



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

**Bilancio di Esercizio
Unico di Ateneo 2022**



Sommario

| | |
|--|----|
| 1. RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO DEL MAGNIFICO RETTORE AL BILANCIO UNICO D'ATENE0 2022... | 5 |
| 2. L'ATENE0 IN CIFRE | 12 |
| 2.1 FORMAZIONE E SERVIZI AGLI STUDENTI | 12 |
| 2.2 RICERCA SCIENTIFICA | 14 |
| 2.3 TRASFERIMENTO DELLA CONOSCENZA – TERZA MISSIONE | 14 |
| 2.4 IL PERSONALE | 15 |
| 3. SCHEMI DI BILANCIO | 17 |
| 3.1 STATO PATRIMONIALE | 17 |
| 3.2 CONTO ECONOMICO | 19 |
| 3.3 RENDICONTO FINANZIARIO (cash flow) | 21 |
| 4. NOTA INTEGRATIVA | 23 |
| 5. ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE | 28 |
| ATTIVO | 31 |
| 5.1 IMMOBILIZZAZIONI (A) | 31 |
| A. I. IMMATERIALI | 32 |
| A. II. MATERIALI | 34 |
| A. III FINANZIARIE | 43 |
| 5.2. ATTIVO CIRCOLANTE (B) | 45 |
| B. I. RIMANENZE | 45 |
| B. II. CREDITI | 45 |
| B. III. ATTIVITA' FINANZIARIE | 53 |
| B IV. DISPONIBILITA' LIQUIDE | 53 |
| 5.3. RATEI E RISCONTI ATTIVI (C) | 54 |
| 5.4. RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (D) | 55 |
| PASSIVO | 57 |
| 5.5. PATRIMONIO NETTO (A) | 58 |
| A.I. FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENE0 | 60 |
| A.II. PATRIMONIO VINCOLATO | 61 |
| A. III. PATRIMONIO NON VINCOLATO | 66 |
| 5.6 FONDI RISCHI E ONERI (B) | 66 |
| 5.7 TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO (C) | 68 |
| 5.8 DEBITI (D) | 69 |
| 5.9 RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (E) | 77 |



| | |
|---|-----|
| 5.10. RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (F) | 80 |
| 5.11 CONTI D'ORDINE | 81 |
| 6. ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO..... | 83 |
| ANALISI DEI PROVENTI | 84 |
| PROVENTI OPERATIVI (A) | 85 |
| A.I. PROVENTI PROPRI..... | 86 |
| A.I.1) Proventi per la didattica | 86 |
| A.I.2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico | 90 |
| A.I.3) Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi..... | 90 |
| A.I.4) Proventi da attività di trasferimento conoscenza | 90 |
| A.II CONTRIBUTI | 91 |
| A.II.1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali | 92 |
| A.II.2) Contributi Regioni e Province autonome | 108 |
| A.II.3) Contributi altre Amministrazioni locali..... | 110 |
| A.II.4) Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali..... | 111 |
| A.II.5) Contributi da Università | 111 |
| A.II.6) Contributi da altri (pubblici) | 111 |
| A.II.7) Contributi da altri (privati)..... | 112 |
| A.V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI | 112 |
| ANALISI DEI COSTI | 114 |
| B.VIII COSTI DEL PERSONALE..... | 116 |
| B.VIII.1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica: | 127 |
| B.VIII.2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo..... | 134 |
| B.IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE | 140 |
| B.IX.1) Costi per sostegno agli studenti | 141 |
| B.IX.3) Costi per l'attività editoriale | 145 |
| B.IX.4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati. | 146 |
| B.IX.5) Acquisto materiale consumo per laboratori..... | 147 |
| B.IX.7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico..... | 147 |
| B.IX.8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali..... | 148 |
| B.IX.9) Acquisto altri materiali | 156 |
| B.IX.11) Costi per godimento beni di terzi | 157 |
| B.IX.12) Altri costi..... | 157 |
| B.X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI..... | 167 |



| | |
|---|-----|
| B.X.1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali | 168 |
| B.X.2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali | 168 |
| B.X.3) Svalutazione immobilizzazioni | 169 |
| B.X.4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide..... | 169 |
| B.XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI | 169 |
| B.XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE..... | 170 |
| MARGINE OPERATIVO..... | 172 |
| PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)..... | 172 |
| 1) Proventi finanziari | 172 |
| 2) Interessi ed altri oneri finanziari | 172 |
| 3) Utili e perdite su cambi | 173 |
| RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)..... | 173 |
| PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E) | 173 |
| 1) Proventi..... | 173 |
| 2) Oneri | 174 |
| IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE..... | 175 |
| RISULTATO DELL'ESERCIZIO | 176 |
| 7. INDICATORI - rispetto dei valori previsti ex D.Lgs. n: 49/2012 | 177 |
| 8. Proposta al Consiglio di Amministrazione di destinazione dell'utile e ridefinizione delle riserve di patrimonio netto..... | 179 |
| ALLEGATI | 181 |
| ALLEGATO 1: RENDICONTO UNICO DI ATENEO IN CONTABILITA' FINANZIARIA IN TERMINI DI CASSA .. | 182 |
| ALLEGATO 2: CLASSIFICAZIONE DELLA SPESA IN MISSIONI E PROGRAMMI..... | 187 |
| ALLEGATO 3: APPLICAZIONE DELLE MISURE DI CONTENIMENTO DELLA SPESA APPLICABILI ALLE UNIVERSITA' | 189 |
| ALLEGATO 4: INDICATORI DI TEMPESTIVITA' DEI PAGAMENTI | 194 |
| ALLEGATO 5: RELAZIONE 2022 DEL MAGNIFICO RETTORE SULLA FORMAZIONE E I SERVIZI AGLI STUDENTI, SULLA RICERCA SCIENTIFICA E IL TRASFERIMENTO DELLA CONOSCENZA..... | 195 |

1. RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO DEL MAGNIFICO RETTORE AL BILANCIO UNICO D'ATENEIO 2022

Il contesto

Anche l'esercizio 2022, come il precedente, è stato un anno complesso: appena conclusa la crisi pandemica, il conflitto in Ucraina ha prodotto un ulteriore indebolimento dell'economia mondiale, innescando un periodo di recessione caratterizzato dall'instabilità dei mercati, dalla volatilità dei costi, dalla mancanza di materie prime. Anche in questo frangente, però, le Pubbliche Amministrazioni hanno dovuto garantire il mantenimento dei livelli di erogazione dei servizi pubblici essenziali e delle politiche di sostegno del reddito a favore delle categorie più danneggiate dalla crisi in atto, avendo cura di mantenere le condizioni di equilibrio economico-finanziario. Il bilancio che viene presentato agli organi per l'approvazione presenta un risultato d'esercizio positivo per 5,8 milioni di Euro: questo dato, che certamente non può riassumere quanto è stato fatto dal nostro Ateneo nel corso del 2022, va quantomeno evidenziato perché dimostra il perdurare delle condizioni di equilibrio economico, elemento non scontato in un contesto così negativo.

Il 2022 è stato anche l'anno in cui il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nella missione 4 "Istruzione e Ricerca", è entrato nel pieno delle sue attività dando impulso al ruolo trainante del sistema universitario per uno sviluppo sociale ed economico ad alta intensità di conoscenza, competitività e resilienza. Partendo dal riconoscimento delle criticità del nostro sistema di istruzione, formazione e ricerca, il Piano punta a colmare le carenze strutturali, quantitative e qualitative, dell'offerta di servizi di istruzione in tutto il ciclo formativo, proponendosi l'obiettivo di favorire - tra le altre cose - l'accesso all'università, rafforzando gli strumenti di orientamento, i sistemi di ricerca di base e applicata, i nuovi strumenti per il trasferimento tecnologico, e prevedendo altresì importanti investimenti di carattere infrastrutturale per digitalizzare gli ambienti di apprendimento e per colmare le carenze dell'edilizia universitaria in termini di sicurezza ed efficienza energetica. L'avvio e l'inizio della gestione del Piano hanno richiesto un adeguamento organizzativo, al fine di rispondere con maggior tempestività alle prescrizioni e agli adempimenti necessari per lo svolgimento delle attività previste dai vari progetti. Alla data di redazione della presente Relazione l'Ateneo ha aderito a due Centri Nazionali, un Ecosistema dell'Innovazione, due Infrastrutture di Ricerca, un Partenariato esteso. Sono attivi, inoltre, diversi progetti legati a finanziamenti PNRR in materia di Orientamento e Dottorati di Ricerca.

Nel corso del 2022 UniTS ha continuato a lavorare per garantire la qualità della vita universitaria per gli studenti e per il personale, ponendo attenzione alle condizioni di studio e di lavoro, con particolare riferimento alla salute, alla sicurezza e alla funzionalità degli ambienti. Le misure adottate per contrastare la diffusione del virus Covid (distanziamento, utilizzo del DPI, frequente igienizzazione) hanno consentito lo svolgimento delle lezioni in presenza durante tutto l'anno, grazie anche all'elevato tasso di popolazione universitaria vaccinata. L'attività lavorativa è proseguita senza soluzione di continuità grazie al mantenimento dello smart working, alla dotazione di mascherine sia chirurgiche che di livello superiore (FFP2) e di gel disinfettanti, al costante aggiornamento del ["Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del COVID-19 negli ambienti dell'Università di Trieste"](#) (pubblicato sul sito) ove sono state definite le regole di vita sociale e di lavoro da osservare al fine del contenimento dei contagi, anche quando le diverse varianti del virus hanno messo nuovamente a dura prova la nostra società. L'allentamento anche degli ultimi obblighi più stringenti dettati dalla normativa Covid nella seconda metà dell'anno 2022 ha permesso di ritornare ad una vita quasi normale, se riferita all'era pre-Covid; la pandemia ha, comunque, lasciato un'eredità fatta di maggiori attenzioni nei rapporti diretti tra le persone.



Il Presidente Mattarella e il Rettore Di Lenarda in Sala Cammarata

Il 28 marzo 2022 si è celebrato un evento particolarmente significativo per la vita del nostro Ateneo: l'inaugurazione dell'anno accademico 2021-2022, che ha visto la partecipazione straordinaria del Presidente della Repubblica Sergio Mattarella (nella foto, l'accoglienza del Magnifico Rettore).

In quell'occasione un pensiero è stato rivolto, doverosamente, allo scoppio della guerra in Ucraina, iniziata un mese prima, che non lasciava ancora presagire il dramma umano e le disastrose condizioni economiche che ne sarebbero derivati. UniTS, anche attraverso la rete Scholars at Risk, ha lavorato nel

corso dell'anno per garantire il diritto allo studio degli studenti in fuga dal conflitto e ha continuato ad essere solidale e aperta a tutte le collaborazioni scientifiche nella convinzione che la conoscenza, la ricerca e lo scambio possano contribuire alla pace e al dialogo tra i popoli.

L'inaugurazione dell'anno accademico è stata anche l'occasione per riaffermare, se ve ne fosse stato bisogno, l'importanza strategica dei dottorati di ricerca per formare il capitale umano necessario per la ripartenza del Paese. Non è un caso se il MUR ha espressamente destinato alla copertura di borse di dottorato misure straordinarie di intervento finanziario nell'ambito del PNRR: basti ricordare gli stanziamenti dei DM 361/2022 (22 borse per un valore di Euro 1.320.000 per i dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale) e 362/2022 (43 "mezze" borse per un valore di Euro 1.290.000 per dottorati innovativi che rispondano ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovano l'assunzione di ricercatori dalle imprese). Questi importanti interventi si ripeteranno, in misura ancor maggiore, nel 2023.

Politiche dell'Ateneo

Gli sforzi dell'Ateneo sono stati concentrati anzitutto a programmare e garantire un'offerta formativa per gli anni accademici 2021/2022 e 2022/23 ancor più ricca, perseguendo gli obiettivi di miglioramento definiti nel Piano Strategico 2019/2023: l'ampliamento dell'offerta didattica rappresenta un fattore chiave per lo sviluppo dell'Ateneo, come hanno dimostrato - due esempi su tutti - i dati relativi alle immatricolazioni della nuova laurea triennale in Intelligenza artificiale e data analytics (78 immatricolati a.a. 2020/2021 e 128 immatricolati a.a. 2021/2022) e della nuova laurea a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria che, al suo esordio, ha registrato subito un successo nelle immatricolazioni con 143 iscritti alla data di redazione della presente relazione per l'a.a. 2022/2023. Complessivamente si registra, sempre a tale data, un incremento nelle immatricolazioni pari al 4,31% sull'a.a. 2021/2022, al 2,31% sull'a.a. 2020/2021 e al 15,7% sull'a.a. 2019/2020 (con una variazione, in termini assoluti, tra l'a.a. 2019/2020 e l'a.a. 2022/2023 di più di mille immatricolazioni). Non è secondario ricordare che questo dato si riflette positivamente anche sul valore del Fondo di Finanziamento Ordinario, per la parte dello stesso che viene calcolata sulla base del costo standard per studente.

È stato inoltre perseguito il potenziamento dell'attrattività dell'Ateneo nei confronti di studenti stranieri, anche con l'offerta di Corsi di Studi interamente in lingua inglese. La formazione, così come la ricerca scientifica, è caratterizzata da una forte vocazione internazionale. Questa caratteristica è confermata dalla significativa presenza di studenti stranieri (6,6% nei corsi di laurea, 11,7% nel post lauream) grazie

soprattutto all'offerta di corsi di laurea interamente in lingua inglese e ai corsi di laurea in collaborazione con università estere.

Anche per l'anno accademico 2022/2023 è stato confermato l'innalzamento dei limiti dell'ISEE per l'esenzione dal pagamento delle tasse universitarie (c.d. no tax area) consentendo, in tal modo, ad una fascia più ampia di popolazione studentesca di accedere agli studi universitari.

L'attività dell'Ateneo è stata improntata a:

- affrontare il lavoro con atteggiamento resiliente, recuperando qualità di vita e accelerando cambiamenti e transizione;
- garantire la continuità delle attività che ci caratterizzano come Università, anche attraverso l'utilizzo delle modalità di insegnamento a distanza, pur nella consapevolezza che la didattica non è solo trasmissione unidirezionale del sapere, ma è anche costruzione del pensiero critico e della cultura di una società, che può avvenire solo attraverso la condivisione ed il vivere l'esperienza di apprendimento in presenza;
- accompagnare e agevolare un processo di informatizzazione e di transizione digitale ormai irreversibile. Due esempi su tutti: la definizione a livello centrale anziché distintamente per ciascun dipartimento, tramite software dedicato, degli orari dei corsi e della distribuzione logistica degli stessi per ottimizzare l'uso degli spazi; inoltre, la pubblicazione in forma digitale e interattiva del bilancio sociale integrato, accessibile on line da computer o da telefono cellulare;
- puntare alla qualificazione tecnico-specialistica del personale, con la valorizzazione delle competenze trasversali e del merito, percorrendo anche modalità concorsuali diverse.

L'efficacia amministrativa, il governo dei processi, la rapidità dei processi decisionali, la responsabilizzazione sui risultati a tutti i livelli - pur se in una situazione di irrisolto contrasto con le attività di controllo, volte più al rispetto formale delle procedure che alla valutazione del grado di raggiungimento degli obiettivi - devono continuare a rappresentare le naturali modalità di gestione delle attività, tese sempre più alla sostenibilità e all'inclusività.

La sostenibilità, nelle sue diverse declinazioni, è ormai una componente imprescindibile nella gestione dell'Ateneo. La pubblicazione, nel 2022, di una pagina dinamica all'interno del sito di Ateneo, dedicata al Bilancio Sociale - integrato da una sezione destinata a rendicontare i parametri di sostenibilità - contribuisce a fornire evidenza, attraverso parametri quantitativi e verificabili, delle ricadute anche ambientali e sociali delle attività svolte, al di là dei meri indicatori economico-finanziari che, per quanto importanti, non consentono di rappresentare il valore di quanto è stato fatto per mezzo delle attività di ricerca, didattica e terza missione.

Il 31 dicembre 2022 ha visto la nascita della Fondazione Università degli Studi di Trieste (FUST), sorta dalla fusione delle tre Fondazioni universitarie: "Aldo Duca", che istituiva premi di studio per studenti o neolaureati del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute, "Guido Morpurgo Tagliabue" dedita a sostenere lo studio della Filosofia e "Marcello Urban e a Maria Ehrl", che assisteva gli studenti meritevoli e meno abbienti, iscritti o laureati in un corso di studi in Ingegneria di UniTS.

Tali fondazioni sono state oggetto di un processo di razionalizzazione allo scopo di dare vita ad un unico soggetto di diritto che le incorpora nell'ottica della semplificazione amministrativa, della riduzione dei costi e dei tempi necessari agli adempimenti burocratici, della possibilità di consolidare un unico bilancio degli enti coinvolti e di impiegare le comuni risorse per le attività dei tre enti. L'intento è stato quello di salvaguardare le specificità e gli apporti patrimoniali di ciascuna di esse, consentendo al tempo stesso di ottenere migliori sinergie operative. In futuro la nuova fondazione potrà essere utilizzata anche per la gestione di altri lasciti che venissero effettuati a favore della nostra

Università e potrebbe avere la funzione di attrarre - sempre in un'ottica di migliori sinergie e razionalizzazione delle funzioni, degli scopi e delle risorse - anche altri enti diversi dalle fondazioni che operano nell'ambito del nostro Ateneo.

Iniziative rivolte a studenti e territorio

Nel corso del 2022, l'Ateneo si è fatto promotore e parte attiva in numerose iniziative a favore della comunità studentesca e di quella locale.

Con riferimento agli studenti, si è posta particolare attenzione alle attività di orientamento in entrata e in uscita, nonché al potenziamento delle strutture di supporto. In agosto si sono tenuti i Moduli formativi estivi, grazie ai quali più di 700 ragazzi delle superiori hanno potuto assistere a lezioni universitarie e conoscere docenti, studenti e tutor ancor prima dell'inizio dell'anno accademico. A settembre si è svolta - nuovamente in presenza - la giornata JOB@UniTS, occasione di incontro tra il mondo della formazione e quello del lavoro, tra università e futuro professionale. Nell'edizione 2022 sono state coinvolte 51 aziende ed enti, coadiuvate da laboratori di orientamento alle professioni, con colloqui individuali svolti anche per il tramite della piattaforma MITO AlmaLaurea. Nel mese di ottobre sono stati realizzati due eventi: l'annuale appuntamento "Porte Aperte", dedicato all'orientamento in entrata per gli studenti degli ultimi anni delle scuole superiori, che ha visto la partecipazione di oltre 10.000 ragazze e ragazzi; inoltre, per gli studenti degli 11 corsi di dottorato (34° ciclo) si è tenuto il Graduation day, con la partecipazione di giovani di talento provenienti da tutt'Italia e dall'estero, che hanno dedicato gli ultimi tre anni della loro vita ad approfondire le più svariate tematiche di ricerca. Infine, a novembre l'Ateneo ha inaugurato tre nuovi laboratori didattici: Droni, Microscopia e Sperimentazioni di Fisica, che hanno comportato un investimento di 390 mila euro, di cui 250 mila erogati da Regione Friuli-Venezia Giulia.

Numerose e particolarmente significative sono state anche le iniziative a favore della comunità locale. In gennaio si è tenuta la mostra "Un processo - quattro lingue", con pannelli proposti in italiano, sloveno, inglese e tedesco. L'esposizione, che ha riscosso notevole successo di pubblico, ha portato alla luce le biografie degli interpreti che per la prima volta tradussero in simultanea le diverse fasi dello storico processo ai dirigenti del regime nazionalsocialista. In marzo sono stati firmati, alla presenza del Capo dello Stato, gli atti relativi al trasferimento dell'edificio denominato "Narodni Dom" dall'Università alla Fondazione slovena allo scopo costituita. Sono stati perfezionati anche gli atti di comodato gratuito decennale per l'utilizzo dell'edificio sopra menzionato da parte del Dipartimento di Scienze Giuridiche, del Linguaggio, dell'Interpretazione e della Traduzione, fino al completamento della nuova sede del Dipartimento presso il comprensorio dell'ex OPP di Trieste, grazie al trasferimento dal Comune di Trieste all'Università dell'edificio denominato "Gregoretti 2".

In maggio è stata inaugurata la biblioteca PADNU a Gorizia, depositaria delle Nazioni Unite, che raccoglie le pubblicazioni ufficiali dell'ONU: rapporti, monografie, periodici, comunicati stampa. Nel mondo ne esistono 350 distribuite in 135 Paesi.

In giugno l'Ateneo ha rinnovato, nella sala del Consiglio comunale, la firma del protocollo "Trieste città della conoscenza", cui partecipano 23 istituzioni e realtà scientifiche e di ricerca del territorio, per agevolare il dialogo tra i suoi protagonisti e favorire la collaborazione attiva in campo scientifico.

È diventato ormai un appuntamento per l'intera città l'evento "Trieste Next", la cui undicesima edizione si è svolta in settembre con grande partecipazione di pubblico: i temi affrontati hanno spaziato dalla salute all'energia, la sostenibilità, il clima e l'ambiente, la New Space Economy, l'open science, l'Intelligenza Artificiale. All'evento è stata affiancata una mostra sui terremoti, pensata per far vivere l'esperienza del sisma e per far comprendere come gestire gli effetti dei terremoti.

Per festeggiare il centenario dell'attività della LILT (Lega Italiana per la Lotta ai Tumori), si è tenuto in ottobre il convegno "Facciamo il punto sulla prevenzione e i percorsi di cura per il tumore della mammella", che ha visto la partecipazione di professioniste provenienti dall'Azienda Sanitaria ASUGI. L'Associazione ha offerto 150 visite senologiche gratuite alle dipendenti universitarie non in fascia screening, per richiamare ancor più l'attenzione sul tema.

Il 25 novembre è stata celebrata la Giornata Internazionale per l'eliminazione della violenza contro le donne: l'Ateneo ha voluto simboleggiare il proprio impegno nel combattere la piaga dei femminicidi inaugurando una panchina dipinta di rosso che ogni giorno, in piazzale Europa, è davanti gli occhi dell'intera comunità universitaria, per ricordare le donne vittime di violenza.

Attività di semplificazione amministrativa e impulso allo sviluppo

Nel corso del 2022 sono stati approvati diversi regolamenti necessari allo svolgimento di molteplici attività: si fa riferimento in particolare ai regolamenti sulla sicurezza, sul rimborso spese legali ai dipendenti, per l'accesso e l'utilizzo degli spazi di Ateneo, sulle borse di ricerca, per le progressioni economiche verticali (PEV), sul lavoro agile (smart working), sulle carriere studenti, sui dottorati e sul Whistleblowing.

Sono state altresì poste le basi per un importante lavoro di semplificazione regolamentare, attraverso un'analisi dei regolamenti vigenti nell'Ateneo, volta a snellirne il numero. Inoltre, è stato adottato per la prima volta il PIAO, il Piano Integrato di Attività e Organizzazione, che raccoglie i piani di programmazione triennali dell'Ateneo (incluso il GEP, Gender Equality Plan o Piano di uguaglianza di Genere) oltre a prevedere un'apposita sezione dedicata alla semplificazione amministrativa.

Alcune importanti iniziative sono state realizzate nell'intento di stimolare lo sviluppo dell'Ateneo. È stato emanato il Bando per la strumentazione scientifica, che ha messo a disposizione di docenti e ricercatori circa 4,5 milioni di Euro per il rinnovo delle attrezzature di ricerca; sono stati avviati i percorsi che porteranno nel 2023 all'adozione di un nuovo "cruscotto" docenti (volto alla semplificazione della raccolta dei dati necessari alle progressioni stipendiali) e alla realizzazione del nuovo sito internet di Ateneo. Sempre in tema di miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza, è stato avviato un importante progetto nel CLA, il Centro Linguistico di Ateneo, con il reclutamento di nuove posizioni di CEL (collaboratori e esperti linguistici) e di ampliamento dell'offerta didattica relativa, compresa l'acquisizione di un software dedicato alle certificazioni linguistiche. Da ultimo, non certo per importanza, va citato il bando edilizia 2021 (DM 1274/2021), che ha permesso all'Ateneo di presentare, nel luglio 2022, un elenco di opere per oltre 45 milioni di euro al fine del co-finanziamento al 60% con risorse ministeriali.

Come testimoniato dalle iniziative, fra le tante sopra evidenziate, l'Ateneo non si è mai fermato, consapevole del ruolo trainante che l'Università deve svolgere nello sviluppo sociale, culturale ed economico del Paese, perseguendo obiettivi di miglioramento continuo nell'attività di didattica, ricerca e diffusione della conoscenza.

La situazione economico-finanziaria dell'Ateneo

La performance economica

Il risultato economico dell'esercizio 2022 ammonta a € 5,8 milioni. La gestione operativa, riferita alle tre missioni istituzionali dell'Università, ha generato un margine di € 9,8 milioni (10,4 milioni nel 2021), che consente di coprire ampiamente gli oneri finanziari (€ 557 mila); il saldo tra proventi e oneri straordinari contribuisce a incrementare ulteriormente il risultato per € 1,8 milioni; considerato, infine, il

peso delle imposte (€ 5,2 milioni), si perviene al risultato finale dell'esercizio. Complessivamente, i proventi operativi sono cresciuti di € 13,2 milioni, raggiungendo un valore di € 173 milioni; risulta virtuoso l'andamento dei proventi propri – quelli, cioè, che l'Ateneo ottiene grazie alla propria capacità di attrarre studenti e fondi di ricerca – che aumentano per 860 mila €. L'incremento dei proventi è comunque riconducibile anzitutto ai contributi: in particolare, i contributi dal MUR sono cresciuti di 10 milioni rispetto all'esercizio precedente, quelli dalla Regione Autonoma FVG per € 926 mila.

Anche i costi operativi risultano aumentati rispetto al 2021 (+13,8 milioni): complessivamente ammontano a 163,2 milioni. Il costo del personale, in particolare, è cresciuto sensibilmente arrivando a superare i 90 milioni di € (+7,1 milioni sul 2021). La nota integrativa fornisce un'ampia e dettagliata disamina degli elementi qui appena tratteggiati.

La lettura di questi valori non può che essere positiva, poiché riflettono il mantenimento delle condizioni di equilibrio economico e, al tempo stesso, la crescita dell'Ateneo, in particolare per la componente del personale docente e ricercatore. Si tratta, inoltre, di valori che ci consentono di affrontare senza eccessivi allarmismi l'incremento dei costi – che si ripercuoterà sull'anno in corso – prodotto dal conflitto in Ucraina.

La situazione patrimoniale e finanziaria

La situazione patrimoniale dell'Ateneo rimane solida: il Patrimonio Netto è cresciuto nell'esercizio grazie al risultato positivo della gestione e l'indebitamento verso gli intermediari finanziari è trascurabile, considerato che i finanziamenti sono perlopiù assistiti da contributi. L'Ateneo è dotato anche di un rilevante ammontare di liquidità.

Due fattori hanno portato alla necessità di aumentare la quota vincolata del Patrimonio netto: il cospicuo budget degli investimenti e la previsione di notevoli incrementi nei prezzi di molti servizi (a cominciare da energia e gas) cui stiamo assistendo a causa della guerra. Gli investimenti portano, infatti, alla necessità di cautelarsi di fronte al maggior peso degli ammortamenti che ne derivano; i maggiori costi, invece, hanno comportato l'impossibilità di chiudere il budget 2023-25 in pareggio e la necessità, pertanto, di vincolare riserve allo scopo di garantire la copertura delle perdite che potranno manifestarsi. All'aumento della quota vincolata del Patrimonio Netto si contrappone una riduzione delle riserve libere, che risultano comunque pari a € 11,4 milioni. Per i dettagli del caso si rinvia a quanto esposto in nota integrativa nell'apposita sezione dedicata al Patrimonio netto.

Per quanto concerne la capacità dell'Ateneo di attrarre risorse per lo sviluppo di progetti di ricerca, si sottolinea la crescita della voce "risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o cofinanziate in corso" da Euro 59,5 mln. a Euro 62,3 mln.: si tratta di risorse già acquisite, da utilizzare per finanziare attività di ricerca negli anni a venire.

Conclusioni

Il 2022 è stato un anno molto complesso, caratterizzato da segnali contrastanti: la conclusione della crisi pandemica ha coinciso con l'attribuzione all'Ateneo di cospicui finanziamenti per la ripresa; al tempo stesso, però, si è prospettato un contesto di emergenza economica e, soprattutto, umana, che ancora non ha ancora trovato soluzione.

Le difficoltà generate dalla pandemia sono state affrontate rapidamente e con soluzioni efficaci; la guerra russo – ucraina, invece, sta avendo sviluppi inaspettati che, purtroppo, non lasciano intravedere scenari di pace nel breve periodo e che, certamente, hanno serie implicazioni anche per la nostra istituzione. In questo frangente, il corpo docente e il personale tecnico-amministrativo hanno

dimostrato grande senso di responsabilità, anche nelle difficoltà dettate dall'esigenza del contenimento dei costi dell'energia e il bilancio d'esercizio evidenzia, anche sul piano economico-finanziario, i risultati ottenuti col lavoro di ciascuno.

2. L'ATENEO IN CIFRE

2.1 FORMAZIONE E SERVIZI AGLI STUDENTI

L'Università degli Studi di Trieste, con dieci Dipartimenti e quattro sedi nel Nordest, ha un'offerta formativa tra le più ricche e accessibili su scala nazionale: la possibilità di scegliere in un'ampia gamma di corsi di laurea apre agli studenti la strada verso sbocchi professionali nei settori più diversi. Fattore rilevante è la qualità della didattica, in stretta osmosi con la ricerca di Ateneo, supportata dall'ampia disponibilità di laboratori attrezzati, biblioteche e aule informatiche, da un corpo docente qualificato, da servizi di accoglienza e da numerose opportunità di studio all'estero e di stage.

Grazie a questi elementi, i tempi di inserimento nel mondo del lavoro dei laureati di UniTs sono tra i più brevi in Italia e l'opinione espressa dagli studenti sulla soddisfazione complessiva dell'esperienza di studio è in costante aumento nell'ultimo triennio (dal 73,8% nell'a.a. 2019/2020 al 78,6% nell'a.a. 2021/2022).

Gli studenti hanno l'opportunità, sin dai primi anni di studio, di disporre della rete di istituzioni scientifiche e di alta formazione del Sistema Trieste, che si caratterizza per le discipline scientifico-tecnologiche ma che si avvale anche di economisti, traduttori, interpreti, comunicatori, informatici, esperti in scienze giuridiche e in amministrazione.

Le istituzioni del territorio, prima fra tutte la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, sostengono a loro volta la formazione e la ricerca in tutte le discipline, sia con incentivi economici, per favorire l'iscrizione degli studenti, sia finanziando tesi di laurea, borse di mobilità internazionale e stage professionalizzanti, anche all'estero.

Tra i servizi agli studenti, particolare attenzione è riservata ai servizi accessibili on line per gli adempimenti amministrativi e per aumentare le funzionalità dedicate a studenti e docenti, la diffusione dei materiali didattici, l'iscrizione agli appelli d'esame, il pagamento telematico delle tasse.

Un impegno costante è posto anche sull'orientamento, sia in entrata che in uscita, realizzato attraverso le numerose attività di presentazione dell'Ateneo e di *job placement*, la cui efficacia viene testimoniata dal positivo andamento degli iscritti e dagli alti tassi di occupazione dei laureati del nostro Ateneo.

La formazione, così come la ricerca scientifica, in una città di confine come Trieste, è caratterizzata da una forte vocazione internazionale. Questa caratteristica è confermata dalla:

- cospicua presenza di studenti stranieri
- offerta di corsi di laurea interamente in lingua inglese
- offerta di corsi di laurea in collaborazione con università estere
- mobilità internazionale di studenti e di docenti, nonché del personale tecnico-amministrativo
- adesione a reti di istituzioni europee e internazionali

Si presenta di seguito una sintesi dei principali dati disponibili, per approfondimenti e dettagli si veda la "Relazione 2022 del Magnifico Rettore sulla Formazione e i servizi agli studenti, sulla Ricerca scientifica e il Trasferimento della conoscenza", allegata al presente bilancio.

OFFERTA FORMATIVA A.A. 2021/2022

32 | Corsi di Laurea

30 | Corsi di Laurea magistrale

6 | Corsi di Laurea magistrale a ciclo unico

| | | |
|----|--|---|
| 7 | | Corsi di Laurea e Laurea Magistrale attivati dagli Atenei partner in modalità |
| 30 | | Scuole di specializzazione |
| 13 | | Dottorati di ricerca |
| 3 | | Corsi di Dottorato attivati dagli Atenei partner in modalità interateneo |
| 12 | | Master di I livello |
| 11 | | Master di II livello |
| 1 | | Corso di perfezionamento |
| 2 | | Percorsi formativi |

STUDENTI A.A. 2021/2022

Corsi di Laurea triennale e magistrale

16.765 | **Iscritti** a corsi di laurea e laurea magistrale di cui **5.192** iscritti al I° anno

di cui | **57,5%** donne
| **74,5%** residenti fuori dalla provincia di Trieste
| **6,6%** cittadini stranieri

Formazione Post Lauream

1.560 | **Iscritti** ai corsi Post Lauream
| **799** specializzandi
| **237** iscritti ai Master (I e II livello)
| **82** iscritti a Corsi di Perfezionamento

di cui | **56,6%** donne
| **75,4%** residenti fuori dalla provincia di Trieste
| **11,7%** cittadini stranieri

LAUREATI E TITOLI POST LAUREAM anno solare 2022

Laureati

2.906 | **Laureati** a corsi di laurea e laurea magistrale

di cui | **1.676** laureati triennali
| **894** laureati magistrali
| **336** laureati a ciclo unico

Post Lauream

382 | **Titoli** Post Lauream conseguiti
| **108** dottori di ricerca
| **111** specializzati
| **163** master (I e II livello)

2.2 RICERCA SCIENTIFICA

Il capoluogo giuliano ha acquistato negli anni prestigio a livello internazionale per l'eccellenza del suo sistema scientifico, grazie agli oltre 30 centri di ricerca presenti sul territorio; conosciuto come SiS FVG - Sistema Scientifico e dell'Innovazione del Friuli Venezia Giulia rappresenta l'iniziativa di networking delle istituzioni di ricerca del Friuli Venezia Giulia. La città e la sua provincia, infatti, vantano un altissimo numero di addetti alla ricerca (ricercatori e non solo) e una delle maggiori concentrazioni di istituzioni scientifiche d'Italia. Sono enti e laboratori che si dedicano ad attività di ricerca all'avanguardia, con solide collaborazioni internazionali: ricerca di base, sviluppo di nuove tecnologie e prodotti, attività di supporto all'innovazione, trasferimento tecnologico e alta formazione scientifica, manageriale e imprenditoriale. Questo mix fa di Trieste una realtà di eccellenza internazionale.

Il SiS FVG costituisce lo strumento strategico per la valorizzazione del sistema scientifico-tecnologico e dell'innovazione regionale e per assicurare adeguate ricadute sul territorio delle attività di ricerca dal punto di vista socio-economico. L'iniziativa nasce da un Accordo di Programma fra Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione internazionale (MAECI), Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) e Amministrazione regionale. Visibilità nazionale ed internazionale del Sistema Scientifico e dell'Innovazione, divulgazione tecnico scientifica e diffusione della conoscenza sull'innovazione rappresentano l'obiettivo finale da perseguire.

Il sistema regionale è caratterizzato da un forte coinvolgimento degli stakeholder territoriali, e si collega agli strumenti di intervento in atto, quali la politica regionale in tema di università (LR 2/2011 - Finanziamenti al sistema universitario regionale), l'orizzonte di costruzione e di attuazione della Strategia di Specializzazione intelligente regionale (S3), l'accentuazione della politica regionale sui cluster, deputati a potenziare crescita e competitività nei rispettivi ambiti di riferimento.

L'Ateneo opera in questo contesto con un reciproco coinvolgimento degli enti in progetti di ricerca e di diffusione dell'innovazione, vantando la partecipazione a numerosi consorzi, associazioni, centri interuniversitari e network, a livello locale, nazionale e internazionale.

L'interdisciplinarietà della ricerca all'interno e all'esterno dell'Ateneo è testimoniata dagli 8 Centri Interdipartimentali e dai 18 Centri Interuniversitari attualmente attivi

Si presenta di seguito una sintesi dei principali dati disponibili, per approfondimenti e dettagli si veda la "Relazione 2022 del Magnifico Rettore sulla Formazione e i servizi agli studenti, sulla Ricerca scientifica e il Trasferimento della conoscenza", allegata al presente bilancio.

| | | |
|--------|--|--|
| 125 | | Assegnisti di ricerca in servizio al 31/12/2022 |
| 442 | | Dottorandi di ricerca (a.a. 2021/22) |
| 308 | | Progetti di ricerca attivi nel 2022 |
| di cui | | 87 internazionali |
| 22 | | Brevetti attivi nel 2022 |
| 25 | | Imprese Spin-off attive nel 2022 |
| 2.389 | | Prodotti pubblicati nel 2022 |
| di cui | | 665 Prodotti con coautori internazionali |

2.3 TRASFERIMENTO DELLA CONOSCENZA – TERZA MISSIONE

Il termine Terza Missione si riferisce all'insieme delle attività di trasferimento scientifico, tecnologico e culturale e di trasformazione produttiva delle conoscenze, attraverso processi di interazione diretta dell'Università con la società civile e il tessuto imprenditoriale, con l'obiettivo di promuovere la crescita

economica e sociale del territorio, affinché la conoscenza diventi strumentale per l'ottenimento di benefici di natura sociale, culturale ed economica.

La Terza Missione, come da definizione dell'ANVUR, è a tutti gli effetti una missione istituzionale delle università, accanto alle missioni tradizionali di insegnamento e ricerca.

Le sue potenzialità si indirizzano su due assi principali:

- missione di valorizzazione economica della conoscenza, attraverso la trasformazione della conoscenza prodotta dalla ricerca in conoscenza utile a fini produttivi (la gestione della proprietà intellettuale, la creazione di imprese, la ricerca conto terzi e i rapporti ricerca-industria, e la gestione di strutture di intermediazione e di supporto, in genere su scala territoriale);
- missione culturale e sociale, mediante la produzione di beni pubblici che aumentano il benessere della società, in ambito educativo (educazione degli adulti, life-long learning, formazione continua), culturale (eventi e beni culturali, gestione di poli museali, scavi archeologici, divulgazione scientifica), sociale (salute pubblica, attività a beneficio della comunità, consulenze tecnico/professionali fornite in equipe), di consapevolezza civile (dibattiti e controversie pubbliche, expertise scientifica).

Si tratta quindi di valorizzare, nell'applicazione, i prodotti della didattica e della ricerca, favorendo il confronto, lo scambio e lo sviluppo reciproco tra l'Università e gli stakeholders, in relazione al territorio e ai contesti sociali di riferimento, per costruire una società della conoscenza.

L'Ateneo supporta gli obiettivi specifici dell'industria (innovazione, produzione, commercio, competitività, internazionalizzazione) e garantisce contemporaneamente visibilità ai risultati della ricerca, aumentandone così il valore e le opportunità di finanziamento.

Fin dal 2002 aderisce a NETVAL (Network per la valorizzazione della ricerca universitaria), l'organizzazione che le Università italiane si sono date per uniformare, anche giuridicamente, le azioni di brevettazione, costituzione di *spin-off* e trasferimento tecnologico. Netval raccoglie ad oggi 89 tra le maggiori università italiane ed il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e diversi IRCSS, supportandone la valorizzazione dei risultati della ricerca, attraverso attività formative e di networking con istituzioni, mondo delle imprese e della finanza. L'Ateneo inoltre partecipa, dal 2004 come socio fondatore, alla Associazione PNICUBE che riunisce tutti gli enti di ricerca che promuovono business plan competition o gestiscono incubatori di impresa.

Inoltre, la responsabilità pubblica dell'Università degli Studi di Trieste coinvolge molteplici aspetti della vita del territorio e si rivolge in alcuni casi a tutta la popolazione, in altri a specifici gruppi, riguarda problematiche culturali complesse, che hanno stretti legami con la storia culturale e sociale di queste terre, e contemporaneamente propone anche servizi e iniziative rivolti alla consapevolezza civile, sociale e culturale delle generazioni del futuro. Sono eventi, azioni, progetti e servizi organizzati istituzionalmente e senza scopo di lucro, che hanno valore educativo, culturale e di sviluppo della società e rivolti, prevalentemente, a non specialisti.

Si presenta di seguito una sintesi dei principali dati disponibili, per approfondimenti e dettagli si veda la "Relazione 2022 del Magnifico Rettore sulla Formazione e i servizi agli studenti, sulla Ricerca scientifica e il Trasferimento della conoscenza", allegata al presente bilancio.

2.4 IL PERSONALE

PERSONALE AL 31/12/2022

Corpo Docente

152 | Professori Ordinari

347 | Professori Associati



85 | Ricercatori di ruolo

141 | Ricercatori a tempo determinato

725 | Totale

2,3% provenienti dall'estero

Staff Tecnico Amministrativo

603 | Unità di Personale Tecnico Amministrativo

26 | Collaboratori ed esperti linguistici

1,7% a tempo determinato

Per ogni ulteriore approfondimento si rimanda alla Relazione in Allegato 5.

3. SCHEMI DI BILANCIO

3.1 STATO PATRIMONIALE

| STATO PATRIMONIALE - ATTIVO | 2022 | 2021 | 2022 vs 2021 |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| A) IMMOBILIZZAZIONI | 119.843.822,83 | 128.683.385,44 | -8.839.562,61 |
| I IMMATERIALI | 34.796.384,71 | 35.232.054,78 | -435.670,07 |
| 1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo | | 0,00 | 0,00 |
| 2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno | 78.257,55 | 126.140,61 | -47.883,06 |
| 3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili | 300.733,00 | 113.424,55 | 187.308,45 |
| 4) Immobilizzazioni in corso e acconti | 424.506,45 | 6.503.305,60 | -6.078.799,15 |
| 5) Altre immobilizzazioni immateriali | 33.992.887,71 | 28.489.184,02 | 5.503.703,69 |
| | | | 0,00 |
| II MATERIALI | 84.590.858,83 | 92.896.245,12 | -8.305.386,29 |
| 1) Terreni e fabbricati | 65.858.674,20 | 75.551.650,10 | -9.692.975,90 |
| 2) Impianti e attrezzature | 8.254.521,44 | 8.525.979,71 | -271.458,27 |
| 3) Attrezzature scientifiche | 3.644.920,67 | 3.490.667,52 | 154.253,15 |
| 4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali | 1.278.063,75 | 1.258.063,75 | 20.000,00 |
| 5) Mobili e arredi | 1.347.517,82 | 860.389,37 | 487.128,45 |
| 6) Immobilizzazioni in corso e acconti | 4.191.395,46 | 3.188.291,62 | 1.003.103,84 |
| 7) Altre immobilizzazioni materiali | 15.765,49 | 21.203,05 | -5.437,56 |
| III FINANZIARIE | 456.579,29 | 555.085,54 | -98.506,25 |
| B) ATTIVO CIRCOLANTE | 176.050.635,10 | 164.321.215,54 | 11.729.419,56 |
| I RIMANENZE | 0 | 0 | 0 |
| II CREDITI (con separata indicazione per ciascuna voce, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo) | 55.549.075,09 | 54.040.202,67 | 1.508.872,42 |
| 1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali | 8.764.430,21 | 6.791.745,87 | 1.972.684,34 |
| 2) Crediti verso Regioni e Province Autonome | 22.633.878,84 | 25.732.439,91 | -3.098.561,07 |
| 3) Crediti verso altre Amministrazioni locali | 21.700,53 | 20.807,36 | 893,17 |
| 4) Crediti verso l'Unione Europea e il resto del mondo | 101.105,89 | 14.459,25 | 86.646,64 |
| 5) Crediti verso Università | 1.279.168,94 | 714.104,20 | 565.064,74 |
| 6) Crediti verso studenti per tasse e contributi | 15.068.632,53 | 14.696.388,07 | 372.244,46 |
| 7) Crediti verso società ed enti controllati | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8) Crediti verso altri (pubblici) | 5.806.030,28 | 4.479.093,85 | 1.326.936,43 |
| 9) Crediti verso altri (privati) | 1.874.127,87 | 1.591.164,16 | 282.963,71 |
| III ATTIVITA' FINANZIARIE | 0 | 0 | 0 |
| IV DISPONIBILITA' LIQUIDE | 120.501.560,01 | 110.281.012,87 | 10.220.547,14 |
| 1) Depositi bancari e postali | 120.501.560,01 | 110.281.012,87 | 10.220.547,14 |
| 2) Danaro e valori in cassa | | 0,00 | 0,00 |
| C) RATEI E RISCONTI ATTIVI | 937.450,43 | 699.571,78 | 237.878,65 |
| c1) Ratei e risconti attivi | 937.450,43 | 699.571,78 | 237.878,65 |
| D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO | 19.309.754,86 | 10.855.021,56 | 8.454.733,30 |
| d1) Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate o cofinanziate in corso | 19.309.754,86 | 10.855.021,56 | 8.454.733,30 |
| TOTALE - ATTIVO | 316.141.663,22 | 304.559.194,32 | 11.582.468,90 |
| Conti d'ordine: | | | |
| - Immobili di terzi a disposizione dell'Ateneo | 113.682.268,68 | 107.186.265,00 | 6.496.003,68 |
| - Garanzie prestate a favore di terzi | 56.803,80 | 73.565,11 | -16.761,31 |
| Totali conti d'ordine | 113.739.072,48 | 107.259.830,11 | 6.479.242,37 |



| STATO PATRIMONIALE - PASSIVO | 2022 | 2021 | 2022 vs 2021 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| A) PATRIMONIO NETTO | 70.533.177,58 | 64.686.098,49 | 5.847.079,09 |
| I FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENE0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| II PATRIMONIO VINCOLATO | 59.165.105,22 | 34.266.704,70 | 24.898.400,52 |
| 1) Fondi vincolati destinati da terzi | 390.623,94 | 390.623,94 | 0,00 |
| 2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro) | 58.774.481,28 | 33.876.080,76 | 24.898.400,52 |
| III PATRIMONIO NON VINCOLATO | 11.368.072,36 | 30.419.393,79 | -19.051.321,43 |
| 1) Risultato esercizio | 5.847.079,09 | 6.512.868,40 | -665.789,31 |
| 2) Risultati relativi ad esercizi precedenti | 5.520.993,27 | 23.906.525,39 | -18.385.532,12 |
| 3) Riserve statutarie | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| B) FONDI PER RISCHI E ONERI | 16.346.925,91 | 11.509.409,44 | 4.837.516,47 |
| C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO | 797.821,90 | 1.064.821,21 | -266.999,31 |
| D) DEBITI (con separata indicazione per ciascuna voce degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo) | 34.201.149,71 | 31.664.330,27 | 2.536.819,44 |
| 1) Mutui e Debiti verso banche | 8.251.738,10 | 9.861.554,06 | -1.609.815,96 |
| 2) Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali | 250.918,11 | 191.081,85 | 59.836,26 |
| 3) Debiti verso Regione e Province Autonome | 1.848.719,36 | 1.735.692,19 | 113.027,17 |
| 4) Debiti verso altre Amministrazioni locali | 1.000,00 | 1.137,04 | -137,04 |
| 5) Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6) Debiti verso Università | 747.327,05 | 135.411,96 | 611.915,09 |
| 7) Debiti verso studenti | 97.373,36 | 70.768,88 | 26.604,48 |
| 8) Acconti | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9) Debiti verso fornitori | 9.485.267,26 | 8.965.563,18 | 519.704,08 |
| 10) Debiti verso dipendenti | 1.828.856,49 | 1.639.619,71 | 189.236,78 |
| 11) Debiti verso società o enti controllati | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12) Altri debiti | 11.689.949,98 | 9.063.501,40 | 2.626.448,58 |
| E) RATEI E RISCOINTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI | 131.946.042,59 | 136.164.868,91 | -4.218.826,32 |
| e1) Contributi agli investimenti | 110.357.732,18 | 113.050.747,11 | -2.693.014,93 |
| e2) Ratei e risconti passivi | 21.588.310,41 | 23.114.121,80 | -1.525.811,39 |
| F) RISCOINTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO | 62.316.545,53 | 59.469.666,00 | 2.846.879,53 |
| f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o cofinanziate in corso | 62.316.545,53 | 59.469.666,00 | 2.846.879,53 |
| TOTALE PASSIVO | 316.141.663,22 | 304.559.194,32 | 11.582.468,90 |
| Conti d'ordine: | | | 0,00 |
| - Immobili di terzi a disposizione dell'Ateneo | 113.682.268,68 | 107.186.265,00 | 6.496.003,68 |
| - Garanzie prestate a favore di terzi | 56.803,80 | 73.565,11 | -16.761,31 |
| Totali conti d'ordine | 113.739.072,48 | 107.259.830,11 | 6.479.242,37 |

3.2 CONTO ECONOMICO

| CONTO ECONOMICO | 2022 | 2021 | 2022 vs 2021 |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| A) PROVENTI OPERATIVI | 173.093.242,26 | 159.797.293,13 | 13.295.949,13 |
| I. PROVENTI PROPRI | 27.921.652,93 | 27.061.012,23 | 860.640,70 |
| 1) Proventi per la didattica | 20.180.918,34 | 19.954.719,51 | 226.198,83 |
| a) proventi per la didattica da studenti | 20.180.918,34 | 19.922.022,27 | 258.896,07 |
| b) proventi per la didattica da amministrazioni pubbliche | 0,00 | 7.113,09 | -7.113,09 |
| c) proventi per la didattica da altri finanziatori privati | 0,00 | 25.584,15 | -25.584,15 |
| 2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico | 1.360.315,71 | 642.148,81 | 718.166,90 |
| 3) Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi | 5.900.368,30 | 6.210.989,41 | -310.621,11 |
| 4) Proventi da attività di trasferimento conoscenza | 480.050,58 | 253.154,50 | 226.896,08 |
| II. CONTRIBUTI | 138.128.179,53 | 126.257.246,11 | 11.870.933,42 |
| 1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali | 121.548.274,30 | 110.915.381,21 | 10.632.893,09 |
| 2) Contributi Regioni e Province autonome | 7.255.587,80 | 6.328.652,41 | 926.935,39 |
| 3) Contributi altre Amministrazioni locali | 187.761,19 | 293.653,98 | -105.892,79 |
| 4) Contributi Unione Europea e da altri Organismi Internazionali | 2.386.704,80 | 1.744.304,37 | 642.400,43 |
| 5) Contributi da Università | 1.301.077,59 | 1.593.844,10 | -292.766,51 |
| 6) Contributi da altri (pubblici) | 3.041.125,19 | 2.796.064,67 | 245.060,52 |
| 7) Contributi da altri (privati) | 2.407.648,66 | 2.585.345,37 | -177.696,71 |
| III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI | 7.043.409,80 | 6.479.034,79 | 564.375,01 |
| VI. VARIAZIONE RIMANENZE | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| B) COSTI OPERATIVI | 163.203.026,73 | 149.376.882,09 | 13.826.144,64 |
| VIII. COSTI DEL PERSONALE | 90.481.586,66 | 83.330.945,78 | 7.150.640,88 |
| 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica: | 63.397.990,18 | 59.852.480,34 | 3.545.509,84 |
| a) docenti / ricercatori | 56.143.342,27 | 52.532.957,75 | 3.610.384,52 |
| b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc) | 4.278.598,76 | 4.537.904,59 | -259.305,83 |
| c) docenti a contratto | 811.435,84 | 941.437,47 | -130.001,63 |
| d) esperti linguistici | 1.179.303,46 | 1.092.139,98 | 87.163,48 |
| e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca | 985.309,85 | 748.040,55 | 237.269,30 |
| 2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo | 27.083.596,48 | 23.478.465,44 | 3.605.131,04 |
| a) costi del personale dirigente e tecnico amministrativo | 26.931.706,86 | 23.275.374,69 | 3.656.332,17 |
| b) costi altro personale tecnico amministrativo | 151.889,62 | 203.090,75 | -51.201,13 |



| CONTO ECONOMICO | 2022 | 2021 | 2022 vs 2021 |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE | 60.562.964,90 | 52.344.316,45 | 8.218.648,45 |
| 1) Costi per sostegno agli studenti | 24.788.713,75 | 21.053.966,35 | 3.734.747,40 |
| 2) Costi per il diritto allo studio | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3) Costi per l'attività editoriale | 524.008,69 | 361.011,43 | 162.997,26 |
| 4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati | 128.238,38 | 665.948,92 | -537.710,54 |
| 5) Acquisto materiale consumo per laboratori | 1.539.242,53 | 1.650.043,87 | -110.801,34 |
| 6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico | 3.247.871,77 | 3.048.284,96 | 199.586,81 |
| 8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali | 24.543.568,02 | 20.178.778,96 | 4.364.789,06 |
| 9) Acquisto altri materiali | 673.860,83 | 830.652,25 | -156.791,42 |
| 10) Variazione delle rimanenze di materiali | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11) Costi per godimento beni di terzi | 328.219,12 | 366.045,48 | -37.826,36 |
| 12) Altri costi | 4.789.241,81 | 4.189.584,23 | 599.657,58 |
| X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI | 11.333.240,76 | 12.902.346,94 | -1.569.106,18 |
| 1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali | 1.421.276,75 | 1.278.986,19 | 142.290,56 |
| 2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali | 9.198.243,92 | 10.330.001,94 | -1.131.758,02 |
| 3) Svalutazione immobilizzazioni | 81.281,13 | 0,00 | 81.281,13 |
| 4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle | 632.438,96 | 1.293.358,81 | -660.919,85 |
| XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI | 47.611,35 | 88.362,86 | -40.751,51 |
| XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE | 777.623,06 | 710.910,06 | 66.713,00 |
| MARGINE OPERATIVO (A-B) | 9.890.215,53 | 10.420.411,04 | -530.195,51 |
| C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI | -557.495,64 | -623.121,98 | 65.626,34 |
| 1) Proventi finanziari | 233,12 | 175,37 | 57,75 |
| 2) Interessi ed altri oneri finanziari | 553.109,88 | 621.922,14 | -68.812,26 |
| 3) Utili e perdite su cambi | -4.618,88 | -1.375,21 | -3.243,67 |
| D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1) Rivalutazioni | | 0,00 | 0,00 |
| 2) Svalutazioni | | 0,00 | 0,00 |
| E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI | 1.773.824,17 | 1.880.675,87 | -106.851,70 |
| 1) Proventi | 9.693.528,48 | 3.034.807,46 | 6.658.721,02 |
| 2) Oneri | 7.919.704,31 | 1.154.131,59 | 6.765.572,72 |
| F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE | 5.259.464,97 | 5.165.096,53 | 94.368,44 |
| RISULTATO DELL'ESERCIZIO | 5.847.079,09 | 6.512.868,40 | -665.789,31 |

3.3 RENDICONTO FINANZIARIO (cash flow)

Il **flusso di cassa (cash flow)** è la ricostruzione dei flussi monetari (differenza tra tutte le entrate e le uscite monetarie) dell'Ateneo.

Differenze tra utile di esercizio e flusso di cassa

L'utile di esercizio viene determinato come differenza tra i ricavi e i costi di competenza di un esercizio contabile, e permette di misurare la performance economica/reddituale dell'Ateneo nell'esercizio. Il flusso di cassa, determinato come differenza tra gli incassi e gli esborsi dell'esercizio contabile, permette di misurare se e come l'Ateneo ha generato liquidità nell'esercizio.

Il calcolo dell'utile segue il principio di competenza, mentre il calcolo del flusso di cassa segue il principio di cassa

L'utile netto mostra la capacità dell'impresa di generare reddito.

Il flusso di cassa mostra la capacità dell'impresa di generare liquidità.

L'impresa si trova in una situazione di equilibrio finanziario quando il flusso delle entrate è costantemente in grado di fronteggiare il flusso delle uscite.

Per ottenere il cash flow dall'utile netto è necessario rettificare:

- **Dal Conto Economico:**
 - Tutto ciò che è costo ma che non ha dato luogo ad un'uscita di cassa va aggiunto
 - Tutto ciò che è ricavo ma che non ha dato luogo ad un'entrata di cassa va sottratto
- **Dallo Stato Patrimoniale:**

Tutte le operazioni sull'Attivo e sul Passivo che hanno generato introiti o esborsi di cassa ma che non sono transitati dal Conto Economico



| RENDICONTO FINANZIARIO (cash flow) | 2022 | 2021 |
|---|-----------------------|-----------------------|
| FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE | 13.755.383,03 | 18.593.055,78 |
| RISULTATO NETTO | 5.847.079,09 | 6.512.868,40 |
| <i>Rettificata voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità:</i> | | |
| AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI | 3.337.786,78 | 12.492.691,34 |
| VARIAZIONE NETTA DEI FONDI RISCHI ED ONERI | 4.837.516,47 | -316.673,56 |
| VARIAZIONE NETTA DEL TFR | -266.999,31 | -95.830,40 |
| FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE CIRCOLANTE | -7.535.452,76 | -9.235.688,80 |
| (AUMENTO)/DIMINUIZIONE DEI CREDITI | -1.617.529,42 | -3.263.206,06 |
| (AUMENTO)/DIMINUIZIONE DELLE RIMANENZE | | |
| AUMENTO/(DIMINUIZIONE) DEI DEBITI | 4.146.635,40 | -2.787.072,30 |
| VARIAZIONE DI ALTRE VOCI DEL CAPITALE CIRCOLANTE | -10.064.558,74 | -3.185.410,44 |
| A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO | 6.219.930,27 | 9.357.366,98 |
| INVESTIMENTI IN IMMOBILIZZAZIONI: | 5.610.432,83 | -13.084.021,45 |
| -IMMATERIALI | -985.606,68 | -2.282.979,87 |
| -MATERIALI | 6.577.909,80 | -10.804.951,58 |
| -FINANZIARIE | 18.129,71 | 3.910,00 |
| B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO | 5.610.432,83 | -13.084.021,45 |
| ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO: | -1.609.815,96 | -1.527.070,58 |
| -AUMENTO DI CAPITALE | | 0,00 |
| -NUOVI FINANZIAMENTI OTTENUTI | | 0,00 |
| -PAGAMENTI QUOTA CAPITALE | -1.609.815,96 | -1.527.070,58 |
| -PAGAMENTI INTERESSI PASSIVI | | |
| -VARIAZIONE NETTA DEI FINANZIAMENTI A MEDIO-LUNGO TERMINE | | |
| C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO | -1.609.815,96 | -1.527.070,58 |
| D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C) | 10.220.547,14 | -5.253.725,05 |
| DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA INIZIALE | 110.281.012,87 | 115.534.737,92 |
| DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA FINALE | 120.501.560,01 | 110.281.012,87 |
| FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO | 10.220.547,14 | -5.253.725,05 |

4. NOTA INTEGRATIVA

Introduzione

Il bilancio d'esercizio, di cui questa nota integrativa costituisce parte integrante, corrisponde alle risultanze delle scritture contabili ed è redatto in conformità al vigente Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università degli Studi di Trieste; il documento rispetta le direttive del decreto legislativo 27 gennaio 2012, n. 18 e dei relativi decreti interministeriali attuativi, in particolare il decreto interministeriale 14 gennaio 2014, n. 19 "Principi contabili e schemi di bilancio in contabilità economico-patrimoniale per le università" (G.U. 31 gennaio 2014, n. 25), il decreto interministeriale 16 gennaio 2014, n. 21 "Classificazione della spesa per missioni e programmi (G.U. 30 gennaio 2014, n. 24), il decreto del MIUR del 8 giugno 2017, n. 394 e la relativa nota tecnica n.5 che contiene indicazioni per l'allineamento dei bilanci alle modifiche del D.l.14 gennaio 2014, n.19 introdotte dal D.l. 8 giugno 2017, n.394, nonché delle indicazioni fornite dal Manuale Tecnico Operativo adottato dal MIUR, da ultimo, con Decreto Direttoriale 1055 del 30 maggio 2019.

In base all'art.3 comma 4 del citato decreto n. 19/2014, la Nota Integrativa contiene le informazioni di natura tecnico-contabile riguardanti l'andamento della gestione dell'ateneo in tutti i suoi settori, nonché i fatti di rilievo verificatisi dopo la chiusura dell'esercizio ed ogni informazione (anche non contabile) e schema utile ad una migliore comprensione della situazione patrimoniale e finanziaria e del risultato economico dell'esercizio; essa illustra i principi di valutazione, fornisce ogni dettaglio delle voci di bilancio e costituisce un elemento informativo fondamentale di supporto all'unitaria comprensione del bilancio d'esercizio. Nella Nota Integrativa viene riportato l'elenco delle società e degli enti partecipati.

Il Bilancio Unico di Ateneo d'esercizio è composto da

- Stato Patrimoniale;
- Conto Economico;
- Rendiconto Finanziario;
- Nota integrativa.

La Nota integrativa esplica e dettaglia i contenuti ed i principi di redazione dei documenti contabili pubblici di sintesi. Oltre ad esporre le informazioni richieste dal Codice Civile e da altre disposizioni di legge in materia, fornisce le ulteriori indicazioni necessarie a dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria e del risultato della gestione economica dell'Ateneo. Queste ultime, anche se non richieste da specifiche disposizioni di legge, sono utili al fine di agevolare una migliore comprensione dei valori contabili contenuti nei documenti sopra menzionati.

Per gli aspetti non regolati da queste fonti si fa generale riferimento ai principi stabiliti dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC), tenuto conto delle particolari caratteristiche delle amministrazioni universitarie.

Variazioni ai principi di valutazione in conseguenza della modifica del D.l. 394/2017 ed effetti sulle poste di bilancio

Con riferimento alla nota tecnica n.5 della commissione per la Contabilità Economico Patrimoniale degli Atenei che contiene indicazioni per l'allineamento dei bilanci alle modifiche del D.l.14 gennaio 2014, n.19 introdotte dal D.l. 8 giugno 2017, n.394, si segnala che l'Ateneo di Trieste non ha posto in essere modifiche ai criteri di valutazione delle poste di bilancio attivo e passivo e di patrimonio netto, in quanto le valutazioni risultavano già adeguate ai nuovi principi.

Il Bilancio d'esercizio 2022 è stato redatto in base agli schemi proposti dal decreto MIUR n. 394 del 8 giugno 2017 – Allegato 1. I dati relativi all'esercizio 2017, con particolare riferimento alle voci di rateo e risconto, sono state riclassificate in base al nuovo schema.

Criteria di Valutazione

Il presente bilancio è redatto seguendo lo schema ed i principi individuati dal D.l. 19/2014, come modificato dal decreto interministeriale 08/06/2017 n. 394, dal "Manuale tecnico operativo a supporto delle attività gestionali", la cui versione integrale e coordinata è stata emanata dal MIUR, da ultimo, con Decreto Direttoriale 30 maggio 2019 n. 1055, e per quanto non esplicitamente previsto, nel rispetto dei principi contabili statuiti dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC).

I criteri di valutazione utilizzati sono conformi a quelli stabiliti nei provvedimenti sopra richiamati. Si veda l'illustrazione delle singole poste nel seguito.

1. **Immobilizzazioni immateriali:** sono state iscritte nell'attivo, al costo diretto di produzione e/o acquisto, nella misura in cui è ragionevole ritenere recuperabile il valore delle stesse, attraverso benefici economici futuri o attraverso l'utilità ottenibile dal loro impiego nello svolgimento dell'attività istituzionale. Le immobilizzazioni immateriali vengono ammortizzate sistematicamente in cinque esercizi o, ove determinabile grazie ad elementi verificabili, in base alla vita utile residua. L'immobilizzazione immateriale che, alla data di chiusura dell'esercizio, risulta durevolmente di valore inferiore a quello determinato secondo il criterio descritto, viene comunque iscritta a tale minor valore.

I costi sostenuti per migliorie o per manutenzioni incrementative su beni di terzi sono classificati tra le "Altre immobilizzazioni immateriali", solo quando tali opere sono prive di propria autonoma funzionalità.

I costi sostenuti per i diritti di brevetto sono stati interamente imputati all'esercizio. Il valore iscritto nella Situazione Patrimoniale fa riferimento a diritti di utilizzazione di opere dell'ingegno.

| Tipologia di Investimento | Durata anni |
|---|--------------------------------------|
| Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno | 2-10, 15, 20 |
| Concessioni, licenze, marchi e diritti simili | 2-10, 15, 20 |
| Costi d'impianto, ampliamento e sviluppo | 5 |
| Immobilizzazioni in corso e acconti immateriali | 0 |
| Altre immobilizzazioni immateriali | 2-10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 |

2. **Immobilizzazioni materiali:** sono iscritte al costo di acquisto o di produzione e ammortizzate sistematicamente, in base alla residua possibilità di utilizzo. Per gli immobili il cui valore di costo non era disponibile, si è ritenuto di utilizzare quale valore di riferimento quello approvato dagli organi per la stipula della polizza assicurativa, ritenendolo comunque congruo e assimilabile ad un valore di ricostruzione; tale valore è stato comunque opportunamente modificato, per tener conto delle indicazioni pervenute dai tecnici responsabili del patrimonio immobiliare, al fine di considerare lo stato di conservazione dei beni e degli impianti.

I beni di valore inferiore a Euro 516 acquisiti nel corso dell'esercizio, sono stati ammortizzati per l'intero valore nell'anno stesso.

| Tipologia di Investimento | Durata anni |
|--|-------------|
| Terreni e fabbricati | |
| Terreni | 0 |
| Fabbricati | 50 |
| Fabbricati di valore storico-artistico | 0 |
| Impianti macchinari e attrezzature | |
| Impianti e macchinari | 10 |
| Attrezzature elettriche ed elettroniche non scientifiche | 3 |
| Autovetture motoveicoli e simili | 4 |
| Autoveicoli da trasporto | 4-5 |
| Attrezzature elettriche ed elettroniche scientifiche | 3 |
| Altre attrezzature scientifiche e non | 3, 5 |
| Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali | |
| Opere d'arte e beni di valore storico | 0 |
| Collezioni scientifiche | 0 |
| Mobili e arredi | |
| Mobili | 10 |
| Arredi | 10 |
| Immobilizzazioni in corso e acconti materiali | 0 |

L'Università, in quanto ente pubblico non commerciale, applica ai fini fiscali le aliquote di ammortamento fisse stabilite dal Decreto del Ministero delle Finanze del 31 dicembre 1988 ai soli beni acquisiti nell'ambito dell'attività commerciale di Ateneo e registrati nei cespiti ammortizzabili. La determinazione avviene in sede di definizione dell'imposta IRES annuale. Pertanto, eventuali modifiche delle aliquote di ammortamento a valere sul bilancio di esercizio non impattano sul carico fiscale dato atto che, ai fini fiscali, vengono utilizzate le sole aliquote stabilite dal citato DM.

Si riepilogano di seguito le aliquote di ammortamento adottate per le diverse classi di immobilizzazioni materiali e immateriali:

Tabella – Percentuali di ammortamento

| Descrizione conto coge | Percentuale in vigore | Percentuale prevista dal MTO | note |
|--|--|---|-------------|
| Costi di impianto e ampliamento | 20% | 20% | |
| Costi di sviluppo | 20% | 20% | |
| Costi di pubblicità | 20% | 20% | |
| Diritti di brevetto industriale e di utilizzazione opere dell'ingegno | 2-10,15,20 annualità | durata legale del diritto o, in assenza, 20% | |
| Software di proprietà, in licenza a t.i., o di produzione interna tutelata | 33,33% | durata legale del diritto o, in assenza, 20% | |
| Software scientifico di proprietà, in licenza a t.i., o di produzione interna tutelata | 50% | durata legale del diritto o, in assenza, 20% | |
| Concessioni | 2-10,15,20 annualità | durata legale del diritto o, in assenza, 20% | |
| Licenze software e software scientifico a t.d. | 2-10,15,20 annualità | durata legale del diritto o, in assenza, 20% | |
| Licenze software e software scientifico a t.d. | 2-10,15,20 annualità | durata legale del diritto o, in assenza, 20% | |
| Altre licenze | 2-10,15,20 annualità | durata legale del diritto o, in assenza, 20% | |
| Marchi e diritti simili | 5% | durata legale del diritto o, in assenza, 20% | |
| Avviamento | 20% | 20% | |
| Costi per lavori e migliorie su beni di terzi | 2-10,15,20,25,30,35,40,45,50 annualità | aliquota maggiore tra bene e durata residua contratto | |
| Altre immobilizzazioni immateriali | 2-5 annualità | 20% | |
| Terreni | 0% | 0% | |
| Fabbricati | 2% | 2-3% | |
| Impianti | 10% | 10-20% | |
| Strumentazioni scientifiche | 33,33% | 12,5-20% | vedi nota 1 |
| Attrezzature informatiche | 33,33% | 20-33% | |
| Altre attrezzature | 20% | 12,50-15% | vedi nota 2 |
| Collezioni scientifiche | 0% | 0% | |
| Beni museali (strumenti scientifici e altri beni museali) | 0% | 0% | |
| Opere d'arte | 0% | 0% | |
| Beni d'antiquariato | 0% | 0% | |
| Mobili e arredi | 10% | 10-15% | |
| Equipaggiamento e vestiario | 20% | 15-25% | |
| Automezzi | 20% | 15-25% | |
| Autovetture | 25% | 15-25% | |
| Motocicli | 25% | 15-25% | |
| Altri mezzi di trasporto | 25% | 15-25% | |
| Animali | 20% | 15-25% | |
| Altre immobilizzazioni materiali | 2-10,15,20 annualità | 15-25% | |

- nota 1. alla categoria STRUMENTAZIONI SCIENTIFICHE l'Ateneo applica un'aliquota **superiore** rispetto a quanto indicato dal MTO (33%, contro un range indicato di 12,5-20%) in virtù della più rapida obsolescenza delle attrezzature destinate alla ricerca: tale aliquota è stata adottata con CdA del 18 dicembre 2009;
- nota 2. alla categoria ALTRE ATTREZZATURE (che comprende piccole attrezzature d'ufficio e di officina) l'Ateneo applica un'aliquota **superiore** (20%, contro un range indicato di 12,5-15%), in virtù di una rapida obsolescenza di tali macchinari: tale aliquota è stata adottata con CdA del 19 dicembre 2008.

Il costo delle manutenzioni ordinarie è imputato interamente a conto economico nell'esercizio di competenza. I costi di manutenzione straordinaria cui è connesso un potenziamento della capacità produttiva o di sicurezza del bene o un prolungamento della vita utile, sono portati ad incremento del valore del bene cui fanno riferimento e poi ammortizzati.

Le opere d'arte, i beni di valore storico e le collezioni scientifiche non sono soggetti ad ammortamento in quanto tendono a non perdere valore nel corso del tempo.

Per il patrimonio librario si è scelto il criterio di iscrizione interamente a costo del valore annuale degli acquisti di volumi. È in corso una ricognizione e valutazione del patrimonio librario antico, il cui valore verrà iscritto tra le opere d'arte e quindi non sarà soggetto ad ammortamento.

3. **Immobilizzazioni finanziarie:** vengono iscritte in questa classe le partecipazioni e i crediti su mutui concessi dalla Cassa Depositi e Prestiti non ancora erogati.
Le partecipazioni a consorzi, società, enti o associazioni detenute durevolmente vengono stimate

al costo di acquisto, comprensivo degli oneri accessori, al netto di eventuali svalutazioni imputate in caso di perdite durevoli di valore. Le quote annuali versate per partecipare alla gestione di soggetti terzi sono state comunque iscritte nei costi dell'esercizio.

4. **Rimanenze:** l'attivo non presenta rimanenze, avendo l'Ateneo optato per l'imputazione a costo, nell'esercizio in cui si perfeziona l'acquisto, dei beni di consumo sulla base del principio generale di significatività delle poste di bilancio.
5. **Crediti e debiti:** sono esposti al presumibile valore di realizzo, mediante l'appostazione di un Fondo svalutazione crediti, calcolato tenendo conto sia delle perdite risultanti da elementi e informazioni certi a oggi disponibili, nonché dei rischi di mancato incasso, prudenzialmente stimati considerando l'anzianità dei crediti e avuto riguardo dell'esperienza passata.

I crediti per contributi sono stati iscritti solo a fronte di una comunicazione ufficiale da parte dell'Ente finanziatore in merito all'assegnazione definitiva a favore dell'Ateneo o, nel caso di amministrazioni pubbliche, atto o provvedimento ufficiale.

I crediti verso gli studenti per tasse e contributi vengono rilevati nell'esercizio di partenza dell'anno accademico, comprendendo tutte le rate che compongono le tasse universitarie complessivamente dovute. I rimborsi da erogare agli studenti sono iscritti alla voce "debiti verso studenti".

I debiti sono iscritti al valore nominale.

I crediti e debiti espressi originariamente in valuta estera sono iscritti in base ai cambi in vigore alla data dell'operazione; le differenze cambio originate da tali movimenti sono state iscritte a conto economico nella classe "proventi e oneri finanziari".

6. **Fondi per rischi e oneri:** rappresentano obbligazioni incerte nell'esistenza o nell'ammontare, ovvero in entrambi gli elementi. La probabilità del verificarsi dell'evento negativo non deve essere trascurabile ai fini dell'iscrizione di un fondo rischi. La stima, basata su ogni elemento noto all'Ente, è comunque effettuata secondo il principio di prudenza.
7. **Ratei e risconti** attivi e passivi: sono riferiti principalmente ai progetti di ricerca ed ai contributi in conto capitale.

Il trattamento contabile dei progetti pluriennali segue il metodo della "commessa completata", che prevede l'iscrizione di ricavi in misura pari ai costi sostenuti. I ricavi, riconosciuti nel momento in cui la somma da ricevere diventa certa o, comunque, al momento dell'incasso, possono risultare superiori o inferiori ai costi sostenuti nell'esercizio per il progetto: nel primo caso viene iscritto un risconto passivo, nel secondo caso un rateo attivo. Al termine del progetto l'iscrizione del ricavo avviene secondo le regole ordinarie, tenuto debito conto dei ratei e risconti sorti.

Tra i risconti passivi vi sono quelli per la copertura degli investimenti ante 2012, corrispondente al valore delle immobilizzazioni materiali acquisite dall'Ateneo negli esercizi precedenti al 2012. Questi beni, infatti, sono stati acquisiti secondo le regole proprie della contabilità finanziaria, che prevede l'iscrizione a bilancio preventivo, e quindi l'autorizzazione, all'intera spesa necessaria all'acquisto ovvero alla costruzione nell'anno di indizione della procedura di scelta del fornitore. In contabilità economica risulta pertanto necessario dare conto che il costo di utilizzo risulta coperto dai fondi all'epoca stanziati.

Trattamento contabile specifico è riservato alle immobilizzazioni acquisite prima del 2012, ma il cui finanziamento risulta ancora non completamente rimborsato. In questo caso i contributi eventualmente presenti, in quota capitale ed interessi, sono partitamente contabilizzati secondo il principio di competenza economica.

5. ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE

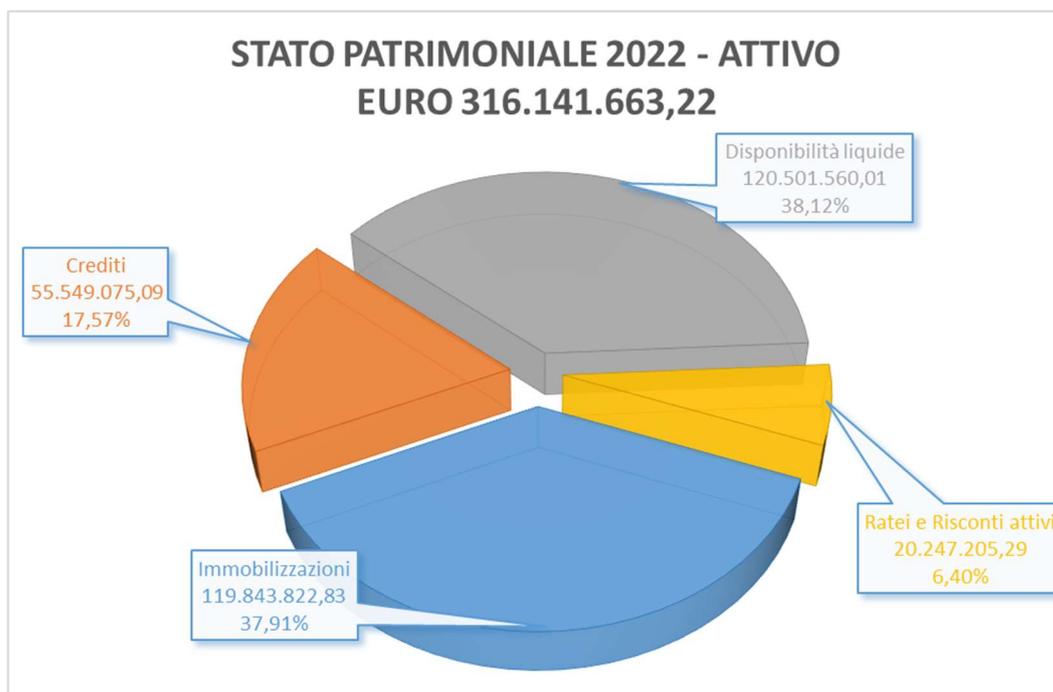
Lo schema adottato per lo stato patrimoniale è coerente con lo schema di cui all'Allegato 1, decreto MIUR 8 giugno 2017, n. 364.

Le voci dello stato patrimoniale al 31 dicembre 2022 sono confrontate con risultanze al 31 dicembre 2021.

Lo Stato Patrimoniale espone, per quanto riguarda l'attivo, i seguenti valori:

| Stato Patrimoniale Attivo | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Immobilizzazioni Immateriali | 34.796.384,71 | 35.232.054,78 | - 435.670,07 |
| Immobilizzazioni materiali | 84.590.858,83 | 92.896.245,12 | - 8.305.386,29 |
| Immobilizzazioni finanziarie | 456.579,29 | 555.085,54 | - 98.506,25 |
| Crediti | 55.549.075,09 | 54.040.202,67 | 1.508.872,42 |
| Disponibilità liquide | 120.501.560,01 | 110.281.012,87 | 10.220.547,14 |
| Ratei e Risconti attivi | 20.247.205,29 | 11.554.593,34 | 8.692.611,95 |
| TOTALE | 316.141.663,22 | 304.559.194,32 | 11.582.468,90 |

Il grafico fornisce un'evidenza di questi dati:



Nel seguente grafico i dati del 2022 sono comparati con quelli del 2021:



La sezione passivo espone, i seguenti valori:

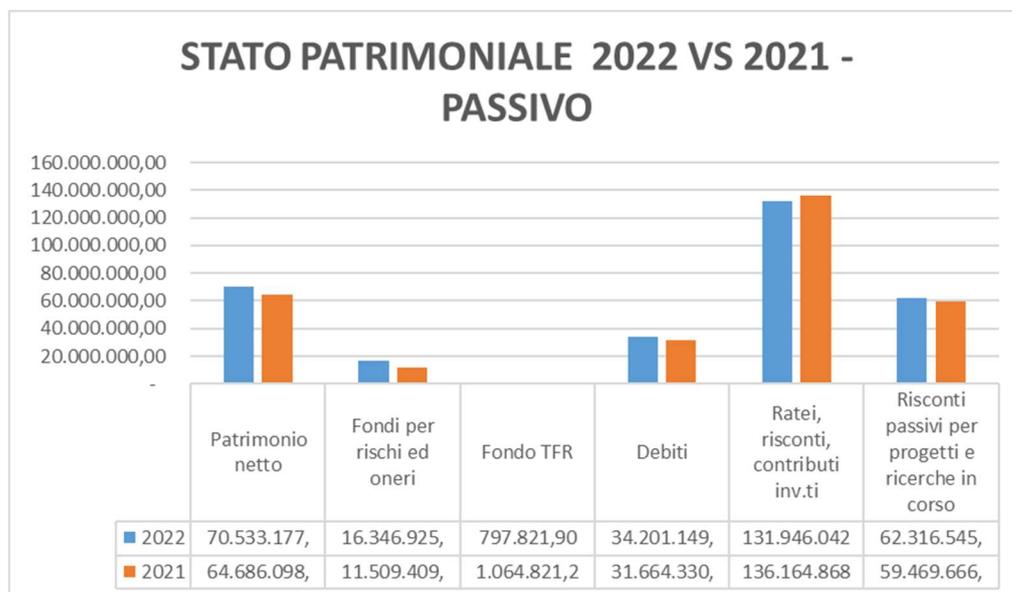
| Stato Patrimoniale Passivo | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|---|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Patrimonio netto | 70.533.177,58 | 64.686.098,49 | 5.847.079,09 |
| Fondi per rischi ed oneri | 16.346.925,91 | 11.509.409,44 | 4.837.516,47 |
| Fondo TFR | 797.821,90 | 1.064.821,21 | - 266.999,31 |
| Debiti | 34.201.149,71 | 31.664.330,27 | 2.536.819,44 |
| Ratei, risconti, contributi inv.ti | 131.946.042,59 | 136.164.868,91 | - 4.218.826,32 |
| Risconti passivi per progetti e ricerche in corso | 62.316.545,53 | 59.469.666,00 | 2.846.879,53 |
| TOTALE | 316.141.663,22 | 304.559.194,32 | 11.582.468,90 |

Il patrimonio netto pari a Euro 70.533.177,58, risulta incrementato del risultato d'esercizio pari ad Euro 5.847.079,09; il patrimonio netto vincolato è pari ad Euro 59.165.105,22, il patrimonio netto non vincolato (in cui è confluito l'utile d'esercizio) è pari ad Euro 11.368.072,36; il fondo di dotazione risulta pari a zero.

Segue rappresentazione grafica:



Nel seguente grafico i dati del 2022 sono comparati con quelli del 2021:



Di seguito si fornisce un'analisi delle poste dello Stato Patrimoniale.

ATTIVO

5.1 IMMOBILIZZAZIONI (A)

| A) IMMOBILIZZAZIONI | Valore al 31/12/2021 | Incrementi anno 2022 | Decrementi anno 2022 | Ammortamenti anno 2022 | Valore al 31/12/2022 |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| I - IMMATERIALI | | | | | |
| 1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo | - | | | 0,00 | - |
| 2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno | 126.140,61 | 34.335,05 | | 82.218,11 | 78.257,55 |
| 3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili | 113.424,55 | 311.117,41 | | 123.808,96 | 300.733,00 |
| 4) Immobilizzazioni in corso e acconti | 6.503.305,60 | -6.078.799,15 | | 0,00 | 424.506,45 |
| 5) Altre immobilizzazioni immateriali | 28.489.184,02 | 6.718.953,37 | | 1.215.249,68 | 33.992.887,71 |
| TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI | 35.232.054,78 | 985.606,68 | - | 1.421.276,75 | 34.796.384,71 |
| II - MATERIALI | | | | | |
| 1) Terreni e fabbricati | 75.551.650,10 | 7.483.589,36 | 13.257.893,46 | 3.918.671,80 | 65.858.674,20 |
| 2) Impianti e attrezzature | 8.525.979,71 | 2.973.347,63 | 401.340,33 | 2.843.465,57 | 8.254.521,44 |
| 3) Attrezzature scientifiche | 3.490.667,52 | 2.621.606,63 | 394.737,60 | 2.072.615,88 | 3.644.920,67 |
| 4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali | 1.258.063,75 | 20.000,00 | | | 1.278.063,75 |
| 5) Mobili e arredi | 860.389,37 | 897.315,62 | 55.927,07 | 354.260,10 | 1.347.517,82 |
| 6) Immobilizzazioni in corso e acconti | 3.188.291,62 | 1.428.965,08 | 425.861,24 | | 4.191.395,46 |
| 7) Altre immobilizzazioni materiali | 21.203,05 | 4.007,68 | 214,67 | 9.230,57 | 15.765,49 |
| TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI | 92.896.245,12 | 15.428.832,00 | 14.535.974,37 | 9.198.243,92 | 84.590.858,83 |
| III-FINANZIARIE | | | | | |
| TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE | 555.085,54 | 39.993,83 | 138.500,08 | - | 456.579,29 |
| TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A) | 128.683.385,44 | 16.454.432,51 | 14.674.474,45 | 10.619.520,67 | 119.843.822,83 |

Per quanto concerne i **decrementi di valore**, si ritiene utile sottolineare che attengono principalmente a dismissioni di beni ammortizzati, nonché alla voce "Immobilizzazioni in corso e acconti" riguardo la conclusione e relativa capitalizzazione dei lavori relativi a opere pubbliche e alle reti wi-fi d'Ateneo. Nella voce dei Terreni e fabbricati è inoltre ricompresa la dismissione del fabbricato di via Filzi in Trieste, coinvolto in un interscambio negoziale tra enti pubblici in ragione di quanto previsto espressamente dalla normativa.

Le immobilizzazioni presentano un saldo netto inferiore a quello rilevato al 31 dicembre 2021, proprio in virtù del peso della summenzionata dismissione di un immobile. La dinamica delle immobilizzazioni viene di seguito sintetizzata:

| Voce COGE | Saldo al 31/12/2021 | F.DO AMM.TO 2021 | SALDO NETTO 2021 | Saldo al 31/12/2022 | F.DO AMM.TO 2022 | SALDO NETTO 2022 |
|--|------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - I - IMMATERIALI | 260.161.747,79 | - 224.929.693,01 | 35.232.054,78 | 261.147.354,47 | - 226.350.969,76 | 34.796.384,71 |
| ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - II - MATERIALI | 505.703.979,66 | - 412.807.734,54 | 92.896.245,12 | 499.126.069,86 | - 414.535.211,03 | 84.590.858,83 |
| ATTIVO - A) IMMOBILIZZAZIONI - III - FINANZIARIE | 572.593,34 | - 17.507,80 | 555.085,54 | 554.463,63 | - 97.884,34 | 456.579,29 |
| TOTALE | 766.438.320,79 | - 637.754.935,35 | 128.683.385,44 | 760.827.887,96 | - 640.984.065,13 | 119.843.822,83 |

A. I. IMMATERIALI

| I IMMATERIALI | |
|---------------------|---------------------|
| Saldo al 31.12.2022 | 34.796.384,71 |
| Saldo al 31.12.2021 | 35.232.054,78 |
| Variazione | - 435.670,07 |

Le immobilizzazioni immateriali sono caratterizzate dalla mancanza di tangibilità: per questo vengono definite "immateriali". Esse sono costituite da costi che non esauriscono la loro utilità in un solo periodo, ma manifestano i benefici economici lungo un arco temporale di più esercizi.

Il valore delle immobilizzazioni immateriali e relativa variazione così come risultanti nello Stato Patrimoniale, viene dettagliatamente rappresentato nella tabella che segue:

Tabella A.I a.- IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

| Descrizione | Importi al 31/12/2021 | Incrementi esercizio | Decrementi esercizio | Ammortamenti | Importi al 31/12/2022 |
|---|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| Costi di impianto e ampliamento | 0,00 | | | 0,00 | - |
| Diritti di brevetto industriale e di utilizzazione opere dell'ingegno | 126.140,61 | 34.335,05 | | 82.218,11 | 78.257,55 |
| Concessioni, licenze, marchi e diritti simili | 113.424,55 | 311.117,41 | | 123.808,96 | 300.733,00 |
| Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti | 6.503.305,60 | 372.578,93 | 6.451.378,08 | 0,00 | 424.506,45 |
| Altre immobilizzazioni immateriali | 28.489.184,02 | 6.718.953,37 | | 1.215.249,68 | 33.992.887,71 |
| TOTALE | 35.232.054,78 | 7.436.984,76 | 6.451.378,08 | 1.421.276,75 | 34.796.384,71 |

Per quanto concerne i **decrementi di valore**, si ritiene utile sottolineare che attengono principalmente alla voce "Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti" e riguardano la capitalizzazione di opere pubbliche.

Seguono alcune note di dettaglio delle immobilizzazioni immateriali:

A. I. 1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo

I costi di impianto e di ampliamento sono gli oneri che si sostengono in modo non ricorrente in alcuni caratteristici momenti del ciclo di vita della società, quali la fase pre-operativa o quella di accrescimento della capacità operativa. La voce non risulta valorizzata al 31.12.2022.

A. I. 2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno

In questa posta confluiscono le acquisizioni di software per usi amministrativi e dei software scientifici a tempo indeterminato per le attività di didattica, di ricerca e per i servizi informatici di supporto dell'Ateneo.

L'incremento riguarda l'acquisto di software (prevalentemente scientifici) acquistati dai Dipartimenti. Menzioniamo la quota di Euro 65.921,75 per la licenza software MATLAB 2019 e MATLAB Academic Online Training Suite.

A.I. 3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili

In questa posta confluiscono gli acquisti di software scientifici e per la didattica a distanza effettuati dai Dipartimenti.

A. I. 4) Immobilizzazioni in corso e acconti

L'importo annoverato in questa voce riguarda l'attività di manutenzione straordinaria, ripristino o ristrutturazione, per migliorie su immobili demaniali o di terzi e sono state valorizzate sulla base degli stati di avanzamento lavori, come da dettaglio che si espone in tabella:

Tabella A.I.4) - Immobilizzazioni immateriali in corso

| Dettaglio - Immobilizzazioni immateriali in corso | Importi al 31/12/2021 | Incrementi esercizio | Decrementi esercizio | Importi al 31/12/2022 | Variazione 2022-2021 |
|--|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Lavori di risanamento edificio A | 144.443,33 | 2.464,16 | | 146.907,49 | 2.464,16 |
| Adeguamento norme di sicurezza, prevenzione incendi ed. C2, C5, | 69.115,48 | 61.632,88 | | 130.748,36 | 61.632,88 |
| Adeguamento norme di sicurezza, prevenzione incendi ed. D | 6.212.524,93 | 113.701,43 | 6.326.226,36 | - | - 6.212.524,93 |
| Riqualificazione serramenti ed. C1 | | 630,00 | | 630,00 | 630,00 |
| Messa in sicurezza facciate Ed. C5 | | 596,00 | | 596,00 | 596,00 |
| Riqualificazione serramenti ed.A | | 225,00 | | 225,00 | 225,00 |
| Progettazione e realizzazione servizi edifici "D" e "F" | | 126.794,60 | | 126.794,60 | 126.794,60 |
| UGLASS edificio C9 | | 267.575,29 | 267.575,29 | - | - |
| Riqualificazione Ospedale militare | | 18.531,33 | 18.531,33 | - | - |
| Palazzina simulazioni Cattinara | 77.221,86 | 29.398,53 | 106.620,39 | - | - |
| Servizio in cloud per la gestione delle aule e dell'orario delle lezioni | | 18.605,00 | | 18.605,00 | 18.605,00 |
| TOTALE | 6.503.305,60 | 640.154,22 | 6.718.953,37 | 424.506,45 | -6.001.577,29 |

I valori principali si riferiscono a:

- **Messa in sicurezza e adeguamento funzionale dell'edificio "A"**: verifica tecnica del progetto definitivo in corso – valore complessivo dell'opera previsto Euro 15.744.166,56;
- **Adeguamento alle norme di sicurezza degli edifici "C2-C5"**: nel corso del 2022 si è dato corso verifica tecnica del progetto esecutivo in corso, portando il valore complessivo dell'opera ad Euro **9.900.000,00**;
- **Adeguamento alle norme di sicurezza dell'edificio "D"**: per l'edificio "D", sono stati capitalizzati i lavori dell'appalto presso l'edificio D a seguito del collaudo;
- **Messa in sicurezza delle facciate dell'edificio denominato "C5"** : verifica tecnica del progetto definitivo in corso – valore complessivo dell'opera Euro 2.418.622,60;
- **Sostituzione dei serramenti dell'edificio denominato "A"**: ottenuto parere positivo da parte della Soprintendenza, verifica tecnica in corso di affidamento – valore complessivo dell'opera previsto Euro 7.179.077,94.
- **Uglass edificio C9**: è stata realizzata interamente nel 2022 la sostituzione delle vetrate u-glass, ferro e vetro dell'edificio "C9" finanziate dalla Regione;
- **Palazzina simulazione Cattinara**: l'importo concerne la conclusione della realizzazione dell'infrastruttura didattica di simulazione nelle adiacenze del Polo Didattico di Cattinara, realizzata con in fondi provenienti dal finanziamento ministeriale dei dipartimenti d'eccellenza.

A. I. 5) Altre immobilizzazioni immateriali

Fra le altre immobilizzazioni immateriali sono valorizzati i "**Costi per lavori e migliorie su beni di terzi**" concernenti i lavori di ristrutturazione effettuati su beni immobili di terzi (demaniali o in locazione) in uso all'Ateneo, al netto dei relativi fondi di ammortamento. Segue tabella di dettaglio:

Tabella A.I.5) - Costi per migliorie su beni di terzi

| Dettaglio - Costi per migliorie su beni di terzi | Valore netto al 31/12/2021 | Incrementi esercizio | Decrementi Esercizio | Ammortamento esercizio 2022 | Valore netto al 31/12/2022 |
|--|----------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Ristrutturazione ed.C1 piazzale Europa,1 - TS | 2.034.231,30 | | | 271.776,87 | 1.762.454,43 |
| Ristrutturazione ed.C8+C9 piazzale Europa,1 - TS | 3.475,36 | 267.575,29 | | 233,02 | 270.817,63 |
| Ristrutturazione ed.H2 piazzale Europa,1 - TS | 4.699.505,80 | | | 254.234,42 | 4.445.271,38 |
| Ristrutturazione corpo di collegamento ed.H2/H3 piazzale Europa, 1 - TS | 361.071,60 | | | 13.134,45 | 347.937,15 |
| Ristrutturazione ed.H3 piazzale Europa,1 - TS | 5.461.840,90 | | | 198.681,68 | 5.263.159,22 |
| Ristrutturazione ed.L piazzale Europa,1 - TS | - | | | - | - |
| Restauro bassorilievi e pavimento musivo ed.A | 56.030,24 | | | 1.394,18 | 54.636,06 |
| Intervento man.straordin.cabina di trasformazione ed.C3 | 34.962,31 | | | 863,67 | 34.098,64 |
| Creazione portineria presso Ospedale di Cattinara | 3.219,40 | | | 78,59 | 3.140,81 |
| Lavori CPI via Fleming,22 | - | | | - | - |
| Impianto di condizionameto v.Fleming | 4.906,51 | | | 450,86 | 4.455,65 |
| Migliorie su Edificio C2 e colleg. con C3 e C5 (dip.D13) | 19.927,57 | | | 486,13 | 19.441,44 |
| Lavori pavimentazione uffici PT ed.A | 8.971,84 | | | 4.330,72 | 4.641,12 |
| Lavori risanamento aula Ospiti ed.A | 138.222,25 | | | 3.271,80 | 134.950,45 |
| Lavori riqualificazione atrio destro ed.A | 30.857,36 | | | 731,93 | 30.125,43 |
| Intervento man.straordinaria fognature ed.A | 64.884,79 | | | 1.498,92 | 63.385,87 |
| Sostituzione serramenti ed.F - Fisica | 65.170,56 | | | 1.484,38 | 63.686,18 |
| Realizzazione Presidenza Facoltà di Medicina presso Ospedale di Cattinara | 263.779,65 | | | 6.090,56 | 257.689,09 |
| Montaggio linea vita Edificio H1 | 5.110,15 | | | 116,05 | 4.994,10 |
| Montaggio linee vita ed.B p.le Europa | 10.691,81 | | | 242,63 | 10.449,18 |
| Ospedale militare | 13.745.337,15 | 18.531,33 | | 297.942,65 | 13.465.925,83 |
| Esecuzione di opere in cartongesso e finiture presso Area Science Park Campus Basovizza edificio Q2 piano -2 | 814,14 | | | 373,32 | 440,82 |
| Manutenzione straordinaria Stabulario presso Area Science Park - Basovizza | 2.342,07 | | | 1.342,00 | 1.000,07 |
| Riqualificazione Aula Magna Dipartimento Fisica | 399.351,14 | | | 8.110,57 | 391.240,57 |
| Palazzina simulazione Ospedale Cattinara | 1.054.592,31 | 106.620,39 | | 21.451,12 | 1.139.761,58 |
| Manutenzione straordinaria laboratori Fondazione Callerio ed. "FC"31/A | 19.887,81 | | | 404,63 | 19.483,18 |
| Capitalizzazione opera CPI D | | 6.326.226,36 | | 126.524,53 | 6.199.701,83 |
| TOTALE | 28.489.184,02 | 6.718.953,37 | - | 1.215.249,68 | 33.992.887,71 |

Da tale tabella risultano i nuovi cespiti relativi alle capitalizzazioni degli interventi sugli edifici C9 (Uglass) e D del comprensorio di P.le Europa e della palazzina simulazione presso l'ospedale di Cattinara, descritti al precedente paragrafo A.I.4) - Immobilizzazioni immateriali in corso.

A. II. MATERIALI

| II MATERIALI | |
|---------------------|-----------------------|
| Saldo al 31.12.2022 | 84.590.858,83 |
| Saldo al 31.12.2021 | 92.896.245,12 |
| Variazione | - 8.305.386,29 |

Le immobilizzazioni materiali sono beni di uso durevole destinati a concorrere all'attività produttiva dell'impresa per un periodo superiore ad un esercizio. Le immobilizzazioni materiali rappresentano costi comuni a più esercizi che concorrono ad un processo produttivo pluriennale. Tale caratteristica non dipende dal bene, ma dalla destinazione che gli viene attribuita. L'imputazione a conto economico dei costi avviene gradualmente tramite le quote di ammortamento.

Nella tabella che segue si riporta l'articolazione delle immobilizzazioni materiali che al 31/12/2021, presentano un saldo pari ad **Euro 84.590.858,83** per effetto delle relative variazioni intervenute nell'esercizio 2022:

Tabella A.II a. - IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

| IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI | Valore al 31/12/2021 | Incrementi anno 2022 | Decrementi anno 2022 | Ammortamenti anno 2022 | Valore al 31/12/2022 |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| Terreni e fabbricati | 75.551.650,10 | 7.483.589,36 | 13.257.893,46 | 3.918.671,80 | 65.858.674,20 |
| Impianti e attrezzature | 8.525.979,71 | 2.973.347,63 | 401.340,33 | 2.843.465,57 | 8.254.521,44 |
| Attrezzature scientifiche | 3.490.667,52 | 2.621.606,63 | 394.737,60 | 2.072.615,88 | 3.644.920,67 |
| Opere d'arte, d'antiquariato e museali | 1.258.063,75 | 20.000,00 | | | 1.278.063,75 |
| Mobili e arredi | 860.389,37 | 897.315,62 | 55.927,07 | 354.260,10 | 1.347.517,82 |
| Immobilizzazioni materiali in corso e acconti | 3.188.291,62 | 2.675.228,49 | 1.672.124,65 | | 4.191.395,46 |
| Altre immobilizzazioni materiali | 21.203,05 | 4.007,68 | 214,67 | 9.230,57 | 15.765,49 |
| TOTALE | 92.896.245,12 | 16.675.095,41 | 15.782.237,78 | 9.198.243,92 | 84.590.858,83 |

Si fornisce di seguito un dettaglio delle dismissioni di beni a seguito di regolare decreto di scarico inventariale; il dato non coincide esattamente con i decrementi della tabella A.II a. sopra esposta, in quanto nel totale dei decrementi sono ricompresi anche le registrazioni di storni di fatture e di note di credito.

Tabella A.II b. – Dettaglio dismissioni di immobilizzazioni materiali

| Riepilogo dismissioni immobilizzazioni materiali | Dismissioni 2022 | | Differenza |
|--|---------------------|----------------------|---------------------|
| Fabbricati | - | 13.257.893,46 | |
| Fondo ammortamento fabbricati | 6.761.889,78 | - | 6.496.003,68 |
| Strumentazioni scientifiche | - | 431.251,18 | |
| Fondo ammortamento strumentazioni scientifiche | 431.321,97 | - | 70,79 |
| Attrezzature informatiche | - | 169.341,77 | |
| Fondo ammortamento attrezzature informatiche | 169.341,77 | - | - |
| Altre attrezzature | - | 52.383,72 | |
| Fondo ammortamento altre attrezzature | 52.383,72 | - | - |
| Mobili e arredi | - | 55.927,07 | |
| Fondo ammortamento Mobili e arredi | 55.615,52 | - | 311,55 |
| Automezzi | - | 214,67 | - |
| Fondo ammortamento automezzi | 214,67 | - | - |
| TOTALE | 7.470.767,43 | 13.967.011,87 | 6.496.244,44 |

Il fabbricato di via Filzi, 14 in Trieste è stato ceduto alla Fondazione Fundacija Narodni Dom nel corso del 2022 in virtù di norma di legge: per i beni immobili, già presenti nel primo stato patrimoniale in contabilità economico patrimoniale nel 2012, era stato costituito un apposito fondo per la sterilizzazione degli ammortamenti futuri. Pertanto la quota di Euro 6.496.003,68, risultante come differenza fra il valore dell'immobile e il suo fondo ammortamento, è stata sterilizzata da una pari riduzione dei risconti passivi a copertura di investimenti.

La differenza negativa di Euro 70,79 sulle attrezzature scientifiche è scaturita data dalla restituzione di un bene acquisito a fine 2021 ed è pari alla quota parte di ammortamento 2021 di tale bene.

Seguono alcune note di dettaglio delle immobilizzazioni materiali.

A. II. 1) Terreni e fabbricati

Il dato si riferisce ai beni immobili di proprietà dell'Ateneo comprensivi delle ristrutturazioni effettuate, al netto dei relativi fondi di ammortamento. Se il bene non è interamente ammortizzato e per il suo acquisto sono stati ricevuti contributi da terzi, la residua quota di contributi è stata iscritta nei risconti passivi in applicazione del principio di competenza economica.

L'individuazione del valore patrimoniale dei singoli edifici al 1.01.2012, ove non disponibili dati relativi al costo storico, era stata determinata attraverso la stima del costo di ricostruzione, tenuto conto dello stato di manutenzione, conservazione e della vita utile residua, tanto della struttura quanto dell'impiantistica, nonché dell'incidenza delle pertinenze a uso esclusivo degli immobili medesimi.

Per quanto riguarda i fabbricati, la vita utile residua è stata calcolata come differenza tra il valore generico di 50 anni e gli anni trascorsi dalla data di acquisizione.

Si ricorda che la maggior parte dei cespiti di proprietà dell'Ateneo ha una copertura finanziaria esterna derivante principalmente da contributi pluriennali assegnati dalla Regione FVG, a fronte dei quali l'Ateneo ha stipulato dei mutui con la Cassa Depositi e prestiti, interamente finanziati sia per la quota capitale che per la quota interessi.

I contributi a copertura degli investimenti sono stati riscontati e gradualmente accreditati a conto economico in proporzione all'ammortamento annuale dei cespiti cui si riferiscono.

Nelle tabelle seguenti si fornisce separato elenco di dettaglio rispettivamente dei terreni e dei fabbricati di proprietà dell'Ateneo.

Tabella A.II.1) a – Terreni

| Dettaglio - Terreni | Valore netto al 31/12/2021 | Incrementi esercizio | Decrementi Esercizio | Ammortamento esercizio 2022 | Valore netto al 31/12/2022 |
|---------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Terreno via Puccini | 1.113.000,00 | | | - | 1.113.000,00 |
| Terreno via Fleming | 2.188,69 | | | | 2.188,69 |
| TOTALE | 1.115.188,69 | - | - | - | 1.115.188,69 |

Tabella A.II.1) b – Fabbricati

| Dettaglio - Fabbricati | Valore netto al 31/12/2021 | Incrementi esercizio | Decrementi Esercizio | Ammortamento esercizio 2022 | Valore netto al 31/12/2022 |
|---|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Ed.C11 via Giorgieri,1 - TS | 8.062.155,59 | | | 429.147,75 | 7.633.007,84 |
| Ed.M via Giorgieri,10 - TS | 1.327.207,80 | 170.355,09 | | 178.118,96 | 1.319.443,93 |
| Ed.N-Castelletto via Giorgieri,1 - TS | 168.930,34 | | | 3.772,87 | 165.157,47 |
| Ed.R/Ra salita Monte Valerio, 28 - TS | 12.684,66 | 101.653,61 | | 503,09 | 113.835,18 |
| Ed.Q via Giorgieri,5 - TS | 189.111,65 | | | 4.530,14 | 184.581,51 |
| Ed. via Zanella, 2 - TS | 298.565,30 | | | 85.943,47 | 212.621,83 |
| Via E. Weiss 3 padiglione "C" | 1.694.741,36 | | | 69.125,56 | 1.625.615,80 |
| Via E. Weiss 2 padiglione "Q" | 2.922.070,79 | | | 119.237,02 | 2.802.833,77 |
| Via E. Weiss 4 padiglione "P" | 1.632.985,98 | | | 66.347,05 | 1.566.638,93 |
| Via E. Weiss 6 padiglione "O" | 1.234.480,55 | | | 50.328,73 | 1.184.151,82 |
| Via E. Weiss 8 padiglione "N" | 1.308.641,56 | | | 53.350,59 | 1.255.290,97 |
| Via E. Weiss 21 - ed. W | 2.201.885,35 | | | 66.772,91 | 2.135.112,44 |
| Via Weiss padiglione "F1" | 355.999,45 | | | 12.070,58 | 343.928,87 |
| Via Weiss padiglione "F2" ex cucine (S.Cilino 18) | 279.817,20 | | | 9.487,53 | 270.329,67 |
| Via Weiss padiglione "F3" ex vecchia lavanderia (S.Cilino 18) | 253.987,90 | | | 8.611,76 | 245.376,14 |
| Via Monte Cengio 2 (parte dell'edificio - palestra CUS Trieste) | 2.208.292,18 | | | 197.175,96 | 2.011.116,22 |
| Via Filzi, 14 (Via Galatti, 20) - TS (donazione) | 6.496.003,68 | | 6.496.003,68 | - | - |
| Via Montfort, 3 - TS (donazione) | 1.764.217,65 | | | 78.382,34 | 1.685.835,31 |
| Via Università, 1 - TS | 876.682,40 | | | 195.831,76 | 680.850,64 |
| Via Lazzaretto Vecchio, 6 -TS | 1.555.187,60 | | | 115.351,24 | 1.439.836,36 |
| Via Lazzaretto Vecchio, 8 - TS | 6.354.284,06 | | | 177.202,57 | 6.177.081,49 |
| Via Tigor, 22 - TS | 1.728.608,37 | 243.628,76 | | 202.556,89 | 1.769.680,24 |
| Via Economo, 4 - TS | 1.462.273,97 | | | 139.267,08 | 1.323.006,89 |
| Androna Campo Marzio, 10 - TS | 6.435.918,40 | | | 204.336,45 | 6.231.581,95 |
| Via Lazzaretto Vecchio, 12 - TS | 499.700,30 | | | 43.529,97 | 456.170,33 |
| Via Manzoni, 16 (Via Gambini, 8) - TS | 669.243,63 | | | 134.742,52 | 534.501,11 |
| Strada Costiera, 11 - TS (donazione) | 0,00 | | | - | 0,00 |
| Strada Costiera, 13 - TS (donazione) | 0,00 | | | - | 0,00 |
| Via Beirut,31 (ex scuola Papa Giovanni XXIII) - TS (donazione) | 726.862,80 | 206.062,12 | | 22.579,09 | 910.345,83 |
| Località Prosecco, 11 -TS (donazione) | - | | | - | - |
| Via Alviano,18 (ex Seminario Arcivescovile) - GO | 18.627.831,99 | | | 1.186.063,49 | 17.441.768,50 |
| Viale Raffaello Sanzio, 36 - TS | 136.080,00 | | | 3.402,00 | 132.678,00 |
| Via Crispi, 62 - TS (donazione) | 41.371,40 | | | 3.947,86 | 37.423,54 |
| Via Somma, 4 -TS (donazione) | 33.143,20 | | | 3.162,68 | 29.980,52 |
| Via Rossini,15 - GO (donazione) | 74.894,90 | | | 1.945,39 | 72.949,51 |
| Via Brancati, 44 - Roma (donazione) | 352.383,82 | | | 8.228,00 | 344.155,82 |
| Via dei Porta 70-74 Trieste (donazione) | 543.121,44 | | | 11.984,00 | 531.137,44 |
| Edificio laboratori cat. B/5 cl. 3 via Alexander Fleming 22 | 799.105,18 | | | 15.990,87 | 783.114,31 |
| via Alexander Fleming 31/a - Edificio laboratori Cat. B/5 cl.3 | 73.616,93 | | | 1.473,15 | 72.143,78 |
| Edificio laboratori Cat. B/5 cl.3 via Alexander Fleming 31/b | 134.006,70 | | | 2.681,60 | 131.325,10 |
| v. F.Severo 122 - Alloggio P2° cat A/3 cl.4 | 114.466,20 | | | 2.290,58 | 112.175,62 |
| v. F.Severo 122 - Alloggio P4° cat A/2 cl.4 | 171.699,31 | | | 3.435,87 | 168.263,44 |
| v. F.Severo 122 - Alloggio P4° cat A/3 cl.4 | 83.248,76 | | | 1.665,89 | 81.582,87 |
| via Giulia 92 - Alloggio P8° cat A/3 cl.4 | 83.248,76 | | | 1.665,89 | 81.582,87 |
| Via dei Porta 9 - Alloggio P3° cat A/3 cl.4 | 83.248,76 | | | 1.665,89 | 81.582,87 |
| Box cat C/6 cl.7 – v.Fabio Severo 122 - sub 20 | 12.739,18 | | | 254,92 | 12.484,26 |
| Box cat C/6 cl.7 – v.Fabio Severo 122 - sub 21 | 12.739,18 | | | 254,92 | 12.484,26 |
| Box cat C/6 cl.7 – v.Fabio Severo 122 - sub 23 | 12.739,18 | | | 254,92 | 12.484,26 |
| TOTALE | 74.110.225,41 | 721.699,58 | 6.496.003,68 | 3.918.671,80 | 64.417.249,51 |

Il decremento di valore è relativo alla dismissione del fabbricato di via Filzi, 14 in Trieste, coinvolto in un interscambio negoziale tra enti pubblici in ragione di quanto previsto espressamente dalla legge 3 dicembre 2021, n. 205: "L'edificio ubicato in Trieste, Via Filzi, già "Narodni Dom" di proprietà dell'Università degli studi di Trieste, è trasferito in proprietà, a titolo gratuito, alla "Fondazione -

Fundacija Narodni Dom", costituita dall'Unione culturale economica slovena – Slovenska Kulturno-Gospodarska Zveza e dalla Confederazione delle organizzazioni slovene - Svet Slovenskih Organizacij". In seguito a tale intervento, l'Università degli Studi di Trieste ha ottenuto in uso gratuito e perpetuo l'edificio denominato "Gregoretti 2". Tale immobile dovrà essere oggetto di ristrutturazione, con apposito finanziamento del MEF, prima del suo utilizzo e pertanto l'Ateneo, fino al compimento della ristrutturazione, continua ad utilizzare l'edificio di via Filzi per le attività della Scuola di Lingue. Con la stessa norma, ha ottenuto in uso gratuito e perpetuo l'immobile denominato "ex Ospedale militare", già oggetto di riqualificazione da parte dell'Ateneo.

Gli incrementi sono dovuti alla capitalizzazione di manutenzione straordinaria sugli edifici e loro pertinenze:

- opere di consolidamento dei muri di contenimento delle aree sottostanti gli edifici R-Ra, M e il retro della mensa universitaria;
- opere di consolidamento del muro di sostegno dell'edificio di via Beirut;
- ripristino in somma urgenza della copertura in eternit e la parziale sostituzione delle travi lignee ammalorate della sede di via Tigor, 22, attualmente utilizzata per ospitare gli studenti dal liceo Petrarca;

Tabella A.II.1) c – Fabbricati non strumentali

| Dettaglio - Fabbricati non strumentali | Valore netto al 31/12/2021 | Incrementi esercizio | Decrementi Esercizio | Ammortamento esercizio 2022 | Valore netto al 31/12/2022 |
|--|----------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Via Beccaria Trieste (donazione) | 326.236,00 | | | - | 326.236,00 |
| TOTALE | 326.236,00 | - | - | - | 326.236,00 |

Il valore si riferisce alla donazione effettuata nell'anno 2018 da parte di privati a favore dell'Ateneo di un appartamento sito in Trieste, destinato alla vendita al fine di istituire con i proventi un fondo da dedicare a borse di studio di Dottorato di Ricerca in campo geodetico e geofisico.

A. II. 2) Impianti e attrezzature

La voce relativa agli impianti e attrezzature può essere così dettagliata:

Tabella A.II.2) - Impianti e attrezzature

| Dettaglio - Impianti e attrezzature | Valore al 31/12/2021 | Incrementi anno 2022 | Decrementi anno 2022 | Ammortamenti anno 2022 | Valore al 31/12/2022 |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| Impianti | 4.582.422,20 | 831.980,52 | 40.016,00 | 478.725,36 | 4.895.661,36 |
| Attrezzature informatiche | 3.145.674,44 | 1.486.609,41 | 253.218,33 | 2.034.252,88 | 2.344.812,64 |
| Altre attrezzature | 797.883,07 | 654.757,70 | 108.106,00 | 330.487,33 | 1.014.047,44 |
| TOTALE | 8.525.979,71 | 2.973.347,63 | 401.340,33 | 2.843.465,57 | 8.254.521,44 |

La variazione incrementativa di Euro 831.980,52 in relazione agli **impianti**, concerne gli acquisti necessari al potenziamento delle infrastrutture multimediali e tecnologiche per tutte le sedi dell'Ateneo, nonché alla valorizzazione degli interventi eseguiti sugli impianti tecnologici dei vari comprensori dell'Università.

Sono inoltre state capitalizzate alcune opere relative ad interventi impiantistici, in particolare:

- Realizzazione di nuovi quadri elettrici e linee di alimentazione a servizio del locale CED 1 al primo piano dell'edificio "H2" e opere di adeguamento annesse con forniture e posa in opera di due nuovi UPS per Euro 281.654,77;

- Realizzazione del nuovo gruppo frigo e della sottostazione della palazzina "N" per Euro 75.664,90;
- Impianti multimediali in varie sedi dell'Ateneo per la didattica a distanza per Euro 325.530,11.

Il conto relativo alle **attrezzature informatiche**, presenta un incremento rilevante, dovuto alla realizzazione di infrastrutture informatiche e agli acquisti per l'emergenza COVID. Si menzionano:

- Euro 119.051,00 acquisizione di server per il potenziamento del cluster VDI;
- Euro 88.951 apparati di switching di rete nell'ambito dei progetti DM 734 e DM737;
- Euro 283.919,57 relativi all'acquisto di cluster, server e altre attrezzature informatiche nell'ambito del progetto, gestito dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze, "Scientific Computing and Data Science for the new millenium challenges";
- Euro 635.894,71 acquisti da parte dei Dipartimenti per acquisto di attrezzature informatiche (PC – notebook per la ricerca, lavagne multimediali e altre attrezzature per le aule didattiche, postazioni di lavoro di Dipartimenti, ormai obsolete);
- Euro 89.477,00 acquisizione di computer portatili, in funzione della modalità di lavoro in smart working del personale tecnico amministrativo dell'amministrazione Centrale e acquisizione di postazioni di lavoro dell'Amministrazione Centrale, ormai obsolete.

L'importo delle **altre attrezzature**, che presenta un saldo di **Euro 1.014.047,44** accoglie le poste relative all'acquisizione di attrezzature varie per l'ordinario funzionamento degli uffici e per la gestione delle aule didattiche da parte dei Dipartimenti e dell'Amministrazione Centrale.

A. II. 3) Attrezzature scientifiche

Il conto, che presenta un saldo di Euro 3.644.920,67, accoglie esclusivamente gli acquisti di strumentazioni scientifiche da parte dei Dipartimenti per laboratori nonché per le strumentazioni necessarie alle ricerche in corso. Menzioniamo l'importo di Euro 479.278,00 per l'acquisto di dotazioni per i laboratori in relazione ad un finanziamento della Regione FVG. Menzioniamo inoltre:

- Euro 248.289,52 acquisti del Dipartimento di Scienze Mediche per le attività del dipartimento di eccellenza;
- Euro 324.382,49 acquisto di attrezzature scientifiche di notevole valore e di grande specificità scientifica, acquisite a valere sul progetto europeo "OrbiDynaMIQs-Two-orbital uantum many-body systems: kondo dynamics and mediated interactions", da parte del Dipartimento di Fisica. Nello specifico gli acquisti hanno riguardato un "Sistema per la generazione di fascio atomico freddo e collimato di atomi di Itterbio" e un "Laser a stato solido ad emissione CW visibile per intrappolamento atomico".

A. II. 4) Patrimonio librario, opere d'art, d'antiquariato e museali

Il conto, che presenta un saldo di Euro 1.278.063,75 espone il valore delle opere d'arte delle collezioni scientifiche e dei beni museali iscritti negli inventari dell'Ateneo, ovvero beni non soggetti ad ammortamento. L'incremento di Euro 20.000,00 corrisponde alla valorizzazione di una donazione di beni artistici e documentali per il Fondo "Dino Predonzani" a favore dell'Archivio degli Scrittori dell'Università degli Studi di Trieste.

A. II. 5) Mobili e arredi

La posta accoglie la valorizzazione degli acquisti di arredi destinati ad aule studio e spazi universitari. In particolare nel corso del 2022 si è dato corso all'acquisto di:

- tavoli da esterno distribuiti nell'ambito dei vari comprensori universitari ad uso dell'utenza studentesca di Ateneo;
- arredi da laboratorio (su fondi LR 2/2011) installati presso l'edificio B, l'edificio C3 e l'edificio di Valmaura;
- arredi per aule didattiche ed informatiche presso edifici vari di Ateneo;
- tendaggi a rullo con tessuto filtrante installati presso laboratori, aule didattiche e sale studio.

A. II. 6) Immobilizzazioni in corso e acconti

In questa voce vengono accolti i costi per interventi di manutenzione straordinaria, ripristino o ristrutturazione in corso su immobili di proprietà dell'Ateneo, sulla base degli stati di avanzamento lavori. Detti costi non sono ammortizzati fino alla data della loro effettiva entrata in funzione. Vi rientrano anche le spese di progettazione, direzione dei lavori e altre attività tecniche direttamente connesse agli interventi.

Della dinamica delle immobilizzazioni in corso al 31.12.2022 si riporta il seguente dettaglio, sotto forma tabellare:

Tabella A.II.6) - Immobilizzazioni materiali in corso

| Dettaglio - Immobilizzazioni materiali in corso | Importi al 31/12/2021 | Incrementi esercizio | Decrementi esercizio | Importi al 31/12/2022 | Variazione 2022-2021 |
|--|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Lavori di ristrutturazione e riqualificazione edifici F1 e F2 | 2.014.068,39 | 4.604,80 | | 2.018.673,19 | 4.604,80 |
| Lavori in urgenza pendio retro edificio R - Stabulario | 114.148,52 | 4.598,41 | 101.653,61 | 17.093,32 | - 97.055,20 |
| Lavori di restauro ed. N - Castelletto | 80.700,08 | 8.017,58 | | 88.717,66 | 8.017,58 |
| Rifacimento muro di sostegno in pietra via Beirut | 166.295,07 | 39.767,05 | 206.062,12 | - | - 166.295,07 |
| Rifacimento piazzale antistante via Beirut | 4.390,50 | 9.422,74 | | 13.813,24 | 9.422,74 |
| Muri di contenimento | 8.704,33 | 161.650,76 | 170.355,09 | - | - 8.704,33 |
| UGLASS edificio C9 | 55.337,52 | 212.237,77 | 267.575,29 | - | - 55.337,52 |
| Lavori somma urgenza via Tigor | | 243.628,76 | 243.628,76 | - | - |
| Ristrutturazione v. Lazzaretto vecchio | | 18.005,31 | | 18.005,31 | 18.005,31 |
| Punto consegna media tensione | 66.607,12 | | | 66.607,12 | - |
| Realizzazione impianto aeraulico ed. c11 - ad. A | 22.295,40 | 375.142,21 | | 397.437,61 | 375.142,21 |
| Impianto elettrico CED ed.H2 | 228.288,96 | 53.365,81 | 281.654,77 | - | - 228.288,96 |
| Installazione gruppo elettrogeno a servizio degli edifici Q e R-Ra | 17.216,53 | | | 17.216,53 | - |
| Riqualificazione gruppo frigo Palazzina N | 73.823,55 | 1.841,35 | 75.664,90 | - | - 73.823,55 |
| Riqualificazione gruppo frigo Palazzina C | 5.404,39 | | | 5.404,39 | - |
| Climatizzazione a servizio della sala CED - Centro Stella - palazzina "P" | 18.146,28 | 2.028,00 | | 20.174,28 | 2.028,00 |
| Impianti di ascensione | 24.927,04 | | | 24.927,04 | - |
| Smaltimento NAF S3 e conversione degli impianti antincendio | | 5.841,04 | | 5.841,04 | 5.841,04 |
| Progettazione rete idrica antincendio compresorio univ ple Europa 1 | | 30,00 | | 30,00 | 30,00 |
| Potenziamento infrastrutture-Laboratori | | 125.220,58 | | 125.220,58 | 125.220,58 |
| Intervento di somma urgenza per i lavori di messa in sicurezza dei servizi ICT dell'Università | | 17.467,63 | | 17.467,63 | 17.467,63 |
| Modifica e ampliamento degli impianti elettrici nelle aule studio degli edifici universitari "A+C1+C5+C9+H2bis+H3" | | 159.487,30 | | 159.487,30 | 159.487,30 |
| Impianti di ascensione - EVAC | 5.290,53 | 16.494,40 | | 21.784,93 | 16.494,40 |
| Adeguamento normativo rilevatori fumo e maniglioni antipánico | | 42.934,20 | | 42.934,20 | 42.934,20 |
| Cappe Chimiche ed.C11 | | 40.016,00 | | 40.016,00 | 40.016,00 |
| Piano Eliminazione Barriere Architettoniche sistema rilevazione presenze | 1.769,24 | 52.612,50 | | 54.381,74 | 52.612,50 |
| progetto QUANTUM | 47.794,46 | 443.640,34 | | 491.434,80 | 443.640,34 |
| Interventi per la didattica a distanza | 124.094,34 | 22.543,59 | 121.583,33 | 25.054,60 | - 99.039,74 |
| Progetto INFRADIG | 108.989,37 | 94.957,41 | 203.946,78 | - | - 108.989,37 |
| Realizzazione impianto VOIP | | 41.874,59 | | 41.874,59 | 41.874,59 |
| Laboratori scientifici e informatici dei dipartimentali: rinnovo attrezzature multimediali ed informatiche | | 199.577,23 | | 199.577,23 | 199.577,23 |
| Cablaggi dati ed elettrici in aule/laboratori didattici | | 131.519,29 | | 131.519,29 | 131.519,29 |
| Infrastruttura di sicurezza informatica | | 89.874,24 | | 89.874,24 | 89.874,24 |
| Macrogrid | | 6.710,00 | | 6.710,00 | 6.710,00 |
| TOTALE | 3.188.291,62 | 2.675.228,49 | 1.672.124,65 | 4.191.395,46 | 1.003.103,84 |

Delle opere maggiori si forniscono le seguenti specifiche:

- **Lavori di ristrutturazione e riqualificazione edifici F1 e F2:** i lavori sono in corso, ma un ritardo nel cronoprogramma è ascrivibile in massima parte al rinvenimento di maggiori quantità di amianto da bonificare;
- **Lavori di restauro ed. N - Castelletto:** è stato approvato il Progetto esecutivo approvato e la gara per l'appalto dei lavori è in corso
- **Riqualificazione aeraulica dell'edificio "C11" - Il lotto":** Nel corso dell'anno 2022 sono giunti a termine a termine i lavori di riqualificazione aeraulica dell'edificio C11 per la parte relativa al II lotto dell'intervento.
- **Realizzazione del nuovo gruppo elettrogeno al servizio degli edifici R-Ra e Q:** I lavori, dopo un ritardo a causa della carenza di materie prime, sono attualmente in via di ultimazione.



- **Nuovo punto di consegna di Media Tensione:** Parallelamente ai lavori di rilievo degli ex serbatoi della Centrale termica dell'ed. C7, attività propedeutica ai lavori in oggetto ed eseguita dalla ditta Engie nelle more del collaudo del contratto SIE2, si è svolta la gara di affidamento dei lavori sulla piattaforma Unity FVG. Dopo l'annullamento della gara per l'affidamento dei lavori in autotutela, a causa di un errore evidenziato da alcune imprese e la successiva approvazione del nuovo progetto dal CdA nella seduta di giugno, la gara è stata nuovamente pubblicata e aggiudicata;
- **Realizzazione di nuovi quadri elettrici e linee di alimentazione a servizio del locale CED 1 al primo piano dell'edificio "H2" e opere di adeguamento annesse con forniture e posa in opera di due nuovi UPS.:** Nella seduta del 24 giugno 2022 il Consiglio di Amministrazione è stata deliberata l'ammissibilità del Certificato di Regolare Esecuzione, assunto a prot. univ. 53829 del 20/04/2022.
- **Adeguamento rete idrica antincendio al servizio degli edifici di p.le Europa:** è stata affidata la progettazione ed è stata individuata la figura professionale a cui verrà affidata la revisione tecnica del progetto.
- **Realizzazione del nuovo gruppo frigo e della sottostazione della palazzina "C":** Il progetto, attualmente validato dal RUP, è in attesa di procedura di gara per l'affidamento dei lavori. È in fase di valutazione la possibilità di affidare questo intervento unitamente a quello analogo della palazzina Q di San Giovanni, in modo da unificare la procedura di gara.
- **Realizzazione del nuovo gruppo frigo e della sottostazione della palazzina "N":** I lavori si sono conclusi nel corso del 2021. Nel corso del 2022 è stato approvato il CRE e sono state chiuse tutte le pratiche amministrative relative all'opera.
- **Compensorio di San Giovanni, pal. Q - impianto centralizzato di climatizzazione:** In base alle indicazioni espresse dalla Soprintendenza in merito al vincolo monumentale dell'edificio, si è proceduto alla selezione per l'individuazione del soggetto a cui affidare l'incarico dei servizi tecnici (progettazione, coordinamento della sicurezza, direzione lavori e collaudo). È in fase di affidamento la verifica tecnica inoltre si è valutato di affidare questo intervento unitamente a quello analogo della palazzina C di San Giovanni, in modo da unificare la procedura di gara.
- **Riqualificazione degli impianti di ascensione:** Si è ritenuto opportuno effettuare un approfondimento relativo ad un eventuale aggiornamento dei prezzi da applicare al progetto esecutivo già approvato, ai sensi del DL 50/2022 che non risulta però necessario. È attualmente attiva una collaborazione con uno studio legale, per il supporto alla fase di gara e l'individuazione dell'Impresa esecutrice dei lavori, per iniziare a breve i lavori di riqualificazione
- **Lavori di realizzazione di impianti di allarme per l'evacuazione (EVAC) degli edifici universitari di Androna Campo Marzio, ed. C2, C3 e C5 del compensorio di p.le Europa 1:** è stato approvato il progetto esecutivo, in seguito all'aggiornamento dei prezzi, contestualmente all'approvazione del nuovo quadro economico, del nuovo piano finanziario e dell'autorizzazione alla procedura di gara. Nel mese di dicembre 2022 è stata pubblicata la manifestazione di interesse per individuare gli operatori economici che verranno invitati alla procedura negoziata per l'affidamento dei lavori. Sono in corso le attività per acquisizione delle offerte per i servizi tecnici di progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza e collaudo.
- **Smaltimento NAF SIII e conversione degli impianti antincendio:** Il progetto esecutivo è stato verificato e validato dal RUP nel dicembre 2022
- **Scarichi di condensa dell'impianto di condizionamento dell'edificio D:** Nel corso del 2021 è stata autorizzata la progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e collaudo in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione degli scarichi di condensa dell'impianto di condizionamento dell'edificio D. È stata affidata la verifica tecnica che ha dato esito negativo
- **Voip:** è in corso la realizzazione della nuova infrastruttura di telefonia;
- **Laboratori scientifici e informatici dei dipartimentali: rinnovo attrezzature multimediali ed informatiche:** è in corso la realizzazione di un'infrastruttura Virtual Desktop Interface basata su 360 thin client collocati in 19 laboratori;
- **Cablaggi dati ed elettrici in aule/laboratori didattici** nel corso del 2022 si è dato corso l'acquisizione di attrezzature multimediali e la realizzazione di allestimenti e cablaggi di 52 aule didattiche;

- **Progetto Quantum:** è in corso la realizzazione di un laboratorio ottico completo di strumentazioni e accessori.

A. II. 7) Altre immobilizzazioni materiali

In questa voce confluiscono le poste relative a Equipaggiamento e vestiario, Mezzi di trasporto e ai beni non altrove classificabili.

A. III FINANZIARIE

| III FINANZIARIE | |
|---------------------|--------------------|
| Saldo al 31.12.2022 | 456.579,29 |
| Saldo al 31.12.2021 | 555.085,54 |
| Variazione | - 98.506,25 |

Le immobilizzazioni finanziarie sono strumenti finanziari destinati ad essere durevolmente utilizzati dalla società che li possiede.

Sono costituite da investimenti di natura finanziaria e da crediti a medio lungo termine e sono normalmente costituite da partecipazioni, crediti, altri titoli; per quanto concerne il nostro Ateneo sono così articolate:

Tabella A.III - IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

| IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE | Importi al 31/12/2021 | Incrementi esercizio | Decrementi esercizio | Importi al 31/12/2022 | Variazione 2022 2021 |
|--|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Partecipazioni in altri enti o imprese | 295.255,65 | 19.447,21 | 114.534,85 | 200.168,01 | -95.087,64 |
| Crediti per depositi cauzionali | 259.829,89 | 20.546,62 | 23.965,23 | 256.411,28 | -3.418,61 |
| TOTALE | 555.085,54 | 39.993,83 | 138.500,08 | 456.579,29 | -98.506,25 |

Di seguito si fornisce l'elenco delle partecipazioni dell'Ateneo con i relativi valori; per ciascuna viene esposta anche il relativo valore del fondo di svalutazione. Non è possibile presentare in questa sede tutti i dettagli richiesti sui bilanci degli enti, in quanto molti enti non hanno ancora provveduto ad approvare e trasmettere i bilanci relativi all'esercizio 2022.

Tabella A.III - Dettaglio Partecipazioni dell'Università degli Studi di Trieste

| Ente/Società | Valutazione partecipazione al 31/12/22 | Valutazione partecipazione al 31/12/21 | Variazione 2022-2021 | F.do svalutazione |
|---|--|--|----------------------|-------------------|
| Consorzio AlmaLaurea | 3.098,74 | 3.098,74 | - | - |
| Consorzio per l'incremento degli studi e delle ricerche dei dipartimenti di Fisica dell'Università degli Studi di Trieste | - | 5.164,57 | - 5.164,57 | - |
| CINECA per la gestione del centro di calcolo elettr. dell'Italia nord-orientale | 5.164,57 | 5.164,57 | - | - |
| Consorzio nazionale interuniversitario per i trasporti e la logistica NITEL | 5.164,57 | 5.164,57 | - | - |
| ISTITUTO SUPERIORE DI ONCOLOGIA | - | 15.493,70 | - 15.493,70 | - |
| Consorzio interuniversitario nazionale per la fisica delle atmosfere e delle idrosfere-CINFAI | - | 2.582,28 | - 2.582,28 | - |
| Consorzio interuniversitario nazionale per la scienza e la tecnologia dei materiali - INSTM | 7.746,85 | 7.746,85 | - | - |
| Consorzio nazionale interuniversitario per le scienze del mare - CONISMA | 15.493,71 | 15.493,71 | - | - |
| Consorzio interuniversitario nazionale per le telecomunicazioni CNIT | 5.164,57 | 5.164,57 | - | - |
| CINIGEO | 5.164,57 | 5.164,57 | - | 5.164,57 |
| Consorzio interuniversitario per la fisica spaziale - CIFS | 15.493,71 | 15.493,71 | - | 15.493,71 |
| Consorzio interuniversitario per le biotecnologie - CIB | 10.329,14 | 10.329,14 | - | 10.329,14 |
| Consorzio interuniversitario reattività chimica e la catalisi - CIRCC | 5.164,57 | 5.164,57 | - | - |
| CIRCMSB | 7.905,14 | 7.905,14 | - | 7.905,14 |
| Consorzio interuniversitario di formazione - COINFO | 1.549,37 | 1.549,37 | - | - |
| Società consortile per il centro di biomedicina molecolare - CBM | - | 3.000,00 | - 3.000,00 | - |
| European Virtual Institute on Innovation in Industrial Supply Chains and Logistic Networks | - | 500,00 | - 500,00 | - |
| competition locali PNICUBE | 1.000,00 | 1.000,00 | - | - |
| Fondazione Italiana Fegato FIF - Onlus | 30.000,00 | 30.000,00 | - | 30.000,00 |
| Consorzio interuniversitario per l'ottimizzazione e la ricerca operativa - ICOOR | 4.000,00 | 4.000,00 | - | - |
| Sistemi Integrati per l'Accesso - CISIA | 5.000,00 | 5.000,00 | - | - |
| Collegio universitario per le scienze "Luciano Fonda" | - | - | - | - |
| Istituto Regionale per la Cultura Istriana - IRCI | - | - | - | - |
| Fondazione ITS ALTO ADRIATICO | - | - | - | - |
| MARE TC FVG (EX DITENAVE) | 30.000,00 | 30.000,00 | - | 1.109,50 |
| Bilimetrix Srl | 9.300,00 | 9.300,00 | - | 9.300,00 |
| Picosats Srl | - | - | - | - |
| Cluster trasporti italia 2020 | 1.000,00 | 1.000,00 | - | - |
| Fondazione I.T.S. "nuove tecnologie della vita Alessandro Volta" | 5.000,00 | 5.000,00 | - | 5.000,00 |
| Cluster SPRING | 1.000,00 | 1.000,00 | - | - |
| Material Scan Srl | - | 1.000,00 | - 1.000,00 | - |
| I.T.S. Accademia Nautica dell'Adriatico | 5.000,00 | 5.000,00 | - | 5.000,00 |
| Rete Innovativa Biotech per l'Ecosistema Salute e l'Alimentazione Smart_Nest S.c.a.r.l. | 200,00 | 200,00 | - | - |
| ISTIEE | 2.582,28 | 2.582,28 | - | 2.582,28 |
| Consorzio interuniversitario nazionale per energia e sistemi elettrici - ENSIEL | 5.000,00 | 5.000,00 | - | - |
| Cluster Big Growth | 1.000,00 | 1.000,00 | - | 1.000,00 |
| Cluster per il patrimonio culturale TICHE | 5.000,00 | 5.000,00 | - | - |
| Cluster tecnologico nazionale ENERGIA | 2.000,00 | 2.000,00 | - | - |
| Quality Srl | 1.600,00 | 1.600,00 | - | - |
| MEDnoTE srl | 2.500,00 | 2.500,00 | - | - |
| MOMOTE srl | 500,00 | 500,00 | - | - |
| Consorzio interuniversitario nazionale ELMO - elettrificazione della mobilità | 5.000,00 | 5.000,00 | - | 5.000,00 |
| Sanatorio Triestino Spa | 64.387,94 | 64.387,94 | - | - |
| Rachael Srl | 1.000,00 | 1.000,00 | - | - |
| Open for science | - | 4.500,00 | - 4.500,00 | - |
| Associazione APEnet | 2.500,00 | - | 2.500,00 | - |
| Hydrogen Europe Research Membership | 1.458,00 | - | 1.458,00 | - |
| Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica CINI | 10.329,14 | 10.000,00 | 329,14 | - |
| C.R.E.A.T.E. - Consorzio di Ricerca per l' Energia, l' Automazione e le Tecnologie dell' Elettromagnetismo | 5.164,57 | - | 5.164,57 | - |
| iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem | 9.090,91 | - | 9.090,91 | - |
| TOTALE | 298.052,35 | 311.750,28 | - 13.697,93 | 97.884,34 |

La variazione in diminuzione è relativa all'alienazione delle quote di Material Scan srl e alla cessazione di altre partecipazioni in seguito al monitoraggio annuale sullo stato delle partecipazioni dell'Ateneo.

Nel corso del 2022 sono state formalizzate le adesioni e versate le relative quote per Consorzio CREATE (Euro 5.164,57), Associazione APENET (Euro 2.500,00) e Associazione HER (Euro 1.458,00); è stata versata una integrazione alla quota di capitale per il Consorzio CINI (approvata nel 2021) per Euro 329,14 ed è stata approvata l'adesione da parte della Corte dei Conti alla società scarl NQSTI, il cui versamento avverrà previa formalizzazione dell'atto notarile nel 2023.

Nel corso del 2022 è stata versata la quota di Euro 25.000,00 come prima adesione al Consorzio INEST per attività relative al PNRR: di tale quota, Euro 9.091,91 sono stati riconosciuti come partecipazione, mentre la restante somma di Euro 15.909,09 hanno costituito un costo per quote associative annuali.

La quota residua riferibile alle immobilizzazioni finanziarie di Euro 256.411,28 si riferisce a crediti per **depositi cauzionali**, riguardanti atti posti in essere dalle strutture dipartimentali.

5.2. ATTIVO CIRCOLANTE (B)

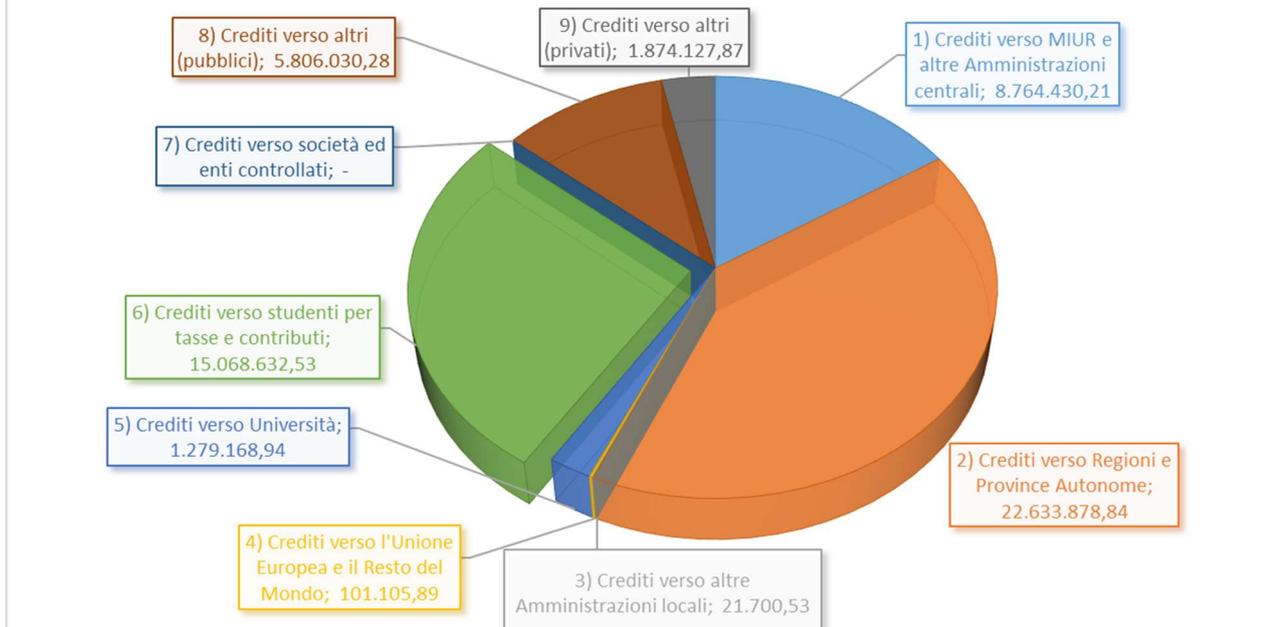
B. I. RIMANENZE

In considerazione della natura dell'attività svolta dall'Ateneo il modello contabile adottato non prevede la gestione di giacenze di magazzino. Gli acquisti di merci vengono quindi sempre rilevati come costi direttamente a conto economico dal momento dell'arrivo della merce a destinazione.

B. II. CREDITI

| II CREDITI | |
|---------------------|---------------------|
| Saldo al 31.12.2022 | 55.549.075,09 |
| Saldo al 31.12.2021 | 54.040.202,67 |
| Variazione | 1.508.872,42 |

CREDITI AL 31/12/2022 - EURO 55.549.075,09



I crediti sono esposti al valore di presumibile realizzazione. Il valore nominale dei crediti in bilancio è rettificato tramite l'appostazione di un fondo di svalutazione crediti calcolato tenendo conto sia delle perdite risultanti da elementi e informazioni certi, nonché dei rischi di mancato incasso, prudenzialmente stimati considerando l'anzianità dei crediti.

Nel processo di stima del fondo svalutazione, qualora non sia stato possibile effettuare un'analisi della recuperabilità dei singoli crediti e non sia stato quindi possibile definire l'entità puntuale della svalutazione del singolo credito, sono state adottate le seguenti percentuali di svalutazione, corrispondenti a diverse classi di anzianità dei crediti:

- 15% dopo 1 anno;
- 30% dopo 2 anni;
- 50% dopo 3 anni;
- 75% dopo 4 anni;
- 100% dopo 5 anni.

Tali percentuali non sono state applicate ai crediti verso gli studenti: la modalità viene dettagliata nel successivo paragrafo relativo ai crediti verso gli studenti.

Si riporta un riepilogo dei crediti e del rispettivo fondo di svalutazione che li ridetermina al 31/12/2022:

| CREDITI | Credito lordo al 31/12/2022 | Fondo svalutazione crediti | Crediti netti |
|--|-----------------------------|----------------------------|----------------------|
| 1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali | 9.012.764,69 | - 248.334,48 | 8.764.430,21 |
| 2) Crediti verso Regioni e Province Autonome | 22.948.914,09 | - 315.035,25 | 22.633.878,84 |
| 3) Crediti verso altre Amministrazioni locali | 113.149,21 | - 91.448,68 | 21.700,53 |
| 4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo | 151.723,58 | - 50.617,69 | 101.105,89 |
| 5) Crediti verso Università | 1.739.116,75 | - 459.947,81 | 1.279.168,94 |
| 6) Crediti verso studenti per tasse e contributi | 21.963.454,35 | - 6.894.821,82 | 15.068.632,53 |
| 7) Crediti verso società ed enti controllati | - | - | - |
| 8) Crediti verso altri (pubblici) | 7.196.504,09 | - 1.390.473,81 | 5.806.030,28 |
| 9) Crediti verso altri (privati) | 3.263.388,36 | - 1.389.260,49 | 1.874.127,87 |
| TOTALE | 66.389.015,12 | -10.839.940,03 | 55.549.075,09 |

Nell'esercizio 2022 il Consiglio di Amministrazione ha dichiarato l'inesigibilità dei crediti ed il relativo stralcio (esclusi i crediti da studenti) per un ammontare complessivo di Euro 305.992,54, come di seguito esposto:

- Delibera CdA 22 dicembre 2022 n. 508/2022 (prot. 170962/2022 del 23/12/2022), avente per oggetto "Ricognizione dei crediti al 31.12.2021 – dichiarazione di inesigibilità e relativo stralcio" per l'importo complessivo di Euro 305.992,54. Per la copertura dello stralcio crediti è stato utilizzato sia l'apposito fondo di svalutazione crediti per Euro 198.558,18, sia le disponibilità dei relativi progetti per Euro 107.434,36

Nella tabella che segue viene riportato il dettaglio della movimentazione del fondo svalutazione crediti con separata indicazione tra parte relativa a crediti verso studenti e parte relativa a tutti gli altri crediti:

| Dinamica Fondi Svalutazione Crediti | Valori | Di cui su Crediti verso studenti per tasse | Di cui sugli altri Crediti |
|--|----------------------|--|----------------------------|
| Fondo svalutazione crediti al 31.12.2021 | 10.731.283,03 | 6.732.215,57 | 3.999.067,46 |
| -Utilizzi anno 2022 | - 198.558,18 | - | - 198.558,18 |
| -Rilasci per crediti incassati | - 325.223,78 | - | - 325.223,78 |
| +Accantonamento anno 2022 | 632.438,96 | 162.606,25 | 469.832,71 |
| TOTALE FONDO AL 31.12.2022 | 10.839.940,03 | 6.894.821,82 | 3.945.118,21 |

Nella successiva tabella si propongono i valori dei crediti con separata indicazione degli importi esigibili entro l'esercizio successivo.

Dato atto che la rilevazione del credito sorge al momento della registrazione del ricavo di competenza, tutti i crediti (tranne quelli oggetto di svalutazione puntuale) si intendono esigibili entro l'esercizio 2023. Fanno eccezione i crediti verso la Regione Friuli Venezia Giulia, che, in relazione ai contributi relativi ad opere di edilizia, vengono iscritti per la quota intera, mentre l'esigibilità del credito tiene conto dell'annualità del contributo.

Tabella B.II – CREDITI con separata indicazione degli importi esigibili entro l'esercizio successivo

| CREDITI - Quote esigibili entro l'anno | Crediti netti al 31/12/2022 | Quota esigibile entro il 31/12/2023 | Quota esigibile oltre il 31/12/2023 |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali | 8.764.430,21 | 8.764.430,21 | - |
| 2) Crediti verso Regioni e Province Autonome | 22.633.878,84 | 2.115.025,69 | 20.518.853,15 |
| 3) Crediti verso altre Amministrazioni locali | 21.700,53 | 21.700,53 | - |
| 4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo | 101.105,89 | 101.105,89 | - |
| 5) Crediti verso Università | 1.279.168,94 | 1.279.168,94 | - |
| 6) Crediti verso studenti per tasse e contributi | 15.068.632,53 | 15.068.632,53 | - |
| 7) Crediti verso società ed enti controllati | - | - | - |
| 8) Crediti verso altri (pubblici) | 5.806.030,28 | 5.806.030,28 | - |
| 9) Crediti verso altri (privati) | 1.874.127,87 | 1.874.127,87 | - |
| TOTALE | 55.549.075,09 | 35.030.221,94 | 20.518.853,15 |

I crediti esigibili oltre l'esercizio 2023 si riferiscono ai contributi della Regione FVG in relazione alla copertura di mutui passivi contratti per opere edilizie e assegnazioni dei Piani Regione sottoposti a rendicontazione.

Di seguito per ciascuna voce di credito si forniscono le informazioni di dettaglio:

B. II. 1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali

Tabella B.II.1 – Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali

| Crediti verso MIUR e altre amministrazioni centrali | Valore al 31/12/2022 | Valore al 31/12/2021 | Variazione 2022 - 2021 |
|---|----------------------|----------------------|------------------------|
| Crediti verso MIUR | 8.665.642,92 | 6.852.106,46 | 1.813.536,46 |
| Crediti verso altri ministeri | 347.121,77 | 262.237,72 | 84.884,05 |
| Totale crediti (lordo) | 9.012.764,69 | 7.114.344,18 | 1.898.420,51 |
| Fondo svalutazione crediti | 248.334,48 | 322.598,31 | -74.263,83 |
| Totale crediti al netto Fondo svalutazione | 8.764.430,21 | 6.791.745,87 | 1.972.684,34 |

La voce, che ammonta ad Euro 9.012.764,69 (al lordo del fondo di svalutazione crediti), rileva principalmente: i crediti riferiti al FFO-Fondo Finanziamento ordinario, i crediti per il finanziamento MIUR dei medici specializzandi e i crediti verso MIUR e altri Ministeri per progetti di ricerca e di formazione dei Dipartimenti. L'incremento è dovuto quasi esclusivamente alla differenza algebrica tra i nuovi crediti maturati nel 2022 e gli incassi di crediti antecedenti l'esercizio in esame.

B. II. 2) Crediti verso Regioni e Province Autonome

Tabella B.II.2 – Crediti verso Regioni e Province Autonome

| Crediti verso Regioni e Province autonome | Valore al 31/12/2022 | Valore al 31/12/2021 | Variazione 2022 - 2021 |
|---|----------------------|----------------------|------------------------|
| Crediti verso regione FVG | 22.567.279,44 | 25.780.106,58 | -3.212.827,14 |
| Crediti verso altre regioni | 381.634,65 | 94.319,09 | 287.315,56 |
| Totale crediti (lordo) | 22.948.914,09 | 25.874.425,67 | -2.925.511,58 |
| Fondo svalutazione crediti | 315.035,25 | 141.985,76 | 173.049,49 |
| Totale crediti al netto Fondo svalutazione | 22.633.878,84 | 25.732.439,91 | -3.098.561,07 |

Nell'ambito dei crediti verso la Regione Friuli Venezia Giulia si annoverano:

- Euro 8.139.057,53 quale credito nei confronti della Regione FVG quale Fondo per il finanziamento del sistema universitario regionale per gli anni 2016 (residuali Euro 71.056,96), 2017 (residuali Euro 89.140,41), 2018 (Euro 142.872,40), 2019 (Euro 422.479,69), 2020 (Euro 2.140.173,00), 2021 (Euro 2.425.335,07) e 2022 (Euro 2.848.000,00) della LR 2/2011
- Euro 11.797.274,10 a fronte dei contributi concessi dalla Regione FVG per l'accensione di mutui per opere edilizie. Tali contributi sono iscritti per il totale, ma vengono incassati a rate annuali, e risultano interamente esigibili oltre l'esercizio 2022
- Euro 1.435.740,07 per interventi relativi alle infrastrutture di ricerca LR 2/2011
- Euro 342.188,21 quale finanziamento di vari progetti di ricerca dipartimentali
- Euro 267.575,29 per lavori di sostituzione dei serramenti U-Glass e ferro-vetro siti presso l'edificio C9 all'interno del Comprensorio di P. le Europa 1 a Trieste
- Euro 265.385,51, di cui Euro 72.000,00 quale saldo contributi Lauree sanitarie 2019/2020 ed Euro 193.385,51 quale saldo contributi Lauree sanitarie 2020/2021
- Euro 170.158,34 per progetti con il Settore Servizi per il Trasferimento delle Conoscenze – SBA
- Euro 30.834,38 per progetti con il Settore Servizi agli studenti e alla didattica
- Euro 38.201,01 per dottorati
- Euro 30.747,02 per comandi anni 2013, 2020 e 2021
- Euro 20.000 per finanziamento mostra itinerante "Terremoti d'Italia" presso il Magazzino 27 del Porto Vecchio di Trieste
- Euro 16.000,00 per tirocini extracurricolari
- Euro 13.863,10 per il progetto POR FSE P.S. 72/17 – Voucher per mobilità ricercatori JRC
- Euro 254,88 per dotazione laboratorio hub di grandi attrezzature scientifiche e potenziamento laboratorio spoke anno 2017

Nell'ambito dei crediti verso altre regioni, Euro 381.634,65, si annoverano i contributi ricevuti per progetti dipartimentali e del Settore Servizi per il Trasferimento delle Conoscenze – SBA.

B. II. 3) Crediti verso altre Amministrazioni locali

Tabella B.II.3 – Crediti verso altre Amministrazioni locali

| Crediti verso altre Amministrazioni locali | Valore al 31/12/2022 | Valore al 31/12/2021 | Variazione 2022 - 2021 |
|---|----------------------|----------------------|------------------------|
| Crediti verso province | 8.044,00 | 8.044,00 | 0,00 |
| Crediti verso comuni | 105.105,21 | 103.613,78 | 1.491,43 |
| Totale crediti (lordo) | 113.149,21 | 111.657,78 | 1.491,43 |
| Fondo svalutazione crediti | 91.448,68 | 90.850,42 | 598,26 |
| Totale crediti al netto Fondo svalutazione | 21.700,53 | 20.807,36 | 893,17 |

I “**Crediti verso altre Amministrazioni locali**” comprendono i crediti verso comuni e quelli verso province. I crediti verso comuni sono costituiti sostanzialmente da crediti verso il Comune di Trieste e verso altri Comuni della Regione FVG per finanziamento di borse di dottorato.

B. II. 4) Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali

Tabella B.II.4 – Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali

| Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali | Valore al 31/12/2022 | Valore al 31/12/2021 | Variazione 2022 - 2021 |
|---|----------------------|----------------------|------------------------|
| Crediti verso Unione Europea | 65.076,94 | 65.076,94 | 0,00 |
| Crediti verso altri organismi internazionali | 86.646,64 | 0,00 | 86.646,64 |
| Totale crediti (lordo) | 151.723,58 | 65.076,94 | 86.646,64 |
| Fondo svalutazione crediti | 50.617,69 | 50.617,69 | 0,00 |
| Totale crediti al netto Fondo svalutazione | 101.105,89 | 14.459,25 | 86.646,64 |

L'importo di Euro 65.076,94 si riferisce a crediti verso la Commissione Europea per saldi di progetti di ricerca dei Dipartimenti, al lordo del relativo fondo di svalutazione crediti.

L'importo di Euro 86.646,64 si riferisce a crediti maturati nel 2022 nei confronti dell'I.C.G.E.B. per finanziamento di borse di dottorato di ricerca.

B. II. 5) Crediti verso Università

Tabella B.II.5 – Crediti verso Università

| Crediti verso altre Università | Valore al 31/12/2022 | Valore al 31/12/2021 | Variazione 2022 - 2021 |
|---|----------------------|----------------------|------------------------|
| Crediti verso altre università | 1.739.116,75 | 1.163.353,37 | 575.763,38 |
| Totale crediti (lordo) | 1.739.116,75 | 1.163.353,37 | 575.763,38 |
| Fondo svalutazione crediti verso altre università | 459.947,81 | 449.249,17 | 10.698,64 |
| Totale crediti al netto Fondo svalutazione | 1.279.168,94 | 714.104,20 | 565.064,74 |

I “**Crediti verso altre Università**” ammontano ad Euro 1.739.116,75 (al lordo del fondo di svalutazione crediti).

I crediti verso le altre Università si sostanziano in Convenzioni per lo svolgimento di attività di didattica e di ricerca presso altri Atenei, finanziamenti di borse di dottorato.

B. II. 6) Crediti verso studenti per tasse e contributi

Tabella B.II.6 – Crediti verso studenti per tasse e contributi

| Crediti verso studenti | Valore al 31/12/2022 | Valore al 31/12/2021 | Variazione 2022 - 2021 |
|---|----------------------|----------------------|------------------------|
| Crediti verso studenti | 20.846,00 | 8.431,50 | 12.414,50 |
| Conto transitorio crediti per tasse | 21.942.608,35 | 21.420.172,14 | 522.436,21 |
| Totale crediti (lordo) | 21.963.454,35 | 21.428.603,64 | 534.850,71 |
| Fondo svalutazione crediti verso studenti | 6.894.821,82 | 6.732.215,57 | 162.606,25 |
| Totale crediti al netto Fondo svalutazione | 15.068.632,53 | 14.696.388,07 | 372.244,46 |

Il credito complessivo verso studenti per tasse universitarie al 31.12.2022 ammonta a Euro 21.963.454,35 ed è composto dai crediti sorti a partire dall'A.A. 2003/04 e non ancora incassati o stornati.

Il credito complessivo è rilevato in due conti: il conto transitorio crediti per tasse (G.I.60.100.010.100 per Euro 21.942.608,35) e il conto crediti verso studenti (G.I.30.200.100.110 per Euro 20.846,00). Il credito relativo al conto transitorio crediti per tasse sorge al momento dell'emissione delle fatture e, al pagamento, viene chiuso al conto credito verso studenti. Quest'ultimo conto corrisponde quindi ai crediti in corso di incasso.

Si riporta tabella riepilogativa dei crediti di cui alla voce "conto transitorio crediti per tasse" con la determinazione del fondo svalutazione crediti:

| A.A. | Crediti al 31/12/2022 | ARDISS/BOLLO | Crediti netti al 31/12/2022 SENZA ARDISS/BOLLO | Fondo svalutazione crediti studenti al 31/12/2022 | % |
|---------------|-----------------------|-------------------|--|---|------|
| 2003 | 64.485,56 | 1.785,13 | 62.700,43 | 62.700,43 | 100% |
| 2004 | 82.971,07 | 414,86 | 82.556,21 | 82.556,21 | 100% |
| 2005 | 69.738,02 | 891,72 | 68.846,30 | 68.846,30 | 100% |
| 2006 | 32.639,62 | 1.045,10 | 31.594,52 | 31.594,52 | 100% |
| 2007 | 37.248,80 | 585,24 | 36.663,56 | 36.663,56 | 100% |
| 2008 | 43.983,04 | 453,24 | 43.529,80 | 43.529,80 | 100% |
| 2009 | 150.954,79 | 2.637,10 | 148.317,69 | 148.317,69 | 100% |
| 2010 | 575.987,71 | 5.483,16 | 570.504,55 | 570.504,55 | 100% |
| 2011 | 567.241,38 | 5.311,76 | 561.929,62 | 561.929,62 | 100% |
| 2012 | 473.041,42 | 2.899,52 | 470.141,90 | 470.141,90 | 100% |
| 2013 | 587.662,13 | 2.284,00 | 585.378,13 | 585.378,13 | 100% |
| 2014 | 540.662,62 | 13.064,00 | 527.598,62 | 527.598,62 | 100% |
| 2015 | 572.992,42 | 25.764,00 | 547.228,42 | 547.228,42 | 100% |
| 2016 | 421.699,29 | 7.416,00 | 414.283,29 | 414.283,29 | 100% |
| 2017 | 433.437,94 | 9.768,00 | 423.669,94 | 423.669,94 | 100% |
| 2018 | 361.598,49 | 11.036,00 | 350.562,49 | 350.562,49 | 100% |
| 2019 | 526.194,61 | 16.540,00 | 509.654,61 | 509.654,61 | 100% |
| 2020 | 478.858,16 | 14.460,00 | 464.398,16 | 464.398,16 | 100% |
| 2021 | 1.229.617,02 | 87.112,00 | 1.142.505,02 | 571.252,51 | 50% |
| 2022 | 14.691.594,26 | 583.892,00 | 14.107.702,26 | 423.231,07 | 3% |
| Totali | 21.942.608,35 | 792.842,83 | 21.149.765,52 | 6.894.041,82 | |

Si segnala che per il calcolo del fondo di svalutazione crediti all'ammontare dei crediti verso studenti è stato detratto l'importo del bollo e della quota ARDISS che vengono registrate quali partite di giro sia come credito verso lo studente che come debito verso Erario/ARDISS.

Il fondo svalutazione crediti verso studenti al 31.12.2022 ammonta a Euro 6.894.041,82. La svalutazione degli stessi è stata prudenzialmente stimata applicando una percentuale pari al 100% su tutti i crediti relativi agli anni accademici fino al 2020; per gli anni successivi la stima ha tenuto conto della

capacità di incasso su base storica e pertanto la percentuale di svalutazione è stata modulata in tal senso (vedi tabella che precede). L'importo accantonato nel 2022 ammonta ad Euro 162.606,25.

B. II. 7) Crediti verso società ed enti controllati

Non si riscontrano valori per l'Ateneo di Trieste in questa voce.

B. II. 8) Crediti verso altri (pubblici)

Tabella B.II.8 – Crediti verso altri (pubblici)

| Crediti verso altri (pubblici) | Valore al 31/12/2022 | Valore al 31/12/2021 | Variazione 2022 - 2021 |
|---|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Crediti verso altri enti e organismi statali | 697.690,14 | 956.613,88 | -258.923,74 |
| Crediti verso camere di commercio | 14.036,76 | 14.036,76 | 0,00 |
| Crediti verso altri enti pubblici | 745.608,27 | 608.333,60 | 137.274,67 |
| Crediti verso enti di ricerca | 517.904,17 | 409.453,10 | 108.451,07 |
| Altri crediti verso aziende per i servizi sanitari | 182.991,05 | 32.276,49 | 150.714,56 |
| Crediti verso aziende ospedaliere | 88.222,99 | 112.979,79 | -24.756,80 |
| Crediti verso aziende ospedaliere universitarie - personale convenzionato | 2.839,74 | 2.839,74 | 0,00 |
| Altri crediti verso aziende ospedaliere universitarie | 4.048.080,39 | 3.087.221,10 | 960.859,29 |
| Altri crediti verso IRCSS | 803.467,60 | 743.811,69 | 59.655,91 |
| Crediti verso CRO Aviano - personale convenzionato | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| IVA c/acquisti commerciale | 56,12 | 214,55 | -158,43 |
| Crediti verso istituti previdenziali | 95.375,46 | 71.867,48 | 23.507,98 |
| Altri crediti verso l'erario | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Crediti per imposte anticipate | 231,40 | 231,40 | 0,00 |
| Totale crediti (lordo) | 7.196.504,09 | 6.039.879,58 | 1.156.624,51 |
| Fondo svalutazione crediti | 1.390.473,81 | 1.560.785,73 | -170.311,92 |
| Totale crediti al netto Fondo svalutazione | 5.806.030,28 | 4.479.093,85 | 1.326.936,43 |

Nell'ambito dei "**Crediti verso altri enti e organismi statali**" si segnalano i crediti verso il Commissariato di Governo per Euro 516.456,90, per cui esiste già apposito fondo di svalutazione per l'intero importo, relativi al contributo per i Lavori di ristrutturazione dell'edificio C2-C5 e Via Fleming, richiesto ad ultimazione dei lavori.

In riferimento alle voci "**Crediti verso aziende ospedaliere**", "**Altri crediti verso aziende ospedaliere universitarie**" e "**Altri crediti verso IRCSS**", si segnala che:

- nel corso del 2022 sono sorti crediti per Euro 1.273.056,53, di cui rimangono ancora aperti al 31.12.2022 Euro 338.031,82, relativi alle varie convenzioni in essere con le Aziende per i servizi sanitari (quote a rimborso costi stipendiali più indennità);
- la somma di crediti ancora aperti, pari ad Euro 3.314.560,56, si riferisce all'indennità di perequazione corrisposta al personale universitario dislocato presso aziende ospedaliero-universitarie o strutture comunque convenzionate (indennità "De Maria");
- la somma di crediti ancora aperti, pari ad Euro 345.374,12, si riferisce a crediti del Sistema Bibliotecario di Ateneo in relazione agli acquisti di abbonamenti a periodici fatti per conto di ASUGI.

B. II. 9) Crediti verso altri (privati)

Tabella B.II.9 – Crediti verso altri (privati)

| Crediti verso altri (privati) | Valore al 31/12/2022 | Valore al 31/12/2021 | Variazione 2022 - 2021 |
|---|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Crediti verso imprese | 1.875.289,08 | 1.607.867,38 | 267.421,70 |
| Crediti verso altri finanziatori privati | 953.351,66 | 991.505,45 | -38.153,79 |
| Crediti verso borsisti e assegnisti | 1.590,14 | 1.054,43 | 535,71 |
| Crediti per anticipi missione | 21.146,52 | 24.708,15 | -3.561,63 |
| Crediti per anticipi diversi | 40.780,83 | 46.141,57 | -5.360,74 |
| Crediti verso il personale | 171.125,50 | 158.363,02 | 12.762,48 |
| Crediti per retribuzioni e altre competenze | 708,58 | 708,58 | 0,00 |
| Altri crediti diversi | 13.313,77 | 14.434,80 | -1.121,03 |
| Crediti per Fatture da Emettere | 44.365,32 | 9.228,00 | 35.137,32 |
| Crediti per anticipi al personale | 93.602,14 | 83.406,15 | 10.195,99 |
| Crediti per anticipi imposta TFR all'erario | 48.114,82 | 36.727,01 | 11.387,81 |
| Totale crediti (lordo) | 3.263.388,36 | 2.974.144,54 | 289.243,82 |
| Fondo svalutazione crediti | 1.389.260,49 | 1.382.980,38 | 6.280,11 |
| Totale crediti al netto Fondo svalutazione | 1.874.127,87 | 1.591.164,16 | 282.963,71 |

L'importo più rilevante è rappresentato dai crediti verso le imprese e verso altri finanziatori privati per finanziamenti di borse di dottorato.

B. III. ATTIVITA' FINANZIARIE

Nell'anno 2022 non si riscontrano valori in questa voce che generalmente accoglie titoli di investimento di liquidità a breve scadenza.

B IV. DISPONIBILITA' LIQUIDE

| IV DISPONIBILITA' LIQUIDE | |
|---------------------------|----------------------|
| Saldo al 31.12.2022 | 120.501.560,01 |
| Saldo al 31.12.2021 | 110.281.012,87 |
| Variazione | 10.220.547,14 |

B. IV.1) Depositi bancari e postali

Le disponibilità liquide si riferiscono al saldo del conto corrente per **Euro 120.501.557,17** e al credito per interessi attivi per Euro 2,84.

Tabella B.IV.1) - Depositi bancari

| Descrizione | 2022 | 2021 | Variazione |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Fondo cassa iniziale | 110.281.012,87 | 115.534.737,92 | - 5.253.725,05 |
| Riscossioni | 245.154.720,96 | 219.186.312,03 | 25.968.408,93 |
| Pagamenti | - 234.934.176,66 | - 224.440.037,08 | - 10.494.139,58 |
| Fondo cassa finale | 120.501.557,17 | 110.281.012,87 | 10.220.544,30 |
| Crediti per interessi attivi | 2,84 | | - |
| Totale Disponibilità liquide | 120.501.560,01 | 115.534.737,92 | 10.220.544,30 |

La dinamica finanziaria è rappresentata nel Rendiconto finanziario (cash flow), che costituisce parte integrante della relazione e a cui si rimanda.

La gestione dei flussi finanziari è stata coerente con l'obiettivo per il fabbisogno fissato annualmente dal MUR. Si ricorda che l'assegnazione varia di anno in anno in relazione all'andamento del fabbisogno utilizzato negli anni precedenti e dal consumo in corso d'anno degli altri Atenei nazionali.

In particolare la legge di Bilancio 2019 (art. 1, co 971- 977 della L. 30/12/2018 N.145) ha introdotto delle novità in merito al calcolo del consumo del fabbisogno.

Al fine di favorire il rilancio degli investimenti e le attività di ricerca e innovazione nel territorio nazionale, detta legge ha stabilito che le riscossioni e i pagamenti sostenuti per tali finalità non concorrano al calcolo del fabbisogno finanziario (per fabbisogno finanziario si intende l'incidenza complessiva dei pagamenti dell'Ateneo sulla cassa statale).

Con seguente decreto interministeriale n. 35875 dell'11 marzo 2019 (attuativo dei commi della legge di bilancio sopra citata) è stata definita l'attività progettuale di ricerca (comma 4, dell'articolo 1): *“Per attività progettuale degli Atenei si intendono i progetti e le commesse di ricerca svolte dalle università pubbliche su incarico o interesse di un committente. Tali attività possono essere effettuate sulla base di contratti e/o convenzioni aventi natura sia sinallagmatica, e quindi potenzialmente rientranti nell'attività commerciale, sia senza sinallagma e quindi normalmente rientranti nell'attività istituzionale; sono incluse tra tali attività anche quelle derivanti dall'utilizzo dei margini di progetti e commesse purché destinate ad attività di ricerca. Al contrario, le spese imputate su iniziative progettuali non finanziate da soggetti esterni agli Atenei, ivi comprese quelle finanziate attraverso reimpiego degli eventuali utili degli esercizi precedenti, rientrano tra i prelevamenti validi ai fini del calcolo del fabbisogno.”*

Nonostante la complessità di tale calcolo e delle relative previsioni di cassa, il consumo effettivo di **fabbisogno 2022** (fissato in 94 milioni di Euro) è stato di **93,83** milioni di Euro, pari al 99,82% (nel 2021 su un obiettivo assegnato di 95 milioni di Euro, il consumo era stato di 94,51 milioni di Euro, pari al 99,48%).

B. IV. 2) Denaro e valori in cassa

La voce accoglie in corso d'anno i movimenti relativi al fondo economale. Per sua natura il conto a fine anno risulta azzerato.

5.3. RATEI E RISCONTI ATTIVI (C)

| C) RATEI E RISCONTI ATTIVI | |
|----------------------------|-------------------|
| Saldo al 31.12.2022 | 937.450,43 |
| Saldo al 31.12.2021 | 699.571,78 |
| Variazione | 237.878,65 |

Per il principio della competenza economica l'effetto delle operazioni e degli eventi a rilevanza contabile è attribuito all'esercizio alla cui produzione le operazioni e gli eventi si riferiscono e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti finanziari.

Nella voce ratei attivi sono iscritte le quote di proventi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi.

Nella voce risconti attivi sono iscritte le quote di costi sostenute entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi.

C. c1) Ratei e risconti attivi

Tale voce annovera esclusivamente **risconti attivi** per **Euro 937.450,43** generati prevalentemente da retribuzioni (compensi, borse Erasmus e master all'estero) e pagamenti di servizi (locazioni, licenze software e noleggi di attrezzature), con competenza a cavallo degli anni 2022 e 2023, la cui registrazione in contabilità generale avviene totalmente nell'esercizio 2022, rendendo necessaria la rettifica dei costi e la relativa iscrizione dei risconti attivi per la quota di competenza dell'esercizio successivo.

Questo conto accoglie esclusivamente operazioni di "competenziazione" generate dal sistema informativo contabile, in base alle date inserite nei singoli documenti.

5.4. RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (D)

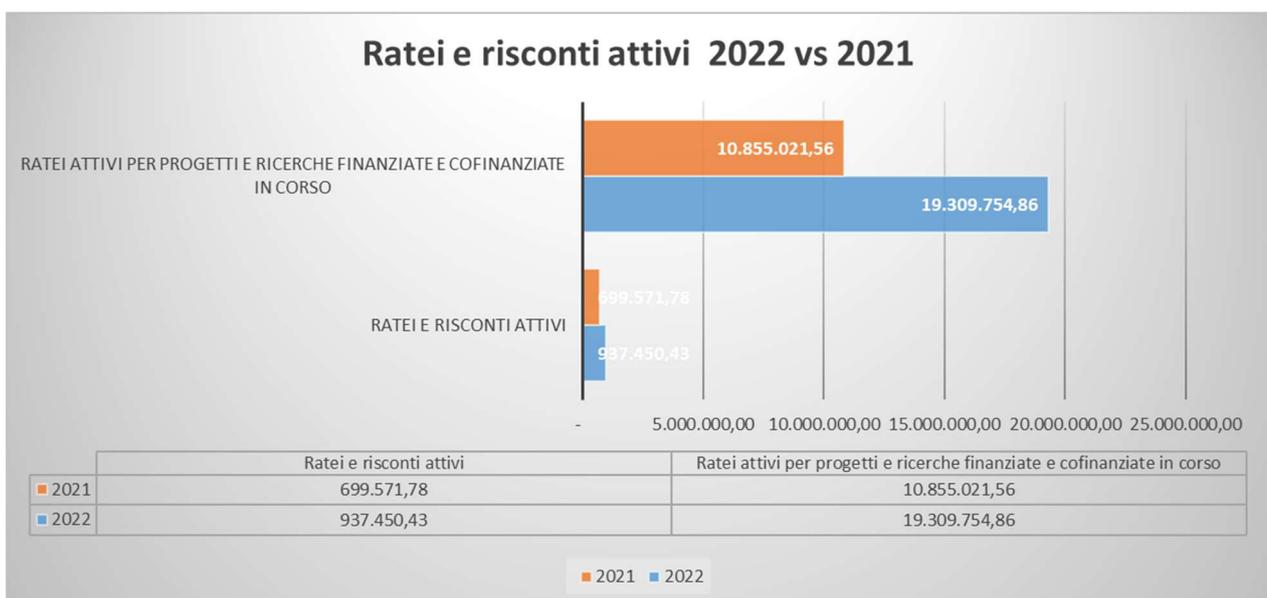
| D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO | |
|--|---------------------|
| Saldo al 31.12.2022 | 19.309.754,86 |
| Saldo al 31.12.2021 | 10.855.021,56 |
| Variazione | 8.454.733,30 |

D. d1) Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate o co finanziate in corso

I ratei attivi sono generati dalle scritture di integrazione e rettifica riferite ai progetti *cost to cost* che parificano i ricavi ai costi sostenuti nell'esercizio.

Si ritiene utile segnalare che a partire dall'esercizio 2019, il processo del *cost to cost* è stato parzialmente rivisto e pertanto le scritture vengono effettuate in parte sulle voci di ricavo puntuale e per la parte residuale sulla voce "Integrazioni e rettifiche ricavi su progetti *cost to cost*", il cui saldo algebrico confluisce nella voce "Altri ricavi".

Segue rappresentazione grafica dei Ratei e Risconti attivi.



L'ammontare dei Ratei attivi su progetti ammonta ad **Euro 19.309.754,86** con un incremento pari ad **Euro 8.454.733,30**, riconducibili prevalentemente a progetti di Didattica, in particolare per i progetti che accolgono le somme per le Scuole di specializzazione mediche.

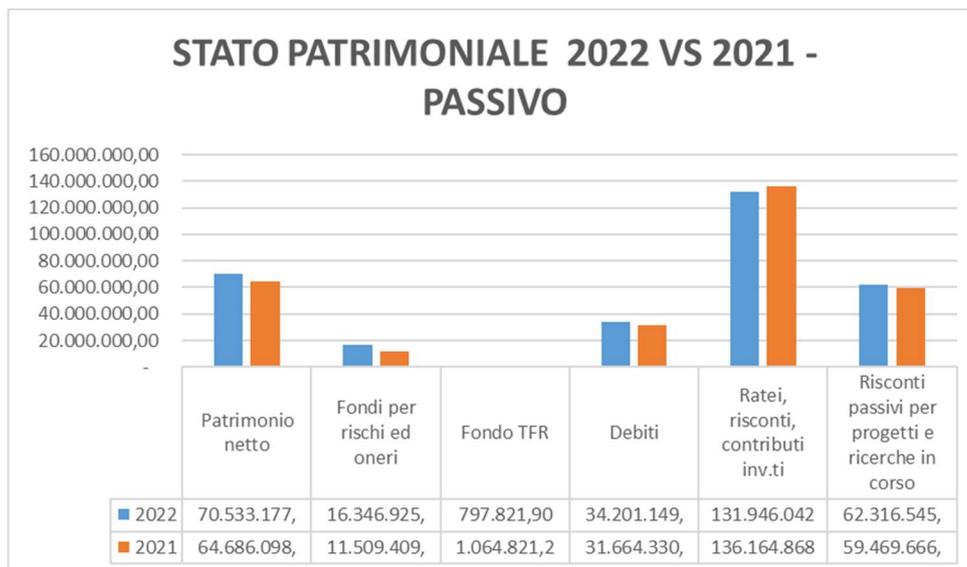
Nella tabella che segue si evidenzia la dinamica delle differenze occorse nell'esercizio 2022, raggruppando i progetti per tipologia progettuale.

Tabella D d.1) – Dettaglio Ratei attivi per macro categoria progettuale

| Sintetico Ratei attivi per ricerche finanziate e cofinanziate in corso | 2022 | 2021 | Variazione 2022 - 2021 |
|--|----------------------|----------------------|------------------------|
| Altri progetti d'Ateneo | 1.068.872,38 | 768.351,06 | 300.521,32 |
| Conto Terzi | 204.829,21 | 207.382,02 | - 2.552,81 |
| Didattica | 14.392.227,91 | 5.878.984,26 | 8.513.243,65 |
| Ricerca | 3.627.037,88 | 3.996.914,70 | - 369.876,82 |
| Terza missione | 16.787,48 | 3.389,52 | 13.397,96 |
| TOTALE | 19.309.754,86 | 10.855.021,56 | 8.454.733,30 |

PASSIVO

Si evidenzia graficamente la composizione dello Stato Patrimoniale Passivo:



5.5. PATRIMONIO NETTO (A)

| A) PATRIMONIO NETTO | |
|----------------------------|---------------------|
| Saldo al 31.12.2022 | 70.533.177,58 |
| Saldo al 31.12.2021 | 64.686.098,49 |
| Variazione | 5.847.079,09 |

La dinamica del patrimonio netto nel corso del 2022 può essere rappresentata dalla tabella che segue:

Tabella A. – PATRIMONIO NETTO – sintesi

| Descrizione | Composizione PN 31/12/2021 | Movimenti 2022 | Risultato d'esercizio 2022 | Composizione PN 31/12/2022 |
|---|----------------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|
| PATRIMONIO VINCOLATO | 34.266.704,70 | 24.898.400,52 | - | 59.165.105,22 |
| 0. Fondi vincolati destinati da terzi | 390.623,94 | - | | 390.623,94 |
| 1. Pareggio budget economico | 667.037,00 | 7.924.963,00 | | 8.592.000,00 |
| 2. Beni museali | 332.930,43 | - | | 332.930,43 |
| 3. Opere edilizia da piano triennale | 22.092.890,18 | 8.126.198,88 | | 30.219.089,06 |
| 4. Altre Immobilizzazioni materiali/immateriali | 2.464.563,55 | 4.006.865,85 | | 6.471.429,40 |
| 5. Ammortamenti | 5.306.889,02 | 5.259.154,12 | | 10.566.043,14 |
| 6. Scritture anticipate | 3.011.770,58 | - 418.781,33 | | 2.592.989,25 |
| RISERVE DISPONIBILI | 30.419.393,79 | - 24.898.400,52 | 5.847.079,09 | 11.368.072,36 |
| 1. RISULTATI GESTIONALI RELATIVI AD ESERCIZI PRECEDENTI - RISERVE DISPONIBILI | 23.906.525,39 | - 24.898.400,52 | - | 5.520.993,27 |
| 2. UTILE D'ESERCIZIO- RISERVE DISPONIBILI | 6.512.868,40 | - | 5.847.079,09 | 5.847.079,09 |
| Totale complessivo | 64.686.098,49 | - | 5.847.079,09 | 70.533.177,58 |

Gli importi rilevanti delle quote vincolate sono riferibili a investimenti programmati o in corso; per il pareggio dei budget economici 2023-2025 si è stato necessario ricorso alle riserve di patrimonio netto sia per la quota parte degli ammortamenti a carico del bilancio di Ateneo, sia per alla copertura del maggior onere per il servizio di fornitura calore ed energia, stimato fra la differenza di quanto messo a budget 2023 e la somma messa a budget 2021: tale prudenziale copertura è annoverata fra le quote "1.Pareggio budget economico" e "5.Ammortamenti".

Le operazioni di pareggio del budget economico triennale 2023-2025 sono così sintetizzabili:

| Descrizione | Budget 2023 | Budget 2024 | Budget 2025 | Totale |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Quota ammortamenti a carico bilancio | 2.580.057,00 | 2.604.485,00 | 2.228.457,00 | 7.412.999,00 |
| Quota maggior costo energia | 2.864.000,00 | 2.864.000,00 | 2.864.000,00 | 8.592.000,00 |
| | 5.444.057,00 | 5.468.485,00 | 5.092.457,00 | 16.004.999,00 |

Di seguito il dettaglio dei movimenti occorsi nell'esercizio 2022, con particolare riferimento alle operazioni di pareggio del Budget 2023 e pluriennale 2023-2025 sopra descritte:

Tabella A.a- PATRIMONIO NETTO – movimenti occorsi nell'esercizio 2022

| Descrizione | Composizione PN 31/12/2021 (BILANCIO 2021) | Nuovi Vincoli 2022 su riserve libere vs patrimonio vincolato | Svincoli su riserve vincolate 2022 vs riserve disponibili | Pareggio Budget 2023 con riserve disponibili | PN rideterminato 31/12/2022 (BUDGET 2023) |
|--|--|--|---|--|---|
| PATRIMONIO VINCOLATO | 34.266.704,70 | 14.384.169,50 | - 224.495,47 | 12.429.954,00 | 60.856.332,73 |
| 0. Fondi vincolati destinati da terzi | 390.623,94 | | | | 390.623,94 |
| 1. Pareggio budget economico | 667.037,00 | 194.056,17 | | 7.924.963,00 | 8.786.056,17 |
| 2. Beni museali | 332.930,43 | | | | 332.930,43 |
| 3. Opere edilizia da piano triennale | 22.092.890,18 | 8.322.033,53 | - 214.169,00 | 777.036,00 | 30.977.790,71 |
| 4. Altre Immobilizzazioni materiali/immateriali | 2.464.563,55 | 5.868.079,80 | - 10.326,47 | - 2.180.708,00 | 6.141.608,88 |
| 5. Ammortamenti | 5.306.889,02 | | | 5.908.663,00 | 11.215.552,02 |
| 6. Scritture anticipate | 3.011.770,58 | | | | 3.011.770,58 |
| RISERVE DISPONIBILI | 30.419.393,79 | - 14.384.169,50 | 224.495,47 | - 12.429.954,00 | 3.829.765,76 |
| 1. RISULTATI GESTIONALI RELATIVI AD ESERCIZI PRECEDENTI - RISERVE DISPONIBILI | 23.906.525,39 | - 14.384.169,50 | 224.495,47 | - 12.429.954,00 | 3.829.765,76 |
| 2. UTILE D'ESERCIZIO- RISERVE DISPONIBILI | 6.512.868,40 | | | | |
| Totale complessivo | 64.686.098,49 | - | - | - | 64.686.098,49 |

Nella tabella che segue si fornisce evidenza delle scritture effettuate dopo l'approvazione del Budget 2023-2025 e in chiusura del bilancio 2022 con effetto sulle poste di patrimonio netto.

Tabella A. b- PATRIMONIO NETTO – operazioni di chiusura 2022

| Descrizione | PN rideterminato 31/12/2022 (BUDGET 2023) | Ulteriori vincoli per utilizzo in corso 2022 | Svincoli per utilizzo in corso 2022 | Vincoli per chiusura esercizio 2022 | Risultato d'esercizio 2022 | Composizione PN 31/12/2022 (BILANCIO 2022) |
|--|---|--|---|---|-------------------------------|--|
| PATRIMONIO VINCOLATO | 60.856.332,73 | 135.500,00 | - 14.714.401,57 | 12.887.674,06 | - | 59.165.105,22 |
| 0. Fondi vincolati destinati da terzi | 390.623,94 | | | | | 390.623,94 |
| 1. Pareggio budget economico | 8.786.056,17 | | - 194.056,17 | | | 8.592.000,00 |
| 2. Beni museali | 332.930,43 | | | | | 332.930,43 |
| 3. Opere edilizia da piano triennale | 30.977.790,71 | | - 758.701,65 | | | 30.219.089,06 |
| 4. Altre Immobilizzazioni materiali/immateriali | 6.141.608,88 | 135.500,00 | 194.320,52 | - | | 6.471.429,40 |
| 5. Ammortamenti | 11.215.552,02 | | - 11.215.552,02 | 10.566.043,14 | | 10.566.043,14 |
| 6. Scritture anticipate | 3.011.770,58 | | - 2.740.412,25 | 2.321.630,92 | | 2.592.989,25 |
| RISERVE DISPONIBILI | 3.829.765,76 | - 135.500,00 | 14.714.401,57 | - 12.887.674,06 | 5.847.079,09 | 11.368.072,36 |
| 1. RISULTATI GESTIONALI RELATIVI AD ESERCIZI PRECEDENTI - RISERVE DISPONIBILI | 3.829.765,76 | - 135.500,00 | 14.714.401,57 | - 12.887.674,06 | - | 5.520.993,27 |
| 2. UTILE D'ESERCIZIO- RISERVE DISPONIBILI | | | | | 5.847.079,09 | 5.847.079,09 |
| Totale complessivo | 64.686.098,49 | - | - | - | 5.847.079,09 | 70.533.177,58 |

Sono state svincolate in chiusura di bilancio le quote riferibili puntualmente a opere concluse o investimenti effettuati che hanno iniziato l'ammortamento nel corso del 2022 e quote di costi che è stato possibile coprire con ricavi dell'esercizio 2022 anziché con riserve. È stata inoltre rideterminata la quota degli ammortamenti futuri in base alla simulazione puntuale effettuata in base alla consistenza dei beni inventariati al 31/12/2022. Sono altresì state rideterminate le quote per "scritture anticipate", ovvero delle obbligazioni giuridiche sorte nel 2022 che non hanno avuto nel medesimo anno la manifestazione sul conto economico o sullo stato patrimoniale.

Al 31 dicembre 2022 il netto patrimoniale risulta incrementato per un valore pari al risultato economico di **Euro 5.847.079,09**; il valore del capitale netto è di complessivi **Euro 70.533.177,58**.

A.I. FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO

Al 31 dicembre 2022 il fondo di dotazione, espone un valore pari a zero, in quanto si è provveduto al ripianamento del fondo di dotazione iniziale, negativo al 1° gennaio 2012, nell'esercizio 2014.

L'entità del fondo di dotazione dell'Ateneo è la risultanza delle rigorose scelte effettuate in sede di valutazione del patrimonio iniziale 2012, anno di adozione del sistema contabile economico patrimoniale, che avevano determinato un valore negativo del patrimonio iniziale.

Al riguardo ricordiamo che, partendo dalla considerazione che gli edifici di proprietà dell'Ateneo, così come le migliorie sugli edifici demaniali, sono stati realizzati o acquisiti nel corso del tempo con l'assistenza integrale di contributi, si è stabilito di procedere alla contabilizzazione secondo il medesimo principio previsto per i contributi in c/capitale relativi ad immobilizzazioni di nuova iscrizione: l'iscrizione quale ricavo di periodo, competenziato sulla base della vita utile del bene in relazione al quale il contributo viene concesso, a sterilizzazione dell'ammortamento relativo.

Adottando questo approccio, il valore degli edifici e delle migliorie su edifici demaniali, che costituiscono una rilevante quota del patrimonio attivo, è bilanciato integralmente da risconti passivi, annullandone il concorso al valore del netto patrimoniale.

Ulteriore elemento che spiega questa rappresentazione particolarmente "compressa" del netto patrimoniale è la modalità di iscrizione delle quote derivanti dall'avanzo di amministrazione vincolato, presenti nel Conto consuntivo 2011, ultimo bilancio redatto in contabilità finanziaria. In difformità da quanto previsto dai principi contabili per le Università, emanati successivamente all'approvazione del bilancio 2012, che ne prevedono l'iscrizione in parte vincolata del netto, queste quote sono state iscritte tra le passività, nei fondi per oneri futuri o nei risconti passivi, in base alla propria natura specifica, con ciò optando per il massimo rigore nella rappresentazione del patrimonio iniziale dell'Ateneo.

Infine, il valore netto del patrimonio iniziale ha registrato l'effetto del riaccertamento dei residui attivi e passivi realizzato in concomitanza con la migrazione della contabilità dal sistema finanziario a quello economico, cui si deve aggiungere, in applicazione dei principi di prudenza e competenza, l'effetto dell'iscrizione di fondi rischi e oneri e fondi svalutazione, voci non presenti nel sistema contabile finanziario.

A.II. PATRIMONIO VINCOLATO

| Descrizione | Composizione PN 31/12/2021 (BILANCIO 2021) | Totale vincoli 2022 | Totale svincoli 2022 | Risultato d'esercizio 2022 | Composizione PN 31/12/2022 (BILANCIO 2022) |
|---|--|----------------------|-------------------------|-------------------------------|--|
| PATRIMONIO VINCOLATO | 34.266.704,70 | 39.837.297,56 | - 14.938.897,04 | - | 59.165.105,22 |
| 0. Fondi vincolati destinati da terzi | 390.623,94 | - | - | - | 390.623,94 |
| Rilevazione valore azioni Sanatorio Triestino Spa | 64.387,94 | - | - | - | 64.387,94 |
| Vincolo su vendita immobile Via Beccaria per Fondo premi studenti | 326.236,00 | - | - | - | 326.236,00 |
| 1. Pareggio budget economico | 667.037,00 | 8.119.019,17 | - 194.056,17 | - | 8.592.000,00 |
| Didattica sostitutiva, resti 3/12 2021 per copertura contratti 2021/2022 con competenza 2022 | | 16.475,83 | - 16.475,83 | | - |
| Bando assegni di ricerca annuali SECS-S/01 e SECS-S/06 su Progetto D49-FRA-2021 (residui al 31/12/2021) | | 18.718,00 | - 18.718,00 | | - |
| Bando assegni di ricerca L-LIN/12 e IUS/01 su Progetto D88-FRA-2021 (residui al 31/12/2021) | | 37.817,74 | - 37.817,74 | | - |
| Riassegnazione resti 3/12 esercizio 2021 di Didattica sostitutiva, per copertura contratti 2021/2022 con competenza 2022 | | 121.044,60 | - 121.044,60 | | - |
| Pareggio budget economico 2022 - quota parte stima ammortamenti | 404.079,00 | - 404.079,00 | - | | - |
| Pareggio budget economico 2023 - quota parte costi energia | | 2.864.000,00 | - | | 2.864.000,00 |
| Pareggio budget economico 2023 - quota parte stima ammortamenti | 262.958,00 | - 262.958,00 | - | | - |
| Pareggio budget economico 2024 - quota parte costi energia | | 2.864.000,00 | - | | 2.864.000,00 |
| Pareggio budget economico 2025 - quota parte costi energia | | 2.864.000,00 | - | | 2.864.000,00 |
| 2. Beni museali | 332.930,43 | - | - | | 332.930,43 |
| Libro antico Centracon | 33.600,00 | - | - | | 33.600,00 |
| Valorizzazione opere d'arte e collezioni scientifiche | 299.330,43 | - | - | | 299.330,43 |
| 3. Opere edilizia da piano triennale | 22.092.890,18 | 9.099.069,53 | - 972.870,65 | | 30.219.089,06 |
| Lavori smottamento retro ed.R (Budget 2015) | 12.326,15 | - | - 12.326,15 | | 0,00 |
| Adeguamento rete idrica antincendio al servizio degli edifici di Piazzale Europa | 1.061.572,00 | - | - | | 1.061.572,00 |
| Aula magna Fisica incremento | 0,00 | - | - | | 0,00 |
| Consolidamento pendio Monte Fiascone retro edifici M ed R e pendio retro ed C11, comprensorio di P.le Europa 1 in Trieste | 323.476,00 | - | - | | 323.476,00 |
| dificio C11 - Nuova Officina e Laboratorio | 244.000,00 | - | - | | 244.000,00 |
| Elettrificazione aule edifici vari | 270.000,00 | - | - | | 270.000,00 |
| Realizzazione laboratori didattici area biochimica (quota fase progettuale) | 1.100.000,00 | - | - | | 1.100.000,00 |
| Realizzazione nuova biblioteca tecnico scientifica (quota fase progettuale) | 1.700.000,00 | - | - | | 1.700.000,00 |
| Rifunzionalizzazione palazzine ex Fondazione Callerio - Microscopia (quota fase progettuale) | 110.000,00 | 375.000,00 | - | | 485.000,00 |
| Riqualificazione Accessi Stradali | 183.000,00 | - | - 183.000,00 | | - |
| Scarichi condensa impianto condizionamento edificio D, sede del Dipartimento di Economia (era iniziato con 12k) | 150.000,00 | - | - | | 150.000,00 |
| Impermeabilizzazione coperture edifici A ballatoi, B pettini, C3, D, M, C9, H2bis, H2 | | 357.436,00 | - | | 357.436,00 |
| BDG INVE 2023 OPERE PT - Messa in sicurezza soffitti ed A causa sfondellamento | | 219.600,00 | - | | 219.600,00 |
| BDG INVE 2023 OPERE PT- Accordo quadro impianti elettrici | | 200.000,00 | - | | 200.000,00 |
| Integrazione PF opera C2-C5 | | 6.191.775,70 | - | | 6.191.775,70 |
| Intervento in somma urgenza nel locale CED dell'H2 | | 330.000,00 | - | | 330.000,00 |
| Quota incentivi commissione di collaudo ex OM | | 18.531,33 | - 18.531,33 | | - |
| Lavori urgenti pendio retrostante edificio N - Castelletto | 0,00 | - | - | | 0,00 |
| Cofinanziamento DM 1275/2021 MUR fdo edilizia universitaria grandi attrezzature | | 270.947,00 | - | | 270.947,00 |
| Ed A corpo centrale - riqualificazione aula magna e locali secondo piano | 1.841.450,00 | - | - | | 1.841.450,00 |
| Ed C1 efficientamento energetico - progetto dei serramenti | 747.841,57 | 719.840,72 | - | | 1.467.682,29 |
| Ed F efficientamento energetico - progetto dei serramenti | 326.762,00 | 351.438,78 | - | | 678.200,78 |
| Edificio A dopo devoluzione | 3.203.263,14 | - | - | | 3.203.263,14 |
| Edificio A indirizzi per progettazione definitiva | 3.849.919,69 | - | - | | 3.849.919,69 |
| Edificio D mantenimento vincolo | 71.000,88 | - | - | | 71.000,88 |
| Lavori edificio M - Cda 28/10/2022- ridefinizione QE e PF muri retro mensa | 167.889,45 | - | - 167.889,45 | | 0,00 |
| Edificio "C1" - Messa a norma ai fini della prevenzione incendi | 600.000,00 | - | - | | 600.000,00 |
| Edificio "C11" - Messa a norma ai fini della prevenzione incendi | 1.100.000,00 | - | - | | 1.100.000,00 |
| Installazione gruppo frigo - palazz. Q San Giovanni | 150.000,00 | - | - | | 150.000,00 |
| ùVia Beirut ICTP - rifacimento piazzale (+INCREMENTO CDA 23/09/2021) | 300.000,00 | - | - 134.502,50 | | 165.497,50 |
| Lavori via Beirut Muro Sostegno | 22.391,00 | - | - 22.391,00 | | - |
| Nuovo punto consegna Media Tensione (Budget 2015) | 76.867,19 | - | - | | 76.867,19 |
| Opere di messa in sicurezza ed C5 | 1.775.465,60 | - | - | | 1.775.465,60 |
| Pendio R/RA approvazione progetto definitivo | 31.227,91 | - | - | | 31.227,91 |
| Progetto EVAC Androna Campo Marzio, ed. C2, C3 e C5 | 138.599,00 | 64.500,00 | - | | 203.099,00 |
| Quota parte Lavori impianto aerulico C11 - A | 47.905,22 | - | - 47.905,22 | | 0,00 |
| Rifacimento copertura edificio via Tigor Opera in Triennale 2018-2020 | 302.325,00 | - | - 302.325,00 | | - |
| Riqualificazione gruppo frigo Palazzina C San Giovanni | 110.000,00 | - | - | | 110.000,00 |
| Riqualificazione gruppo frigo Palazzina N San Giovanni | 84.000,00 | - | - 84.000,00 | | - |
| Riqualificazione impianti di ascensione Opera in Triennale 2018-2020 | 720.000,00 | - | - | | 720.000,00 |
| Smaltimento gas NAF - Lavori PT annuale 2019 | 1.236.608,38 | - | - | | 1.236.608,38 |
| Vai Beirut ITCP - rifacimento piazzale | 35.000,00 | - | - | | 35.000,00 |



| Descrizione | Composizione PN 31/12/2021 (BILANCIO 2021) | Totale vincoli 2022 | Totale svincoli 2022 | Risultato d'esercizio 2022 | Composizione PN 31/12/2022 (BILANCIO 2022) |
|---|--|------------------------|-------------------------|-------------------------------|--|
| 4. Altre Immobilizzazioni materiali/immateriali | 2.464.563,55 | 3.822.871,80 | 183.994,05 | | 6.471.429,40 |
| bagni edificio D e F Prot. n. 112297 del 16/08/2021 - Rep. Decreti dirigenziali - n. 485/2021 | 126.794,60 | - | - | | 126.794,60 |
| Beni mobili Amm.ne 2022 | 1.348.000,00 | - 1.915.108,00 | 567.108,00 | | - |
| Beni mobili Amm.ne 2023 | | 2.368.458,00 | - | | 2.368.458,00 |
| Beni mobili dipartimenti 2022 | 790.117,00 | - 608.518,00 | - 181.599,00 | | - |
| Beni mobili dipartimenti 2023 | | 692.460,00 | - | | 692.460,00 |
| Linea c dm 1274 - parziale di 1.400.400 Innovare il servizio museale di Ateneo | | 134.000,00 | - | | 134.000,00 |
| Linea c dm 1274 - parziale di 1.440.400 attrezzature multimediali le aule e i laboratori didattici | | 765.000,00 | - | | 765.000,00 |
| Linea c dm 1274 - parziale di 1.440.400 Riorganizzare l'orario delle lezioni e delle modalità didattiche dei corsi | | 46.400,00 | - | | 46.400,00 |
| Linea c dm 1274 - parziale di 1.440.400 Laboratorio SMART GRID | | 360.000,00 | - | | 360.000,00 |
| Linea c dm 1274 - parziale di 1.440.400 Migliorare il sistema di e-learning di Ateneo | | 71.000,00 | - | | 71.000,00 |
| Linea c dm 1274 - parziale di 1.440.400 Sistema informatico per la gestione del patrimonio immobiliare dell'Ateneo | | 64.000,00 | - | | 64.000,00 |
| Licenza quinquennale licenza Campus multilingue rosetta stone | | 48.000,00 | - 48.000,00 | | - |
| Lavori presso laboratori presso gli ed.B + C2 | | 14.640,00 | - | | 14.640,00 |
| Partecipazione PNRR | | 10.000,00 | - 10.000,00 | | - |
| Incremento importo sito web | | 60.000,00 | - 60.000,00 | | - |
| Quota di partecipazione iniziale al Consorzio CREATE da riserve PN | | 5.164,57 | - | | 5.164,57 |
| Cofinanziamento al DM737 come da delibera CdA aprile 2022 Settore Infrastrutture informatiche e telematiche per l'acquisizione di un firewall e di alcuni apparati per la rete dati di Ateneo | | 100.830,62 | - | | 100.830,62 |
| Acquisto di 20 tavoli legno da esterno mod. aree verdi dei vari comprensori universitari | | 12.000,00 | - 12.000,00 | | - |
| Adesione a Future Farming Lab e INEST e autorizzazione all'impegno pluriennale per INEST | | 1.000,00 | - 1.000,00 | | - |
| Bando straordinario attrezzature scientifiche | | 667.000,00 | - | | 667.000,00 |
| Cofinanziamento DM737/2021 laboratori | | 58.044,61 | - | | 58.044,61 |
| Licenze Easystaff a servizio della didattica - Ratificato CDA 26/05/2022 (linea C dm1274) | | 118.000,00 | - | | 118.000,00 |
| Libretto medici specializzandi | | 135.500,00 | - | | 135.500,00 |
| Quota parte bdg inve 2022 per C11 gas laboratori | | 95.000,00 | - | | 95.000,00 |
| Quota parte bdg inve 2022 per ed.B riqualificazione impianti | | 60.000,00 | - | | 60.000,00 |
| Quota parte bdg inve 2022 per Filzi trattamento aria | | 110.000,00 | - | | 110.000,00 |
| Quota parte bdg inve 2022 per impianto Voip | | 350.000,00 | - | | 350.000,00 |
| Integrazione QE e PF Lavori di adeguamento CPI Ed "D" | 70.514,95 | - | - 70.514,95 | | 0,00 |
| Scarichi condensa impianto condizionamento ed.D | 12.480,00 | - | - | | 12.480,00 |
| Software presenze | 116.657,00 | - | - | | 116.657,00 |
| 5. Ammortamenti | 5.306.889,02 | 16.474.706,14 | - 11.215.552,02 | | 10.566.043,14 |
| Copertura ammortamenti | 5.306.889,02 | 2.461.035,98 | - 3.802.553,02 | | 3.965.371,98 |
| Pareggio budget economico 2023 - quota parte stima ammortamenti | | 2.580.057,00 | - 2.580.057,00 | | - |
| Pareggio budget economico 2024 - quota parte stima ammortamenti | | 2.604.485,00 | - 2.604.485,00 | | - |
| Pareggio budget economico 2025 - quota parte stima ammortamenti | | 2.228.457,00 | - 2.228.457,00 | | - |
| Rideterminazione stima ammortamenti 2023 | | 1.603.350,91 | - | | 1.603.350,91 |
| Rideterminazione stima ammortamenti 2024 | | 1.003.881,22 | - | | 1.003.881,22 |
| Rideterminazione stima ammortamenti 2025 | | 660.439,03 | - | | 660.439,03 |
| stima ammortamenti su attrezzature scientifiche | | 3.333.000,00 | - | | 3.333.000,00 |
| 6. Scritture anticipate | 3.011.770,58 | 2.321.630,92 | - 2.740.412,25 | | 2.592.989,25 |
| Scritture anticipate di costo | 1.912.162,47 | 1.249.381,14 | - 1.912.162,47 | | 1.249.381,14 |
| Scritture anticipate di investimento (al netto opere edilizia) | 1.099.608,11 | 1.072.249,78 | - 828.249,78 | | 1.343.608,11 |
| RISERVE DISPONIBILI | 30.419.393,79 | - 39.837.297,56 | 14.938.897,04 | 5.847.079,09 | 11.368.072,36 |
| 1. RISULTATI GESTIONALI RELATIVI AD ESERCIZI PRECEDENTI - RISERVE DISPONIBILI | 23.906.525,39 | - 39.837.297,56 | 14.938.897,04 | | 5.520.993,27 |
| Utile esercizi precedenti | 23.906.525,39 | - 39.837.297,56 | 14.938.897,04 | | 5.520.993,27 |
| 2. UTILE D'ESERCIZIO- RISERVE DISPONIBILI | 6.512.868,40 | - | - | 5.847.079,09 | 5.847.079,09 |
| Utile dell'esercizio | 6.512.868,40 | - | - | 5.847.079,09 | 5.847.079,09 |
| Totale complessivo | 64.686.098,49 | - | - | 5.847.079,09 | 70.533.177,58 |

A. II. 1) Fondi vincolati destinati da terzi

L'importo di **Euro 390.623,94** si riferisce per **Euro 64.387,94** alla valorizzazione di azioni relative alla società Sanatorio Triestino Spa derivanti da un lascito testamentario e per **Euro 326.236,00** alla valorizzazione di un immobile destinato alla vendita e alla successiva costituzione di un fondo premi studenti; trattandosi di liberalità con vincoli permanenti (liberalità a sostegno di borse e/o premi per gli studenti), in base alle indicazioni del Manuale Tecnico Operativo tale valore è stato iscritto a diretto

incremento della voce di patrimonio netto, quale contropartita delle immobilizzazioni finanziarie ricevute.

A. II. 2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali

Non si riscontrano valori per l'Ateneo di Trieste in questa voce.

A. II. 3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)

In tale fondo che somma **Euro 58.774.481,28** (Euro 33.876.080,76 al 31 dicembre 2021) sono confluiti i valori destinati o svincolati dal Consiglio di Amministrazione nel corso del 2022, ed in particolare la somma di **Euro 8.592.000,00** relativo al pareggio dei budget economici 2023-2025 in relazione alla copertura del maggior onere per il servizio di fornitura calore ed energia, stimato fra la differenza di quanto messo a budget 2023 e la somma messa a budget 2021.

Si dettagliano di seguito le operazioni che hanno concorso a rideterminare le riserve nel corso dell'esercizio 2022.

Tabella A. II. 3)1– Dettaglio operazioni Gestione 2022

| Movimenti sulle riserve in corso di gestione 2022 | | | |
|--|--------------|--|----------------------|
| CDA 25/02/2022 | costi | bando assegni di ricerca annuali SECS-S/01 e SECS-S/06 su Progetto D49-FRA-2021 (residui al 31/12/2021) | 18.718,00 |
| CDA 25/02/2022 | costi | bando assegni di ricerca L-LIN/12 e IUS/01 su Progetto D88-FRA-2021 (residui al 31/12/2021) | 37.817,74 |
| CDA 25/02/2022 | costi | Riassegnazione resti 3/12 esercizio 2021 di Didattica sostitutiva, per copertura contratti 2021/2022 con competenza 2022 | 121.044,60 |
| CDA 29/04/2022 | costi | Didattica sostitutiva, resti 3/12 2021 per copertura contratti 2021/2022 con competenza 2022 | 16.475,83 |
| CDA 25/02/2022 | investimenti | acquisto di 20 tavoli legno da esterno aree verdi dei vari comprensori universitari | 12.000,00 |
| CDA 25/02/2022 | investimenti | Approvazione Programma Triennale dei lavori pubblici 2022-2024 ed Elenco Annuale lavori 2022 (palazzina Microscopia fondazione Callerio) | 375.000,00 |
| CDA 29/04/2022 | investimenti | Adesione a Future Farming Lab e INEST e autorizzazione all'impegno pluriennale per INEST | 1.000,00 |
| CDA 29/04/2022 | investimenti | Cofinanziamento al DM737 acquisizione di un firewall e di alcuni apparati per la rete dati di Ateneo | 100.830,62 |
| CDA 29/04/2022 | investimenti | Intervento in somma urgenza nel locale CED dell'H2 | 330.000,00 |
| CDA 29/04/2022 | investimenti | Partecipazione iniziale al Consorzio CREATE | 5.164,57 |
| CDA 26/05/2022 | investimenti | Licenze Easystaff a servizio della didattica | 118.000,00 |
| CDA 26/05/2022 | investimenti | Quota incentivi commissione di collaudo ex OM | 18.531,33 |
| CDA 26/05/2022 | investimenti | Aggiornamento PF beirut per finanziamento ICTP | - 134.502,50 |
| CDA 26/05/2022 | investimenti | Integrazione PF opera C2-C5 - Linea B DM 1274 | 6.191.775,70 |
| Cda 24/06/2022 | investimenti | Integrazione budget ICT per Linea C DM 1274 | 1.440.400,00 |
| cda 20/07/2022 | investimenti | Cofinanziamento DM737/2021 laboratori | 58.044,61 |
| cda 20/07/2022 | investimenti | Cofinanziamento DM 1275/2021 MUR fdo edilizia universitaria e le grandi attrezzature | 270.947,00 |
| cda 20/07/2022 | investimenti | Bando straordinario attrezzature scientifiche | 4.000.000,00 |
| Cda 29/09/2022 | investimenti | Incremento budget per sito web | 60.000,00 |
| Cda 29/09/2022 | investimenti | Partecipazione PNRR | 10.000,00 |
| Cda 29/09/2022 | investimenti | Lavori presso laboratori presso gli ed.B + C2 | 14.640,00 |
| Cda 29/09/2022 | investimenti | Incremento QE e PF serramenti C1 | 719.840,72 |
| Cda 28/10/2022 | investimenti | Licenza quinquennale licenza Campus multilingue rosetta stone | 48.000,00 |
| Cda 28/10/2022 | investimenti | Incremento QE e PF EVAC | 64.500,00 |
| Cda 28/10/2022 | investimenti | Incremento QE e PF Serramenti ed.F | 351.438,78 |
| Cda 28/10/2022 | investimenti | Ridefinizione QE e PF muri retro mensa | - 79.666,50 |
| DDA 629/2022 31/12 | investimenti | Chiusura opera CPI D - ridefinizione QE e PF | - 10.326,47 |
| Cda 22/12/2022 | investimenti | Avvio progetto libretto informatico medici specializzandi | 135.500,00 |
| TOTALE MOVIMENTI RISERVE GESTIONE 2022 | | | 14.295.174,03 |

Nel corso dell'esercizio 2022 sono state svincolate delle poste per un totale di Euro 224.495,47 relative all'edilizia grazie alla rideterminazione del piano finanziario di un'opera in seguito all'ottenimento di un finanziamento da un altro ente di ricerca e alla rilevazione di economie in sede di chiusura di due opere.

E' stato invece necessario vincolare risorse disponibili per dare copertura integrale ad opere per la quale è stato richiesto il finanziamento del MUR ai sensi del DM 1274 del 10 dicembre 2021 "fondo per l'edilizia universitaria e per le grandi attrezzature scientifiche" per Euro 6.191.775,50 per la linea B ed Euro 1.440.400 per la linea C; complessivamente, ai sensi del DM 1274/2021, è stato presentato un piano di interventi di Euro 45.094.566,79 ed è stato richiesto un cofinanziamento al Ministero dell'Università e della Ricerca, per un importo complessivo pari ad € 25.246.135,00. Al momento della determinazione delle quote ammesse al cofinanziamento da parte del MUR, sarà possibile procedere alla rideterminazione delle quote di patrimonio netto.

E' stato necessario inoltre incrementare gli importi a copertura dei piani finanziari di alcune opere in seguito agli incrementi dei prezzi che hanno avuto effetto sui quadri economici, per un totale di Euro 1.135.779,50.

Nel corso del 2022, nell'ambito della strategia di valorizzazione e supporto della ricerca condotta nei Dipartimenti, l'Ateneo ha promosso un'operazione straordinaria di investimento in attrezzature scientifiche, quantificato complessivamente in Euro 4.000.000,00: a tale scopo sono state vincolate riserve destinate a coprire integralmente l'ammortamento relativo alle acquisizioni di nuove strumentazioni scientifiche (o alla sostituzione di apparecchi obsoleti) da utilizzare per lo sviluppo ed il potenziamento dei laboratori in cui si svolge la ricerca dell'Ateneo.

Tabella A. II. 3)2– Dettaglio vincoli in sede di Budget 2023-2025

| Vincoli apposti in sede di Budget 2023-2025 | | | |
|--|--------------|--|----------------------|
| Cda 20/12/2021 | investimenti | Budget investimenti amministrazione centrale 2022 | 2.368.458,00 |
| Cda 20/12/2021 | investimenti | Budget investimenti dipartimenti 2022 | 692.460,00 |
| Cda 20/12/2021 | edilizia | Budget investimenti opere edilizie 2022 | 777.036,00 |
| Cda 20/12/2022 | costi | pareggio budget costi 2023 - quota aumento energia | 2.864.000,00 |
| Cda 20/12/2022 | costi | pareggio budget costi 2024 - quota aumento energia | 2.864.000,00 |
| Cda 20/12/2022 | costi | pareggio budget costi 2025 - quota aumento energia | 2.864.000,00 |
| TOTALE VINCOLI A BUDGET 2023-2025 | | | 12.429.954,00 |

In occasione del budget 2023-2025 sono state vincolate le quote relative alla copertura del budget investimenti 2023. Sono stati anche apposti dei vincoli per il pareggio dei budget economici 2023-2025 per un totale di **Euro 8.592.000,00** in relazione alla copertura del maggior onere per il servizio di fornitura calore ed energia, stimato fra la differenza di quanto messo a budget 2023 e la somma messa a budget 2021.

Le riserve vincolate accolgono altresì la rideterminazione delle seguenti poste in sede di chiusura del bilancio:

- vincoli per ammortamenti futuri su beni inventariati al 31 dicembre 2022;
- vincoli per scritture anticipate di costo e investimento;

Si rammenta che le riserve vincolate accolgono anche la quota di Euro 332.930,43, iscritta a fronte della valorizzazione di beni museali, collezioni scientifiche o opere d'arte, quale riserva di patrimonio netto da vincolare in relazione all'indisponibilità del relativo valore di tali beni.

La composizione delle riserve vincolate al 31 dicembre 2022 può essere così riassunta:

Tabella A. II. 3)2– Composizione Patrimonio Vincolato

| Composizione PATRIMONIO VINCOLATO | Valore al 31/12/2022 | Valore al 31/12/2021 |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| Fondi vincolati destinati da terzi | 390.623,94 | 390.623,94 |
| Pareggio budget economico | 8.592.000,00 | 667.037,00 |
| Beni museali | 332.930,43 | 332.930,43 |
| Opere edilizia da piano triennale | 30.219.089,06 | 22.092.890,18 |
| Altre Immobilizzazioni materiali/immateriali | 6.471.429,40 | 2.464.563,55 |
| Ammortamenti futuri | 10.566.043,14 | 5.306.889,02 |
| Scritture anticipate di costo/investimento | 2.592.989,25 | 3.011.770,58 |
| Totale complessivo | 59.165.105,22 | 34.266.704,70 |

A. III. PATRIMONIO NON VINCOLATO

A. III. 1) Risultato esercizio

La voce evidenzia il risultato economico d'esercizio che per l'anno 2022 somma ad **Euro 5.847.079,09**.

A. III. 2) Risultati relativi ad esercizi precedenti

La voce evidenzia le riserve libere derivanti dalle gestioni precedenti: dopo le operazioni di svincolo e nuovi vincoli effettuati in corso d'anno e in chiusura del bilancio 2022, tali riserve ammontano a **Euro 5.520.993,27**.

A. III. 3) Riserve statutarie

Non si riscontrano valori per l'Ateneo al 31 dicembre 2022 in questa voce.

5.6 FONDI RISCHI E ONERI (B)

| B) FONDI PER RISCHI E ONERI | |
|------------------------------------|---------------------|
| Saldo al 31.12.2022 | 16.346.925,91 |
| Saldo al 31.12.2021 | 11.509.409,44 |
| Variazione | 4.837.516,47 |

| FONDI RISCHI E ONERI | Importi al 31/12/2021 | Accantonamenti | Utilizzi | Importi al 31/12/2022 |
|--|--------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
| FONDI AREA DEL PERSONALE | | | | |
| Fondi adeguamenti stipendiali | 4.704.507,20 | 3.820.550,91 | 1.955.584,18 | 6.569.473,93 |
| Fondi trattamento accessorio | 3.755.172,39 | 3.904.152,85 | 1.333.364,28 | 6.325.960,96 |
| <i>totale fondi area del personale</i> | <i>8.459.679,59</i> | <i>7.724.703,76</i> | <i>3.288.948,46</i> | <i>12.895.434,89</i> |
| ALTRI FONDI | | | | |
| Fondi imposte e tasse | 12.225,00 | | | 12.225,00 |
| Fondo rischi per liti in corso | 1.680.154,01 | 47.324,43 | 54.981,00 | 1.672.497,44 |
| Fondo rischi diversi | 714.410,64 | 351.675,57 | | 1.066.086,21 |
| Altri fondi per oneri | 642.940,20 | 161.625,29 | 103.883,12 | 700.682,37 |
| <i>totale altri fondi</i> | <i>3.049.729,85</i> | <i>560.625,29</i> | <i>158.864,12</i> | <i>3.451.491,02</i> |
| totale fondi rischi e oneri | 11.509.409,44 | 8.285.329,05 | 3.447.812,58 | 16.346.925,91 |

I fondi per rischi ed oneri accolgono gli accantonamenti destinati a coprire perdite o rischi aventi le caratteristiche di natura determinata, esistenza certa o probabile, ammontare o data di sopravvenienza indeterminati alla chiusura dell'esercizio. Gli stanziamenti riflettono la migliore stima possibile sulla base degli elementi a disposizione. Qualora in seguito all'aggiornamento delle stime iniziali, i fondi precedentemente stanziati risultino eccedenti, si procede al loro rilascio. Nel caso in cui, nell'ambito di uno stesso fondo, si siano rilevati accantonamenti e rilasci nel medesimo esercizio, la rilevazione economica viene effettuata per il valore netto.

Il dettaglio dell'importo rilevato al 31 dicembre 2022 è riassunto dalla tabella sotto esposta:

Tabella B. - FONDI PER RISCHI ED ONERI

| Descrizione | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione |
|--|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| Fondi imposte e tasse | 12.225,00 | 12.225,00 | - |
| Fondi per costi relativi al personale dipendente | 12.895.434,89 | 8.459.679,59 | 4.435.755,30 |
| Altri fondi per rischi | 1.672.497,44 | 1.680.154,01 | - 7.656,57 |
| Altri fondi per oneri | 1.766.768,58 | 1.357.350,84 | 409.417,74 |
| TOTALE | 16.346.925,91 | 11.509.409,44 | 4.837.516,47 |

Di seguito si forniscono alcune note di dettaglio sulle singole tipologie di fondo:

- Fondi imposte e tasse: accoglie l'accantonamento per fronteggiare eventuali importi dovuti a titolo di IRES che è rimasto invariato rispetto all'ammontare accantonato nel precedente esercizio;
- Fondi per costi relativi al personale dipendente composto da:
 - Fondo per adeguamenti stipendiali per un totale di **Euro 6.569.473,93** che comprende anche l'accantonamento per scatti stipendiali dei docenti maturati nel 2022 per Euro 929.310,09 e l'accantonamento per futuri aumenti contrattuali CCNL 2022- 2024 per il personale PTA per Euro 1.424.044,88 stimato pari al 7% del liquidato 2022;
 - Fondo per voci accessorie personale tecnico amministrativo di ruolo e a tempo determinato per un totale di **Euro 6.325.960,96**: in questo fondo confluiscono gli importi relativi al trattamento accessorio del personale, come l'accantonamento per il trattamento accessorio per il personale TA (Euro 1.409.630,48), l'accantonamento per la quota premiale per il personale TA a valere sul finanziamento LR 2/2011 (Euro 1.247.000,00) l'accantonamento per la quota per la valorizzazione del personale TA come da art.103 C.1 lett. b Legge di Bilancio 2022 (Euro 630.880,00); in questa posta è confluito anche il fondo per la premialità dei docenti che accoglie l'accantonamento effettuato in base all'ex.art.9 L.240/2010 per Euro 506.240,90;
- Altri fondi per rischi: è composto dal Fondo rischi per liti in corso che accoglie gli accantonamenti per contenziosi d'Ateneo, per contenziosi specifici di edilizia e per le controversie sorte nel 2012 e nel 2013 per contratti di servizi in relazione ai contratti Facility Management e Global e per la controversia Marco Polo-Kuadra. Il decremento del fondo è determinato da utilizzo per Euro 54.981,00 e nuovi accantonamenti per contenziosi relativi al personale sorti nell'esercizio 2022 per un totale di 47.324,43.

Tabella B. b. - Dettaglio composizione Fondo rischi per liti in corso

| Descrizione | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| Liti in corso | 669.300,36 | 676.956,93 | - 7.656,57 |
| Contenziosi Edilizia | 80.551,02 | 80.551,02 | - |
| Controversie in atto per contratti di servizi | 922.646,06 | 922.646,06 | - |
| TOTALE | 1.672.497,44 | 1.680.154,01 | - 7.656,57 |

- Altri fondi per oneri: la posta è composta dal Fondo Incentivi per funzioni tecniche (Euro 508.359,90) e dal Fondo Innovazione (Euro 192.322,47).
Il Fondo Incentivi per funzioni tecniche accoglie le quote accantonate per incentivi per il personale coinvolto nei procedimenti connessi ai lavori pubblici ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs

50/2016. Le diminuzioni di tale fondo corrispondono alla corresponsione degli incentivi al personale in base al Regolamento per la ripartizione del fondo incentivi per funzioni tecniche dell'Università degli Studi di Trieste, presentato al CdA in data 27/11/2020 e emanato con decreto rettorale 223/2021 del 24/02/2021.

Nel Fondo Innovazione confluiscono le quote previste dal ai sensi dell'art. 113, comma 4, del D.Lgs 50/2016: al termine dell'opera, il 20 per cento delle risorse finanziarie destinate fondo incentivante (ad esclusione di quelle derivanti da finanziamenti europei o da altri finanziamenti a destinazione vincolata) viene destinato all'acquisto da parte della Stazione Appaltante di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione. I rilasci su tali fondi.

5.7 TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO (C)

| C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO | |
|---|---------------------|
| Saldo al 31.12.2022 | 797.821,90 |
| Saldo al 31.12.2021 | 1.064.821,21 |
| Variazione | - 266.999,31 |

| FONDI TFR | Importi al 31/12/2021 | Incrementi | Utilizzi | Importi al 31/12/2022 |
|---------------|-----------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| Fondi TFR | 1.064.821,21 | 45.176,34 | 312.175,65 | 797.821,90 |
| totale | 1.064.821,21 | 45.176,34 | 312.175,65 | 797.821,90 |

L'ammontare rilevato al 31/12/2022 rappresenta l'effettivo debito per il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato maturato verso il personale (ricercatore e tecnico amministrativo) a tempo determinato e ai Collaboratori Esperti linguistici, in conformità alla legge ed ai contratti di lavoro vigenti. Si segnala che nel corso del 2022 gli accantonamenti sono stati effettuati per la quasi totalità per Collaboratori Esperti linguistici (Euro 43.972,93). Nel corso del 2022 è stata erogata l'indennità di fine rapporto a otto esperti linguistici cessati per complessivi Euro 310.317,59.

Per il personale docente, ricercatori, tecnici amministrativi di ruolo e per i dirigenti, non si procede ad alcun accantonamento al fondo TFR, in quanto le contribuzioni sono versate direttamente all'INPDAP-INPS che alla cessazione del servizio provvederà a corrispondere al dipendente il dovuto.

Si fornisce una tabella di dettaglio della composizione del Fondo Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato:

Tabella C. - Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

| Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022 |
|--|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| Fondo TFR ricercatori a tempo determinato | 753,68 | 753,68 | - |
| Fondo TFR collaboratori ed esperti linguistici di ruolo | 793.991,43 | 1.060.336,09 | - 266.344,66 |
| Fondo TFR collaboratori ed esperti linguistici a tempo determinato | 329,79 | 329,79 | - |
| Fondo TFR personale tecnico amministrativo a tempo determinato | 2.747,00 | 3.401,65 | - 654,65 |
| TOTALE | 797.821,90 | 1.064.821,21 | - 266.999,31 |

5.8 DEBITI (D)

| D) DEBITI (con separata indicazione per ciascuna voce degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo) | |
|--|---------------------|
| Saldo al 31.12.2022 | 34.201.149,71 |
| Saldo al 31.12.2021 | 31.664.330,27 |
| Variazione | 2.536.819,44 |

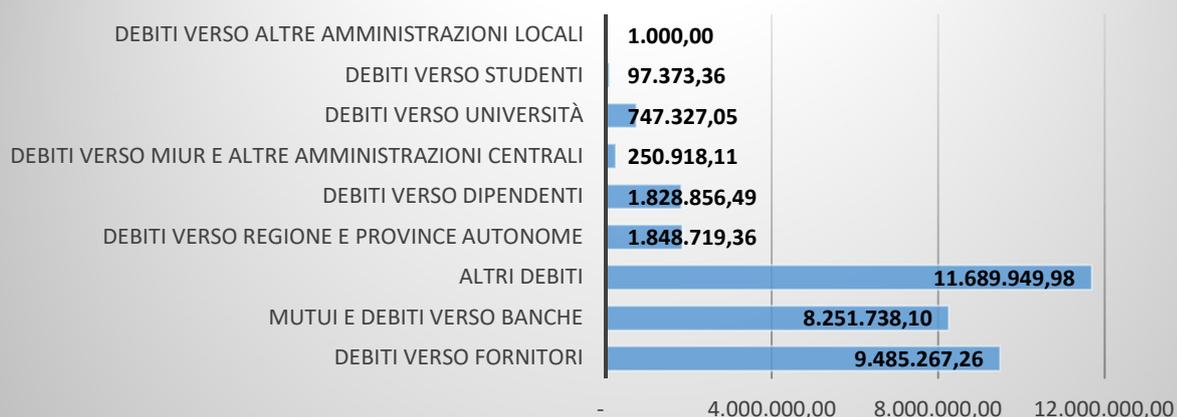
I debiti sono iscritti al valore nominale.

Nella tabella che segue si propongono i valori al 31 dicembre 2022 comparati con i valori al 31 dicembre 2021.

Tabella D.a – Debiti

| DEBITI | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione |
|---|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 1) Mutui e Debiti verso banche | 8.251.738,10 | 9.861.554,06 | - 1.609.815,96 |
| 2) Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali | 250.918,11 | 191.081,85 | 59.836,26 |
| 3) Debiti verso Regione e Province Autonome | 1.848.719,36 | 1.735.692,19 | 113.027,17 |
| 4) Debiti verso altre Amministrazioni locali | 1.000,00 | 1.137,04 | - 137,04 |
| 5) Debiti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali | - | - | - |
| 6) Debiti verso Università | 747.327,05 | 135.411,96 | 611.915,09 |
| 7) Debiti verso studenti | 97.373,36 | 70.768,88 | 26.604,48 |
| 8) Acconti | - | - | - |
| 9) Debiti verso fornitori | 9.485.267,26 | 8.965.563,18 | 519.704,08 |
| 10) Debiti verso dipendenti | 1.828.856,49 | 1.639.619,71 | 189.236,78 |
| 11) Debiti verso società o enti controllati | - | - | - |
| 12) Altri debiti | 11.689.949,98 | 9.063.501,40 | 2.626.448,58 |
| TOTALE | 34.201.149,71 | 31.664.330,27 | 2.536.819,44 |

Debiti al 31/12/2022 - Euro 34.201.149,71



Nella successiva tabella si propongono i valori dei debiti con separata indicazione degli importi esigibili entro l'esercizio successivo.

Tabella D.b – Debiti con separata indicazione degli importi esigibili entro l'esercizio successivo

| DEBITI - Quote esigibili entro l'anno | Importi al 31/12/2022 | Quota esigibile entro l'esercizio 2023 | Quota esigibile oltre l'esercizio 2023 |
|---|----------------------------------|---|---|
| 1) Mutui e Debiti verso banche | 8.251.738,10 | 1.697.169,70 | 6.554.568,40 |
| 2) Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali | 250.918,11 | 250.918,11 | - |
| 3) Debiti verso Regione e Province Autonome | 1.848.719,36 | 1.848.719,36 | - |
| 4) Debiti verso altre Amministrazioni locali | 1.000,00 | 1.000,00 | - |
| 5) Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo | - | - | - |
| 6) Debiti verso Università | 747.327,05 | 747.327,05 | - |
| 7) Debiti verso studenti | 97.373,36 | 97.373,36 | - |
| 8) Acconti | - | - | - |
| 9) Debiti verso fornitori | 9.485.267,26 | 9.485.267,26 | - |
| 10) Debiti verso dipendenti | 1.828.856,49 | 1.828.856,49 | - |
| 11) Debiti verso società o enti controllati | - | - | - |
| 12) Altri debiti | 11.689.949,98 | 11.689.949,98 | - |
| | 34.201.149,71 | 27.646.581,31 | 6.554.568,40 |

D. 1) Mutui e Debiti verso banche

I debiti verso banche si riferiscono ai mutui passivi stipulati nella totalità per opere edilizie e finanziati integralmente dalla Regione Friuli Venezia Giulia. Non sono stati sottoscritti nuovi mutui.

Segue tabella di dettaglio con indicazione degli importi esigibili oltre l'esercizio 2022 per ciascun mutuo:

Tabella D.1.a) - Mutui passivi

| Posizione debito | Oggetto | Quota originaria debito | | Debiti residui al 31/12/2022 | | |
|------------------|--|-------------------------|------------------------|--|---|---------------------------------|
| | | Valore nominale debito | Quota interessi totali | Quota capitale residua da pagare al 31/12/2022 | Quota interessi residua da pagare al 31/12/2022 | Totale rate mutuo da rimborsare |
| 4481921 | Ristrutturazione ed. L. Vecchio 6/8 II lotto | 3.814.417,99 | 1.401.324,71 | 815.905,76 | 53.384,69 | 869.290,45 |
| 4524723 | Ristrutturazione e ampliamento ed.Q | 1.839.375,96 | 675.742,14 | 393.443,32 | 25.743,03 | 419.186,35 |
| 4524724 | Restauro facciate Via Tigor | 385.169,06 | 141.499,64 | 82.387,82 | 5.390,63 | 87.778,45 |
| 4531261 | Lavori ristrutturazione ospedale Militare | 416.165,99 | 151.843,21 | 105.566,88 | 8.034,96 | 113.601,84 |
| 4542367 | Lavori ristrutturazione ospedale Militare | 1.282.804,28 | 690.496,52 | 654.559,43 | 134.760,89 | 789.320,32 |
| 4551736 | Lavori ristrutturazione Via Alviano Gorizia | 1.004.872,39 | 595.127,61 | 548.690,46 | 131.309,54 | 680.000,00 |
| 4553587 | Ristrutturazione Ospedale Militare - 3° perizia suppletiva e di variante | 52.170,02 | 40.918,38 | 31.496,46 | 10.393,32 | 41.889,78 |
| 4553588 | Lavori di ristrutturazione funzionale ed.F1 e F2 comprensorio ex OPP S.Giovanni | 5.459.464,49 | 2.976.798,61 | 1.967.851,42 | 281.818,74 | 2.249.670,16 |
| 4553589 | Ristrutturazione Ospedale Militare - 4° perizia suppletiva e di variante | 94.801,99 | 74.355,61 | 57.234,66 | 18.886,26 | 76.120,92 |
| 4553591 | Lavori di adeguamento alle norme di sicurezza, prevenzione incendi e abbattimento barriere architettoniche ed.C2, C5, D, via Fleming | 5.771.430,06 | 3.146.899,44 | 2.080.298,68 | 297.922,52 | 2.378.221,20 |
| 4556954 | Realizzazione uffici di Presidenza Facoltà Medicina c/o Ospedale di Cattinara | 320.000,00 | 178.973,60 | 196.836,48 | 52.650,32 | 249.486,80 |
| 4557461 | Riqualficazione Anello di Teleriscaldamento P.le Europa | 2.007.730,54 | 1.051.418,66 | 1.317.466,73 | 365.065,33 | 1.682.532,06 |
| | Totali | 22.448.402,77 | 11.125.398,13 | 8.251.738,10 | 1.385.360,23 | 9.637.098,33 |

Nella tabella che segue si presenta la quota del debito per parte capitale rappresenta nel tempo.

Tabella D.1.b) - Mutui passivi – suddivisione della quota fra breve, a medio e lungo termine.

| Posizione debito | Oggetto | Valore nominale del debito | Quota capitale residua al 31/12/2022 | Quota a breve (entro i 12 mesi) | Quota entro i tre anni (da 2 a 3 anni) | Quota entro i 5 anni (da 4 a 5 anni) | Quota oltre i 5 anni |
|------------------|--|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------|
| 4481921 | Ristrutturazione ed. L. Vecchio 6/8 Il lotto | 3.814.417,99 | 815.905,76 | 315.985,57 | 499.920,19 | 0,00 | 0,00 |
| 4524723 | Ristrutturazione e ampliamento ed.Q | 1.839.375,96 | 393.443,32 | 152.373,51 | 241.069,81 | 0,00 | 0,00 |
| 4524724 | Restauro facciate Via Tigor | 385.169,06 | 82.387,82 | 31.907,32 | 50.480,50 | 0,00 | 0,00 |
| 4531261 | Lavori ristrutturazione ospedale Militare | 416.165,99 | 105.566,88 | 33.711,76 | 71.855,12 | 0,00 | 0,00 |
| 4542367 | Lavori ristrutturazione ospedale Militare | 1.282.804,28 | 654.559,43 | 69.440,44 | 148.691,23 | 162.802,30 | 273.625,46 |
| 4551736 | Lavori ristrutturazione Via Alviano Gorizia | 1.004.872,39 | 548.690,46 | 53.271,36 | 114.754,60 | 126.645,37 | 254.019,13 |
| 4553587 | Ristrutturazione Ospedale Militare - 3° perizia suppletiva e di variante | 52.170,02 | 31.496,46 | 2.686,51 | 5.906,88 | 6.697,68 | 16.205,39 |
| 4553588 | Lavori di ristrutturazione funzionale ed.F1 e F2 comprensorio ex OPP S.Giovanni | 5.459.464,49 | 1.967.851,42 | 448.218,88 | 982.124,53 | 537.508,01 | 0,00 |
| 4553589 | Ristrutturazione Ospedale Militare - 4° perizia suppletiva e di variante | 94.801,99 | 57.234,66 | 4.881,84 | 10.733,80 | 12.170,84 | 29.448,18 |
| 4553591 | Lavori di adeguamento alle norme di sicurezza, prevenzione incendi e abbattimento barriere architettoniche ed.C2, C5, D, via Fleming | 5.771.430,06 | 2.080.298,68 | 473.831,07 | 1.038.245,24 | 568.222,37 | 0,00 |
| 4556954 | Realizzazione uffici di Presidenza Facoltà Medicina c/o Ospedale di Cattinara | 320.000,00 | 196.836,48 | 15.795,89 | 33.902,91 | 37.235,90 | 109.901,78 |
| 4557461 | Riqualficazione Anello di Teleriscaldamento P.le Europa | 2.007.730,54 | 1.317.466,73 | 95.065,55 | 203.228,09 | 222.032,28 | 797.140,81 |
| | Totale complessivo | | 8.251.738,10 | 1.697.169,70 | 3.400.912,90 | 1.673.314,75 | 1.480.340,75 |

Risultano in ammortamento solo mutui della gestione Cassa Depositi e Prestiti Spa, essendo ormai concluso con la rata del 31/12/2018 l'ammortamento dei mutui della gestione MEF.

D. 2) Debiti verso MUR e altre Amministrazioni centrali

Tabella D.2) Debiti verso MUR e altre Amministrazioni centrali

| Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazioni |
|---|-----------------------|-----------------------|------------------|
| Debiti verso lo Stato, altri enti e organismi statali | 250.918,11 | 191.081,85 | 59.836,26 |
| Totale | 250.918,11 | 191.081,85 | 59.836,26 |

L'importo dei debiti verso altre amministrazioni centrali include sostanzialmente le quote relative a rimborsi di consumi verso enti convenzionati con l'Ateneo.

Gli importi sono esigibili entro l'esercizio 2023.

D. 3) Debiti verso Regione e Province Autonome

Tabella D.3) Debiti verso Regione e Province Autonome

| Debiti verso Regione e Province Autonome | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazioni |
|--|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP) | 851.671,67 | 735.591,37 | 116.080,30 |
| Debiti verso la regione Friuli Venezia Giulia | 39.500,00 | 39.000,00 | 500,00 |
| Debiti verso Ardiss | 140.120,00 | | 140.120,00 |
| Debiti verso ARDISS c/transitorio | 814.113,58 | 958.253,58 | -144.140,00 |
| IRAP c/transitorio | 3.314,11 | 2.847,24 | 466,87 |
| Totale | 1.848.719,36 | 1.735.692,19 | 113.027,17 |

Il conto accoglie le poste debitorie verso la Regione Friuli Venezia Giulia per l'IRAP e verso l'ARDIS per complessivi Euro 1.848.719,36. Si precisa che i "Debiti verso Ardiss" derivano dall'incasso nelle tasse studenti della quota di pertinenza dell'ente stesso. Tali quote vengono trasferite all'ARDIS in base alla convenzione stipulata, con le seguenti scadenze:

- 30 novembre dell'anno accademico di riferimento per riscossioni effettuate dal 1° luglio al 31 ottobre dell'anno accademico;
- 31 maggio dell'anno successivo per le riscossioni effettuate dal 1° novembre dell'anno accademico di riferimento al 30 aprile dell'anno successivo;
- 31 luglio dell'anno successivo per riscossioni effettuate dal 1° maggio dell'anno successivo al 30 giugno dell'anno successivo;

Il debito rappresentato al 31.12.2022 riguarda pertanto le quote incassate dagli studenti nei mesi di novembre e dicembre 2022. Il conto transitorio verso l'ARDIS accoglie le poste relative alla tassa regionale su documenti attivi relativi alle tasse, ma non ancora incassate.

La quota di Euro 39.500,00 annoverata fra i debiti verso la Regione Friuli Venezia Giulia riguarda il rimborso di un'unità di personale in comando.

Gli importi sono esigibili entro l'esercizio 2023.

D. 4) Debiti verso altre Amministrazioni locali

Tabella D.4) Debiti verso altre Amministrazioni locali

| Debiti verso altre Amministrazioni locali | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazioni |
|---|--------------------------|--------------------------|----------------|
| Debiti verso enti locali | 1.000,00 | 1.137,04 | -137,04 |
| Totale | 1.000,00 | 1.137,04 | -137,04 |

L'importo di Euro 1.000,00 annoverato nei debiti verso altre amministrazioni locali riguarda il pagamento per diritti camerali verso la Camera di commercio di Trieste e verso l'Unione territoriale della Carnia.

Gli importi sono esigibili entro l'esercizio 2023.

D. 5) Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo

Non si riscontrano valori per l'Ateneo di Trieste in questa voce.

D. 6) Debiti verso Università

Tabella D.6) Debiti verso Università

| Debiti verso Università | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazioni |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| Debiti verso altre università | 747.327,05 | 135.411,96 | 611.915,09 |
| Totale | 747.327,05 | 135.411,96 | 611.915,09 |

Le poste che transitano in questa voce riguardano quote da trasferire ai partner di progetto "MAWI - Matter-Wave Interferometers" Prefinancing (Euro 652.301,28), accordi di collaborazione fra Università per organizzazione di attività didattico-formative (Euro 68.728,88), rimborsi per comandi di personale (Euro 11.847,18) e altri rimborsi per attività interateneo (Euro 14.390,31) come da tabella seguente:

| Dettaglio Debiti verso Università | Importi al 31/12/2022 |
|---|--------------------------|
| LABORATORIO EUROPEO DI SPETTROSCOPIE NON LINEARI | 207.250,08 |
| Université Grenoble Alpes | 225.854,88 |
| UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM | 219.196,32 |
| <i>quote da trasferire ai partner di progetto "MAWI - Matter-Wave Interferometers" Prefinancing</i> | 652.301,28 |
| Università degli Studi di UDINE | 68.788,28 |
| <i>accordi di collaborazione fra Università per organizzazione di attività didattico-formative</i> | 68.788,28 |
| Università degli Studi di GENOVA | 11.847,18 |
| <i>rimborsi per comandi di personale</i> | 11.847,18 |
| Politecnico di TORINO | 800,00 |
| UNIVERSITA' CA' FOSCARI DI VENEZIA | 2.663,05 |
| UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL MOLISE - DIP. DI BIOSCIENZE E TERRITORIO | 3,50 |
| Università degli Studi di PALERMO | 320,00 |
| Università degli Studi di TRIESTE | 825,12 |
| Università degli Studi di UDINE | 8.845,25 |
| UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY - CENTER FOR STABLE ISOTOPE BIOGEOCHEMISTRY | 933,39 |
| <i>altri rimborsi per attività interateneo</i> | 14.390,31 |
| totale | 747.327,05 |

Gli importi sono esigibili entro l'esercizio 2023.

D. 7) Debiti verso studenti

Tabella D.7) Debiti verso Studenti

| Debiti verso studenti | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazioni |
|--|--------------------------|--------------------------|------------------|
| Debiti verso studenti | 53.653,52 | 57.212,52 | -3.559,00 |
| Debiti verso studenti per rimborso tasse | 705,00 | 705,00 | 0,00 |
| Debiti verso borsisti | 33.956,74 | 10.806,81 | 23.149,93 |
| Debiti verso dottorandi | 9.058,10 | 2.044,55 | 7.013,55 |
| Totale | 97.373,36 | 70.768,88 | 26.604,48 |

I debiti verso studenti al 31.12.2022 ammontano a Euro 97.373,36 e riguardano sostanzialmente i debiti per rimborsi tasse emessi con modalità "cassa" e non riscossi dai beneficiari entro il 31/12/2022.

Gli importi sono esigibili entro l'esercizio 2023.

D. 8) Acconti

Non si riscontrano valori per l'Ateneo di Trieste in questa voce.

D. 9) Debiti verso fornitori

Tabella D.9) Debiti verso fornitori

| Debiti verso fornitori | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazioni |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| Debiti verso fornitori | 1.768.926,37 | 644.075,32 | 1.124.851,05 |
| Debiti per fatture da ricevere | 7.716.340,89 | 8.321.487,86 | -605.146,97 |
| Totale | 9.485.267,26 | 8.965.563,18 | 519.704,08 |

I debiti verso fornitori vengono monitorati costantemente tramite la Piattaforma dei Crediti commerciali, per assicurare un tempestivo pagamento. L'Ateneo è tenuto alla divulgazione dell'indicatore di tempestività dei pagamenti che viene pubblicato trimestralmente e annualmente.

Lo scostamento è giustificato in gran parte da una fattura registrata in data 21/12/2022 pari a Euro 945.833,73 per il servizio Energia per il IV trimestre 2022.

Il valore delle fatture da ricevere rappresenta l'applicazione in modo stringente del principio della competenza economica in relazione ai costi di esercizio, per quanto riguarda, in particolare, gli acquisti di servizi di cui si è già goduto di una parte del servizio nell'anno in corso, ma il pagamento avverrà nell'esercizio successivo.

Gli importi sono esigibili entro l'esercizio 2023.

D. 10) Debiti verso dipendenti

Tabella D.10) Debiti verso dipendenti

| Debiti verso dipendenti | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazioni |
|--|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| Debiti per retribuzioni e altre competenze | 1.786.885,47 | 1.614.216,96 | 172.668,51 |
| Altri debiti verso personale | 41.971,02 | 25.402,75 | 16.568,27 |
| Totale | 1.828.856,49 | 1.639.619,71 | 189.236,78 |

L'importo di Euro 1.828.856,49 comprende in prevalenza debiti per gli stipendi di dottorandi e specializzandi di competenza economica dell'esercizio 2022, in quanto connessi ad attività 2022, ma erogati nei primi mesi del 2023; una parte residuale attiene a debiti per missioni e compensi di competenza del 2022, pagati all'inizio dell'esercizio 2023.

Gli importi sono esigibili entro l'esercizio 2023.

D. 11) Debiti verso società o enti controllati

Non si riscontrano valori per l'Ateneo di Trieste in questa voce.

D. 12) Altri debiti

| Altri debiti | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazioni |
|--|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| Debiti verso altri finanziatori privati | 8.991,02 | 6.678,94 | 2.312,08 |
| Debiti verso erario per ritenute fiscali | 2.805.644,04 | 2.464.032,22 | 341.611,82 |
| Iva c/vendite | 56,12 | 216,81 | -160,69 |
| Erario conto iva istituzionale estera (liquidazione mensile) | 18.087,06 | - | 18.087,06 |
| Erario Iva Istituzionale Split Payment (liquidazione mensile) | 538.912,02 | - | 538.912,02 |
| Altri debiti verso Erario | 8.480,00 | 8.268,00 | 212,00 |
| Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale | 4.554.825,28 | 4.024.118,81 | 530.706,47 |
| Debiti verso assegnisti | 7.588,12 | 1.102,70 | 6.485,42 |
| Debiti verso assegnisti di ricerca SSN (per attività assistenziali) | 352,37 | - | 352,37 |
| Debiti verso altri enti pubblici | 76.068,00 | 77.388,00 | -1.320,00 |
| Debiti verso enti di ricerca | 149.715,77 | 210.033,13 | -60.317,36 |
| Debiti verso aziende sanitarie | 640.108,50 | 507.676,96 | 132.431,54 |
| Debiti verso imprese e altri soggetti privati | 1.225.907,15 | 313.774,53 | 912.132,62 |
| Debiti verso altri enti per ritenute extra-erariali | 18.457,97 | 18.516,03 | -58,06 |
| Debiti per depositi cauzionali | 90.799,24 | 92.241,45 | -1.442,21 |
| Debiti diversi | 107.357,67 | 218.117,14 | -110.759,47 |
| Debiti verso Erario per bollo studenti c/transitorio | 32.570,32 | 48.720,30 | -16.149,98 |
| Debiti vs Erario per ritenute fiscali c/transitorio | 14.618,71 | 30.154,82 | -15.536,11 |
| Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale c/transitorio | 529.116,70 | 491.805,80 | 37.310,90 |
| Debiti vs altri enti per rit.extra-erariali c/transitorio | 114.200,64 | 101.642,10 | 12.558,54 |
| Erario Iva Istituzionale Split Payment c/transitorio | 291.859,70 | 23.916,32 | 267.943,38 |
| Altri debiti verso erario e enti previdenziali c/transitorio | 456.233,58 | 425.097,34 | 31.136,24 |
| Totale | 11.689.949,98 | 9.063.501,40 | 2.626.448,58 |

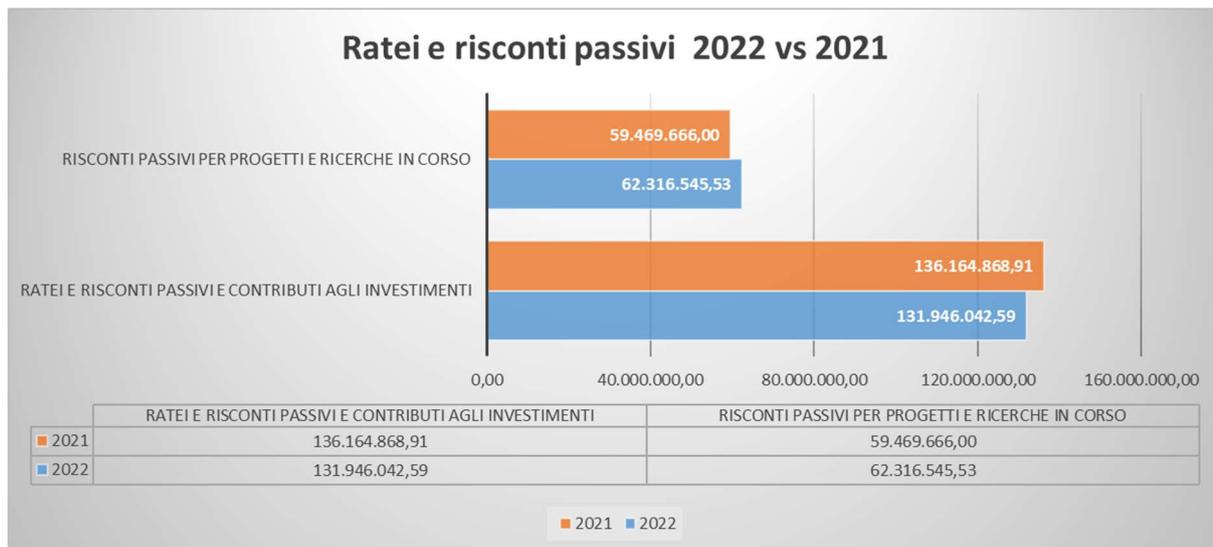
Il saldo della voce "Altri debiti", pari a Euro 11.689.949,98, accoglie principalmente gli importi dei saldi dei conti di contabilità generale relativi al versamento delle ritenute fiscali e contributi previdenziali, nonché dell'Iva, oltre che debiti di carattere diverso verso enti e imprese.

Lo scostamento della voce "Debiti verso imprese e altri soggetti privati" la differenza è imputabile per Euro 855.794,88 a debiti verso partner del progetto europeo "MAWI - Matter-Wave Interferometers" del dipartimento di Fisica, in quanto la somma è stata incassata a fine anno ma non si è dato corso al trasferimento delle somme ai partner: tali somme rientrano nel caso di partenariato in cui l'ente beneficiario della risorsa non ha nessuna discrezionalità ed ha come unico obbligo il trasferimento delle risorse e vengono pertanto gestite quali partite di giro. Se ne fornisce analitico dettaglio:

| Debiti verso imprese e altri soggetti privati - dettaglio quote da trasferire ai partner di progetto "MAWI - Matter-Wave Interferometers" Prefinancing | Importi al 31/12/2022 |
|---|--------------------------|
| FOTEC FORSCHUNGS- UND TECHNOLOGIETRANSFER GMBH | 218.964,96 |
| IDRYMA TECHNOLOGIAS KAI EREVNAS GR2 - FOUNDATION FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY - HELLAS (FORTH) | 191.778,72 |
| LIONIX INTERNATIONAL B.V. | 219.196,32 |
| IXBLUE SAS | 225.854,88 |
| totale | 855.794,88 |

Gli importi sono esigibili entro l'esercizio 2023.

RATEI E RISCOINTI PASSIVI



5.9 RATEI E RISCOINTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (E)

| E) RATEI E RISCOINTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI | |
|---|-----------------------|
| Saldo al 31.12.2022 | 131.946.042,59 |
| Saldo al 31.12.2021 | 136.164.868,91 |
| Variazione | - 4.218.826,32 |

Per il principio della competenza economica, l'effetto degli accadimenti gestionali dell'esercizio, è rilevato contabilmente ed attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti finanziari.

Nella voce ratei passivi sono iscritte le quote di costi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi.

Nella voce risconti passivi sono iscritte le quote di proventi percepiti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi.

I proventi relativi ai progetti sono riscontati in base allo stato di avanzamento lavori determinato in considerazione del costo sostenuto.

E. e1) Contributi agli investimenti

La voce Contributi agli investimenti accoglie i risconti che concorreranno alla sterilizzazione degli ammortamenti su beni acquisiti dall'ateneo.

Tabella E. e1) - Contributi agli investimenti

| Descrizione | 2022 | 2021 | Variazione 2022 - 2021 |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| Contributi agli investimenti | 110.357.732,18 | 113.050.747,11 | - 2.693.014,93 |
| Ratei e risconti passivi | 21.588.310,41 | 23.114.121,80 | - 1.525.811,39 |
| TOTALE | 131.946.042,59 | 136.164.868,91 | - 4.218.826,32 |

Fra i contributi agli investimenti, la quota più rilevante riguarda la voce **risconti passivi a copertura ammortamenti pregressi**, che accoglie il valore residuo da ammortizzare dei beni mobili e immobili dell'Ateneo, a copertura degli ammortamenti futuri sulle immobilizzazioni dell'Ateneo la cui spesa è stata sostenuta, e integralmente autorizzata, in esercizi precedenti, secondo la procedura prevista dalla contabilità finanziaria. La variazione negativa corrisponde alla sterilizzazione degli ammortamenti 2022 sul patrimonio pregresso. Nel 2022 tale somma si è ridotta anche per effetto della cessione dell'immobile di via Filzi (v. commento al paragrafo A. II. 1) Terreni e fabbricati), che ha comportato anche la riduzione della quota iscritta nel primo stato patrimoniale in contabilità economico patrimoniale per la sterilizzazione degli ammortamenti sul patrimonio immobiliare.

La voce **risconti passivi su progetti di Edilizia** accoglie le poste allocate sui singoli progetti inerenti le opere pubbliche in corso.

| Descrizione | 2022 | 2021 | Variazione 2022 - 2021 |
|---|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| Risconti passivi su progetti di Edilizia | 44.565.380,78 | 36.330.530,21 | 8.234.850,57 |
| Risconti passivi a copertura ammortamenti pregressi | 65.792.351,40 | 76.720.216,90 | - 10.927.865,50 |
| TOTALE | 110.357.732,18 | 113.050.747,11 | - 2.693.014,93 |

Le variazioni corrispondono alla riduzione per sterilizzazione degli ammortamenti 2022, all'incremento per nuovi finanziamenti. Se ne dà dettaglio nella tabella che segue.

Tabella E.e 1)a – Dettaglio Risconti passivi su progetti di Edilizia

| TIPOLOGIA | PROGETTO | importo risconti 2022 | importo risconti 2021 | variazione 2022 - 2021 | di cui ammortamenti 2021 | di cui riduzione risconti a fronte di stralcio opere | di cui per nuovi finanziamenti |
|------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------------|
| Finanziatori Privati | AMM-EDNCASTELLETTODONAZIONE | 450.000,00 | 450.000,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | EDI-BEIRUTPIAZZAICTP | 134.502,50 | - | 134.502,50 | | | 134.502,50 |
| Totale Finanziatori Privati | | 584.502,50 | 450.000,00 | 134.502,50 | 0,00 | 0,00 | 134.502,50 |
| Regione FVG | CPI_C2_C5_-_L.R.4/92_MTCDP4553591 | 3.417.912,79 | 3.417.912,79 | 0,00 | 0,00 | | |
| | CPI_D_-_L.R.4/92_MTCDP4425785 | - | 1.696.455,57 | -1.696.455,57 | 0,00 | | -1.696.455,57 |
| | CPI_D_-_L.R.4/92_MTCDP4553591 | - | 1.746.324,94 | -1.746.324,94 | 0,00 | | -1.746.324,94 |
| | CPI_D-MTCDP4556954 | - | 15.472,00 | -15.472,00 | 0,00 | | -15.472,00 |
| | CPI_D-CONTR-FVG | - | 696.044,04 | -696.044,04 | 0,00 | | -696.044,04 |
| | EDI-C11AULAMG-CONTR-FVG | 202.952,90 | 207.160,19 | -4.207,29 | -4.207,29 | | |
| | EDI-FISIULAMG-CONTR-FVG | 385.906,85 | 393.906,85 | -8.000,00 | -8.000,00 | | |
| | EDI-PENDION-CONTR-FVG | 62.214,59 | 63.502,06 | -1.287,47 | -1.287,47 | | |
| | ED.F1_F2_EX_OPP-L.R.4/92_e_L.R.1/2007-MTCDP4553588 | 5.459.464,49 | 5.459.464,49 | 0,00 | 0,00 | | |
| | ED.Q_-_L.R.4/92_MTCDP4524723 | 225.956,95 | 230.487,09 | -4.530,14 | -4.530,14 | | |
| | PENDIO_N_-_RAFGV | 9.068,38 | 9.287,41 | -219,03 | -219,03 | | |
| | PRESIDENZA_MEDICINA_-_L.R.4/92 | 257.689,09 | 263.779,65 | -6.090,56 | -6.090,56 | | |
| | TELERISCALDAMENTO_-_L.R. | 1.237.852,58 | 1.386.219,65 | -148.367,07 | -148.367,07 | | |
| | TELERISCALDAMENTO-ASS-RAFGV | 123.369,81 | 138.369,84 | -15.000,03 | -15.000,03 | | |
| | EFFICENERG-CONTR-FVG | 58.229,86 | 60.732,88 | -2.503,02 | -2.503,02 | | |
| | LABRIC-FVG | 19.483,18 | 49.656,34 | -30.173,16 | -30.173,16 | | |
| | VIA_ALVIANO_GO_-_MTCDP4481944 | 17.677,55 | 18.114,25 | -436,70 | -436,70 | | |
| | VIA_ALVIANO_GO_-_MTCDP4551736 | 394.922,38 | 404.667,38 | -9.745,00 | -9.745,00 | | |
| | VIA_TIGOR_22_L.R.4/92_MTCDP4481924_5 | 25.989,27 | 26.637,67 | -648,40 | -648,40 | | |
| | EDI-BEIRUTMUROSOST-CONTR-FVG | 200.597,90 | - | 200.597,90 | | | 200.597,90 |
| | EDI-C11-AULEA2A3-CONTR-FVG | 174.994,72 | - | 174.994,72 | | | 174.994,72 |
| | EDI-CED-H2-CONTR-FVG | 260.191,64 | - | 260.191,64 | | | 260.191,64 |
| | EDI-MURICONTEVOLTFVG | 81.839,62 | - | 81.839,62 | | | 81.839,62 |
| | INV-C9-UGLASS | 267.428,67 | - | 267.428,67 | | | 267.428,67 |
| | INV-SETT.ACQUISTI-LR21921INFR | 24.973,88 | - | 24.973,88 | | | 24.973,88 |
| | INV-SETT.IIT-LR21921INFR | 533.859,89 | - | 533.859,89 | | | 533.859,89 |
| | INV-SUPP.DID.DIG-LR21921INFR | 18.085,96 | - | 18.085,96 | | | 18.085,96 |
| | LR2-11-QUIFREE | 33.334,00 | - | 33.334,00 | | | 33.334,00 |
| | LR2-11-RETE-100G | 516.072,72 | - | 516.072,72 | | | 516.072,72 |
| | LR2-DECARB-FVG-22-23-24 | 175.694,00 | - | 175.694,00 | | | 175.694,00 |
| | LR2-LABRICDIP-22-23-24 | 245.972,00 | - | 245.972,00 | | | 245.972,00 |
| Totale Regione FVG | | 14.431.735,67 | 16.284.195,09 | - 1.852.459,42 | - 231.207,87 | - | - 1.621.251,55 |
| Bilancio ante 2012 | CPIC2C5_BILANCIO_ANTE12 | 27.747,71 | 27.747,71 | 0,00 | 0,00 | | |
| | ED.FISICA_SERRAMENTI_-_FDI_SICUREZZA_DIPARTIMENTO | 52.909,97 | 54.143,18 | -1.233,21 | -1.233,21 | | |
| | EDF1F2_POSTE_VARIE | 267.108,15 | 267.108,15 | 0,00 | 0,00 | | |
| | EDI-ALTRIFINEDILIZIA | - | 12.557,27 | -12.557,27 | 0,00 | | -12.557,27 |
| | EDIEDNEXAVANZOCTC | 30.000,00 | 30.000,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | PENDIO_N_-_INT_CDP | 81.979,31 | 83.959,36 | -1.980,05 | -1.980,05 | | |
| | SAN_GIOVANNI_SCALA_PAD.P_-_ | 14.732,00 | 15.091,32 | -359,32 | -359,32 | | |
| | VIA_ALVIANO_GO_-_INTERESSI_CDP | 5.161,81 | 5.172,30 | -10,49 | -10,49 | | |
| Totale Bilancio ante 2012 | | 479.638,95 | 495.779,29 | -16.140,34 | -3.583,07 | 0,00 | -12.557,27 |
| Fondo Trieste | AMM-MANUTMNAFINCOMMGOV | 14.686,94 | 15.035,37 | -348,43 | -348,43 | | |
| Totale Fondo Trieste | | 14.686,94 | 15.035,37 | -348,43 | -348,43 | 0,00 | 0,00 |
| MIUR | ED.A_UNIFICATO-MIUR | 635.291,65 | 635.291,65 | 0,00 | 0,00 | | |
| | ED.F1_F2_EX_OPP_-_MIUR | 191.856,56 | 191.856,56 | 0,00 | 0,00 | | |
| | TELERISCALDAMENTO_-_MIUR | 50.479,33 | 54.844,19 | -4.364,86 | -4.364,86 | | |
| | VIA_TIGOR_22_MIUR_4 | 7.897,86 | 8.094,90 | -197,04 | -197,04 | | |
| | DM1275-STAFF-SERVEN | 977.763,00 | - | 977.763,00 | | | 977.763,00 |
| | DM734-2021-ICT | 410.049,17 | - | 410.049,17 | | | 410.049,17 |
| | DM737-2021-INFRA-CAPPE | 835.500,00 | - | 835.500,00 | | | 835.500,00 |
| | DM737-2021-INFRA-RETI | 723.395,23 | - | 723.395,23 | | | 723.395,23 |
| Totale MIUR | | 3.832.232,80 | 890.087,30 | 2.942.145,50 | -4.561,90 | 0,00 | 2.946.707,40 |
| Edilizia Sportiva | CUS_MONTE_CENGIO_-_MIUR | 208.548,91 | 212.816,22 | -4.267,31 | -4.267,31 | | |
| | CUSMONTECENGIO-CONTR-FVG | 424.716,63 | 433.407,16 | -8.690,53 | -8.690,53 | | |
| | IMP-CUS-MCENGIO-21 | 16.655,22 | 16.655,22 | 0,00 | 0,00 | | |
| Totale Edilizia Sportiva | | 649.920,76 | 662.878,60 | - 12.957,84 | - 12.957,84 | 0,00 | 0,00 |
| Opere concluse | LAZZ_VECCHIO_6-8_AMMTI-FIN | 4.984.550,54 | 5.093.751,72 | -109.201,18 | -109.201,18 | | |
| | CPI-D-AMMTI-FIN | 6.140.717,10 | - | 6.140.717,10 | -125.320,78 | | 6.266.037,88 |
| | OSPEDALE-MILITARE-AMMTI-FIN | 13.447.395,52 | 12.438.802,84 | 1.008.592,68 | -297.941,63 | | 1.306.534,31 |
| Totale Opere concluse | | 24.572.663,16 | 17.532.554,56 | 7.040.108,60 | -532.463,59 | 0,00 | 7.572.572,19 |
| | Totale | 44.565.380,78 | 36.330.530,21 | 8.234.850,57 | - 785.122,70 | - | 9.019.973,27 |

E. e2) Ratei e risconti passivi

Nella tabella che segue si dettagliano gli importi relativi agli altri ratei e risconti passivi:

Tabella E. e2) - Ratei e risconti passivi

| Descrizione | 2022 | 2021 | Variazione 2022 - 2021 |
|---|----------------------|----------------------|---------------------------|
| Ratei passivi su borse di dottorato | - | 23.733,79 | - 23.733,79 |
| Ratei passivi su assegni di ricerca | 7.359,89 | 5.283,91 | 2.075,98 |
| Ratei passivi su supplenze | - | 8.333,32 | - 8.333,32 |
| Ratei passivi su medici specializzandi | 384.038,08 | 265.170,58 | 118.867,50 |
| Ratei passivi su provvidenze e altri interventi sociali al personale dipendente | 394.784,25 | 614.806,35 | - 220.022,10 |
| Altri ratei passivi | 631.519,41 | 752.184,67 | - 120.665,26 |
| Risconti passivi per competenziazione documenti gestionali | 1.921,32 | 1.921,31 | 0,01 |
| Risconti passivi per ciclo tasse | 13.810.334,89 | 13.564.033,60 | 246.301,29 |
| Altri risconti passivi | 4.591.069,96 | 6.109.473,21 | - 1.518.403,25 |
| Risconti passivi da migrazione | 1.767.282,61 | 1.769.181,06 | - 1.898,45 |
| TOTALE | 21.588.310,41 | 23.114.121,80 | - 1.525.811,39 |

Si forniscono di seguito delle specifiche sui singoli conti.

- I conti relativi ai ratei passivi accolgono costi di competenza dell'esercizio 2022 (relativi a assegni di ricerca, supplenze, provvidenze al personale ecc.), che saranno erogati nel corso dell'esercizio successivo;
- Il conto "Risconti passivi per competenziazione documenti gestionali" accoglie le poste derivanti dall'operazione automatica di fine anno di competenziazione dei documenti: tale conto è stato creato nell'esercizio 2019, in quanto fino al 2018 le poste relative erano comprese nel medesimo conto relativo alla competenziazione del ciclo tasse;
- Il conto "Risconti passivi per ciclo tasse" accoglie l'importo di Euro 13.810.334,89 relativo a risconti sulla contribuzione studentesca;
- Il conto "Altri risconti passivi" ricomprende sostanzialmente le quote di contributi regionali a copertura della quota interessi sui mutui per opere di edilizie; tale conto ricomprende anche gli importi di risconto relativi a ricavi riconducibili a quote di finanziamenti ministeriali attribuiti per specifiche finalità a cui nel 2022 non sono seguiti i relativi costi;
- Il conto "Risconti passivi da migrazione" accoglie le quote residue delle poste derivanti dall'avanzo di amministrazione finalizzato, determinato nell'ultimo bilancio in contabilità finanziaria al 31.12.2011, confluite in questo conto al 1.1.2012.

5.10. RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (F)

| F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO | |
|--|---------------------|
| Saldo al 31.12.2022 | 62.316.545,53 |
| Saldo al 31.12.2021 | 59.469.666,00 |
| Variazione | 2.846.879,53 |

F. f1) Risconti per progetti e ricerche finanziate e co finanziate in corso

Si evidenziano di seguito gli importi dei risconti per progetti e ricerche in corso:

L'importo dei **risconti passivi su progetti** comprende i proventi relativi a progetti pluriennali e a ricerche in corso finanziate o co finanziate da soggetti terzi, riscontati secondo la logica della commessa completata che parifica i ricavi ai costi sostenuti. La differenza maggiore è riconducibile prevalentemente a progetti di Didattica, in particolare per i progetti che accolgono le somme per le Scuole di specializzazione mediche.

Nella tabella che segue si evidenzia la dinamica delle differenze occorse nell'esercizio 2022, raggruppando i progetti per macro tipologia.

Tabella F f.1) – Dettaglio Risconti passivi per macro tipologia

| Sintetico Risconti passivi per ricerche finanziate e cofinanziate in corso | 2022 | 2021 | Variazione 2022- 2021 |
|--|----------------------|----------------------|-----------------------|
| Altri progetti d'Ateneo | 23.815.404,00 | 22.975.022,29 | 840.381,71 |
| Conto Terzi | 2.382.681,53 | 2.145.904,67 | 236.776,86 |
| Didattica | 13.254.332,67 | 11.343.367,39 | 1.910.965,28 |
| Ricerca | 22.511.926,33 | 22.719.409,05 | - 207.482,72 |
| Terza missione | 352.201,00 | 285.962,60 | 66.238,40 |
| TOTALE | 62.316.545,53 | 59.469.666,00 | 2.846.879,53 |

5.11 CONTI D'ORDINE

I conti d'ordine accolgono il valore catastale degli immobili di terzi: si evidenzia che l'Ateneo utilizza alcuni fabbricati demaniali o di proprietà di terzi per lo svolgimento delle proprie attività. Nel corso del 2022 risultano fra gli immobili di terzi anche l'edificio di via Filzi 14 in Trieste, che pur non essendo più di proprietà dell'Ateneo, è ancora utilizzato per scopi istituzionali, fino alla completa ristrutturazione dell'edificio nominato "Gregoretti 2" (v. commento al paragrafo A. II. 1) Terreni e fabbricati).

Tabella - Fabbricati in uso all'Ateneo (demaniali o di terzi)

| Descrizione | Valore Immobile |
|---|-----------------------|
| A piazzale Europa 1 | 45.901.350,00 |
| B piazzale Europa 1 | 7.231.950,00 |
| C2 piazzale Europa 1 | 4.655.475,00 |
| C3 piazzale Europa 1 | 4.125.000,00 |
| C4 + C4 Bis piazzale Europa 1 | 4.372.500,00 |
| C5 piazzale Europa 1 | 8.615.475,00 |
| C6 piazzale Europa 1 | 2.871.000,00 |
| C7 piazzale Europa 1 | 9.304.680,00 |
| E2 bis (banca) via Fabio Severo 152 | 587.400,00 |
| F via Valerio 2 | 6.699.000,00 |
| G piazzale Europa 1 | 3.291.750,00 |
| H1 piazzale Europa 1 | 2.351.250,00 |
| Ex Ospedale Militare - via Fabio Severo, 40 | 4.950.000,00 |
| Uni7 - via Università, 7 | 2.229.435,00 |
| Via Filzi, 14 | 6.496.003,68 |
| TOTALE | 113.682.268,68 |

- Il valore delle garanzie prestate a favore di terzi: sono ricomprese tre fidejussioni a favore della Regione Friuli Venezia Giulia per commesse del Dipartimento di Matematica e Geoscienze. Nel corso del 2022 si è dato luogo allo svincolo di due fideiussioni, come da dettaglio sotto esposto:

Tabella – Garanzie prestate a favore di terzi

| Beneficiario | Oggetto (n.riferimento fideiussione) | Scadenza | Valore al 31/12/2022 | Valore al 31/12/2021 | Variazioni |
|----------------------|--|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| Regione Autonoma FVG | geoscienze rafvg realizzazione carta geologica di sintesi 460011564048 | Indeterminata | 56.803,80 | 56.803,80 | - |
| Regione Autonoma FVG | geoscienze rafvg realizzazione carta geologica di sintesi 460011558697 | Indeterminata | - | 4.098,36 | - 4.098,36 |
| Regione Autonoma FVG | geoscienze rafvg realizzazione carta litostratigrafica sottosuolo 460011557421 | Indeterminata | - | 12.662,95 | - 12.662,95 |
| | | | 56.803,80 | 73.565,11 | - 16.761,31 |

Si dà menzione inoltre di tre fidejussioni ricevute da terzi per finanziare dei passaggi di categoria di docenti e precisamente:

- Fibre Net Srl fideiussione n. 460011715768/2019 Unicredit spa - copertura maggiori oneri per n.1 passaggio da PA a PO – Euro 34.200,00 annui per 15 anni;
- Fincantieri Spa fideiussione n. 00836-0000000052559 Crédite Agricole - copertura maggiori oneri per n 1 passaggio da PA a PO - Euro 34.200,00 annui per 15 anni;
- Fincantieri Spa fideiussione n. 09470000000052816/2020 Banca nazionale del Lavoro - copertura di un di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. b) legge 30 dicembre 2010 n. 240- Euro 74.100,00 annui per 15 anni;
- Elettra Sincrotrone fideiussione n. 09470000000053555 BNL – finanziamento di spese di personale e attrezzature relative - Euro 34.200,00 annui per 10 anni;
- Autorità portuale fideiussione n. 09470000000067792 BNL- finanziamento di spese di personale e attrezzature - Euro 40.000,00 annui per 10 anni;
- PMP Promec Spa fideiussione n. 0001255/001 Cassa Credito cooperativo FVG – - copertura maggiori oneri per n.1 passaggio da PA a PO e finanziamento altri costi di ricerca – Euro 35.000,00 per 10 anni.

6. ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO

Il Conto Economico è stato redatto secondo lo schema di cui decreto del MIUR del 8 giugno 2017, n. 394.

La predisposizione del Conto Economico a forma scalare si prefigge l'obiettivo di separare il risultato economico della gestione caratteristica dal risultato economico della gestione non tipica, con lo scopo di isolare e mettere in evidenza il reddito operativo; quest'ultimo sancisce la qualità e la sostenibilità economica della missione strategica dell'Ateneo.

Nel Conto Economico redatto in forma scalare vengono evidenziate le seguenti aree di attività:

- Area operativa: viene qui evidenziato il risultato operativo che mette in luce i risultati della gestione caratteristica dell'Ateneo;
- Area finanziaria: compendia quelli che sono i costi ed i proventi inerenti alla gestione della tesoreria e dei mutui;
- Area straordinaria: vengono qui rilevate tutte quelle operazioni che esulano dalla gestione tipica ed hanno quindi natura straordinaria, non essendo ricorrenti o non di competenza dell'esercizio 2022.

Tabella di sintesi delle voci del conto economico.

| CONTO ECONOMICO | 2022 | 2021 | 2022 vs 2021 |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| A) PROVENTI OPERATIVI | 173.093.242,26 | 159.797.293,13 | 13.295.949,13 |
| I. PROVENTI PROPRI | 27.921.652,93 | 27.061.012,23 | 860.640,70 |
| II. CONTRIBUTI | 138.128.179,53 | 126.257.246,11 | 11.870.933,42 |
| V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI | 7.043.409,80 | 6.479.034,79 | 564.375,01 |
| B) COSTI OPERATIVI | 163.203.026,73 | 149.376.882,09 | 13.826.144,64 |
| VIII. COSTI DEL PERSONALE | 90.481.586,66 | 83.330.945,78 | 7.150.640,88 |
| IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE | 60.562.964,90 | 52.344.316,45 | 8.218.648,45 |
| X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI | 11.333.240,76 | 12.902.346,94 | -1.569.106,18 |
| XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI | 47.611,35 | 88.362,86 | -40.751,51 |
| XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE | 777.623,06 | 710.910,06 | 66.713,00 |
| MARGINE OPERATIVO (A-B) | 9.890.215,53 | 10.420.411,04 | -530.195,51 |
| C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI | -557.495,64 | -623.121,98 | 65.626,34 |
| D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI | 1.773.824,17 | 1.880.675,87 | -106.851,70 |
| RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE | 11.106.544,06 | 11.677.964,93 | -571.420,87 |
| F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE | 5.259.464,97 | 5.165.096,53 | 94.368,44 |
| RISULTATO DELL'ESERCIZIO | 5.847.079,09 | 6.512.868,40 | -665.789,31 |

Segue analisi di dettaglio.

ANALISI DEI PROVENTI

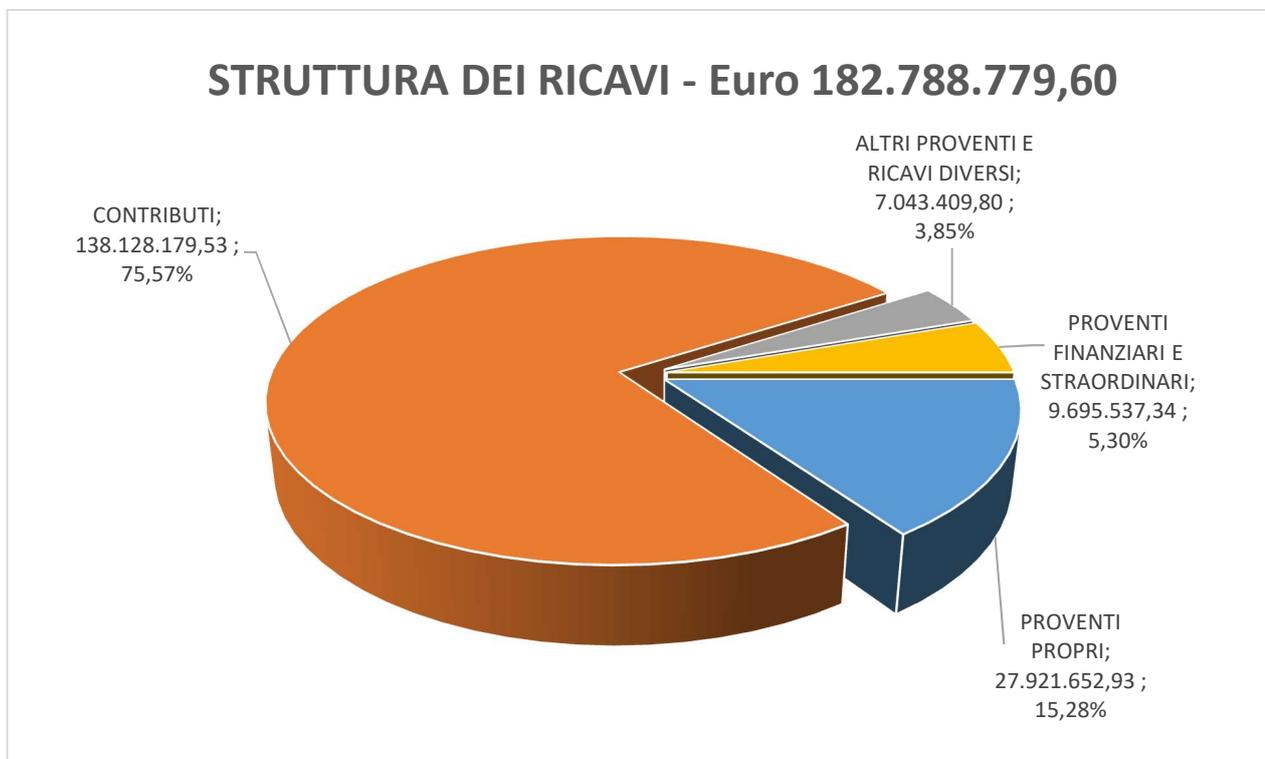
Il complesso dei proventi 2022 ammonta ad **Euro 182.788.779,60** (Euro **162.833.586,96** nel 2021) di cui:

- Euro 173.093.242,26 per proventi operativi
- Euro 9.695.537,34 per proventi finanziari e straordinari

Le categorie di proventi operativi più consistenti possono essere così sintetizzate:

- FFO 2022 per Euro 103.863.198,00 al lordo delle scritture di integrazione e rettifica (netti Euro 102.608.966,31), comprensivo di assegnazioni per:
 - Dottorato e post laurea per Euro 2.556.351,00
 - Fondo sostegno giovani per Euro 623.055,00
 - Dipartimenti di Eccellenza (assegnazione 2022) per Euro 3.462.589,00;
 - Programmazione Triennale 2021-2023 (assegnazione 2022) per Euro 1.156.156,00
- **Contribuzione studentesca per Euro 20.180.918,34**
- **Contributi in conto esercizio per Euro 31.292.627,34** comprensivi delle scritture di integrazione e rettifica su progetti cost to cost

Segue rappresentazione grafica della composizione dei proventi (operativi, finanziari e straordinari) che evidenzia la netta prevalenza dei contributi, ivi compreso FFO.



PROVENTI OPERATIVI (A)

Questa voce – **Euro 173.093.242,26**- ricomprende tutti i ricavi attinenti alla gestione tipica dell'Ateneo.

Tabella A – Proventi Operativi

| A) PROVENTI OPERATIVI | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022 |
|---|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| I) PROVENTI PROPRI | 27.921.652,93 | 27.061.012,23 | 860.640,70 |
| II) CONTRIBUTI | 138.128.179,53 | 126.257.246,11 | 11.870.933,42 |
| III) PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE | - | - | - |
| IV) PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO | - | - | - |
| V) ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI | 7.043.409,80 | 6.479.034,79 | 564.375,01 |
| VI) VARIAZIONE RIMANENZE | - | - | - |
| VII) INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI | - | - | - |
| TOTALE | 173.093.242,26 | 159.797.293,13 | 13.295.949,13 |

La variazione positiva di Euro 860.640,70 alla voce "proventi propri", derivante dalla comparazione delle due annualità, è sostanzialmente riconducibile all'incremento delle prestazioni di ricerca per conto terzi, collegato alla ripresa delle attività post pandemia.

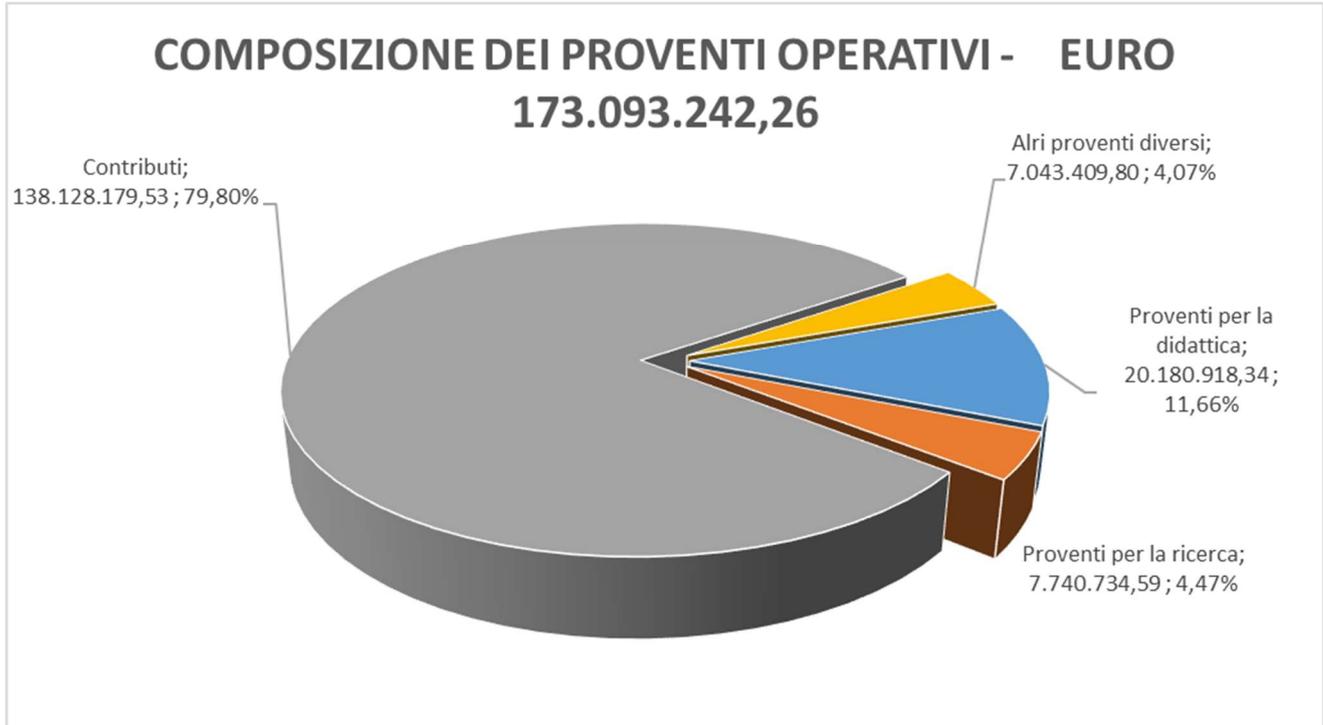
La variazione positiva di Euro 11.870.933,42 alla voce "contributi" è riferibile principalmente a:

- a) assegnazioni per FFO, incremento delle risorse rispetto al 2021 come dettagliate di seguito (**totali Euro 3.113.574**):
- Euro 904.125,00 per piano straordinario personale tecnico amministrativo 2022-2026 (DM 445/2022)
 - Euro 752.750,00 quale incremento rispetto al 2021 dell'assegnazione Ministeriale atta a sostenere gli obiettivi generali di sviluppo delle attività di ricerca libera e di base degli Atenei in coerenza con gli indirizzi ministeriali finalizzati a promuovere la ricerca a livello globale e valorizzare il contributo alla competitività del Paese e ad investire sul futuro dei giovani ricercatori delle università
 - Euro 630.880,00 per valorizzazione del personale tecnico amministrativo
 - Euro 419.741 quale incremento rispetto al 2021 per sostegno passaggio a regime scatti biennali docenza
 - Euro 229.585,00 per piani straordinari per progressione di carriera ricercatori tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale (DM 84/2020 e DM 561/2021)
 - Euro 176.493,00 per incremento assegnazione borse post lauream

Si rileva, inoltre, chiusura del risconto, con relativa imputazione a ricavo 2022, dell'assegnazione Ministeriale 2021 per sostegno passaggio a regime scatti biennali docenza per **Euro 1.031.121,00**.

Infine, contribuisce alla variazione positiva per FFO anche la dinamica dei progetti cost to cost che prevede l'utilizzo dei risconti per le risorse FFO riferibili agli anni precedenti a quello preso in esame, di seguito specificano gli utilizzi più consistenti (**totali Euro 2.704.000,00**):

- Euro 2.109.000,00 per piani straordinari ricercatori a tempo determinato di tipo B (DM 83/2020 e DM 856/2020)
 - Euro 309.000,00 per Dipartimenti di eccellenza
 - Euro 286.000,00 per mobilità internazionale Fondo Giovani (DM 442/2020)
- b) **Euro 1.960.000,00** per Borse di specializzazione (risorse allocate su progetti cost to cost)
- c) **Euro 1.167.000,00** per ricercatori a tempo determinato di tipo A (DM 1062/2021 e DM 737/2021 risorse allocate su progetti cost to cost)
- d) **Euro 186.000,00** per mobilità internazionale derivante dall'utilizzo delle risorse non impiegate nel periodo pandemico (DM 1047/2018 risorse allocate su progetti cost to cost)



Seguono note di dettaglio dei proventi.

A.I. PROVENTI PROPRI

I proventi propri, **Euro 27.921.652,93**, sono legati alla capacità attrattiva dell'Università nei confronti dell'utente finale (lo studente) e del territorio che la circonda.

Tabella A.I

| Proventi propri | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022 |
|--|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| Proventi per la didattica | 20.180.918,34 | 19.954.719,51 | 226.198,83 |
| Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico | 1.360.315,71 | 642.148,81 | 718.166,90 |
| Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi | 5.900.368,30 | 6.210.989,41 | - 310.621,11 |
| Proventi da attività di trasferimento di conoscenza | 480.050,58 | 253.154,50 | 226.896,08 |
| TOTALE | 27.921.652,93 | 27.061.012,23 | 860.640,70 |

A.I.1) Proventi per la didattica

La voce somma ad **Euro 20.180.918,34** ed è composta esclusivamente da "Proventi per la didattica da studenti"

a) Proventi per la didattica da studenti – Euro 20.180.918,34

Tabella A.I.1.a)

| Proventi per la didattica da studenti | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022 |
|--|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| Contributi corsi di laurea | 9.432.748,55 | 9.685.830,44 | - 253.081,89 |
| Contributi corsi di laurea magistrale e ciclo unico | 7.351.071,20 | 7.298.041,49 | 53.029,71 |
| Contributi per corsi di laurea ante D.M. 509/99 | 288.445,50 | 328.374,95 | - 39.929,45 |
| Contributi scuole di specializzazione | 1.360.235,47 | 1.062.507,50 | 297.727,97 |
| Contributi per corsi di dottorato | 80.100,00 | 69.750,00 | 10.350,00 |
| Contributi Master | 548.649,00 | 335.550,13 | 213.098,87 |
| Contributi corsi di perfezionamento | 20.173,16 | 20.833,56 | - 660,40 |
| Altre entrate non concernenti l'iscrizione (Libretti, astucci, diplomi, test d | 174.497,33 | 194.940,37 | - 20.443,04 |
| Indennità di mora | 222.327,55 | 226.771,63 | - 4.444,08 |
| Altri contributi di iscrizione (Corsi formazione, corsi aggiornamento) | 527.577,42 | 485.761,44 | 41.815,98 |
| Tasse di iscrizione per esami di Stato | 175.093,16 | 213.660,76 | - 38.567,60 |
| TOTALE | 20.180.918,34 | 19.922.022,27 | 258.896,07 |

In relazione alla contribuzione studentesca, nell'anno 2022 ricadono, per competenza:

- i 9/12 del fatturato a.a. 2021/2022
- i 3/12 del fatturato a.a. 2022/2023

Per quanto riguarda la contribuzione studentesca dei **corsi di laurea di I e II livello** a.a. 2022/2023, l'Ateneo ha esteso la "no tax area" portandola da 25.000,00 Euro (a.a. 2021/2022) a 26.000,00 Euro.

In tal modo è stata mantenuta una struttura contributiva connotata da un senso di equità, con l'intento di non gravare sulle famiglie meno abbienti, estendendo la platea dei possibili beneficiari.

Il contributo onnicomprensivo annuo viene sempre determinato in maniera progressiva rispetto al valore ISEE per l'Università (ferma restando l'eventuale deduzione di riduzioni ed esoneri cui lo studente ha diritto) con la seguente formulazione:

- massimale ISEE per l'Università 70.000,00 euro;
- pendenza 0 per ISEE fino a 26.000,00 euro;
- pendenza 5,1% da 26.000,01 euro a 70.000 euro, più 323,00 euro.

Pertanto gli importi del contributo onnicomprensivo sono:

- per ISEE per l'Università fino a 25.000,00 euro - 0,00
- per ISEE per l'Università da 26.000,01 a 70.000,00 euro - 323,00 euro + 0,051 x (ISEE - 26.000,00)
- per ISEE per l'Università superiori a 70.000,01 euro - 2.567,00 euro.

Questa struttura di contribuzione, prevedendo importi fino a un massimo di 527,00 euro di contributi per le famiglie con ISEE per l'Università tra 25.000,00 e 30.000,00 euro e per ISEE fino a 55.000,00 il contributo non superiore a 1.800,00 euro, ha fatto sì che, anche per il 2022, si è confermata la volontà dell'Ateneo verso l'equità della contribuzione studentesca.

Per gli studenti che non rispettano i seguenti requisiti:

- a) sono iscritti al nostro Ateneo da un numero di anni accademici inferiore o uguale alla durata normale del corso di studio, aumentata di uno;
- b) nel caso di iscrizione al secondo anno accademico, hanno conseguito, entro la data del 10 agosto del primo anno, almeno 10 crediti formativi universitari; nel caso di iscrizione ad anni accademici successivi al secondo, hanno conseguito, nei dodici mesi antecedenti la data del 10 agosto precedente la relativa iscrizione, almeno 25 crediti formativi (nel caso di iscrizione al primo anno accademico, l'unico requisito da soddisfare è quello di cui alla lettera a) pagano il contributo onnicomprensivo nel modo seguente:
 - per ISEE per l'Università fino a 26.000,00 euro - 200,00 euro
 - per ISEE per l'Università da 26.000,01 a 30.000,00 euro - 443,30 euro + 0,0341 x (ISEE - 26.000,00)

- per ISEE per l'Università da 30.000,01 a 70.000,00 euro – 579,70 euro + 0,0561 x (ISEE – 30.000,00)
- per ISEE per l'Università superiori a 70.000,01 euro - 2.823,70 euro.

Per gli studenti residenti all'estero è previsto un contributo onnicomprensivo di importo pari a 300,00 euro, maggiorato del 10% in caso di mancato rispetto dei requisiti di cui ai precedenti punti a) e b).

Confrontando i due anni accademici 2021/2022 e 2022/2023, si registra una sostanziale costanza nel numero degli iscritti ai corsi di laurea triennale, magistrale e a ciclo unico (da 17.240 a 16.912), per quanto tali numeri non si possono considerare definitivi dal momento che, da un lato, la sessione straordinaria dell'a.a. 2021/2022 si concluderà il 15 giugno 2023, e, dall'altro lato, sono ancora aperte le iscrizioni per i corsi di laurea magistrale.

Dal confronto tra le due annualità si rileva una variazione in diminuzione nel 2022 alla voce contributi per corsi di laurea, che si può ascrivere ai seguenti fattori:

- un maggior numero di studenti che ha presentato l'ISEE per l'Università (il numero di studenti senza ISEE per l'Università o con un ISEE superiore a 70.000,00 Euro è passato da 5538 a 5459)
- estensione della no tax area a 26.000,00 Euro (154 studenti sono rientrati nell'esonero del contributo onnicomprensivo)
- 145 studenti che hanno aderito al Protocollo PA 110 e lode e beneficiano di un contributo forfettario di 250,00 euro.

Tra le ulteriori novità dell'anno accademico 2022/2023 si segnalano:

- Corso in Scienze della formazione primaria: 163 iscritti per 117.141,50 euro
- Corso in Geophysics and geodata: 7 iscritti per 6.670,00 euro
- Corso in Materials and chemical engineering for nano, bio and sustainable technologies: 21 iscritti per 23.906,00 euro
- Corso in Economia ambientale e sviluppo: 33 iscritti per 29.440,00 euro
- Corso in Scienze per l'ambiente marino e costiero (13 iscritti per 14.200,00 euro).

Per le **scuole di specializzazione**, a fronte dell'incremento verificato nell'a.a. 2020/2021, quando si è passati dai 209 contratti dell'a.a. 2019/2020 a 254 contratti, per la coorte 2021/2022 i posti assegnati al nostro Ateneo dal MUR sono diminuiti a 199 contratti (di cui 188 a finanziamento ministeriale e 11 a finanziamento della Regione FVG).

Peraltro, le scuole di specializzazione di area medica sono passate da 23 a 27, con quattro nuove attivazioni.

Per le scuole di specializzazione di area non medica le attivazioni sono state complessivamente 8 (tre scuole di area odontoiatrica, Scuola in Neuropsicologia, Beni archeologici, Genetica medica, Farmacologia e tossicologia clinica e Virologia e microbiologia).

Per quanto riguarda i **corsi di dottorato**, l'aumento delle entrate nel 2022 è dovuto al reclutamento di un maggior numero di dottorandi reso possibile dalle risorse di cui al finanziamento PON (Programma Operativo nazionale) e PNRR (Piano Nazionale Ripresa e Resilienza).

Per l'a.a. 2021/22 sono stati attivati dal nostro Ateneo 16 corsi di master, 9 di I livello e 7 di II, per un totale complessivo di 238 iscritti.

I ricavi ottenuti dalle quote di iscrizione sono stati pari a Euro 548.649,00 (a fronte di una previsione di Euro 237.000,00, calcolata sul numero minimo di iscritti).

Per l'a.a. 2021/2022 sono stati attivati quattro **corsi di perfezionamento e aggiornamento professionale** (Health Humanities, Insegnare in ospedale, Etica pubblica, comunicazione non ostile e gestione dei conflitti, Next Generation P.A.).

Per quanto riguarda la voce "**Contributi per libretti, astucci, diplomi, esami finali**" il decremento va ascritto alla dematerializzazione delle student cards, con minori entrate, perché non vengono più fatturati agli studenti gli eventuali i costi di duplicazione student card, a fronte però di un miglioramento del servizio e un suo minor costo.

Per quanto riguarda le **more**, il dato si mantiene costante rispetto al valore dell'esercizio precedente.

Nell'a.a. 2021/2022 è stata attivata la quarta edizione del **Percorso 24 CFU**.

Nonostante anche questa edizione abbia registrato un elevato numero di iscritti (384 a fronte dei 465 del 2020/21) i ricavi sono stati molto limitati in quanto la maggior parte degli iscritti è risultata provenire da studenti interni dell'Ateneo che hanno potuto accedere al percorso a titolo gratuito.

Per quanto riguarda il **corso TFA Sostegno**, il VI° ciclo (2020/2021), che si è concluso a luglio 2022, ha raggiunto il numero di 141 iscritti, con un incremento di 41 iscritti rispetto a quelli previsti (iscritti soprannumerari). All'edizione 2021/22 risultano iscritti complessivamente 119 partecipanti.

Per gli **esami di Stato**, si segnala che i ricavi del 2022 sono stati inferiori a quelli del 2021 in quanto i candidati che hanno partecipato agli esami nel corso del 2021 sono stati complessivamente 720, mentre nel 2022 il numero è stato di 628 candidati.

Il D.P.R. n. 306/1997, modificato dal Decreto Legge n. 95/2012 e convertito con modificazioni dalla Legge n. 135/2012, stabilisce che il rapporto tra il gettito da contribuzione studentesca (non computando gli importi della contribuzione studentesca disposti per gli studenti iscritti oltre la durata normale dei rispettivi corsi di studio di primo e secondo livello) per i corsi di I e II livello, al netto dei rimborsi, e il fondo di finanziamento ordinario, non debba superare il limite del 20%.

| Verifica del limite previsto dal DPR 306/97 | | |
|---|--|---------------|
| a) | Fondo di Finanziamento Ordinario 2022 | 96.674.788 |
| b) | Tasse e Contributi Corsi I e II livello (incassi 2022) al netto dei rimborsi | 16.637.823 |
| c) | Tasse e contributi studenti fuori corso (incassi 2022) | 4.014.070 |
| d) | Tasse e contributi al netto dei rimborsi e degli studenti fuori corso | 12.623.753 |
| Rapporto percentuale Tasse/FFO anno 2022 | | 13,06% |

Si evidenzia, infine, che in relazione ai ricavi da studenti è da tenere in considerazione la quota di accantonamento al fondo di svalutazione crediti verso studenti, che per l'anno 2022 ammonta ad Euro 162.606,25 ed è iscritta alla voce B.X.4) "Svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide". Si rimanda al relativo commento.

Per completezza di informazione in merito all'importo complessivamente accantonato nel fondo svalutazione crediti studenti al 31/12/2021 si rimanda al relativo commento alla voce B.II.6) "Crediti verso studenti per tasse e contributi" dello Stato Patrimoniale.

b) **Proventi per la didattica da amministrazioni pubbliche**

La voce non è stata utilizzata per imputazione di ricavi/contributi nel 2022

c) **Proventi per la didattica da altri finanziatori privati**

La voce non è stata utilizzata per imputazione di ricavi/contributi nel 2022

A.I.2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico

Tabella A.I.2)

| Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022 |
|--|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| Prestazioni di ricerca per conto terzi | 1.360.315,71 | 640.130,28 | 720.185,43 |
| Ricavi da cessione brevetti | - | 2.000,00 | - 2.000,00 |
| Altri ricavi da vendita di beni e servizi connessi all'attività did. e di ric. | - | 18,53 | - 18,53 |
| TOTALE | 1.360.315,71 | 642.148,81 | 718.166,90 |

La voce, per un totale di **Euro 1.360.315,71**, ricomprende i ricavi dei Dipartimenti in relazione allo svolgimento di ricerche commissionate all'Università da soggetti esterni per complessivi Euro 1.512.644,57, comprensivi delle scritture di integrazione e rettifica per progetti cost to cost in diminuzione per Euro 152.328,86.

A.I.3) Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi

Tabella A.I.3)

| Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022 |
|---|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Ricavi da contratti di ricerca e altri progetti con UE e altri organismi internazionali | 3.009.088,22 | 3.119.160,22 | - 110.072,00 |
| Progetti di Cooperazione Territoriale Europea | 1.004.908,81 | 1.708.947,43 | - 704.038,62 |
| Progetti di ricerca di interesse nazionale - PRIN | 858.922,35 | 742.444,51 | 116.477,84 |
| Ricavi per progetti di ricerca da Miur, Regione e altri Ministeri | 717.499,03 | 305.352,15 | 412.146,88 |
| Ricavi per progetti di ricerca da enti locali e altri enti | 158.825,70 | 21.596,67 | 137.229,03 |
| Ricavi per progetti di ricerca da enti di ricerca | 30.456,30 | 24.542,70 | 5.913,60 |
| Ricavi per progetti di ricerca da Aziende per i Servizi Sanitari e IRCCS | 10.912,32 | 28.362,55 | - 17.450,23 |
| Ricavi per progetti di ricerca da privati | 109.755,57 | 260.583,18 | - 150.827,61 |
| TOTALE | 5.900.368,30 | 6.210.989,41 | -310.621,11 |

Tale voce raccoglie i finanziamenti correlati all'attività di ricerca dei Dipartimenti.

Il ricavo esposto corrisponde al volume dei costi di competenza dell'esercizio 2022. Risultano registrati in competenza proventi per Euro 2.587.191,34 che, per effetto del cost to cost puntuale di apertura, e di chiusura, risultano incrementati per Euro 3.313.176,96.

A.I.4) Proventi da attività di trasferimento conoscenza

Tabella A.I.4)

| Proventi da attività di trasferimento conoscenza | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022 |
|--|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| Ricavi per convegni, seminari e congressi da enti locali e da altri enti pubblici | 8.270,38 | - | 8.270,38 |
| Ricavi per convegni, seminari e congressi da imprese e da altri finanziatori privati | 2.294,26 | 1.245,00 | 1.049,26 |
| Prestazioni di formazione per conto terzi | 83.739,35 | 43.977,07 | 39.762,28 |
| Attività editoriale per conto terzi | 29.622,14 | 38.901,24 | - 9.279,10 |
| Prestazioni di consulenza per conto terzi | 78.542,72 | - | 78.542,72 |
| Altri servizi per conto terzi | 272.734,45 | 168.983,23 | 103.751,22 |
| Ricavi da vendita prodotti editoriali | 2.292,20 | - | 2.292,20 |
| Ricavi da attività museali | 2.555,08 | 47,96 | 2.507,12 |
| TOTALE | 480.050,58 | 253.154,50 | 226.896,08 |

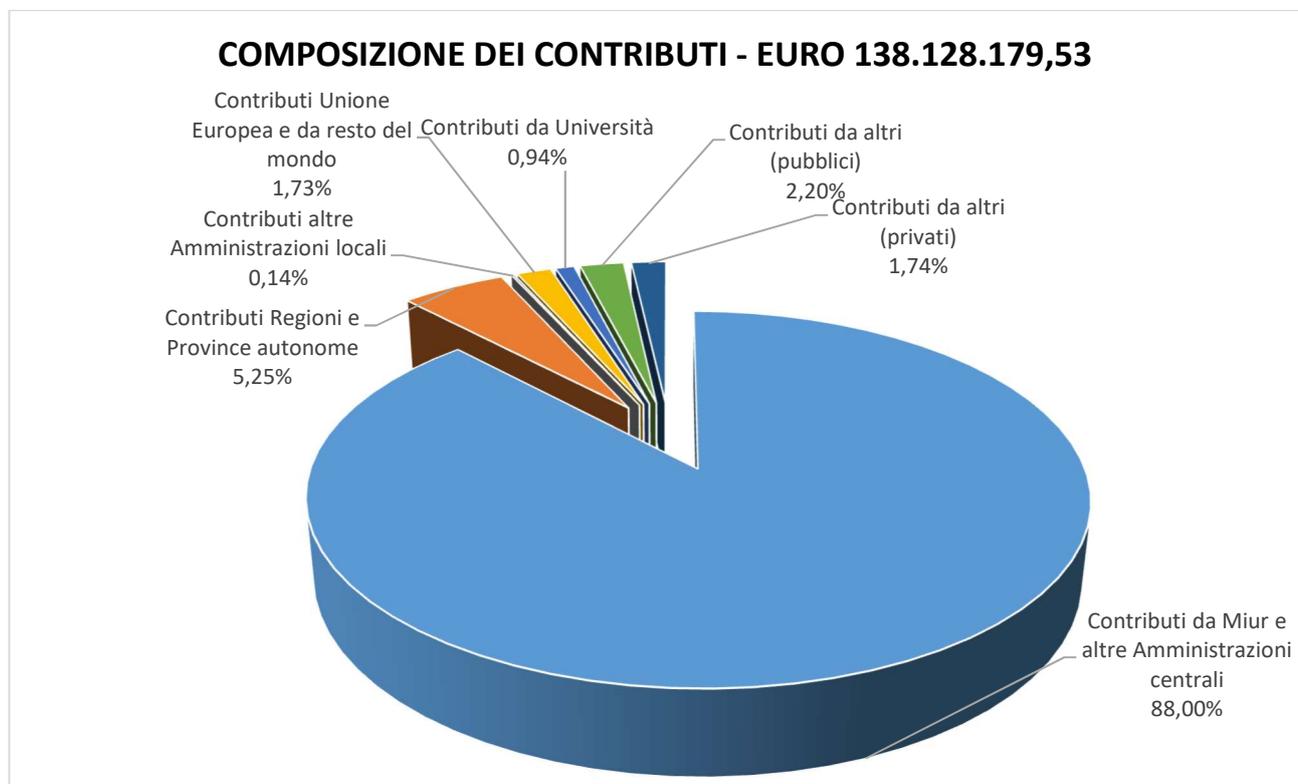
La voce "Proventi da attività di trasferimento conoscenza", Euro 480.050,58, compendia per la maggior parte i ricavi per controprestazioni fornite dalle strutture dell'Ateneo (Euro 464.638,66), comprende altresì i ricavi per attività relativa a convegni seminari e congressi (Euro 10.564,64), i ricavi per attività presso il Museo Nazionale dell'Antartide (Euro 2.555,08 al netto delle operazioni di integrazione rettifica) e vendita libri (Euro 2.292,20).

A.II CONTRIBUTI

Alla voce "Contributi", che somma ad **Euro 138.128.179,53**, trovano allocazione le assegnazioni che vengono attribuite all'Ateneo dallo Stato in virtù delle disposizioni di legge per il finanziamento dell'attività istituzionale, nonché, le assegnazioni da parte di soggetti terzi all'Ateneo, per la copertura delle spese correnti o per altre attività specifiche senza espresso obbligo di controprestazione da parte dell'Università.

Tabella A.II

| Contributi | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022 |
|---|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| CONTRIBUTI CORRENTI | | | |
| 1. Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali | 121.038.939,98 | 110.386.106,31 | 10.652.833,67 |
| 2. Contributi Regioni e Province autonome | 4.914.544,41 | 4.357.298,28 | 557.246,13 |
| 3. Contributi altre Amministrazioni locali | 187.761,19 | 293.653,98 | - 105.892,79 |
| 4. Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali | 2.360.353,80 | 1.711.990,00 | 648.363,80 |
| 5. Contributi da Università | 1.300.770,66 | 1.560.757,18 | - 259.986,52 |
| 6. Contributi da altri (pubblici) | 2.838.390,01 | 2.623.707,37 | 214.682,64 |
| 7. Contributi da altri (privati) | 2.237.136,60 | 2.373.543,37 | - 136.406,77 |
| TOTALE CONTRIBUTI CORRENTI | 134.877.896,65 | 123.307.056,49 | 11.570.840,16 |
| CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI | | | |
| 1. Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali | 509.334,32 | 529.274,90 | - 19.940,58 |
| 2. Contributi Regioni e Province autonome | 2.341.043,39 | 1.971.354,13 | 369.689,26 |
| 3. Contributi altre Amministrazioni locali | - | - | - |
| 4. Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali | 26.351,00 | 32.314,37 | - 5.963,37 |
| 5. Contributi da Università | 306,93 | 33.086,92 | - 32.779,99 |
| 6. Contributi da altri (pubblici) | 202.735,18 | 172.357,30 | 30.377,88 |
| 7. Contributi da altri (privati) | 170.512,06 | 211.802,00 | - 41.289,94 |
| TOTALE CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI | 3.250.282,88 | 2.950.189,62 | 300.093,26 |
| TOTALE | 138.128.179,53 | 126.257.246,11 | 11.870.933,42 |



Le voci dei Contributi sono così articolate:

A.II.1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali

Tabella A. II. 1)

| Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022 |
|---|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| FFO | 99.864.262,31 | 92.797.185,20 | 7.067.077,11 |
| Contributi Miur per programmazione triennale | 1.192.724,33 | 1.669.856,50 | - 477.132,17 |
| Contributi dal MIUR per borse di studio post lauream di dottorato | 3.453.296,42 | 3.189.866,24 | 263.430,18 |
| Contributi Miur per borse di specializzazione | 13.869.189,14 | 11.908.855,61 | 1.960.333,53 |
| Altri contributi dal Miur | 2.196.346,68 | 531.987,34 | 1.664.359,34 |
| Contributi da altri ministeri | 463.121,10 | 288.355,42 | 174.765,68 |
| Contributi in c/capitale dal MIUR per l'edilizia | 213.230,83 | 197.435,82 | 15.795,01 |
| Altri contributi in c/capitale dal MIUR | 295.968,33 | 303.925,36 | - 7.957,03 |
| Contributi in c/capitale da altri ministeri | 135,16 | 27.913,72 | - 27.778,56 |
| TOTALE | 121.548.274,30 | 110.915.381,21 | 10.632.893,09 |

Il ricavo più rilevante tra i contributi MIUR è rappresentato dall'assegnazione a titolo di "Fondo per il finanziamento ordinario dell'Università" – FFO.

La voce "FFO" (99.864.262,31) compendia tutte le registrazioni effettuate nel corso del 2022 per assegnazioni relative al FFO 2022 (Euro 100.150.691,00), ed anche quelle relative al FFO 2021 (Euro 768.371,00) e FFO 2020 (Euro 207.932,00) di cui si è avuta notizia nel corso del 2022 successivamente alla chiusura del bilancio 2021 (si vedano successive tabelle di dettaglio). La voce compendia altresì le scritture di rettifica di fine esercizio fatte in relazione alle registrazioni di quote di FFO sui progetti cost to cost che tra aperture e chiusure sommano in diminuzione per complessivi Euro 2.293.852,69; nonché la scrittura di chiusura del risconto passivo di Euro 1.031.121,00 in relazione all'utilizzo dell'assegnazione 2021 per scatti biennali per docenti.

L'assegnazione del Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO) per l'esercizio 2022 è stata effettuata mediante il Decreto Ministeriale n.581 del 24 giugno 2022.

Il FFO nazionale per l'anno 2022 indicato nel DM 581/2022 ammonta a complessivi Euro 8.655.586.950,00, comprensivo dei finanziamenti con vincolo di destinazione previsti da specifiche disposizioni legislative per l'anno 2022.

Con il Decreto è stato stabilito che "...l'assegnazione spettante a ciascuna università per le voci quota base, quota premiale e intervento perequativo non possa essere inferiore a quella del 2021 e di prevedere un incremento massimo del 6% rispetto all'anno precedente..."

Per quel che concerne il finanziamento di Euro **103.863.198,00** attribuito a titolo di Fondo di Finanziamento Ordinario per l'anno 2022 all'Università di Trieste, si riporta di seguito la composizione a dati comparati con l'esercizio precedente.

Al fine di conciliare gli importi delle scritture contabili risultanti a Bilancio 2022 per le quote di FFO, programmazione triennale e borse di studio post lauream, con le relative assegnazioni come da DM 581/2022, si presenta la seguente tabella di raccordo:

Tabella A. II. 1) a.– Tabella di raccordo Assegnazioni FFO 2022 con scritture contabili al 31/12/2022

| Denominazione | Assegnazioni 2022 (a) | Assegnazioni FFO 2020 e 2021 (b) | Assegnazioni per PON (c) | Scritture di apertura/chiusura risconti (d) | Scritture in contabilità (a+b+c+d) |
|---|-----------------------|----------------------------------|--------------------------|---|------------------------------------|
| FFO | 100.150.691,00 | 976.303,00 | - | 1.262.731,69 | 99.864.262,31 |
| Contributi Miur per programmazione triennale | 1.156.156,00 | | | 36.568,33 | 1.192.724,33 |
| Contributi dal MIUR per borse di studio post lauream di dottorato | 2.556.351,00 | | 193.691,37 | 703.254,05 | 3.453.296,42 |
| Totali | 103.863.198,00 | 976.303,00 | 193.691,37 | - 522.909,31 | 104.510.283,06 |

Tabella A. II. 1) b.- Assegnazioni FFO

| FONDO FINANZIAMENTO ORDINARIO | | 2022 | | 2021 | |
|--|--|---------------------|----------------------------|--------|---------------------------|
| Descrizione | | Art. | Decreto n.581 - 24/06/2022 | Art. | Decreto n.1059- 9/08/2021 |
| Interventi Quota base | Come da modello costo std | | 22.484.445,00 | | 20.165.744,00 |
| | Quota base + interv.perequativo + interv.consolidabili | | 27.611.975,00 | | 27.701.359,00 |
| | Totale Quota base | | 50.096.420,00 | | 47.867.103,00 |
| | Consolidamento piani straordinari conclusi da un quinquennio | Art. 2 | - | | 2.564.881,00 |
| | Integrazioni/recuperi su Quota base | | 51.535,00 | | - |
| | Assegnazioni da risorse disp.perequativo | | 97.562,00 | | 259.570,00 |
| | Assegnazione una tantum-recupero da Univ.Cassino | | 16.664,00 | | 13.255,00 |
| | Totale Quota base + interventi consolidati ed una tantum | | 50.262.181,00 | | 50.704.809,00 |
| Quota premiale - art. 2, c.1, di n.180/2008 convertito dalla L. 1/2009 | 60% (come nel 2021 su VQR 2011-2014) Risultati VQR 2015-2019 | Art. 3 | 17.839.934,00 | Art. 3 | 16.833.017,00 |
| | 20% (come nel 2021) Valutazione politiche di reclutamento | | 4.771.029,00 | | 5.244.029,00 |
| | 20% (come nel 2020) Indicatori di risultato linee generali indirizzo programmazione triennio 2021-2023 | | 5.330.683,00 | | 5.136.117,00 |
| | Totale Quota premiale | | 27.941.646,00 | | 27.213.163,00 |
| Intervento perequativo art. 11 c. 1 L. 240/10 | Intervento perequativo c. 11 L. 240/10 | Art. 4 | 5.111.076,00 | Art. 4 | 5.753.667,00 |
| | Una tantum da attribuire/recuperare su Q.B. | | - 97.562,00 | | - 259.570,00 |
| | Totale intervento perequativo | | 5.013.514,00 | | 5.494.097,00 |
| TOTALE FFO quota base + premiale + perequativo | | | 83.217.341,00 | | 83.412.069,00 |
| Interventi per studenti | Assegnazione per minor gettito da contribuzione studentesca (L. 232/2016 art.1, c.265 e 266) | Art. 9 | 1.046.223,00 | Art. 8 | 1.002.799,00 |
| | Assegnazione per minor gettito da contribuzione studentesca a.a.2022/2023 (DM 1014/2021) | | 861.478,00 | | 983.437,00 |
| | Interventi per studenti diversamente abili L.17/99 e L. 170/2010 | | n.d. 1) | | 65.774,00 |
| | Interventi per studenti che necessitano di specifiche azioni di recupero e inclusione per l'accesso ai corsi di formazione | | n.p. 2) | | 427.158,00 |
| | Totale interventi per studenti | | 1.907.701,00 | | 2.479.168,00 |
| Interventi da disposizioni legislative | Piano straord.2018 ricercatori (DM 168/2018) | Art. 10 | 879.310,00 | Art. 9 | 879.310,00 |
| | Piano straord.2019 ricercatori (DM 204/2019) | | 1.114.474,00 | | 1.114.474,00 |
| | Piano straord. progr. Carriera ricercatori TI in possesso abilitazione scientifica nazionale (DM 364/2019) | | 129.200,00 | | 129.200,00 |
| | Piano straord.2020 ricercatori (DM 83/2020) | | 1.200.996,00 | | 1.200.996,00 |
| | Piano straord. progressione carriera ricercatori I.i. in possesso abilitazione scientifica nazionale (DM 84/2020) | | 113.531,00 | | - |
| | Secondo Piano straord.2020 ricercatori (DM 856/2020) | | 2.341.639,00 | | 2.341.639,00 |
| | Piano straord. progressione carriera ricercatori I.i. in possesso abilitazione scientifica nazionale (DM 561/2021) | | 116.054,00 | | - |
| | Piano straordinario PTA 2022-2026 DM 445/2022 | | 904.125,00 | | - |
| Totale Piani straordinari | 6.799.329,00 | 5.665.619,00 | | | |
| Interventi da disposizioni legislative | Integraz. Quota Base art.238 DL 34/2020 e art.10, l. q. a) DM 581/2022 | Art. 10 | 1.507.719,00 | Art. 9 | 754.969,00 |
| | Straordinarie esigenze stato emergenza | | n.p. 2) | | 855.575,00 |
| | Sostegno passaggio a regime scatti biennali docenza | | 1.930.862,00 | | 1.511.121,00 |
| | Valorizzazione del personale tecnico amm.vo | | 630.880,00 | | - |
| | Integrazione INPS maternità assegniste | | n.d. 1) | | 20.948,00 |
| | Oneri maternità contrattiste art.24 (L.240/2010) | | n.d. 1) | | 9.540,00 |
| | Totale interventi da disposizioni legislative | | 4.069.461,00 | | 3.152.153,00 |
| TOTALE FFO | | | 95.993.832,00 | | 94.709.009,00 |
| TOTALE FFO CONSOLIDATO PER PROPER | | | 95.993.832,00 | | 94.678.521,00 |
| Interventi da disposizioni legislative | Dipartimenti di eccellenza | | 3.462.589,00 | | 3.462.589,00 |
| Gestione rete GARR | Rete GARR | Art. 7 | 71.215,00 | Art. 7 | 74.700,00 |
| Interventi a favore degli studenti | Dottorati con borsa - proroghe | Art. 9 | n.p. 2) | Art. 8 | 795.860,00 |
| | Fondo sostegno giovani - Mobilità internaz.studenti | | 227.822,00 | | 75.150,00 |
| | Fondo sostegno giovani - Tutorato e attività didattiche Integrative | | 296.807,00 | | 469.545,00 |
| | Fondo sostegno giovani - Aree disciplinari di interesse nazionale e comunitario | | 98.426,00 | | 188.663,00 |
| TOTALE ASSEGNAZIONI FFO (contabilizzate alla voce FFO) | | | 100.150.691,00 | | 99.775.516,00 |
| Interventi da disposizioni legislative | Quota programmazione triennale | Art.10 | 1.156.156,00 3) | Art.9 | 1.265.530,00 |
| Interventi a favore degli studenti | Borse post lauream inclusi gli assegni di ricerca | Art. 9 | 2.556.351,00 4) | Art.8 | 2.379.858,00 |
| TOTALE FFO | | | 103.863.198,00 | | 103.420.904,00 |

1) dato non disponibile al momento della stesura del bilancio 2022

2) non previsto per l'anno 2022

3) la quota è contabilizzata alla voce "Contributi Miur per programmazione triennale"

4) la quota è contabilizzata alla voce "Contributi dal Miur per borse di studio post lauream di dottorato"

Si segnala che le quote evidenziate nella tabella si riferiscono alle assegnazioni ministeriali per l'anno 2022, mentre le registrazioni contabili in relazioni a tali quote effettuate sulle voci "FFO", "Contributi MIUR per programmazione triennale" e "Contributi dal MIUR per borse di studio post lauream di dottorato" sono comprensive delle quote dei risconti la cui somma algebrica è all'incirca di -1,5 ML di Euro.

Si segnala che dal 2021 sono state consolidate nella quota base le assegnazioni per complessivi Euro 2.564.881,00 relative a:

- Piano associati 2011, 2012 e 2013 (Euro 1.757.747,00)
- Piano straordinario 2016 professori I fascia - DM 242/2016 (Euro 161.958,00)
- Piano straordinario 2016 ricercatori – DM 78/2016 (Euro 645.176,00)

Si rileva che il Fondo di finanziamento ordinario 2022, per la parte consolidata (base, premiale, intervento perequativo), presenta, nel complesso, un lieve incremento di circa Euro 442.628,00 rispetto all'assegnazione 2021.

Nel corso del 2022 sono pervenute, inoltre, assegnazioni FFO inerenti agli esercizi 2020 e 2021, successivamente alla chiusura del bilancio 2021, che hanno comportato una registrazione contabile nell'esercizio 2022 per complessivi Euro 976.303,00 come da tabelle seguenti:

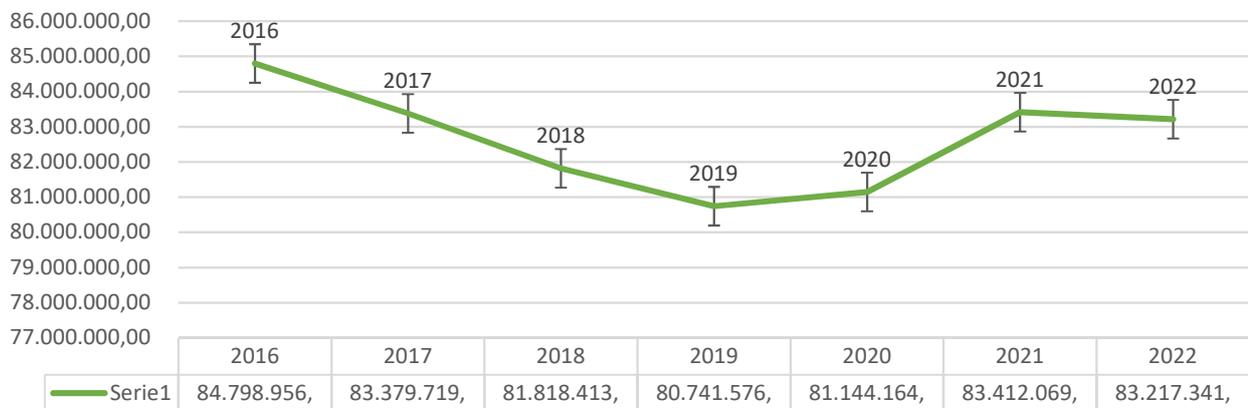
| NORMATIVA | DESCRIZIONE | IMPORTO |
|---|---|-------------------|
| DM 442/2020 | <i>Chiamate dirette di professori o ricercatori, ai sensi dell'art.1, c.9, L.230 del 4/11/2005 e successive modificazioni</i> | 38.669,00 |
| DM 442/2020 | <i>Assunzioni di prof., non di ruolo, ai sensi art.18, c.4 e art.23, c.4 L240/2010</i> | 169.263,00 |
| TOTALE FFO 2020 CONTABILIZZATO NELL'ESERCIZIO 2022 | | 207.932,00 |

| NORMATIVA | DESCRIZIONE | IMPORTO |
|---|---|-------------------|
| DM 1014/2021 art. 2 c.1 lett a) b) c) | Estensione No Tax Area (DM 1014/2021) | 737.883,00 |
| DM 1059/2021 | <i>Indennità corrisposta dall'INPS per maternità delle assegniste di ricerca</i> | 20.948,00 |
| DM 1059/2021 | <i>Oneri connessi ad astensione obbligatoria maternità titolari contratti art.24 L.240/2010</i> | 9.540,00 |
| TOTALE FFO 2021 CONTABILIZZATO NELL'ESERCIZIO 2022 | | 768.371,00 |

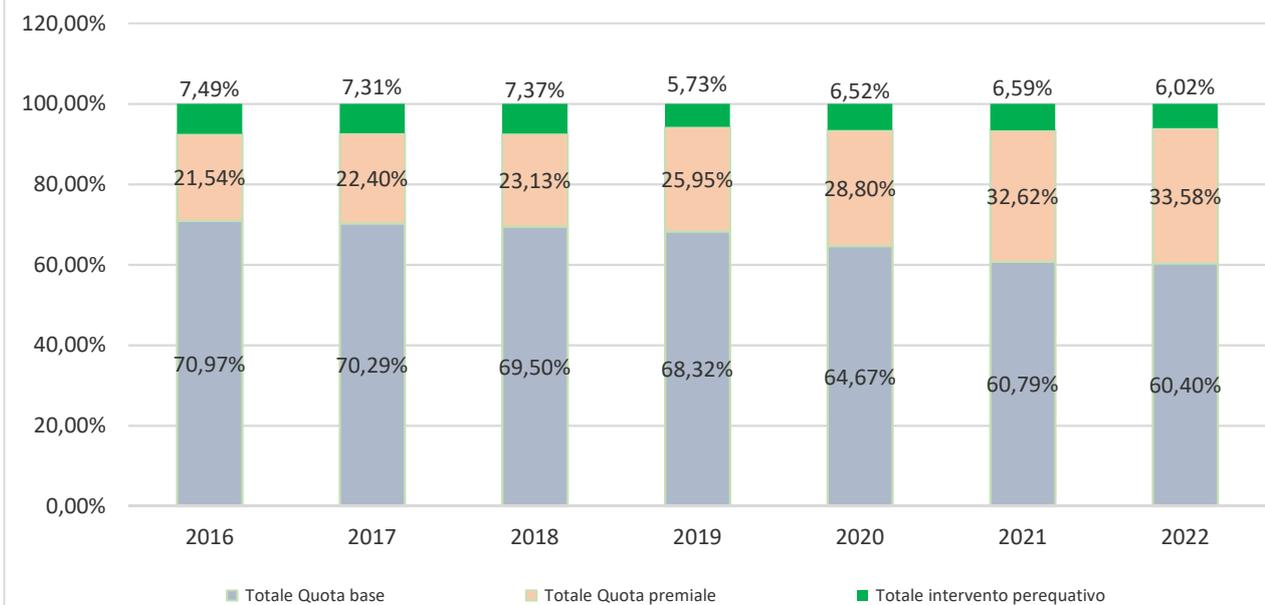
In relazione all'esercizio 2022, il Ministero non ha previsto attribuzione di risorse per straordinarie esigenze connesse allo stato di emergenza causato dal Covid, diversamente da quanto avvenuto per l'anno 2021.

Seguono grafici dell'andamento della quota consolidata FFO (base, premiale, intervento perequativo) dall'anno 2016 all'anno 2022 ricordando che dal 2021 sono confluite nella quota base le assegnazioni relative a piani straordinari di cui sopra:

ANDAMENTO FFO CONSOLIDATO



ANDAMENTO FFO CONSOLIDATO %



A partire dall'anno 2014 il FFO è stato ripartito tra le Università sulla base dei criteri di assegnazione che prevedono il progressivo aumento della distribuzione di una parte della quota base secondo il criterio del costo standard di formazione per studente, e prevedono la ripartizione della quota premiale sulla base dei parametri successivamente descritti.

Per quel che concerne la **quota base**, all'Università di Trieste è stata attribuita la quota di Euro 50.262.181,00 di cui:

- Euro 22.484.445,00 con riferimento al criterio del Costo standard di formazione per studente in corso
- Euro 27.611.975,00 in proporzione la peso di ciascuna università riferito alla somma algebrica delle seguenti voci
 - Quota base FFO 2022
 - Quota dell'intervento perequativo FFO 2022, di cui all'art.11, c.1 L.240/2010
 - Ulteriori interventi consolidabili anni precedenti

- Euro 51.535,00 quale quota attribuita a seguito di monitoraggio finale utilizzo risorse proroghe dottorato art.8, lett b) e c) del DM 1059/2021
- Euro 97.562,00 quale quota Una Tantum a valere sulle risorse rese disponibili sul perequativo (fino ad un tetto massimo del +6,00 %)
- Euro 16.664,00 assegnati Una Tantum derivanti dal recupero effettuato dall'Università di Cassino a favore di tutti gli atenei.

Per quel che concerne le assegnazioni destinate per le **finalità premiali** di cui all'art.2, comma 1 del DL 180/2008, convertito con modificazioni dalla L.1/2009, il 30% delle risorse (Euro 2,336 ML a livello nazionale) sono state attribuite come di seguito:

- per il 60% in base ai risultati conseguiti nella valutazione della ricerca (VQR 2015-2019)
- per il 20 % in base alla valutazione delle politiche di reclutamento, utilizzando i dati relativi alla VQR 2015-2019
- per il 20% in base agli indicatori di risultato di cui al Decreto Ministeriale prot.289 del 25 marzo 2021 relativo alle linee generali di indirizzo della programmazione delle università per il triennio 2021-2023

L'assegnazione 2022 della quota premiale dell'Università degli Studi di Trieste è stata pari ad Euro 27.941.646,00.

Per quel che concerne l'**intervento perequativo** all'Università di Trieste sono stati attribuiti Euro 5.013.514,00 comprensivi del recupero Una Tantum di Euro 97.562,00 che è stato poi attribuito alla quota base (tetto massimo del +6,00%).

Così come avviene dal 2017, è stata prevista l'assegnazione per le finalità di cui all'art.1, commi 265 e 266 della Legge n.232/2016 (**No tax area**), da ripartire tra le università statali, per l'anno 2022, a compensazione del minore gettito da contribuzione studentesca, in proporzione al numero degli studenti dell'a.a.2021/2022 esonerati dal pagamento di ogni contribuzione studentesca ai sensi dell'art.9, c.2, del D.lgs n.68/2012 e dal pagamento del contributo onnicomprensivo annuale ai sensi dell'art.1, c.255 della L.232/2016, moltiplicati per il costo standard di ateneo per studente in corso di cui al DM n.1015/2021 adottato per il triennio 2021-2023.

In relazione alla "No tax area", con il DM 581/2022 (tabella 6 allegata al Decreto) sono stati assegnati all'Università di Trieste complessivi Euro 1.012.485,00 a cui è stata aggiunta l'assegnazione di Euro 33.738,00 derivante dalle risorse 2021 riattribuite sul riparto no Tax area FFO 2022 per un totale complessivo di Euro 1.046.223,00.

Gli studenti esonerati a.a.2021/2022 erano pari a 3.070 unità che, moltiplicate per il costo standard per studente in corso (Euro 7.422), hanno determinato un costo standard totale per studenti esonerati pari ad Euro 22.785.540,00; tale importo, che è stato messo in relazione al totale complessivo di tutte le università statali (Euro 2.360.153.200,00), ha definito la percentuale del peso di esonerati moltiplicati per costo standard nello 0,96, percentuale che è stata poi applicata per il calcolo sull'importo disponibile a livello nazionale per le università statali (Euro 104.890.396,00 per le Università statali su un totale nazionale disponibile di 105 ML).

Sempre in relazione alle risorse per la No tax area, il Decreto Ministeriale 581 del 24 giugno 2022, relativo all'assegnazione del FFO 2022, ha previsto un importo di 165 ML di Euro da ripartire tra le università statali a compensazione dell'ulteriore minor gettito da contribuzione studentesca secondo i criteri indicati nel Decreto Ministeriale n.1014 del 3 agosto 2021 che all'art.1 c.1 relativo alle modalità di esonero recita testualmente:

In attuazione dell'art. 1, comma 518, primo e secondo periodo, della Legge 30 dicembre 2020 n. 178, fermo restando quanto previsto dall'art. 9 del d.lgs. 29 marzo 2012, n. 68 e dall'art. 1, commi 252-266 della legge 11 dicembre 2016, n. 232, le Università statali, provvedono, con riferimento alle iscrizioni ai corsi di laurea e di laurea magistrale, a decorrere dall'a.a.2021/2022:

- a) all'esonero totale dal contributo onnicomprensivo annuale degli studenti che appartengono a un nucleo familiare il cui Indicatore della situazione economica equivalente (ISEE), calcolato secondo le modalità previste dagli articoli 8 e 9 del DPCM 5 dicembre 2013, n. 159, nonché dall'articolo 2-sexies del decreto-legge 29 marzo 2016, n. 42, convertito dalla legge 26 maggio 2016, n. 89, sia non superiore a 22.000 euro, in possesso dei restanti requisiti previsti dall'art. 1, commi 255 e 256, della Legge 232/2016;
- b) a incrementare l'entità dell'esonero parziale dal contributo onnicomprensivo annuale degli studenti che appartengono a un nucleo familiare con ISEE, calcolato con le medesime modalità di cui alla lett. a), superiore a Euro 22.000,00 e non superiore a Euro 30.000,00, in possesso dei restanti requisiti previsti dall'art. 1, comma 257, della Legge 232/2016, graduando in misura decrescente la percentuale di riduzione calcolata rispetto all'importo massimo del predetto contributo, ordinariamente dovuto ai sensi della L. 232/2016, nel seguente modo:

| ISEE (X) | % Riduzione del contributo onnicomprensivo annuale rispetto a importo massimo dovuto ai sensi l. 232/2016 |
|-----------------|---|
| 20.000<X≤24.000 | 80% |
| 24.000<X≤26.000 | 50% |
| 26.000<X≤28.000 | 25% |
| 28.000<X≤30.000 | 10% |

- c) disporre ulteriori interventi di esonero autonomamente definiti, in relazione alle condizioni specifiche in cui ciascun Ateneo si troverà ad operare nel prossimo anno accademico, tenuto conto dei seguenti indirizzi e ordini di priorità:
- ampliamento dell'esonero totale per gli studenti di cui alla lettera a) oltre la soglia di Euro 22.000,00 di ISEE; ovvero ulteriore incremento dell'entità dell'esonero parziale per gli studenti di cui alla lettera b), fermo restando il principio di gradualità dell'esonero in relazione alla situazione economica dello studente;
 - esonero totale o parziale di specifiche categorie di studenti individuate in relazione alla particolare situazione economica personale, anche autocertificata ai sensi dell'art. 46, comma 1, lett. o), del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, tenuto conto della carriera universitaria individuale;
 - esonero parziale, per gli studenti, con Indicatore ISEE comunque non superiore a Euro 30.000,00, non in possesso dei requisiti di cui alle sopraindicate lettere a) e b), ovvero per ulteriori categorie di studenti con situazioni personali diverse da quelle di cui al punto ii).

Con il Decreto Ministeriale 1014/2021 sono state attribuite all'Ateneo risorse per complessivi Euro 861.478,00 (assegnazione nazionale 165 ML) come di seguito specificato:

- Euro 465.426,00 in relazione all'art.2, c.1, lettera a)
- Euro 390.746,00 in relazione all'art.2, c.1, lettera b)
- Euro 5.306,00 in relazione all'art.2, c.1, lettera c)

L'assegnazione per interventi a sostegno degli studenti con **disabilità**, con invalidità e con disturbi specifici dell'apprendimento non risulta disponibile al momento della chiusura del Bilancio 2022.

Il contributo FFO per **piani straordinari** per il reclutamento di professori e ricercatori, previsti da disposizioni legislative, somma a complessivi Euro 6.799.329,00.

Rispetto al complesso delle assegnazioni per piani straordinari dell'anno 2021, sono state registrate nell'anno 2022 le nuove assegnazioni Ministeriali di cui:

- al Decreto Ministeriale n.84 del 14 maggio 2020 "Piano straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale" per Euro 113.531,00;
- al Decreto Ministeriale n.561 del 28 aprile 2021 "Piano straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale" per Euro 116.054,00;
- al Decreto Ministeriale n.445 del 6 maggio 2022 "Piani straordinari reclutamento personale universitario 2022-2026"

In relazione alle assegnazioni previste da disposizione legislative si segnala per il 2022 l'assegnazione all'Ateneo di Euro 1.507.719,00 quale integrazione quota base art. 238 DL 34/2020 e art.9, lett. a) del DM 1059/2021; tali risorse sono destinate a **sostenere gli obiettivi generali di sviluppo delle attività di ricerca libera e di base degli Atenei** in coerenza con gli indirizzi ministeriali finalizzati a promuovere la ricerca a livello globale e valorizzare il contributo alla competitività del Paese e ad investire sul futuro dei giovani ricercatori delle Università.

Il contributo FFO compendia altresì l'assegnazione a sostegno del **passaggio al regime di scatti biennali** da parte della docenza universitaria; l'assegnazione provvisoria per l'anno 2022 è stata definita per l'Ateneo in Euro 1.930.862,00 (tabella 7 del DM 1059/2021).

Con il decreto di assegnazione del FFO 2021 è stato stanziato un importo di 271 ML di Euro per il finanziamento del quinto anno del quinquennio 2018-2022 dei **Dipartimenti di Eccellenza** di cui all'art. 1, commi 314-337, della L.232/2016.

Il finanziamento MIUR di durata quinquennale per i Dipartimenti di Eccellenza, prevede un'assegnazione di complessivi Euro 17.312.945,00 per l'Università di Trieste, di cui Euro 9.330.030,00 destinati al Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute ed Euro 7.982.915,00 destinati al Dipartimento di Matematica e Geoscienze.

La gestione del finanziamento per i Dipartimenti di Eccellenza avviene su progetti cost to cost dell'Amministrazione centrale per le quote destinate al reclutamento del personale e alla premialità, e progetti cost to cost dei Dipartimenti interessati per le quote restanti.

Per quel che concerne l'assegnazione per la gestione rete **GARR**, assegnazione a destinazione vincolata "per il sostegno e la gestione della rete scientifica di telecomunicazione a banda larga a favore del Sistema universitario (rete GARR)", di cui al Decreto di assegnazione del FFO, si evidenzia che l'assegnazione per l'anno 2022 è stata di Euro 71.215,00 ed è stata registrata in contabilità rispettando le specifiche indicazioni fornite dalla Commissione per la Contabilità Economico Patrimoniale in merito alle modalità di contabilizzazione dell'assegnazione tra i ricavi.

Nel 2022 sono stati inoltre assegnati quale FFO gli stanziamenti relativi a:

- assegnazione per **Programmazione Triennale 2021-2023** (Euro 1.374.904,00 quota anno 2022), si evidenzia che in fase di redazione del Bilancio 2021 erano noti solamente gli importi triennali senza suddivisione per ciascuna annualità, nel 2021 si era quindi provveduto a registrare 1/3 dell'assegnazione; nel momento di pubblicazione del DM 289/2021 la suddivisione era la seguente per cui si è provveduto a registrare nel 2022 un'assegnazione inferiore che andasse a compensare il maggior importo registrato per il 2021:

| ASSEGNAZIONI PROGRAMMAZIONE TRIENNALE 2021-2023 - MUR | | | |
|--|------------------------------|------------------------------|---------------------|
| ANNO | ART.3 DM 289/2021 | ART.4 DM 289/2021 | TOTALE |
| 2021 | 718.660,00 | 328.122,00 | 1.046.782,00 |
| 2022 | 718.660,00 | 656.244,00 | 1.374.904,00 |
| 2023 | 718.660,00 | 656.244,00 | 1.374.904,00 |
| TOTALE | 2.155.980,00 | 1.640.610,00 | 3.796.590,00 |

- **fondo per il sostegno ai giovani** (Euro 623.055,00)
- fondo per le **borse post lauream**, inclusi gli assegni di ricerca (Euro 2.556.351,00)

In relazione alla **Programmazione Triennale MUR**, si segnala che ai sensi dell'art. 1-ter del decreto-legge 31 gennaio 2005, n. 7, convertito, con modificazioni, dalla legge 31 marzo 2005, n. 43:

- "le Università (...) adottano programmi triennali coerenti con le linee generali d'indirizzo definite con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, sentiti la Conferenza dei rettori delle università italiane, il Consiglio universitario nazionale e il Consiglio nazionale degli studenti universitari (...)" (comma 1);
- "i programmi delle università di cui al comma 1 (...) sono valutati dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca e periodicamente monitorati sulla base di parametri e criteri individuati dal Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, avvalendosi dell'(ANVUR), sentita la Conferenza dei rettori delle università italiane (...) Dei programmi delle università si tiene conto nella ripartizione del fondo per il finanziamento ordinario delle università" (comma 2);

La legge 30 dicembre 2010 n. 240 prevede (art. 1, comma 4) inoltre che il Ministero indichi obiettivi e indirizzi strategici per il sistema e le sue componenti e, tramite l'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca (ANVUR) per quanto di sua competenza, ne verifichi e valuti i risultati secondo criteri di qualità, trasparenza e promozione del merito.

Nell'ambito di tale cornice normativa sono stati emanati il decreto ministeriale 25 marzo 2021, n.289 concernente le "**Linee generali d'indirizzo della programmazione triennale del sistema universitario per il triennio 2021-2023 e indicatori per la valutazione periodica dei risultati**" e la successiva nota MUR 21 maggio 2021, n. 7345 relativa ad "**Attuazione art. 5 del DM 25 marzo 2021 n. 289 (Linee generali d'indirizzo della programmazione triennale delle Università 2021-2023 e indicatori per la valutazione periodica dei risultati). Quadro informativo dei dati necessari ai fini della ripartizione dell'FFO e del contributo L. 243/1991 - anno 2021**".

Come già precisato nella relazione al bilancio 2021, ai fini della scelta degli obiettivi per i quali presentare al MUR il proprio programma entro la scadenza del 22 luglio 2021, l'Ateneo ha proceduto innanzitutto con un'approfondita analisi del DM 289/2021 e della correlata nota attuativa.

Gli Atenei statali erano tenuti a trasmettere, tramite il sito internet riservato PRO3, il proprio piano strategico e ad indicare, secondo lo schema di cui all'allegato 1 alla nota n.7345, il programma per la realizzazione di almeno uno degli obiettivi selezionati tra quelli riportati all'art. 3, co. 1, e di almeno uno degli obiettivi selezionati tra quelli riportati all'art. 4, co. 1, del d.m.289/2021.

Ai sensi del DM.289/2021 l'Ateneo ha pertanto dovuto:

1. Scegliere **almeno uno degli obiettivi** selezionati tra quelli riportati **all'art. 3, co. 1 del DM**
 - A – AMPLIARE L'ACCESSO ALLA FORMAZIONE UNIVERSITARIA
 - C - INNOVARE I SERVIZI AGLI STUDENTI PER LA RIDUZIONE DELLE DISUGUAGLIANZE

- D - ESSERE PROTAGONISTI DI UNA DIMENSIONE INTERNAZIONALE
2. e **almeno uno degli obiettivi** selezionati tra quelli riportati **all'art. 4, co. 1 del DM**
- B – PROMUOVERE LA RICERCA A LIVELLO GLOBALE E VALORIZZARE IL CONTRIBUTO ALLA COMPETITIVITÀ DEL PAESE
 - E - INVESTIRE SUL FUTURO DEI GIOVANI RICERCATORI E DEL PERSONALE DELLE UNIVERSITÀ
3. individuare **per ogni obiettivo** scelto **almeno un'azione**;
4. Individuare **per ogni obiettivo** scelto, **almeno 2 indicatori coerenti con le azioni individuate** e individuare per ogni indicatore il relativo **target** al termine del triennio
5. ottenere la validazione del **Nucleo di Valutazione** dell'Ateneo per il valore iniziale degli **indicatori contrassegnati con (*)** che non sono disponibili nelle banche dati ministeriali

Diversamente dalle precedenti programmazioni triennali, a ciascun Ateneo è stato attribuito un **budget massimo prefissato** calcolato in proporzione al peso del costo standard utilizzato ai fini del riparto del FFO nel 2020, e le risorse previste per l'Ateneo sono state così riportate direttamente sul portale PRO3:

- **Euro 2.155.980,00** destinati ai programmi di cui **all'art.3** del DM.289/2021;
- **Euro 1.640.609,00** destinati ai programmi di cui **all'art.4** del DM.289/2021.

In particolare, è stata condotta dalla Direzione Generale con il supporto degli uffici dell'amministrazione centrale **un'analisi quali/quantitativa degli indicatori** che tenesse conto di:

- Eventuali criticità nelle reali possibilità di governare numeratore e/o denominatore
- Effettive possibilità di miglioramento del valore dell'indicatore nel triennio
- Coerenza dell'indicatore con le azioni del Piano Strategico di Ateneo
- Collegamento per quanto possibile con il Piano Integrato della Performance

Tale analisi ha evidenziato un sottoinsieme di indicatori di particolare interesse in termini di previsioni di potenziale miglioramento alla luce delle azioni ipotizzate per il raggiungimento degli obiettivi.

Tra questi, gli indicatori che non derivavano da banche dati ministeriali sono stati sottoposti al **NuV** e hanno ottenuto la **validazione** del valore iniziale e delle fonti dati (**seduta del 18/6/2021**)

La proposta, unitamente a tutte le evidenze di analisi emerse, alla validazione del NuV e all'esplicitazione del raccordo tra le azioni individuate e il Piano Strategico 2019-2023, è stata quindi presentata al CdA nella seduta del 25/6/2021. Alla luce delle analisi fornite dalla Direzione Generale, il CdA ha deliberato di proporre un programma che, oltre a contribuire al raggiungimento di obiettivi di particolare interesse per l'Ateneo, contemplasse anche indicatori considerati ai fini del riparto della quota premiale del FFO, e che potesse essere monitorato attraverso indicatori non suscettibili di variazioni indipendenti dall'azione dell'Ateneo.

Poiché alla data della seduta del CdA i valori iniziali degli indicatori erano ancora in fase di aggiornamento nel portale dedicato alla PRO3 (aggiornamenti ANS fine giugno, verifiche CINECA su calcolo indicatori), il CdA ha deliberato di delegare il Direttore Generale ad individuare, dopo le necessarie verifiche, di concerto con il Magnifico Rettore, gli opportuni target per gli indicatori selezionati e a trasmettere il programma al MUR, tramite il portale PRO3, entro la scadenza del **22 luglio 2021**, precisando il contesto di partenza, le azioni da intraprendere nel triennio e i risultati attesi coerentemente con gli obiettivi strategici di ateneo.

Gli obiettivi selezionati con le azioni e i relativi indicatori approvati dal CdA sono riportati nell'immagine seguente che evidenzia sinteticamente anche il raccordo con il Piano strategico 2019-2023 (segnalati con l'asterisco gli indicatori soggetti a validazione del NuV).

| |
|--|
| <p>Obiettivo A. Ampliare l'accesso alla formazione universitaria AZIONI - INDICATORI</p> |
| <p><i>A.2 - Potenziamento della docenza strutturata nei corsi di studio</i> A_b - Proporzione dei docenti di ruolo indicati come docenti di riferimento che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti nei corsi di studio (L, LM, LMCU) attivati</p> |
| <p><i>A.4 - Rafforzamento delle competenze acquisite dagli studenti e innovazione delle metodologie didattiche</i> A_i - Numero di open badge ottenuti dagli studenti a seguito di percorsi di formazione per l'acquisizione di competenze trasversali (*)</p> |
| <p>B. Promuovere la ricerca a livello globale e valorizzare il contributo alla competitività del Paese AZIONI - INDICATORI</p> |
| <p><i>B.1 - Dottorato di ricerca e Dottorato Industriale</i> B_a - Rapporto fra gli iscritti al primo anno dei corsi di dottorato con borsa di studio rispetto al totale dei docenti di ruolo</p> |
| <p><i>B.1 - Dottorato di ricerca e Dottorato Industriale</i> B_h - Proporzione di iscritti ai Corsi di Dottorato industriale rispetto al totale degli iscritti al Dottorato</p> |

| |
|--|
| <p>OB-1 Assicurare una didattica sostenibile e di qualità anche a livello internazionale</p> <p>AZ-1.1 Caratterizzare maggiormente l'offerta delle lauree magistrali <i>IND-1.1.3 Proporzione dei docenti di ruolo indicati come docenti di riferimento che appartengono a SSD di base e caratterizzanti nei corsi di studio attivati</i></p> <p>AZ-1.3 Valorizzare l'offerta post lauream <i>IND-1.3.1 Rapporto fra gli iscritti al primo anno dei corsi di dottorato con borsa di studio rispetto al totale dei docenti</i></p> <p>AZ-1.4 Innovare la didattica attraverso: • corsi intersettoriali anche con partner esterni <i>IND-1.4.6 Numero corsi in collaborazione didattica nell'ambito di convenzioni con partner esterni</i></p> <p>AZ-1.5 Fornire sempre maggiori opportunità agli studenti sviluppando i servizi a supporto dell'internazionalizzazione, anche attraverso la semplificazione delle procedure e all'introduzione di nuovi sistemi di certificazione digitale <i>IND-1.5.5 Numero di certificazioni Open badge rilasciate</i></p> <p>OB-2 Migliorare la qualità della ricerca e la sua dimensione internazionale</p> <p>AZ-1.2 Ampliare la collaborazione con gli enti di ricerca del Sistema Trieste e le realtà produttive del territorio <i>IND-2.4.3 Numero accordi di collaborazione e convenzioni con enti pubblici e privati finalizzati a ricerca e sviluppo</i></p> <p>OB-3 Sostenere lo sviluppo di una università socialmente responsabile</p> <p>AZ-1.3 Sostenere la centralità dello studente potenziando i servizi dedicati, anche nelle sedi decentrate <i>IND-1.3.1 Proporzione di studenti beneficiari di borsa di studio finanziata dall'Ateneo</i></p> |
|--|

Il CdA ha inoltre approvato, come riportato di seguito, gli importi da richiedere al MIUR separatamente per le due sezioni:

| BUDGET PER IL PROGRAMMA | TOTALE |
|---|---------------|
| a) Importo attribuibile a valere sulle risorse della programmazione triennale MUR | 2.155.980,00€ |
| b) Eventuale quota di cofinanziamento a carico di Ateneo o di soggetti terzi | 0,00 |
| Totale (a+b) | 2.155.980,00€ |
| | |
| di cui destinato al raggiungimento dell' Obiettivo A | 2.155.980,00€ |

| BUDGET PER IL PROGRAMMA | TOTALE |
|---|---------------|
| a) Importo attribuibile a valere sulle risorse della programmazione triennale MUR | 1.640.609,00€ |
| b) Eventuale quota di cofinanziamento a carico di Ateneo o di soggetti terzi | 0,00 |
| Totale (a+b) | 1.640.609,00€ |
| | |
| di cui destinato al raggiungimento dell' Obiettivo B | 1.640.609,00€ |

Entro la chiusura della procedura online, la Direzione Generale ha presentato il programma di dettaglio individuando anche i target da raggiungere alla fine del triennio, come di seguito riportato:

| INDICATORI DI RIFERIMENTO PER MONITORAGGIO E VALUTAZIONE | Livello iniziale | Target Indicatore finale 2023 | Relazione Nucleo |
|---|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| A_b - Proporzione dei docenti di ruolo indicati come docenti di riferimento che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti nei corsi di studio (L, LM, LMCU) attivati | 0,933 | 0,943 | |
| A_i - Numero di open badge ottenuti dagli studenti a seguito di percorsi di formazione per l'acquisizione di competenze trasversali (*) | 91,000 | 250,000 | SI |
| B_a - Rapporto fra gli iscritti al primo anno dei corsi di dottorato con borsa di studio rispetto al totale dei docenti di ruolo. | 0,177 | 0,195 | |
| B_h - Proporzione di iscritti ai Corsi di Dottorato industriale rispetto al totale degli iscritti al Dottorato | 0,000 | 0,050 | |

Come precisato dalla NOTA MUR 15787 del 19/11/2021, a partire dal 22 novembre 2021 sono state rese disponibili nel portale PRO3 le valutazioni ANVUR relativamente ai programmi presentati, con possibilità per gli Atenei di procedere alla rimodulazione (dal 24/11/2021 al 21/12/2021) nel caso di valutazioni negative da parte di ANVUR.

La situazione per il nostro Ateneo è rappresentata nella seguente tabella che riporta i pareri ANVUR e le motivazioni delle valutazioni negative:

| INDICATORI DI RIFERIMENTO PER MONITORAGGIO E VALUTAZIONE | Target Indicatore finale 2023 | PARERE ANVUR |
|---|--------------------------------------|--|
| A_b - Proporzione dei docenti di ruolo indicati come docenti di riferimento che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti nei corsi di studio (L, LM, LMCU) attivati | 0,943 | POSITIVO |
| A_i - Numero di open badge ottenuti dagli studenti a seguito di percorsi di formazione per l'acquisizione di competenze trasversali (*) | 250,000 | NEGATIVO Considerato il numero di corsi da attivare e l'allargamento anche a master e dottorandi, anche se lo scostamento è rilevante, il target fissato a 250 sembrerebbe poco sfidante rispetto al contesto di riferimento e alle risorse investite, anche in termini di corsi da attivare. |
| B_a - Rapporto fra gli iscritti al primo anno dei corsi di dottorato con borsa di studio rispetto al totale dei docenti di ruolo. | 0,195 | NEGATIVO Considerate le forme di finanziamento già previste per l'aumento delle borse di studio, lo scostamento previsto dal target non sembrerebbe essere correlato con le risorse richieste. Le azioni previste sono coerenti con il Piano Strategico ma non sono direttamente collegate con l'obiettivo ivi prefissato. Infatti, al fine di aumentare tale rapporto, sono già previsti ulteriori finanziamenti dal PNRR e finanziamenti MUR. Sarebbe utile acquisire ulteriori informazioni a delucidazione. |
| B_h - Proporzione di iscritti ai Corsi di Dottorato industriale rispetto al totale degli iscritti al Dottorato | 0,050 | NEGATIVO Non sono chiare le modalità di raggiungimento del target e di come sia stato stimato il 5% previsto, che dovrebbe corrispondere ad un aumento degli iscritti al dottorato di circa 20 studenti (i.e. 20 in rapporto a 392). Lo scostamento previsto sembrerebbe contenuto rispetto al contesto e alle risorse investite. Le azioni sono orientate alla nascita di almeno un corso di dottorato industriale e, quindi, all'aumento degli iscritti in corsi così classificati. Non risulta chiaro come investire le risorse al fine di implementare il dottorato industriale e come aumentare l'attrattività di tali dottorati. |

Alla luce delle motivazioni addotte da ANVUR e di alcuni chiarimenti interpretativi forniti in occasione di un incontro tra Direzione generale e ANVUR tenutosi il 25/11/2021, l'Ateneo ha provveduto a presentare la rimodulazione del programma incrementando a 900 il target dell'indicatore **A_i** (validato dal NuV nella seduta del 13/12/2021) e fornendo una nota di chiarimento relativamente agli indicatori **B_a** e **B_h** per i quali i target sono invece stati confermati.

Con nota del 28 gennaio 2022 prot. n. 1347, sono stati pubblicati sul portale PRO3 di Ateneo gli esiti dell'esame MUR delle rimodulazioni proposte che hanno visto l'approvazione del programma così come rimodulato. Infine, con nota MUR del 16 marzo 2022, prot. n. 3679, è stata ufficialmente comunicata l'assegnazione preliminare del finanziamento che ha visto confermati gli importi richiesti inizialmente.

Premesso che la valutazione dei risultati ottenuti verrà fatta esclusivamente al termine del triennio di riferimento, si riporta di seguito il monitoraggio degli indicatori selezionati per il programma riferito al primo anno del triennio.

| INDICATORI DI RIFERIMENTO PER MONITORAGGIO E VALUTAZIONE | Livello iniziale | Monitoraggio 2022 | Target Indicatore finale 2023 |
|---|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| A_b - Proporzione dei docenti di ruolo indicati come docenti di riferimento che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti nei corsi di studio (L, LM, LMCU) attivati | 0,933 | 0,942 | 0,943 |
| A_i - Numero di open badge ottenuti dagli studenti a seguito di percorsi di formazione per l'acquisizione di competenze trasversali (*) | 91 | 588 | 900 |
| B_a - Rapporto fra gli iscritti al primo anno dei corsi di dottorato con borsa di studio rispetto al totale dei docenti di ruolo. | 0,177 | 0,253 | 0,195 |
| B_h - Proporzione di iscritti ai Corsi di Dottorato industriale rispetto al totale degli iscritti al Dottorato | 0,000 | 0,000 | 0,050 |

Si precisa che, per quanto riguarda gli indicatori che derivano da banche dati ministeriali, i dati relativi al monitoraggio intermedio sono quelli messi a disposizione nella banca dati PRO3 realizzata da CINECA, e in particolare nella sezione "Programmazione Triennale 2021/2023 - Attività anno 2022".

Per quanto riguarda invece l'unico indicatore non desumibile da banche dati ministeriali, ovvero l'indicatore A_i Numero di open badge ottenuti dagli studenti a seguito di percorsi di formazione per l'acquisizione di competenze trasversali, il dato di monitoraggio è stato acquisito mediante interrogazione della Piattaforma Bestr di CINECA. In particolare, la piattaforma mette a disposizione per ogni open badge offerto dall'Ateneo il dato relativo al numero di assegnazioni (corrispondente al numero di aventi diritto al ritiro del badge in quanto in possesso dei requisiti richiesti) e al numero di effettivi riscatti.

Come si può evincere dalla tabella che segue, alla data del 31/12/2022 risultano attivi 7 badge con un totale di badge assegnati pari a 588 (di cui più del 75% assegnati successivamente alla data di presentazione del programma).

| Nome Badge | Assegnati | di cui Effettivamente Riscattati |
|--|------------------|---|
| Business management: startup with Leadership, teambuilding & Intellectual property | 11 | 1 |
| Competenze informative in ambito accademico | 251 | 47 |
| Ethics Research and Science communication | 6 | 1 |
| La sicurezza e l'igiene negli ambienti di lavoro | 67 | 13 |
| Rappresentanza studentesca | 157 | 32 |
| Studenti per l'Assicurazione della Qualità | 24 | 19 |
| Tecniche di creatività individuale | 72 | 6 |
| Totale complessivo | 588 | 119 |

Tenuto conto che la valutazione dei risultati verrà effettuata il 30/6/2024 con riferimento all'a.a.2023/24 e che alla data del 14/4/2023 la piattaforma Bestr mostra un'assegnazione complessiva pari a 797 badge, l'indicatore appare in linea rispetto a quanto programmato.

Per quanto riguarda l'indicatore **B_h** - Proporzione di iscritti ai Corsi di Dottorato industriale rispetto al totale degli iscritti al Dottorato, il monitoraggio relativo all'anno accademico 2021/22 (XXXVII ciclo di dottorato) mostra un valore ancora pari a zero in quanto il primo accreditamento come dottorato industriale, relativo al corso "Applied data science and artificial intelligence", fa riferimento all'a.a.2022/23 (XXXVIII ciclo di dottorato). A questo proposito si ritiene opportuno segnalare che il dato di monitoraggio relativo al 2022/23 (disponibile nella banca dati PRO3 alla data del 14/4/2023) mostra un valore dell'indicatore pari a 0,087 e quindi una situazione in cui l'indicatore appare assolutamente in linea rispetto a quanto programmato.

In relazione al "**Fondo giovani**" l'assegnazione di complessivi Euro 623.055,00 risulta essere stata così attribuita:

- Euro 227.822,00 per la mobilità internazionale studenti
- Euro 296.807,00 per il tutorato e le attività didattiche integrative
- Euro 98.426,00 per le aree disciplinari di interesse nazionale e comunitario

Alla voce "**Contributi dal MIUR per borse di studio post lauream di dottorato**", Euro 3.453.296,42, è iscritta l'assegnazione MUR per "Borse post lauream, inclusi gli assegni di ricerca" di Euro 2.556.351,00 di cui al DM n.581 del 24/06/2022 di assegnazione del FFO (v.tabella 9 allegata); è iscritta anche l'assegnazione 2022 di Euro 193.691,37 di cui al DM 1061 del 10 agosto 2021 "Dottorati di ricerca su tematiche green e dell'innovazione: nuove risorse dal PON Ricerca e Innovazione 14-20", riscontata per la parte non spesa; sono iscritte scritture di apertura/chiusura dei progetti cost to cost per complessivi Euro 703.254,05.

Alla voce "**Contributi Miur per borse di specializzazione**" (Euro 13.869.189,14), si rileva che sono state fatte le contabilizzazioni per ricavi MIUR per i contratti di formazione specialistica relativi alle coorti degli anni accademici dal 2023/2014 al 2018/12019 per Euro 6.843.801,72 sulla base delle comunicazioni pervenute dal Ministero e sono state rilevate scritture di aperture e chiusura su progetti

cost to cost per Euro 7.025.387,42. La gestione delle borse di specializzazione avviene infatti mediante l'utilizzo di progetti cost to cost che provvedono a comparare i ricavi con i costi sostenuti nell'anno e a generare in automatico le scritture di apertura e di chiusura ad inizio e a fine anno.

La voce "**Altri contributi dal MIUR**", Euro 2.196.346,68, compendia per Euro 446.828,36 le assegnazioni MIUR relative ai contributi per specifici progetti dei Dipartimenti.

Nel 2022 sono state iscritte a questa voce le seguenti assegnazioni:

- Euro 147.876,25 di cui al DM n. 507 del 28 marzo 2022 relativo al "Riparto del fondo finalizzato a corrispondere un contributo per le spese di locazione abitativa sostenute da studenti fuori sede iscritti alle università statali (art. 1, comma 526, della legge n. 178/2020)";
- Euro 294.876,00, quota parte corrente, di cui al DM n.737 del 25 giugno 2021 relativo a "Criteri di riparto e utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR)";
- Euro 242.125,33, quota parte corrente, di cui al DM 1062 del 10 agosto 2021 relativo a "Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione";
- Euro 96.429,00 relativi all'istituzione della Scuola di Specializzazione in medicina e cure palliative di cui all'art. 5 ter del Decreto Legge n.34 del 19 maggio 2020;
- Euro 12.223,02 quale rimborso delle spese sostenute per le prove di ammissione dei medici alle scuole di specializzazione di area sanitaria a.a. 2021/2022.

A chiusura dell'esercizio 2022 è stata iscritta la rettifica in diminuzione di Euro 411.851,00 per riportare i ricavi sulla voce corretta di bilancio.

Le scritture di apertura/chiusura sui progetti cost to cost sommano a complessivi Euro 1.367.839,72.

La voce "**Contributi da altri Ministeri**", Euro 463.121,10, riguarda contributi erogati ai fini del sostegno di specifici progetti dipartimentali dell'Ateneo.

La voce "**Contributi in c/capitale dal MIUR per l'edilizia**", Euro 213.230,83, compendia scritture di integrazioni e rettifica sui progetti cost to cost per la puntuale riallocazione dei ricavi attribuiti in esercizi precedenti, nonché un'assegnazione di Euro 977.763,00 di cui al Decreto Ministeriale n.1275 del 10 dicembre 2021 "Criteri di riparto del fondo ordinario edilizia e grandi attrezzature scientifiche 2021 destinato alle università statali" per adeguamento normativo rivelatori fumo e maniglioni antipánico (allocata sul progetto relativo all'opera e quindi integralmente riscontata) e la quota parte dell'assegnazione di Euro 3.111.867,90 di cui alla Legge 205/2021 per edilizia universitaria - rifunzionalizzazione Ex Ospedale Militare. Tale posta è confluita in parte fra le poste straordinarie, in quanto il MUR ha finanziato quote spese dall'Ateneo in esercizi passati. Un'altra quota è stata allocata sul progetto cost to cost per la sterilizzazione degli ammortamenti sulla manutenzione straordinaria dell'ex Ospedale Militare.

La voce "**Altri contributi in c/capitale dal MIUR**", Euro 295.968,33, compendia la quota dell'assegnazione di cui al DM n.737 del 25 giugno 2021 relativo a "Criteri di riparto e utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR)" iscritta per Euro 1.634.500,00, di cui Euro 835.500,00 destinati al Settore Impianti e Sicurezza ed Euro 799.000,00 destinati al Settore infrastrutture informatiche e telematiche, riscontata per la parte non spesa nel 2022 e a pari ad Euro 1.558.895,23; a questa voce sono altresì ricomprese l'assegnazione di Euro 4.000,00 al Dipartimento di Ingegneria e Architettura quale saldo del finanziamento Progetto university4 EU e le scritture di apertura/chiusura dei progetti cost to cost che sommano ad Euro - 216.363,56.

La voce "**Contributi in c/capitale da altri ministeri**", Euro 135,16, compendia esclusivamente scritte di apertura/chiusura dei progetti cost to cost per il riporto delle somme non spese.

Si riportano, infine, per completezza di informazione, i riferimenti normativi delle assegnazioni Ministeriali di cui ai Decreti dell'anno 2021, i cui ricavi sono stati registrati nell'esercizio 2022, riscontati per la parte non spesa:

- Decreto Ministeriale n. 737 del 25 giugno 2021 – "Criteri di riparto e utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR)" e successivo Decreto Ministeriale n. 2243 del 24 settembre 2021 recante le indicazioni operative (assunto al protocollo di Ateneo con n. 127078 del 24 settembre 2021), assegnazione di complessivi euro **3.861.732,68** per le iniziative da realizzare per il biennio 2021-2022 anche a cofinanziamento di attività finanziate con fondi di Ateneo o con altri fondi pubblici o privati che siano avviate a decorrere dal 1 gennaio 2021.

Per queste iniziative, l'Ateneo ha presentato una Relazione programmatica individuando nelle seguenti voci le attività da realizzare:

- a) Attivazione di contratti a tempo determinato di cui alla Lett. a) dell'art. 24, comma 3, della Legge 240/2010;
- b) Iniziative di ricerca propedeutiche alla presentazione di progetti di ricerca nell'ambito del primo pilastro del Programma Quadro per la Ricerca "Horizon Europe"
- c) Interventi volti al potenziamento delle infrastrutture di ricerca.

Dette spese saranno sostenute a decorrere dall'esercizio 2022 ed entro il 30 giugno 2025 secondo il cronoprogramma appositamente predisposto e facente parte integrante della domanda di contributo di cui al nostro protocollo n. 140810 del 19 ottobre 2021.

L'istanza di contributo è stata approvata dalla Commissione di valutazione del Fondo PNR e trasmessa al MUR in data 03 dicembre 2021. Successivamente il MUR, con nota n. 17526 del 21 dicembre 2021 (assunta al protocollo di Ateneo con n. 162225 del 21 dicembre 2021), ha inviato gli esiti della valutazione dei programmi presentati agli Atenei comunicando le assegnazioni delle risorse stanziare per gli anni 2021 e 2022 e fissando al 30 settembre 2025 il termine per la presentazione della relazione a consuntivo dell'utilizzo delle risorse.

- Decreto Ministeriale n.1061 del 10 agosto 2021 – "Dottorati di ricerca su tematiche green e dell'innovazione: nuove risorse dal PON Ricerca e Innovazione 14-20" è stata prevista l'assegnazione complessiva di **Euro 2.171.497,20** per l'attribuzione della dotazione del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, con riferimento all'Azione IV.4 "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" (Euro 191.201,01) e all'Azione IV.5 "Dottorati su tematiche green" (Euro 1.980.296,19) in favore dei soggetti che hanno percorsi di dottorato di ricerca attivi e accreditati nell'ambito del 37mo ciclo e programmi di dottorato nazionale.
- Decreto Ministeriale n.1062 del 10 agosto 2021 – "Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione" è stata prevista l'assegnazione complessiva di **Euro 2.421.253,32** per l'attribuzione della dotazione del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, con riferimento alle Azioni IV.4 – "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" (Euro 446.472,24) e IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche Green" (Euro 1.974.781,08), in favore di soggetti che potranno attivare contratti di ricerca a tempo determinato di tipologia A) di cui alla Legge n.240 del 30 dicembre 2010, art.24, comma 3.

A.II.2) Contributi Regioni e Province autonome

| Contributi Regioni e Province autonome | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022 |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| Contributi da Regione FVG per programmazione triennale | 2.452.006,97 | 2.175.626,03 | 276.380,94 |
| Contributi da Regione FVG per borse di studio post lauream | 161.466,20 | 132.505,49 | 28.960,71 |
| Contributi da Regione FVG per contratti di formazione specialistica | 39.921,73 | 227.693,30 | - 187.771,57 |
| Contributi dalla Regione FVG per borse di specializzazione | 1.023.284,64 | 912.283,22 | 111.001,42 |
| Altri contributi dalla regione FVG | 1.237.864,87 | 909.190,24 | 328.674,63 |
| Contributi in c/capitale dalla regione FVG per l'edilizia | 1.041.863,54 | 1.154.697,42 | - 112.833,88 |
| Altri contributi in c/capitale dalla regione FVG | 1.299.179,85 | 816.656,71 | 482.523,14 |
| TOTALE | 7.255.587,80 | 6.328.652,41 | 926.935,39 |

Nel corso dell'anno 2022, è proseguita la collaborazione con la Regione Friuli Venezia Giulia e con gli Atenei regionali, nell'ambito del nuovo Piano programmatico degli interventi 2022-2024, a valere sulla L. R. 2/2011, Art. 4, c. 2, lett. a), b), c) e d-bis), su filiere tematiche comuni (attività di ricerca e formazione, progetti di ricerca e trasferimento tecnologico, iniziative di innovazione organizzativa e gestionale e iniziative di orientamento universitario) che sta consentendo di continuare in maniera proficua le sinergie attivate, sia con il proseguo dei progetti di collaborazione in atto, sia con l'avvio di nuovi progetti, nonché con l'innalzamento delle soglie di efficienza.

Il Piano programmatico degli interventi 2022-2024 è stato concesso con Decreto del Direttore del Servizio Istruzione, Università e diritto allo studio della Direzione centrale lavoro, formazione, istruzione e famiglia n. 21869/GRFVG del 11 novembre 2022 – prenumero 21513, assunto a protocollo n. 157176 del 18 novembre 2022, per complessivi euro 8.271.000,00 (di cui euro 2.757.500 per il 2022, euro 2.757.000,00 per il 2023 e euro 2.757.000,00 per il 2024)

Per l'anno 2022 è stato garantito all'Ateneo un finanziamento ordinario di euro 2.757.000,00 per le attività sopra indicate.

L'Ente regionale ha previsto di riconoscere, a valere sull'anno di riferimento le spese maturate e sostenute dal 1° gennaio dell'anno medesimo, come stabilito dall'art. 6 bis comma 2 bis della L.R. 2/2011.

In particolare, per quanto attiene la quota per l'assunzione a tempo determinato di personale tecnico-amministrativo (giornalista per il centenario), assegnisti di ricerca e il finanziamento per i progetti di ricerca per giovani ricercatori (Microgrant) è prevista la copertura dei costi fino al termine delle attività fermo restando l'obbligo che gli interventi previsti non abbiano durata superiore ai tre anni.

Per interventi inerenti alle infrastrutture di ricerca, cui all'art. 4, c. 2, lett. d) della L. R. 2/2011, con Decreto del Direttore del Servizio Istruzione, Università e diritto allo studio n. 21868/GRFVG dell'11 novembre 2022 assunto al nostro protocollo n. 159361 del 24 novembre 2022, è stato concesso un contributo di euro 1.365.000,00 per spese in conto capitale (di cui euro 455.000,00 per il 2022, euro 455.000,00 per il 2023 e euro 455.000,00 per il 2024).

Il contributo è destinato all'implementazione dei laboratori di ricerca, alla realizzazione di adeguamenti impiantistici e all'acquisizione di nuove attrezzature scientifiche e didattiche. Il contributo per l'anno 2022 ammonta ad euro 455.000,00

Nel corso del 2022, sulla voce "**Contributi da Regione FVG per programmazione triennale**" sono stati imputati, oltre all'assegnazione di Euro 2.757.000,00 di cui sopra, i ricavi derivanti dalla chiusura del risconto passivo di Euro 13.466,74 relativo al rimborso al Dipartimento di Fisica del costo di un ricercatore a tempo determinato che era stato erroneamente imputato interamente su un progetto cost to cost del dipartimento, il costo dell'attività didattica e IRAP doveva invece essere allocato sul finanziamento regionale 2016-2018.

In sede di chiusura del bilancio 2022, i ricavi concernenti attività di competenza dell'esercizio successivo, sono stati riscontati in misura pari alle quote non spese ovvero per complessivi Euro 142.509,23; in particolare trattasi di risconti a copertura di future spese di personale interno ed esterno

Sempre a questa voce risultano iscritte scritture di apertura/chiusura dei progetti cost to cost che sommano in diminuzione ad Euro 175.950,54.

Alla voce "**Contributi da Regione FVG per borse di studio post lauream**", Euro 161.466,20, compendia la registrazione di un ricavo di Euro 10.000,00 ricevuto dal Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche quale co-finanziamento di una borsa di dottorato nel corso di Circular Economy ai sensi del D.M. n. 351 del 2022, oltre a scritture di apertura/chiusura di progetti cost to cost per complessivi Euro 151.466,20.

La voce "**Contributi da Regione FVG per contratti di formazione specialistica**", Euro 39.921,73, compendia esclusivamente scritture di apertura/chiusura dei progetti cost to cost relativi al finanziamento concesso dalla Provincia di Bolzano per la copertura dei costi dei medici specializzandi coorte 2019/2020; nonché il finanziamento della Regione FVG a copertura dei costi dei medici specializzandi coorte 2016/2017.

La voce "**Contributi dalla Regione FVG per borse di specializzazione**", Euro 1.023.284,64, compendia il finanziamento della Regione FVG di Euro 1.487.297,03 a copertura dei costi relativi al primo anno dei medici specializzandi della coorte partita nel corso del 2022 e gli anni successivi delle coorti partite negli anni antecedenti il 2022. La voce è comprensiva delle scritture di integrazione e rettifica generate in relazione alla gestione del finanziamento sui progetti cost to cost, che parificano il ricavo ai costi di competenza riscontando la quota non spesa, per un ammontare complessivo in diminuzione dei ricavi di Euro 464.012,39.

Tra gli "**Altri contributi dalla Regione FVG**", Euro 1.237.864,87, sono allocate le nuove assegnazioni 2022 come di seguito specificato:

- le assegnazioni da parte della Regione Friuli Venezia Giulia a fronte di progetti gestiti a livello dipartimentale (Euro 1.612.583,88)
- il contributo ricevuto dal Settore Servizi per il Trasferimento delle Conoscenze - SBA alla L.R. 23/2015, art. 34 - Contributo per il finanziamento delle attività del Polo SBN SBA per l'anno 2022 (Euro 16.000,00)
- Il contributo per il finanziamento della mostra itinerante "Terremoti d'Italia" presso il Magazzino 27 del Porto Vecchio di Trieste (Euro 20.000,00)
- il rimborso per n.2 unità di personale in comando (Euro 23.509,68)
- il contributo da convenzione con l'ARDIS per attività culturali e di aggregazione studenti (Euro 10.000,00)
- finanziamento della premialità rispetto alla programmazione triennale 2019-2021 LR 2/2011 art. 9 (Euro 80.000,00)
- il saldo del secondo anno per il progetto "I Lincei per una nuova didattica nella scuola: rete nazionale" LR 24/2019 art.7 c.71-73 (Euro 1.140,00) e l'acconto del terzo anno (Euro 8.000,00)
- il contributo LR 34/2015 art. 5 c.29-34 assegni di ricerca settori umanistici anno 2022 (Euro 140.000,00), nonché il saldo dell'anno 2017 (Euro 74.440,34) e dell'anno 2018 (Euro 62.801,75)
- gettoni di presenza per i componenti della Commissione Tecnica Regionale per l'attuazione degli studi di microzonazione sismica di cui alla Legge 24 giugno 2009 n. 77 – L.R. 27/2012 art. 5, commi 19,20,21,22 (Euro 1.050,00)
- Scritture di integrazione e rettifica in relazione ai contributi registrati alla voce "Altri contributi dalla Regione" su progetti cost to cost, che hanno parificato il ricavo ai costi sostenuti (saldo algebrico – 811.660,78 Euro)

Il valore di Euro 1.041.863,54 dei "**Contributi in conto capitale dalla Regione FVG per l'edilizia**" proviene da poste annoverate fra i risconti passivi che, in conformità a quanto indicato dai principi contabili, vengono rilevati tra i proventi.

Nello specifico, la quota di Euro 536.653,80 deriva dalle operazioni di integrazione e rettifica sui progetti di edilizia finanziati dalla Regione Friuli Venezia Giulia.

La quota di Euro 505.209,74, è riferibile al contributo per la copertura degli interessi passivi che la Regione Friuli Venezia Giulia concede per la stipula di mutui passivi per opere edilizie.

Segue tabella di dettaglio dei "Contributi in conto capitale dalla Regione FVG per l'edilizia" per la quota degli oneri coperti da contributo regionale:

| Dettaglio quota oneri finanziari coperta da contributi regione | 2022 | 2021 | Variazione 2022-2021 |
|--|-------------------|-------------------|-------------------------|
| Interessi mutuo - Rep. 4524724 (Via Tigor 22) - CDP SPA | 4.533,36 | 5.807,28 | - 1.273,92 |
| Interessi mutuo - Rep. 44524723 (Ed Q P.le Europa) - CDP SPA | 21.649,11 | 27.732,73 | - 6.083,62 |
| Interessi mutuo - Rep. 4481921 (Lazzaretto Vecchio II lotto)- CDP SPA | 44.895,00 | 57.510,94 | - 12.615,94 |
| Interessi mutuo Ex Osp.Militare - Rep. 4531261 - CDP SPA | 5.551,46 | 6.889,60 | - 1.338,14 |
| Interessi mutuo Ex Osp.Militare - Rep. 4542367 - CDP SPA | 32.302,22 | 35.243,43 | - 2.941,21 |
| Interessi mutuo Via Alviano Gorizia - Rep. 4551736 - CDP SPA | 29.291,10 | 31.730,30 | - 2.439,20 |
| Interessi mutuo CPI C2 C5 D via Fleming - Rep. 4553591 CDP SPA | 148.565,14 | 174.770,21 | - 26.205,07 |
| Interessi mutuo San Giovanni- fac. Psicologia Rep. 4553588 CDP SPA | 140.534,68 | 165.323,27 | - 24.788,59 |
| Interessi mutuo ex OM 3° perizia suppletiva e di variante - Rep. 4553587 CDP SPA | 2.131,50 | 2.285,11 | - 153,61 |
| Interessi mutuo ex OM 4° perizia suppletiva e di variante - Rep. 4553589 CDP SPA | 3.873,30 | 4.152,45 | - 279,15 |
| Interessi mutuo Presidenza fac.Medicina Rep.n. 4556954 CDP SPA | 9.876,30 | 10.566,67 | - 690,37 |
| Interessi mutuo Anello Teleriscaldamento Rep. n.4557461 CDP SPA | 62.006,57 | 65.943,13 | - 3.936,56 |
| TOTALE | 505.209,74 | 587.955,12 | -82.745,38 |

Tra gli **"Altri contributi in c/c dalla Regione"** si menziona il contributo di Euro 455.000,00, per l'anno 2022, per interventi inerenti alle infrastrutture di ricerca, cui all'art. 4, c. 2, lett. d) della L. R. 2/2011; con Decreto del Direttore del Servizio Istruzione, Università e diritto allo studio n. 21868/GRFVG dell'11 novembre 2022 assunto al nostro protocollo n. 159361 del 24 novembre 2022 è stato concesso un contributo complessivo di euro 1.365.000,00 per spese in conto capitale (di cui Euro 455.000,00 per il 2022, Euro 455.000,00 per il 2023 e Euro 455.000,00 per il 2024). Il contributo è destinato all'implementazione dei laboratori di ricerca, alla realizzazione di adeguamenti impiantistici e all'acquisizione di nuove attrezzature scientifiche e didattiche. Tale importo non incide sul conto economico 2022 in quanto le attività sono in corso, ma non ancora concluse e pertanto annoverate in questo esercizio fra i risconti passivi.

A questa voce è registrato anche il contributo di Euro 7.768,38 concesso al Dipartimento di Ingegneria e Architettura, relativo all'accordo operativo di un progetto di ricerca volto alla messa a regime di un sistema di rilevazione e monitoraggio permanente delle barriere architettoniche, nonché le scritture di integrazione e rettifica sui progetti cost to cost che sommano complessivamente ad Euro 836.411,47.

A.II.3) Contributi altre Amministrazioni locali

La voce **"Contributi altre Amministrazioni locali"**, Euro 187.761,19, compendia:

- Euro 305.892,42 di contributi versati da Enti locali ai Dipartimenti per borse di dottorato e per la realizzazione di eventi e specifici progetti
- Euro 34.027,82 per contratti aggiuntivi regionali per la formazione specialistica, coorte 2020/21 da parte delle Province Autonome di Trento e Bolzano
- Euro 5.100,00 quale contributo del Comune di Trieste per premi di studio in memoria di Carla Gasparini terza edizione 2021-2022
- Euro 415,50 dal Comune di Bordighera a seguito della L 133/2008 art. 61 c.9 -50% corrispettivo collaudo docente universitario (Muro Villa Regina Margherita)
- Scritture di integrazione e rettifica su progetti cost to cost che sommano complessivamente in diminuzione ad Euro 157.674,55

A.II.4) Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali

Tabella A.II.4)

| Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022 |
|--|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| Contributi FSE | 835.505,17 | 890.541,11 | - 55.035,94 |
| Altri contributi da UE | 746.400,36 | 319.829,13 | 426.571,23 |
| Contributi per borse di studio da UE | 486.218,17 | 42.598,48 | 443.619,69 |
| Programmi comunitari | 164.871,60 | 269.363,65 | - 104.492,05 |
| Contributi da altri organismi internazionali | 127.358,50 | 189.657,63 | - 62.299,13 |
| Contributi in c/capitale da UE | 8.061,63 | - | 8.061,63 |
| Contributi in c/capitale da altri organismi internazionali | 18.289,37 | 32.314,37 | - 14.025,00 |
| TOTALE | 2.386.704,80 | 1.744.304,37 | 642.400,43 |

In questa voce che somma Euro 2.386.704,80, sono state registrati nel 2022 Euro 7.467.215,91 di ricavi relativi alle risorse stanziare dall'Unione Europea o da altri Organismi Internazionali per la realizzazione di progetti e accordi di internazionalizzazione e di ricerca dell'Ateneo; sono state operate le scritture di integrazione e rettifica sui progetti CTC per un saldo algebrico pari ad Euro -5.080.511,11 in modo da scontare la parte non spesa nell'anno.

A.II.5) Contributi da Università

La voce, per complessivi Euro 1.301.077,59 ricomprende per la maggior parte i contributi ricevuti dalle altre Università per borse di dottorato (Euro 1.121.821,23), nonché contributi ai Dipartimenti per varie attività (Euro 310.928,60). Sono qui ricompresi le quote dei contributi Lightnet (Euro 44.621,74), il rimborso di una unità di personale tecnico amministrativo in comando presso l'Università di Firenze (Euro 31.238,76), il rimborso a seguito di convenzione con le Università di Trento e Università Sacro Cuore per la quota di costi stipendiali relativi a professori che prestano la loro attività presso i due enti (Euro 39.564,82) e la quota del 2% dovuta a seguito di convenzione per master dall'Università di Udine (Euro 5.920,00).

Le scritture di integrazione e rettifica relative sui progetti cost to cost algebricamente sommano in diminuzione per Euro 253.017,56.

A.II.6) Contributi da altri (pubblici)

Tabella A.II.6)

| Contributi da altri (pubblici) | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022 |
|---|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| Contributi da altri enti pubblici | 390.988,83 | 615.872,28 | - 224.883,45 |
| Contributi da enti di ricerca | 1.495.111,65 | 1.165.074,15 | 330.037,50 |
| Contributi da aziende per i servizi sanitari | 15.855,05 | 16.806,38 | - 951,33 |
| Contributi da aziende ospedaliere | 1.668,78 | - | 1.668,78 |
| Contributi da aziende ospedaliere universitarie | 587.432,77 | 411.142,69 | 176.290,08 |
| Contributi da IRCSS | 347.332,93 | 414.811,87 | - 67.478,94 |
| Contributi in c/capitale da altri enti pubblici | 202.735,18 | 172.357,30 | 30.377,88 |
| TOTALE | 3.041.125,19 | 2.796.064,67 | 245.060,52 |

Alla voce "Contributi da altri enti pubblici" i rimborsi per comandi di n.2 unità di personale presso INPS (Euro 3.989,68) e Corte Costituzionale (Euro 69.035,98), prima tranches del contributo relativo alla convenzione Units-Autorità Portuale per il finanziamento di un progetto di ricerca (Euro 40.000,00).

Alla voce "Contributi da altri enti pubblici", "Contributi da enti di ricerca" e "Contributi da IRCSS" sono registrati ricavi per Euro 89.559,25 relativi alla convenzione Lightnet gestita dall'Area dei servizi ICT.

La voce "Contributi da enti di ricerca" compendia il finanziamento dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale per la mostra itinerante "Terremoti d'Italia" presso il

Magazzino 27 del Porto Vecchio di Trieste (Euro 20.000,00), Accordo Elettra Sincrotrone-Units-per Progetto Sorgente ENAC n.3 tranches (Euro 62.333,33).

Alla voce è allocato il contributo dall'ASS n.5 "Friuli Occidentale" quale corrispettivo per il collaudo effettuato da un docente universitario (Euro 2.452,20).

Sono qui registrati anche i contributi spettanti all'Università in relazione all'attività esercitata in regime di convenzione dai medici sulla base di convenzioni stipulate dall'Ateneo con l'Azienda Universitaria integrata di Trieste, con l'IRCSS Burlo Garofolo e con il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano. Ciascuna convenzione prevede il versamento di un contributo a copertura dei costi stipendiali, per un periodo complessivo di 15 anni, nonché il rimborso delle indennità ospedaliere spettanti che vengono registrate nel sistema contabile quali partite di giro (debiti e crediti). Nel corso del 2022 sono state attivate tre nuove convenzioni con l'ASUGI ed una con il CRO di Aviano. L'ammontare dei ricavi registrati nel 2022 a copertura dei relativi costi ammonta ad Euro 731.899,64.

La voce "Contributi da altri enti pubblici" compendia altresì contributi in conto capitale per opere di consolidamento del terrapieno e del piazzale a servizio dell'immobile di via Beirut 31 - cofinanziamento ICTP (Euro 134.502,50) oltre ai contributi a favore dei Dipartimenti da parte di soggetti terzi a fronte di progetti e assegni di ricerca, accordi di collaborazione, convenzioni con enti di ricerca, contributi per borse di dottorato (Euro 2.454.987,87).

Anche in relazione ai contributi registrati alla voce "Contributi da altri enti pubblici" su progetti cost to cost sono state operate le scritture di integrazione e rettifica che hanno parificato il ricavo ai costi sostenuti (saldo algebrico -567.635,26).

A.II.7) Contributi da altri (privati)

Tabella A.II.7)

| Contributi da altri (privati) | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022 |
|---|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| Contributi da imprese | 874.279,03 | 546.357,07 | 327.921,96 |
| Contributi da istituzioni sociali private | 787.993,68 | 999.062,57 | - 211.068,89 |
| Contributi da altri finanziatori privati | 745.375,95 | 1.039.925,73 | - 294.549,78 |
| TOTALE | 2.407.648,66 | 2.585.345,37 | - 177.696,71 |

La voce Contributi da altri (privati) annovera i ricavi per l'istituzione e il mantenimento di assegni di ricerca, borse di dottorato, progetti e programmi di ricerca, Master, docenti convenzionati, premi di studio e per erogazioni liberali, suddivisi in base alla tipologia dei soggetti (privati) erogatori.

A.V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI

Tabella A.V

| Altri proventi e ricavi diversi | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022 |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| Fitti attivi | 82.804,66 | 38.373,53 | 44.431,13 |
| Ricavi da pubblicità, parcheggio e altro | 783.154,24 | 606.585,13 | 176.569,11 |
| Proventi da partecipazioni | 750,00 | 9.380,00 | - 8.630,00 |
| Ricavi da servizi interni | 57.407,14 | 65.938,69 | - 8.531,55 |
| Ricavi da risconti e fondo oneri futuri | 63.332,72 | 76.793,96 | - 13.461,24 |
| Utilizzo fondo copertura amm.ti su investimenti ante 2012 | 4.434.842,85 | 4.731.004,95 | - 296.162,10 |
| Integrazioni e rettifiche | 1.621.118,19 | 950.958,53 | 670.159,66 |
| TOTALE | 7.043.409,80 | 6.479.034,79 | 564.375,01 |

La voce "**Fitti attivi**", Euro 82.804,66, concerne principalmente il canone di locazione dell'edificio di via Brancati 44 a Roma, l'indennità di occupazione dell'appartamento di Via Somma 4 a Trieste, l'indennità di occupazione dei locali presso il Polo di Gorizia ed il canone di locazione dell'impianto telefonia mobile WIND in Strada Costiera 11 a Trieste. A questi per il 2022 si aggiunge il canone di locazione degli immobili acquisiti a seguito della liquidazione della Fondazione Carlo e Dirce Callerio, che prevedeva la devoluzione del patrimonio all'Università degli Studi di Trieste per estinzione della stessa (appartamenti di Via Giulia 92 e Via Fabio Severo 122 a Trieste). La voce compendia altresì il canone di concessione per il bar universitario di Via Filzi a Trieste.

La voce "**Ricavi da pubblicità, parcheggio e altro**", Euro 783.154,24, riguarda per la maggior parte i ricavi e rimborsi ricevuti dal Sistema Bibliotecario di Ateneo (Euro 419.506,21); sono registrati inoltre ricavi per la concessione del servizio distributori automatici nell'Ateneo (Euro 19.947,97), rimborsi per le spese degli iscritti ai concorsi, spese per gli utilizzi degli spazi universitari, rimborsi per spese spedizione diplomi ed altri rimborsi ricevuti.

La voce "**Proventi da partecipazioni**" concerne l'alienazione delle quote partecipazione nello spin-off MaterialScan Srl (Prot. n. 141937/2022 - Rep. DR n. 865/2022), vedasi commento in merito al punto A.III "Immobilizzazioni finanziarie" dell'attivo dello Stato Patrimoniale.

La voce "**Ricavi da servizi interni**", Euro 57.407,14, compendia le registrazioni dei ricavi per servizi interni a tariffario dell'EUT, dello Stabulario, della Microscopia e del centro stampa.

La voce "**Ricavi da risconti e fondo oneri futuri**", riguarda l'utilizzo delle poste che, in fase di passaggio dalla contabilità finanziaria alla contabilità economico-patrimoniale, erano state iscritte alle voci di risconto su progetti o al fondo oneri futuri in quanto provenienti dall'avanzo finalizzato di amministrazione dell'esercizio 2011. Nell'esercizio 2022 tali quote corrispondono alla sterilizzazione di ammortamenti che gravano su tali fondi.

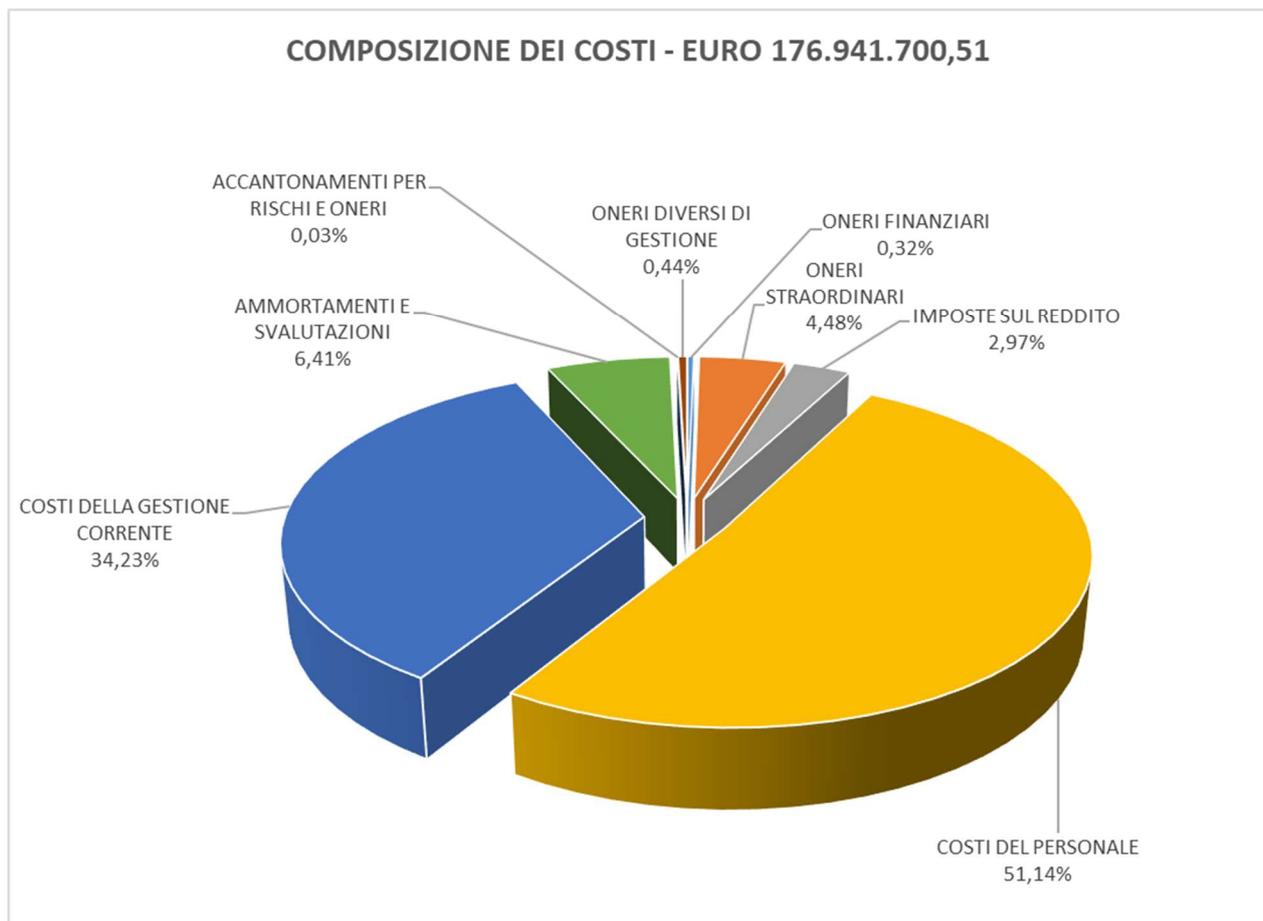
La voce "**Integrazioni e rettifiche**", Euro 1.621.118,19, rappresenta il saldo algebrico delle scritture di integrazione e rettifica dei progetti per le quali non è stato possibile identificare il ricavo puntuale quando, in sede di consuntivo 2019, è stato effettuato il cambio della modalità del cost to cost. L'importo è rappresentativo di una maggior entità di risconti passivi ovvero di ricavi di competenza di esercizi futuri.

ANALISI DEI COSTI

Il complesso dei costi 2022, ammonta ad **Euro 176.941.700,51** di cui:

| Descrizione | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Costi operativi | 163.203.026,73 | 149.376.882,09 | 13.826.144,64 |
| Oneri finanziari | 559.504,50 | 624.608,35 | -65.103,85 |
| Oneri straordinari | 7.919.704,31 | 1.154.131,59 | 6.765.572,72 |
| Imposte sul reddito | 5.259.464,97 | 5.165.096,53 | 94.368,44 |
| Totale | 176.941.700,51 | 156.320.718,56 | 20.620.981,95 |

Segue rappresentazione grafica della composizione dei costi (operativi, finanziari e straordinari) che evidenzia la netta prevalenza dei costi del personale.



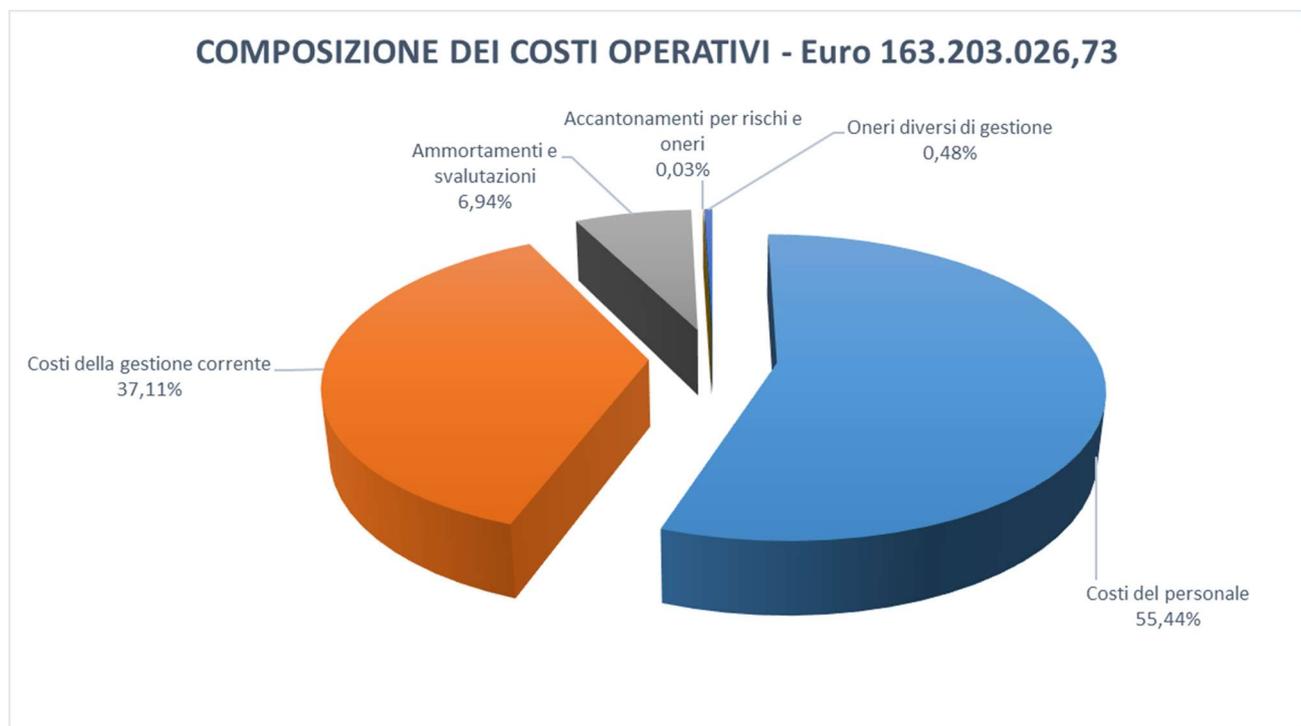
B) COSTI OPERATIVI

I costi operativi sono relativi a fattori produttivi legati, da univoche ed oggettive relazioni di causalità, all'attività istituzionale, ovvero sono i costi attribuibili direttamente all'attività didattica e di ricerca.

L'aggregato dei costi operativi compendia i costi del personale, i costi per servizi connessi alla gestione corrente dell'attività di didattica e di ricerca, degli ammortamenti su immobilizzazioni materiali e immateriali e delle svalutazioni, nonché gli accantonamenti per rischi e oneri e gli altri oneri di gestione come da tabella che segue.

Tabella B.1

| B) COSTI OPERATIVI | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| VIII) COSTI DEL PERSONALE | 90.481.586,66 | 83.330.945,78 | 7.150.640,88 |
| IX) COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE | 60.562.964,90 | 52.344.316,45 | 8.218.648,45 |
| X) AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI | 11.333.240,76 | 12.902.346,94 | - 1.569.106,18 |
| XI) ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI | 47.611,35 | 88.362,86 | - 40.751,51 |
| XII) ONERI DIVERSI DI GESTIONE | 777.623,06 | 710.910,06 | 66.713,00 |
| TOTALE | 163.203.026,73 | 149.376.882,09 | 13.826.144,64 |

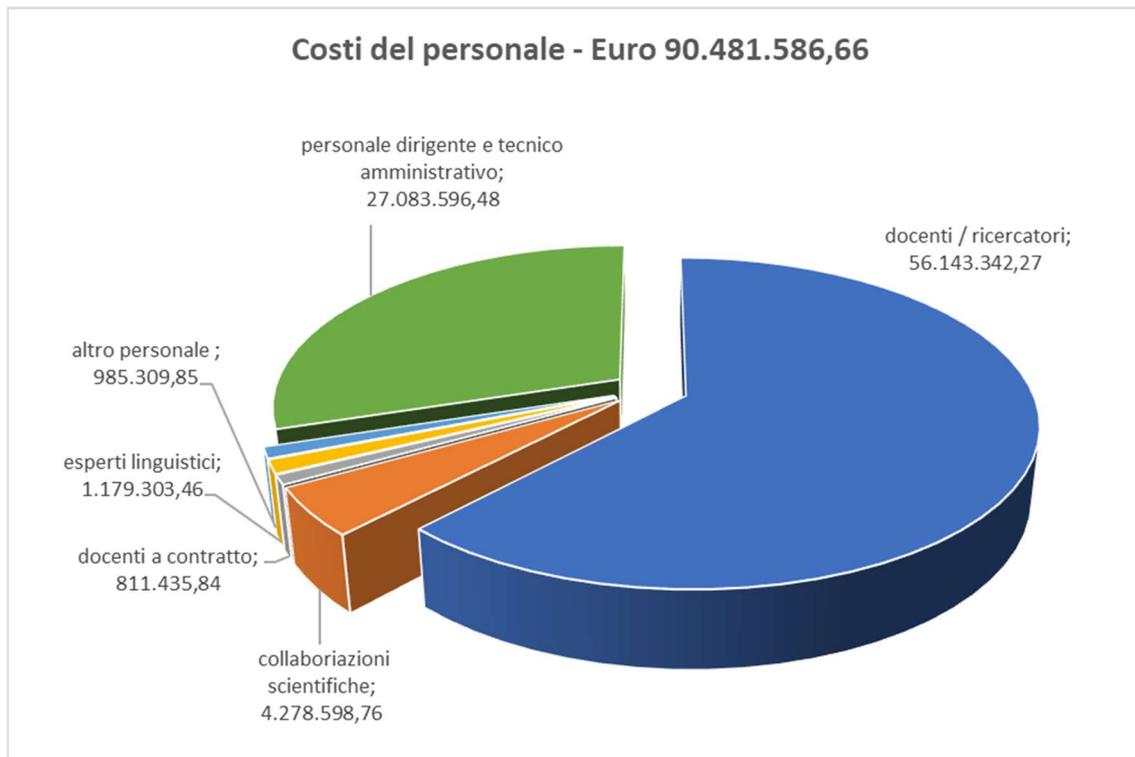


B.VIII COSTI DEL PERSONALE

La voce comprende i costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica e quelli relativi al personale dirigente e tecnico amministrativo (IRAP esclusa) in termini di spese fisse ed accessorie. La spesa a titolo di IRAP è esposta alla voce "imposte sul reddito di esercizio" per complessivi Euro 5.259.464,97.

| Descrizione | Valore al 31/12/2022 | Valore al 31/12/2021 | Variazioni 2022- 2021 |
|---|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica | | | |
| a) docenti/ricercatori | | | |
| Competenze fisse | 43.392.328,65 | 40.000.526,00 | 3.391.802,65 |
| Competenze per supplenze, attività commerciale, indennità di rischio, premialità, altre competenze accessorie | 457.352,40 | 994.936,73 | - 537.584,33 |
| Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP) | 12.293.661,22 | 11.537.495,02 | 756.166,20 |
| TOTALE a) docenti/ricercatori | 56.143.342,27 | 52.532.957,75 | 3.610.384,52 |
| b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc) | 3.497.692,73 | 3.731.465,41 | - 233.772,68 |
| Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP) | 780.906,03 | 806.439,18 | - 25.533,15 |
| TOTALE b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc) | 4.278.598,76 | 4.537.904,59 | - 259.305,83 |
| c) docenti a contratto | 710.502,71 | 821.963,55 | - 111.460,84 |
| Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP) | 100.933,13 | 119.473,92 | - 18.540,79 |
| TOTALE c) docenti a contratto | 811.435,84 | 941.437,47 | - 130.001,63 |
| d) esperti linguistici | 967.528,85 | 829.629,03 | 137.899,82 |
| Indennità TFR | 48.097,77 | 60.563,17 | - 12.465,40 |
| Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP) | 163.676,84 | 201.947,78 | - 38.270,94 |
| TOTALE d) esperti linguistici | 1.179.303,46 | 1.092.139,98 | 87.163,48 |
| e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca | 980.861,42 | 738.184,71 | 242.676,71 |
| Indennità TFR | | | - |
| Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP) | 400,00 | 9.855,84 | - 9.455,84 |
| TOTALE e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca | 981.261,42 | 748.040,55 | 233.220,87 |
| TOTALE 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica | 63.393.941,75 | 59.852.480,34 | 3.541.461,41 |
| 2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo | | | |
| Competenze fisse | 17.501.727,02 | 16.039.556,47 | 1.462.170,55 |
| Competenze per attività commerciale, indennità di rischio, premialità, buoni-pasto, altre competenze accessorie | 4.577.997,62 | 2.627.851,62 | 1.950.146,00 |
| Indennità TFR | 1.203,41 | 777,70 | 425,71 |
| Oneri previdenza integrativa e Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP) | 5.002.668,43 | 4.810.279,65 | 192.388,78 |
| TOTALE 2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo | 27.083.596,48 | 23.478.465,44 | 3.605.131,04 |
| Totale costi del personale | 90.477.538,23 | 83.330.945,78 | 7.146.592,45 |

Segue rappresentazione grafica.



I. Premessa: i costi del personale

Il tema dei costi del personale si caratterizza, non solo per ragioni di natura quantitativa, legate all'entità dell'importo complessivo, che, nella propria unitarietà, integra la voce di costo più rilevante nel budget di Ateneo, ma anche per motivi di matrice qualitativa, correlati alla rigidità della dinamica stipendiale, dipendente dallo stato giuridico e dall'inquadramento del personale, a cui consegue la determinazione di voci di costo che trovano origine, sia nella legislazione di settore, sia (versante tecnico-amministrativo) nella contrattazione collettiva, senza lasciare, dunque, significativi margini di manovra o di flessibilità all'ente datore di lavoro, che si trova, peraltro, esposto – a parità di organico – a fronti di spesa tendenzialmente crescenti nel corso del tempo, dovuti a incrementi retributivi, fisiologiche progressioni di ruolo o a progressioni economiche c.d. "orizzontali".

II. Il reclutamento di personale (vincoli di portata generale e indicatori)

Il quadro normativo di riferimento della programmazione del personale delle Università è costituito principalmente dalla L. 240/2010, dal D.lgs 49/2012, dai DPCM che contengono le disposizioni per il rispetto dei limiti delle spese di personale e delle spese di indebitamento da parte delle università (a norma dell'articolo 7, comma 6, del D.lgs 49/2012) dai DPCM che definiscono gli indirizzi della programmazione del personale universitario, nonché dall'art. 66 del D.L. 112/2008.

In base alla L. 240/2010 la programmazione deve tenere conto dei seguenti vincoli:

- necessità di destinare risorse corrispondenti ad almeno un quinto dei posti disponibili di professore di ruolo alla chiamata di coloro che nell'ultimo triennio non hanno prestato servizio, o non sono stati titolari di assegni di ricerca ovvero iscritti a corsi universitari nell'università stessa.
- obbligo di vincolare le risorse necessarie all'inquadramento nel ruolo dei professori associati dei ricercatori titolari dei contratti previsti all'art. 24 comma 3 lettera b) della legge in caso di esito positivo della procedura di valutazione (cd. tenure track);

- l'obbligo di non utilizzare più di metà delle risorse equivalenti a quelle necessarie per coprire i posti disponibili di professore di ruolo per la chiamata di professori di prima e seconda fascia, di professori di seconda fascia e ricercatori a tempo indeterminato in servizio presso l'ateneo che abbiano conseguito l'abilitazione scientifica nazionale. Il D.L. 244/2016 ha modificato l'art. 24, comma 6 della L.240/2010 prorogando fino al 31.12.2019 la possibilità di utilizzare questa procedura; il D.L. 29 ottobre 2019, n. 126 ha apportato ulteriori modifiche, l'art. 24, comma 6 della L.240/2010 prorogando fino al 31.12.2021 la possibilità di utilizzare questa procedura.

Il D. Lgs. 49/2012 stabilisce:

- il limite massimo della spesa per personale delle università (80%) e definisce l'indicatore per l'applicazione del limite massimo (calcolato rapportando le spese complessive di personale di competenza dell'anno di riferimento alla somma algebrica dei contributi statali per il funzionamento assegnati nello stesso anno e delle tasse, soprattasse e contributi universitari);
- il modello di calcolo del limite assunzionale, collegato all'indicatore di spese di personale e alle cessazioni del personale;
- i meccanismi ex post di valutazione delle politiche del personale, i cui risultati impattano sui finanziamenti:
 - a) produzione scientifica dei professori e dei ricercatori elaborata in data successiva alla presa di servizio presso l'ateneo ovvero al passaggio a diverso ruolo o fascia nell'ateneo;
 - b) percentuale di ricercatori a tempo determinato in servizio che non hanno trascorso l'intero percorso di dottorato e di post-dottorato, o, nel caso delle discipline di area medica, di scuola di specializzazione, nella università in cui sono stati reclutati come ricercatori;
 - c) percentuale dei professori reclutati da altri atenei;
 - d) percentuale dei professori e ricercatori in servizio presso l'ateneo, responsabili scientifici di progetti di ricerca, comunitari e internazionali;
 - e) grado di internazionalizzazione del corpo docente, valutato in termini di numerosità di docenti provenienti dall'estero o chiamati dall'ateneo in qualità di vincitori di progetti di ricerca finanziati dall'Unione Europea;
 - f) struttura e i rapporti dell'organico del personale docente e ricercatore, dirigente e tecnico amministrativo.

Il DPCM 28 dicembre 2018, recante "Disposizioni per il rispetto dei limiti delle spese di personale e delle spese di indebitamento da parte delle università, per il triennio 2018-2020, a norma dell'articolo 7, comma 6, del decreto legislativo 29 marzo 2012, n. 49", ha previsto, per il triennio 2018-2020, che:

- a) ciascun ateneo che al 31 dicembre dell'anno precedente riporta un valore dell'indicatore delle spese di personale pari o superiore all'80 per cento o con un importo delle spese di personale e degli oneri di ammortamento superiore all'82 per cento delle entrate di cui all'articolo 5, comma 1, del decreto legislativo n. 49 del 2012, al netto delle spese per fitti passivi di cui all'articolo 6, comma 4, lettera c), del medesimo decreto, fatto salvo quanto previsto al comma 3 del presente articolo, può procedere all'assunzione di personale a tempo indeterminato e di ricercatori a tempo determinato con oneri a carico del proprio bilancio per una spesa media annua non superiore al 50 per cento di quella relativa al personale cessato dal servizio nell'anno precedente;
- b) ciascun ateneo che al 31 dicembre dell'anno precedente riporta valori inferiori a quelli di cui alla lettera a) può procedere all'assunzione di personale a tempo indeterminato e di ricercatori a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della legge n. 240/2010, con oneri a carico del proprio bilancio, per una spesa media annua non superiore al 50 per cento di quella relativa al personale cessato dal servizio nell'anno precedente, maggiorata di un importo pari al 20 per cento del margine ricompreso tra l'82 per cento delle entrate di cui all'articolo 5, comma 1, del decreto legislativo n. 49 del 2012, al netto delle spese per fitti passivi di cui all'articolo 6, comma 4, lettera c) del medesimo decreto, e la somma delle spese di personale e degli oneri di ammortamento annuo a carico del bilancio di ateneo complessivamente sostenuti al 31 dicembre dell'anno precedente.

Con DM 740 dell'8 agosto 2019 sono stati inoltre definiti i criteri per il riparto e l'assegnazione a ciascuna Istituzione Universitaria statale del contingente di spesa disponibile a livello nazionale per l'assunzione di personale a tempo indeterminato e di ricercatori a tempo determinato per l'anno 2019.

La L. di bilancio 2019 (L. 145/2018: art. 1, co. 978) ha previsto che, nell'ambito delle disponibilità complessive del Fondo per il finanziamento ordinario delle università (FFO), negli anni 2019 e 2020 sono autorizzate, per le università statali che nell'anno precedente a quello di riferimento presentano un indicatore delle spese di personale inferiore al 75% e un indicatore di sostenibilità economico-finanziaria maggiore di 1,10, facoltà di assunzione superiori al 100% del turn-over, nel limite di una spesa di Euro 25 mln annui dal 2019 e di ulteriori Euro 25 mln annui dal 2020. Le maggiori facoltà di assunzione sono ripartite con decreto (ora, a seguito del D.L. 1/2020-L. 12/2020) del Ministro dell'università e della ricerca fra gli atenei che, in possesso delle condizioni indicate, avanzano specifica richiesta, corredata dal parere del collegio dei revisori dei conti, dalla quale risulti la sostenibilità economico-finanziaria dei conseguenti maggiori oneri strutturali a carico dei rispettivi bilanci.

In prima attuazione, è intervenuto il DM 742 dell'8 agosto 2019, che per il 2019 ha ripartito 221,22 punti organico.

Il D.L. 126/2019 (L. 156/2019: art. 5, co. 2) ha prorogato (dal 31 dicembre 2019) al 31 dicembre 2021 la possibilità per le università (di cui all'art. 24, co. 6, L. 240/2010) di procedere alla chiamata nel ruolo di professore di prima e di seconda fascia, previa valutazione, di professori di seconda fascia e ricercatori a tempo indeterminato già in servizio presso il medesimo ateneo, che abbiano conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, utilizzando fino alla metà delle risorse disponibili per coprire i posti di professore di ruolo, e con la medesima procedura prevista per l'inquadramento nel ruolo di professore di seconda fascia di ricercatori a tempo determinato di tipo B di cui all'art. 24, co. 5, L. 240/2010.

Conseguentemente, ha posticipato (dal 2020) al 2022 il termine a decorrere dal quale le università possono utilizzare fino a metà delle risorse disponibili per coprire i posti di professore di ruolo per le chiamate a professore di seconda fascia di ricercatori a tempo determinato di "tipo B", che abbiano conseguito l'abilitazione scientifica nazionale.

Inoltre, il D.L. 162/2019 (L. 8/2020: art. 6, co. 5-sexies e 5-septies) ha autorizzato le università, sempre in deroga alle vigenti facoltà assunzionali, a bandire procedure per la chiamata, dal 2022, di professori universitari di seconda fascia riservate ai ricercatori universitari a tempo indeterminato (ruolo ad esaurimento, a seguito della L. 240/2010) in possesso di abilitazione scientifica nazionale (ASN) – "Piano straordinario associati 2020". Le risorse, per la progressione di carriera nel ruolo di professore di seconda fascia di complessivi 1.034 ricercatori a tempo indeterminato, sono state ripartite con DM 14 maggio 2020, n. 84.

In particolare, per la copertura dei posti di professori di seconda fascia, si provvede:

- per almeno il 50% dei posti, mediante espletamento di procedure di chiamata, riservate a ricercatori a tempo indeterminato, bandite ai sensi dell'art. 18 della L. 240/2010;
- per non più del 50% dei posti, ed entro il 31 dicembre 2022, mediante valutazione, ai sensi dell'art. 24, co. 6, della stessa L. 240/2010, dei ricercatori a tempo indeterminato già in servizio presso il medesimo ateneo.

Il D.L. 76/2020 (art. 19, co. 1, lett. d) ha puntualizzato, con riferimento alla previsione - nell'ambito della programmazione triennale dei reclutamenti - del vincolo delle risorse corrispondenti ad almeno un quinto dei posti disponibili di professore di ruolo alla chiamata di coloro che nell'ultimo triennio non hanno prestato servizio, o non sono stati titolari di assegni di ricerca, ovvero iscritti a corsi universitari nell'università stessa (art. 18, co. 4, L. 240/2010), che il servizio non deve essere stato prestato né quale "professore ordinario", né quale "professore associato di ruolo", né quale ricercatore a tempo indeterminato, né quale ricercatore a tempo determinato di tipo A o di tipo B.

Il medesimo D.L. 76/2020 (art. 19, co. 1, lett. f) ha inoltre previsto la possibilità di anticipare già a dopo il primo anno di contratto per ricercatore a tempo determinato di tipo B il passaggio nel ruolo dei professori associati, qualora l'università abbia le necessarie risorse nella propria programmazione e nei limiti delle risorse assunzionali disponibili per l'inquadramento nella qualifica di professore associato, fermo restando il previo esito positivo della valutazione che, in tal caso, comprende anche lo svolgimento di una prova didattica nell'ambito del settore scientifico-disciplinare di appartenenza del titolare del contratto. A tal fine, ha inserito nell'art. 24 della L. 240/2010 il co. 5-bis.

Quanto alla stipula di contratti di ricerca a tempo determinato, sempre il D.L. 162/2019 (L. 8/2020: art. 6, co. 5-sexies e 5-septies) e il D.L. 34/2020 (L. 77/2020: art. 238, co. 1) hanno previsto l'assunzione, nel 2021, di ricercatori a tempo determinato di tipo B nelle università, in deroga alle vigenti facoltà assunzionali. A tali fini, è stato corrispondentemente incrementato il Fondo per il finanziamento ordinario delle università (FFO).

Le risorse previste dal D.L. 162/2019 (L. 8/2020), per complessivi 1.607 nuovi ricercatori di tipo B, sono state ripartite tra le università con DM 14 maggio 2020, n. 83, pari a n. 20 posizioni per il nostro Ateneo. Con DM 16 novembre 2020, n. 856 (Secondo Piano straordinario) sono state assegnate ulteriori risorse per l'anno 2020, a decorrere dal 2021, pari a n. 39 posizioni.

Con DM 561 del 28 aprile 2021, ad integrazione di quelle già attribuite con il decreto ministeriale 14 maggio 2020 (prot. n. 84), sono state assegnate risorse pari a Euro 116.054, per consentire la progressione di carriera dei ricercatori universitari a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale, con presa di servizio non anteriore al 1/1/2022 e comunque entro il 31/12/2022. La legge 30 dicembre 2021, n. 234, recante norme sul "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024" (c.d. Legge di stabilità 2022), al comma 297, art. 1 viene previsto l'incremento del Fondo per il Finanziamento ordinario delle università (FFO), a decorrere dal 2022 e fino al 2026. Parte degli incrementi sono destinati a specifiche finalizzazioni, tra cui Piani straordinari di assunzione di professori, RTDB e PTA, valorizzazione del PTA (contrattazione integrativa), cofinanziamento di chiamate dirette per la copertura di posti di professore e ricercatore. Con DM n. 445 del 6 maggio 2022 – "Piani straordinari reclutamento personale universitario 2022-2026", a valere sulle risorse stanziare dalla Legge di Stabilità 2022, sono state assegnate le risorse per l'attivazione dei piani straordinari di reclutamento di professori universitari, ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, lettera b), della l. 30 dicembre 2010, n. 240 e di personale tecnico amministrativo. All'Università degli Studi di Trieste sono state attribuite le seguenti risorse, corrispondenti a n. 32 punti organico:

- Anno 2022: Euro 932.379
- Dall'anno 2023 (reclutamento entro ottobre 2027): Euro 3.616.500.

Con DM 581/2022 sono stati definiti, per l'esercizio finanziario 2022, le modalità e i criteri di attribuzione delle risorse del Fondo per il finanziamento ordinario (FFO) delle Università statali; all'Università degli Studi di Trieste sono stati assegnate risorse complessive pari a Euro 94.034.596, di cui:

- Euro 6.799.329, per Piani straordinari di docenti per l'anno 2022
- Euro 1.930.862, per il costo stimato del passaggio a regime degli scatti biennali dei docenti per l'anno 2022
- Euro 630.880, per valorizzazione del personale TA per l'anno 2022.

Infine, con il DM 1106 del 24 settembre 2022, con il quale è stato assegnato agli Atenei il contingente di punti organico per l'anno 2022, pari a n. 28,98 punti organico, con relativi criteri di distribuzione e di utilizzo.

Da ultimo, si evidenziano di seguito i recenti provvedimenti legislativi in materia di personale docente e ricercatore, che introducono importanti novità in materia di chiamate dirette, mobilità pubblico-privato e viceversa, nonché la definizione di nuovi ruoli a tempo determinato.

| Provvedimento | Oggetto |
|--|---|
| DM n. 330, del 30 marzo 2022 | Mobilità temporanea tra università, enti di ricerca e imprese |
| DM n. 367, del 29 aprile 2022 | Nuove forme di chiamate dirette su bandi MUR |
| Legge n. 79, del 29 giugno 2022 (conversione DL n.36/2022) | Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR): <ul style="list-style-type: none"> - nuove chiamate dirette; - nuove figure di contratti di ricerca, Ricercatore tenure track, tecnologo a tempo indeterminato; - regimi transitori per RTDA, RTDB, assegni di ricerca |
| DM n. 894, dell'11 luglio 2022 | Misure operative per l'attivazione dei bandi MUR per chiamate dirette di ERC, SoE, MSCA |

Con particolare riferimento alla figura dei nuovi contratti di ricerca (in sostituzione degli assegni di ricerca), il comma 6 del nuovo articolo 22 della L. 240/2010 (modificato dalla succitata Legge n. 79/2022), prevede che *“la spesa complessiva per l’attribuzione dei contratti di cui al presente articolo non può essere superiore alla spesa media sostenuta nell’ultimo triennio per l’erogazione degli assegni di ricerca, come risultante dai bilanci approvati”*.

Con nota 8 luglio 2022, n. 9303 il Ministro ha precisato che tale limite, inserito al fine di garantire la sostenibilità finanziaria dell’introduzione della nuova figura – si riferisce *“alla spesa media sostenuta con fondi interni degli atenei, con esclusione, quindi, delle cc.dd. risorse esterne (tra le quali, in particolare, quelle provenienti da progetti di ricerca finanziati, in tutto o in parte, da soggetti esterni), con le quali i contratti di ricerca potranno essere finanziati senza limitazioni.”*

III. Indicatori

Si riporta di seguito:

TAB A): situazione dell’Università degli Studi di Trieste relativa alla percentuale di turn-over assegnata con D.M. del 24 settembre 2021 n. 1096, in relazione agli indicatori previsti.

Punti organico 2021

| INDICATORI BILANCIO E DATI 2020 | | | | 2021 |
|--------------------------------------|------------------------|--|---|------------------|
| INDICATORE SPESE DI PERSONALE | Indicatore ISEF | REGIME ASSUNZIONALE (DPCM 31/12/2018) | Cessazioni 2020 in termini di Punti Organico | PO TOTALI |
| 68,72% | 1,19 | 50% + Delta | 27,30 | 24,57 |

TAB B): situazione dell’Università degli Studi di Trieste relativa alla percentuale di turn-over assegnata con D.M. del 24 settembre 2022 n. 1106, in relazione agli indicatori previsti.

Punti organico 2022

| INDICATORI BILANCIO E DATI 2021 | | | | 2022 |
|--------------------------------------|------------------------|--|---|------------------|
| INDICATORE SPESE DI PERSONALE | Indicatore ISEF | REGIME ASSUNZIONALE (DPCM 31/12/2018) | Cessazioni 2020 in termini di Punti Organico | PO TOTALI |
| 65,60% | 1,25 | 50% + Delta | 35,40 | 28,98 |

TAB C): Sintesi andamento

| | indicatori 2018 | indicatori 2019 | Indicatori 2020 | Indicatori 2021 consolidato ex DM 1106/2022 | Indicatori 2022 (dato provvisorio) |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|---|--|
| indicatore spese di personale (A/B) | 68,06% | 68,05% | 68,72% | 65,60% | 68,11% |
| SPESE PERSONALE NETTE | 73.439.866,00 | 74.073.550,00 | 75.746.373,00 | 76.728.666,00 | 79.698.886,00 |
| ENTRATE NETTE | 107.907.484,27 | 108.847.311,00 | 110.223.655,00 | 116.970.994,00 | 117.022.594,21 |
| indicatore indebitamento A/(B-C-D) | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| RATA ANNUALE K+ | - | - | - | | 0 |
| ENTRATE NETTE | 107.907.484,27 | 108.847.311,00 | 110.223.655,00 | 116.970.994,00 | 117.022.594,21 |
| SPESE PERSONALE NETTE | 73.439.866,00 | 74.073.550,00 | 75.746.373,00 | 76.728.666,00 | 79.698.886,00 |
| FITTI PASSIVI | 93.837,29 | 93.837,00 | 25.694,00 | 1.006,00 | 640,37 |
| indicatore di sostenibilità economico-finanziaria (ISEF) (A/B) | 1,20 | 1,20 | 1,19 | 1,25 | 1,20 |
| ENTRATE COMPLESSIVE NETTE | 107.813.646,98 | 108.753.474,00 | 110.197.961,00 | 116.969.988,00 | 117.022.594,21 |
| 82% entrate complessive nette | 88.407.190,52 | 89.177.848,68 | 90.362.328,02 | 95.915.390,16 | 95.958.527,25 |
| SPESE COMPLESSIVE NETTE (spese di personale + oneri di ammortamento) | 73.439.866,00 | 74.073.550,00 | 75.746.373,00 | 76.728.666,00 | 79.698.886,00 |

Si evidenzia che per il calcolo degli indicatori 2022 "spese di personale", "Sostenibilità economico finanziaria" e "Indebitamento", in riferimento al rispetto dei valori previsti ex D.Lgs n. 49/2012, i dati utilizzati sono gli stessi inseriti nella procedura Proper per l'anno 2022, al lordo però dei finanziamenti di terzi, dato in via di definizione alla data di redazione del presente documento. L'indicatore di spese di personale, che è da ritenersi provvisorio, risulta comunque al di sotto del limite dell'80%.

IV. Monitoraggio indicatori

Allo stato, il monitoraggio dei principali indicatori sulla programmazione del personale attesta un pieno rispetto di tutti gli indicatori di seguito esposti, con un'attenzione correlata al parametro ex art. 24 comma 6 legge n. 240 del 2010:

- Art. 18 comma 4 Legge 240/2010:

Modifiche apportate da DL 16 luglio 2020, n. 76 (decreto semplificazioni - convertito con modificazioni dalla L. 11 settembre 2020, n. 120) in vigore dal 17 luglio 2020

Ciascuna università statale, nell'ambito della programmazione triennale, vincola le risorse corrispondenti ad almeno un quinto dei posti disponibili di professore di ruolo alla chiamata di coloro che nell'ultimo triennio non hanno prestato servizio quale professore ordinario ((di ruolo)), professore associato di ruolo, ricercatore a tempo indeterminato, ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettere a) e b), o non sono stati titolari di assegni di ricerca ovvero iscritti a corsi universitari nell'università stessa

DPCM 24 giugno 2021 indirizzi della programmazione del personale universitario e disposizioni per il rispetto dei limiti delle spese di personale e delle spese di indebitamento da parte delle università per il triennio 2021-2023:

art.2 comma 5 In caso di mancato rispetto nel triennio 2021-2023 del parametro di cui all'art. 18 comma 4 della legge n.240 del 2010, come modificato dall'art. 19 comma 1 lett. d del D.L. 16 luglio 2020 n. 76, è prevista una penalizzazione pari al 10%, a valere sulle assegnazioni annue delle facoltà assunzionali dell'Ateneo relative al triennio 2024-2026.

TRIENNIO 2019 - 2021 (Ultima verifica / fonte proper)

| Ruolo | di cui | | Punti Organico | di cui Punti Organico | Percentuale (D/C) |
|------------------------|-------------|---------------------|----------------|-----------------------|-------------------|
| | Assunti (A) | Assunti Esterni (B) | Assunti (C) | Assunti Esterni (D) | |
| Docenti | 189 | 35 | 55,3 | 19,85 | 36,00% (*) |
| Ricercatori | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Tecnici-Amministrativi | 83 | 59 | 18,45 | 14,7 | |
| Totale | 272 | 94 | 73,75 | 34,55 | |

- Art. 24 comma 6 Legge 240/2010:

Nell'ambito delle risorse disponibili per la programmazione, fermo restando quanto previsto dall'articolo 18, comma 2, dalla data di entrata in vigore della presente legge e fino al 31 dicembre ((del decimo)) anno successivo, la procedura di cui al comma 5 può essere utilizzata per la chiamata nel ruolo di professore di prima e seconda fascia di professori di seconda fascia e ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'università medesima, che abbiano conseguito l'abilitazione scientifica di cui all'articolo 16. A tal fine le università possono utilizzare fino alla metà delle risorse equivalenti a quelle necessarie per coprire i posti disponibili di professore di ruolo. A decorrere ((dall'undicesimo)) anno l'università può utilizzare le risorse corrispondenti fino alla metà dei posti disponibili di professore di ruolo per le chiamate di cui al comma 5

- *A decorrere ((dall'undicesimo)) anno l'università può utilizzare le risorse corrispondenti fino alla metà dei posti disponibili di professore di ruolo per le chiamate di cui al comma 5*
- *N.B.! Scadenza indicatore al 31/12/2021 - da 1/1/2022 entra in vigore la seconda parte "A decorrere ((dall'undicesimo)) anno l'università può utilizzare le risorse corrispondenti fino alla metà dei posti disponibili di professore di ruolo per le chiamate di cui al comma 5"*

| Anno | Numero Professori Assunti Art. 24, c. 6 (A) | Punti Organico Professori Assunti Art.24,c. 6 (B) | Punti Organico Totale Professori Assunti (C) | Rapporto B/C | Rapporto annuale B/C <= 50% |
|--------------------------------------|---|---|--|---------------|-----------------------------|
| 2013 (fonte proper) | 0 | 0 | 3,1 | | 0,00% |
| 2014 (fonte proper) | 40 | 8 | 8,7 | | 91,95% |
| 2015 (fonte proper) | 3 | 0,7 | 9,4 | | 7,45% |
| 2016 (fonte proper) | 9 | 1,6 | 4,6 | | 34,78% |
| 2017 (fonte proper) | 20 | 4 | 6,5 | | 61,54% |
| 2018 (fonte proper) | 15 | 3 | 6,1 | | 49,18% |
| 2019 (fonte proper) | 38 | 8,6 | 18,5 | | 46,49% |
| 2020 (fonte proper) | 40 | 10,3 | 21,1 | | 48,82% |
| Totale al 31/12/2021 (proper) | 188 | 42,4 | 93,85 | 45,18% | |

- Art. 4 comma 2 lettera a) d. lgs. 49/2012

Realizzare una composizione tendenziale dell'organico dei professori di ruolo, in modo che la percentuale dei professori di I fascia sia contenuta entro il 50% dei professori di I e II fascia ("piramide PA-PO")

Fonte PROPER



| Anno | PO | PA | Totale | Ordinari | <50% | >30% |
|------------------------------|-----|-----|--------|--------------------|------|------|
| | | | | ----- | | |
| | | | | Ordinari+Associati | | |
| al 31/12/2018 (fonte proper) | 113 | 287 | 400 | 28,25% | Si | No |
| al 31/12/2019 (fonte proper) | 115 | 317 | 432 | 26,62% | Si | No |
| al 31/12/2020 (fonte proper) | 137 | 305 | 442 | 31,00% | Si | Si |
| al 31/12/2021 (fonte proper) | 145 | 324 | 469 | 30,92% | Si | SI |
| al 31/12/2022 (simulazione) | 152 | 347 | 499 | 30,46% | Si | SI |

- Art. 4 comma 2 lettera c) d. lgs. 49/2012

Provvedere al reclutamento di un numero di ricercatori di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, in modo da assicurare un'adeguata possibilità di consolidamento e sostenibilità dell'organico dei professori, anche in relazione a quanto previsto alla lettera a); in ogni caso, fermi restando i limiti di cui all'articolo 7, comma 1, per gli atenei con una percentuale di professori di I fascia superiore al 30 per cento del totale dei professori, il numero dei ricercatori reclutati ai sensi dell'articolo 24, comma 3, lettera b), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, non può essere inferiore a quello dei professori di I fascia reclutati nel medesimo periodo, nei limiti delle risorse disponibili;

DPCM 24 giugno 2021 indirizzi della programmazione del personale universitario e disposizioni per il rispetto dei limiti delle spese di personale e delle spese di indebitamento da parte delle università per il triennio 2021-2023:

art 2 comma 2 lett. b) provvedere al reclutamento di un numero di ricercatori di cui all'art.24 comma 3 lett. B della legge 240/2010, non inferiore a quello dei professori di prima fascia reclutati nel medesimo periodo, nei limiti delle risorse disponibili, per istituzioni con una percentuale di professori di prima fascia superiore al 30 % del totale dei professori con obbligo di rientrare nel predetto parametro dalla prima annualità successiva al suddetto triennio vincolando le risorse necessarie.

Fonte PROPER - Verifica triennale (2019-2021) sul totale delle assunzioni, riferita al numero di Professori e non ai Punti Organico.

I dati della verifica sono acquisiti dalla Banca Dati del Ruolo Docenti per i ruoli PO e PA e dalla Banca Dati DALIA per i Ricercatori TD Tipo B).

| TRIENNIO 2019-2021 (fonte proper) | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|----------|-------|----------|-------|-----------------|--------------|-----------------|-------------------------------------|
| 2019 | | 2020 | | 2021 | | Totale Ordinari | Totale rtd B | Totale rtd B | Totale rtd B >= 100% Ordinari |
| Ordinari | rtd B | Ordinari | rtd B | Ordinari | rtd B | | | ----- | |
| | | | | | | | | Totale Ordinari | |
| 14 | 32 | 31 | 6 | 18 | 32 | 63 | 70 | 111,11% | si |

| TRIENNIO 2010-2022 (2020 e 2021 fonte proper) | | | | | | | | | |
|---|-------|----------|-------|----------|-------|-----------------|--------------|-----------------|-------------------------------------|
| 2020 | | 2021 | | 2022 | | Totale Ordinari | Totale rtd B | Totale rtd B | Totale rtd B >= 100% Ordinari |
| Ordinari | rtd B | Ordinari | rtd B | Ordinari | rtd B | | | ----- | |
| | | | | | | | | Totale Ordinari | |
| 31 | 6 | 18 | 32 | 9 | 35 | 58 | 73 | 125,86% | si |

- DPCM 24 giugno 2021

Da ultimo, con riferimento al DPCM 24 giugno 2021, in tema di indirizzi della programmazione del personale universitario e disposizioni per il rispetto dei limiti delle spese di personale e delle spese di indebitamento da parte delle università per il triennio 2021-2023, si riporta di seguito la simulazione al 31 dicembre 2022, relativa alle previsioni di cui all'art. 2, comma 2, lett. c) e comma 4:

Comma 2: Realizzare una composizione dell'organico di ricercatori di cui all'art 24 comma 3 lett. a della legge 240 del 2010, non inferiore al 10% dei professori di prima e seconda fascia con l'obbligo di adeguarsi al predetto parametro entro il triennio.

Comma 4: In caso di mancato rispetto nel triennio 2021-2023 del parametro di cui al comma 2 lett. c) è prevista una penalizzazione, pari al 10%, a valere sulle assegnazioni annue delle facoltà assunzionali dell'Ateneo relative al triennio 2024-2026

| Anno | Ordinari | Associati | Totale | RTDA | RTDA | <10% |
|------------|----------|-----------|--------|------|-----------------------------|------|
| | | | | | ----- Ordinari+Associati | |
| 2021 | 145 | 324 | 469 | 33 | 7,03% | NO |
| 31/12/2022 | 152 | 347 | 499 | 66 | 13,23% | SI |

Programmazione del fabbisogno di personale e reclutamento nel periodo di riferimento.

Nel corso del 2022 sono state disposte le assunzioni elencate nella tabella sotto riportata:

a) Reclutamento Personale docente e ricercatore

| RUOLO | TIPOLOGIA RECLUTAMENTO | 2022 |
|-------|----------------------------|------------|
| PO | Nuovo ingresso | 2 |
| | Proveniente da altro ruolo | 7 |
| PA | Nuovo ingresso | 6 |
| | Proveniente da altro ruolo | 33 |
| RU | Nuovo ingresso | |
| | Proveniente da altro ruolo | |
| RDB | Nuovo ingresso | 30 |
| | Proveniente da altro ruolo | 5 |
| RDA | Nuovo ingresso | 42 |
| | TOTALE | 125 |



a.1) Andamento decennale reclutamento personale docente e ricercatore

| RUOLO | TIPOLOGIA RECLUTAMENTO | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| PO | Nuovo ingresso | | | | 2 | | | 1 | 2 | | 2 |
| | Proveniente da altro ruolo | 5 | | 1 | 1 | | | 13 | 29 | 18 | 7 |
| PA | Nuovo ingresso | 2 | 2 | 12 | 2 | 4 | 6 | 10 | 11 | 8 | 6 |
| | Proveniente da altro ruolo | 1 | 39 | 2 | 9 | 29 | 20 | 38 | 16 | 39 | 33 |
| RU | Nuovo ingresso | 1 | | | | 1 | | | | | |
| | Proveniente da altro ruolo | | | | | | | | | | |
| RDB | Nuovo ingresso | | 7 | 5 | 10 | 2 | 22 | 28 | 5 | 32 | 30 |
| | Proveniente da altro ruolo | | 1 | | 5 | 1 | 2 | 4 | 1 | | 5 |
| RDA | Nuovo ingresso | 1 | 8 | 9 | 7 | 5 | 15 | 4 | 5 | 20 | 42 |
| | TOTALE | 10 | 57 | 29 | 36 | 42 | 65 | 98 | 69 | 117 | 125 |

b) Reclutamento Personale tecnico amministrativo, dirigente e CEL

| RUOLO | TIPOLOGIA | 2022 |
|-----------|--------------------|------------|
| Dirigenti | Nuova assunzione | 1 |
| EP | Nuova assunzione | 1 |
| | Passaggio di ruolo | 3 |
| D | Nuova assunzione | 17 |
| | Passaggio di ruolo | 26 |
| C | Nuova assunzione | 97 |
| B | Nuova assunzione | 1 |
| CEL | Nuova assunzione | 10 |
| | TOTALE | 156 |

b.1) Andamento decennale reclutamento personale tecnico amministrativo e CEL

| RUOLO | TIPOLOGIA | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------|--------------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Dirigenti | Nuova assunzione | Dirigente | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| | Passaggio di ruolo | Dirigente | | | | | | | 1 | | 1 | |
| EP | Nuova assunzione | EP1 | 1 | | | | | | | | 1 | 1 |
| | Passaggio di ruolo | EP1 | | | 6 | | | 3 | | | 3 | 3 |
| D | Nuova assunzione | * | | | | | | | | | 9 | |
| | | D 1 | | | | | | | | | | 17 |
| | | D1 | | | | | | | 1 | 2 | | |
| | | D7 | 1 | | | | | | | | | |
| | Passaggio di ruolo | D 1 | | | | | | | | | | 26 |
| | | D1 | | | | | | | 10 | 3 | 2 | |
| C | Nuova assunzione | * | 3 | 4 | 9 | | | 22 | 5 | | | 97 |
| | | C1 | | | | 3 | 1 | | | 23 | 18 | |
| B | Nuova assunzione | B 3 | | | | | | | | | | 1 |
| | | B1 | | | | | | | 1 | | | |
| | | B3 | | 1 | | | | 1 | | 1 | | |
| | | CEL | | 3 | | | | | | | | |
| | TOTALE | | 5 | 8 | 15 | 3 | 1 | 26 | 18 | 30 | 35 | 156 |

Utilizzo punti organico

Al termine del periodo, la situazione attestante l'utilizzo dei punti organico può essere rappresentata dalla tabella seguente:

| Tipologia | PO |
|---|---------------|
| PO disponibili al 31/12/2022 | |
| 2013 2014 2015 | 0 |
| 2016 | 0,7 |
| 2017 | 4,11 |
| 2018 | 2,15 |
| 2019 | 20,77 |
| 2020 | 28,43 |
| 2021 | 24,57 |
| 2022 | 28,98 |
| Totale PO | 109,71 |
| Personale assunto nel 2022 stima utilizzo punti organico | |
| PO | 1,9 |
| PA | 4,6 |
| RTDB | 3,5 |
| TA | 19,95 |
| | 29,95 |
| Residuo PO disponibili | 79,76 |

Il dato è provvisorio, in attesa dei dati definitivi 2022 in Proper.

Segue analisi dei costi del personale, secondo le voci del conto economico.

Tabella B.VIII

| VIII) COSTI DEL PERSONALE | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|---|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica | 63.397.990,18 | 59.852.480,34 | 3.545.509,84 |
| 2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo | 27.083.596,48 | 23.478.465,44 | 3.605.131,04 |
| TOTALE | 90.481.586,66 | 83.330.945,78 | 7.150.640,88 |

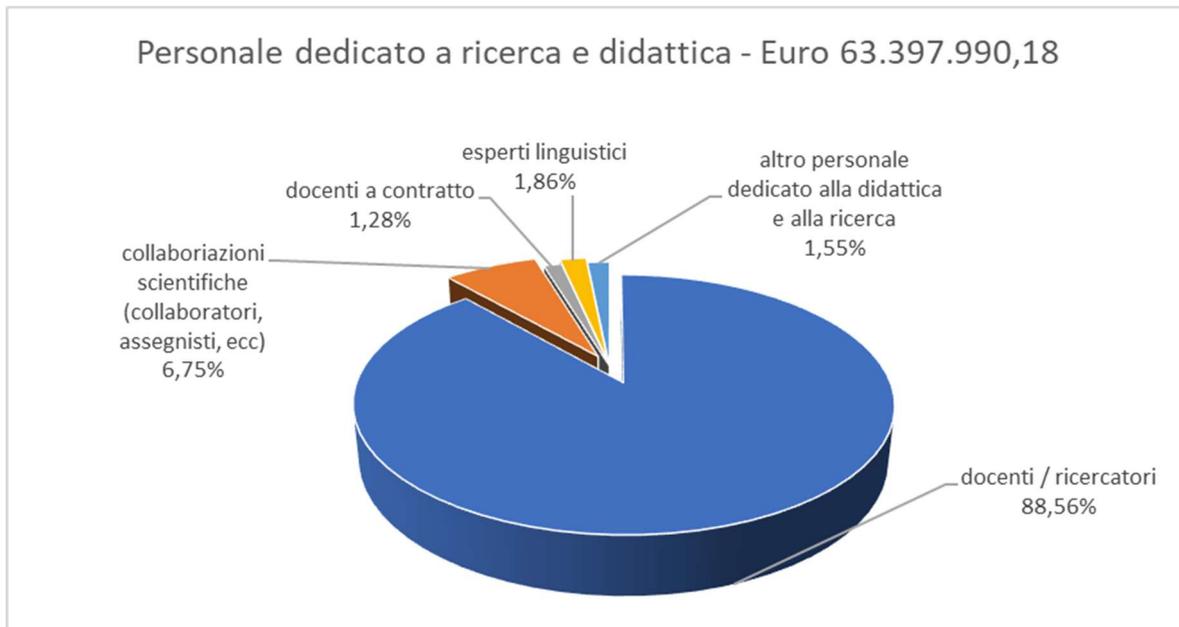
B.VIII.1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:

Si espone la composizione dei costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica relativa al 2022 che sommano a **Euro 63.397.990,18** (IRAP esclusa Euro 3.709.063).

Segue tabella di dettaglio dei **costi del personale** dedicato alla ricerca e alla didattica.

Tabella B.VIII.1)

| Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|---|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| a) docenti / ricercatori (sono inclusi anche i compensi per attività integrative) | 56.143.342,27 | 52.532.957,75 | 3.610.384,52 |
| b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc) | 4.278.598,76 | 4.537.904,59 | - 259.305,83 |
| c) docenti a contratto | 811.435,84 | 941.437,47 | - 130.001,63 |
| d) esperti linguistici | 1.179.303,46 | 1.092.139,98 | 87.163,48 |
| e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca | 985.309,85 | 748.040,55 | 237.269,30 |
| TOTALE | 63.397.990,18 | 59.852.480,34 | 3.545.509,84 |



Segue dettaglio.

B.VIII.1.a) docenti / ricercatori

Personale docente e ricercatore di ruolo

Tabella B.VIII.1.a)

| Costi docenti / ricercatori (sono inclusi anche i compensi per attività integrative) | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Stipendi personale docente e ricercatore di ruolo | 38.197.121,03 | 36.404.845,11 | 1.792.275,92 |
| Stipendi personale ricercatore a tempo determinato | 5.195.207,62 | 3.595.680,89 | 1.599.526,73 |
| Voci accessorie personale docente e ricercatore | 59.142,81 | 274.615,52 | - 215.472,71 |
| Incarichi di insegnamento nei corsi di studio | 214.437,18 | 383.568,62 | - 169.131,44 |
| Compensi su attività conto terzi | 126.704,01 | 80.435,11 | 46.268,90 |
| Compensi ex art. 116 | 56.668,40 | 256.117,48 | - 199.449,08 |
| Incarichi per attività di formazione al personale TA | 400,00 | 200,00 | 200,00 |
| Oneri sociali | 12.293.661,22 | 11.537.495,02 | 756.166,20 |
| TOTALE | 56.143.342,27 | 52.532.957,75 | 3.610.384,52 |

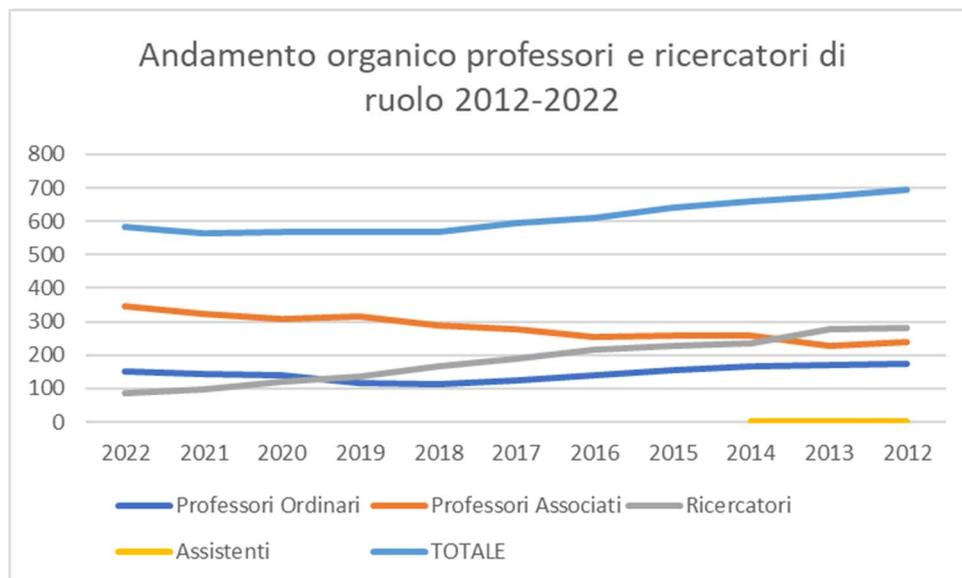
Gli importi sono al netto della voce di IRAP che ammonta a Euro 3.556.630,90.

Sono ricompresi anche i seguenti accantonamenti ai relativi fondi così riepilogati:

- adeguamenti stipendiali dei docenti e ricercatori maturati nel 2022 per Euro 1.128.274,76;
- accantonamento al Fondo premialità docenti ex.art.9 L.240/2010 per Euro 221.715,50.

Il rapporto tra reclutamento e cessazioni delle unità di personale docente e ricercatore di ruolo nel 2022 attesta un valore positivo. Come dimostra la Tabella, al 31 dicembre 2022 l'organico risulta composto da n. 584 unità, suddivise per ruoli come di seguito raffigurato:

| Anno | Professori Ordinari | Professori Associati | Ricercatori | Assistenti | TOTALE |
|------|---------------------|----------------------|-------------|------------|--------|
| 2022 | 152 | 347 | 85 | | 584 |
| 2021 | 145 | 324 | 97 | | 566 |
| 2020 | 140 | 307 | 120 | | 567 |
| 2019 | 115 | 317 | 137 | | 569 |
| 2018 | 113 | 287 | 168 | | 568 |
| 2017 | 124 | 278 | 191 | | 593 |
| 2016 | 139 | 255 | 216 | | 610 |
| 2015 | 155 | 258 | 229 | | 642 |
| 2014 | 165 | 259 | 235 | 1 | 660 |
| 2013 | 171 | 228 | 277 | 1 | 677 |
| 2012 | 174 | 238 | 280 | 1 | 693 |



Più in dettaglio, come sopra evidenziato:

- le unità reclutate nel corso del 2022 sono state n. 48, di cui n. 39 Professori associati e n. 9 Professori ordinari;

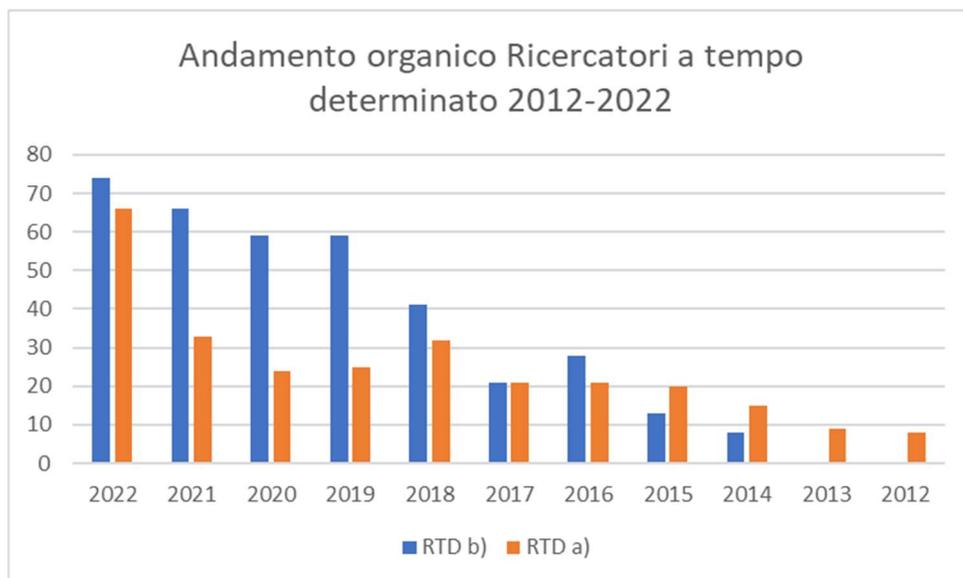
Con riferimento alle cessazioni, si registrano n. 32 unità cessate nel corso del 2022, di cui n.16 Professori associati, n. 4 Professori Ordinari e n. 12 Ricercatori a tempo indeterminato.

| RUOLO | 2022 |
|------------|-----------|
| PO | 4 |
| PA | 16 |
| RU | 12 |
| TOT | 32 |

Personale ricercatore a tempo determinato

Il numero complessivo delle unità di personale ricercatore a tempo determinato, al 31 dicembre 2022, risulta composto da n. 140 unità come da tabella di seguito riportata.

| ANNO | RTD b) | RTD a) |
|------|--------|--------|
| 2022 | 74 | 66 |
| 2021 | 66 | 33 |
| 2020 | 59 | 24 |
| 2019 | 59 | 25 |
| 2018 | 41 | 32 |
| 2017 | 21 | 21 |
| 2016 | 28 | 21 |
| 2015 | 13 | 20 |
| 2014 | 8 | 15 |
| 2013 | 0 | 9 |
| 2012 | 0 | 8 |



Più in dettaglio, come sopra evidenziato, le unità reclutate nel corso del 2022 sono state n. 77, di cui n. 35 Ricercatori a tempo determinato di tipo b) e n. 42 Ricercatori a tempo determinato di tipo a).

N. 25 unità di personale Ricercatore a tempo determinato di tipo b) sono state inquadrare nel ruolo del Professore Associato a seguito di procedura valutativa prevista dall'art. 24, comma 5 e comma 5 bis della L. 240/2010.

Collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)

Tabella B.VIII.1.b)

| Costi collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc) | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Co.Co.Co. di ricerca | 389.949,28 | 363.517,53 | 26.431,75 |
| Assegni di ricerca | 3.888.649,48 | 4.174.387,06 | - 285.737,58 |
| TOTALE | 4.278.598,76 | 4.537.904,59 | - 259.305,83 |

(gli assegni di ricerca non sono soggetti ad IRAP così come i contratti Co.Co.Co. stipulati con liberi professionisti con partita IVA).

Co.Co.Co. di ricerca

I contratti di collaborazioni coordinata continuativa di ricerca sono banditi direttamente dalle strutture Dipartimentali che ne imputano il costo sui progetti di ricerca per i quali i collaboratori sono stati reclutati

| CO.CO.CO di ricerca suddivise per Dipartimento | |
|--|--------------|
| Dipartimento | n° contratti |
| Dipartimento di Ingegneria e Architettura | 3 |
| Dipartimento di Matematica e Geoscienze | 1 |
| Dipartimento di Scienze della Vita | 20 |
| Dipartimento di Scienze Giuridiche, del Linguaggio, dell' Interpretazione e della Traduzione | 1 |
| Dipartimento di Studi Umanistici | 3 |
| Dipartimento Scienze Chimiche e Farmaceutiche | 7 |
| Tot. | 35 |

Assegni di ricerca

Nel corso del 2022 sono stati stipulati n. 131 contratti per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (assegni di ricerca) (nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della L.79/2022 di conversione del D.L.36/2022), di cui n. 80 a seguito di procedura comparativa e n. 51 rinnovi/proroghe maternità/malattia.

Alla data del 31 dicembre 2022, risultano stipulati i seguenti contratti:

| STRUTTURA | Numerosità 2022 |
|---|--------------------|
| Dipartimento di Fisica | 14 |
| Dipartimento di Ingegneria e Architettura | 29 |
| Dipartimento di Matematica e Geoscienze | 14 |
| Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche | 6 |
| Dipartimento di Scienze della Vita | 23 |
| Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche | 5 |
| Dipartimento di Scienze Giuridiche, del Linguaggio, dell'Interpretazione e della Traduzione | 7 |
| Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali | 6 |
| Dipartimento di Studi Umanistici | 11 |
| Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute | 12 |
| Direzione Generale | 4 |
| Totale complessivo | 131 |

b) docenti a contratto

| Costi docenti a contratto | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022- 2021 |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Compensi professori a contratto ex lege 242 del 21/5/1998 | 666.118,75 | 793.716,54 | - 127.597,79 |
| Altra docenza a contratto | - | 28.247,01 | - 28.247,01 |
| Supplenze esterne | 44.383,96 | - | 44.383,96 |
| Oneri sociali | 100.933,13 | 119.473,92 | - 18.540,79 |
| TOTALE | 811.435,84 | 941.437,47 | - 130.001,63 |

Gli importi sono al netto della voce di IRAP che ammonta ad Euro 41.188,39.

Nell'anno accademico 2021/2022 hanno prestato servizio in Ateneo 408 "professori a contratto", per un totale di 579 contratti, stipulati per altrettanti insegnamenti. Rispetto all'anno accademico 2020/2021, si rileva una diminuzione dei contratti conferiti, in numero pari a 146 unità (anno accademico 2020/2021: 504 "professori a contratto", per un totale di 725 contratti per attività di insegnamento). A questi si aggiungono 160 contratti per attività didattiche integrative, affidati a 132 soggetti diversi; nell'anno accademico 2020/2021 i contratti stipulati per questo tipo di attività erano stati 187: in questo caso il decremento dei contratti conferiti registrato nel 2021/2022 è pari a 27 unità.

Si tratta di studiosi o esperti, anche di cittadinanza straniera, di comprovata qualificazione professionale e scientifica, con i quali l'Università, per sopperire a particolari e motivate esigenze didattiche, stipula contratti per il conferimento di insegnamenti ufficiali, corsi integrativi di insegnamenti ufficiali e per attività didattiche a prevalente carattere tecnico-pratico, connesse a specifici insegnamenti. Il conferimento, ai sensi della normativa vigente (art. 23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240) può avvenire sia in forma diretta che previa specifica procedura di valutazione comparativa.

c) esperti linguistici

Si espone, a tal proposito, la seguente tabella con il dettaglio dei costi stipendiali:

Tabella B.VIII.1.d)

| Costi esperti linguistici | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Stipendi collaboratori esperti linguistici di ruolo | 899.152,95 | 829.629,03 | 69.523,92 |
| Stipendi collaboratori esperti linguistici a tempo determinato | 67.315,90 | - | 67.315,90 |
| Accantonamento TFR collaboratori esperti linguistici | 48.097,77 | 60.563,17 | - 12.465,40 |
| Compensi ex art. 116 | 1.060,00 | - | 1.060,00 |
| Oneri sociali | 163.676,84 | 201.947,78 | - 38.270,94 |
| TOTALE | 1.179.303,46 | 1.092.139,98 | 87.163,48 |

Gli importi sono al netto della voce di IRAP che ammonta ad Euro 54.264,80.

I costi dei collaboratori esperti linguistici sono al lordo degli accantonamenti al fondo adeguamenti stipendiali collaboratori ed esperti linguistici di ruolo per gli eventuali aumenti di competenza di anni precedenti, da liquidare nell'anno 2023. I conteggi degli arretrati pro capite dovuti sono in corso.

Parte dell'incremento è dovuto al reclutamento n. 10 cel a tempo determinato, rientranti in uno specifico progetto triennale di supporto all'offerta linguistica predisposto dal Centro Linguistico di Ateneo, ed approvato dal Consiglio di Amministrazione.

d) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca

Segue tabella illustrativa del personale

Tabella B.VIII.1.e)

| Costi altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Supplenze esterne (compresi oneri) | - | 50.582,83 | - 50.582,83 |
| Compensi per la didattica integrativa (compresi oneri) | 22.160,29 | - | 22.160,29 |
| Borse di ricerca e post dottorato | 417.303,01 | 340.809,86 | 76.493,15 |
| Conferenzieri e relatori | 221.069,90 | 117.140,13 | 103.929,77 |
| Collaboratori occasionali di didattica | 74.396,35 | 56.126,31 | 18.270,04 |
| Collaboratori occasionali di ricerca | 250.380,30 | 183.381,42 | 66.998,88 |
| TOTALE | 985.309,85 | 748.040,55 | 237.269,30 |

Per la voce "**borse di ricerca**" l'attività giuridica ed economica è gestita direttamente dalle strutture Dipartimentali che ne imputano il costo sui propri progetti di ricerca per i quali le borse sono state bandite.

| Borse di ricerca suddivise per Dipartimento | |
|--|--------------|
| Dipartimento | n° contratti |
| Dipartimento di Fisica | 1 |
| Dipartimento di Ingegneria e Architettura | 11 |
| Dipartimento di Matematica e Geoscienze | 17 |
| Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche | 13 |
| Dipartimento di Scienze Giuridiche, del Linguaggio, dell' Interpretazione e della Traduzione | 12 |
| Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali | 1 |
| Dipartimento di Studi Umanistici | 1 |
| Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute | 2 |
| Tot. | 58 |

B.VIII.2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo

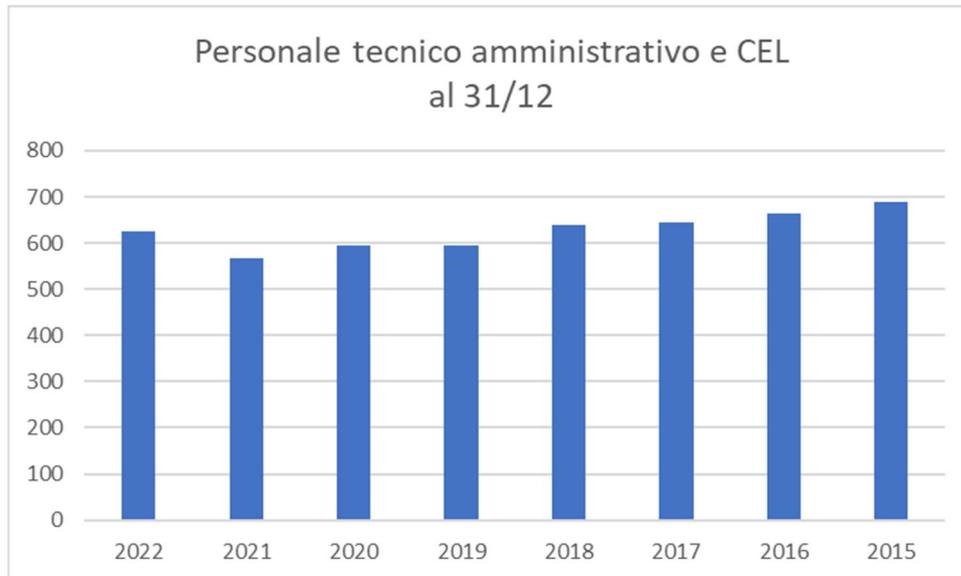
Si espone la composizione dei costi del personale dirigente e tecnico amministrativo relativa al 2021 che sommano a **Euro 27.083.596,48** (IRAP esclusa per Euro 1.348.066,18).

Tabella B.VIII.2)

| Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|---|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| a) costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo | 26.931.706,86 | 23.275.374,69 | 3.656.332,17 |
| b) costi altri personale tecnico-amministrativo | 151.889,62 | 203.090,75 | - 51.201,13 |
| TOTALE | 27.083.596,48 | 23.478.465,44 | 3.605.131,04 |

Il numero complessivo delle unità di personale tecnico-amministrativo e CEL attesta il trend in aumento nell'ultimo anno, nonostante il consistente numero di cessazioni anticipate.

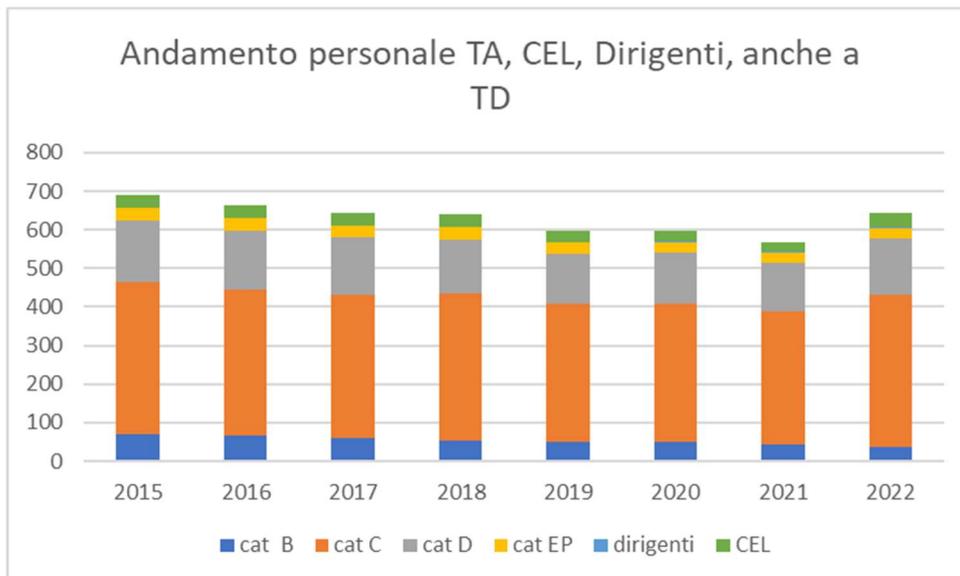
| Anno | Personale tecnico amministrativo e CEL |
|------------|--|
| 31/12/2022 | 633 |
| 31/12/2021 | 568 |
| 31/12/2020 | 596 |
| 31/12/2019 | 596 |
| 31/12/2018 | 640 |
| 31/12/2017 | 644 |
| 31/12/2016 | 663 |
| 31/12/2015 | 689 |



Più in dettaglio, con riferimento alle cessazioni di personale tecnico amministrativo e collaboratore esperto linguistico, si registrano n. 74 cessazioni, di cui n. 8 unità di categoria B, n. 36 di categoria C, n. 18 di categoria D, n. 4 EP e n. 8 CEL.

Come attesta la Tabella in calce, al 31 dicembre 2022 l'organico complessivo del personale dirigente, tecnico amministrativo e collaboratori esperti linguistici **a tempo indeterminato e determinato** risulta composto da n.633 unità, come di seguito ripartite per categoria:

| ANNO | cat B | cat C | cat D | cat EP | dirigenti | CEL | TOTALI |
|------|-------|-------|-------|--------|-----------|-----|--------|
| 2015 | 69 | 394 | 160 | 33 | | 33 | 689 |
| 2016 | 65 | 380 | 153 | 33 | | 32 | 663 |
| 2017 | 61 | 371 | 149 | 31 | | 32 | 644 |
| 2018 | 53 | 382 | 140 | 33 | | 32 | 640 |
| 2019 | 51 | 356 | 129 | 31 | | 29 | 596 |
| 2020 | 50 | 359 | 131 | 29 | 2 | 25 | 596 |
| 2021 | 44 | 345 | 124 | 27 | 4 | 24 | 568 |
| 2022 | 37 | 389 | 149 | 27 | 5 | 26 | 633 |



a) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo

Tabella.B.VIII.2.a)

| Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo strutturato | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Stipendi personale tecnico-amministrativo di ruolo | 16.932.560,23 | 15.366.904,20 | 1.565.656,03 |
| Stipendi direttore generale e pers. dirigente a TD | 107.309,97 | 143.079,95 | - 35.769,98 |
| Stipendi personale tecnico-amministrativo a TD | 301.810,32 | 265.144,29 | 36.666,03 |
| Personale comandato in entrata | 11.847,18 | 69.990,21 | - 58.143,03 |
| Voci accessorie | 4.168.806,04 | 2.234.593,19 | 1.934.212,85 |
| Compensi conto terzi e ex art. 116 personale TA di ruolo e a TD | 38.263,82 | 30.588,43 | 7.675,39 |
| Incarichi per attività di formazione | 11.037,76 | 1.800,00 | 9.237,76 |
| Indennità di mensa | 359.890,00 | 360.870,00 | - 980,00 |
| Contributi TFR per personale tecnico-amministrativo | 1.026.861,88 | 969.306,30 | 57.555,58 |
| Oneri sociali | 3.973.319,66 | 3.833.098,12 | 140.221,54 |
| TOTALE | 26.931.706,86 | 23.275.374,69 | 3.656.332,17 |

Gli importi sono al netto della voce di IRAP che ammonta ad Euro 1.348.066,18.

I costi sono comprensivi dei seguenti accantonamenti:

- Euro 2.341.832 al fondo adeguamenti stipendiali del personale tecnico amministrativo;
- Euro 3.575.425,39 al fondo trattamento accessorio personale tecnico amministrativo;

Per quanto riguarda le **"Voci accessorie"** al personale, segue tabella con indicazione della distribuzione dei costi di competenza 2022

| Costi accessori al personale tecnico amministrativo e dirigente | COMPETENZA 2022 | IRAP | TOTALE |
|---|---------------------|------------------|---------------------|
| VIGILANZA SEGGI | 4.471,20 | 306,02 | 4.777,22 |
| LAVORO STRAORDINARIO | 73.833,70 | 5.052,99 | 78.886,69 |
| RISCHIO RADIOLOGICO | 3.078,96 | 210,72 | 3.289,68 |
| FONDO EX ART. 87 CCNL 16.10.2008 | 274.182,14 | 18.765,08 | 292.947,22 |
| Indennità di responsabilità | 139.830,95 | 9.569,79 | 149.400,74 |
| Rientri | 134.351,19 | 9.195,29 | 143.546,48 |
| RISULTATO EP** | | - | - |
| POSIZIONE EP | 168.752,31 | 11.519,07 | 180.271,38 |
| POSIZIONE DIRIGENTI | 211.030,55 | 14.442,64 | 225.473,19 |
| RISULTATO DIRIGENTI** | | | - |
| RISULTATO DIRETTORE GENERALE** | | | - |
| Compensi per attività seminariale svolta da personale PTA a beneficio di studenti e dottorandi | 2.056,44 | 112,20 | 2.168,64 |
| TOTALE | 737.405,30 | 50.296,52 | 785.645,38 |
| ACCANTONAMENTO A FONDO ACCESSORIO ANNO 2022 (comprensivo degli Interventi per la produttività enerale a personale f.a. a f.i.) | 3.575.425,39 | | 3.575.425,39 |

**l'indennità di risultato è sempre erogata l'esercizio successivo, previa autorizzazione del Nucleo di valutazione a verifica raggiungimento obiettivi

Per la composizione dei Fondi accessori sono state applicate le previsioni normative ed i vincoli finanziari sulla distribuzione delle risorse della contrattazione collettiva integrativa e dei compensi incentivanti al personale di cui all'art. 23, comma 2, del D. Lgs 75/2017 nonché le precedenti disposizioni di cui al D. Lgs. 165/2001, L. 133/2008, L. 15/2009, D. Lgs 150/2009, L. 122/2010, L. 111/2011 e L. 147/2013, c.d. legge di stabilità 2014.

Tali fondi, composti secondo le previsioni del CCNL, sono stati decurtati delle risorse destinate alle progressioni economiche orizzontali del personale dal 2005 al 2021, della quota di versamento sul Bilancio dello Stato (art. 67 commi 5 e 6, L. n. 133/2008), della quota relativa alla decurtazione permanente ex art. 1 co 456 L. 147/2013 e della quota relativa alla decurtazione ex art. 23 co 2 D. Lgs 75/2017 (rispetto limite 2016).

La contabilità del Fondo risulta pertanto al "netto" delle risorse temporaneamente allocate all'esterno dello stesso (risorse delle progressioni economiche orizzontali degli anni precedenti).

Nel corso del 2022 è stata espletata, secondo i criteri di cui al Contratto collettivo integrativo di Ateneo del 5 ottobre 2020 "Criteri per la progressione economica orizzontale 2020 - 2022" (Prot. n. 0122809 del 05/10/2020), la procedura di progressione economica orizzontale, con decorrenza giuridica ed economica al 1° gennaio 2022.

La relativa graduatoria è stata approvata entro l'anno di riferimento (2022) con provvedimento del Direttore Generale prot. n. 169773 del 21 dicembre 2022, come previsto dalla circolare del Dipartimento della Funzione pubblica n. 63259 del 11/11/2014.

Nel corso del mese di marzo 2023 è stata data disposizione agli Uffici competenti di liquidare gli incrementi stipendiali relativi alla procedura di progressione economica orizzontale 2022 per un totale di Euro 184.739,93 lordo Ateneo (prot. n. 52174 del 28/03/2023).

Stante il fatto che non è stato ancora concluso in via definitiva l'accordo sindacale sull'utilizzo delle risorse accessorie per l'anno 2022, in ragione dell'ultrattività dell'ultimo contratto collettivo integrativo stipulato risultano erogate in acconto, a valere sui Fondi accessori e budget 2022, le seguenti poste di trattamento accessorio:

- acconto delle indennità di responsabilità personale cat. C/ D (Euro 149.458 lordo Ateneo)
- acconto delle indennità di posizione del personale di cat. EP (Euro 180.271,38 lordo Ateneo)
- indennità previste dall'art. 41 del CCNL 16.10.2008-IMA (saldo - Euro 143.546,48)

per un importo complessivo liquidato pari ad Euro 473.275 lordo Ateneo.

Per quanto concerne le poste relative al Fondo 2022 per il personale di cat. B, C e D restano da liquidare le quote relative agli altri istituti quali:

- le indennità di disagio e rischio;
- i conguagli sulle quote liquidate in acconto delle indennità di responsabilità e posizione degli incaricati di posizioni di responsabilità;
- le retribuzioni di risultato legate alla valutazione della performance;
- gli incentivi per produttività collettiva e individuale subordinati, oltreché al raggiungimento dell'intesa sindacale, ai risultati della valutazione della prestazione ed alla validazione della Relazione sulla Performance 2022 da parte del Nucleo di Valutazione.

L'importo ancora da liquidare per le poste di cui sopra, compresa la quota di finanziamento straordinario ex Legge Stabilità 2022 (Euro 630.880,00) e regionale di cui alla L.R. 2/2011, art. 4. Comma 2, lett. a), b) e c) e L.R. 18/2011, art. 9, commi 29-31 – Fondo per il finanziamento del sistema universitario regionale (Euro 1.324.969), è oggetto di accantonamento di fine esercizio al fondo trattamento accessorio, che hanno contribuito in maniera sostanziale all'aumento dei costi per l'accessorio al personale Tecnico Amministrativo.

Risultano ancora da liquidare le poste relative alle risorse derivanti dall'applicazione del "Regolamento per lo svolgimento di attività conto terzi e ai sensi dell'art. 63 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità" in vigore dal 16/4/2016 al 31/12/2020 sia per quanto concerne lo svolgimento di attività "dirette" quali incarichi aggiuntivi, sia come Fondo comune di Ateneo ex art. 4 D.L. 255/1981, ammontanti complessivamente ad Euro. 151.230 (derivanti da accantonamenti nel progetto ACCPERS-PROD-PTA-18) a cui si aggiungono Euro 23.241 derivanti dall'applicazione del Regolamento conto terzi in vigore fino al 15/4/2016 a titolo di Fondo Produttività Generale (derivanti dal progetto TRASFERIMENTI-DIP-CONTOTERZI della UO 000109 Ateneo comune).

Si aggiungono poi ulteriori E. 19.881 derivanti dall'applicazione del Regolamento per attività in conto terzi attualmente in vigore.

Tali risorse riguardano i progetti conclusi, o oggetto di rendicontazione intermedia, nel corso dell'anno 2022, che in quanto tali sono confluiti nel Fondo accessorio dell'anno 2022.

Anche questi importi sono stati accantonati a fondo accessorio.

Risultano, inoltre, da liquidare gli incentivi 2022 derivanti da finanziamento ex L. 232/2016 a titolo di premialità del personale TA impegnato nei progetti dei "Dipartimenti di eccellenza" per un importo ancora da definire, essendo tuttora in corso la rendicontazione delle ore dedicate all'attività progettuale da parte del personale tecnico amministrativo nel corso del 2022.

I criteri di distribuzione di tutti gli incentivi derivati dallo svolgimento di attività in conto terzi, partecipazione a progetti di ricerca ed istituzionali e di produttività collettiva sono disciplinati dal Contratto Collettivo Integrativo di Ateneo dd. 22 agosto 2022 relativo ai compensi per incarichi aggiuntivi relativi allo svolgimento di attività in conto terzi, in programmi comunitari e progetti di Ateneo (rep. n. 298/2022, prot. n. 118376).

Per quanto concerne il trattamento accessorio dei Dirigenti risulta erogata nel corso del 2022 la retribuzione di posizione per un importo totale di Euro 236.019,92 lordo Ateneo.

Restano da liquidare le indennità di risultato, sia per i Dirigenti che per il Direttore Generale, per le quali sono stati accantonati complessivamente Euro 262.009, di cui quota parte sarà liquidata quale indennità di risultato a valle della procedura di valutazione della performance e della validazione della Relazione sulla Performance 2022, che sarà sottoposta all'attenzione del Consiglio di Amministrazione nella seduta del mese di giugno 2023. La restante parte viene accantonata in vista del rinnovo del CCNL nazionale.

Nella seguente tabella si elencano le specifiche dei compensi aggiuntivi per il personale (art. 63 – ex art. 116) e conto terzi suddiviso per tutte le categorie di personale:

| Costi compensi conto terzi e compensi aggiuntivi 2022 | Tipo intervento al lordo percipiente | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------|
| | Ruolo | Compensi conto terzi | Compensi aggiuntivi (art. 63) | TOTALE |
| Professori Ordinari | | 44.623,68 | 10.733,46 | 55.357,14 |
| Professori Associati | | 41.313,17 | 19.730,55 | 61.043,72 |
| Ricercatori di ruolo | | 26.082,94 | 12.566,63 | 38.649,57 |
| Ricercatori Legge 240/10 - t.det. | | 14.684,22 | 13.637,76 | 28.321,98 |
| Esperti linguistici | | - | 1.060,00 | 1.060,00 |
| Personale TA di ruolo | | - | 37.601,41 | 37.601,41 |
| Personale TA TD | | - | 662,41 | 662,41 |
| TOTALE | | 126.704,01 | 95.992,22 | 222.696,23 |

b) costi altro personale tecnico amministrativo

| Costi altro personale tecnico amministrativo | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|---|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Cococo amministrative e tecniche (compresi oneri) | 99.512,73 | 150.281,72 | - 50.768,99 |
| Collaboratori occasionali amm.vi | 52.376,89 | 52.809,03 | - 432,14 |
| TOTALE | 151.889,62 | 203.090,75 | - 51.201,13 |

B.IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE

Fra i costi della gestione corrente sono ricompresi tutti i costi attinenti alla gestione tipica dell'Ateneo.

Tabella B.IX

| IX) COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Costi per sostegno agli studenti | 24.788.713,75 | 21.053.966,35 | 3.734.747,40 |
| Costi per la ricerca e l'attività editoriale | 524.008,69 | 361.011,43 | 162.997,26 |
| Trasferimenti a partner di progetti coordinati | 128.238,38 | 665.948,92 | - 537.710,54 |
| Acquisto materiali di consumo per laboratori | 1.539.242,53 | 1.650.043,87 | - 110.801,34 |
| Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico | 3.247.871,77 | 3.048.284,96 | 199.586,81 |
| Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali | 24.543.568,02 | 20.178.778,96 | 4.364.789,06 |
| Acquisto altri materiali | 673.860,83 | 830.652,25 | - 156.791,42 |
| Costi per godimenti beni di terzi | 328.219,12 | 366.045,48 | - 37.826,36 |
| Altri costi | 4.789.241,81 | 4.189.584,23 | 599.657,58 |
| TOTALE | 60.562.964,90 | 52.344.316,45 | 8.218.648,45 |

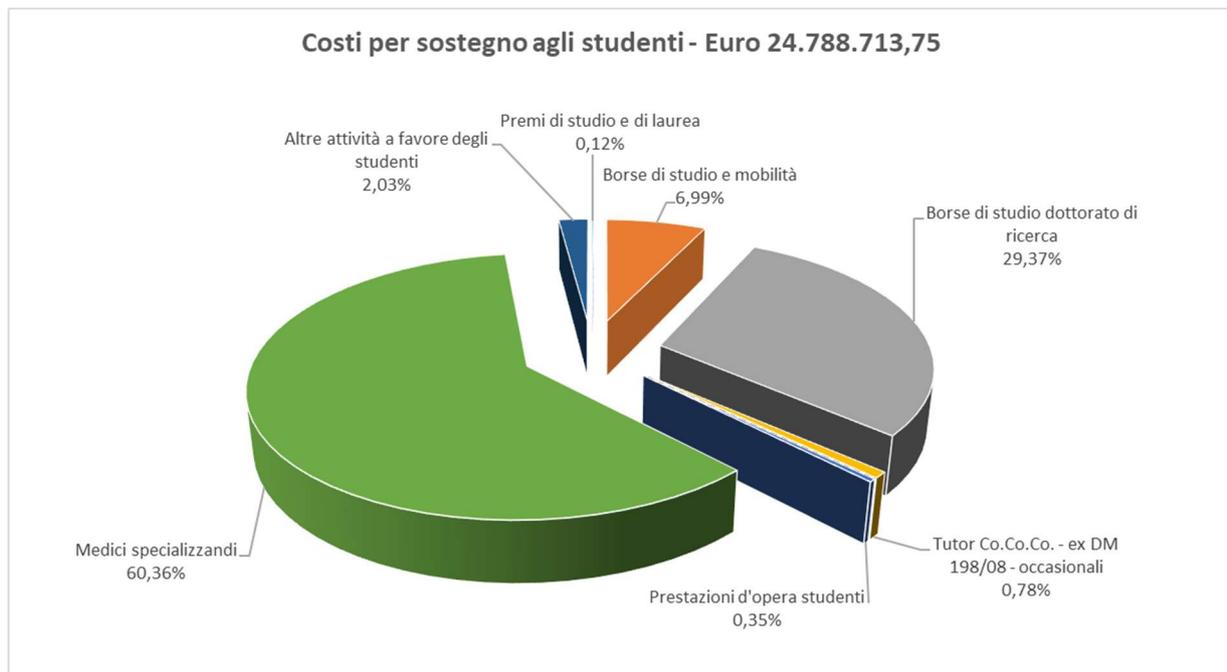
Come si evince dalla tabella sopra esposta, i costi attinenti alla gestione corrente tipica dell'Ateneo presentano una variazione in incremento rispetto all'esercizio 2021 di Euro 8.218.648,45.

A tal proposito, le voci di maggior incremento riguardano i "Costi per sostegno agli studenti", dovuto principalmente al significativo aumento dei contratti dei Medici specializzandi, alle Borse di Mobilità e Borse di Studio, e l'"Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali", dovuto principalmente ai servizi di portierato e alla copertura del maggior costo sostenuto per l'energia, generato dalla particolare situazione internazionale che ha determinato consistenti aumenti.

Invece la voce di maggior decremento riguarda i "trasferimenti a partner di progetti coordinati" per Euro 537.710,54, che, come nell'esercizio precedente, segue l'andamento dei trasferimenti ai partner, ed è correlato ai progetti di ricerca finanziati da terzi. Questa voce viene infatti utilizzata per le quote da trasferire ai Partner quando l'Ateneo risulta capofila nella gestione dei finanziamenti destinati all'attività di ricerca.

Di seguito si espone un dettaglio per le singole categorie di voci:

B.IX.1) Costi per sostegno agli studenti



Segue dettaglio delle principali voci di spesa.

a) Medici specializzandi - Euro 14.962.256,63

Il Decreto legislativo n. 368/1999 prevede un trattamento economico differenziato a seconda dell'anno d'iscrizione alla scuola (per i primi due anni esso è pari a € 25.000,00 annui; per i successivi sale a € 26.000,00). Una specifica disciplina è prevista le sospensioni (gravidanza e puerperio, malattia) per le quali il trattamento è pari a € 22.700,00/anno, sulla base dei giorni di effettiva sospensione.

I principali finanziamenti dei contratti di formazione specialistica provengono dal Ministero e dalla Regione Friuli Venezia Giulia. Altri contratti sono finanziati dalle aziende sanitarie, sia regionali che extra regionali, e da aziende private.

Sull'aumento dei costi nell'esercizio 2022 hanno inciso i contratti di formazione specialistica assegnati dal Ministero per la coorte 2020/21 (inizio attività degli specializzandi novembre 2021) che hanno registrato un forte incremento, passando complessivamente da 208 dell'anno precedente a 254. A novembre 2022 ha iniziato poi la coorte 2021/22, che ha visto un'assegnazione al nostro Ateneo di complessivi 199 contratti, di cui 188 ministeriali e 11 a finanziamento della Regione FVG. Al momento non si sono ancora concluse le procedure di scorrimento della graduatoria.

Va rilevato che dal 2020 i medici in formazione specialistica possono essere assunti dal Sistema sanitario nazionale e regionale a partire dal terzo anno di corso; rimangono iscritti alla scuola di specializzazione per completare la formazione, ma nella maggior parte dei casi viene sospeso il trattamento economico relativo alla formazione specialistica. Questo dato si riflette negli scostamenti relativi in particolare alle coorti 2017 e 2018.

b) Borse di studio dottorato di ricerca - Euro 7.279.997,73

Nel 2022 risultano attivi il XXXV, XXXVI, XXXVII e XXXVIII ciclo. Quest'ultimo è stato attivato dal 1° novembre 2022 e ha gravato sull'esercizio 2022 per 2/12 di annualità (per quanto riguarda le borse finanziate con fondi PNRR ha gravato per 1 solo giorno). Le relative borse hanno ricevuto copertura sia su fondi dell'amministrazione centrale, che su fondi dei Dipartimenti.

I costi sono stati allocati sia su progetti "solo costi" che su progetti "cost to cost". Con i progetti "solo costi" è stata gestita l'assegnazione ministeriale per il post lauream, che per il 2022 ammonta a Euro 2.556.351. L'assegnazione ministeriale è stata integrata in corso d'anno con il Fondo di Funzionamento Ordinario per un ammontare complessivo finale pari a circa Euro 4.100.00.

Con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 29 Aprile 2022, tale assegnazione è stata destinata alla copertura di un totale di 67 borse di dottorato.

Ulteriori borse sono state finanziate con fondi provenienti da altri Atenei, per borse aventi l'Università di Trieste come sede amministrativa, nonché da enti di ricerca (per esempio i IRCCS materno infantile Burlo Garofolo (TS), INFN, Elettra – Sincrotrone Trieste S.C.p.A, INAF, ICGEB), da enti pubblici (Regione FVG, CRO Aviano, ASUGI – Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina), e dalla destinazione del 5x1000.

Il notevole aumento dei costi delle borse, rispetto al 2021, è dovuto al fatto che nell'esercizio 2022 sono stati pubblicati i Decreti di assegnazione del fondo PNRR per il cofinanziamento di borse aggiuntive: con D.M. 351/2022 sono state finanziate all'Ateneo 22 borse aggiuntive, di queste ne sono state assegnate 21 (+ 1 borsa per il dottorato nazionale Design per il made in Italy - Univ. della Campania L. Vanvitelli); con D.M. 352/2022 sono state finanziate all'Ateneo 43 borse aggiuntive, di cui 15 sono state assegnate (+ 2 borse per il dottorato in Photovoltaics UniSa, +1 borsa in Space Science and Technology UniTn).

Il costo unitario di una borsa per il triennio, riconosciuto ai sensi dei DD.MM. 351/22 e 352/22, è pari a Euro 60.000 per l'intero triennio. Si precisa però che le borse attribuite ai sensi del D.M. 352/22 sono cofinanziate al 50% del costo unitario tramite le risorse a valere sul finanziamento PNRR e al 50% dalle imprese, pertanto l'importo del cofinanziamento ministeriale è pari a Euro 30.000.

Il finanziamento ministeriale non ha consentito di coprire interamente il costo di una borsa, né i maggiori costi dovuti per assicurare sia l'incremento della borsa per soggiorni all'estero sia il budget di ricerca, per cui è stato necessario integrare con ulteriori fondi: sul bilancio di Ateneo sono stati fatti gravare i maggiori costi connessi al finanziamento di n.1 borsa per ciascun dipartimento, mentre per le ulteriori borse la quota residua è stata posta a carico dei dipartimenti. Poiché le borse PNRR sono state assegnate tutte con decorrenza 31/12/2022, i relativi fondi sono stati registrati sull'esercizio successivo.

La formazione trasversale per i dottorandi è stata realizzata per l'anno 2022 in 16 corsi e seminari nonché in 15 webinar organizzati dalla Fondazione Emblema. Alcuni corsi sono stati seguiti in presenza per un graduale rientro alla normalità post pandemia.

c) Borse di studio e di mobilità - Euro 1.732.218,51

- *Borse di mobilità internazionale*

Gli Erasmus+Interinstitutional Agreements riportano le condizioni di cooperazione relative alle mobilità degli studenti e del personale. In vista delle mobilità dell'anno 2022 gli accordi sono stati rinnovati automaticamente alle stesse condizioni previste dai vecchi accordi validi per il periodo 2014-2021, in

attesa dell'implementazione della piattaforma Erasmus Without Paper che permetterà lo scambio dei dati in modalità digitale.

Relativamente agli oltre 500 accordi in vigore fino al 2021, l'Ateneo ha effettuato una ricognizione sulla base del feedback dei coordinatori degli scambi e dei Delegati di Dipartimento. Gli accordi poco proficui o non utilizzati sono stati chiusi, mentre si sono aggiunti circa 20 nuovi accordi, per un totale di 371 accordi che sono confluiti nel bando Erasmus+ Studio 2022/23.

La Commissione Europea ha esteso la durata dei finanziamenti delle finestre per le candidature ("Call") al fine di consentire maggiore flessibilità nell'utilizzo dei fondi e per bandire ulteriori mobilità, con minori vincoli temporali.

Tutti i finanziamenti Erasmus consentono un utilizzo dei fondi per due anni accademici. I fondi OS ("Organizational Support") sono invece utilizzabili anche oltre i due anni accademici in questione, rimanendo a disposizione dell'Ateneo per supporto alla mobilità internazionale, corsi lingua italiana, integrazioni missioni Teaching e Staff, copertura collaborazioni da parte di tirocinanti presso l'ufficio, e altre finalità istituzionali.

L'anno 2022 (Anno Accademico 2021/2022) ha visto una sostanziale ripresa degli scambi di mobilità studentesca dopo il termine del periodo pandemico, anche se non siamo ancora ritornati ai livelli del 2019. Questo cambiamento si ripercuote nel bilancio di ateneo con un marcato aumento delle spese a valere sui fondi comunitari e ministeriali gestiti dall'Ateneo, pari ad Euro 1.598.852,32.

Sono stati espletati 6 bandi di mobilità "outgoing" a favore di studenti, personale TA e personale docente. I primi cinque Paesi di destinazione sono stati la Spagna, la Germania, la Francia, il Belgio e l'Austria.

In particolare, i dati relativi agli studenti "outgoing" (studenti iscritti all'Università degli Studi di Trieste), rispetto all'Anno Accademico 2020/2021, evidenziano un aumento molto rilevante per quanto riguarda le mobilità per studio, con un + 267 %.

Il dato sugli studenti "incoming", ossia provenienti dagli Atenei partner, e quindi non finanziati dal nostro Ateneo, per l'Anno Accademico 2021/2022 è pari a 215, in crescita rispetto all'Anno Accademico precedente di 145 unità, pari al 207,1 %.

- *Borse di studio*

Detta voce comprende le borse di studio erogate dall'Amministrazione centrale per un importo pari ad Euro 133.366,19.

L'attività principale che è ricaduta su questa voce è quella relativa all'erogazione di borse di studio da parte dei Dipartimenti e dell'Amministrazione centrale, tra le quali gli importi più rilevanti riguardano le 11 borse di studio per il Corso di laurea magistrale Data Science and Scientific Computing per un totale di Euro 28.387,15, il versamento a favore del Collegio Fonda per il pagamento delle borse di studio finanziate con dipartimento di eccellenza e il cofinanziamento di un'ulteriore borsa di studio da riservarsi a studenti dei corsi di laurea triennali erogati dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze per un totale di Euro 72.850,00, ed infine le 5 borse di studio, per un totale di Euro 32.258,10, erogate in memoria di Egidio Palliotto a fronte di un finanziamento da parte della società Saipem SpA.

Le altre "Altre attività a favore degli studenti" (Euro 503.864,91) si articolano come segue:

| Descrizione | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Attività culturali gestite dagli studenti | 31.904,50 | 18.742,93 | 13.161,57 |
| Contributo al CUS | 164.059,00 | 166.171,37 | - 2.112,37 |
| Stage e tirocini | 70.045,35 | 55.669,25 | 14.376,10 |
| Altre attività a favore degli studenti | 126.955,68 | 72.772,45 | 54.183,23 |
| Voucher formativi | 36.962,80 | 46.467,39 | - 9.504,59 |
| Sussidi agli studenti | 73.937,58 | - | 73.937,58 |
| TOTALE | 503.864,91 | 359.823,39 | 144.041,52 |

Si riporta la tabella con l'evidenza delle assegnazioni 2022 relative alle "Attività culturali gestite dagli studenti", che sono state finanziate sia da fondi di bilancio che dal contributo Ardis:

| Beneficiari A.A. 2021/2022 | Assegnazione | Utilizzo | Rimanenza assegnazione |
|--|------------------|------------------|---------------------------|
| Ai2S | € 450,00 | € 1.350,00 | -€ 900,00 |
| ARMS | € 2.500,00 | € 2.499,99 | € 0,01 |
| ASSID | € 2.872,92 | € 2.572,67 | € 300,25 |
| CUT Centro universitario teatrale | € 5.250,00 | € 5.250,00 | € 0,00 |
| ESN | € 1.498,00 | € 0,00 | € 1.498,00 |
| GET IN TOUCH | € 746,15 | € 941,10 | -€ 194,95 |
| Libera | € 2.074,08 | € 0,00 | € 2.074,08 |
| LISP fondi politici | € 270,00 | € 0,00 | € 270,00 |
| LINK TRIESTE | € 4.570,75 | € 3.939,22 | € 631,53 |
| LINK TRIESTE - fondi politici | € 480,00 | € 367,50 | € 112,50 |
| LISTA AUTONOMAMENTE - fondi politici | € 720,00 | € 609,12 | € 110,88 |
| MJH | € 0,00 | € 1.622,40 | -€ 1.622,40 |
| SIM Studenti in movimento | € 3.870,30 | € 3.834,14 | € 36,16 |
| SIM Studenti in movimento - fondi politici | € 990,00 | € 990,00 | € 0,00 |
| SISM Segretariato Italiano Studenti Medicina | € 1.190,89 | € 1.189,54 | € 1,35 |
| TIP | € 1.030,98 | € 973,82 | € 186,78 |
| TOTALE liste/gruppi/ass. | 28.514,07 | 26.139,50 | 2.504,19 |
| CONSIGLIO DEGLI STUDENTI | € 6.998,51 | € 5.765,00 | € 1.233,51 |
| Importo residuo non ripartito | € 0,00 | € 0,00 | € 0,00 |
| TOTALE GENERALE | 35.512,58 | 31.904,50 | 3.737,70 |

La voce "Altre attività a favore degli studenti" compendia i costi sostenuti dai Dipartimenti e dall'Amministrazione centrale, tra i quali il finanziamento per attività di tutor didattici per l'a.a. 2022/2023 (Convenzione DISU-IRSESS) e i costi relativi ad esempio alle scuole estive.

All'interno della voce "Prestazioni d'opera studenti" sono ricompresi i costi per gli studenti c.d. "175 ore", principalmente impiegati per dare supporto operativo e logistico alle strutture amministrative dell'Ateneo, sia nell'ordinario espletamento delle proprie funzioni (sono, ad esempio, affiancati ai servizi dedicati agli studenti, sia in Amministrazione centrale, sia nei Dipartimenti), sia per particolari esigenze stagionali e/o straordinarie (ad esempio: supporto all'Infopoint, etc.).

Ai sensi dell'art. 6 del Regolamento per le "Attività a tempo parziale ex art. 11 D. LGS 68/2012 - forme di collaborazione degli studenti" dell'Ateneo, per tali prestazioni viene riconosciuto un corrispettivo di Euro 8,50 netti, per ciascuna ora di prestazione effettivamente eseguita dallo studente.

Il budget richiesto ad inizio anno viene formulato sulla base del trend degli anni precedenti relativo al numero di contratti di collaborazione studentesca che vengono richiesti dalle varie strutture organizzative. Si tratta di un trend approssimativamente costante, ma con un certo margine di imprevedibilità. Nel corso dell'anno 2022 sono stati conferiti n. 67 incarichi di collaborazione, a fronte dei 95 potenziali stimati.

La voce "**Sussidi agli studenti**" per Euro 73.937,58 compendia i contributi erogati dall'Università per le spese di locazione abitativa sostenute dagli studenti fuori sede, come da L. 178/2020.

Nell'esercizio 2022 vi è inoltre la voce "**Voucher formativi**" per Euro 36.962,80, che concerne i costi sostenuti in base al Programma specifico n. 70/17-POR FVG FSE 2014-2020, relativo ai voucher per la partecipazione a master post laurea presso le Università regionali, finanziati dalla Regione FVG.

B.IX.3) Costi per l'attività editoriale

La voce "**Costi per l'attività editoriale**" – Euro 524.008,69 – si presenta in incremento rispetto all'esercizio precedente. Si fornisce un dettaglio nella tabella seguente:

Tabella B.IX.3)

| Costi per l'attività editoriale | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Costi per brevetti | 71.904,21 | 47.629,58 | 24.274,63 |
| Servizi di pubblicazione e stampa editoria | 278.383,51 | 215.166,73 | 63.216,78 |
| Analisi di laboratorio | 150.457,77 | 98.215,12 | 52.242,65 |
| Consulenze in ambito scientifico | 23.263,20 | - | 23.263,20 |
| TOTALE | 524.008,69 | 361.011,43 | 162.997,26 |

La voce "**Costi per brevetti**" (Euro 71.904,21), concerne l'attività di valorizzazione e tutela della proprietà intellettuale per il rinnovo dei brevetti o per l'attivazione di nuovi brevetti. Detto costo prevede un concorso da parte dei Dipartimenti al sostenimento delle spese affrontate dall'amministrazione.

Dalla tabella si nota un aumento dei costi per brevetti rispetto all'esercizio 2021, infatti nell'esercizio 2022 si è proceduto al deposito tra brevetti /nazionalizzazioni /estensioni, di 14 nuovi brevetti:

- 1 nuovo in contitolarità con il CRO di Aviano
- 1 nuovo in con titolarità con IFO
- 1 PCT di un brevetto in area medico-farmacologica per una nuova terapia oncologica con Università delle Marche
- 4 nazionalizzazioni (Germania, Gran Bretagna, Francia e Italia) per brevetto in area ingegneristica
- 2 estensioni in Europa e USA brevetto in area medica
- 2 estensioni di un brevetto in area chimica
- 4 estensioni brevetto in contitolarità con ICGEB

In particolare le nazionalizzazioni a livello europeo e statunitense hanno comportato maggiori costi per il pagamento dei servizi resi dagli studi brevettuali affidatari.

Per quanto concerne la voce **"Servizi di pubblicazione e stampa editoria"** (Euro 278.383,51), compendia per la maggior parte i costi sostenuti per le pubblicazioni di articoli e stampe di volumi da parte dei Dipartimenti e Amministrazione centrale; lo scostamento in aumento rispetto all'esercizio 2021 riguarda soprattutto i costi relativi alla parte "commerciale" per fornitura di servizi di stampa per le attività editoriali di EUT Edizioni Università di Trieste e la stampa di volumi da parte del Sistema Bibliotecario di Ateneo e Polo Museale.

B.IX.4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati.

La Commissione per la contabilità Economico Patrimoniale delle Università ha individuato per il partenariato tre specifiche casistiche:

1. Caso in cui il lead partner (beneficiari capo fila) ha totale discrezionalità sul progetto: definiscono e presentano i progetti, individuano i partner, suddividono il progetto ed il budget tra i partner, ed assumono la responsabilità di garantire la realizzazione dell'intera operazione;
2. Caso in cui il lead partner (beneficiari capo fila) ha parziale discrezionalità: unitamente ai partner di progetto, definiscono e presentano i progetti e sono solidamente responsabili di garantire la realizzazione dell'intera operazione;
3. Caso in cui l'ente beneficiario della risorsa non ha nessuna discrezionalità ed ha come unico obbligo il trasferimento delle risorse.

Per i progetti rientranti nel caso n. 1 (totale discrezionalità da parte dell'Ateneo), nel passato venivano utilizzati dei conti di "minore ricavo" che avevano l'effetto di esporre al netto i ricavi all'origine. In osservanza alle indicazioni della commissione, a partire dall'esercizio 2019 gli importi relativi a questo tipo di partenariato vengono trattati interamente come ricavi e interamente come costi, utilizzando per il trasferimento ai partner il conto di costo denominato "Trasferimenti passivi ai partner di progetti coordinati".

Si evidenziano nella tabella che segue gli importi relativi ai progetti a cui nel 2022 si è dato corso ad un trasferimento a partner, divisi per dipartimento. Come già evidenziato nella premessa ai costi della gestione, l'andamento dei trasferimenti ai partner non ha un andamento costante, ma è strettamente collegato alla dinamica dei finanziamenti dei progetti di ricerca.

| Dipartimento | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Dipartimento di Ingegneria e Architettura | 29.609,86 | 266.672,19 | - 237.062,33 |
| Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche | - | 66.621,38 | - 66.621,38 |
| Dipartimento di Scienze della Vita | 26.096,09 | 279.122,40 | - 253.026,31 |
| Dipartimento Studi Umanistici | - | 3.500,00 | - 3.500,00 |
| Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali | - | 12.154,14 | - 12.154,14 |
| Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute | 15.805,07 | 37.878,81 | - 22.073,74 |
| Dipartimento di Matematica e Geoscienze | 56.727,36 | - | 56.727,36 |
| TOTALE | 128.238,38 | 665.948,92 | -537.710,54 |

Il trasferimento a partner di progetti coordinati è correlato al finanziamento da terzi per progetti di ricerca e pertanto non presenta un andamento costante nel tempo.

Si evidenziano di seguito i progetti in corso che hanno determinato i trasferimenti a partner:

| Dipartimento | Progetto | Descrizione Progetto | Importo |
|--|-----------------------------|---|-------------------|
| Dipartimento di Ingegneria e Architettura | | | 29.609,86 |
| | 2-INTERMUSELUGHI-17 | PROGETTO INTERREG ITA SLO - MUSE Collaborazione transfrontaliera per la Mobilità Universitaria Sostenibile Energeticamente efficiente prof. LUGHI | 29.609,86 |
| Dipartimento di Scienze della Vita | | | 26.096,09 |
| | BNDPUGERDOLPNRA16-17 | How key components of the coastal Antarctic food web respond to global change: an "omic approach" | 2.686,64 |
| | LR1714MANFIOLETTITNBCNEO-17 | TNBCneo - L.R. 17/2014Bando FVG 2017 per la conversione di contributi per la ricerca clinica | 23.409,45 |
| Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute | | | 15.805,07 |
| | U01SBHERCULES | Comprehensive characterization and effective combinatorial targeting of high-grade serous ovarian cancer via single-cell analysis (HERCULES) | 5.621,19 |
| | U24-LR1714SEVARE-17 | contributo regionale per progetto SEVARE | 10.183,88 |
| Dipartimento di Matematica e Geoscienze | | | 56.727,36 |
| | MST-BLUEGROWTH-2018 | Master di II livello Sustainable Blue Growth | 56.727,36 |
| Totale complessivo | | | 128.238,38 |

B.IX.5) Acquisto materiale consumo per laboratori

Viene qui ricompreso il costo sostenuto dai Dipartimenti per l'acquisto di materiale di consumo da utilizzare nei laboratori sia per l'attività istituzionale (Euro 1.516.262,55) che per l'attività commerciale (Euro 22.979,98). Vi è una leggera riduzione dei costi rispetto al 2021, esercizio nel quale, in seguito alla ripresa delle attività post COVID-19, si era reso necessario il ripristino dei materiali necessari a dotare i laboratori stessi.

B.IX.7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico

L'importo di Euro 3.247.871,77 ricomprende i costi per l'acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico su supporto cartaceo e non cartaceo.

Per quanto riguarda l'acquisto delle monografie su supporto cartaceo, nel corso del 2022 si è svolta la Gara d'appalto con procedura aperta telematica, suddivisa in 3 lotti, finalizzata alla stipula di accordi quadro, per l'affidamento delle forniture di monografie scientifiche e/o didattiche edite da case editrici italiane e straniere e di altre tipologie di materiale a carattere monografico, nonché servizi gestionali connessi, per le esigenze delle biblioteche dell'Università degli Studi di Trieste. Con i fondi per gli acquisti monografici assegnati nel 2022, in attesa dell'espletamento delle procedure di gara, sono stati effettuati degli affidamenti ponte per un totale di Euro 99.500,00 per le monografie in ambito angloamericano, Euro 99.500,00 per le monografie in ambito italiano ed Euro 31.000,00 per le monografie in ambito estero, escluse quelle angloamericane. In SebinaNEXT sono stati registrati per gli acquisti monografici 5.434 ordini.

Relativamente agli acquisti di abbonamenti a periodici su supporto cartaceo finanziati su questa voce di costo rientrano nei contratti della Gara d'appalto interateneo per la fornitura di riviste edite da case editrici italiane e straniere e servizi gestionali connessi 2021-2023. Sono compresi anche gli acquisti di abbonamenti a periodici fatti per conto di ASU GI, nonché gli accantonamenti delle quote 2021 e 2022 per il Fondo Incentivi funzioni tecniche e il Fondo Innovazione riferiti alla suddetta gara.

Per quanto concerne i periodici su supporto non cartaceo, nel corso del 2022 è stata data continuità agli acquisti di risorse elettroniche già effettuati negli anni scorsi, con alcune cessazioni di risorse poco utilizzate e alcuni nuovi acquisti come ad esempio il pacchetto dei periodici Franco Angeli, la banca dati di area economico-aziendale AIDA, la banca dati Documents on British Policy Overseas.

Particolare attenzione è stata rivolta all'offerta di testi d'esame per l'utenza studentesca: dopo un'attenta analisi dei ca. 4.000 testi d'esame adottati o consigliati negli ultimi due anni accademici sono stati acquistati un abbonamento annuale per la consultazione di 64 e-book dell'editore Zanichelli e dei voucher d'acquisto di prestiti digitali su ca. 380 e-book dell'Editore Il Mulino. Da maggio 2022 tutti gli e-book sono catalogati, facilmente ricercabili e accessibili agli utenti con credenziali istituzionali.

In particolare si rileva che la spesa annuale per risorse elettroniche è in costante crescita e ormai rappresenta, all'incirca l'85% della spesa complessiva per risorse bibliografiche.

B.IX.8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali

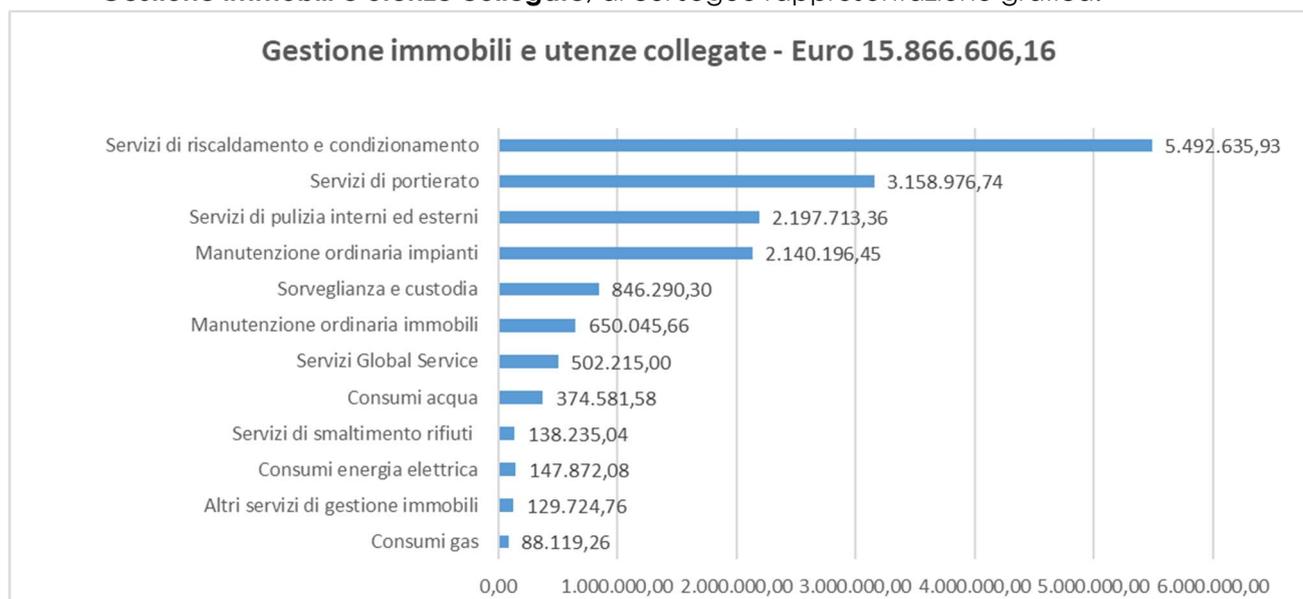
Si dettaglia nella seguente tabella gli importi relativi agli acquisti di servizi e collaborazioni tecnico gestionali:

Tabella B.IX.8)

| Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Gestione immobili e utenze collegate | 15.866.606,16 | 12.638.228,17 | 3.228.377,99 |
| Consulenze amm.vo - tecniche | 44.113,42 | 56.840,70 | - 12.727,28 |
| Gestione rete telematica e telefonica (escluso noleggio e leasing apparecchiature telefonia e rete telematica) | 276.428,53 | 208.502,81 | 67.925,72 |
| Costi per manutenzioni ordinarie e riparazioni | 428.729,86 | 449.869,16 | - 21.139,30 |
| Servizi diversi | 7.927.690,05 | 6.825.338,12 | 1.102.351,93 |
| TOTALE | 24.543.568,02 | 20.178.778,96 | 4.364.789,06 |

Nello specifico, si dettano le voci più consistenti:

- **Gestione immobili e utenze collegate**, di cui segue rappresentazione grafica:



Per quanto riguarda i costi connessi ai "**servizi di riscaldamento e condizionamento**" sul progetto SIE3, la convenzione Consip Servizio Integrato Energia 3, alla quale l'Ateneo ha aderito, prevede l'affidamento all'assuntore del Servizio Integrato Energia, cioè di tutte le attività di gestione,

conduzione e manutenzione degli impianti termici, compreso il ruolo di Terzo Responsabile, e di tutti gli impianti ad essi connessi. Nel nostro caso, al Servizio Energia è stata aggiunta la gestione, conduzione e manutenzione degli impianti di climatizzazione estiva e degli impianti elettrici.

Il Servizio prevede la fornitura del vettore energetico termico e del vettore energetico elettrico, oltre all'implementazione degli interventi di riqualificazione e di efficientamento energetico del sistema edificio/impianto.

Oltre a questi servizi, l'Assuntore è tenuto a svolgere il servizio di Energy Management "E", inteso come servizio finalizzato alla realizzazione di interventi di riqualificazione energetica e al successivo controllo e monitoraggio dei risparmi conseguiti; fanno parte del servizio l'obbligatoria Certificazione Energetica degli immobili e la Diagnosi Energetica.

In questo tipo di contratti, il risparmio energetico in termini economici va a favore dell'assuntore, dal momento che nel servizio è compresa la fornitura dei vettori energetici, mentre l'Università è tenuta a monitorare il raggiungimento degli obiettivi contrattuali di risparmio ed eventualmente all'applicazione delle previste penali. Tali obiettivi vanno monitorati a partire dal secondo anno contrattuale.

Il canone annuo è determinato dalla somma della componente "Energia" e della componente "gestione, conduzione e manutenzione". Quindi tutti gli interventi di manutenzione straordinaria, di adeguamento normativo e di riqualificazione energetica, realizzati nell'arco dell'intero anno, all'interno dell'intera durata contrattuale, sono remunerati dal canone annuo del Servizio Energia.

Nel corso del Contratto di Fornitura, sono possibili situazioni che provocano una variazione del consumo energetico stagionale.

Il forte incremento dei vettori energetici, a partire dal secondo semestre 2021, ha avuto un impatto notevole anche sul Contratto CONSIP SIE3, dal momento che il canone relativo ai vettori energetici è soggetto a conguaglio annuale, in base al costo dei vettori pubblicato trimestralmente da CONSIP.

I valori sono determinati secondo i criteri presenti al capitolo 12.7.2 del Capitolato Tecnico della convenzione, che sinteticamente così prevedono la revisione prezzi per la componente energetica:

- Gas metano: il prezzo unitario dovuto al fornitore viene aggiornato valutando l'80% della variazione del prezzo del gas metano, incluse le imposte, pubblicato trimestralmente da ARERA, per le utenze con consumi inferiori a 1.400 m³ /anno;
- Energia Elettrica: il prezzo unitario dovuto al fornitore viene aggiornato valutando l'80% della variazione del prezzo dell'energia elettrica, incluse le imposte, pubblicato trimestralmente da ARERA, per le utenze con un consumo annuo di 2.700 kWh e un impegno di potenza pari a 3 kW.

Analizzando quindi i dati pubblicati da CONSIP e da ARERA, al momento della richiesta di budget, e dell'assestamento, era stato possibile valutare un incremento medio del 67,54 % sull'energia elettrica e del 32,43 % sul gas metano, per il 5° anno contrattuale (1° luglio 2021 – 30 giugno 2022), corrispondenti ad un aumento complessivo per l'anno contrattuale di € 1.078.514, per la sola quota energia.

Rispetto agli anni contabili, ciò corrisponde ad un aumento, per la fornitura dei vettori energetici, di Euro 1.013.138,02 per il primo semestre 2022 ai quali va aggiunta la quota delle manutenzioni, per la quale si era potuto ipotizzare, ai sensi del D.Lgs 50/2022, un aumento massimo del 20%, corrispondente ad Euro 161.077,80.

Per il secondo semestre 2022, anche alla luce dei prezzi dell'energia elettrica e del gas metano pubblicati giornalmente dal Gestore del Mercato Elettrico, lo scenario di incremento dei prezzi peggiorava decisamente, in una fase di profonda instabilità dei mercati energetici. Applicando il prezzo medio dell'ultima settimana pubblicato dal GME, e precisamente:

- Energia Elettrica: 502,27 €/MWh, pari a 0,502 €/kWh;
- Gas Metano: 227,11 €/MWh, pari a circa 2,2 €/m³;

si era dovuto considerare quindi i seguenti incrementi, rispetto al costo della componente energetica del canone CONSIP:

- Energia Elettrica: circa il 160% (rispetto ad un valore economico di riferimento presente nel PTE pari ad Euro 1.218.875

- Gas Metano: circa il 400% (rispetto ad un valore economico di riferimento presente nel PTE pari ad Euro 787.387,00).

Per far fronte all'incremento dei costi energetici, l'Ateneo ha svolto un attento monitoraggio delle previsioni di consumo del budget al 30 giugno 2022 ed ha sottoposto al Consiglio di Amministrazione di settembre 2022 un assestamento che ha permesso di riallocare risorse per quasi 3,5 milioni di Euro, per garantire la sostenibilità e l'equilibrio del bilancio 2022.

Rientrano nel contratto SIE3 anche i costi relativi alla "**Manutenzione ordinaria impianti**" che concerne l'esercizio e la manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti termici e di climatizzazione e che rispetto all'esercizio 2021 hanno subito una leggera diminuzione a causa di un minor costo della manutenzione all'interno del contratto.

Nel corso del 2022, gli interventi più significativi hanno riguardato alcuni interventi sulle linee di alimentazione elettrica (quali ad esempio l'alimentazione principale dell'edificio E2, alcuni locali a Gorizia, le alimentazioni dei computer nella sala lettura della Biblioteca Tecnico Scientifica), un lavoro di ampliamento dell'impianto di controllo accessi della palazzina "P" di San Giovanni, il ripristino dell'impianto antincendio della biblioteca della Scuola di Lingue presso l'immobile di via Filzi, l'intervento di sostituzione di 25 fan coils nell'edificio D, oltre a molti altri interventi di minore entità.

Il budget dei "**Servizi di portierato**" fa riferimento alle spese sostenute per il servizio di portierato base ed avanzato di cui al contratto Facility Management 4 dal primo luglio 2021.

L'aumento di circa Euro 450.000 per il servizio di portierato è dovuto alla totale ripresa delle lezioni, alle aperture extra degli edifici (ad esempio il 7/7 – 24/24 prima della centrale ora dell'H3), all'aumento della richiesta di personale negli uffici nonostante le assunzioni e stabilizzazioni avvenute nel corso del 2022, agli aggiornamenti dei canoni ISTAT ormai a percentuale elevata causa aumento generale del costo della vita, al pagamento del servizio integrativo per la sede di Gorizia, agli ultimi servizi integrativi ancora attivi post Covid-19 e in generale alle richieste varie che arrivano da parte dell'Amministrazione e dei Dipartimenti anche solo per convegni o attività limitate nel tempo.

I costi relativi ai "**Servizi di pulizia interni ed esterni**" hanno subito un decremento di circa Euro 250.000,00 rispetto all'esercizio 2021, dovuto principalmente alla fine dell'obbligo di sanificazione giornaliera e intra giornaliera di tutto l'Ateneo a partire da luglio 2022, quale intervento previsto dal protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del COVID-19 negli ambienti dell'Università di Trieste.

I costi sostenuti alla voce "**Sorveglianza e custodia**" derivano dalle spese per il servizio di vigilanza delle sedi di Trieste e di Gorizia e dei rimborsi agli Enti Convenzionati. I costi sostenuti nell'esercizio 2022 sono in lieve aumento rispetto all'esercizio precedente, dovuto principalmente alla totale ripresa della normale attività istituzionale, e agli ultimi controlli obbligatori causa Covid-19.

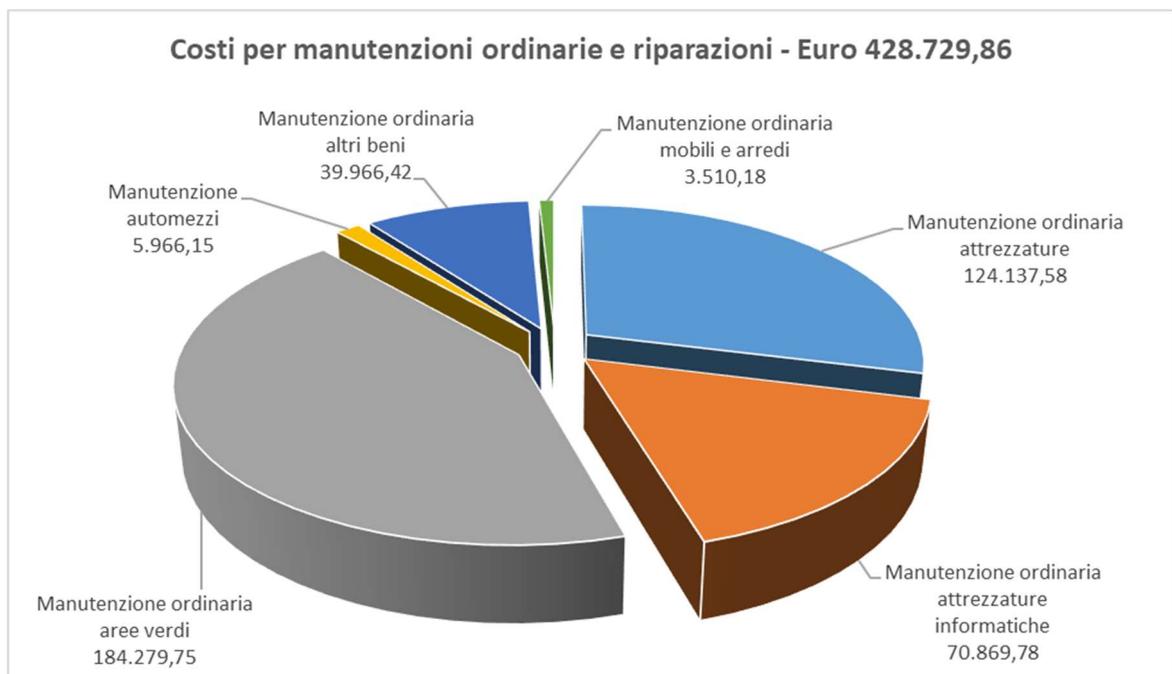
Per quanto concerne i "**Servizi Global Service**", il budget assegnato è stato impiegato per l'esercizio e la manutenzione programmata degli impianti tecnologici (elettrici, antincendio, speciali, ascensori, accessi stradali, idrico-sanitario), comprensivo della quota extra-canone per la manutenzione non programmata. Dal 01.07.2021 il servizio è stato preso in carico dalla ditta Apleona fornitore del servizio Consip FM4.

Alla voce "**Manutenzione ordinaria immobili**", che ha subito un aumento di circa Euro 95.000,00, tra i costi di maggior rilievo si annoverano: i lavori di inertizzazione, bonifica, smaltimento e sostituzione di pavimentazione in vinil-amianto presso gli edifici universitari denominati C8 – C9 e p.le Valmaura, gli

interventi di tinteggiatura di aule e studi siti presso varie sedi dell'Università, gli Interventi di somma urgenza per la messa in sicurezza della copertura a causa di distacchi generalizzati di amianto friabile degli elementi del manto e possibili cedimenti strutturali delle travi lignee e dell'ed. di Via Tigor, 22, i lavori edili con ausilio di tecniche alpinistiche per la messa in sicurezza di alcune facciate degli ed. C1, C7, C9, M, D e della copertura della sede di Via Lazzaretto Vecchio 8 e la fornitura e posa in opera di alcuni dispositivi anticaduta sulle coperture degli ed. C7, M e Andr. Baciocchi, l'intervento di sostituzione delle serrature con sistema di controllo accessi digitale ed elettronico presso gli edifici "H1", "L2", "H2", "C5", "H3", "C7", "D", "C3", siti all'interno del Comprensorio di P.le Europa 1, e presso la sede di via Zanella 2 e gli interventi di manutenzione ordinaria da fabbro serramentista eseguiti presso edifici vari dell'Università. Vanno considerati inoltre gli interventi rientrati nel contratto FM4 di minuto mantenimento edile in canone ed extra canone.

L'importo di Euro 129.724,76 alla voce "**Altri servizi di gestione immobili**", deriva dalle spese sostenute per la gestione degli immobili ovvero le spese condominiali degli immobili di proprietà dell'Ateneo quali via Lazzaretto Vecchio 12, via R. Sanzio 36, via Crispi 62, via Rossini 15 – Gorizia, via Somma 4, via F. Severo 122 (di cui Euro 10.843,96 sono spese straordinarie relative alla riqualificazione della centrale termica), complesso di via Giulia 92 e via dei Porta 9. A tali spese si aggiungono quelle relative al Comprensorio del Parco di S. Giovanni per ed il rimborso delle spese condominiali anticipate da Casa Dolce Casa per la gestione delle locazioni ex Fondazione Callerio. Nel complesso l'ammontare delle spese condominiali è leggermente aumentato in ragione dell'acquisizione in proprietà di nuovi immobili (via F. Severo 122, via Giulia 92 e via dei Porta 9) a seguito dell'estinzione della Fondazione Callerio e la conseguente devoluzione del suo patrimonio all'Università.

Costi per manutenzioni ordinarie e riparazioni, segue rappresentazione grafica





- **Servizi diversi**, per quanto concerne detta voce si fornisce il seguente dettaglio:

| Descrizione | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Licenze annuali per software | 2.053.126,18 | 1.826.901,78 | 226.224,40 |
| Diritti non pluriennali di accesso a banche dati | 66.120,91 | 2.500,13 | 63.620,78 |
| Assistenza software | 233.949,10 | 144.492,30 | 89.456,80 |
| Sviluppo software | 270.397,14 | 216.571,61 | 53.825,53 |
| Altri servizi informatici | 388.978,47 | 473.715,49 | - 84.737,02 |
| Organizzazione manifestazioni e convegni | 434.841,70 | 118.687,77 | 316.153,93 |
| Interpretariato e traduzioni | 8.940,83 | 17.677,85 | - 8.737,02 |
| Servizi di trasloco | 182.206,10 | 325.705,70 | - 143.499,60 |
| Servizi postali e corriere | 64.069,79 | 56.759,79 | 7.310,00 |
| Servizi assicurativi autoveicoli ed altri mezzi di trasporto | 3.590,03 | 5.023,99 | - 1.433,96 |
| Altri servizi assicurativi non del personale | 235.066,27 | 199.183,51 | 35.882,76 |
| Altri servizi assicurativi del personale | 23.035,67 | 39.717,57 | - 16.681,90 |
| Servizi per pubblicazioni bandi, annunci e simili | - | 5.923,68 | - 5.923,68 |
| Servizi per pubblicità e promozione | 205.025,26 | 171.527,05 | 33.498,21 |
| Servizi di rappresentanza | 3.096,16 | 13.383,30 | - 10.287,14 |
| Altri compensi per incarichi | 2.280,00 | - | 2.280,00 |
| Pedaggi autostradali, parcheggi, trasporto | 87.276,01 | 71.929,26 | 15.346,75 |
| Altri servizi vari | 3.665.690,43 | 3.135.637,34 | 530.053,09 |
| TOTALE | 7.927.690,05 | 6.825.338,12 | 1.102.351,93 |

Nell'ambito dei "Servizi diversi", assumono particolare rilievo le attività gestite dagli Uffici informatici, sopra articolate in varie voci.

Per quanto concerne le voci legate alle attività informatiche si nota un lieve incremento di costi tra l'esercizio 2021 e il 2022.

Le movimentazioni più significative relative alla voce "**Licenze annuali per software**" sono legate al pagamento dei canoni dei grandi gestionali Cineca, i cui costi, di norma, fanno riferimento a canoni annuali e ad attività concordate con le strutture amministrative-gestionali con l'obiettivo comune della dematerializzazione ed integrazione dei servizi.

In ambito informatico quindi, per gli applicativi gestionali di Ateneo sono stati sostenuti costi per i Canoni UGOV IRIS – Archivio della ricerca di Ateneo (ArTS) e Unitesi, Contabilità, Compensi e Missioni, Progetti, Organico e Prestazioni, Programmazione Didattica, University Planner, CSA Integrata, ESSE3, ESSE3PA, PICA Concorsi, Titulus e Titulus Organi, DataWareHouse Segreteria Studenti, Data Mart del Personale, della Contabilità e della Didattica e relativi ODS, ODS dei questionari della didattica, Allocazione costi, SisValDid - Valutazione della didattica, U-CONNECT per la connessione ESSE3-PA (attualmente con INPS uso ISEE studenti), il connettore Confirma-Titulus per la dematerializzazione del fascicolo studente e la gestione documenti digitali, il connettore PagoPA, il connettore SPID, il connettore Siope++ ed il mandato informatico, il modulo U-SIGN (firma remota su documenti), Web Missioni, Web Timesheet, Web documenti, Web Anagrafica, Web Reporting, la piattaforma Mobile studenti, il modulo PICA integrato ESSE3 per l'esame finale di dottorato ed il reclutamento dei professori ordinari, associati, ricercatori e assegni di ricerca.

Da menzionare i Moduli Confirma (fatture elettroniche attive, Registro IVA, firma digitale decreti Direttore Generale e Rettore, firma verbali dei Organi di Ateneo, verbali di esame, registri delle lezioni) e Conserva di Cineca (fatture elettroniche attive, Fatture elettroniche passive, Registro IVA, conservazione tesi, verbali di esame, registri delle lezioni).

Vi sono inoltre il canone per il rilascio di attestati digitali alla comunità studentesca in formato Open Badge (BESTR) e i canoni per i processori Oracle per il database locale in convenzione CRUI.

Vengono richieste personalizzazioni e consulenze a consumo in ambiente ESSE3, UGOV, IRIS, Titulus, Pentaho per configurazioni ad hoc per l'Ateneo (generazione ipotesi, regole di sbarramento, campagne di valutazione della ricerca, consulenze in ambito contabile, configurazione di workflow) e supporto agli sviluppi di reportistica integrata di Ateneo, in ambito trasversale ai datamart di Ateneo.

Tra gli altri costi relativi alla parte informatica vanno ricordate anche le attività relative agli **sviluppi e assistenza** e dev-ops, come ad esempio le attività di supporto allo sviluppo – CMS Drupal: per l'affiancamento, a consumo, al gruppo di lavoro che sviluppa in ambiente Drupal CMS. Lo sviluppo web necessita infatti di formazione continua e la soluzione del training on the job concilia i tempi di sviluppo e la crescita dello skill tecnico. Vi sono inoltre i canoni dei servizi in Hosting presso Cineca (UGOV, ESSE3, Web server), il canone per il modulo di GDP-Gestione Privacy per gli adempimenti richiesti dal GDPR (Regolamento Europeo per la gestione dei dati personali), i moduli di conservazione sostitutiva di Infocert - pregresso di verbali di esame, mandati, fatture attive, convenzioni ora conservate con Conserva, il servizio di firma digitale e remota di Infocert, quello di helpdesk Cineca alla firma remota e le PEC dell'amministrazione centrale e dipartimenti.

Permane l'attività di assistenza e supporto legate al nuovo software di gestione delle presenze-assenze, il cui avvio è avvenuto a settembre 2021 e proseguita durante il 2022.

Inoltre durante il 2022 accanto alle attività riportate sopra e legate alla gestione e allo sviluppo di tutti i sistemi che gravitano attorno all'ecosistema di servizi Cineca, sono state portate avanti alcune attività di sviluppo interno, in particolare legate al Cruscotto dei Docenti, alla Cassetta dei Suggerimenti e all'avvio della progettazione del nuovo portale web di Ateneo. Altre attività includono lo sviluppo di una infrastruttura a container per la gestione dei progetti e l'aggiornamento delle piattaforme Drupal 7 sui principali sistemi web di Ateneo, progetto tuttora in corso e che ha forti implicazioni sulla sicurezza informatica.

All'interno della voce "**Servizi di trasloco**", i cui costi sono diminuiti rispetto all'esercizio precedente, troviamo i servizi di facchinaggio interno ed esterno presso i locali dell'Università in base al contratto Facility Management Consip 4 dal 1° luglio 2021. Da menzionare inoltre il servizio di montaggio e sistemazione delle scaffalature metalliche presso la Biblioteca della sede universitaria di Via Alviano 18, Gorizia, il servizio di trasferimento dei volumi della biblioteca Felice Israel da Genova a Trieste, lo sgombero dei materiali e degli arredi dall'ex bar dell'edificio D di Piazzale Europa 1.

All'interno della voce "**Altri servizi assicurativi non del personale**" rientrano i premi che l'Ateneo corrisponde per il mantenimento delle coperture assicurative per i rischi dovuti alle opere d'arte (furto e property), elettrici ed incendio, e degli infortuni degli studenti e assimilabili per un totale di Euro 235.066,27.

Lo scostamento tra 2021 e 2022 consegue dalla necessità di procedere al pagamento di conguagli assicurativi dovuti all'incremento del numero degli studenti iscritti presso l'Ateneo; inoltre, nel corso del 2022 è stata riattivata la polizza All Risk per l'edificio D e si è provveduto all'accantonamento di una quota destinata al fondo incentivi per funzioni tecniche relativo alla gara assicurazioni.

Nell'ambito dell'"**Organizzazione manifestazioni e convegni**" troviamo un aumento consistente di costi rispetto all'esercizio precedente e anche rispetto ai valori pre pandemia da Covid-19, che aveva visto l'annullamento di numerose attività in presenza.

Da menzionare la mostra Terremoti d'Italia che è stata organizzata in Porto Vecchio in occasione di NEXT, in collaborazione con la Protezione civile nazionale e regionale e con l'OGS.

Le attività del 2022 hanno continuato ad essere svolte sulla piattaforma Microsoft Teams nella prima parte dell'anno e anche in presenza nella seconda parte considerando anche che il Career day di Ateneo, job@uniTS, si è svolto in presenza anche con l'ausilio della piattaforma MITO AlmaLaurea.

Gli importi di maggior rilievo riguardano appunto l'affidamento del servizio di organizzazione di Job@UniTS edizione 2022, il Career day di Ateneo i cui costi sono notevolmente aumentati causa l'aumento dei prezzi dovuti alla pandemia, alla guerra e all'aumento dei costi dell'energia. E' stato anche organizzato, presso il CLab (Contamination Lab) dell'Ex Ospedale Militare, Homecoming 2022 – Storie di successo UniTS ed è stato ripristinato, l'Aperitivo con gli Alumni, che era rimasto virtuale durante la pandemia e che ha visto la partecipazione di un centinaio di persone con altre 334 che hanno seguito l'evento sulla piattaforma youtube di Ateneo.

Nell'esercizio 2022 l'Università ha ricevuto un finanziamento MUR a valere sul DM 752 che in parte è stato utilizzato per la realizzazione di un corso di formazione per orientatori dell'Ateneo dedicato al personale TA della Unità di Staff Orientamento, agli studenti tutor con contratto di collaborazione 175, nonché per i Moduli Formativi estivi.

Anche nell'esercizio 2022 il costo relativo ai "**Servizi per pubblicità e promozione**" riguarda per la maggior parte la campagna di comunicazione istituzionale che prevede il sostegno alla diffusione presso l'opinione pubblica ed i principali stakeholders dell'offerta didattica dell'Ateneo in primis e, quindi, dei particolari eventi istituzionali, della campagna "Contributi 5x1000", per manifestazioni "Porte aperte", "Lauree magistrali", ecc.

Le attività pubblicitarie e informative avvengono attraverso l'utilizzo dei principali mezzi di comunicazione. Sono stati utilizzati i principali canali multimediali attraverso l'inserimento della campagna 5x1000 e "Punta in Alto" su testate locali, regionali e nazionali, spot pubblicitari sulla radio e sulle principali televisioni locali.

L'aumento della voce "**Altri servizi vari**" (Euro 3.665.690,43), deriva sostanzialmente dalla corretta allocazione del costo relativo alla nuova convenzione con Portogruaro Campus pari ad Euro 427.000,00, che nell'esercizio precedente veniva imputato alla voce ministeriale "Altri costi".

Tra le poste più rilevanti si annoverano le seguenti attività:

- Rientrano in questa voce i costi relativi all'affidamento degli studi di fattibilità tecnico ed economica degli edifici C11, H2, H3 e relativo corpo di collegamento H2bis siti nel Campus universitario di P.le Europa, 1, per i laboratori didattici area biochimica – Steam, per la biblioteca tecnico-scientifica – Cairepro, e per il servizio di supporto finalizzato allo smaltimento della vasca navale dell'edificio H1.
- Per quanto concerne i servizi delle Biblioteche SBA, nel corso del 2022, sono state finanziate le attività di front office delle biblioteche e il recupero del pregresso catalografico. Le biblioteche sono rimaste aperte in media 48 ore alla settimana, non contando i mesi estivi quando si applica l'orario ridotto. Per quanto attiene alla circolazione dei documenti sono stati registrati 68.453 movimenti per il materiale cartaceo (prestiti, prenotazioni, richieste di prestito e proroghe). Significativo è anche il dato relativo ai movimenti dei libri in formato elettronico (digital lending) che sono stati 11.908 (totale delle transazioni del Polo SBN TSA). L'apertura dei servizi al pubblico è stata garantita dalla Cooperativa CAeB, che nel corso del 2022 ha svolto 33.000 ore di servizio.
- Nel corso del 2022 è proseguito anche il lavoro di recupero del pregresso catalografico previsto nel progetto pluriennale SBA "Miglioramento dei servizi delle biblioteche", presentato all'interno degli obiettivi organizzativi 2019. Il recupero del pregresso catalografico da scheda (2.644 volumi) è stato svolto allo sportello dalla cooperativa CAeB, nell'ambito delle attività offerte con i servizi aggiuntivi della Gara d'appalto per i servizi integrati di biblioteca dell'Università degli Studi di Trieste. Si è inoltre proceduto con l'affidamento per Euro 60.000,00

di un servizio di catalogazione retrospettiva "libro alla mano" di 11.111 volumi di alcune collezioni particolarmente complesse di scienze dell'antichità presso la Biblioteca di studi umanistici.

- Nel 2022 si è provveduto al recesso della Convenzione con il Comune di Trieste per l'apertura serale, a carico dell'ateneo, dell'Emeroteca Fulvio Tomizza, in quanto l'Università degli studi di Trieste da settembre 2021 ha messo a disposizione degli studenti universitari le sale della sede di Via Principe di Montfort.
- I costi delle attività di mantenimento dello stabulario, che vengono svolte presso la struttura sita in Area Scienze Park a fronte di una Convenzione. L'anno 2022, causa l'aumento a livello nazionale dei costi per riscaldamento ed elettricità, ha visto ulteriormente aumentare i costi imputati da Area Science Park, pro quota all' Ateneo (Euro 421.900,00), dove l'incidenza maggiore è data dalla cura e mantenimento degli animali (servizio appaltato – tramite gara avente scadenza luglio 2023 – ad operatore specializzato Charles Rivers Laboratories), e dalla pulizia e dal servizio di sorveglianza sanitaria.
- Rientrano in questa voce, le attività relative agli eventi per la divulgazione scientifica (Euro 139.547), quali ad esempio la rassegna "Rose libri musica vino" nel Parco di San Giovanni che mira a far conoscere a docenti e studenti il Parco di San Giovanni, campus universitario e sede di enti e associazioni, da anni aperto tutta la cittadinanza, nell'ambito della collaborazione con la soc. coop. Agricola Monte San Pantaleone, che si svolge tutti i venerdì di maggio con grande successo di pubblico; l'organizzazione e la promozione del Festival Trieste Next intitolato I CONFINI DELLA SCIENZA - Innovazione e ricerca: limiti etici e nuove frontiere, promosso assieme al Comune di Trieste e a ItalyPost, con un'edizione (22-25 settembre) incentrata sull'ampliamento della sua componente internazionale, infatti 140 giovani ricercatori provenienti da tutta Europa hanno seguito gli incontri di uno specifico programma in inglese, sono stati coinvolti molti relatori conosciuti a livello internazionale e la cittadinanza ha partecipato numerosa, oltre ogni aspettativa, anche agli incontri realizzati interamente in inglese; gli incontri culturali realizzati in convenzione con l'Associazione Stazione E. N. Rogers; i laboratori interattivi per gli studenti delle scuole superiori, proposti da docenti di tutti i Dipartimenti nell'ambito dell'Accordo Quadro con la soc. coop. Laboratorio dell'Immaginario Scientifico. Inoltre nel periodo gennaio-marzo 2022 lo IUSLIT ha curato la mostra e il ciclo di incontri Un processo-quattro lingue, coinvolgendo la cittadinanza e gli studenti dei corsi di laurea in Interpretazione e Traduzione, che hanno gestito le visite guidate alla mostra. Sono stati coinvolti negli incontri anche docenti del DISU e del DISPES.
- Rientrano in questa voce il pagamento delle indagini occupazionali di AlmaLaurea sui laureati a 1, 3 e 5 anni dal conseguimento del titolo, dei dottorati di ricerca e diplomati master a 1 anno dal conseguimento del titolo e l'inserimento nella banca dati dei cv dei laureati, PhD e Master del 2022.
- Va segnalata la rilevanza del Progetto del Contamination Lab – CLAB presso l'Ex - Ospedale Militare. Il CLab è parte delle iniziative di Ateneo denominate "STUD.ENT" (STUDentENTrepreneurship) che vogliono favorire momenti di formazione degli studenti nelle diverse fasi della carriera universitaria nell'ottica dello sviluppo di una educazione manageriale e progettuale. Nel 2022 è stato emanato il bando che ha permesso l'avvio di servizi di coworking per 30 studenti, ingaggiati in percorsi innovativi di didattica e supporto alla creazione di nuova impresa. Al gestore degli spazi presso l'ex Ospedale Militare sono stati rimborsati i costi per l'ospitalità e il supporto nell'organizzazione delle attività poste in essere dal Clab, comprese quelle per i numerosi seminari e attività di networking ospitati presso la struttura, per un totale di Euro 61.793.
- I costi relativi all'organizzazione dell'attività dei test d'ingresso ai corsi di studio, corrisposti a CISIA (Consorzio Integrato per i sistemi interuniversitari per i test di accesso) – TOLC, per un totale di Euro 59.300.

- Il saldo dell'affidamento del servizio di co-sourcing delle attività di internal auditing per l'analisi della conformità dei progetti di ricerca finanziati dal MUR, scad. 2020, per un costo di Euro 16.500.

B.IX.9) Acquisto altri materiali

Si fornisce un dettaglio in tabella dell'acquisto di altri materiali:

Tabella B.IX.9)

| Acquisto altri materiali | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Acquisto cancelleria | 102.157,60 | 136.761,66 | - 34.604,06 |
| Costo libretti e diplomi | 7.898,70 | 27.199,90 | - 19.301,20 |
| Acquisto materiale di consumo EDP | 79.755,34 | 119.668,98 | - 39.913,64 |
| Acquisto materiali di consumo per manutenzione | 29.482,29 | 71.431,84 | - 41.949,55 |
| Acquisto carburanti | 12.712,15 | 11.020,72 | 1.691,43 |
| Acquisto abbigliamento personale tecnico e ausiliario | 7.079,30 | 21.543,98 | - 14.464,68 |
| Acquisto altri beni e materiali di consumo | 434.775,45 | 443.025,17 | - 8.249,72 |
| TOTALE | 673.860,83 | 830.652,25 | -156.791,42 |

La maggior parte dell'attività viene svolta dall'Ufficio Gestione acquisti e contratti di somministrazione che, come consuetudine, ha svolto essenzialmente il proprio lavoro finalizzato all'approvvigionamento di beni, sulla base di richieste pervenute dai vari uffici afferenti principalmente all'Amministrazione Centrale dell'Ateneo.

Nell'ambito dell'"**Acquisto altri materiali**", sono state sostenute le spese per l'acquisto di cancelleria e materiali di consumo EDP e altri beni e materiali di consumo.

Per quanto concerne la "cancelleria", i costi del 2022 risultano inferiori rispetto all'esercizio precedente, a seguito del prosieguo della possibilità di svolgimento del lavoro in modalità agile per parte del personale T.A. dell'Ateneo, e si è sensibilmente ridotta la necessità di acquisto di materiale di cancelleria in corso d'anno, beneficiando inoltre dell'utilizzo di scorte di magazzino di precedente approvvigionamento.

Anche nel 2022 si è verificato un decremento alla voce "**Acquisto di altri beni e materiali di consumo**", in quanto non è stato necessario ricorrere ad ulteriori acquisti dei dispositivi di protezione e prevenzione anti Covid (mascherine, gel mani e disinfettanti superfici), in considerazione di una riduzione dello stato emergenziale e, soprattutto, della possibilità di utilizzo di scorte precedentemente acquisite.

B.IX.11) Costi per godimento beni di terzi

Dell'importo relativo ai costi per godimento di beni di terzi si fornisce di seguito tabella di dettaglio:

Tabella B.IX.11)

| Costi per godimento di beni di terzi | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Noleggio e leasing apparecchiature telefonia e rete telematica | 4.548,71 | 1.495,89 | 3.052,82 |
| Noleggio attrezzature | 136.113,67 | 138.386,52 | - 2.272,85 |
| Noleggio pullman e automezzi | 34.562,64 | 39.124,71 | - 4.562,07 |
| Noleggio di altri beni | 22.527,16 | 69.337,29 | - 46.810,13 |
| Locazioni | 640,37 | 101,54 | 538,83 |
| Affitto stand e aule | 53.340,54 | 45.914,09 | 7.426,45 |
| Altri costi per godimento beni di terzi | 76.486,03 | 71.685,44 | 4.800,59 |
| TOTALE | 328.219,12 | 366.045,48 | -37.826,36 |

I costi allocati alla voce "**Noleggio attrezzature**" sono stati principalmente utilizzati in corso d'anno per i pagamenti delle rate di noleggio relative ai contratti pluriennali la cui decorrenza è antecedente all'anno 2022 per 23 macchine multifunzione installate presso le strutture dell'Amministrazione Centrale (contratti in ambito convenzione Consip), attrezzature (due macchine da stampa e un plotter) installate presso il Servizio Stampa di Ateneo, una macchina ad uso stampa diplomi di laurea presso il Settore Servizio agli Studenti e alla Didattica e 11 erogatori di acqua microfiltrata ad uso dell'utenza Universitaria (accordo quadro avviato nel corso dell'anno 2021 con durata triennale prorogabile di un ulteriore anno). Inoltre nel corso dell'anno 2022, si è proceduto alla stipula di nuovi contratti di noleggio, quali, nove ulteriori erogatori di acqua microfiltrata in ambito accordo quadro e un nuovo contratto di noleggio per una macchina da stampa b/n in uso presso il Servizio Stampa di Ateneo.

Il costo rilevato alla voce "**Locazioni**", si riferisce unicamente a quanto dovuto in base alla concessione da parte del Comune di Trieste per l'immobile di via dell'Università 7. Il canone è aumentato in quanto non beneficia più della riduzione, causa covid-19, ottenuta nell'esercizio 2021.

Alla voce "**Affitto stand e aule**", lo scostamento con il 2021 è determinato dalla scelta di aumentare lo spazio espositivo (con maggiore costo) nei Saloni Job & Orienta di Verona e Salone Orientamento di Genova.

L'importo all'interno della voce "**Altri costi per godimento di beni di terzi**", riguarda il rimborso ad Asugi dei costi di gestione per l'utilizzo del Magazzino sito in Strada della Rosandra n. 24 a Trieste, pari ad Euro 60.000.

B.IX.12) Altri costi

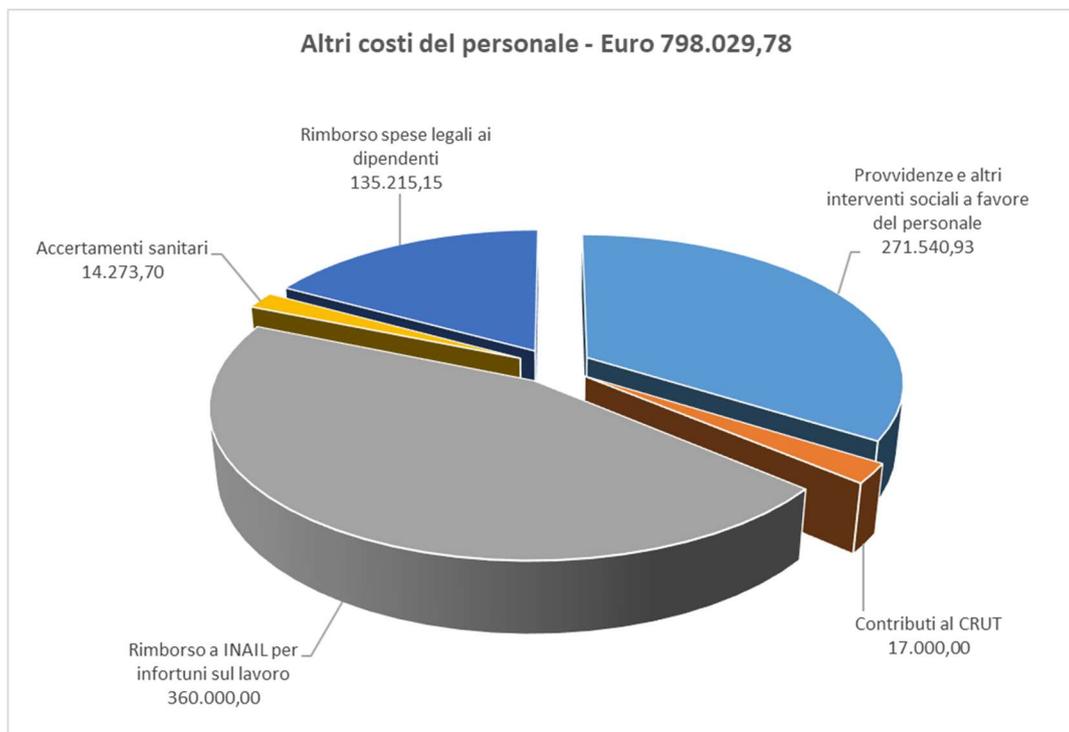
La voce "**Altri costi**" è articolata come da tabella che segue:

Tabella B.IX.12)

| Altri costi | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Altri costi del personale | 798.029,78 | 693.640,00 | 104.389,78 |
| Indennità, rimborsi e missioni | 2.134.061,01 | 1.231.413,03 | 902.647,98 |
| Adesioni ad associazioni e contributi e servizi interni | 1.857.151,02 | 2.264.531,20 | - 407.380,18 |
| TOTALE | 4.789.241,81 | 4.189.584,23 | 599.657,58 |

Segue rappresentazione grafica e commento delle voci sopra riportate:

Altri costi del personale:



Alla voce **“Rimborso a INAIL per infortuni sul lavoro”** sono stati imputati costi per complessivi Euro 360.000,00, di cui una parte pari a Euro 351.675,57 è stata accantonata a Fondo Rischi diversi, quale rimborso delle prestazioni economiche erogate da INAIL, mentre l'autoliquidazione 2021/2022 è stata pari ad Euro 8.324,43.

Per quanto riguarda la voce **“Provvиденze e altri interventi sociali a favore del personale”**, il budget, pari a Euro 271.540,93, dedicato ai sussidi e alle provvidenze in favore del personale è in linea con quello degli anni precedenti, sulla base di specifici accordi aziendali e nel rispetto dei tetti fissati dal CCNL in vigore. L'Ateneo eroga al proprio personale docente e ricercatore, tecnico-amministrativo e CEL contributi economici per centri estivi, asili nido, spese di istruzione, Servizio Integrativo Scolastico (SIS) e rimborsi mense scolastiche. In base al Regolamento interno in materia e al nuovo Accordo sindacale sul Welfare, stipulato a ottobre 2021, l'Ateneo eroga, altresì, provvidenze economiche, i cui beneficiari e le relative somme erogate vengono individuati in parte da un'apposita Commissione chiamata a valutare le richieste pervenute e in parte d'ufficio, con i criteri definiti nel Contratto collettivo integrativo di Ateneo.

Tutte le provvidenze vengono erogate a richiesta degli aventi titolo e fino a esaurimento delle somme stanziare. Gli importi relativi ai sussidi e provvidenze non sono stati integralmente liquidati entro l'esercizio di riferimento, ma sono stati comunque accantonati a fondo per un importo pari a Euro 149.857,86 (comprensivo di Euro 21.639,89 pagati a gennaio e febbraio 2023), al fine di garantire il pagamento nel corso del 2023.

Di seguito, un elenco dell'ammontare di prestazioni agevolate nell'anno 2022 finora erogate, e dei relativi ruoli di personale, comprensive delle erogazioni a valere sugli accantonamenti a fondi per gli anni 2020 (Euro 63.906,93) e 2021 (Euro 74.212,02), disposte con decreto n. 656/2022, prot. 140315 del 05/10/2022, nonché degli oneri a carico Ente.

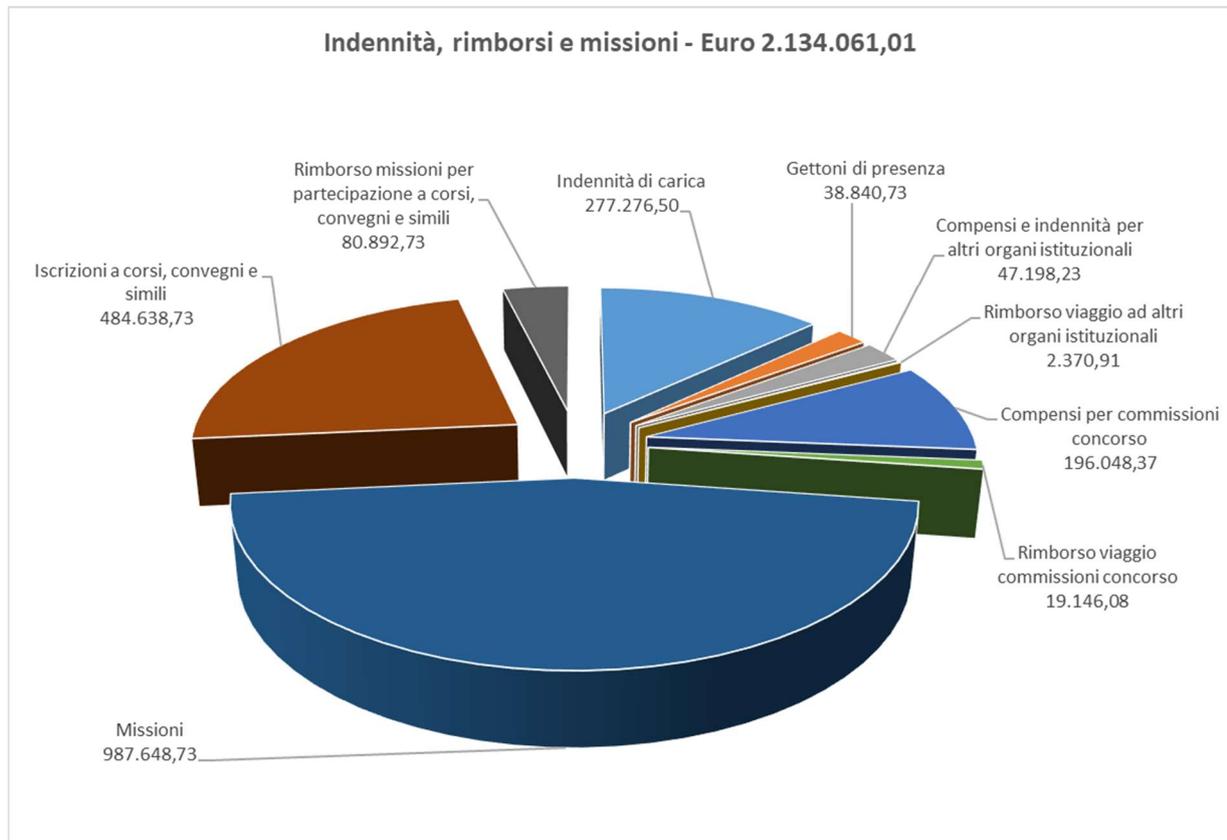
| Interventi sociali e provvidenze | |
|----------------------------------|-------------------|
| RUOLI | TOTALE CONTRIBUTI |
| CEL | 4.600,03 |
| TA | 354.102,00 |
| TA t.det. | 3.885,15 |
| PA | 24.118,88 |
| PO | 11.914,09 |
| RD | 7.073,54 |
| RU | 1.390,10 |
| Totale | 407.083,79 |

La voce "**Accertamenti sanitari**", che nel 2022 è lievemente diminuita (Euro 14.273,70), comprende, in ottemperanza al DLgs 81/2008 e s.m.i., la sorveglianza sanitaria che certifica l'idoneità nello svolgimento delle proprie attività lavorative del personale docente, tecnico-amministrativo e degli studenti tesisti dell'Ateneo equiparati per legge ai lavoratori.

Per l'anno 2022, sono state programmate n.372 visite con accertamenti di laboratorio per personale con rischi lavorativi di varia natura, di cui n.30 con esami specifici dei rischi per gli operatori dello stabulario, n.41 visite senza accertamenti di laboratorio. Tra queste, sono state predisposte n.285 visite ergofoamologiche per rischio VDT, mentre sono stati sottoposti a visita presso il medico competente n.2 dipendenti con disabilità, con visita in scadenza, e n.19 dipendenti, in condizioni di fragilità, ritenuti dal Medico Competente non idonei per patologia o idonei, con limitazioni o prescrizioni, alle mansioni assegnate. Infine, sono stati emessi n.66 certificati con esito di idoneità con prescrizione e/o limitazione per il personale dell'Ateneo. Come ogni anno, i numeri sono correlati allo scadenario di pertinenza ed alle schede per l'istituzione della sorveglianza sanitaria debitamente compilate, approvate e pervenute all'ufficio. Si può, quindi, affermare che tutti gli aventi diritto sono stati contattati e convocati per le visite periodiche di routine.

Nel mese di luglio del 2022 è stata firmata la nuova convenzione con il **CRUT**, ed è stato erogato un contributo di Euro 17.000,00, in lieve aumento rispetto al 2021.

Indennità, rimborsi e missioni:



Per quanto attiene la voce “**Gettoni di presenza**” (Euro 38.840,73) si fornisce un dettaglio delle sedute di Senato Accademico e di Consiglio di Amministrazione svoltesi nel corso dell'anno 2022 per un totale complessivo di **228** gettoni.

| ORGANI COLLEGIALI | PRIMO SEMESTRE | SECONDO SEMESTRE | TOTALE |
|---|----------------|------------------|------------|
| Senato Accademico | | | |
| n° sedute | 6 | 5 | 11 |
| n° gettoni interni | 36 | 30 | 66 |
| n° gettoni esterni | 22 | 20 | 42 |
| Consiglio di Amministrazione (compresi i Revisori dei Conti) | | | |
| n° sedute | 6 | 5 | 11 |
| n° gettoni interni | 24 | 20 | 44 |
| n° gettoni esterni | 43 | 33 | 76 |
| Totale gettoni | 125 | 103 | 228 |

Nella tabella seguente, si indicano i compensi, indennità e rimborsi ai componenti degli organi istituzionali:

| RUOLO | COMPENSO | GETTONI | RIMBORSO SPESE | INIZIO INCARICO | FINE INCARICO |
|--|-----------|-----------|----------------|-----------------|---------------|
| Rettore (oneri accessori compresi - escluso IRAP) | 32.000,00 | | | 01/08/2019 | 31/07/2025 |
| Cons. di Amministrazione *** | | 28.746,84 | | | |
| Senato Accademico *** | | | | | |
| Collegio Revisori dei Conti * | 25.141,83 | 3.335,95 | 814,79 | 08/06/2021 | 07/06/2024 |
| Nucleo di valutazione ** | 16.266,22 | | 1.578,12 | 29/07/2019 | 28/07/2022 |
| Nucleo di valutazione **** | 7.315,86 | | | 02/08/2022 | 01/08/2025 |
| L'indennità di carica del Rettore è commisurata in Euro 32.000,00 annui (esclusi oneri accessori e IRAP) come da delibera del CdA del 20 dicembre 2019. I rimborsi spese riguardano le missioni effettuate nel corso del 2021, vengono ricomprese anche le spese sostenute con carta di credito aziendale. | | | | | |
| I gettoni di presenza sono relativi alla somma sia dei componenti interni che dei componenti esterni. Tutti i valori sono esclusi IRAP. A seguito del disposto della circolare esplicativa MEF n. 14 del 29 aprile 2019, la riduzione di spesa del 10% rispetto agli importi risultanti alla data del 30 aprile 2010 non è più vigente dall'esercizio 2018 ed infatti l'ammontare singolo è commisurato in Euro 139,50. | | | | | |
| *Con DDR 804/2020 dd 10/11/2020 e DDR 932/2020 dd 16/12/2020 il Collegio dei revisori dei conti è stato prorogato fino a fine dello Stato di emergenza sanitaria come previsto dal DL 23/2020 art. 33 conv in L 40/2020. Il compenso è stato liquidato fino al 07/06/2021 ai componenti del precedente Collegio dei Revisori (Rebecchi, Spemanzoni, Criscuoli). Con DDR 562/2021 dd 08/06/2021 è stato nominato il nuovo Collegio dei Revisori dei conti con decorrenza triennale, scadenza al 07/06/2024. Per i rimborsi spese sono ricompresi anche gli acquisti di biglietteria aerea e ferroviaria e le prenotazioni alberghiere effettuati dall'Ateneo per conto del Collegio dei Revisori dei conti. | | | | | |
| ** DDR 474/2019 dd 29/07/2019 - decreto di nomina componenti del Nucleo di valutazione decorrenza 2019-2022 - sono compresi i quattro componenti esterni e i tre componenti interni | | | | | |
| *** Sia per il CdA che per il S.A. non è possibile dare un inizio e fine incarico univoco perché i componenti dei due organi sono soggetti a variazione qualora decadano dall'incarico, che può essere di durata variabile a seconda del ruolo (biennale per la rappresentanza studentesca e triennale per gli altri rappresentanti - interni ed esterni -). La somma ricomprende l'ammontare totale dei componenti del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, sia esterni che interni. Sia per i componenti interni, che esterni (compresi i revisori) l'ammontare comprende i gettoni del I e del II semestre 2022. | | | | | |
| **** DDR 640/2022 prot 111673 dd 02/08/2022 - decreto di nomina componenti del nuovo Nucleo di Valutazione decorrenza 2022-2025 - sono compresi i quattro componenti esterni e i tre componenti interni | | | | | |

Si espone di seguito il dettaglio, per le diverse categorie di personale, delle voci **“Missioni”** (Euro 987.648), **“Iscrizione a corsi, convegni e simili”** (Euro 484.638) e delle **“Missioni per partecipazione a corsi, convegni e simili”** (Euro 80.892,00).

Nel corso del 2022 con la riapertura e l'attenuarsi della pandemia da Covid-19, si segnala che le attività fuori sede hanno avuto un incremento di circa Euro 660.000,00 sulla voce **“Missioni”** rispetto al 2021; tale aumento si sta avvicinando all'importo del 2019, seppur lentamente. Le spese per la voce **“Iscrizione a corsi, convegni e simili”** risulta con un notevole incremento rispetto al 2021 di circa Euro 200.000,00 e di circa Euro 400.000,00 rispetto al 2019 perché molti corsi e convegni sono svolti con modalità online da remoto.



| Docenti di ruolo | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Descrizione | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
| Missioni | 342.433,77 | 116.243,63 | 226.190,14 |
| Iscrizione a corsi, convegni e simili | 80.887,18 | 41.689,28 | 39.197,90 |
| Missioni per partecipazione a corsi, convegni e simili | 43.090,00 | 12.079,00 | 31.011,00 |

| Ricercatori di ruolo e a tempo determinato | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Descrizione | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
| Missioni | 126.983,88 | 39.002,98 | 87.980,90 |
| Iscrizione a corsi, convegni e simili | 55.031,92 | 22.523,01 | 32.508,91 |
| Missioni per partecipazione a corsi, convegni e simili | 26.943,28 | 865,94 | 26.077,34 |

| Collaboratori ed esperti linguistici (di ruolo e a TD) | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Descrizione | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
| Missioni | 2.930,73 | 559,99 | 2.370,74 |
| Iscrizione a corsi, convegni e simili | 1.586,27 | 8.099,76 | - 6.513,49 |
| Missioni per partecipazione a corsi, convegni e simili | - | - | - |

| Direttore generale - Personale tecnico amministrativo di ruolo e a tempo determinato | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Descrizione | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
| Missioni | 68.008,72 | 19.105,24 | 48.903,48 |
| Iscrizione a corsi, convegni e simili | 175.191,95 | 161.300,51 | 13.891,44 |
| Missioni per partecipazione a corsi, convegni e simili | 10.859,45 | 1.230,37 | 9.629,08 |

| Altro personale | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Descrizione | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
| Missioni nell'ambito di borse di studio e mobilità all'estero | 712,04 | - | 712,04 |
| Missioni nell'ambito di Borse di studio a favore della formazione avanzata e della ricerca | 288.068,75 | 106.018,42 | 182.050,33 |
| Indennità di missione e rimborso spese viaggi - Studenti | 9.588,38 | 3.344,60 | 6.243,78 |
| Indennità di missione nell'ambito di prestazioni di servizio per attività di didattica e ricerca | 146.476,84 | 41.284,12 | 105.192,72 |
| Indennità di missione altro personale convenzionato SSN | 1.870,00 | 900,00 | 970,00 |
| Missioni CoCoCo Amm.ve - tecniche | 575,62 | 237,56 | 338,06 |
| Rimborso viaggio commissioni di concorso | 19.146,08 | 17.017,09 | 2.128,99 |
| Rimborso viaggio ad altri organi istituzionali | 2.370,91 | 736,12 | 1.634,79 |
| Iscrizione a corsi, convegni e simili specializzandi | 143.475,58 | 41.222,62 | 102.252,96 |
| Iscrizione a corsi, convegni e simili assegnisti di ricerca | 19.983,12 | 6.641,76 | 13.341,36 |
| Iscrizione a corsi, convegni e simili borsisti e borsisti esenti | 451,19 | 200,00 | 251,19 |
| Iscrizione a corsi, convegni e simili personale esterno | 8.031,52 | 4.147,80 | 3.883,72 |

Per quanto attiene la voce **“Missioni per partecipazione a corsi convegni e simili”**, si registra un aumento rispetto al 2021 per la ripresa della partecipazione a corsi e convegni in presenza, sebbene la voce delle sole “iscrizioni” rimane elevata per parecchi corsi e convegni svolti in modalità da remoto.

Per quanto riguarda i rimborsi spese delle **missioni di altro personale**, la maggior parte è di competenza dei Dipartimenti, ovvero le **“Missioni nell'ambito di borse di studio a favore della formazione avanzata e della ricerca”** che riguarda in particolar modo le missioni dei dottorandi e degli

specializzandi, le **“Indennità di missione nell’ambito di prestazioni di servizio per attività di didattica e ricerca”** relative alle missioni degli assegnisti, dei borsisti, dei tutor didattici, co.co.co. di ricerca; l’incremento è dovuto anche all’aumento del numero dei medici specializzandi e degli assegnisti di ricerca. La voce delle **“Indennità di missione e rimborso spese viaggi – Studenti”** è gestita per la maggior parte dai Dipartimenti, in particolare per il rimborso delle spese agli studenti che si recano in viaggi di istruzione su budget relativo ai servizi agli studenti ed una piccola parte (circa un terzo) è gestita centralmente ed è relativa all’attività degli studenti a supporto del Servizio di orientamento in occasione delle manifestazioni in tutta Italia e dall’attività gestita dall’Unità di staff internazionalizzazione imputata sul progetto T4E Transform for Europe per la partecipazione di studenti ai convegni organizzati dalle Università europee associate; anche per questa voce si nota una ripresa delle attività post Covid-19. Si segnala che la maggior parte della voce per **“Rimborso viaggio commissioni di concorso”** è gestita dall’Amministrazione centrale per il rimborso dei componenti delle commissioni per esame di ammissione e finale di dottorato di ricerca, valutazioni comparative per personale docente di I e II fascia, esami di Stato e esami di abilitazione alla professione delle lauree sanitarie; in minima parte è gestita dai Dipartimenti, per il solo rimborso delle spese di missione dei componenti esterni delle commissioni per la nomina a ricercatore. La voce **“Rimborso viaggio ad altri organi istituzionali”** è totalmente gestita dall’Amministrazione centrale e riguarda il rimborso delle spese di missione dei componenti degli Organi istituzionali, ovvero in particolare il Collegio dei revisori dei conti. La riduzione che si nota in questa voce è dovuta al fatto che è cambiata la composizione del Collegio e vengono liquidate le spese di rimborso viaggio a solo un componente. Dal 2021 sono state create nuove voci di costo per l’iscrizione a corsi convegni e simili per le figure degli specializzandi, assegnisti, borsisti e personale esterno per una più puntuale rilevazione del costo, che negli esercizi precedenti confluiva nella voce **“missioni”**. A tal proposito, si segnala un aumento considerevole per le iscrizioni a corsi convegni e simili del ruolo degli specializzandi e degli assegnisti di ricerca in entrambi i casi con ammontare più che triplicato, dovuto alle maggiori assunzioni di specializzandi e assegnisti di ricerca.

Formazione del Personale tecnico amministrativo:

Nel corso del 2022 in conseguenza del protrarsi dell’emergenza epidemiologica è proseguita in parte la trasformazione della modalità di somministrazione della formazione da presenza in modalità a distanza, anche in relazione ai corsi organizzati da Enti esterni; le missioni per formazione si sono realizzate solo in parte.

Le attività formative, i cui costi sono stati imputati sul budget della formazione del personale, sono state integrate con le iniziative realizzate nell’ambito del Progetto formazione congiunta interateneo con le Università di Udine e Sissa.

Complessivamente sono stati svolti 201 corsi (sia corsi interni organizzati dall’Ateneo sia corsi esterni con altri enti di formazione); il numero di dipendenti coinvolti nella formazione nelle diverse aree tematiche sono stati 2.066.

Le ore di formazione sono state n.17.745, con una media ore pro capite di 28,03 ore.

Il budget totale speso nell’anno 2022 è stato di euro 170.843 suddiviso in incarichi per docenze, quote associative e di adesione, iscrizioni a corsi, convegni e spese missioni personale t.a, iscrizioni a corsi, convegni e spese missioni Dirigenti.

Relativamente all’ambito della Formazione del personale **in materia di sicurezza sul lavoro**, che costituisce un adempimento di legge obbligatorio destinato al personale docente, tecnico-amministrativo e studentesco afferente all’Ateneo, l’importo stanziato per l’anno 2022 è risultato sufficiente ed ha consentito l’erogazione al predetto personale di una serie di eventi di formazione, come sotto meglio dettagliati.

Di fatto, la formazione erogata si è incentrata sia sulla formazione obbligatoria nell'ambito della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, e più in particolare per la formazione e l'aggiornamento degli Addetti antincendio e primo soccorso BLS-D, e sia sull'attuazione dell'Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011.

Le iniziative svolte nel corso dell'anno 2022 si possono così sinteticamente riassumere:

- n.7 edizioni in presenza del corso di aggiornamento per addetti antincendio a rischio elevato (8 ore) per un totale di 100 unità.
- n.4 edizioni in presenza del corso base per addetti antincendio a rischio elevato (16 ore), con superamento dell'esame di Idoneità Tecnica presso il Comando dei Vigili del Fuoco, per un totale di 59 unità di personale.
- n.4 edizioni in presenza del corso di aggiornamento per addetti primo soccorso con BLS-D (6 ore) per un totale di 40 unità.
- n.2 edizioni in presenza del corso radioprotezione per preposti e utilizzatori di sorgenti e apparecchiature emettenti radiazioni ionizzanti (4 ore) per un totale di 34 unità.
- n.2 edizioni in presenza del corso sull'utilizzo in sicurezza dei laser per preposti e utilizzatori (4 ore) per un totale di 25 unità.

Le ore di corso complessivamente erogate sono state pari a 160 h., mentre il personale complessivamente coinvolto nelle iniziative sopra descritte somma a 258 unità.

Inoltre, ulteriori iniziative formative in modalità e-learning si sono svolte in collaborazione con altri uffici dell'Ateneo, con il coordinamento della Delegata rettorale per la sicurezza e salute nei luoghi di lavoro. Più in particolare, sono stati predisposti dei corsi di formazione per lavoratori, preposti e dirigenti, mutuando, in gran parte, quanto già previsto per la formazione degli studenti in ambito sicurezza e salute. Tale formazione, già resa obbligatoria ai sensi del D. Lgs. 81/08, di fatto, integra i singoli curricula formativi dei dipendenti dell'Ateneo, nelle loro varie funzioni di lavoratore subordinato, di preposto o di dirigente.

Relativamente alle voci “**Indennità di carica**” (Euro 277.276,50) e “**Compensi e indennità per altri organi istituzionali**” (Euro 47.198,23), nel 2022 sono state liquidate le indennità e compensi per Rettore, Pro-Rettore vicario, Collaboratori del Rettore, Direttori di Dipartimento, Garante di Ateneo, Nucleo di Valutazione e Revisori dei conti.

Di seguito si espone la tabella di suddivisione di una parte degli importi per ruolo relativa ai Compensi e indennità per gli altri organi istituzionali:

| Ruolo | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022- 2021 |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Nucleo di Valutazione | 22.056,40 | 24.898,18 | - 2.841,78 |
| Revisori | 25.141,83 | 29.481,35 | - 4.339,52 |
| Garante di Ateneo | 3.735,00 | 3.735,00 | - |
| Responsabile amianto | 17.711,33 | 14.858,12 | 2.853,21 |
| Energy manager | 31.146,74 | 22.000,00 | 9.146,74 |
| Esperto radioprotezione | 48.909,80 | 17.763,20 | 31.146,60 |
| Totale | 148.701,10 | 112.735,85 | 35.965,25 |

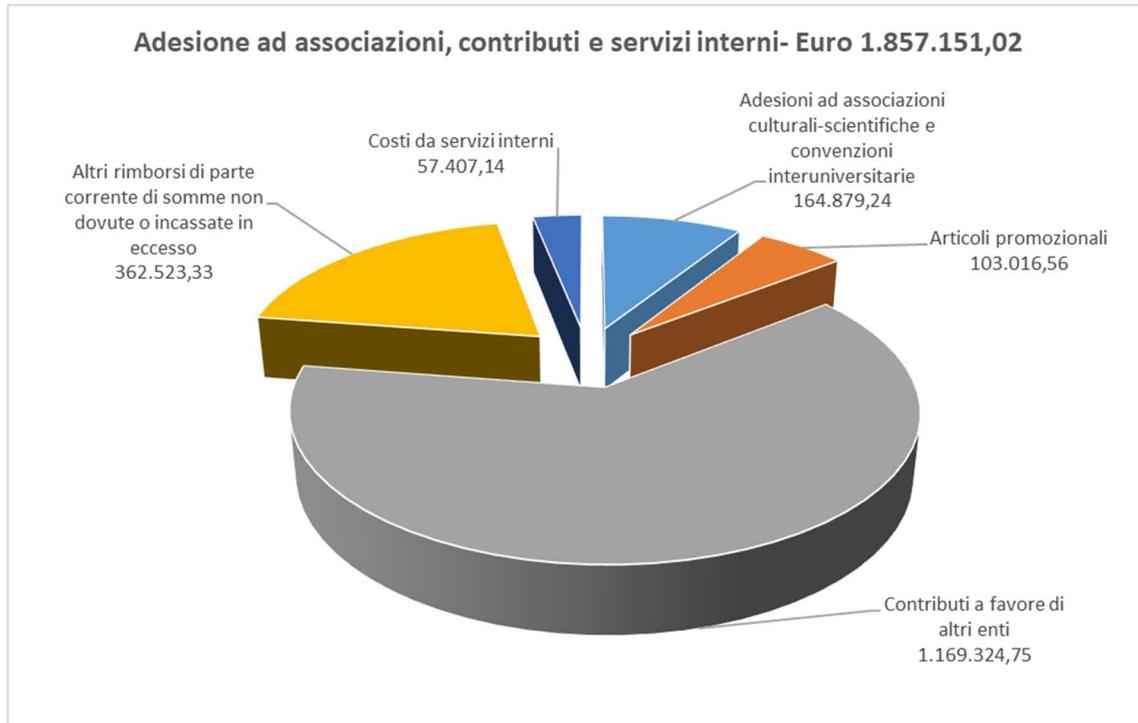
L'Ateneo eroga anche **compensi** sia a personale di ruolo che a personale esterno a fronte della partecipazione a **commissioni concorso** relative a:

- Esami di stato
- Lauree sanitarie
- Dottorati di ricerca
- Concorsi personale TA e docente
- Tirocini formazione attiva

I costi per l'anno di riferimento sono stati pari a Euro 196.048,37 con un lieve decremento rispetto all'esercizio 2021.

Gli importi relativi alle commissioni concorso non sono stati integralmente liquidati entro l'esercizio di riferimento, in quanto parte delle sessioni selettive si riflettono, in termini economici, sull'anno successivo. Il totale delle scritture autorizzatorie tiene conto di un importo di Euro 95.000,00 rilevato a rateo per garantire il pagamento dei compensi delle commissioni, i cui verbali sono stati trasmessi nel corso 2022.

Adesione ad associazioni e contributi e servizi interni:



All' interno della voce "**Contributi a favore di altri enti**" che ammonta ad **Euro 1.169.324,75**, gli importi più rilevanti riguardano i trasferimenti a favore dell'Università di Udine (Euro 418.899) e dell'Università di Venezia Ca' Foscari (Euro 195.603), per le quote di borse di dottorato di ricerca aventi altra sede amministrativa, la contribuzione a favore del Collegio Luciano Fonda (Euro 223.837) come quota associativa per l'esercizio 2022 e cofinanziamento di due borse di studio, i pagamenti alla Fondazione Centro Nazionale di Ricerca in high-performance computing, big data and quantum computing e Fondazione Centro Nazionale di Ricerca sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a Rna, entrambi per Euro 100.000 (importi riallocati sui progetti contabili cost to cost creati per ogni singolo progetto PNRR approvato) e l'importo di Euro 71.215 relativo al versamento al Consortium GARR per il sostegno e la gestione della rete scientifica di telecomunicazione a banda larga a favore del Sistema universitario.

Il contributo al Collegio Luciano Fonda è rivolto a sviluppare gradatamente la funzione di "Collegio" offrendo all'utenza, oltre al tipico servizio collegiale residenziale, una rosa di attività che comprendano anche iniziative a sostegno delle attività di apprendimento disciplinare di eccellenza, l'assistenza di tutor, l'offerta di percorsi di integrazione e formazione ed attività sociali e collegiali anche attraverso l'organizzazione di conferenze, convegni, seminari di studio ad integrazione della normale attività.

Per quanto concerne il contributo da versare alla Fondazione Portogruaro Campus, nel corso del 2022, è stato registrato un assestamento per la corretta imputazione dei costi derivanti dalla nuova convenzione con Portogruaro Campus, nella quale è previsto il versamento del contributo forfettario dovuto per servizi pari ad Euro 427.000 (importo soggetto a IVA), che è stato riallocato all'interno della voce "Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali".

Per quanto riguarda le quote per "**Adesione ad associazioni culturali-scientifiche e convenzioni interuniversitarie**" – Euro **164.879,24**, gli importi di maggior rilievo ricompresi nelle adesioni riguardano principalmente l'adesione alla Conferenza dei Rettori delle Università italiane per Euro 25.000, l'adesione alla Fondazione Italiana Fegato in qualità di socio promotore, che è stata rinnovata nel 2018; il contributo di adesione pari a 30.000 Euro è stato versato non più come contributo in kind ma come contributo in denaro. Il pagamento delle attività istituzionali svolte dal Coro e dall'Orchestra dell'Università di Trieste per Euro 10.000, ed infine, l'adesione all'Agenzia per la promozione della ricerca europea APRE per Euro 7.437.

Lo scostamento rispetto all'esercizio 2021, deriva principalmente dalla riallocazione del contributo per il collegio Fonda (Euro 200.000), che è stato spostato alla voce precedente "Contributi correnti a favore di altri enti".

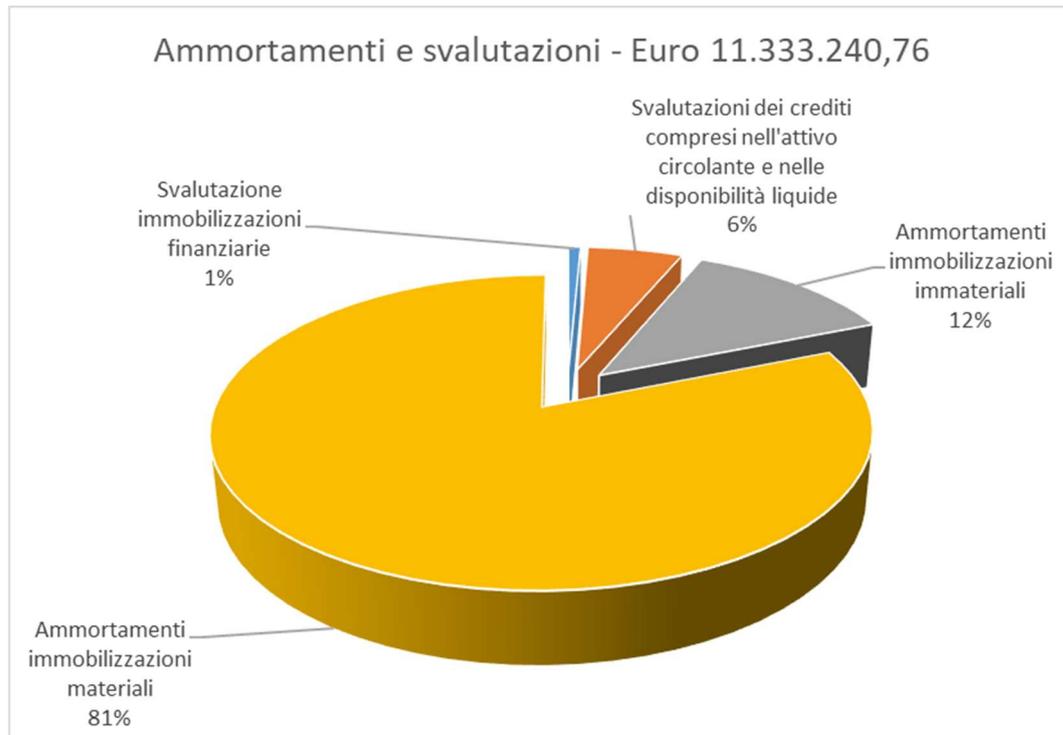
Per quanto attiene alla voce "**Altri rimborsi di parte corrente di somme non dovute o incassate in eccesso**" – Euro **362.523,33**, vi è un aumento rispetto all'esercizio precedente. La voce più rilevante riguarda il rimborso alla Commissione Europea, pari ad Euro 317.100, relativo a somme non spese per mobilità a causa del Covid, sul progetto Carbolmmap; trattandosi infatti di un progetto RISE i cui costi rimborsabili della REA sono esclusivamente basati sul numero di mesi di scambi fatti fra le diverse unità coinvolte nel progetto, il sopravvento della pandemia ha fortemente inficiato la circolazione dei ricercatori e ha impedito di effettuare un gran numero di missioni verso la Cina, Doha e gli Stati Uniti, non solo da parte di UNITS ma anche da parte degli altri beneficiari. Alla chiusura del progetto è stato quindi necessario restituire una quota consistente del finanziamento.

Nell'esercizio 2022 vi è inoltre la voce "**Costi da servizi interni**" per Euro **57.407,14**, che deriva dal cambio di modalità dei trasferimenti interni, ed in particolare dalle operazioni fra diverse Unità Organizzative dell'Ateneo, in base al tariffario interno. In questa casistica rientrano principalmente i trasferimenti verso EUT per i servizi editoriali e verso il DSV per i servizi di stabulazione.

B.X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI

L'importo che somma Euro 11.333.240,76 è illustrato dal grafico che segue:

Grafico B.X



La voce rappresenta i costi di competenza dell'esercizio per gli ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali e materiali e per svalutazione di poste dell'attivo.

| AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI | 2022 | 2021 | Variazione 2022 - 2021 |
|--|----------------------|----------------------|------------------------|
| Ammortamenti immobilizzazioni immateriali | 1.421.276,75 | 1.278.986,19 | 142.290,56 |
| Ammortamenti immobilizzazioni materiali | 9.198.243,92 | 10.330.001,94 | - 1.131.758,02 |
| Totale ammortamenti | 10.619.520,67 | 11.608.988,13 | |
| Svalutazione immobilizzazioni finanziarie | 81.281,13 | 0,00 | 81.281,13 |
| Svalutazione crediti compresi nell'attivo circolante | 632.438,96 | 1.293.358,81 | - 660.919,85 |
| Totale svalutazioni | 713.720,09 | 1.293.358,81 | |
| TOTALE | 11.333.240,76 | 12.902.346,94 | -1.569.106,18 |

Degli ammortamenti si fornisce il seguente dettaglio:

| Totale Ammortamenti | 2022 | 2021 | Variazione 2022 - 2021 |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Acquisti ante 2012 | 4.436.741,30 | 4.731.004,95 | - 294.263,65 |
| Progetti cost to cost | 4.261.889,95 | 3.553.556,82 | 708.333,13 |
| Progetti finanziati da budget Ateneo | 1.920.889,42 | 3.324.426,36 | - 1.403.536,94 |
| TOTALE | 10.619.520,67 | 11.608.988,13 | -989.467,46 |

Nei paragrafi che seguono si evidenzia la composizione dell'ammontare degli ammortamenti sulle immobilizzazioni materiali/immateriali. Si rammenta che:

- per gli investimenti su progetti cost to cost, la quota dell'ammortamento è sterilizzata dai ricavi propri del progetto;

- per gli investimenti acquistati ante 2012, era stato costituito in sede di primo Stato Patrimoniale in contabilità economico-patrimoniale, una specifica posta per permettere la sterilizzazione degli ammortamenti pregressi.

B.X.1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali

La voce si riferisce all'ammortamento delle immobilizzazioni immateriali, la cui voce più significativa è l'ammortamento costi per migliorie su beni di terzi (Euro 1.215.249,68). Nella seguente tabella si evidenziano le voci di dettaglio che compongono l'ammortamento delle immobilizzazioni immateriali.

| Dettaglio voci ammortamenti immobilizzazioni immateriali | 2022 | 2021 | Variazione 2022 - 2021 |
|---|---------------------|---------------------|------------------------|
| Ammortamento altre licenze | 27.689,77 | 5.136,10 | 22.553,67 |
| Ammortamento concessioni | 13.022,22 | 15.638,32 | - 2.616,10 |
| Ammortamento costi per migliorie su beni di terzi | 1.215.249,68 | 1.068.436,43 | 146.813,25 |
| Ammortamento licenze software e software scientifico a t.d. | 83.096,97 | 89.560,57 | - 6.463,60 |
| Ammortamento software di proprietà, in licenza a t.i., o di produzione interna tutelata | 54.647,77 | 54.837,07 | - 189,30 |
| Ammortamento software scientifico di proprietà, in licenza a t.i., o di produzione interna tutelata | 27.570,34 | 45.377,70 | - 17.807,36 |
| Totale complessivo | 1.421.276,75 | 1.278.986,19 | 142.290,56 |

B.X.2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali

In questa voce che somma Euro 9.198.243,92 sono compresi gli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali, la cui voce più significativa è l'ammortamento dei fabbricati di proprietà dell'Ateneo che ammonta a Euro 3.918.671,80. Nella seguente tabella si evidenziano le voci di dettaglio che compongono l'ammortamento delle immobilizzazioni immateriali.

| Dettaglio voci ammortamenti immobilizzazioni materiali | 2022 | 2021 | Variazione 2022 - 2021 |
|--|---------------------|----------------------|------------------------|
| Ammortamento altre attrezzature | 330.487,33 | 351.928,54 | - 21.441,21 |
| Ammortamento altre immobilizzazioni materiali | 3.900,21 | 2.927,60 | 972,61 |
| Ammortamento attrezzature informatiche | 2.034.252,88 | 1.889.503,59 | 144.749,29 |
| Ammortamento equipaggiamento e vestiario | 1.152,90 | 2.061,98 | - 909,08 |
| Ammortamento fabbricati non demaniali | 3.918.671,80 | 4.134.394,97 | - 215.723,17 |
| Ammortamento impianti | 478.725,36 | 1.295.404,26 | - 816.678,90 |
| Ammortamento mobili e arredi | 354.260,10 | 1.086.548,38 | - 732.288,28 |
| Ammortamento strumentazioni scientifiche | 2.072.615,88 | 1.566.496,94 | 506.118,94 |
| Ammortamento automezzi | 4.177,46 | 735,68 | 3.441,78 |
| Totale complessivo | 9.198.243,92 | 10.330.001,94 | -1.131.758,02 |

Per gli ammortamenti degli impianti, lo scostamento è riconducibile al cambio di aliquota dal 5% al 10% avvenuto nel 2021 e la conseguente quota straordinaria di ammortamento imputata all'esercizio 2021.

Per ciò che attiene alla voce "Ammortamento mobili e arredi" lo scostamento è dovuto all'acquisizione nell'esercizio 2021 di arredi per un edificio destinato alla didattica: la maggior parte dei beni (sedie, tavoli) era ammortizzabile interamente nell'esercizio di acquisto.

B.X.3) Svalutazione immobilizzazioni

Per l'esercizio 2022 all'interno di questa voce si rilevano i costi relativi alla svalutazione delle immobilizzazioni finanziarie a seguito di una ricognizione effettuata sulle stesse, detenute in Enti esterni.

La svalutazione è stata registrata per tutte quelle partecipazioni che presentavano una perdita di bilancio su più esercizi consecutivi, per un totale di Euro 81.281,13.

B.X.4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide

La voce "Svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide" si riferisce alla quota che viene accantonata per l'esercizio 2022 nel fondo svalutazione crediti. L'importo di **Euro 632.438,96** è composto dall'accantonamento al fondo svalutazione crediti verso studenti per Euro 162.606,25 mentre il residuo importo di Euro 469.832,71 si riferisce all'accantonamento effettuato sui fondi svalutazione delle singole tipologie di credito.

Per il dettaglio riguardante i criteri di svalutazione dei crediti si rimanda al paragrafo B. 2 Crediti dello Stato Patrimoniale.

B.XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI

La voce accoglie gli accantonamenti per liti in corso e gli accantonamenti relativi al fondo incentivante e al fondo innovazione di cui all'art. 113 del D. Lgs 50/2016.

| Dettaglio accantonamenti per rischi e oneri | 2022 | 2021 | Variazione 2022 - 2021 |
|--|------------------|------------------|---------------------------|
| Accantonamento a fondo rischi per liti in corso | 47.324,43 | 88.362,86 | - 41.038,43 |
| Accantonamento a fondi per incentivi funzioni tecniche | 286,92 | 0,00 | 286,92 |
| Totale complessivo | 47.611,35 | 88.362,86 | -40.751,51 |

L'accantonamento per liti in corso si riferisce a contenziosi riferibili all'Area Personale per il totale dell'importo.

B.XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE

Fra gli oneri diversi di gestione vengono annoverati costi per le varie imposte e tasse dell'esercizio, di cui si dà evidenza nella tabella sottostante:

Tabella B.XII)

| Oneri diversi di gestione | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Tassa sui rifiuti | 400.366,70 | 376.466,00 | 23.900,70 |
| Iva indetraibile | 652,33 | 409,35 | 242,98 |
| Imposte di bollo | 14.530,45 | 13.208,91 | 1.321,54 |
| Imposte sul patrimonio | 81.647,00 | 57.980,50 | 23.666,50 |
| Imposte di registro | 4.405,25 | 433,50 | 3.971,75 |
| Concessioni governative | 2.774,36 | 2.122,65 | 651,71 |
| Altre imposte e tasse | 28.739,62 | 19.192,71 | 9.546,91 |
| Altri oneri diversi di gestione e arrotondamenti | 244.507,35 | 241.096,44 | 3.410,91 |
| TOTALE | 777.623,06 | 710.910,06 | 66.713,00 |

La voce "**Altri oneri diversi di gestione e arrotondamenti**", Euro 244.507,35, viene utilizzata principalmente per Euro 140.853,00 per il versamento allo Stato quale riduzione ex art. 67, commi 5 e 6, L. 133/2008 (Decreto Legge n. 112/2008) ed Euro 78.532,59 versamento ex art. 6 c. 21 L. 122/2010 (decreto legge 78/2010).

La voce "**Tassa sui rifiuti**" è riferita alla spesa complessiva relativa all'imposta c.d. TARI riguardante gli edifici dell'Ateneo siti nel Comune di Trieste e di Gorizia. Si segnala uno scostamento per maggiori costi nel 2022 rispetto al 2021 (euro 23.900) in quanto l'Università ha assorbito il carico per questa imposta degli immobili ex Fondazione Callerio e a Duino 71 (per una successione testamentaria), che sono stati acquisiti dall'università nel proprio patrimonio immobiliare.

La voce "**IVA indetraibile**" riguarda la percentuale di indetraibilità (pro rata) sull'IVA acquisti commerciali dell'anno 2022. Tale percentuale risente dell'impatto delle operazioni esenti con riferimento al volume d'affari delle prestazioni c/terzi.

La voce "**Imposte sul patrimonio**" comprende il versamento dell'Imposta sul patrimonio IMU degli immobili siti in Trieste, Gorizia e Roma che, come per la tassa sui rifiuti, ha avuto un aumento in ragione all'acquisizione da parte dell'Università, degli immobili ex Fondazione Callerio e Duino 71; la voce **Imposte di registro** annovera le spese di registrazioni di contratti o spese per contenziosi e da ultimo le "**Imposte di bollo**" che si riferiscono ai bolli sul libro giornale, imposta di bollo sui contratti digitali oltre ad altri bolli necessari alla gestione.

In base alle disposizioni di contenimento della spesa (soggette a modifiche sulla base della normativa vigente) sono stati effettuati versamenti per Euro 219.385,59, come sotto specificato:

| Ordinativo | Riferimento | Importo | Capitolo |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| O.P. 7660 dd. 30/05/2022 | Art. 67 comma 6 DL 112/2008 | 140.853,00 | Capo X, cap. 3348 |
| O.P. 8248 dd. 09/06/2022 | Art. 6 comma 3-8-14 DL 78/2010 | 78.532,59 | Capo X, cap. 3422 |
| TOTALE | | 219.385,59 | |

Si propone la tabella riassuntiva dei versamenti allo Stato e si rimanda all'analisti proposta nell'allegato "Applicazione delle misure di contenimento della spesa applicabili alle Università".

| PRIMA SEZIONE | | | |
|---|-------------------------|-----------------------|------------------|
| Versamenti al capitolo 3422 - capo X - bilancio dello Stato ai sensi dell'art. 1, comma 594, della legge n. 160/2019 (legge di bilancio 2020), Allegato A | | | |
| D.L. n. 112/2008, conv. dalla legge n. 133/2008 | | | |
| Disposizioni di contenimento | Importo dovuto nel 2018 | maggiorazione del 10% | versamento |
| Art. 61 comma 1 (spese per organi collegiali e altri organismi) | 44.168,85 | 4.416,89 | 48.585,74 |
| Art. 61 comma 2 (spese per studi e consulenze) | | | |
| Art. 61 comma 5 (spese per relazioni pubbliche e convegni) | 25.813,32 | 2.581,33 | 28.394,65 |
| Art. 61 comma 6 (spese per sponsorizzazioni) | | | |
| Art. 61 comma 7 (misure per le società in elenco ISTAT) | | | |
| Totale | 69.982,17 | 6.998,22 | 76.980,39 |
| D.L. n. 78/2010, conv. dalla legge n. 122/2010 | | | |
| Disposizioni di contenimento | Importo dovuto nel 2018 | maggiorazione del 10% | versamento |
| Art. 6 comma 3 con e modificato dall'art. 10, c. 5, del D.L. n. 210/2015, (Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consigli di amministrazione e organi collegiali con unque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010) NB: per le Autorità portuali tenere conto anche della previsione di cui all'art. 5, c. 14, del D.L. n. 95/2012 | | | |
| Art. 6 comma 7 (Incarichi di consulenza) | | | |
| Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza) | | | |
| Art. 6 comma 9 (Spese per sponsorizzazioni) | | | |
| Art. 6 comma 12 (Spese per missioni) | | | |
| Art. 6 comma 13 (Spese per la formazione) | | | |
| Totale | 0 | 0 | 0 |
| Legge n. 244/2007 (modificata dalla legge n. 122/2010) | | | |
| Disposizioni di contenimento | Importo dovuto nel 2018 | maggiorazione del 10% | versamento |
| Art. 2 commi 618* e 623 L. n. 244/2007 - *come modificato dall'art. 8, c. 1, della L. n. 122/2010 - (Spese di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati: 2% del valore immobile utilizzato - Nel caso di esecuzione di interventi di sola manutenzione ordinaria degli immobili utilizzati: 1% del valore dell'immobile utilizzato) | 0 | 0 | 0 |
| D.L. n. 95/2012, conv. dalla legge n. 135/2012 | | | |
| Disposizioni di contenimento | Importo dovuto nel 2018 | maggiorazione del 10% | versamento |
| Art. 8 comma 3 (spese per consumi intermedi) | 0 | 0 | 0 |
| Legge n. 147/2013 (legge di stabilità 2014) | | | |
| Disposizioni di contenimento | Importo dovuto nel 2018 | maggiorazione del 10% | versamento |
| Art. 1 comma 321 (la disposizione prevede che l'Autorità garante della concorrenza e del mercato nonché le Autorità di regolazione dei servizi di pubblica utilità assicurino il rispetto dei vincoli di finanza pubblica individuando misure di contenimento della spesa, anche alternative rispetto alle vigenti disposizioni in materia di finanza pubblica ad esse applicabili, che garantiscano il versamento al bilancio dello Stato di un risparmio di spesa complessivo annuo maggiorato del 10 per cento rispetto agli obiettivi di risparmio stabiliti a legislazione vigente e senza corrispondenti incrementi delle entrate dovute ai contributi del settore di regolazione.) | | | 0 |
| D.L. n. 66/2014 conv. dalla legge n. 89/2014 | | | |
| Disposizioni di contenimento | Importo dovuto nel 2018 | maggiorazione del 10% | versamento |
| Art. 50 comma 3 (somme rinvenienti da ulteriori riduzioni di spesa - 5% spesa sostenuta anno 2010 - per acquisti di beni e servizi per consumi intermedi) | | | 0 |
| Importo totale da versare al capitolo 3422 - capo X - bilancio dello Stato entro il 30 giugno | | | 76.980,39 |
| SECONDA SEZIONE | | | |
| Versamenti dovuti in base alle seguenti disposizioni ancora applicabili: | | | |
| Applicazione D.L. n. 112/2008, conv. dalla legge n. 133/2008 | | | |
| Disposizioni di contenimento | | | versamento |
| Art. 61 comma 9 (compensi per l'attività di componente o di segretario del collegio arbitrale) Versamento al capitolo 3490 capo X - bilancio dello Stato | | | |
| Art. 67 comma 6 (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi) Versamento al capitolo 3348 - capo X - bilancio dello Stato entro il 31 ottobre | | | 140.853,00 |
| Applicazione D.L. n. 78/2010, conv. dalla legge n. 122/2010 | | | |
| Disposizioni di contenimento | | | versamento |
| Art. 6 comma 1 (Spese per organismi collegiali e altri organismi) Versamento al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno | | | |
| Art. 6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi) Versamento al capitolo 3422 - capo X - bilancio dello Stato entro il 30 giugno | | | 1.552,20 |
| Applicazione D.L. n. 98/2011, conv. dalla legge n. 111/2011 | | | |
| Disposizioni di contenimento | | | versamento |
| Articolo 16 comma 5 (somme derivanti dalle economie realizzate per effetto di piani triennali di razionalizzazione e riqualificazione della spesa, di riordino e ristrutturazione amministrativa, di semplificazione e digitalizzazione, di riduzione dei costi della politica e di funzionamento, ivi compresi gli appalti di servizio, gli affidamenti alle partecipate e il ricorso alle consulenze attraverso persone giuridiche) Versamento al capitolo 3539 - capo X - bilancio dello Stato | | | |
| Applicazione D.L. n. 201/2011, conv. dalla legge n. 214/2011 | | | |
| Disposizioni di contenimento | | | versamento |
| Art. 23-ter comma 4 (somme rinvenienti dall'applicazione misure in materia di trattamenti economici) Versamento al capitolo 3512 - capo X - bilancio dello Stato | | | |

MARGINE OPERATIVO

Evidenzia il reddito basato solo sulla gestione caratteristica dato dal valore della produzione (proventi operativi - A - meno costi operativi - B -) al netto degli altri ricavi e dei costi operativi monetari e degli oneri diversi di gestione.

| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 |
|-------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| MARGINE OPERATIVO | 9.890.215,53 | 10.420.411,04 | 13.264.271,68 | 13.214.675,55 |

PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)

| Proventi e oneri finanziari | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Proventi finanziari | 233,12 | 175,37 | 57,75 |
| Interessi e altri oneri finanziari | 553.109,88 | 621.922,14 | - 68.812,26 |
| Utili e perdite su cambi | - 4.618,88 | - 1.375,21 | - 3.243,67 |
| TOTALE | 557.495,64 | 623.121,98 | -65.626,34 |

1) Proventi finanziari

La voce, per un ammontare complessivo di **Euro 233,12** ricomprende gli interessi attivi sul conto fruttifero di Banca d'Italia (Euro 4,37) e i dividendi del deposito titoli Intesa San Paolo del Lascito Umech-Cassetti (Euro 228,75), proventi destinati ad erogazione di premi a favore di studenti.

2) Interessi ed altri oneri finanziari

La voce, per un ammontare complessivo di **Euro 553.109,88**, ricomprende gli interessi sui mutui passivi stipulati dall'Ateneo per Euro 505.209,74 (completamente finanziati dalla Regione Friuli Venezia Giulia in relazione ai contributi in conto capitale per l'edilizia); la parte residuale riguarda costi per servizio di tesoreria (Euro 46.909,24), servizi di fidejussione (Euro 769,15) e altri oneri finanziari (Euro 221,75).

Si fornisce dettaglio delle poste relative agli interessi passivi:

| Dettaglio quota oneri finanziari coperta da contributi regione | 2022 | 2021 | Variazione 2022-2021 |
|--|-------------------|-------------------|-------------------------|
| Interessi mutuo - Rep. 4524724 (Via Tigor 22) - CDP SPA | 4.533,36 | 5.807,28 | - 1.273,92 |
| Interessi mutuo - Rep. 44524723 (Ed Q P.le Europa) - CDP SPA | 21.649,11 | 27.732,73 | - 6.083,62 |
| Interessi mutuo - Rep. 4481921 (Lazzaretto Vecchio II lotto) - CDP SPA | 44.895,00 | 57.510,94 | - 12.615,94 |
| Interessi mutuo Ex Osp.Militare - Rep. 4531261 - CDP SPA | 5.551,46 | 6.889,60 | - 1.338,14 |
| Interessi mutuo Ex Osp.Militare - Rep. 4542367 - CDP SPA | 32.302,22 | 35.243,43 | - 2.941,21 |
| Interessi mutuo Via Alviano Gorizia - Rep. 4551736 - CDP SPA | 29.291,10 | 31.730,30 | - 2.439,20 |
| Interessi mutuo CPI C2 C5 D via Fleming - Rep. 4553591 CDP SPA | 148.565,14 | 174.770,21 | - 26.205,07 |
| Interessi mutuo San Giovanni- fac. Psicologia Rep. 4553588 CDP SPA | 140.534,68 | 165.323,27 | - 24.788,59 |
| Interessi mutuo ex OM 3° perizia suppletiva e di variante - Rep. 4553587 CDP SPA | 2.131,50 | 2.285,11 | - 153,61 |
| Interessi mutuo ex OM 4° perizia suppletiva e di variante - Rep. 4553589 CDP SPA | 3.873,30 | 4.152,45 | - 279,15 |
| Interessi mutuo Presidenza fac.Medicina Rep.n. 4556954 CDP SPA | 9.876,30 | 10.566,67 | - 690,37 |
| Interessi mutuo Anello Teleriscaldamento Rep. n.4557461 CDP SPA | 62.006,57 | 65.943,13 | - 3.936,56 |
| TOTALE | 505.209,74 | 587.955,12 | -82.745,38 |

3) Utili e perdite su cambi

La voce, per un ammontare **negativo di Euro 4.618,88** corrisponde al minusvalore proveniente da operazioni con fornitori esteri; nello specifico utili su cambi per Euro 1.775,74 e perdite su cambi per Euro 6.394,62.

RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)

In questa voce vengono rilevate le variazioni di valore delle partecipazioni o di altri titoli presenti nell'attivo immobilizzato dell'Ateneo. Nell'esercizio 2022 tale voce non è valorizzata.

PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)

| Proventi e oneri straordinari | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Proventi straordinari | 9.693.528,48 | 3.034.807,46 | 6.658.721,02 |
| Oneri straordinari | 7.919.704,31 | 1.154.131,59 | 6.765.572,72 |
| TOTALE | 1.773.824,17 | 1.880.675,87 | -106.851,70 |

1) Proventi

Si dettaglia nella seguente tabella i proventi che rivestono un carattere straordinario.

Tabella E.1)

| Proventi straordinari | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Plusvalenze da alienazioni e realizzi | 1.329,47 | 33.528,00 | - 32.198,53 |
| Sopravvenienze attive da tasse e contributi corsi di dottorato di competenza di esercizi precedenti | 27.000,00 | 23.550,00 | 3.450,00 |
| Sopravvenienze attive da tasse e contributi corsi master e di perfezionamento di competenza di esercizi precedenti | 55.200,98 | 22.090,84 | 33.110,14 |
| Sopravvenienze attive da tasse e contributi scuole di specializzazione di competenza di esercizi precedenti | 19.903,61 | 20.302,90 | - 399,29 |
| Sopravvenienze attive da tasse e contributi tirocini formativi attivi di competenza di esercizi precedenti | 30.330,00 | - | 30.330,00 |
| Sopravvenienze attive da tasse e contributi altri corsi di competenza di esercizi precedenti | 339.071,00 | 22.959,36 | 316.111,64 |
| Sopravvenienze attive da tassa di ricognizione | 66.622,56 | 59.523,87 | 7.098,69 |
| Sopravvenienze attive da indennità di mora, congedo, passaggio corsi di laurea | 41.475,50 | 45.964,00 | - 4.488,50 |
| Sopravvenienze attive da indennità di mora, congedo, passaggio corsi post lauream | 2.295,00 | 1.992,50 | 302,50 |
| Sopravvenienze attive da indennità di mora, congedo, passaggio per altri corsi | 70,00 | 72,50 | - 2,50 |
| Sopravvenienze attive da risarcimenti assicurativi | 22.000,84 | 522,00 | 21.478,84 |
| Altre sopravvenienze attive | 2.206.200,74 | 205.156,74 | 2.001.044,00 |
| Rimborsi vari attivi di natura straordinaria | 2.653,67 | 72.946,84 | - 70.293,17 |
| Insussistenze di passività | 6.878.988,66 | 2.526.197,91 | 4.352.790,75 |
| Interessi legali e rimborso attivo spese notifica | 386,45 | - | 386,45 |
| TOTALE | 9.693.528,48 | 3.034.807,46 | 6.658.721,02 |

Per quel che attiene alle **sopravvenienze attive relative alla contribuzione studentesca**, trattasi di importi di tasse, contributi o altre somme dovute a vario titolo dagli studenti, che si riferiscono ad anni accademici antecedenti a quelli presi in considerazione per la registrazione in contabilità nel 2022; tali somme non si sono potute imputare a ricavo con la competenza corretta in quanto se ne è venuti a conoscenza in data successiva alla chiusura del bilancio cui facevano riferimento.

La voce **“Altre sopravvenienze attive”**, Euro 2.206.200,74, compendia i recuperi di somme a vario titolo; gli importi più significativi sono:

- Euro 1.805.333,59 relativo alla rilevazione del ricavo del contributo straordinario del MUR L.205/2021 finalizzato alla ristrutturazione dell'ex Ospedale Militare: tale contributo è stato contabilizzato in quota parte fra i ricavi straordinari, per evidenziare la copertura di ai costi già sostenuti per tale opera in esercizi precedenti con fondi dell'Ateneo;
- Euro 140.200,00 relativi alla riallocazione dei ricavi del progetto cost to cost AMM-FSE-PIPOL-PROMTIR, i cui costi erano già stati sostenuti e rendicontati negli esercizi precedenti su altre coordinate contabili;
- Euro 78.082,00 relativo al credito IRAP a seguito di dichiarazioni annuali;
- Euro 70.586,36 relativo alla trattenuta della penale su una fattura del servizio energia;
- Euro 39.666,67 relativo al versamento della prima e seconda tranche del contributo del finanziamento Progetto Sorgente ENAC, in base all'accordo con Elettra – Sincrotrone Trieste S.C.P.A.
- Euro 27.251,95 relativo alla richiesta di rimborso delle spese nei riguardi dell'Ente di Decentramento Regionale di Trieste per il contratto di concessione di via Tigor 22 a favore del Liceo Petrarca (competenza novembre-dicembre 2021)

La voce **“Rimborsi vari attivi di natura straordinaria”**, Euro 2.653,67, riguarda la richiesta di rimborso dei consumi del bar ed. C4, mensa ed. C4, e bar ed. H3.

La voce **“Insussistenze di passività”**, Euro 6.878.988,66, le poste più rilevanti riguardano:

- Euro 6.491.124,20 relativo alla rettifica del ricavo da utilizzo fondo ammortamenti futuri per la dismissione dell'immobile di via Filzi: tale importo sterilizza l'insussistenza di attività derivante dalla dismissione dell'immobile stesso;
- Euro 325.223,78 riguardano i rilasci dei fondi di svalutazione crediti per incasso crediti nel 2022;
- Euro 31.013,48 - nel corso del 2022 si è provveduto a stralci di Documenti di Consegna e Erogazione con i quali si erano rilevati costi per servizi in relazione a stime sulle fatture da ricevere;

2) Oneri

Si dettaglia nella seguente tabella gli oneri che rivestono un carattere straordinario.

Tabella E.2)

| Oneri straordinari | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Sopravvenienze passive | 847.647,42 | 517.908,60 | 329.738,82 |
| Tasse anni precedenti | - | 517,50 | - 517,50 |
| Penalità passive | 41,07 | - | 41,07 |
| Rimborsi vari passivi di natura straordinaria | 4.120,51 | 208,81 | 3.911,70 |
| Insussistenze di attività | 7.067.895,31 | 635.496,68 | 6.432.398,63 |
| TOTALE | 7.919.704,31 | 1.154.131,59 | 6.765.572,72 |

Per quanto attiene alla voce **“Sopravvenienze passive”**, Euro 847.647,42, si riportano di seguito le voci più significative:

- Euro 363.978,00 – storno sopravvenienze attive relative a storni tasse di competenza di esercizi precedenti
- Euro 330.177,69 – conguaglio a Siram per Servizio Integrato Energia 2017-2023 delle competenze relative al secondo semestre 2021 e accordo bonario per questioni contrattuali
- Euro 21.701,19 – liquidazione competenze servizio fornitura acqua
- Euro 17.094,32 – versamento al Collegio Universitario Luciano Fonda, a sostegno delle iniziative previste dal suo Statuto, della rendita del lascito della vedova dott.ssa Giorgieri
- Euro 13.227,26 - lavoro straordinario anno 2021 a valere sul progetto cost to cost Lightnet

La voce delle **"Insussistenze di attività"** Euro 7.067.895,31, comprende l'importo significativo di Euro 6.496.003,68 riguardante la cessione da parte dell'Università di Trieste, a favore dell'Ente "FONDAZIONE - FUNDACIJA NARODNI DOM" dell' immobile di via Filzi 14, come descritto nel paragrafo A II 1) Terreni e fabbricati, troviamo poi l'importo di Euro 107.434,36 relativo allo stralcio di crediti presenti nell'attivo dello Stato Patrimoniale ed Euro 26.240,55 che riguarda la cessazione di partecipazioni in Enti e Consorzi.

IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE

Questa sezione compendia tutte le voci di costo relative all'**IRAP** suddivise secondo i diversi ruoli e le diverse tipologie di compensi per **Euro 5.091.931,97** (dato 2021 Euro 4.904.716,53).

La voce **"Imposte correnti IRES"**, pari ad **Euro 167.533,00** (dato 2021 Euro 260.380,00), comprende l'IRES che l'università liquida in corso d'anno e derivante dall'applicazione dell'aliquota (ridotta) di legge sulle somme di alcune categorie reddituali:

- 1) redditi dei terreni e fabbricati patrimoniali posseduti;
- 2) reddito da attività d'impresa (cosiddetta attività commerciale o conto terzi)

| Dettaglio Imposte sul reddito dell'esercizio correnti, differite, anticipate | 2022 | 2021 | Variazione 2022 - 2021 |
|--|---------------------|---------------------|------------------------|
| Irapp retributivo | | | |
| - docenti e ricercatori | 3.556.630,90 | 3.394.731,26 | 161.899,64 |
| - collaborazioni scientifiche | 21.375,69 | 18.470,25 | 2.905,44 |
| - docenti a contratto | 41.188,39 | 50.525,99 | -9.337,60 |
| - esperti linguistici | 54.264,80 | 68.381,78 | -14.116,98 |
| - altro personale dedicato alla ricerca e alla didattica | 35.604,03 | 25.415,47 | 10.188,56 |
| - personale dirigente e tecnico amministrativo | 1.348.066,18 | 1.303.527,78 | 44.538,40 |
| - Irapp retributivo altre voci | 34.801,98 | 43.664,00 | -8.862,02 |
| Totale Irapp retributivo | 5.091.931,97 | 4.904.716,53 | 187.215,44 |
| IRAP produttivo | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| IRES su attività commerciale | 106.000,00 | 200.380,00 | -94.380,00 |
| IRES su redditi sfera istituzionale | 61.533,00 | 60.000,00 | 1.533,00 |
| TOTALE IMPOSTE | 5.259.464,97 | 5.165.096,53 | 94.368,44 |

RISULTATO DELL'ESERCIZIO

Il Conto Economico 2022 evidenzia un risultato di esercizio di **Euro 5.847.079,09**, che andrà ad incrementare le riserve disponibili dell'Ateneo la cui destinazione sarà oggetto di approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione.

| Risultato d'esercizio | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Risultato prima delle imposte | 11.106.544,06 | 11.677.782,93 | - 571.238,87 |
| Imposte sul reddito d'esercizio | 5.259.464,97 | 5.165.096,53 | 94.368,44 |
| TOTALE | 5.847.079,09 | 6.512.686,40 | -665.607,31 |

Tale risultato positivo, stante l'aumento generalizzato dei costi di gestione, può essere imputato in gran parte alla gestione straordinaria e nello specifico:

- Poste straordinarie attive per circa 3,2 mln Euro;
- Minor costo relativo alla svalutazione dei crediti rispetto a quanto previsto a budget 2022, in ordine al miglior andamento degli incassi rispetto agli esercizi precedenti (circa 0,80 mln Euro)
- Aumento degli ammortamenti rispetto alla previsione di Budget 2022 (circa 0,70 mln Euro)
- Utile derivante dalla chiusura di progetti cost to cost con attività conclusa (circa 0,80 mln Euro);
- Ulteriori risparmi di budget per circa 0,35 mln di Euro.

7. INDICATORI - rispetto dei valori previsti ex D.Lgs. n: 49/2012

Si evidenzia che per il calcolo degli indicatori "spese di personale", "Sostenibilità economico finanziaria" e "Indebitamento", in riferimento al rispetto dei valori previsti ex D.Lgs n. 49/2012, i dati utilizzati sono gli stessi inseriti nella procedura Proper per l'anno 2022, al lordo però dei finanziamenti di terzi, dato in via di definizione alla data di redazione del presente documento. L'indicatore di spese di personale, che è da ritenersi provvisorio, risulta comunque al di sotto del limite dell'80%.

Si segnala che il dato del FFO e della Programmazione Triennale utilizzati per il calcolo, che vengono inseriti automaticamente nella procedura Proper dal Ministero, non sono stati ancora resi disponibili dallo stesso.

E' stato quindi soltanto possibile stimare il FFO (Euro 96.674.788) sulla base delle assegnazioni che storicamente il Ministero considera come base per il calcolo; mentre per la quota di Programmazione Triennale 2021/2023 si è proceduto ad una stima del valore in base alla quota presunta (relativa ad un terzo dell'importo totale) dato atto che l'assegnazione verrà definita solo alla fine del triennio.

Spese di personale

| Indicatore di personale | Stanziamento esercizio 2022 |
|---|-----------------------------|
| Spese per il personale a carico Ateneo (A) | 79.698.886,00 |
| FFO (B) | 96.674.788,00 |
| Programmazione Triennale (C) | 718.000,00 |
| Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D) | 19.629.806,21 |
| TOTALE (E) =(B+C+D) | 117.022.594,21 |
| Rapporto (A/E) = < 80% | 68,11% |

Sostenibilità economico finanziaria

| Indicatore sostenibilità economico finanziaria | Stanziamento esercizio 2022 |
|---|-----------------------------|
| FFO (A) | 96.674.788,00 |
| Programmazione Triennale (B) | 718.000,00 |
| Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (C) | 19.629.806,21 |
| Fitti Passivi (D) | 640,37 |
| TOTALE (E) = (A+B+C-D) | 117.021.953,84 |
| Spese di personale a carico Ateneo (F) | 79.698.886,00 |
| Ammortamento mutui (G=capitale+interessi) | 0,00 |
| TOTALE (H) = (F+G) | 79.698.886,00 |
| Rapporto (82"%E/H) = > 1 | 1,20 |

Indebitamento

| Indicatore di indebitamento | Stanziamento esercizio 2022 |
|---|-----------------------------|
| Ammortamento mutui (capitale+interessi) | 0,00 |
| TOTALE (A) | 0,00 |
| FFO (B) | 96.674.788,00 |
| Programmazione Triennale (C) | 718.000,00 |
| Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D) | 19.629.806,21 |
| Spese di personale a carico Ateneo (E) | 79.698.886,00 |
| Fitti passivi a carico Ateneo (F) | 640,37 |
| TOTALE (G) = (B+C+D-E-F) | 37.323.067,84 |
| Rapporto (A/G) = < 15% | 0 |

Limite ex art. 9 c.28 L.122/2010 e art.1, co.188 L.266/05

| Limite ex art. 9 c. 28 L. 122/2010 e art. 1, co. 188 L. 266/05 | 1.339.225,32 | | |
|--|-------------------|-------------------|------------------------------|
| Tipologia contratto | Costo anno 2022 | Coperture esterne | Intacco sul limite anno 2022 |
| Personale tecnico-amministrativo a tempo determinato | 422.598,84 | 384.609,95 | 37.988,89 |
| Direttore Generale | 151.526,12 | | 151.526,12 |
| Co.co.co. amministrative | 45.586,27 | 45.586,27 | 0,00 |
| Collaboratori linguistici a tempo determinato | 88.504,95 | 50.000,00 | 38.504,95 |
| TOTALE | 708.216,18 | 480.196,22 | 228.019,96 |

Si evidenzia che i costi 2022 per i contratti Co.co.co. stipulati dai Dipartimenti riguardano esclusivamente la ricerca e gli altri contratti Co.co.co. stipulati dall'Ateneo (affidamenti ex lege) non rientrano nei limiti, come da L.266/05.

Nel corso del 2022 sono stati sostenuti costi per Collaboratori linguistici a tempo determinato, pari a Euro. 88.481,00, parzialmente finanziati dalla Regione Friuli Venezia Giulia.

8. Proposta al Consiglio di Amministrazione di destinazione dell'utile e ridefinizione delle riserve di patrimonio netto.

Le riserve vincolate risultanti al 31/12/2022 per effetto delle decisioni degli organi, prima delle operazioni di chiusura del bilancio ammontavano ad Euro 60.991.832,73.

In sede di chiusura del bilancio, per effetto della gestione, si è reso necessario svincolare riserve per Euro 14.714.401,57, come da dettaglio che segue:

| Tipologia e descrizione vincolo | Svincoli per utilizzo in corso 2022 |
|--|-------------------------------------|
| 1. Pareggio budget economico | - 194.056,17 |
| Didattica sostitutiva, resti 3/12 2021 per copertura contratti 2021/2022 cd | - 16.475,83 |
| Bando assegni di ricerca annuali SECS-S/01 e SECS-S/06 | - 18.718,00 |
| Bando assegni di ricerca L-LIN/12 e IUS/01 | - 37.817,74 |
| Riassegnazione resti 3/12 esercizio 2021 di Didattica sostitutiva, per copertura contratti 2021/2022 con competenza 2022 | - 121.044,60 |
| 3. Opere edilizia da piano triennale | - 758.701,65 |
| Lavori smottamento retro ed.R | - 12.326,15 |
| Riqualificazione Accessi Stradali | - 183.000,00 |
| Quota incentivi commissione di collaudo ex OM | - 18.531,33 |
| Lavori edificio M - ridefinizione QE e PF muri retro mensa | - 88.222,95 |
| Lavori via Beirut Muro Sostegno | - 22.391,00 |
| Quota parte Lavori impianto aeraulico C11 - A | - 47.905,22 |
| Rifacimento copertura edificio via Tigor | - 302.325,00 |
| Riqualificazione gruppo frigo Palazzina N San Giovanni | - 84.000,00 |
| 4. Altre Immobilizzazioni materiali/immateriali | 194.320,52 |
| Beni mobili Amm.ne 2022 | 567.108,00 |
| Beni mobili dipartimenti 2022 | - 181.599,00 |
| Licenza quinquennale licenza Campus multilingue rosetta stone | - 48.000,00 |
| Partecipazione PNRR | - 10.000,00 |
| Incremento importo sito web | - 60.000,00 |
| Acquisto di tavoli legno da esterno aree verdi dei vari comprensori universitari | - 12.000,00 |
| Adesione a Future Farming Lab e INEST per INEST | - 1.000,00 |
| Integrazione QE e PF Lavori di adeguamento CPI Ed "D" | - 60.188,48 |
| 5. Ammortamenti | - 11.215.552,02 |
| Copertura ammortamenti | - 3.802.553,02 |
| Pareggio budget economico 2023 - quota parte stima ammortamenti | - 2.580.057,00 |
| Pareggio budget economico 2024 - quota parte stima ammortamenti | - 2.604.485,00 |
| Pareggio budget economico 2025 - quota parte stima ammortamenti | - 2.228.457,00 |
| 6. Scritture anticipate | - 2.740.412,25 |
| Scritture anticipate di costo | - 1.912.162,47 |
| Scritture anticipate di investimento (al netto opere edilizia) | - 828.249,78 |
| Totale complessivo | - 14.714.401,57 |

Si è altresì ravvisata l'opportunità di ri-vincolare riserve per Euro 10.566.043,14, per la quota relativa alla copertura pluriennale degli ammortamenti sui beni inventariati al 31 dicembre 2022, rideterminando le quote già messe a Budget 2023-2025.

Si è provveduto quindi a vincolare il totale delle scritture anticipate di costo (Euro 1.249.381,14) e di investimento (Euro 1.072.249,78) effettuate nell'esercizio 2022 che corrispondono a obbligazioni giuridicamente perfezionate.

Il totale dei nuovi vincoli somma ad Euro 12.887.674,06, come da tabella che segue.



| Tipologia | Vincoli da apporre in chiusura 2022 |
|--|-------------------------------------|
| 5. Ammortamenti | 10.566.043,14 |
| Copertura ammortamenti | 3.965.371,98 |
| Rideterminazione stima ammortamenti 2023 | 1.603.350,91 |
| Rideterminazione stima ammortamenti 2024 | 1.003.881,22 |
| Rideterminazione stima ammortamenti 2025 | 660.439,03 |
| stima ammortamenti su attrezzature scientifiche | 3.333.000,00 |
| 6. Scritture anticipate | 2.321.630,92 |
| Scritture anticipate di costo | 1.249.381,14 |
| Scritture anticipate di investimento (al netto opere edilizia) | 1.072.249,78 |
| Totale vincoli a Bilancio 2020 | 12.887.674,06 |

Si propone di far confluire l'utile d'esercizio di Euro 5.847.079,09 a riserva disponibile, rimandando a successivi atti del Consiglio di Amministrazione la sua destinazione.

La composizione finale del Patrimonio Netto risulta rideterminata come sintetizzato nella tabella che segue.

| Descrizione | Composizione PN rideterminato 31/12/2022 | Svincoli per utilizzo in corso 2022 | Vincoli per chiusura esercizio 2022 | Risultato d'esercizio 2022 | Composizione PN 31/12/2022 (BILANCIO 2022) |
|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--|
| PATRIMONIO VINCOLATO | 60.991.832,73 | - 14.714.401,57 | 12.887.674,06 | - | 59.165.105,22 |
| 0. Fondi vincolati destinati da terzi | 390.623,94 | | | | 390.623,94 |
| 1. Pareggio budget economico | 8.786.056,17 | - 194.056,17 | | | 8.592.000,00 |
| 2. Beni museali | 332.930,43 | | | | 332.930,43 |
| 3. Opere edilizia da piano triennale | 30.977.790,71 | - 758.701,65 | | | 30.219.089,06 |
| 4. Altre Immobilizzazioni materiali/immateriali | 6.277.108,88 | 194.320,52 | - | | 6.471.429,40 |
| 5. Ammortamenti | 11.215.552,02 | - 11.215.552,02 | 10.566.043,14 | | 10.566.043,14 |
| 6. Scritture anticipate | 3.011.770,58 | - 2.740.412,25 | 2.321.630,92 | | 2.592.989,25 |
| RISERVE DISPONIBILI | 3.694.265,76 | 14.714.401,57 | - 12.887.674,06 | 5.847.079,09 | 11.368.072,36 |
| 1. RISULTATI GESTIONALI RELATIVI AD ESERCIZI PRECEDENTI - RISERVE DISPONIBILI | 3.694.265,76 | 14.714.401,57 | - 12.887.674,06 | - | 5.520.993,27 |
| 2. UTILE D'ESERCIZIO- RISERVE DISPONIBILI | | | | 5.847.079,09 | 5.847.079,09 |
| Totale complessivo | 64.686.098,49 | - | - | 5.847.079,09 | 70.533.177,58 |



ALLEGATI

Allegato 1 – Rendiconto Unico d' Ateneo in contabilità finanziaria in termini di cassa

Allegato 2 Classificazione della spesa per missioni e programmi

Allegato 3 – Applicazione delle misure di contenimento della spesa applicabili alle Università

Allegato 4 – Indicatori di tempestività dei pagamenti delle amministrazioni dello Stato

Allegato 5 – Relazione 2022 del Magnifico Rettore sulla formazione e i servizi agli studenti, sulla ricerca scientifica e il trasferimento della conoscenza

ALLEGATO 1: RENDICONTO UNICO DI ATENEO IN CONTABILITÀ FINANZIARIA IN TERMINI DI CASSA

Al fine di consentire il consolidamento e il monitoraggio dei conti delle amministrazioni pubbliche, le università considerate amministrazioni pubbliche ai sensi dell'art. 1, comma 2 della Legge 196/2009 predispongono un Rendiconto unico d'Ateneo in contabilità finanziaria da approvare contestualmente al bilancio unico di esercizio d'Ateneo (art. 1 co. 3 e art. 5 del D. Lgs 18/2012), in base all'art. 7 del Decreto Interministeriale MIUR e MEF del 14 gennaio 2014, n. 19, con il quale sono stati delineati i criteri generali di predisposizione del documento e il relativo schema.

Il D.I. MIUR-MEF n. 394 dell'8 giugno 2017, ha innovato in modo rilevante le disposizioni previste dall'articolo 7 del DI MIUR-MEF n. 19 del 14 gennaio 2014, volte a disciplinare i "Criteri per la predisposizione del bilancio preventivo unico d'ateneo non autorizzatorio e del rendiconto unico d'ateneo in contabilità finanziaria", prevedendo, tra l'altro, che gli Atenei predispongano i citati documenti contabili in termini di cassa, secondo gli schemi di cui all'allegato 2 del decreto n. 19 del 2014.

Con decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 5 settembre 2017 sono state aggiornate, con applicazione a decorrere dal 1° gennaio 2018, le codifiche SIOPE delle università alla struttura del piano dei conti finanziario di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 132 del 4 ottobre 2013.

Come specificato nella nota MIUR prot. n. 11734 del 9 ottobre 2017, a decorrere dall'esercizio 2018, il rendiconto unico in contabilità finanziaria (prospetto dei dati SIOPE), dovrà essere completo – dandone evidenza in apposite colonne aggiuntive – delle spese (cassa) per missioni e programmi. In analogia, in sede di redazione del bilancio unico d'ateneo di previsione annuale, le università predispongono il bilancio preventivo unico d'ateneo non autorizzatorio in termini di cassa (allegato 2, DI MIUR-MEF n. 19 del 14 gennaio 2014), dando evidenza in apposite colonne aggiuntive delle spese per missioni e programmi.

Il documento proposto segue lo schema di bilancio preventivo unico d'ateneo non autorizzatorio in contabilità finanziaria ai sensi del Decreto Interministeriale dell'8 giugno 2017, n. 394 (Revisione principi contabili e schemi di bilancio di cui al D.I. 19/2014), che rinvia al D.M. 27 marzo 2013 con indicazione di missioni, programmi e Cofog, in considerazione della semplificazione assorbente le prescrizioni del Decreto Ministeriale 21 del 16 gennaio 2014.

| RENDICONTO UNICO DI ATENEIO IN CONTABILITA' FINANZIARIA IN TERMINI DI CASSA 2022 - ENTRATE | | | |
|---|----------------|---|-----------------------|
| E/U | LIVELLO | DESCRIZIONE | IMPORTO |
| E | I | Entrate correnti di natura tributaria, contributiva e perequativa | - |
| E | II | Tributi | - |
| E | III | Imposte, tasse e proventi assimilati | - |
| E | I | Trasferimenti correnti | 138.620.074,23 |
| E | II | Trasferimenti correnti | 138.620.074,23 |
| E | III | Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche | 129.525.084,67 |
| E | IV | Trasferimenti correnti da Amministrazioni Centrali | 114.818.452,13 |
| E | IV | Trasferimenti correnti da Amministrazioni Locali | 14.706.632,54 |
| E | IV | Trasferimenti correnti da Enti di Previdenza | - |
| E | III | Trasferimenti correnti da Famiglie | 1.430.350,05 |
| E | IV | Trasferimenti correnti da famiglie | 1.430.350,05 |
| E | III | Trasferimenti correnti da Imprese | 829.494,03 |
| E | IV | Sponsorizzazioni da imprese | - |
| E | IV | Altri trasferimenti correnti da imprese | 829.494,03 |
| E | III | Trasferimenti correnti da Istituzioni Sociali Private | 664.690,97 |
| E | IV | Trasferimenti correnti da Istituzioni Sociali Private | 664.690,97 |
| E | III | Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo | 6.170.454,51 |
| E | IV | Trasferimenti correnti dall'Unione Europea | 6.065.915,08 |
| E | IV | Trasferimenti correnti dal Resto del Mondo | 104.539,43 |
| E | I | Entrate extratributarie | 24.120.161,37 |
| E | II | Vendita di beni e servizi e proventi derivanti dalla gestione dei beni | 22.234.987,57 |
| E | III | Vendita di beni | 20.384,19 |
| E | III | Entrate dalla vendita e dall'erogazione di servizi | 22.171.865,76 |
| E | III | Proventi derivanti dalla gestione dei beni | 42.737,62 |
| E | II | Interessi attivi | 64,57 |
| E | III | Interessi attivi da titoli o finanziamenti a breve termine | - |
| E | III | Interessi attivi da titoli o finanziamenti a medio - lungo termine | 63,04 |
| E | III | Altri interessi attivi | 1,53 |
| E | II | Rimborsi e altre entrate correnti | 1.885.109,23 |
| E | III | Indennizzi di assicurazione | 22.000,84 |
| E | III | Rimborsi in entrata | 352.451,95 |
| E | III | Altre entrate correnti n.a.c. | 1.510.656,44 |
| E | I | Entrate in conto capitale | 15.518.195,07 |
| E | II | Contributi agli investimenti | 15.510.602,43 |
| E | III | Contributi agli investimenti da Amministrazioni pubbliche | 12.850.040,48 |
| E | IV | Contributi agli investimenti da Amministrazioni Centrali | 6.722.352,17 |
| E | IV | Contributi agli investimenti da Amministrazioni Locali | 6.127.688,31 |
| E | IV | Contributi agli investimenti da Enti di Previdenza | - |
| E | III | Contributi agli investimenti da Famiglie | - |
| E | IV | Contributi agli investimenti da Famiglie | - |
| E | III | Contributi agli investimenti da Imprese | 632.811,87 |
| E | IV | Contributi agli investimenti da imprese controllate | - |
| E | IV | Contributi agli investimenti da altre imprese partecipate | - |
| E | IV | Contributi agli investimenti da altre Imprese | 632.811,87 |
| E | III | Contributi agli investimenti da Istituzioni Sociali Private | - |
| E | IV | Contributi agli investimenti da Istituzioni Sociali Private | - |
| E | III | Contributi agli investimenti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo | 2.027.750,08 |
| E | IV | Contributi agli investimenti dal Resto del Mondo | 96.983,34 |
| E | IV | Contributi agli investimenti dall'Unione Europea | 1.930.766,74 |
| E | III | Contributi agli investimenti direttamente destinati al rimborso di prestiti da amministrazioni pubbliche | - |
| E | IV | Contributi agli investimenti direttamente destinati al rimborso di prestiti da Amministrazioni Centrali | - |
| E | IV | Contributi agli investimenti direttamente destinati al rimborso di prestiti da Amministrazioni Locali | - |



| RENDICONTO UNICO DI ATENEO IN CONTABILITA' FINANZIARIA IN TERMINI DI CASSA 2022 - ENTRATE | | | |
|---|-----|---|-----------------------|
| E | II | Entrate da alienazione di beni materiali e immateriali | 7.592,64 |
| E | III | Alienazione di beni materiali | - |
| E | III | Cessione di Terreni e di beni materiali non prodotti | - |
| E | III | Alienazione di beni immateriali | 7.592,64 |
| E | I | Entrate da riduzione di attività finanziarie | - |
| E | II | Alienazione di attività finanziarie | - |
| E | III | Alienazione di partecipazioni | - |
| E | III | Alienazione di titoli obbligazionari a breve termine | - |
| E | III | Alienazione di titoli obbligazionari a medio-lungo termine | - |
| E | II | Riscossione crediti di medio-lungo termine | - |
| E | III | Riscossione crediti sorti a seguito di escussione di garanzie in favore di Amministrazioni Pubbliche | - |
| E | III | Riscossione crediti sorti a seguito di escussione di garanzie in favore di Famiglie | - |
| E | III | Riscossione crediti sorti a seguito di escussione di garanzie in favore di Imprese | - |
| E | III | Riscossione crediti sorti a seguito di escussione di garanzie in favore di Istituzioni Sociali Private | - |
| E | III | Riscossione crediti sorti a seguito di escussione di garanzie in favore dell'Unione Europea e del Resto del Mondo | - |
| E | II | Altre entrate per riduzione di attività finanziarie | - |
| E | III | Prelievi da depositi bancari | - |
| E | I | Accensione Prestiti | - |
| E | II | Accensione prestiti a breve termine | - |
| E | III | Finanziamenti a breve termine | - |
| E | II | Accensione mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine | - |
| E | III | Finanziamenti a medio lungo termine | - |
| E | III | Accensione Prestiti - Leasing finanziario | - |
| E | I | Anticipazioni da istituto tesoriere/cassiere | - |
| E | II | Anticipazioni da istituto tesoriere/cassiere | - |
| E | III | Anticipazioni da istituto tesoriere/cassiere | - |
| E | I | Entrate per conto terzi e partite di giro | 66.896.290,29 |
| E | II | Entrate per partite di giro | 59.787.275,16 |
| E | III | Altre ritenute | - |
| E | III | Ritenute su redditi da lavoro dipendente | 51.535.785,07 |
| E | III | Ritenute su redditi da lavoro autonomo | 216.791,80 |
| E | III | Altre entrate per partite di giro | 8.034.698,29 |
| E | II | Entrate per conto terzi | 7.109.015,13 |
| E | III | Rimborsi per acquisto di beni e servizi per conto terzi | - |
| E | III | Trasferimenti da Amministrazioni pubbliche per operazioni conto terzi | 1.087.707,00 |
| E | III | Trasferimenti da altri settori per operazioni conto terzi | 3.389.728,58 |
| E | III | Depositi di/preso terzi | 23.315,23 |
| E | III | Riscossione imposte e tributi per conto terzi | 2.608.264,32 |
| E | III | Altre entrate per conto terzi | - |
| | | TOTALE | 245.154.720,96 |



RENDICONTO UNICO DI ATNEO IN CONTABILITÀ FINANZIARIA IN TERMINI DI CASSA 2022 - USCITE

Ripartizione della spesa per missioni e programmi

| E/U | LIVELLO | DESCRIZIONE | IMPORTO | M1.P1.01.04 - Ricerca di base | M1.P2.04.08 - R&S per gli affari economici | M1.P2.07.05 - R&S per la sanità | M2.P3.09.04 - Istruzione superiore | M3.P5.07.03 - Servizi ospedalieri | M4.P7.09.08 - Istruzione non altrove classificato | M4.P8.09.08 - Istruzione non altrove classificato |
|-----|---------|--|----------------|-------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| U | I | Spese correnti | 157.317.636,69 | 55.988.477,15 | 921.126,70 | 138.724,16 | 63.400.352,97 | 6.639.394,99 | 388.101,62 | 29.841.459,10 |
| U | II | Redditi da lavoro dipendente | 91.184.269,36 | 38.784.770,56 | 625.443,51 | 17.624,46 | 34.257.277,67 | 6.195.413,90 | 287.982,50 | 11.015.756,76 |
| U | III | Retribuzioni lorde | 70.749.040,37 | 29.828.192,68 | 515.922,98 | 14.853,13 | 26.666.572,66 | 5.137.912,86 | 231.869,84 | 8.353.716,22 |
| U | III | Contributi sociali a carico dell'ente | 20.435.228,99 | 8.956.577,88 | 109.520,53 | 2.771,33 | 7.590.705,01 | 1.057.501,04 | 56.112,66 | 2.662.040,54 |
| U | II | Imposte e tasse a carico dell'ente | 6.431.917,32 | 2.336.003,86 | 27.160,74 | 2.460,12 | 2.445.840,95 | 432.619,70 | 23.624,80 | 1.164.207,15 |
| U | III | Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente | 6.431.917,32 | 2.336.003,86 | 27.160,74 | 2.460,12 | 2.445.840,95 | 432.619,70 | 23.624,80 | 1.164.207,15 |
| U | II | Acquisto di beni e servizi | 30.894.242,45 | 6.589.857,57 | 159.314,71 | 100.759,83 | 8.562.145,35 | 11.361,39 | 76.494,32 | 15.394.309,28 |
| U | III | Acquisto di beni | 2.297.957,23 | 1.176.698,60 | 11.475,24 | 3.402,10 | 569.138,69 | - | - | 537.242,60 |
| U | III | Acquisto di servizi | 28.596.285,22 | 5.413.158,97 | 147.839,47 | 97.357,73 | 7.993.006,66 | 11.361,39 | 76.494,32 | 14.857.066,68 |
| U | II | Trasferimenti correnti | 26.558.660,90 | 7.779.038,03 | 51.392,56 | 11.841,61 | 17.796.064,67 | - | - | 920.324,03 |
| U | III | Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche | 1.041.592,58 | 131.838,32 | - | - | 164.059,00 | - | - | 745.695,26 |
| U | IV | Trasferimenti correnti a Amministrazioni Centrali | 153.228,81 | 68.136,81 | - | - | - | - | - | 85.092,00 |
| U | IV | Trasferimenti correnti a Amministrazioni Locali | 888.363,77 | 63.701,51 | - | - | 164.059,00 | - | - | 660.603,26 |
| U | IV | Trasferimenti correnti a Enti di Previdenza | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | III | Trasferimenti correnti a Famiglie | 25.343.573,94 | 7.640.799,65 | 51.392,56 | 11.841,61 | 17.632.005,67 | - | - | 7.534,45 |
| U | IV | Borse di studio, dottorati di ricerca e contratti di formazione specialistica | 24.724.125,66 | 7.637.038,16 | 51.392,56 | 11.841,61 | 17.023.758,73 | - | - | 94,60 |
| U | IV | Altri trasferimenti a famiglie | 619.448,28 | 3.761,49 | - | - | 608.246,94 | - | - | 7.439,85 |
| U | III | Trasferimenti correnti a Imprese | 23.494,38 | 6.400,06 | - | - | - | - | - | 17.094,32 |
| U | IV | Trasferimenti correnti a imprese controllate | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | IV | Trasferimenti correnti a altre imprese partecipate | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | IV | Trasferimenti correnti a altre imprese | 23.494,38 | 6.400,06 | - | - | - | - | - | 17.094,32 |
| U | III | Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private | 150.000,00 | - | - | - | - | - | - | 150.000,00 |
| U | IV | Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private | 150.000,00 | - | - | - | - | - | - | 150.000,00 |
| U | III | Trasferimenti correnti versati all'Unione Europea e al Resto del Mondo | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | IV | Trasferimenti correnti al Resto del Mondo | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | IV | Altri Trasferimenti correnti alla UE | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | II | Interessi passivi | 505.209,74 | 80.833,56 | - | - | 156.615,02 | - | - | 267.761,16 |
| U | III | Interessi su finanziamenti a breve termine | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | III | Interessi su Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine | 505.209,74 | 80.833,56 | - | - | 156.615,02 | - | - | 267.761,16 |
| U | III | Altri interessi passivi | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | II | Altre spese per redditi da capitale | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | III | Diritti reali di godimento e servitù onerose | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | III | Altre spese per redditi da capitale n.a.c. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | II | Rimborsi e poste correttive delle entrate | 921.351,71 | 339.917,97 | 549,90 | - | 22.173,64 | - | - | 558.710,20 |
| U | III | Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc) | 54.990,21 | 8.798,43 | 549,90 | - | 20.896,28 | - | - | 24.745,60 |
| U | III | Rimborsi di trasferimenti all'Unione Europea | 317.100,00 | 317.100,00 | - | - | - | - | - | - |
| U | III | Altri Rimborsi di parte corrente di somme non dovute o incassate in eccesso | 549.261,50 | 14.019,54 | - | - | 1.277,36 | - | - | 533.964,60 |
| U | II | Altre spese correnti | 821.985,21 | 78.055,60 | 57.265,28 | 6.038,14 | 160.235,67 | - | - | 520.390,52 |
| U | III | Versamenti IVA a debito | 193.082,28 | - | - | - | - | - | - | 193.082,28 |
| U | III | Premi di assicurazione | 226.231,11 | 32.894,25 | 2.903,00 | - | 69.022,37 | - | - | 121.411,49 |
| U | III | Spese dovute a sanzioni, risarcimenti e indennizzi | 55.022,07 | 8.803,53 | 549,81 | - | 20.905,51 | - | - | 24.763,22 |
| U | III | Altre spese correnti n.a.c. | 347.649,75 | 36.357,82 | 53.812,47 | 6.038,14 | 70.307,79 | - | - | 181.133,53 |
| U | I | Spese in conto capitale | 12.013.734,78 | 3.294.574,73 | 185,31 | - | 2.783.986,01 | - | - | 5.934.988,73 |
| U | II | Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni | 12.013.734,78 | 3.294.574,73 | 185,31 | - | 2.783.986,01 | - | - | 5.934.988,73 |
| U | III | Beni materiali | 11.485.673,30 | 3.220.023,84 | - | - | 2.638.246,45 | - | - | 5.627.403,01 |
| U | III | Terreni e beni materiali non prodotti | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | III | Beni immateriali | 524.804,08 | 74.123,69 | 185,31 | - | 144.911,86 | - | - | 305.583,22 |
| U | III | Beni materiali acquisiti mediante operazioni di leasing finanziario | 3.257,40 | 427,20 | - | - | 827,70 | - | - | 2.002,50 |



| RENDICONTO UNICO DI ATENEIO IN CONTABILITA' FINANZIARIA IN TERMINI DI CASSA 2022 - USCITE | | | | Ripartizione della spesa per missioni e programmi | | | | | | |
|---|---------|---|-----------------------|---|--|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|--|
| E/U | LIVELLO | DESCRIZIONE | IMPORTO | M1.P1.01.04 - Ricerca di base | M1.P2.04.08 - R&S per gli affari economici | M1.P2.07.05 - R&S per la sanità | M2.P3.09.04 - Istruzione superiore | M3.P5.07.03 - Servizi ospedalieri | M4.P7.09.08 - Istruzione non altrove classificato | M4.P8.09.08 - Istruzione non altrove classificato |
| U | II | Contributi agli investimenti | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | III | Contributi agli investimenti a Amministrazioni pubbliche | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | IV | Contributi agli investimenti a Amministrazioni Centrali | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | IV | Contributi agli investimenti a Amministrazioni Locali | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | IV | Contributi agli investimenti a Enti di Previdenza | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | III | Contributi agli investimenti a Famiglie | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | IV | Contributi agli investimenti a Famiglie | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | III | Contributi agli investimenti a Imprese | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | IV | Contributi agli investimenti a imprese controllate | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | IV | Contributi agli investimenti a altre imprese partecipate | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | IV | Contributi agli investimenti a altre Imprese | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | III | Contributi agli investimenti a Istituzioni Sociali Private | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | IV | Contributi agli investimenti a Istituzioni Sociali Private | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | III | Contributi agli investimenti all'Unione Europea e al Resto del Mondo | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | IV | Contributi agli investimenti all'Unione Europea | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | IV | Contributi agli investimenti al Resto del Mondo | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | I | Spese per incremento attività finanziarie | 18.787,14 | - | - | - | - | - | - | 18.787,14 |
| U | II | Acquisizioni di attività finanziarie | 18.787,14 | - | - | - | - | - | - | 18.787,14 |
| U | III | Acquisizioni di partecipazioni e conferimenti di capitale | 18.787,14 | - | - | - | - | - | - | 18.787,14 |
| U | III | Acquisizione di titoli obbligazionari a breve termine | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | III | Acquisizione di titoli obbligazionari a medio-lungo termine | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | II | Concessione crediti di medio-lungo termine | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | III | Concessione crediti a Amministrazioni Pubbliche a seguito di escussione di garanzie | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | III | Concessione crediti a Famiglie a seguito di escussione di garanzie | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | III | Concessione crediti a Imprese a seguito di escussione di garanzie | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | III | Concessione crediti a Istituzioni Sociali Private a seguito di escussione di garanzie | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | II | Altre spese per incremento di attività finanziarie | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | III | Versamenti a depositi bancari | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | I | Rimborso Prestiti | 1.609.815,96 | 257.570,55 | 16.098,16 | - | 611.730,06 | - | - | 724.417,19 |
| U | II | Rimborso prestiti a breve termine | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | III | Rimborso Finanziamenti a breve termine | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | II | Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine | 1.609.815,96 | 257.570,55 | 16.098,16 | - | 611.730,06 | - | - | 724.417,19 |
| U | III | Rimborso Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine | 1.609.815,96 | 257.570,55 | 16.098,16 | - | 611.730,06 | - | - | 724.417,19 |
| U | III | Rimborso Prestiti - Leasing finanziario | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | II | Chiusura Anticipazioni ricevute da istituto tesoriere/cassiere | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | III | Chiusura Anticipazioni ricevute da istituto tesoriere/cassiere | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | I | Uscite per conto terzi e partite di giro | 63.974.202,09 | 3.604.459,55 | 3.177,73 | - | 31.187,62 | 36,12 | - | 60.335.341,07 |
| U | II | Uscite per partite di giro | 58.578.752,03 | 796.198,98 | 2.977,56 | - | 23.580,99 | 36,12 | - | 57.755.958,38 |
| U | III | Versamenti di altre ritenute | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | III | Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro dipendente | 49.784.208,32 | 2.911,49 | - | - | - | - | - | 49.781.296,83 |
| U | III | Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro autonomo | 214.866,87 | 108,00 | - | - | - | - | - | 214.758,87 |
| U | III | Altre uscite per partite di giro | 8.579.676,84 | 793.179,49 | 2.977,56 | - | 23.580,99 | 36,12 | - | 7.759.902,68 |
| U | II | Uscite per conto terzi | 5.395.450,06 | 2.808.260,57 | 200,17 | - | 7.606,63 | - | - | 2.579.382,69 |
| U | III | Acquisto di beni e servizi per conto terzi | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U | III | Trasferimenti per conto terzi a Amministrazioni pubbliche | 620.760,23 | 530.638,59 | - | - | - | - | - | 90.121,64 |
| U | III | Trasferimenti per conto terzi a Altri settori | 2.299.979,19 | 2.274.419,19 | - | - | - | - | - | 25.560,00 |
| U | III | Depositi di/preso terzi | 21.338,83 | 3.202,79 | 200,17 | - | 7.606,63 | - | - | 10.329,24 |
| U | III | Versamenti di imposte e tributi riscosse per conto terzi | 2.453.371,81 | - | - | - | - | - | - | 2.453.371,81 |
| U | III | Altre uscite per conto terzi | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | TOTALE | 234.934.176,66 | 63.145.081,98 | 940.587,90 | 138.724,16 | 66.827.256,66 | 6.639.431,11 | 388.101,62 | 96.854.993,23 |

ALLEGATO 2: CLASSIFICAZIONE DELLA SPESA IN MISSIONI E PROGRAMMI (D.I. MIUR-MEF N.21 DD.16/01/2014 – CIRCOLARE MIUR PROT.5748 DD.12/05/2015)

Per la classificazione della spesa in missioni e programmi sono stati adottati i principi generali indicati nel Decreto Interministeriale MIUR-MEF n.21/2014 ed i chiarimenti contenuti nello schema di manuale operativo MIUR prot.5748/2015 che, al comma 2 della parte seconda “altri aspetti gestionali”, dà ulteriori indicazioni specifiche in relazione agli articoli del suddetto D.I.

A ciascun programma sono state imputate tutte le spese (scritture normali contabilizzate in contabilità analitica nel 2022) che risultano direttamente riconducibili allo stesso, sulla base del piano dei conti, dei criteri generali indicati all'art.4 del D.I. 21/2014 e della circolare 5748/2015.

Le spese destinate congiuntamente a diversi programmi, invece, sono state imputate ad ogni singolo programma sulla base dei criteri specifici di classificazione indicati all'art. 5 del decreto 21/2014 e della successiva circolare 5748/2015 come di seguito riportato.

Le spese relative al personale docente sono state imputate al 50% al programma “Istruzione superiore” ed al 50% al programma “Ricerca di base”.

Le spese relative al personale ricercatore sono state imputate al 25% al programma “Istruzione superiore” ed al 75% al programma “Ricerca di base”.

In relazione al personale docente e ricercatore che presta anche attività in regime convenzionale con il Servizio Sanitario Nazionale, nel 2022 l'onere complessivo ammontante a euro 6.642.101,92 non è stato preso in esame in quanto non può essere considerato come spesa a carico del bilancio di Ateneo avendo natura di partita di giro.

Le spese relative al personale tecnico-amministrativo sono state imputate a ciascun programma tenendo conto dell'afferenza dei singoli dipendenti.

Le spese relative all'acquisto e alla manutenzione di immobili, le quote di capitale ed interessi dei mutui, nonché le relative utenze, sono state imputate a ciascun programma sulla base della destinazione d'uso, tenendo conto della suddivisione degli spazi e degli apparati, sulla base della mappatura degli spazi.

Le spese relative all'acquisizione dei servizi, all'acquisto attrezzature, macchinari, materiale di consumo e laboratorio o similari, sono state imputate a ciascun programma sulla base della destinazione d'uso, tenendo conto della suddivisione degli spazi e degli apparati, sulla base della mappatura degli spazi.



| MISSIONI | PROGRAMMI | CLASS. COFOG | DEFINIZIONE COFOG (II LIVELLO) | AMMONTARE |
|--|---|--------------|-------------------------------------|-----------------------|
| RICERCA E INNOVAZIONE | RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA DI BASE | M1.P1.01.04 | Ricerca di base | 62.781.565,45 |
| | RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA APPLICATA | M1.P2.04.08 | R&S per gli affari economici | 488.719,26 |
| | | M1.P2.07.05 | R&S per la sanità | |
| Totale | | | | 63.270.284,71 |
| ISTRUZIONE UNIVERSITARIA | SISTEMA UNIVERSITARIO E FORMAZIONE POST UNIVERSITARIA | M2.P3.09.04 | Istruzione superiore | 75.556.422,35 |
| | DIRITTO ALLO STUDIO NELL'ISTRUZIONE UNIVERSITARIA | M2.P4.09.06 | Servizi ausiliari dell'istruzione | |
| Totale | | | | 75.556.422,35 |
| TUTELA DELLA SALUTE | ASSISTENZA IN MATERIA SANITARIA | M3.P5.07.03 | Servizi ospedalieri | 1.870,00 |
| | ASSISTENZA IN MATERIA VETERINARIA | M3.P6.07.04 | Servizi ai sanità pubblica | |
| Totale | | | | 1.870,00 |
| SERVIZI ISTITUZIONALI E GENERALI DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE | INDIRIZZO POLITICO | M4.P7.09.08 | Istruzione non altrove classificato | 541.258,21 |
| | SERVIZI E AFFARI GENERALI PER LE AMMINISTRAZIONI | M4.P8.09.08 | Istruzione non altrove classificato | 45.263.802,78 |
| Totale | | | | 45.805.060,99 |
| FONDI DA RIPARTIRE | FONDI DA ASSEGNARE | M5.P9.09.08 | Istruzione non altrove classificato | - |
| Totale | | | | - |
| TOTALE | | | | 184.633.638,05 |

ALLEGATO 3: APPLICAZIONE DELLE MISURE DI CONTENIMENTO DELLA SPESA APPLICABILI ALLE UNIVERSITÀ'

Con riferimento alle misure di contenimento della spesa pubblica, si provvede anche per l'anno 2022 alla compilazione della scheda relativa al monitoraggio dei versamenti da effettuare al bilancio dello Stato, sulla base delle disposizioni vigenti, che, opportunamente verificata dall'organo interno di controllo, dovrà essere trasmessa, a cura del rappresentante del Ministero dell'Economia e delle Finanze in seno ai collegi di revisione, all'indirizzo di posta elettronica del competente Ufficio del MEF (per l'Università: lgf.ufficio4.rgs@mef.gov.it).

La legge di bilancio 27 dicembre 2019, n. 160, tra i numerosi interventi previsti, ha delineato delle nuove misure di contenimento della spesa che sono state esplicitate, da ultimo, dalla circolare MEF n. 9 del 21.04.2020. La legge di bilancio 30 dicembre 2020, n. 178 ha ripreso e confermato le misure di contenimento della spesa che sono state ribadite, da ultimo, dalla circolare MEF n. 11 del 9 aprile 2021. Tale circolare, all'allegato 1, fornisce un quadro sinottico di tutte le misure di contenimento della spesa pubblica, nonché, all'allegato 2, la scheda per il monitoraggio delle riduzioni di spesa con versamento in entrata al bilancio dello Stato valida a partire dall'esercizio 2021.

La trasmissione della scheda per il monitoraggio delle riduzioni di spesa dovrà avvenire entro il 30 aprile di ogni anno. Per quanto attiene alla compilazione di tale scheda ci si rifà alla circolare n. 9 del 21.04.2020.

Nello specifico l'art. 1 c. 594 della legge di bilancio n. 160/2019 prevede che entro il 30 giugno di ciascun anno gli enti ed organismi tenuti al rispetto dei limiti di spesa versino un importo, al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato, pari a quanto dovuto nell'esercizio 2018 incrementato del 10%, in applicazione delle norme dell'allegato A.

Dal 1° gennaio 2020 e seguenti sono disapplicate le norme di cui all'Allegato A della legge n. 160/2019 e si introducono nuovi limiti di spesa per l'acquisto di beni e servizi.

Nello specifico, per le Università sono disapplicate le seguenti norme:

- art. 61, cc. 1, 2, 3, 5, 6 e 7, DL 112/2008 conv. in L. 133/2008 (riduzione spese per organi collegiali e altri organismi, anche monocratici, comunque denominati; spesa per studi e consulenze; per relazioni pubbliche e convegni, mostre e pubblicità; per sponsorizzazioni);
- art. 6, cc. 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13 e 21, e art. 8, c. 1 DL 78/2010, conv. in L. 122/2010 (spese di manutenzione ordinaria e straordinaria immobili; spese per l'acquisto, la manutenzione, il noleggio e l'esercizio delle autovetture, nonché per l'acquisto di buoni taxi; studi ed incarichi di consulenza; spese per organi collegiali; spesa per studi e consulenze, per relazioni pubbliche, convegni, mostre e pubblicità, nonché per sponsorizzazioni; spese per missioni; spese per formazione; indennità compensi gettoni e le altre utilità);
- art. 2, cc. da 618 a 623, L. 244/2007 – spese annue di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili;
- art. 8 c. 3, L. 135/2012 – spese per consumi intermedi.

Il limite di spesa ex art. 1, c. 189, L. 266/2005 come modificato dalla L. 133/2008 (Fondo 2004 – 10%) - somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi – è tuttora vigente. La somma di cui al precedente disposto deve essere versata al capitolo 3348- capo X - bilancio dello Stato entro il 30 giugno di ciascun anno.

Si fornisce di seguito la tabella riassuntiva dei versamenti effettuati nel corso del 2022, secondo la normativa vigente.



| PRIMA SEZIONE | | | |
|---|-------------------------|-----------------------|------------------|
| Versamenti al capitolo 3422 - capo X - bilancio dello Stato ai sensi dell'art. 1, comma 594, della legge n. 160/2019 (legge di bilancio 2020), Allegato A | | | |
| D.L. n. 112/2008, conv. dalla legge n. 133/2008 | | | |
| Disposizioni di contenimento | Importo dovuto nel 2018 | maggiorazione del 10% | versamento |
| Art. 61 comma 1 (spese per organi collegiali e altri organismi) | 44.168,85 | 4.416,89 | 48.585,74 |
| Art. 61 comma 2 (spese per studi e consulenze) | | | |
| Art. 61 comma 5 (spese per relazioni pubbliche e convegni) | 25.813,32 | 2.581,33 | 28.394,65 |
| Art. 61 comma 6 (spese per sponsorizzazioni) | | | |
| Art. 61 comma 7 (misure per le società in elenco ISTAT) | | | |
| Totale | 69.982,17 | 6.998,22 | 76.980,39 |
| D.L. n. 78/2010, conv. dalla legge n. 122/2010 | | | |
| Disposizioni di contenimento | Importo dovuto nel 2018 | maggiorazione del 10% | versamento |
| Art. 6 comma 3 come modificato dall'art. 10, c.5, del D.L. n. 210/2015, (Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010) NB: per le Autorità portuali tenere conto anche della previsione di cui all'art. 5, c.14, del D.L. n. 95/2012 | | | |
| Art. 6 comma 7 (Incarichi di consulenza) | | | |
| Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza) | | | |
| Art. 6 comma 9 (Spese per sponsorizzazioni) | | | |
| Art. 6 comma 12 (Spese per missioni) | | | |
| Art. 6 comma 13 (Spese per la formazione) | | | |
| Totale | 0 | 0 | 0 |
| Legge n. 244/2007 (modificata dalla legge n. 122/2010) | | | |
| Disposizione di contenimento | Importo dovuto nel 2018 | maggiorazione del 10% | versamento |
| Art. 2 commi 618* e 623 L. n. 244/2007 - "come modificato dall'art. 8, c.1, della L. n. 122/2010 - (Spese di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati: 2% del valore immobile utilizzato - Nel caso di esecuzione di interventi di sola manutenzione ordinaria degli immobili utilizzati: 1% del valore dell'immobile utilizzato) | | | |
| Totale | 0 | 0 | 0 |
| D.L. n. 95/2012, conv. dalla legge n. 135/2012 | | | |
| Disposizione di contenimento | Importo dovuto nel 2018 | maggiorazione del 10% | versamento |
| Art. 8 comma 3 (spese per consumi intermedi) | | | |
| Totale | 0 | 0 | 0 |
| Legge n. 147/2013 (legge di stabilità 2014) | | | |
| Disposizioni di contenimento | Importo dovuto nel 2018 | maggiorazione del 10% | versamento |
| Art. 1 comma 321 (la disposizione prevede che l'Autorità garante della concorrenza e del mercato nonché le Autorità di regolazione dei servizi di pubblica utilità assicurino il rispetto dei vincoli di finanza pubblica individuando misure di contenimento della spesa, anche alternative rispetto alle vigenti disposizioni in materia di finanza pubblica ad esse applicabili, che garantiscano il versamento al bilancio dello Stato di un risparmio di spesa complessivo annuo maggiorato del 10 per cento rispetto agli obiettivi di risparmio stabiliti a legislazione vigente e senza corrispondenti incrementi delle entrate dovute ai contributi del settore di regolazione.) | | | |
| Totale | | 0 | 0 |
| D.L. n. 66/2014 conv. dalla legge n. 89/2014 | | | |
| Disposizione di contenimento | Importo dovuto nel 2018 | maggiorazione del 10% | versamento |
| Art. 50 comma 3 (somme rinvenienti da ulteriori riduzioni di spesa - 5% spesa sostenuta anno 2010 - per acquisti di beni e servizi per consumi intermedi) | | | |
| Totale | | 0 | 0 |
| Importo totale da versare al capitolo 3422 - capo X - bilancio dello Stato entro il 30 giugno | | | 76.980,39 |
| SECONDA SEZIONE | | | |
| Versamenti dovuti in base alle seguenti disposizioni ancora applicabili: | | | |
| Applicazione D.L. n. 112/2008, conv. dalla legge n. 133/2008 | | | |
| Disposizioni di contenimento | | | versamento |
| Art. 61 comma 9 (compenso per l'attività di componente o di segretario del collegio arbitrale) Versamento al capitolo 3490 capo X - bilancio dello Stato | | | |
| Art. 67 comma 6 (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi) Versamento al capitolo 3348 - capo X - bilancio dello Stato entro il 31 ottobre | | | 140.853,00 |
| Applicazione D.L. n. 78/2010, conv. dalla legge n. 122/2010 | | | |
| Disposizioni di contenimento | | | versamento |
| Art. 6 comma 1 (Spese per organismi collegiali e altri organismi) Versamento al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno | | | |
| Art. 6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi) Versamento al capitolo 3422 - capo X - bilancio dello Stato entro il 30 giugno | | | 1.552,20 |
| Applicazione D.L. n. 98/2011, conv. dalla legge n. 111/2011 | | | |
| Disposizione di contenimento | | | versamento |
| Articolo 16 comma 5 (somme derivanti dalle economie realizzate per effetto di piani triennali di razionalizzazione e riqualificazione della spesa, di riordino e ristrutturazione amministrativa, di semplificazione e digitalizzazione, di riduzione dei costi della politica e di funzionamento, ivi compresi gli appalti di servizio, gli affidamenti alle partecipate e il ricorso alle consulenze attraverso persone giuridiche) Versamento al capitolo 3539 - capo X - bilancio dello Stato | | | |
| Applicazione D.L. n. 201/2011, conv. dalla legge n. 214/2011 | | | |
| Disposizione di contenimento | | | versamento |
| Art. 23-ter comma 4 (somme rinvenienti dall'applicazione misure in materia di trattamenti economici) Versamento al capitolo 3512 - capo X - bilancio dello Stato | | | |

La L. 160/2019 all'art. 1 commi dal 590 al 602 prevede ulteriori misure di razionalizzazione della spesa pubblica. Tali norme di razionalizzazione concernono specifiche tipologie di spesa da tenere in considerazione ai fini della predisposizione del bilancio di previsione 2020 e successive variazioni, e a valere negli esercizi successivi, come di seguito riportato:

- c. 591: a decorrere dall'anno 2020, i soggetti di cui al c. 590 tra cui le università, non possono effettuare spese per l'acquisto di beni e servizi per un importo superiore al valore medio sostenuto per le medesime finalità negli esercizi finanziari 2016, 2017 e 2018, come risultante dai relativi rendiconti o bilanci deliberati;
- c. 592, lett. b): le voci di spesa per l'acquisto di beni e servizi sono individuate con riferimento, per gli enti e gli organismi che adottano la contabilità civilistica, alle corrispondenti voci B6), B7) e B8) del conto economico del bilancio di esercizio redatto secondo lo schema di cui all'allegato 1 al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 27 marzo 2013. Le università, che adottano gli schemi di bilancio di cui al decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca n. 19 del 14 gennaio 2014, individuano le voci di bilancio riconducibili a quelle indicate nel primo periodo della presente lettera.

Per quanto attiene le spese per la gestione del settore informatico i cc. 610 e 611 fissano dei vincoli che, solo per il c. 610, è poi stato di fatto disapplicato dalle previsioni normative contenute nel DL 34/2020, art. 238 comma 6 (cd. "Decreto rilancio").

Con decreto legge 22 marzo 2021, n. 41 (c.d. Decreto sostegni), all'art. 42 c. 9 è stato stabilito che anche per l'anno 2021 non si applicano le disposizioni cui all'art. 1, cc. 610 e 611 della legge 27 dicembre 2019, n. 160.

Ulteriormente il c. 593 consente il superamento del limite di spesa per acquisto di beni e servizi, "fermo restando il principio dell'equilibrio di bilancio, compatibilmente con le disponibilità di bilancio, ... in presenza di un corrispondente aumento dei ricavi ... in ciascun esercizio rispetto al valore relativo ai ricavi conseguiti ... nell'esercizio 2018. L'aumento dei ricavi ... può essere utilizzato per l'incremento delle spese per beni e servizi entro il termine dell'esercizio successivo a quello di accertamento. Non concorrono alla quantificazione dei ricavi di cui al presente comma le risorse destinate alla spesa in conto capitale e quelle finalizzate o vincolate da norme di legge, ovvero da disposizioni dei soggetti finanziatori, a spese diverse dall'acquisizione di beni e servizi".

Facendo riferimento a quanto indicato nella circolare n. 9 del 21/04/2020 della Ragioneria Generale dello Stato e alle successive circolari n. 26 del 14/12/2020, n. 11 del 09/04/2021, n. 26 del 11/11/2021, il superamento del suddetto limite di spesa a budget 2022 è consentito, quindi, in presenza di maggiori ricavi per l'esercizio 2021 rispetto al corrispondente valore del 2018, sempre nel rispetto del pareggio di bilancio.

Si riportano di seguito le tabelle dalle quali si evincono:

- 1) l'aumento dei ricavi nell'esercizio 2021 rispetto al valore relativo ai ricavi conseguiti nell'esercizio 2018, pari ad Euro 7.599.861,96
- 2) il superamento dei limiti dei costi sostenuti nell'anno 2022 rispetto al triennio 2016 – 2018, pari ad Euro 5.147.161,85. Tale superamento risulta inferiore rispetto all'aumento dei ricavi di cui al punto 1)

Si fa presente che sono stati considerati, per i ricavi, tutti i valori relativi ai bilanci degli esercizi 2018 e 2021 ad eccezione delle risorse destinate alle spese in conto capitale e di quelle finalizzate o vincolate da norma di legge, ovvero da disposizioni dei soggetti finanziatori, a spese diverse dall'acquisizione di beni e servizi e, per i costi (relativi all'esercizio 2022), tutti quelli relativi all'acquisizione di beni, servizi e godimento di terzi che non siano stati oggetto di finanziamento ad hoc.

Tabella ricavi

| Descrizioni voci costi riclassificati | Anno 2018 | Anno 2021 | Diff tra 2018 e 2021 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Proventi per la didattica da studenti | 19.829.600,54 | 19.746.447,01 | 83.153,53 |
| Altri proventi e ricavi diversi | 156.902,60 | 482.247,36 | - 325.344,76 |
| Contributi da altri (privati) | 547.772,40 | 260.254,27 | 287.518,13 |
| Contributi da altri (pubblici) | 305.773,35 | 810.893,16 | - 505.119,81 |
| Contributi da Università | 28.266,00 | 34.996,75 | - 6.730,75 |
| Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali | 88.334.027,00 | 96.202.832,00 | - 7.868.805,00 |
| Contributi Regioni e Province autonome | 2.650.234,38 | 1.907.282,29 | 742.952,09 |
| Proventi da attività di trasferimento conoscenza | 23.783,84 | 50.854,71 | - 27.070,87 |
| Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico | 2.383,68 | - | 2.383,68 |
| Proventi finanziari | 16.921,46 | 2,42 | 16.919,04 |
| Utili e perdite su cambi | 304,86 | 22,10 | 282,76 |
| | 111.895.970,11 | 119.495.832,07 | - 7.599.861,96 |

Per quanto riguarda la tabella dei costi, è stata messa a confronto la media delle voci di costo del triennio 2016-2017-2018 con le voci di costo dell'esercizio 2022, escludendo dal calcolo i costi per i consumi energetici ai sensi di quanto previsto dalla circolare MEF n. 42 del 7 dicembre 2022 e confermata dalla circolare MEF n. 15 del 7 aprile 2022.

Inoltre, sono stati detratti anche i maggiori oneri per spese Covid per un ammontare totale di euro 584.122,96.

Tutto ciò considerato, si ritiene che l'Ateneo abbia così adempiuto al disposto normativo per effetto della previsione del c. 593.



Tabella costi

| Descrizioni voci costi riclassificati | Anno 2016 | Anno 2017 | Anno 2018 | Media del triennio 2016-2018 | Anno 2022 | Costi per spese Covid | Costi al netto di spese Covid | Differenza media del triennio - 2022 |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Acquisto altri materiali | 413.044,19 | 358.158,52 | 381.639,64 | 384.280,78 | 379.704,16 | | 379.704,16 | 4.576,62 |
| Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico | 2.243.670,46 | 2.310.687,38 | 2.713.226,22 | 2.422.528,02 | 3.212.400,38 | | 3.212.400,38 | - 789.872,36 |
| Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali | 9.888.061,92 | 10.324.151,69 | 8.962.131,62 | 9.724.781,74 | 14.016.437,93 | 584.122,96 | 13.432.314,97 | - 3.707.533,23 |
| Acquisto materiale di consumo per laboratori | 91.137,59 | 122.069,83 | 150.546,92 | 121.251,45 | 320.128,14 | | 320.128,14 | - 198.876,69 |
| Altri costi | 273.694,05 | 252.355,11 | 274.101,78 | 266.716,98 | 365.686,37 | | 365.686,37 | - 98.969,39 |
| Costi per godimento beni di terzi | 275.796,74 | 292.013,80 | 301.784,53 | 289.865,02 | 301.201,39 | | 301.201,39 | - 11.336,37 |
| Altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca | 187.019,13 | 187.978,43 | 205.109,67 | 193.369,08 | 322.582,58 | | 322.582,58 | - 129.213,50 |
| Altro personale tecnico amm.vo | 50.676,39 | 41.577,00 | 114.559,70 | 68.937,70 | 131.845,27 | | 131.845,27 | - 62.907,57 |
| Docenti a contratto | 676.393,97 | 608.816,75 | 626.625,58 | 637.278,77 | 790.308,13 | | 790.308,13 | - 153.029,36 |
| | 14.099.494,44 | 14.497.808,51 | 13.729.725,66 | 14.109.009,54 | 19.840.294,35 | 584.122,96 | 19.256.171,39 | - 5.147.161,85 |

ALLEGATO 4: INDICATORI DI TEMPESTIVITA' DEI PAGAMENTI

Si presenta l'indicatore di tempestività dei pagamenti ai sensi dell'art.33, comma 1 del decreto legislativo n.33 del 2013, modificato dal decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66 convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n.89, secondo cui le pubbliche amministrazioni pubblicano, con cadenza annuale, un indicatore dei propri tempi medi di pagamento relativi agli acquisti di beni, servizi e forniture, rispetto alle scadenze di fatture.

| INDICATORE DI TEMPESTIVITA' DEI PAGAMENTI ANNO 2022 | | |
|--|-----------------|------------|
| NUMERATORE | -133.088.170,00 | = - 4,34gg |
| DENOMINATORE | 30.620.009,00 | |

In sintesi l'indicatore di tempestività dei pagamenti è definito in termini di "ritardo medio di pagamento" ponderato in base all'importo delle fatture; l'unità di misura è espressa in giorni.

Di seguito si riportano alcune note tecniche in riferimento alla modalità di calcolo dell'indicatore presso l'Università degli studi di Trieste.

Il numeratore contiene la somma, per le transazioni commerciali pagate nell'anno solare, dell'importo di ciascuna fattura pagata moltiplicato per i giorni effettivi intercorrenti tra la data di scadenza della fattura stessa e la data di pagamento ai fornitori.

Il denominatore contiene la somma degli importi pagati nell'anno solare.

L'indicatore di tempestività dei pagamenti dell'esercizio 2022 indica un tempo medio di pagamento di 26 giorni circa (a fronte dei 30 giorni normalmente previsti per legge) contro i 21 giorni circa dell'anno 2021. Per quanto riguarda i singoli trimestri, si riscontra una notevole efficienza nel rispetto delle scadenze delle singole fatture nel terzo e quarto trimestre, mentre l'indicatore relativo al primo trimestre è quello più pesante in termini di gg. di ritardo dovuti al fatto che nel trimestre l'apertura del bilancio, e dei pagamenti conseguenti, avviene normalmente a fine gennaio / inizi febbraio.

ALLEGATO 5: RELAZIONE 2022 DEL MAGNIFICO RETTORE SULLA FORMAZIONE E I SERVIZI AGLI STUDENTI, SULLA RICERCA SCIENTIFICA E IL TRASFERIMENTO DELLA CONOSCENZA

PREMESSA

La presente Relazione è redatta ai sensi della Legge 9 gennaio 2009 n. 1, art.3-quater "*Pubblicità delle attività di ricerca delle università*", che dispone: "*Con periodicità annuale, in sede di approvazione del conto consuntivo relativo all'esercizio precedente, il Rettore presenta al consiglio di amministrazione e al senato accademico un'apposita relazione concernente i risultati delle attività di ricerca, di formazione e di trasferimento tecnologico nonché i finanziamenti ottenuti da soggetti pubblici e privati. La relazione è pubblicata sul sito internet dell'Ateneo e trasmessa al Ministero dell'Università e della Ricerca. La mancata pubblicazione e trasmissione sono valutate anche ai fini della attribuzione delle risorse finanziarie a valere sul Fondo di finanziamento ordinario di cui all'articolo 5 della legge 24 dicembre 1993, n. 537, e sul Fondo straordinario di cui all'articolo 2, comma 428, della legge 24 dicembre 2007, n. 244.*"

La Relazione è elaborata in coerenza con il Piano strategico che UniTs ha adottato per il quinquennio 2019-2023; tale Piano rappresenta uno strumento fondamentale per investire sul futuro, oltre che un'occasione per definire le direttrici strategiche di UniTs: la didattica e la ricerca di eccellenza, il suo ruolo internazionale e la garanzia di un diritto allo studio effettivo per gli studenti. In considerazione di ciò, il Piano strategico è stato esteso ad un quinquennio di azioni operative e linee di intervento volte a garantire il raggiungimento degli obiettivi strategici.

Il presente documento si inserisce nel più generale percorso di *accountability* e condivisione dei risultati con la comunità locale, la società intera e coloro che, in prima persona, partecipano alla vita della nostra istituzione, che l'Ateneo si è impegnato a realizzare attraverso molteplici iniziative.

Ricordiamo, innanzitutto, la pubblicazione del Bilancio Sociale integrato, rivolto alle diverse categorie di soggetti che, ognuna a suo modo, interagiscono con la nostra organizzazione: gli studenti e le loro famiglie, il personale dell'ente, le imprese, i cittadini, gli enti e la comunità scientifica nazionale e internazionale. L'intento è quello di restituire il frutto di quanto viene fatto, evidenziando i successi e, al tempo stesso, rappresentando i possibili spazi di miglioramento. Il Bilancio Sociale integrato include il Rapporto di Sostenibilità, contenente indicatori specificamente riferiti agli obiettivi dell'Agenda 2030 definiti dall'assemblea generale delle Nazioni Unite nel 2015. I risultati di questo complesso lavoro sono pubblicati nella pagina web di Ateneo [Bilancio sociale integrato | Università degli studi di Trieste \(UniTs.it\)](#), a cui si rimanda per l'analisi di dettaglio.

Sempre nella logica di rendere facilmente accessibili agli stakeholders dati e informazioni relative all'Ateneo, la pagina web [Ateneo in cifre | Università degli studi di Trieste \(units.it\)](#) riporta, con modalità grafiche di immediata comprensibilità, i principali dati sull'Università di Trieste. Ogni voce può essere espansa per accedere alla visione d'insieme e all'interno di ogni sezione è possibile accedere alle informazioni di dettaglio.

Più in generale, il sito dell'Ateneo <https://www.units.it/> rappresenta la prima fonte di informazioni, dove ogni categoria di stakeholders può trovare, nelle pagine di proprio interesse, notizie e dati utili e sempre aggiornati.

Inoltre, per quanto riguarda i documenti istituzionali che, a vario titolo, contribuiscono alla condivisione dei risultati raggiunti dall'Ateneo, si richiamano anche:

la Relazione 2022 sullo stato di attuazione del sistema di AQ e sulla sostenibilità dell'offerta formativa, redatta dal Presidio della Qualità di Ateneo, finalizzata a fornire evidenza dello stato di implementazione del sistema di Assicurazione della Qualità (AQ) nell'Ateneo di Trieste. Tutti i documenti relativi al sistema di AQ sono disponibili alla pagina [Documenti del Presidio della Qualità | Siti Amministrativi \(units.it\)](#).

La Relazione annuale 2022 del Nucleo di valutazione di Ateneo, quale rendiconto delle proprie attività di valutazione sulle attività didattiche, di ricerca, di gestione amministrativa, nonché sulle opinioni degli studenti, disponibile alla pagina <https://web.units.it/nucleo-valutazione>

A partire da queste fonti, la presente Relazione si configura come una sintesi dei principali risultati ottenuti dall'Ateneo nell'anno 2022 (a.a. 2021/2022) nell'ambito delle funzioni istituzionali (didattica, ricerca e terza missione), in un'ottica di trasparenza e chiarezza nei confronti dell'intera comunità accademica e del territorio.

L'appendice A riporta l'andamento dei finanziamenti ottenuti dall'Ateneo da soggetti pubblici e privati nell'ultimo biennio.

1. FORMAZIONE E SERVIZI AGLI STUDENTI

1.A – PREMESSE

L'Università degli Studi di Trieste, con dieci Dipartimenti e quattro sedi nel Nordest, ha un'offerta formativa tra le più ricche e accessibili su scala nazionale: la possibilità di scegliere in un'ampia gamma di corsi di laurea apre agli studenti la strada verso sbocchi professionali nei settori più diversi. Fattore rilevante è la qualità della didattica, in stretta osmosi con la ricerca di Ateneo, supportata dall'ampia disponibilità di laboratori attrezzati, biblioteche e aule informatiche, da un corpo docente qualificato, da servizi di accoglienza e da numerose opportunità di studio all'estero e di stage.

Grazie a questi elementi, i tempi di inserimento nel mondo del lavoro dei laureati di UniTs sono tra i più brevi in Italia e l'opinione espressa dagli studenti sulla soddisfazione complessiva dell'esperienza di studio è in costante aumento nell'ultimo triennio (dal 73,8% nell'a.a. 2019/2020 al 78,6% nell'a.a. 2021/2022)¹.

Gli studenti hanno l'opportunità, sin dai primi anni di studio, di disporre della rete di istituzioni scientifiche e di alta formazione del Sistema Trieste, che si caratterizza per le discipline scientifico-tecnologiche ma che si avvale anche di economisti, traduttori, interpreti, comunicatori, informatici, esperti in scienze giuridiche e in amministrazione.

Le istituzioni del territorio, prima fra tutte la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, sostengono a loro volta la formazione e la ricerca in tutte le discipline, sia con incentivi economici, per favorire l'iscrizione degli studenti, sia finanziando tesi di laurea, borse di mobilità internazionale e stage professionalizzanti, anche all'estero.

Tra i servizi agli studenti, particolare attenzione è riservata ai servizi accessibili on line per gli adempimenti amministrativi e per aumentare le funzionalità dedicate a studenti e docenti, la diffusione dei materiali didattici, l'iscrizione agli appelli d'esame, il pagamento telematico delle tasse.

Un impegno costante è posto anche sull'orientamento, sia in entrata che in uscita, realizzato attraverso le numerose attività di presentazione dell'Ateneo e di *job placement*, la cui efficacia viene testimoniata dal positivo andamento degli iscritti e dagli alti tassi di occupazione dei laureati del nostro Ateneo.

La formazione, così come la ricerca scientifica, in una città di confine come Trieste, è caratterizzata da una forte vocazione internazionale. Questa caratteristica è confermata dalla:

cospicua presenza di studenti stranieri

offerta di corsi di laurea interamente in lingua inglese

offerta di corsi di laurea in collaborazione con università estere

mobilità internazionale di studenti e di docenti, nonché del personale tecnico-amministrativo

adesione a reti di istituzioni europee e internazionali

¹ Si veda più avanti la sezione 1.F Risultati delle rilevazioni delle opinioni degli studenti

1.B - OFFERTA FORMATIVA

1.B.1 Offerta formativa primo e secondo livello²

L'Università degli Studi di Trieste ha individuato, tra i suoi punti di forza, la qualità della didattica, con numerosi corsi collocati ai vertici degli indici di gradimento, la disponibilità di offerta formativa internazionale e un tasso di occupazione dei laureati superiore alla media nazionale.

Per garantire un'offerta formativa compatibile con le risorse di docenza di ruolo disponibili, a partire dal 2010, l'Ateneo ha realizzato nel tempo una progressiva razionalizzazione dei corsi di studio, anche in un'ottica di offerta regionale.

I principi secondo i quali viene progettata l'offerta formativa sono i seguenti:

sostenibilità e stabilità: l'offerta formativa è stata modulata nel modo più efficace possibile, cercando di rispondere alla domanda di formazione e al contesto culturale sociale ed economico.

massima valorizzazione delle competenze presenti in UniTs: il processo di caratterizzazione dei corsi di laurea è proseguito rafforzando i percorsi più attrattivi, riprogettando i percorsi ritenuti strategici coerentemente con la vocazione culturale dell'Ateneo ma che necessitavano di una revisione che li rendesse più attrattivi e coerenti con la domanda di formazione, disattivando quelli che si sono dimostrati nel tempo meno vicini alla vocazione culturale dell'Ateneo e che si sostenevano su progetti non ben consolidati, investendo in nuovi percorsi interdisciplinari che rispondessero alle nuove esigenze del mercato.

coordinamento con UniUD e SISSA per la creazione di un sistema universitario regionale: il processo avviato nel corso del 2012 si è ulteriormente rafforzato con lo strumento delle lauree interateneo con UniUD e favorendo la didattica in convenzione con SISSA (Tavolo tecnico permanente di coordinamento previsto dall'art.5 dell'Accordo di programma per il coordinamento della funzione di indirizzo politico tra i tre Atenei regionali, istituito in data 3/4/2013).

Tenendo in evidenza questi principi, con il Piano strategico 2019-2023, l'Ateneo, si è impegnato ad assicurare una didattica sostenibile e di qualità anche a livello internazionale orientandosi verso scelte che, compatibilmente con le peculiarità delle diverse discipline, consentano ai nuovi corsi di studio (in particolare quelli magistrali) di essere:

internazionali, finalizzati a incentivare la mobilità degli studenti, favorendo la lingua inglese;

intersettoriali, basati su una collaborazione con partner anche esterni all'Università, sia pubblici sia privati, in grado di offrire prospettive di carriera e di occupazione;

interdisciplinari, in grado di potenziare l'acquisizione di competenze trasversali, funzionali a un migliore inserimento nel mondo del lavoro, sviluppando spirito critico e creatività, anche attraverso un maggiore utilizzo delle metodologie didattiche innovative.

Dopo essere giunto nell'arco degli ultimi anni ad una stabilizzazione della dimensione della propria offerta formativa fino all'a.a.2019/20, l'Ateneo ha avviato una fase di espansione dell'offerta in attuazione alle linee strategiche delineate nel Piano 2019-2023, che ha portato all'istituzione, nell'a.a.2021/22, di un nuovo corso di laurea sanitario (Assistenza sanitaria L/SNT4) e di due lauree magistrali, 1 in ambito sanitario (Scienze infermieristiche e ostetriche LM/SNT1) e 1 in ambito educativo-pedagogico (Coordinamento e gestione dei servizi educativi LM//50).

L'offerta formativa dell'a.a.2021/22, articolata in corsi di laurea, laurea magistrale e a ciclo unico, anche interateneo, si configura pertanto come indicato nelle tabelle seguenti:

² Per il dettaglio dei corsi offerti si veda la pagina <https://www.units.it/studenti/offerta-formativa/corsi-laurea>



Corsi di Laurea e Laurea Magistrale attivati presso l'Università di Trieste

| Tipo Corso di Studio | Se Interateneo | 21/22 |
|---------------------------|-------------------------------|-----------|
| CdL triennale | No | 28 |
| | Univ.Udine | 4 |
| | Totale | 32 |
| CdL magistrale | No | 24 |
| | Hochschule Ostwestfalen-Lippe | 1 |
| | Univ.Udine | 5 |
| | Totale | 30 |
| CdL Ciclo Unico 5 anni | No | 4 |
| | Totale | 4 |
| CdL Ciclo Unico 6 anni | No | 2 |
| | Totale | 2 |
| Totale complessivo | | 68 |

Tabella 1 – Offerta Formativa I e II livello attivata presso UniTs a.a. 2021/22

Corsi di Laurea e Laurea Magistrale attivati dagli Atenei partner in modalità interateneo

| Tipo Corso di Studio | Se Interateneo | 21/22 |
|---------------------------|----------------------------|----------|
| CdL triennale | Univ. Napoli, Genova, Pisa | 1 |
| | Univ.Udine | 3 |
| CdL magistrale | Univ.Udine | 3 |
| Totale complessivo | | 7 |

Tabella 2 – Offerta Formativa interateneo I e II livello attivata da atenei partner a.a. 2021/22

In questo panorama, si può osservare che nell'ambito dei 68 CdS attivati nel 2021/22 si contano ben 9 CdS (4 L e 5 LM) attivati presso la sede di UniTs in modalità interateneo con UniUD, cui si aggiungono 6 CdS (3 L e 3 LM) organizzati sempre in modalità interateneo ma attivati presso la sede di UniUD e 1 L interateneo con le Università di Napoli, Genova e Pisa.

A dimostrare l'importante componente intersettoriale, la collaborazione tra i diversi Dipartimenti di UniTs si rafforza in linea con l'applicazione della riforma di cui alla L.240/2010 con 3 CdS attivati in modalità interdipartimentale ai sensi dell'art.31 comma 5 dello Statuto di UniTs. Tale forma di collaborazione si è andata consolidando nel tempo, tanto che si contano ad oggi ben 6 CdS attivati in tale modalità (2 LMCU, 1 LM e 3 L).

La programmazione dell'offerta formativa per l'anno accademico 2022/2023

I principi secondo i quali viene progettata l'offerta formativa visti in precedenza, opportunamente declinati secondo le diverse specificità nei Piani Strategici dei Dipartimenti approvati a giugno 2020, sono i punti di riferimento sui quali è stata progettata anche l'offerta formativa programmata per l'a.a. 2022/23

Per quanto riguarda i corsi di nuova istituzione, il Dipartimento di Matematica e Geoscienze, il Dipartimento di Studi Umanistici e il Dipartimento di Scienze della Vita si sono fatti promotori della

progettazione di 3 nuovi corsi di studio: 1 Laurea Magistrale a ciclo unico e 2 Lauree Magistrali per l'a.a. 2022/23:

Scienze della Formazione Primaria (LM-85bis) - Dipartimento di Studi Umanistici - interdipartimentale con Dipartimento di Fisica, Matematica e Geoscienze e Scienze della Vita - Sede di Trieste.

Geophysics and Geodata (LM-79) – Dipartimento di Matematica e Geoscienze - interdipartimentale con Dipartimento di Fisica e Dipartimento di Ingegneria e Architettura - Sede Trieste.

Scienze per l'ambiente marino e costiero (LM-75) – Dipartimento di Scienze della Vita - Sede di Trieste.

Tali progetti, oltre a rispondere alle necessità del mercato del lavoro, formando figure professionali di cui il territorio segnala da tempo l'esigenza, contribuiscono complessivamente a consolidare l'offerta formativa all'interno del Piano Strategico d'Ateneo, in particolare caratterizzando maggiormente l'offerta delle lauree magistrali e rafforzando la collaborazione con partner esterni e i percorsi interdisciplinari di formazione

Le proposte rispondono inoltre all'obiettivo dell'internazionalizzazione dell'offerta formativa di Ateneo. La laurea magistrale in Geophysics and Geodata, in particolare, gode di ampie collaborazioni internazionali tra cui si segnalano l'Institut de Physique du Globe di Parigi e l'Université de Paris.

Inoltre, nell'a.a. 2022/23 l'Ateneo ha modificato l'ordinamento di 9 Corsi di Studio. In particolare, per 2 corsi di studio dell'area sanitaria è stata sciolta la convenzione interateneo con l'Università di Udine. L'Ateneo di Trieste è a sua volta uscito dalla convenzione interateneo con l'Università di Udine per la laurea magistrale in Analisi e gestione dell'ambiente, avendo a sua volta attivato una Laurea Magistrale nella classe LM-75.

Per 5 corsi di studio, infine, la modifica di ordinamento ha comportato una completa riprogettazione del corso di studio con la modifica della denominazione e degli obiettivi formativi.

L'offerta formativa per l'a.a. 2022/23 continua quindi a caratterizzarsi anche per alcuni interventi che danno realizzazione a quegli obiettivi di miglioramento che l'Ateneo si è prefissato nel Piano Strategico, quali il potenziamento dell'attrattività dell'Ateneo nei confronti di studenti stranieri, anche con l'offerta di Corsi di Studi interamente in lingua inglese, nonché il rafforzamento dell'offerta di formazione a distanza, anche con l'offerta di Corsi in modalità mista.

Tra i Corsi di Studio che presentano caratteristiche di internazionalità (ai sensi della nota MUR n.13987 dd.12/5/2017) sono programmate 5 lauree magistrali offerte interamente in lingua inglese e ulteriori 6 Lauree Magistrali e 2 Lauree che prevedono l'attivazione di percorsi in lingua inglese. I corsi in convenzione con Atenei stranieri che prevedono il rilascio del doppio titolo sono 9.

Quanto alla formazione a distanza, l'Ateneo ha adottato delle indicazioni per indirizzare e incentivare modalità di didattica inclusiva e innovativa in linea con le iniziative generali che sono state introdotte in tutti gli Atenei a seguito dell'emergenza COVID 19; nel 2022/23 sono 3 i Corsi di Studio offerti in "modalità mista", ma la didattica integrata può essere considerata ormai una caratteristica trasversale di tutti i Corsi di Studio. L'offerta formativa programmata per l'a.a.2022/23 con iscrizione al primo anno a Trieste è, quindi, strutturata come segue:

2022/23

| MACRO SETTORE ERC | LT | CU5 | CU6 | LM | Totale |
|------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
| Life Sciences | 11 | 2 | 2 | 4 | 19 |
| Physical & Engineering | 11 | 1 | | 17 | 29 |
| Social Sciences & Humanities | 11 | 2 | | 10 | 23 |
| Totale Ateneo | 33 | 5 | 2 | 31 | 71 |

Tabella 3 - Offerta formativa programmata per l'a.a. 2022/23

1.B.2 Offerta formativa post-lauream³

L'Ateneo di Trieste, nell'a.a. 2021/2022, ha attive le seguenti tipologie di percorsi formativi post-lauream:

Scuole di specializzazione

Sono corsi di 3° ciclo aventi l'obiettivo di fornire conoscenze e abilità per l'esercizio di attività professionali di alta qualificazione. Per l'ammissione è richiesta una laurea magistrale (o un titolo estero comparabile) e il superamento di un concorso; la durata degli studi varia da 2 (120 CFU) a 5 anni (300 CFU), in rapporto al settore disciplinare. Il titolo finale rilasciato è il Diploma di Specializzazione.

| Area (a.a. attivato) | N. Scuole di specializzazione | Durata |
|--------------------------------------|-------------------------------|----------|
| MEDICA (2020/2021) | 23 | 4/5 anni |
| ODONTOIATRICA (2021/2022) | 3 | 3 anni |
| SANITARIA per non medici (2021/2022) | 3 | 4 anni |
| NON MEDICA (2021/2022) | 1 | 2 anni |
| TOTALE | 30 | |

Tabella 4 – Scuole di specializzazione attive nel 2022 per anno amministrativo

Master universitari e altri corsi post lauream

Sono corsi di 2° e 3° ciclo di perfezionamento scientifico o di alta formazione permanente e ricorrente. Vi si accede con una Laurea di primo livello/Magistrale o con un titolo estero comparabile. La durata minima è di almeno un anno (60 CFU). I corsi non hanno ordinamento didattico nazionale e il titolo è rilasciato sotto la responsabilità autonoma della singola università. Il titolo finale è il Master universitario di primo o secondo livello.

Tenuto conto che si tratta di corsi con una forte vocazione professionalizzante, devono garantire: la coerenza del progetto formativo con la domanda di competenze del mercato del lavoro, la potenziale spendibilità nel mondo del lavoro del profilo professionale che il master intende formare, la copertura di almeno il 50% dei CFU di didattica assistita con enti pubblici o privati convenzionati e di almeno il 25% con docenza di ruolo dell'Ateneo, la previsione di accordi con aziende/enti che permettano lo svolgimento di un periodo di stage formativo e, ove previsto, la copertura finanziaria del corso.

| Tipo Corso (DM 270/04) | Area | N. master |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Master di primo livello | Scienze della vita e della salute | 9 |
| | Scienze sociali e umanistiche | 3 |
| | Tecnologico-scientifica | 0 |
| Master di secondo livello | Scienze della vita e della salute | 6 |
| | Scienze sociali e umanistiche | 1 |
| | Tecnologico-scientifica | 4 |
| TOTALE | | 23 |

Tabella 5 – Master I e II livello a.a. 2021/22

³ Per il dettaglio dei corsi offerti si veda la pagina <https://www.units.it/futuri-studenti/post-lauream>

Rientrano nel principio della formazione permanente anche i corsi di perfezionamento e di aggiornamento professionale, che hanno l'obiettivo di fornire approfondimento scientifico e/o professionale anche a coloro che sono già inseriti nel mondo lavorativo. Nell'a.a. 2021/2022 risulta attivo il Corso di perfezionamento "Next Generation P.A.: Attori, Strumenti e Regole del PNRR".

A questi si aggiungono, infine, il percorso di 24 CFU (offerto fino all'a.a. 21/22 e in attesa delle indicazioni ministeriali per la sostituzione con il percorso 60 CFU) per l'acquisizione delle competenze di base nelle discipline antro-po- psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche previste quali requisito di accesso ai concorsi per docente della scuola secondaria di primo e secondo grado, e il percorso di formazione insegnanti TFA Sostegno, per l'accesso ai corsi di formazione per il conseguimento della specializzazione per le attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità nelle scuole secondarie di primo grado e di secondo grado.

Dottorati di ricerca

Rappresentano, insieme alle Scuole di Specializzazione, il terzo e più alto livello della formazione universitaria, prevalentemente orientato alla formazione alla ricerca. Il percorso formativo ha una durata minima di tre anni. L'attività del Dottorato, comprensiva di eventuali periodi di studio all'estero e stage presso soggetti pubblici e privati, è finalizzata all'acquisizione delle competenze necessarie per esercitare attività di ricerca di alta qualificazione presso Università, soggetti pubblici e privati e nelle libere professioni.

| Dipartimento | N. Corsi di dottorato | di Interateneo |
|---|-----------------------|--|
| Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute | 1 | |
| Fisica | 2 | |
| Ingegneria e Architettura | 2 | 1 con Università degli studi di Udine |
| Matematica e Geoscienze | 2 | Università degli studi di Venezia |
| Scienze Chimiche e farmaceutiche | 1 | |
| Scienze della Vita | 3 | 1 con Università degli studi di Udine |
| Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche | 1 | |
| Studi Umanistici | 1 | Università degli studi di Udine |
| TOTALE | 13 | |
| Studi Umanistici | 2 | 1 con sede amministrativa all'Università degli studi di Venezia 1 con sede amministrativa all'Università degli studi di Udine |
| Scienze Giuridiche, del Linguaggio, dell'Interpretazione e della Traduzione | 1 | sede amministrativa all'Università degli studi di Udine |

Tabella 6 – Dottorati di ricerca XXXVII ciclo a.a. 2021/22

Da segnalare anche che UniTs partecipa, in qualità di sede convenzionata, ai seguenti dottorati di carattere nazionale:

Design per il Made in Italy: Identità, Innovazione e Sostenibilità (sede amministrativa Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli)

Photovoltaics (sede amministrativa Università degli studi di Salerno)

Space Science and Technology – SST (sede amministrativa Università degli studi di Trento)

Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico – SSCC (sede amministrativa Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia)

Inoltre, la normativa nazionale dei corsi di dottorato, incentiva le Università ad organizzare, anche in comune tra più dottorati, attività di formazione disciplinare e interdisciplinare e di perfezionamento

linguistico e informatico, nonché, nel campo della gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei ed internazionali, della valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale.

In tale ambito, l'Ateneo promuove l'attività di formazione con un'ampia offerta di:

Corsi di lingua inglese accademico-scientifico

Corsi d'italiano per stranieri

Corsi su etica e tecniche di comunicazione e persuasione

Tutela della proprietà intellettuale

Trasferimento tecnologico

Gestione della ricerca, della conoscenza dei sistemi di ricerca e finanziamento

Le attività, integrate di anno in anno, sono:

complementari rispetto alle attività di ricerca condotte dai dottorandi di tutti i corsi attivati

interdisciplinari rispetto alle materie trattate

trasversali rispetto all'appartenenza dei dottorandi ad un corso piuttosto che all'altro

facoltativi, non danno luogo a crediti formativi, ma costituiscono indispensabile completamento e arricchimento della formazione complessiva del dottore di ricerca

1.B.3 Offerta formativa internazionale

L'offerta formativa per l'a.a. 2021/22 ha continuato a caratterizzarsi per una serie di interventi che hanno dato realizzazione a quegli obiettivi di miglioramento che l'Ateneo si è prefissato nel Piano Strategico, tra i quali assume particolare importanza il potenziamento dell'attrattività dell'Ateneo nei confronti di studenti stranieri, anche con l'offerta di corsi di studi interamente in lingua inglese.

Tra i Corsi di Studio che presentano caratteristiche di internazionalità (ai sensi della nota MUR n.13987 dd.12/5/2017), sono attive 4 lauree magistrali offerte interamente in lingua inglese e ulteriori 4 Lauree Magistrali e 2 Lauree che prevedono l'attivazione di percorsi in lingua inglese.

Presso il nostro Ateneo, inoltre, sono attive esperienze di collaborazione a livello internazionale con rilascio di doppio titolo (double degree) in riferimento ai percorsi di studio cd. "internazionali", distinti in due tipologie:

Corsi di studio interateneo, che prevedono il rilascio a tutti gli studenti iscritti di un titolo di studio congiunto;

Corsi di studio d'Ateneo, che prevedono il rilascio agli studenti interessati, oltre che del titolo di studio nazionale, anche di un titolo di studio rilasciato da Atenei stranieri.

Tenuto conto che le definizioni di carattere internazionale del Corso sono molteplici, nella tabella seguente viene riportato il dettaglio dei corsi di primo e secondo livello erogati interamente in lingua inglese e in modalità mista.

Corsi erogati in lingua straniera

| Dipartimento | Tipo Corso di Studio | Corso di Studio | 21/22 |
|--|----------------------|---|---|
| Ingegneria e Architettura | CdL magistrale | Production Engineering and Management - Ingegneria Gestionale per la Produzione |  |
| Matematica e Geoscienze | CdL magistrale | Data Science and Scientific Computing |  |
| | | Matematica |  |
| Scienze della Vita | CdL magistrale | Biotechnologie mediche |  |
| | | Ecologia dei cambiamenti globali |  |
| | | Genomica funzionale |  |
| | | Neuroscienze |  |
| Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche | CdL triennale | Economia e gestione aziendale |  |
| | | Economia internazionale e mercati finanziari |  |
| Scienze Politiche e Sociali | CdL magistrale | Diplomazia e cooperazione internazionale |  |

Lingua del corso
 inglese
 italiano, inglese

Tabella 7 – Corsi a carattere internazionale I e II livello a.a. 2021/22

Nell'ambito dell'offerta post lauream, i master attivati per l'a.a. 2021/2022 totalmente o parzialmente in lingua inglese sono i seguenti:

| Area | Master | Livello |
|-------------------------------|--|---------|
| INGEGNERIA E ARCHITETTURA | SPECIALIST MASTER OF "MANAGEMENT IN CLINICAL ENGINEERING (SMMCE) | II |
| FISICA | MEDICAL PHYSICS | II |
| SCIENZE DELLA TERRA | SUSTAINABLE BLUE GROWTH | II |
| SCIENZE SOCIALI E UMANISTICHE | MASTER DEGREE IN COFFEE ECONOMICS AND SCIENCE "ERNESTO ILLY" | I |

Tabella 8 – Master a carattere internazionale a.a. 2021/22

Per quanto riguarda i dottorati, tutti i corsi sono offerti parzialmente in lingua inglese e prevedono la possibilità per gli studenti stranieri di seguire o svolgere le attività in inglese (seminari, lezioni, attività di ricerca, report annuali e tesi).

Alcuni utilizzano come lingua veicolare esclusivamente l'inglese, ovvero:

Applied data science and artificial intelligence

Biomedicina molecolare

Circular economy

Fisica

Nanotecnologie

Scienze della riproduzione e dello sviluppo

Scienze della Terra, fluidodinamica e matematica. Interazioni e metodiche

L'Università di Trieste stipula anche accordi di co-tutela per singoli dottorandi con un Ateneo estero, che prevedono la frequenza del dottorato, per un periodo minimo di un anno, presso l'università estera e il rilascio di un doppio titolo.

1.C – ISCRITTI

1.C.1 Iscritti a corsi di primo e secondo livello

Gli iscritti complessivi ai corsi di laurea, laurea magistrale e a ciclo unico sono in costante aumento nell'ultimo triennio:

Trend iscritti a Corsi di Laurea e Corsi di Laurea Magistrale

| Tipo CdS | Anno Accademico / Genere | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| | 2019/2020 | | | 2020/2021 | | | 2021/2022 | | |
| | F | M | Totale | F | M | Totale | F | M | Totale |
| Corsi V.O. | 175 | 109 | 284 | 142 | 103 | 245 | 127 | 94 | 221 |
| Laurea | 5.528 | 4.128 | 9.656 | 5.626 | 4.218 | 9.844 | 5.708 | 4.309 | 10.017 |
| Laurea Magistrale | 1.427 | 1.522 | 2.949 | 1.581 | 1.649 | 3.230 | 1.718 | 1.672 | 3.390 |
| Ciclo Unico | 2.034 | 1.090 | 3.124 | 2.051 | 1.069 | 3.120 | 2.091 | 1.046 | 3.137 |
| Totale complessivo | 9.164 | 6.849 | 16.013 | 9.400 | 7.039 | 16.439 | 9.644 | 7.121 | 16.765 |

Tabella 9 – Iscritti a corsi di I e II livello

L'Ateneo è riuscito a mantenere alta l'attrattività dei propri corsi di studio, il trend degli iscritti al 1° anno, riferito all'ultimo triennio, è positivo in particolare per quanto riguarda le lauree.

Trend Studenti iscritti al 1° anno - I e II livello

| Tipo CdS | Anno Accademico | | |
|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | 2019/2020 | 2020/2021 | 2021/2022 |
| Laurea | 3.072 | 3.296 | 3.329 |
| Laurea Magistrale | 1.114 | 1.309 | 1.262 |
| Ciclo Unico | 568 | 615 | 601 |
| Totale complessivo | 4.754 | 5.220 | 5.192 |

Tabella 10 – Iscritti al primo anno corsi di I e II livello

La percentuale di iscritti al primo anno ai corsi di I e II livello provenienti da fuori Regione FVG indicano una buona attrattività dell'Ateneo di Trieste (pari al 39,3% nel 2021/22).

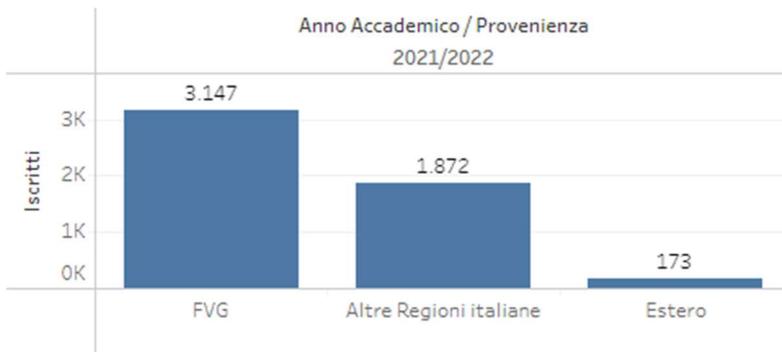


Tabella 11 – Iscritti al primo anno corsi di I e II livello provenienti da fuori Regione FVG

Nell'ambito dei 3.147 iscritti al primo anno provenienti dalla Regione Friuli Venezia Giulia, la distribuzione della provenienza tra province è:

| PROVINCIA | ISCRITTI AL 1° ANNO | percentuale sul tot |
|-----------|---------------------|---------------------|
| TRIESTE | 1.337 | 42% |
| UDINE | 874 | 28% |
| GORIZIA | 511 | 16% |
| PORDENONE | 425 | 14% |

1.C.2 Iscritti post-lauream

Gli iscritti ai corsi post lauream nell'a.a. 2021/2022, inclusi i corsi di dottorato, sono risultati 1.560, con un trend in costante aumento nell'ultimo triennio:

Trend iscritti a Corsi Post Lauream

| Tipo CdS | Anno Accademico / Genere | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|
| | 2019/2020 | | | 2020/2021 | | | 2021/2022 | | |
| | F | M | Totale | F | M | Totale | F | M | Totale |
| Dottorato | 175 | 170 | 345 | 191 | 189 | 380 | 212 | 230 | 442 |
| Master I livello | 61 | 26 | 87 | 73 | 11 | 84 | 77 | 27 | 104 |
| Master II livello | 53 | 53 | 106 | 81 | 59 | 140 | 79 | 54 | 133 |
| Scuola di Specializzazione | 384 | 270 | 654 | 477 | 316 | 793 | 466 | 333 | 799 |
| Corso di Perfezionamento | | | | 21 | 9 | 30 | 49 | 33 | 82 |
| Totale complessivo | 673 | 519 | 1.192 | 843 | 584 | 1.427 | 883 | 677 | 1.560 |

Tabella 12 – Iscritti ai corsi post lauream. Si precisa che per le scuole di specializzazione mediche gli iscritti fanno riferimento all'anno amministrativo 2021/2022 e non all'a.a. di effettiva frequenza

Per quanto riguarda gli iscritti ai corsi di dottorato, si segnala che su 177 borse totali assegnate nel 38° ciclo, 113 risultano essere su bando ordinario (58 F; 55 M) e 64 su bandi PNRR (25 F; 39 M).

Nell'ambito degli altri percorsi formativi post lauream, nell'a.a. 2021/2022 risultano:

percorso 24 CFU – 465 iscritti

percorso TFA Sostegno – 119 iscritti

1.C.3 Iscritti provenienti dall'estero

Con una percentuale pari al 6,6% del totale (1.104 studenti stranieri su 16.765 iscritti), UniTs mantiene anche nell'a.a. 2021/2022 una buona posizione tra le Università statali (escluse quelle per stranieri) con la maggiore percentuale di studenti con cittadinanza straniera iscritti ai corsi di primo e secondo livello.

La percentuale sale all'11,5% per quanto riguarda il post lauream (182 studenti stranieri su 1.560 iscritti totali).

Complessivamente, gli studenti iscritti pre e post lauream con cittadinanza straniera nell'ultimo triennio sono:

Trend iscritti per cittadinanza

| UE/ExUE | Anno Accademico | | |
|--------------|-----------------|-----------|-----------|
| | 2019/2020 | 2020/2021 | 2021/2022 |
| UE | 492 | 488 | 485 |
| ExtraUE | 797 | 772 | 801 |
| Totale com.. | 1.289 | 1.260 | 1.286 |

Tabella 13 – Iscritti con cittadinanza straniera pre e post lauream

1.C.4 Laureati e titoli post lauream

Nell'anno 2022 si sono laureati complessivamente 2.906 studenti, tra corsi di laurea e laurea magistrale.

Nel dettaglio, i laureati in corsi di laurea di primo livello sono 1.676, i laureati in corsi di secondo livello sono 894. A questi si aggiungono 336 laureati in corsi a ciclo unico.

Il tasso di occupazione dei laureati a 1 anno dalla laurea (dato rilevato nel 2021 con riferimento ai laureati 2020) è pari al 55,9 %, al di sopra della media nazionale che si attesta al 53,5%.

Per quanto riguarda il post lauream, i titoli conseguiti nel 2022 sono 382, di cui: 108 dottori di ricerca, 111 specializzati e 163 diplomati in corsi di master (I e II livello).

1.D – I SERVIZI AGLI STUDENTI

L'Ateneo, attraverso le sue strutture, mette a disposizione degli studenti una serie di servizi di informazione, assistenza e sostegno per facilitare il loro avanzamento negli studi.

In particolare, è possibile ottenere informazioni su tali servizi consultando il sito web di Ateneo, come di seguito descritto.

ORIENTAMENTO IN INGRESSO

L'Ateneo promuove la propria offerta formativa e Trieste come città universitaria, fornendo solide motivazioni a sostegno della scelta. L'orientamento presta particolare attenzione ai diversi canali di comunicazione verso l'esterno: il sito web dedicato (<https://www.units.it/futuri-studenti/come-scegliere/orientamento>) è costantemente aggiornato con adattamento alla visualizzazione da dispositivi mobili quali gli smartphone per facilitare l'accesso alle informazioni da parte dei giovani utilizzatori delle nuove tecnologie, vi è un'ampia produzione di materiali informativi, comunicati



stampa e interviste con organi di comunicazione; è stata inoltre avviata una intensa campagna sui canali social per la promozione delle immatricolazioni e delle attività di orientamento dell'Ateneo. È inoltre disponibile anche una pagina dedicata all'orientamento a distanza (<https://www.units.it/orientamento-a-distanza>).

UniTs organizza servizi di orientamento in entrata per i futuri studenti e pre-corsi a supporto dei nuovi immatricolati. Nell'ambito dell'orientamento in entrata l'Ateneo prevede l'organizzazione di Porte Aperte e Moduli formativi estivi, nonché la partecipazione a diversi eventi, come fiere e saloni, attività informative attraverso email istituzionali, convenzioni e presentazioni presso istituti superiori.

ORIENTAMENTO IN USCITA, JOB PLACEMENT E SPORTELLO DEL LAVORO

L'Università si propone come soggetto attivo di politica del lavoro, sviluppando iniziative e attività progettuali che consentono di sostenere i giovani nella fase di transizione tra istruzione e impiego, anche con percorsi assistiti di accompagnamento al lavoro. Il Career Service svolge attività di placement e orientamento al lavoro per i laureandi e neolaureati dell'Università di Trieste. L'obiettivo è ridurre il più possibile i tempi di ingresso nel mercato del lavoro dei giovani. Quotidianamente il servizio fornisce informazioni su prospettive occupazionali, sugli sbocchi professionali dei corsi di studio, sulle occasioni di formazione continua e sul rafforzamento degli strumenti per la ricerca attiva del lavoro. Per quanto riguarda nello specifico i tirocini post lauream, le opportunità di tirocinio nelle varie discipline vengono pubblicate sul sito (<https://web.units.it/placement>).

Oltre ad offrire informazioni, il Career Service organizza eventi e manifestazioni che favoriscono il rapporto tra gli studenti e il mercato del lavoro. In particolare, vengono organizzati nel corso dell'anno dei laboratori di orientamento con il supporto di Agenzie per il lavoro rivolti a studenti, laureandi, neolaureati e dottorandi. Lo scopo di questi incontri è quello di rafforzare le competenze del singolo e di sviluppare la capacità presentarsi al mercato del lavoro in modo più vincente valorizzando le competenze tecniche acquisite nel corso degli anni di studio.

SERVIZI PER L'ORIENTAMENTO IN ITINERE

Le strutture didattiche svolgono attività di assistenza e orientamento degli studenti in itinere attraverso i tutor. Informazioni più dettagliate sulle iniziative di orientamento in itinere specifiche dei diversi Corsi di Studio sono disponibili sui siti dei vari Dipartimenti.

SERVIZI ON-LINE PER GLI STUDENTI E INFRASTRUTTURA DI RETE

L'Ateneo mette a disposizione degli studenti una serie di servizi online (<https://www.units.it/studenti/servizi-online>) accessibili con le credenziali fornite in sede di perfezionamento dell'iscrizione. Con le credenziali è possibile accedere in particolare alla Segreteria Studenti on line (ESSE3) per gestire le informazioni anagrafiche e di carriera, effettuare i pagamenti e svolgere attività quali la presentazione del piano degli studi, l'iscrizione agli appelli d'esame, il rinnovo dell'iscrizione agli anni successivi, l'accesso al catalogo della didattica a distanza, la presentazione della domanda di Laurea, la stampa di certificati, la compilazione dei questionari relativi alle opinioni sulle attività didattiche e sui servizi. È possibile accedere inoltre: alla casella di posta universitaria utilizzata per tutte le comunicazioni da e per l'Ateneo, a tutti gli altri servizi cloud-based erogati da Office 365, ai materiali didattici e E-Learning messi a disposizione su piattaforma MOODLE; ai documenti digitali messi a disposizione dal Sistema Bibliotecario di Ateneo accessibili tramite apposito motore di Ricerca (il servizio è pubblico all'interno della rete universitaria, mentre sono richieste le credenziali se l'accesso avviene dall'esterno).

L'Ateneo assicura l'accesso da parte degli studenti ai servizi on-line dell'Ateneo e alla rete Internet sia attraverso un'infrastruttura di rete sia fissa (mediante postazioni presenti nei laboratori e nelle aule informatiche) sia attraverso la rete Wi-Fi (per notebook e dispositivi mobili) in gran parte delle aule e degli spazi comuni, sia infine mediante il servizio VPN da qualunque accesso Internet. Le reti disponibili all'interno dei comprensori universitari sono Eduroam (rete sicura con trasmissione criptata) e UniTs

(rete non criptata e con funzionalità limitata, pensata per eventi temporanei o come punto di partenza per la configurazione di Eduroam). Per quanto riguarda la rete Wi-Fi è in corso di realizzazione un piano pluriennale di potenziamento sia in termini di aree di copertura che di densità di accesso.

Al momento sono installati 750 *access point*, alcuni dei quali ad alta densità, posizionati nelle zone a maggior frequentazione. Gli studenti possono accedere alla rete in modo autenticato alle reti Wi-Fi di Ateneo e a tutte le reti Eduroam degli enti di istruzione e Ricerca aderenti nel mondo attraverso le credenziali erogate dal Sistema di Autenticazione d'Ateneo e fornite loro al momento del perfezionamento dell'immatricolazione. L'Ateneo aderisce inoltre alle federazioni IDEM (<http://idem.units.it>) ed EduGAIN, per permettere agli studenti di accedere con le proprie credenziali alle ai servizi web messi a disposizione da enti/istituzioni/reti civiche che aderiscono alle medesime federazioni e inter-federazioni. A titolo di esempio, sistemi di videoconferenza, trasferimento file di grosse dimensioni, pianificazione di riunioni, aggregatori di risorse scientifiche, servizi per l'impiego, biblioteche, Corsi online gratuiti, piattaforme di e-learning, MOOC, e altri servizi cloud.

Per quanto riguarda invece l'accesso da rete fissa, sono a disposizione degli studenti 122 postazioni informatiche e 2 stampanti di rete collocati nelle Aule del 5° piano dell'Edificio H3 (<http://www.units.it/servizi-online-agli-studenti/postazioni-informatiche-edificio-h3>). Ai fruitori di tali postazioni informatiche viene riconosciuto un credito-stampa di 4 €/anno, il cui utilizzo è monitorato attraverso un programma di gestione che permette il verificare il numero di stampe effettuate.

AULE DIDATTICHE

Nel corso del 2022 è proseguito il piano pluriennale di investimento e aggiornamento strutturale e tecnologico di allestimento delle aule didattiche anche con attrezzature multimediali per l'e-learning (in particolare cattedre elettroniche e impianti di videoregistrazione delle lezioni). Il piano prevede che tutte le aule siano dotate di attrezzature al fine di fornire didattica multimediale d'aula (dove necessario in videoconferenza), con la possibilità di registrazione e successiva fruizione da parte degli studenti, prevedendo degli allestimenti standard. La dotazione delle aule è reperibile sul sito di Ateneo al seguente link: [Dotazioni aule](#).

SISTEMA DI ATENEO DI AUSILIO ALLA DIDATTICA A DISTANZA

L'Università di Trieste ha già adottato specifiche linee guida per le attività didattiche (https://www.UniTS.it/sites/default/files/media/documenti/linee_guida_didattica_aa_2022-23_versionesa.pdf) nell'intento di svolgerle in presenza e contemporaneamente continuare ad usufruire di tutti i vantaggi delle tecnologie digitali, precisando anche indicazioni generali sulle modalità di svolgimento degli insegnamenti in modo da coniugare l'irrinunciabile valore aggiunto dell'interazione con gli studenti con le potenzialità inclusive degli strumenti tecnologici digitali (https://www.UniTS.it/sites/default/files/media/documenti/notizie/linee_guida_insegnamenti_versione_finale_2.pdf).

Tra questi strumenti tecnologici vanno certamente segnalati:

MOODLE

Il sistema della didattica a distanza si appoggiava, negli scorsi anni, sostanzialmente sulla piattaforma Moodle. La piattaforma Moodle, (<http://moodle2.UniTS.it/>), "mobile responsive", è stata usata non solo come repository di materiale didattico, ma anche per la comunicazione con gli studenti, la consegna di compiti, la realizzazione di test, workshop ed altre attività, e come strumento per valutare le conoscenze acquisite, in particolare per valutare il livello di apprendimento sia durante gli stadi intermedi che al termine di un insegnamento. La piattaforma implementa già la federazione IDEM ed è predisposta per l'eventuale estensione a EduGain, a livello europeo.

MICROSOFT TEAMS

Nell'anno 2020/21 si è mantenuto e consolidato l'utilizzo della piattaforma Teams di Microsoft. Come novità per il 2021/22, per ogni insegnamento è stato automaticamente creato un team di proprietà del docente, al quale sono associati gli studenti in base al loro piano di studio con possibilità di accesso

anche tramite il codice del team. L'elenco degli insegnamenti e dei team ad essi associati è disponibile direttamente nella piattaforma MS Teams oppure tramite un'apposita pagina web denominata "Catalogo della Didattica", pubblicato sul sito d'Ateneo. In questo modo sono attive tutte le funzionalità della piattaforma (calendarizzazione degli incontri, creazione di gruppi di lavoro, condivisione di materiale digitale, ecc). Tramite MS Teams è possibile il deposito e la condivisione delle lezioni registrate, che sono rimaste disponibili almeno per il semestre di svolgimento di ciascun insegnamento, consentendo agli studenti di usufruire di fatto di un catalogo costituito da migliaia di registrazioni video delle lezioni erogate.

WOOCLAP

Piattaforma digitale che consente di svolgere attività di interazione in aula mediante strumenti di coinvolgimento (quiz, questionari, domande interattive).

Nel 2021 l'Ateneo ha adottato la piattaforma Wooclap ai fini di fornire ai docenti un ulteriore strumento di innovazione didattica. Tale piattaforma consente un'interazione diretta con gli studenti in classe ai fini di valutare il loro livello di apprendimento, permettere una maggiore interazione e attenzione, saggiare le capacità di comprensione e la trasmissione delle conoscenze attraverso una serie di strumenti quali quiz, domande e sondaggi interattivi. Inizialmente è stato avviato un periodo di prova di 6 mesi assieme allo svolgimento di webinar illustrativi e, a seguito di un riscontro positivo dei docenti coinvolti, si è deciso di acquistare una licenza per tutto l'Ateneo della durata di 3 anni. Nel primo di questi anni di adozione della piattaforma (2021-22) l'Università di Trieste è risultata ottava nella classifica di Wooclap degli atenei interattivi. Per condividere le esperienze di utilizzo di Wooclap è stato aperto un apposito team su Microsoft Teams.

STUDENTI CON DISABILITÀ

Per gli studenti con disabilità e disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) l'Ateneo offre un servizio di affiancamento durante il percorso degli studi, con particolare riguardo all'adozione di opportuni strumenti compensativi per la frequenza delle lezioni e per sostenere gli esami, oltre ad attività di tutorato in itinere (<https://web.units.it/page/it/dsdi/gen/studenti-disabili-dsa>). Tale servizio svolge le seguenti funzioni:

accogliimento e orientamento (il servizio fornisce informazioni sia di persona che telefonicamente e via e-mail) agli interessati e le loro famiglie per la valutazione delle necessità dello studente e la più adeguata programmazione dei servizi per il supporto e l'autonomia nel percorso di studi;

assistenza nelle pratiche connesse alla carriera dello studente (nonchè richiesta tempi supplementari, richieste per benefici erogati dall'ARDISS etc.);

accompagnamento e tutorato (servizi che consentono agli studenti di superare le difficoltà legate alle condizioni di disabilità);

scansione testi in formato alternativo da quello cartaceo (elaborati in formato PDF, OCR Word, etc.);

offerta in comodato d'uso di ausili didattici (il servizio mette a disposizione, postazioni informatiche, apparecchi per la registrazione, video ingranditori, PC portatili e tablet, Barre braille Bluetooth, scanner etc.);

fornitura del servizio di trasporto (con mezzi attrezzati per studenti con disabilità motorie e non autonomi nella deambulazione).

Nell'ottica di una didattica inclusiva per il raggiungimento del successo accademico, viene garantito agli studenti un supporto funzionale e operativo sia nella fase di test d'ingresso sia durante tutto il loro percorso accademico, modulando di volta in volta, soluzioni specifiche in collaborazione con tutto il personale docente e personale TA. Lo stesso servizio viene erogato anche a tutti i laureati con DSA che sostengono gli esami di Stato per l'iscrizione agli albi delle professioni ordinistiche.

Nello specifico, nel 2022, al fine di sensibilizzare il personale di Ateneo e migliorare il dialogo tra il corpo docente e gli studenti disabili e DSA rispetto ai loro bisogni relazionali, didattici e di gestione degli

esami è stato realizzato un video corso informativo con la partecipazione di relatori esterni (professionisti dei servizi coinvolti sul tema della disabilità e DSA).

Inoltre, l'Ateneo ha attuato interventi di mitigazione ed eliminazione delle barriere architettoniche presenti negli edifici e negli spazi aperti. Nel 2022 è iniziato il percorso per la realizzazione delle azioni contenute nel PEBA (Piano Abbattimento Barriere Architettoniche), a cui sono associate annualmente le risorse necessarie per procedere a tutti gli interventi previsti per rendere totalmente accessibile gli ambienti. Per favorire tutte le categorie di utenza, inoltre, sono stati programmati interventi per l'Orientamento e il Wayfinding.

Sul tema dell'accessibilità digitale, massima attenzione è stata posta anche nella realizzazione del sito web di Ateneo e degli altri servizi online, al fine di renderli il più possibile accessibili, verificandone la conformità ai requisiti tecnici previsti dalla attuale normativa, dalle linee guida dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AGID) e dalle specifiche delle Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.01.

SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENEO-SBA

Il Sistema Bibliotecario di Ateneo (SBA) gestisce l'organizzazione delle biblioteche dell'Università, per garantire il supporto necessario alla didattica e alla ricerca nel processo di trasformazione dell'informazione in conoscenza e cura la divulgazione della produzione scientifica e documentale dell'Ateneo, anche con particolare attenzione all'accesso aperto, favorendo così l'accesso all'informazione e facilitando il processo di trasformazione dell'informazione in conoscenza.

SBA è articolato in nove biblioteche e cinque punti di servizio - riunite in tre aree disciplinari - cui si aggiungono la Biblioteca digitale e i servizi di supporto.

Sul sito di Ateneo (<http://www.biblio.UniTS.it/>) sono disponibili informazioni dettagliate sui servizi offerti dal Sistema Bibliotecario di Ateneo, un riepilogo con la dislocazione e gli orari di apertura delle sale lettura delle diverse sedi dell'Ateneo, nonché le informazioni di dettaglio sulle singole biblioteche (contatti, logistica, aree disciplinari di riferimento, orari, servizi specifici).

L'ampliamento delle risorse elettroniche, incrementate con parecchie collezioni di e-book, che comprendono anche testi didattici, permette a molti studenti di utilizzare i servizi e il materiale bibliografico digitale delle biblioteche dai loro dispositivi personali, servendosi anche della rete wi-fi, e incrementa in modo notevole l'utilizzo delle risorse bibliografiche disponibili, compensando ampiamente la progressiva diminuzione dei prestiti di materiale in formato cartaceo.

Le biblioteche e le sale di lettura sono anche "luoghi" dove lo studente universitario trascorre parte del suo tempo e concorrono a determinare la qualità della vita universitaria.

Nel complesso gli studenti continuano a valutare positivamente i servizi delle biblioteche. Nella rilevazione annuale sul grado di soddisfazione dei servizi, quasi il 90% di coloro che hanno risposto ha dichiarato di essere soddisfatto o molto soddisfatto.

ALTRI SERVIZI

L'Ateneo di Trieste offre ulteriori servizi rivolti a tutti gli studenti (linguistici; informatici; specifici per gli studenti diversamente abili; ...) la cui descrizione è disponibile alla pagina: <http://www.units.it/servizi/index.php/from/studenti>.

Inoltre, tutti gli studenti possono usufruire dei servizi (abitativi, mensa e attività ricreative e di aggregazione, assistenza sanitaria e consulenza psicologica) erogati dall'Agenzia Regionale per il Diritto agli Studi Superiori del Friuli Venezia Giulia (ARDISS <http://www.ardiss.fvg.it/>).

In particolare, nel 2022 è stato fornito un servizio di supporto e sostegno psicologico agli studenti ed al personale, in virtù di apposita convenzione stipulata dall'Ateneo con l'ARDISS, nonché nell'ambito delle iniziative correlate al contributo MUR DM 752/2021 – Azione f) Attivazione o potenziamento delle attività di counseling psicologico di supporto agli studenti.

L'iniziativa, proseguita per un periodo di 3 mesi, ha riscosso un notevole successo.

Le persone accolte dallo Sportello sono state complessivamente 88, di cui 74 studenti e 14 persone appartenenti ai ruoli del personale tecnico amministrativo, con una lista d'attesa di oltre 221 persone.

Attesa l'esigenza e l'opportunità, emersa a seguito dell'esperienza, di procedere in tale direzione, l'Ateneo ha deciso di fornire nuovamente questo Servizio, con una natura più continua e con un orizzonte, al momento, triennale; sono attualmente in corso le procedure per l'attivazione.

Infine, tutti gli studenti possono usufruire delle attività sportive organizzate dal Centro Universitario Sportivo (<http://www.cus.units.it/>).

CONTRIBUZIONE STUDENTESCA

Con l'obiettivo di contribuire a rendere effettivo il diritto allo studio in favore di studenti e studentesse meritevoli in condizioni di disagio economico e valorizzarne il merito, sostenendone gli studi nel loro percorso didattico universitario, L'Ateneo promuove diverse iniziative.

Già a partire dall'a.a. 2020/2021 le modalità di tassazione adottate da UniTS sono molto più favorevoli di gran parte degli atenei italiani. La NO TAX area è stata ampliata da 13.000 a 25.000 €, ben oltre il limite indicato dal Ministero (fissato a 20.000 €).

Anche per l'anno accademico 2021/2022 è stato confermato l'innalzamento dei limiti dell'ISEE per l'esenzione dal pagamento delle tasse universitarie, consentendo in tal modo ad una fascia più ampia di popolazione studentesca di accedere agli studi universitari.

Per proseguire in questa direzione, inoltre, UniTS ha previsto per l'a.a. 2022/2023 un ulteriore innalzamento della NO TAX area da 25.000 a 26.000 euro e ha mantenuto l'ampio impianto di esoneri totali e parziali, riduzioni e contribuzioni per merito. Resta in vigore l'esonero totale per i vincitori delle Borse dell'Agenzia Regionale per il Diritto allo studio Universitario, assegnate negli ultimi anni al 100% degli aventi diritto.

Nell'ambito della contribuzione studentesca sono previsti esoneri o riduzione dalla tassazione per una serie di condizioni tra cui studenti con disabilità o DSA, studenti genitori, studenti stranieri provenienti da paesi in via di sviluppo, studenti di famiglie con più iscritti e studenti titolari di borse di studio.

Per gli studenti meritevoli sono anche previste forme di riduzione della contribuzione studentesca in base all'acquisizione di crediti formativi e alle votazioni conseguite negli esami di profitto.

Inoltre, l'Università è tra i soci fondatori del Collegio Universitario "Luciano Fonda" (<http://www.collegiofonda.it/>), ente di promozione della cultura senza fini di lucro intitolato al fisico triestino Luciano Fonda scomparso nel 1998, la cui missione è accompagnare, con un supporto finanziario e offrendo servizi residenziali presso la Residenza "Ex Ospedale Militare", studenti meritevoli dell'Università di Trieste in un percorso di formazione interdisciplinare.

Anche mediante il contributo di fondi di ricerca e didattica dei Dipartimenti, l'Amministrazione universitaria gestisce i finanziamenti pubblici ricevuti e le erogazioni liberali di promotori privati che perseguono lo stesso obiettivo di riconoscimento e valorizzazione del merito. Le borse di studio vengono assegnate per attività di studio e ricerca ancora da svolgere, i premi di studio e laurea vengono assegnati per premiare elaborati di studio già conclusi (tesi di laurea, di dottorato di ricerca ecc.).

Le tabelle che seguono presentano il numero dei beneficiari delle diverse iniziative di carattere economico a supporto del diritto allo studio, così come risultano dalla rilevazione MUR sulla contribuzione studentesca per l'a.a. 2021/2022:

| BORSE DI STUDIO E ALTRI INTERVENTI | | | |
|--|---|-------------------------|--------------------|
| | | CORSI DI I e II livello | Corsi POST LAUREAM |
| Borse concesse con fondi dell'Ateneo | | 20 | 16 |
| Borse post-lauream finanziate con fondi MUR/UE/altri Ministeri | | | 207 |
| Borse post-lauream finanziate mediante convenzioni (altri Atenei, altri enti pubblici, enti privati) | | | 150 |
| N. interventi non finanziari a favore di studenti con disabilità | | 23 | |
| DIRITTO ALLO STUDIO E AGEVOLAZIONI FINANZIARIE | | | |
| ESONERO TOTALE | Studenti in situazione di disabilità con invalidità oltre il 66% | 167 | |
| | Beneficiari borse di studio (d.lgs. 68/12 art. 9, c.2) | 246 | 6 |
| | Altre tipologie | 131 | 30 |
| | Studenti con compresenza di requisiti per NO TAX AREA e beneficiari di borsa di studio d.lgs. 68/12 | 2.020 | |
| | Studenti con requisiti per NO TAX AREA | 1.587 | |
| | Studenti con requisiti per ulteriore agevolazione tasse emergenza COVID | 530 | |
| | Altre situazioni di disabilità non incluse nelle precedenti (incluso DSA) | 7 | |
| ESONERO PARZIALE | Studenti in situazione di disabilità con invalidità inferiore al 66% | 9 | |
| | Altre tipologie | 2.203 | |
| | Altre situazioni di disabilità non incluse nelle precedenti | 28 | |
| | Studenti con requisiti per ulteriore agevolazione tasse emergenza COVID | 922 | |

Tabella 14 – Iniziative di supporto allo studio a carattere economico

1.E – INTERNAZIONALIZZAZIONE

L'Unione europea sta affrontando un periodo di sfide senza precedenti e sta attualmente attraversando un periodo di profondo cambiamento dovuto a diversi fattori, economici, politici e sociali. Deve diventare più competitiva nell'arena globale a diversi livelli e in diversi campi, tra cui l'istruzione, la formazione e la ricerca. La trasformazione è sia una realtà che una necessità, a tutti i livelli. Tutti gli attori, comprese le università, sono interessati da questo processo di trasformazione.

1.E.1 L'Alleanza TRANSFORM4EUROPE

Le università d'Europa e le rispettive regioni circostanti possono essere potenti motori per lo sviluppo reciproco di conoscenze e prestazioni.

Transform4Europe è un partenariato con una visione comune per l'istruzione superiore in Europa, che vuole trasformare la cooperazione universitaria per sfruttare il potenziale della collaborazione regionale, in modo da migliorare la qualità, le prestazioni, l'attrattiva e la competitività internazionale degli istituti di istruzione superiore europei.

L'Alleanza è stata generata dalla volontà di dieci università di tutta Europa di contribuire in modo proattivo alla trasformazione dell'istruzione superiore in Europa, impegnandosi in un significativo processo di trasformazione delle nostre strutture e attività. All'interno di questo progetto, UniTs riveste un ruolo da protagonista, insieme alle altre università partner, che sono:

Università di Alicante (Spagna)

L'Accademia Estone delle Arti (Estonia)
Saarland University (Germania)
Università della Slesia a Katowice (Polonia)
Università di Sofia St. Kliment Ohridski (Bulgaria)
Università Vytautas Magnus (Lituania)
Università Cattolica del Portogallo (Portogallo)
Univerità Primorska (Slovenia)
Università Jean Monnet (Francia)

La visione di Transform4Europe è trasformare congiuntamente le regioni delle nostre università in ecosistemi di conoscenza e innovazione e metterli in rete in tutta Europa.

I pacchetti di lavoro Transform4Europe (WP) comprendono una serie ambiziosa di compiti che saranno implementati in un processo graduale. L'Università degli Studi di Trieste è coinvolta nei seguenti WP:

WP3 – Curricula europei basati sulle sfide
WP4 – Ambienti innovativi di insegnamento e apprendimento
WP5 – Ecosistema di trasformazione intelligente
WP6 – Mobilità per tutti
WP7 – Campus multilingue T4EU
WP8 – Comunicazione, diffusione e sostenibilità

Numerose sono state le iniziative organizzate nel 2022, tra cui ne ricordiamo alcune:

Transform4Europe con l'Ucraina

In collaborazione con la Regione Friuli Venezia Giulia, le Università di Trieste, Udine e SISSA hanno accolto studenti e ricercatori ucraini sostenendoli attraverso borse di studio. In particolare, le università regionali hanno messo a disposizione fino a 18 semestri per i dottorandi o le lauree magistrali per la preparazione della tesi.

Settimana Transform4Europe a Katowice

Una delegazione di 34 persone, composta da studenti, professori e personale tecnico-amministrativo di UniTs, ha raggiunto Katowice, città dell'Università della Slesia che ha ospitato l'evento, dal 9 al 13 maggio. Tutte le 7 università dell'Alleanza hanno preso parte a un ricco programma di dibattiti, workshop e progetti di ricerca congiunti.

Corsi Bachelor Tracks T4EU

Gli studenti UniTs hanno l'opportunità di frequentare corsi di livello Bachelor, offerti dalle istituzioni partner di Transform4Europe Alliance. UniTs offre i seguenti corsi:

Gestione dell'innovazione
Comportamento organizzativo e design
Geografia economica
Biodiversità Informatica
Scrittura scientifica
Ecologia generale (Fondamenti di ecologia)

Settimana dell'imprenditorialità T4EU

L'Università di Trieste ha organizzato la prima T4EU ENTREPRENEURIAL SCHOOL per sostenere e promuovere l'imprenditorialità studentesca all'interno della T4EU Alliance.

La T4EU ENTREPRENEURSHIP WEEK si è svolta dal 12 al 16 dicembre 2022 presso il Contamination Lab (CLAB) dell'Università di Trieste e ha visto la partecipazione di 35 studenti e 5 tutor provenienti da tutti i paesi dell'alleanza.

Le informazioni di dettaglio sulle singole iniziative sono disponibili alla pagina <https://www2.units.it/transform4europe/>

1.E.2 La cooperazione internazionale

L'internazionalizzazione dell'Ateneo si è rafforzata e consolidata negli anni grazie ad una fitta rete di relazioni internazionali, che hanno contribuito ad arricchire l'offerta formativa, le opportunità di mobilità all'estero per docenti, ricercatori, studenti e personale amministrativo, la didattica e la ricerca ed hanno reso possibile, inoltre, la partecipazione attiva dell'ateneo nelle reti internazionali a cui aderisce.

L'Università degli Studi di Trieste si è impegnata a fondo nello sviluppo delle sue relazioni internazionali, sfruttando la storica vocazione internazionale dell'Ateneo e la sua collocazione geografica, come ponte tra la cultura orientale e quella occidentale.

UniTs attualmente aderisce alle seguenti reti internazionali:

SGROUP - European Universities Network

EUA - European Universities Association

AARC- Alps-Adriatic Rectors' Conference

DRC - Danube Rector's Conference

UNIADRION

SAR - Scholars at Risk

EMUNI - Euro-Mediterranean University

EUJ - European University Foundation

RUNIPACE - Rete Università per la Pace

Tra le diverse iniziative legate alla cooperazione internazionale troviamo:

Cooperazione allo sviluppo - L'Ateneo è presente in diverse cordate relative a progetti di cooperazione, sotto l'egida di diversi Ministeri: MAECI, AICS e MUR - Università e Ricerca per la cooperazione. La linea di intervento principale è la componente educativa e di ricerca.

Migranti e rifugiati - L'Ateneo è impegnato nell'accoglienza di studenti, ricercatori e docenti ucraini affiancando il Ministero dell'Università e Ricerca e la CRUI.

Visiting scientist - Con l'approvazione del Regolamento in materia di Visiting Scientists, l'Università di Trieste disciplina la permanenza di eminenti studiosi presso le sedi dell'ateneo.

ICON Programme - Programma di Scambio Accademico Intercontinentale - La rete Sgroup, cui l'Ateneo aderisce dal 1988, promuove un programma di scambio rivolto ad accademici e amministrativi interessati a compiere una mobilità di breve durata presso le destinazioni bandite.

Rete Scholars at risk - Scholars at Risk (SAR) è una rete internazionale di università fondata nel 1999 presso l'Università di Chicago per promuovere la libertà accademica e proteggere studiosi in pericolo di vita o il cui lavoro è severamente compromesso. Nel 2019 si è costituita la sezione Italiana di Scholars at Risk, partnership fra 21 istituzioni universitarie italiane e istituti di ricerca a cui aderisce anche UniTs.

Per informazioni più approfondite si veda la pagina <https://www.units.it/internazionale/reti-accordi-e-progetti-internazionali/cooperazione-internazionale>

1.E.3 La mobilità internazionale

La mobilità internazionale è una attività di particolare rilevanza per l'Ateneo. L'Università di Trieste, infatti, promuove e sostiene iniziative di cooperazione internazionale attraverso le quali è in grado di offrire ai propri studenti l'opportunità di fare un'esperienza formativa all'estero e di ospitare, su base reciproca, studenti internazionali nelle proprie strutture per la frequenza di corsi o per lo svolgimento di tirocini.

Attraverso una pagina dedicata (<https://www2.units.it/internationalia/>) agli studenti, dottorandi e specializzandi sono proposte varie opportunità di esperienze di mobilità internazionali finalizzate allo studio, all'attività di tirocinio o alla preparazione tesi. Sulla base di più di 500 accordi bilaterali Erasmus e di alcuni accordi con Atenei di Paesi extra europei, gli studenti hanno la possibilità di arricchire il loro curriculum e di ottenere il riconoscimento di tutti i crediti acquisiti all'estero.

Il programma ERASMUS+ si prefigge di rafforzare la qualità dell'istruzione e della formazione superiore a livello universitario e di sviluppare prassi innovative, accrescendo la cooperazione transnazionale sia tra università sia tra università e mondo dell'impresa, favorendo lo scambio di studenti, ricercatori, docenti e personale tecnico-amministrativo tra i paesi partecipanti. All'interno di tale programma si possono distinguere diverse azioni: mobilità per studio e mobilità per traineeship, per gli studenti interessati a svolgere un periodo di studio o di tirocinio all'estero; mobilità docenti, per la mobilità di professori e ricercatori (lezioni e seminari); mobilità staff training, per la formazione del personale tecnico-amministrativo.

Oltre al programma ERASMUS+ ci sono ulteriori opportunità di mobilità per studio e tirocinio all'estero che portano gli studenti in tutto il mondo e ne attirano verso l'Ateneo giuliano, anche per stage professionalizzanti in azienda.

L'Ateneo, inoltre, aderisce anche alla rete ISEP, International Students Exchange Program, un network mondiale costituito da circa 300 Istituzioni universitarie con sede negli Stati Uniti e in altri Paesi, che cooperano per offrire ai propri studenti la possibilità di accedere a una formazione internazionale.

La mobilità studentesca è resa possibile anche grazie al finanziamento di borse di mobilità internazionale e all'adesione dell'Università di Trieste a programmi di scambio e accordi con numerose università estere dislocate nei cinque continenti.

Nell'a.a. 2021/2022, nell'ambito dei corsi di I e II livello, gli studenti in uscita sono stati complessivamente 355, mentre gli studenti in entrata presso UniTs sono stati 230.

1.F – IL SISTEMA DI RILEVAZIONE DELLE OPINIONI

L'Ateneo di Trieste, in un'ottica di potenziamento del sistema di assicurazione della qualità, in particolare dei processi di autovalutazione, e coerentemente con le linee guida definite dall'ANVUR, rileva l'opinione degli studenti (frequentanti e non), dei laureandi, dei laureati e dei docenti sulla didattica e sui servizi di supporto ad essa collegati. La misurazione dei livelli di soddisfazione dei portatori di interesse viene effettuata attraverso la somministrazione di specifici questionari.

I principali risultati attesi della valutazione di quanto emerge dalle rilevazioni sono:

completare l'attività di monitoraggio della qualità della formazione e dei servizi, identificandone sistematicamente punti di forza e di criticità in relazione alle attese e alle esigenze di ciascuno

individuare opportune azioni per migliorare i punti critici che emergono dai questionari

Tutta la documentazione di supporto alle rilevazioni (testi dei questionari, istruzioni), nonché il dettaglio degli esiti delle rilevazioni, è disponibile sito web del Presidio della Qualità (<https://web.units.it/presidio-qualita/valutazione-della-didattica-e-servizi-supporto>).

1.F.1 I principali risultati delle rilevazioni 2021/2022

Opinioni degli Studenti sulle attività didattiche

Nell'anno accademico 2021/22 sono state valutate 2.946 unità didattiche (intendendo come unità le singole porzioni di insegnamento, lezioni o laboratori o esercitazioni, tenute da un singolo docente, inclusa una specifica sezione dedicata alla didattica a distanza DAD) relativamente a 1.833 Attività Didattiche riferite a Corsi di laurea di 1° e 2° livello, rispetto alle circa 3.100 unità didattiche offerte.

Nel complesso sono stati raccolti 98.088 questionari di valutazione validi (pari al 72% dei questionari attesi), di cui 84.637 questionari relativi a studenti frequentanti e 13.451 questionari relativi a studenti non frequentanti.

Complessivamente, i livelli di soddisfazione media degli studenti nell'a.a.2021/22 sono in linea con quello dell'anno accademico precedente.

I risultati di dettaglio relativi alla soddisfazione degli studenti per ciascun corso di insegnamento sono pubblicati in SIS-VALDIDAT all'inizio di ciascun anno accademico. Vedi <https://sisvaldidat.it/HOME/>.

Opinioni degli studenti sull'esperienza complessiva dell'a.a. precedente e sullo svolgimento degli esami sostenuti

Il questionario è riferito all'esperienza complessiva, all'organizzazione dei corsi di studio, alle strutture e ai servizi offerti, inclusa una nuova sezione sulle "Tecnologie innovative per la didattica e sui servizi fruibili da remoto", che riguarda in modo più ampio strumenti e servizi che, uscendo dalla fase emergenziale, sono diventati strutturali nell'erogazione della didattica di Ateneo. Inoltre, in collaborazione con il Mobility Manager di Ateneo, è stata reintrodotta nel questionario la sezione relativa ai trasporti sospesa durante la pandemia. Tale sezione è stata introdotta con l'obiettivo di indagare in particolare le modalità di spostamento, la soddisfazione per il trasporto pubblico locale e gli atteggiamenti nei confronti della mobilità sostenibile degli studenti, ed è funzionale a disporre di una serie di informazioni utili alla realizzazione delle attività previste dal "Piano Spostamenti Casa Lavoro" adottato dall'Ateneo a novembre 2021 in ottemperanza al Decreto Interministeriale 12/5/2021 n.179.

La copertura della rilevazione è stata anche per l'a.a.2021/22 molto elevata, attestandosi oltre l'82% degli iscritti, per un totale di 13.716 questionari.

I risultati della rilevazione, prevista dal Sistema AVA ma non obbligatoria per gli Atenei, mostrano in generale un livello di soddisfazione globalmente positivo nell'a.a.2021/22 (pari al 78,6%). Il livello di soddisfazione registra ancora una flessione rispetto all'a.a.2018/19, anno in cui raggiungeva l'81%, ma è in costante miglioramento, per il prevedibile effetto delle conseguenze della gestione dell'emergenza COVID 19 in questi due anni accademici (era pari a 75,2% nell'a.a. 2020/2021).

Il dato di soddisfazione rispetto alle aspettative rimane invece relativamente costante anche negli anni di emergenza, con il 76,3% degli intervistati che dichiara che l'esperienza presso l'Università di Trieste è stata in linea (63,7%) o al di sopra (12,6%) delle proprie aspettative.

Per quanto attiene alle modalità di svolgimento degli esami, i risultati confermano una soddisfazione elevata (87,6%) per la coerenza tra modalità indicate dal programma e modalità effettivamente applicate in sede d'esame.

I risultati di dettaglio sono pubblicati alla pagina <https://web.units.it/presidio-qualita/rilevazione-opinioni-studenti-sull-esperienza-complessiva-aa-202122>

Opinioni dei docenti

La rilevazione, riferita all'a.a. 2021/2022, è stata avviata nel mese di febbraio 2023 con l'obiettivo di analizzare il livello di soddisfazione dei docenti e di raccogliere le proposte di miglioramento con riferimento all'esperienza didattica e ad alcuni servizi offerti dall'Ateneo (servizi e strutture per la didattica, strumenti interattivi per la didattica, percorso formativo Tras-Formazione, servizi di trasporto pubblico locale e mobilità sostenibile).

Alla data di chiusura della compilazione, sono stati compilati 407 questionari, pari al 55% dei docenti di ruolo in servizio alla stessa data.

La soddisfazione per l'esperienza didattica 2021/22 è nel complesso positiva (92,6% di soddisfatti), più del 50% dei rispondenti si dichiara ugualmente soddisfatto rispetto all'a.a. 2020/21, quasi il 41% più soddisfatto e solo l'8,7% meno soddisfatto.

Tra i servizi indagati l'unico che registra percentuali di soddisfazione più basse, intorno al 64,4%, è il percorso formativo Tras-formazione, organizzato dall'Ateneo in collaborazione con Elidea.

I risultati di dettaglio sono pubblicati alla pagina <https://web.units.it/presidio-qualita/rilevazione-opinioni-docenti-svolgimento-didattica-e-sui-servizi-offerti-ateneo-202122>

Opinioni dei laureandi e dei laureati (AlmaLaurea)

L'indagine 2022 relativa al profilo dei laureati del 2021 ha riguardato 3.013 laureati su 3119 che hanno conseguito il titolo nel 2021 presso l'Ateneo di Trieste. Il tasso di compilazione si attesta al 96,6%.

Tutti i dati sono disponibili sul sito [AlmaLaurea | Un ponte fra Università e mondo del lavoro e delle professioni](#)

Rilevazione delle opinioni degli enti e delle aziende che si offrono di ospitare gli studenti per stage/tirocinio

I dati della rilevazione sono elaborati a cura di ciascun Corso di Studio che ne dà conto all'interno dei quadri C3 delle schede SUA-CdS. Il Presidio della Qualità monitora annualmente la compilazione di tali quadri e raccomanda ai CdS di tenere conto degli esiti ai fini del miglioramento del progetto formativo.

2. RICERCA SCIENTIFICA

2.A - PREMESSE

Il capoluogo giuliano ha acquistato negli anni prestigio a livello internazionale per l'eccellenza del suo sistema scientifico, grazie agli oltre 30 centri di ricerca presenti sul territorio; conosciuto come SiS FVG - Sistema Scientifico e dell'Innovazione del Friuli Venezia Giulia rappresenta l'iniziativa di networking delle istituzioni di ricerca del Friuli Venezia Giulia. La città e la sua provincia, infatti, vantano un altissimo numero di addetti alla ricerca (ricercatori e non solo) e una delle maggiori concentrazioni di istituzioni scientifiche d'Italia. Sono enti e laboratori che si dedicano ad attività di ricerca all'avanguardia, con solide collaborazioni internazionali: ricerca di base, sviluppo di nuove tecnologie e prodotti, attività di supporto all'innovazione, trasferimento tecnologico e alta formazione scientifica, manageriale e imprenditoriale. Questo mix fa di Trieste una realtà di eccellenza internazionale.

Il SiS FVG costituisce lo strumento strategico per la valorizzazione del sistema scientifico-tecnologico e dell'innovazione regionale e per assicurare adeguate ricadute sul territorio delle attività di ricerca dal punto di vista socio-economico. L'iniziativa nasce da un Accordo di Programma fra Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione internazionale (MAECI), Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) e Amministrazione regionale. Visibilità nazionale ed internazionale del Sistema Scientifico e dell'Innovazione, divulgazione tecnico scientifica e diffusione della conoscenza sull'innovazione rappresentano l'obiettivo finale da perseguire.

Il sistema regionale è caratterizzato da un forte coinvolgimento degli stakeholder territoriali, e si collega agli strumenti di intervento in atto, quali la politica regionale in tema di università (LR 2/2011 - Finanziamenti al sistema universitario regionale), l'orizzonte di costruzione e di attuazione della Strategia di Specializzazione intelligente regionale (S3), l'accentuazione della politica regionale sui cluster, deputati a potenziare crescita e competitività nei rispettivi ambiti di riferimento.

L'Ateneo opera in questo contesto con un reciproco coinvolgimento degli enti in progetti di ricerca e di diffusione dell'innovazione, vantando la partecipazione a numerosi consorzi, associazioni, centri interuniversitari e network, a livello locale, nazionale e internazionale.

L'interdisciplinarietà della ricerca all'interno e all'esterno dell'Ateneo è testimoniata dagli 8 Centri Interdipartimentali e dai 18 Centri Interuniversitari attualmente attivi, si veda la pagina [Strutture di Ricerca | Università degli studi di Trieste \(units.it\)](#).

2.B – PROMOZIONE E SVILUPPO DELLA DI RICERCA

Già da diversi anni l'Università di Trieste ha implementato una strategia di promozione e sviluppo delle attività di ricerca e di accesso ai finanziamenti europei.

Dapprima (periodo 2015-2019) ci si è concentrati sulla mappatura delle competenze e sul consolidamento di rapporti con le realtà del territorio (istituzioni e imprese) riscontrando un importante incremento della partecipazione ai bandi competitivi per il finanziamento di progetti e a reti di ricerca e cluster in ambito nazionale e internazionale. Parallelamente, si è lavorato per giungere ad una maggiore uniformità nei processi amministrativi relativi ai progetti di ricerca e conto terzi, fornendo strumenti operativi standard per l'istruttoria e per la gestione dei progetti ed esplicitando le modalità operative per la corretta implementazione dei flussi amministrativi e gestionali, in un'ottica di *project management*.

Dal 2021 sono stati riuniti sotto un unico settore organizzativo tutti i servizi a sostegno dell'attività di progettazione dei Dipartimenti, le attività volte alla valorizzazione dei risultati di ricerca, ossia trasferimento tecnologico, supporto alla creazione di impresa, promozione di collaborazioni con le imprese e di politiche di internazionalizzazione della ricerca, attività di orientamento in uscita e job placement, produzione di beni pubblici, divulgazione scientifica.

Parallelamente, il Sistema Bibliotecario di Ateneo e Polo Museale cura la conservazione, lo sviluppo, la valorizzazione e la gestione del patrimonio bibliografico e museale dell'Università di Trieste, favorisce l'accesso alle risorse informative online e fornisce supporto tecnico al catalogo della ricerca di Ateneo (ArTS). I due settori gestiscono direttamente alcune attività e servizi a livello di Ateneo, come l'organizzazione di iniziative ed eventi nell'ambito della Terza Missione e le consulenze all'uso delle risorse bibliografiche per tutta la comunità accademica.

Dal 2021 è stata prevista l'istituzione di un *Grant Office*, con l'intento di offrire un supporto durante l'intero percorso di acquisizione di un finanziamento, dalla preparazione e presentazione dei progetti di ricerca alla valorizzazione e disseminazione dei risultati. L'obiettivo del servizio così ripensato è quello di facilitare ed estendere l'accesso ai finanziamenti europei e di rilevanza internazionale, di aumentare la partecipazione dei ricercatori ai bandi competitivi e di incrementare il tasso di successo dei progetti presentati, in un quadro di collaborazioni nazionali e internazionali.

Per quanto attiene alla qualità dei progetti, sono state proposte ai ricercatori e al personale dei Dipartimenti diverse attività informative e formative, organizzate in collaborazione con APRE e con lo Sportello APRE FVG, che riunisce i soci APRE della Regione e che consente di ampliare la partecipazione ai corsi promossi da ciascun ente. Si tratta di training che approfondiscono diversi aspetti della progettazione in ambito europeo e che si focalizzano sulle novità previste nel nuovo Programma Quadro. Tra queste:

Data management plan: è un documento strutturato che indica come verranno gestiti i dati in un progetto di ricerca, sia durante l'arco di vita del progetto che dopo il suo completamento. Nel nuovo Programma Quadro Horizon Europe questo adempimento viene previsto fin dalla fase di progettazione, e costituisce elemento di valutazione della proposta. Non è possibile naturalmente predisporre un modello di DMP che sia facilmente adattabile ad ogni tipo di progetto; l'Ateneo ha comunque iniziato a predisporre un documento che possa servire come *vademecum* per i ricercatori, richiamando i vari passaggi con le necessarie istruzioni. Esistono guide e modelli, l'intento del documento in preparazione è quello di fornire una guida pratica e snella e, soprattutto, diffondere la consapevolezza circa l'importanza di una analisi approfondita sul trattamento dei dati di progetto.

Gender Equality Plan: la Commissione Europea, attraverso la strategia dell'Unione Europea per l'uguaglianza di genere 2020-2025, ha promosso linee guida e buone pratiche affinché tutte le Amministrazioni, Enti ed Organismi dell'Unione Europea si allineassero su condotte "*gender fair*". Tra queste, la raccomandazione ad adottare i Piani di Uguaglianza di Genere - i cosiddetti GEP - che in alcuni casi sono diventati requisiti necessari per poter accedere a determinati strumenti di finanziamento. Naturalmente anche l'Università di Trieste si è dotata di un Piano di Uguaglianza di Genere, che è stato formalmente adottato a gennaio 2022. Calato nella realtà particolare dell'Università di Trieste, il GEP è un documento che integra il Piano Strategico di Ateneo e va sincronizzato con il Piano di Azioni Positive (PAP), già previsto dalla normativa italiana, definendo in tal modo la strategia dell'Ateneo verso l'inclusione di una prospettiva di genere nell'intero arco delle sue attività.

2.C – I PROGETTI DI RICERCA DI UNITS4

I progetti attivi negli ultimi 3 anni risultano essere:

| anno | n. progetti attivi | Finanziamento complessivo |
|------|--------------------|---------------------------|
| 2020 | 209 | € 44.300.203 |
| 2021 | 255 | € 50.862.182 |
| 2022 | 308 | € 68.144.050 |

Tabella 15 – Progetti attivi 2020/2021/2022

⁴ Per approfondimenti e dettagli sulla ricerca di Ateneo si veda il sito Home page | Portale Ricerca FVG (unityfvg.it)

Per quanto riguarda gli assegnisti di ricerca, al 31/12/2022 risultano essere complessivamente 125.

Nei grafici seguenti si presentano alcuni dati significativi sui progetti di ricerca, attivi nel 2022, acquisiti dall'Ateneo nell'ambito di bandi competitivi.

PROGETTI ATTIVI nel 2022 per anno di attivazione

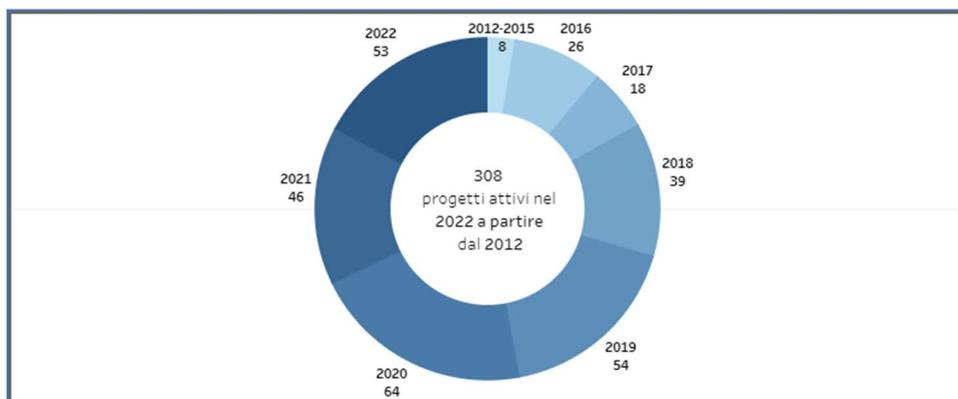


Tabella 16 – Progetti attivi nel 2022 per anno di attivazione

PROGETTI ATTIVI nel 2022: nazionali vs internazionali

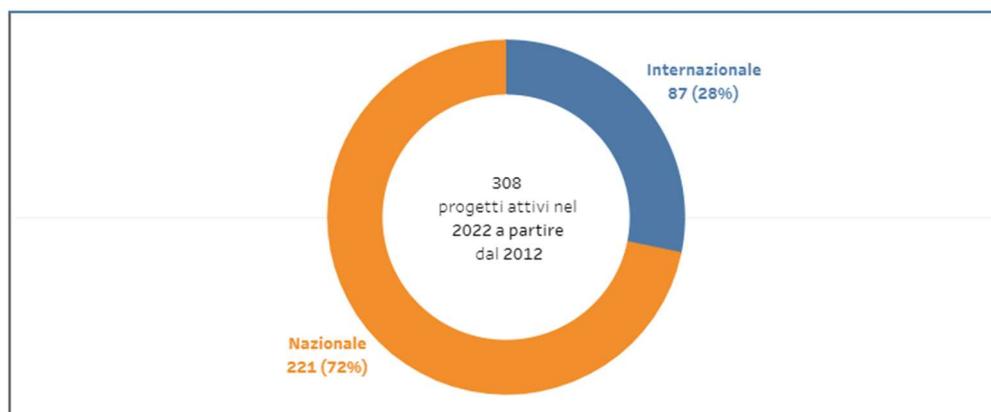


Tabella 17 – Progetti attivi nel 2022 nazionali e internazionali



Tabella 18 – Progetti attivi nel 2022 per tipologia

2.D – LA VALUTAZIONE DELLA RICERCA⁵

2.D.1 Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) 2015-2019

Per la Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) 2015-2019 è stato prodotto a livello nazionale uno sforzo enorme, coinvolgendo 134 istituzioni e 645 valutatori, e valutando 182.648 prodotti della ricerca e 676 casi studio di Terza Missione. Gli obiettivi principali erano quelli di ripartire, già dal presente anno, l'80% della parte premiale del Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO) e di individuare i Dipartimenti degli Atenei statali italiani che potranno competere per ottenere un importante finanziamento straordinario (Dipartimenti di Eccellenza).

La scadenza per il conferimento dei prodotti della Ricerca e dei casi di studio di Terza Missione era fissata al 23 aprile 2021. All'interno dell'Università di Trieste era stato costituito un ampio Gruppo di Lavoro VQR, che ha lavorato tra la fine del 2020 e aprile 2021 per la Selezione dei prodotti della ricerca e la Selezione dei casi di studio di Terza Missione.

I lavori di valutazione della VQR sono iniziati a novembre 2021 e sono terminati a febbraio 2022; i risultati sono stati approvati dall'ANVUR il 24 marzo 2022 e trasmessi successivamente al MUR.

I primi risultati sulla valutazione dei prodotti della ricerca, in forma aggregata, sono stati presentati ad aprile 2022, mentre a maggio 2022 sono stati resi disponibili a ciascuna Istituzione i risultati della valutazione dei casi di studio di Terza Missione. Dal 30 giugno 2022 sono stati resi disponibili i Rapporti Finali di Area e il Rapporto Finale ANVUR "Statistiche e risultati di compendio"; i rapporti relativi a ciascuna Istituzione sono stati pubblicati il 20 Luglio 2022.

I prodotti della Ricerca

L' Ateneo ha conferito 1.924 prodotti, saturando il numero richiesto dall'ANVUR per i profili *a* e *b* (una volta tenuto conto delle esenzioni). Appare piuttosto consistente (il 55% dei partecipanti) il numero di ricercatori che hanno presentato 4 prodotti, indicando una rilevante base di ricercatori con numerosi prodotti di alta qualità.

Per quanto riguarda la qualità dei prodotti, a livello nazionale l' Ateneo si colloca a metà classifica: in particolare, il *Profilo a* presenta un valore medio pari allo 0,67 e il *Profilo b* un valore medio pari allo 0,75. Questi due valori rispecchiano l'andamento a livello italiano dove il *profilo b* della maggior parte degli Atenei è consistentemente superiore a quello del *profilo a*.

Emerge una notevole differenziazione nella valutazione delle diverse aree, con valori medi che variano a 0,90 (Area2) a 0,38 (Area13b).

Il dato relativo alla formazione alla ricerca, cioè il profilo di qualità che considera i prodotti ricerca del personale partecipante alla VQR presso qualunque istituzione che però ha conseguito il PhD presso UniTs nel periodo 2012-2016, vede l' Ateneo al 17° posto su 61 Atenei.

I casi di studio di Terza Missione

Nella valutazione della Terza Missione l'Università di Trieste ha ottenuto un ottimo riscontro, classificandosi all'11° posto tra tutti gli Atenei, indipendentemente dalle loro dimensioni.

Anche se si tratta del primo processo di valutazione con questi criteri, si ritiene che l'identificazione di casi studio significativi e completi dei dati riguardanti l'impatto economico, culturale e sociale abbia avviato un percorso di autoanalisi interna molto utile, soprattutto per i Dipartimenti.

⁵ Per il dettaglio delle procedure di valutazione della ricerca si veda la pagina <https://www.units.it/ricerca/valutazione-della-ricerca>

2.D.2 Commissione per la Valutazione della Ricerca di Ateneo (CVR)

Responsabile del processo di valutazione interna è la Commissione per la Valutazione della Ricerca di Ateneo (CVR), commissione tecnica composta da 15 membri, uno per ogni area disciplinare presente in Ateneo.

La CVR ha il compito di fornire agli organi di governo, valutazione e controllo dell'Ateneo gli elementi cognitivi e istruttori, per orientare le strategie in materia di ricerca scientifica e di terza missione. In senso più ampio, la CVR promuove lo studio, la sperimentazione, l'applicazione e la diffusione di metodologie e pratiche di valutazione, strumentali al rilevamento, all'analisi e al sostegno della qualità dell'attività scientifica svolta nell'Ateneo.

La CVR svolge annualmente la valutazione delle pubblicazioni scientifiche sulla base di una metodologia di valutazione che prende in considerazione il loro profilo editoriale attraverso delle tabelle di pesatura, determinando ogni anno l'elenco dei ricercatori che si collocano al di sopra o al di sotto dell'Indice di Produzione scientifica minima.

Di seguito i principali risultati della valutazione CVR nell'ultimo triennio.

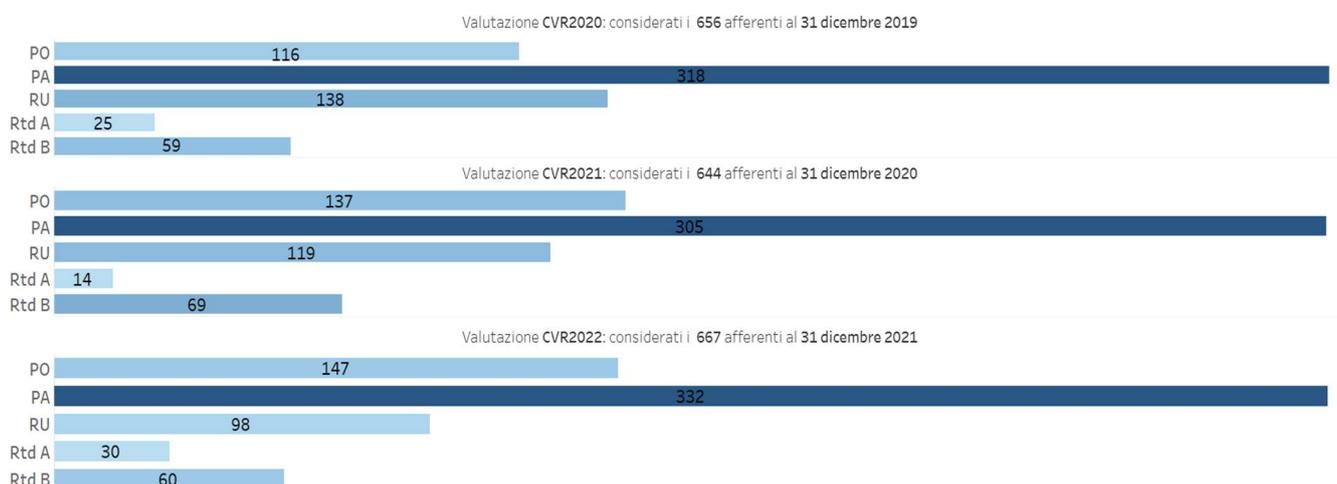


Tabella 19 – CVR 2020/2021/2022 – Personale valutato. Fonte Commissione CVR



Tabella 20 – CVR 2020/2021/2022 – Esiti Indice di produttività minima (IPm). Fonte Commissione CVR

2.E – LE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Per quanto riguarda la produttività scientifica con data di pubblicazione 2022, i prodotti censiti nel sistema di gestione integrata dei dati della ricerca adottato dall'Università degli Studi di Trieste (<https://arts.units.it/>) risultano essere complessivamente 2.389, così suddivisi per tipologia:

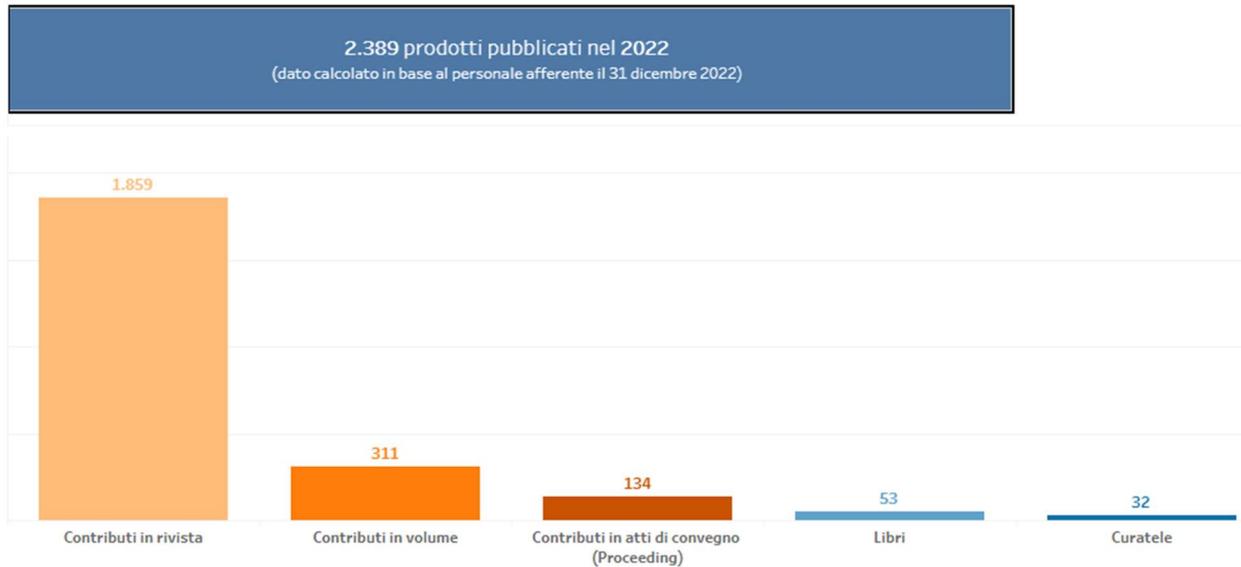


Tabella 21 – Pubblicazioni 2022. Fonte ARTs

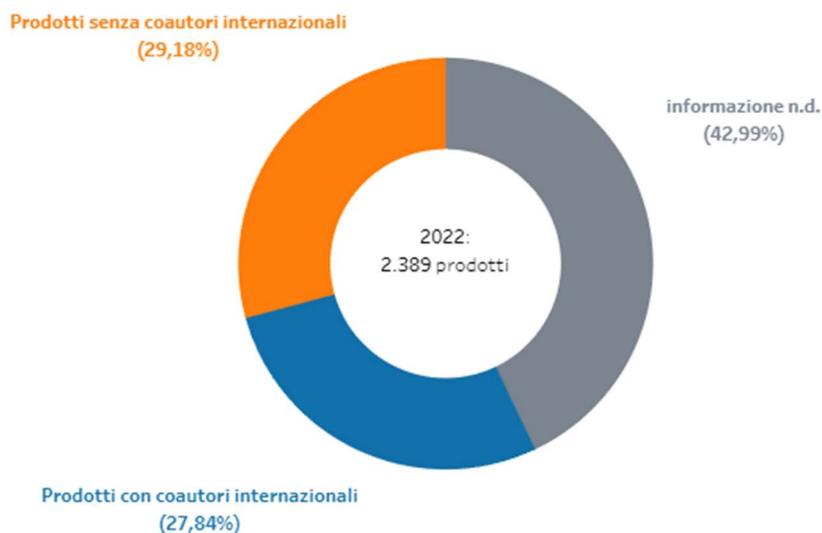


Tabella 22 – Pubblicazioni con coautori stranieri o a collaborazione internazionale 2022. Fonte ARTs

3. TRASFERIMENTO DELLA CONOSCENZA – TERZA MISSIONE

3.A – PREMESSE

Il termine Terza Missione si riferisce all'insieme delle attività di trasferimento scientifico, tecnologico e culturale e di trasformazione produttiva delle conoscenze, attraverso processi di interazione diretta dell'Università con la società civile e il tessuto imprenditoriale, con l'obiettivo di promuovere la crescita economica e sociale del territorio, affinché la conoscenza diventi strumentale per l'ottenimento di benefici di natura sociale, culturale ed economica.

La Terza Missione, come da definizione dell'ANVUR, è a tutti gli effetti una missione istituzionale delle università, accanto alle missioni tradizionali di insegnamento e ricerca.

Le sue potenzialità si indirizzano su due assi principali:

missione di valorizzazione economica della conoscenza, attraverso la trasformazione della conoscenza prodotta dalla ricerca in conoscenza utile a fini produttivi (la gestione della proprietà intellettuale, la creazione di imprese, la ricerca conto terzi e i rapporti ricerca-industria, e la gestione di strutture di intermediazione e di supporto, in genere su scala territoriale);

missione culturale e sociale, mediante la produzione di beni pubblici che aumentano il benessere della società, in ambito educativo (educazione degli adulti, life-long learning, formazione continua), culturale (eventi e beni culturali, gestione di poli museali, scavi archeologici, divulgazione scientifica), sociale (salute pubblica, attività a beneficio della comunità, consulenze tecnico/professionali fornite in equipe), di consapevolezza civile (dibattiti e controversie pubbliche, expertise scientifica).

Si tratta quindi di valorizzare, nell'applicazione, i prodotti della didattica e della ricerca, favorendo il confronto, lo scambio e lo sviluppo reciproco tra l'Università e gli stakeholders, in relazione al territorio e ai contesti sociali di riferimento, per costruire una società della conoscenza.

L'Ateneo supporta gli obiettivi specifici dell'industria (innovazione, produzione, commercio, competitività, internazionalizzazione) e garantisce contemporaneamente visibilità ai risultati della ricerca, aumentandone così il valore e le opportunità di finanziamento.

Fin dal 2002 aderisce a NETVAL (Network per la valorizzazione della ricerca universitaria), l'organizzazione che le Università italiane si sono date per uniformare, anche giuridicamente, le azioni di brevettazione, costituzione di *spin-off* e trasferimento tecnologico. Netval raccoglie ad oggi 89 tra le maggiori università italiane ed il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e diversi IRCSS, supportandone la valorizzazione dei risultati della ricerca, attraverso attività formative e di networking con istituzioni, mondo delle imprese e della finanza. L'Ateneo inoltre partecipa, dal 2004 come socio fondatore, alla Associazione PNICUBE che riunisce tutti gli enti di ricerca che promuovono business plan competition o gestiscono incubatori di impresa.

Inoltre, la responsabilità pubblica dell'Università degli Studi di Trieste coinvolge molteplici aspetti della vita del territorio e si rivolge in alcuni casi a tutta la popolazione, in altri a specifici gruppi, riguarda problematiche culturali complesse, che hanno stretti legami con la storia culturale e sociale di queste terre, e contemporaneamente propone anche servizi e iniziative rivolti alla consapevolezza civile, sociale e culturale delle generazioni del futuro. Sono eventi, azioni, progetti e servizi organizzati istituzionalmente e senza scopo di lucro, che hanno valore educativo, culturale e di sviluppo della società e rivolti, prevalentemente, a non specialisti.

3.B – BREVETTI

Grazie alla collaborazione delle istituzioni di ricerca regionali e al finanziamento della Regione Friuli Venezia Giulia, da molti anni l'Ateneo ha attivato un sistema permanente di strutture e relazioni in grado di valorizzare e trasferire con efficacia alle imprese conoscenze, competenze ed innovazioni presenti all'interno del "sistema della ricerca" regionale.

I brevetti attivi nel 2022 sono 22, così distribuiti per Dipartimento:

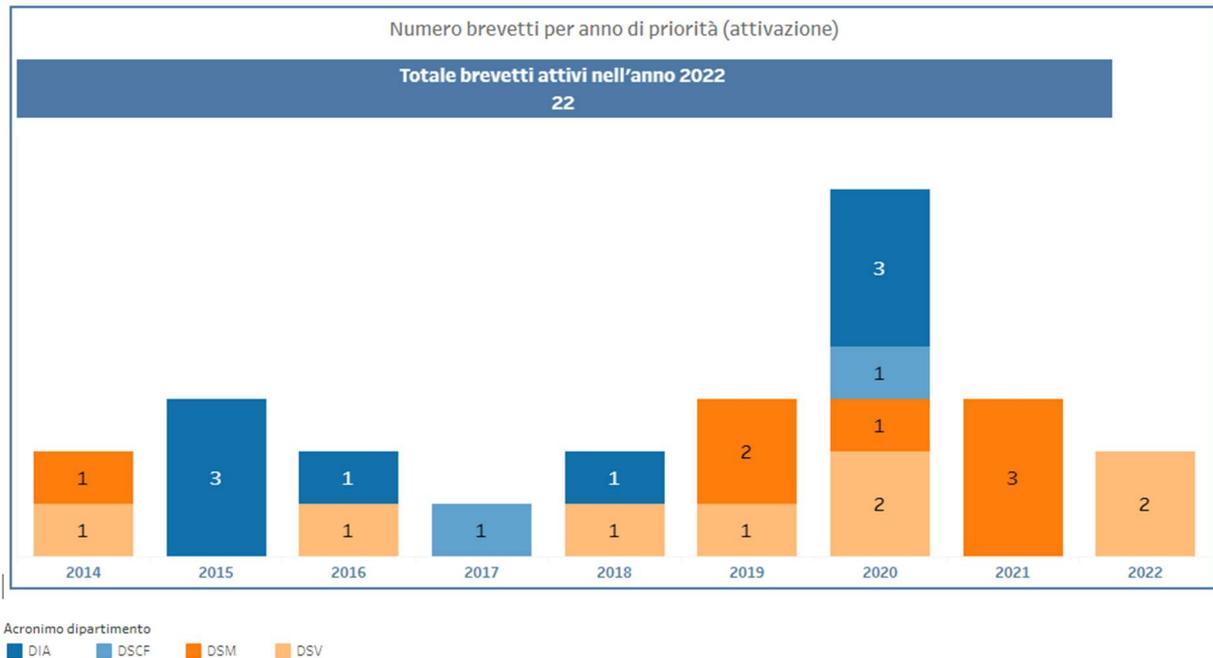


Tabella 23 – Brevetti attivi nel 2022

Per il dettaglio aggiornato dei brevetti disponibili si veda la pagina [Elenco Brevetti | Università degli studi di Trieste \(units.it\)](#).

3.C- FARE IMPRESA

Società spin off

La costituzione di nuove società spin-off, nate sulla scorta dei risultati di ricerca conseguiti nei laboratori universitari, costituisce un parametro importante per capire il contributo dell'Università alla formazione di nuova imprenditorialità e l'impatto della propria capacità di supporto all'economia, all'innovazione del paese e all'occupazione giovanile.

I settori di attività di questi spin-off abbracciano ampi aspetti delle attività economiche, dalla prospezione geologica al biomedicale passando per i servizi avanzati di controllo di gestione aziendale e rappresentano una modalità estremamente interessante di dialogo con il tessuto economico in quanto, essendo società a responsabilità limitata, hanno la possibilità di confrontarsi con il mercato allo stesso livello dei competitor, rispondendo con tempi e responsabilità propri delle imprese.

Gli spin off attivi nel 2022 risultano essere:

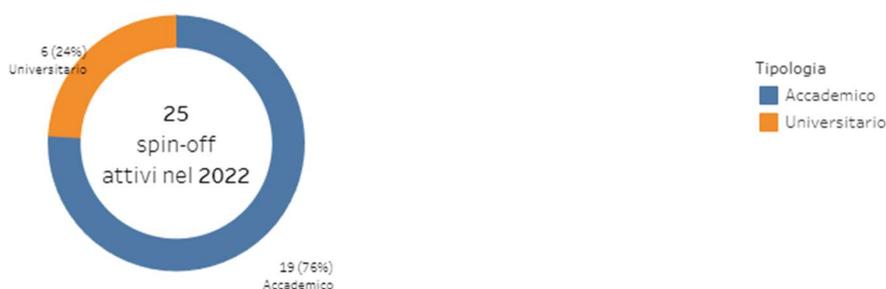
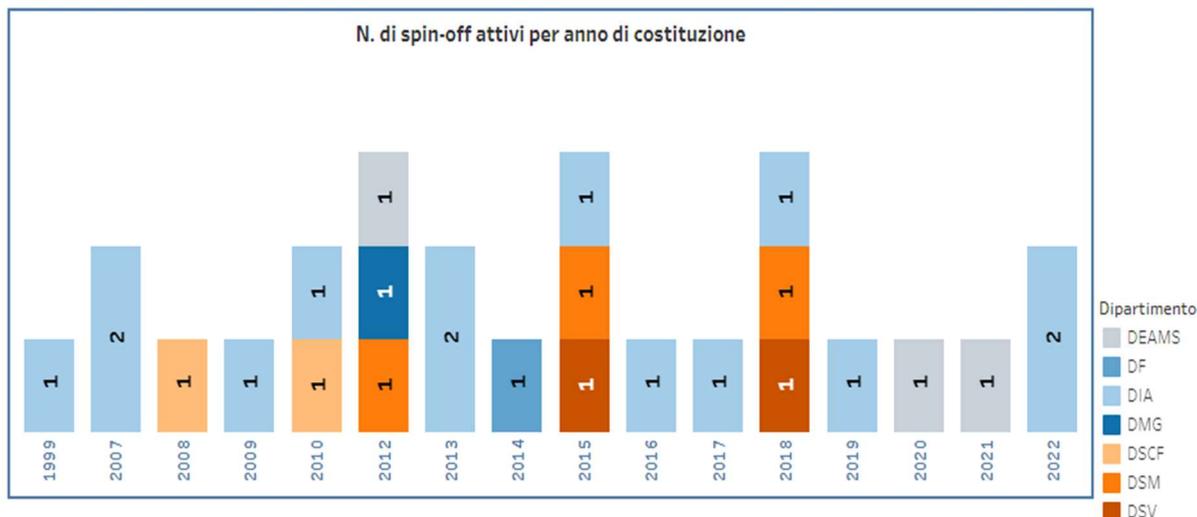


Tabella 24 – Spin off attivi nel 2022

Per il dettaglio delle società spin off attive si veda la pagina [Elenco Spin-off | Università degli studi di Trieste \(units.it\)](https://units.it)

Contamination LAB

Il CLab si configura per l'Ateneo come un aggregatore di percorsi innovativi e di laboratori, finalizzati ad accelerare il processo di orientamento verso il futuro professionale degli studenti di UniTs, con un focus particolare sul supporto alla creazione di nuova impresa. La trasversalità tra le discipline scientifiche è uno degli elementi fondanti del progetto. Da qui il nome di Contamination Lab, luogo in cui l'innovazione nasce dalla collaborazione tra persone che provengono da percorsi formativi diversi.

Il CLab è parte delle iniziative di Ateneo denominate "STUD.ENT" (STUDent ENTrepreneurship) che vogliono favorire momenti di formazione degli studenti nelle diverse fasi della carriera universitaria nell'ottica dello sviluppo di una educazione manageriale e progettuale.

I progetti dei partecipanti sono orientati anche secondo le traiettorie delle "Smart Specialization Strategies" (S3) individuate della regione Friuli Venezia Giulia, a cui l'Ateneo triestino contribuisce con un forte impegno sulla formazione e sulla ricerca.

Per il dettaglio delle attività proposte all'interno del CLAB di Ateneo si veda la pagina [Contamination Lab | Università degli studi di Trieste \(units.it\)](https://units.it)

3.D - TERZA MISSIONE – IMPATTO CULTURALE E SOCIALE

Per quanto riguarda la valorizzazione del patrimonio culturale e in particolare le iniziative di Public Engagement, anche nel 2022 sono state numerose le attività realizzate.

Nel 2022 l'Ateneo ha partecipato, come socio fondatore, alla creazione dell'Associazione APEnet per il Public Engagement. APEnet vuole consolidare e rendere visibile il ruolo che Atenei ed Enti di Ricerca rivestono per progetti che fanno riferimento a un concetto di Public Engagement come insieme di valori e azioni istituzionali diretti a generare crescita sociale, culturale ed economica. Un processo dinamico di interazione che porta al progressivo superamento della distanza tra ricerca e società per alimentare nuove sfide che tengano conto delle identità territoriali e sappiano riconoscere l'apporto dei differenti protagonisti che in essi operano, amplificandone l'impatto.

Per quanto riguarda la valorizzazione del patrimonio culturale e le iniziative di Public Engagement, sono state sottoscritte alcune convenzioni che permettono di programmare e gestire, all'interno di una cornice definita, parte delle attività di divulgazione scientifica rivolte alle scuole e alla cittadinanza che i Dipartimenti organizzano e di monitorare quelle svolte, per offrire alle strutture scientifiche elementi utili all'autovalutazione.

È attivo dal 2016 l'Accordo Quadro con il LIS - Laboratorio dell'Immaginario Scientifico, società cooperativa senza scopo di lucro, con finalità statutarie nel campo della diffusione della cultura scientifica e tecnologica. L'accordo prevede, nell'ambito di un rapporto di partenariato, il supporto organizzativo e promozionale da parte dell'Immaginario, nonché la consulenza ai Dipartimenti per la proposta di attività laboratoriali coinvolgenti e interattive, rivolte prioritariamente alle ultime due classi delle scuole superiori.

Analoga convenzione è stata sottoscritta dal 2017 con l'Associazione culturale Stazione E. N. Rogers, che gestisce un centro culturale in centro città, vicina al polo umanistico in cui si organizzano iniziative rivolte ai giovani, ma anche gestite direttamente da loro. Nel 2021 la convenzione è stata nuovamente siglata, fino al dicembre 2023, con l'obiettivo di promuovere soprattutto le iniziative divulgative in campo socio-umanistico, artistico, architettonico. Il supporto dell'Associazione e l'utilizzo del centro culturale sono sempre più apprezzati dai docenti dell'Ateneo, che anche nel 2022 hanno realizzato mostre, incontri, progetti culturali.

Dal 23 al 25 settembre 2022 si è tenuta l'undicesima edizione di Trieste Next intitolata "I CONFINI DELLA SCIENZA. Innovazione e ricerca: limiti etici e nuove frontiere", il Festival della ricerca scientifica organizzato insieme al Comune di Trieste e agli enti scientifici del territorio, nell'ambito del Protocollo Trieste città della conoscenza. Il programma prevedeva tre giorni di talk, conferenze, seminari e laboratori, con oltre 100 eventi in cartellone e 300 relatori.

Nel 2022 anche la rassegna "Rose libri musica vino", che si tiene da undici anni a maggio nel roseto del Parco di San Giovanni, ha avuto un grande successo in termini di partecipazione del pubblico, di docenti e studenti dell'Università.

Con i contributi regionali per le attività culturali sono stati realizzati nel 2021 e nel 2022 i progetti "Dante e l'ammirazione della realtà: un percorso di fisica e matematica tra letteratura e arte", Dipartimento di Fisica, "G-Lab, declinare la creatività", Dipartimento di Studi umanistici, "Voci, parole e immagini dall'Archivio degli scrittori e della cultura regionale", "Lavorare oltre confine" del Dipartimento IUSLIT, tutti supportati dall'Ufficio Divulgazione. Nel 2022 sono stati selezionati come unici progetti di Ateneo da presentare sugli avvisi regionali per la divulgazione scientifica e per le iniziative storico-etnografiche i progetti "Caffè corretto scienza. La curiosità rende liberi" (prof. Biasotto, DSM) e "La Soglia di Gorizia. Dalla cortina di ferro alla via della pace" (prof.ssa Caccamo, DISPES). Entrambi si sono classificati al primo posto della graduatoria regionale, ottenendo così il finanziamento del 100%. I docenti dell'Ateneo sono inoltre partner di 16 progetti proposti da associazioni e altri enti sugli Avvisi regionali per le attività culturali 2022.

Nel periodo gennaio-marzo 2022 è stato realizzato il progetto interdipartimentale promosso dallo IUSLIT "Un processo Quattro lingue / One Trial, four Languages", sugli interpreti del Processo di Norimberga, con una mostra e una serie di incontri per la cittadinanza, nei quali sono stati coinvolti anche molti studenti universitari per le visite guidate multilingue alle scolaresche.

Tutte queste iniziative di divulgazione vengono monitorate, raccogliendo dati sulle presenze e chiedendo in alcuni casi ai partecipanti di compilare una scheda di gradimento dell'iniziativa. Il monitoraggio permette di raccogliere dati per valutare insieme ai proponenti le eventuali criticità e proporre le relative azioni di miglioramento.

Le attività di public engagement realizzate nel 2022 e censite in ArTS-RM possono essere così sintetizzate:

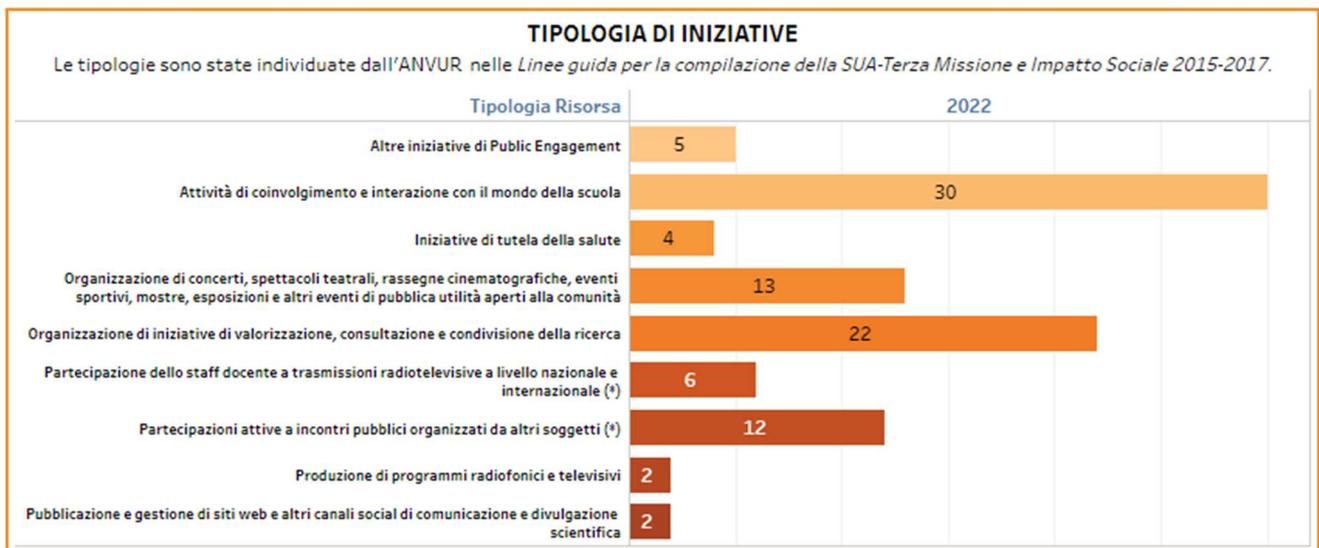


Tabella 25 – Attività di public engagement realizzate nel 2022. Fonte ArTS-RM

4. L'ATENEO

4.A – LA GOVERNANCE

Il sistema di *governance* dell'Ateneo, così come previsto dallo Statuto, si articola in⁶:

ORGANI DI GOVERNO E DIREZIONE GENERALE

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| MAGNIFICO RETTORE | Roberto DI LENARDA |
| PRO-RETTORE | Valter SERGO |
| DIRETTORE GENERALE | Luciana ROZZINI |

| SENATO ACCADEMICO | |
|--------------------------|--|
| Roberto Di Lenarda | Presidente |
| Briganti Alessio | Rappr. Personale Tecnico-Amministrativo |
| Buonomo Leonardo | Rappr. per l'Area 9 – Scienze dell'antichità, filologico letterarie e storico artistiche (area CUN 10) |
| Carraro Giulio | Rappresentante degli assegnisti e dei borsisti di ricerca |
| Comelli Giovanni | Rappr. per l'Area 2 – Scienze fisiche (area CUN 02) |
| Contin Alfredo | Rappr. per l'Area 8 – Ingegneria industriale e dell'informazione (area CUN 09) |
| Cornacchia Matteo | Rappr. per l'Area 10 – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche (area CUN 11) |
| Covelli Stefano | Rappr. per l'Area 4 – Scienze della terra (area CUN 04) |
| De Manzini Nicolo' | Rappr. per l'Area 6 – Scienze mediche (area CUN 06) |
| Del Santo Daniele | Rappr. per l'Area 1 – Scienze matematiche e informatiche (area CUN 01) |
| Dolso Gian Paolo | Rappr. per l'Area 11 – Scienze giuridiche (area CUN 12) |
| Dore Salvatore | Rappr. Personale Tecnico-Amministrativo |
| Gallina Paolo | Rappr. per l'Area 8 – Ingegneria industriale e dell'informazione (area CUN 09) |
| Gattesco Natalino | Rappr. per l'Area 7 – Ingegneria civile e architettura (area CUN 08) |
| Hammoussi Fatine | Rappr. degli Studenti |
| Meyr Georg | Rappr. per l'Area 13 – Scienze politiche e sociali (area CUN 14) |
| Pejatovic Marko | Rappr. degli Studenti |
| Tecilla Paolo | Rappr. per l'Area 3 – Scienze chimiche (area CUN 03) |
| Tretlach Mauro | Rappr. per l'Area 5 – Scienze biologiche (area CUN 05) |
| Vianelli Donata | Rappr. per l'Area 12 – Scienze economiche, statistiche, agrarie e veterinarie (aree CUN 13 e 07) |

⁶ La composizione degli organi è presentata in ordine alfabetico



CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

| | |
|--------------------|--|
| Roberto Di Lenarda | Presidente |
| Bonini Lorenzo | Rappresentante dei professori di ruolo e ricercatori |
| Bulla Roberta | Rappresentante dei professori di ruolo e ricercatori |
| Contessa Andreina | Componente esterno |
| Formisano Riccardo | Rappr. degli Studenti |
| Fuligno Davide | Rappr. degli Studenti |
| Giangaspero Paolo | Rappresentante dei professori di ruolo e ricercatori |
| Morelli Roberto | Componente esterno |
| Pavatti Patrizia | Componente esterno indicato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia |
| Santangelo Paolo | Componente esterno |
| Tritta Michele | Rappr. Personale Tecnico-Amministrativo |

CONSIGLIO DEGLI STUDENTI

| | |
|----------------------|---|
| Ambrosino Leonardo | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Ingegneria e Architettura |
| Antonini Matteo | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Ingegneria e Architettura |
| Ballistreri Nicolò | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Sc. della Vita |
| Baraz Alice | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Matematica e Geoscienze |
| Battel Gabriel | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Sc. Economiche, Aziendali, Mat. e Stat. |
| Bertolucci Francesco | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Studi Umanistici |
| Biagini Anna | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Sc. Giuridiche, Linguaggio, Interpr. e Trad. |
| Bortolin Irene | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Sc. mediche, chirurgiche e salute |
| Bressan Daniele | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Sc. Chimiche e Farmaceutiche |
| Bulica Aurora | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Sc. mediche, chirurgiche e salute |
| Concina Riccardo | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Studi Umanistici |
| Crema Francesca | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Sc. mediche, chirurgiche e salute |
| Cutugno Nazareno | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Studi Umanistici |
| Del Piero Enrico | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Ingegneria e Architettura |
| D'Ambrosio Sofia | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Fisica |
| Formisano Riccardo | Rappr. Consiglio d'Amministrazione |
| Frescina Laura | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Sc. Giuridiche, Linguaggio, Interpr. e Trad. |
| Fuligno Davide | Rappr. Consiglio d'Amministrazione |
| Galante Enrico | Rappr. Comitato Univ. per lo Sport |
| Giuponi Leonardo | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Sc. della Vita |
| Grego Pietro | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Matematica e Geoscienze |
| Hammoussi Fatine | Rappr. Senato Accademico |
| Laterza Simone | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Fisica |
| Maltese Francesca | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Sc. Economiche, Aziendali, Mat. e Stat. |

| | |
|---------------------|--|
| Miliani Martina | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Studi Umanistici |
| Miliani Massimo | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Sc. Politiche e Sociali |
| Montalbano Paola | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Sc. della Vita |
| Pejatovic Marko | Rappr. Senato Accademico |
| Pompei Carlotta | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Sc. Politiche e Sociali |
| Rauber Riccardo | Rappr. Comitato Univ. per lo Sport |
| Rotondaro Davide | Rappr. Comitato degli studenti |
| Ruzzier Federico | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Sc. mediche, chirurgiche e salute |
| Saltarin Alessandro | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Sc. della Vita |
| Segatta Caterina | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Sc. Chimiche e Farmaceutiche |
| Sicali Alessandro | Rappr. Comitato degli studenti |
| Succi Matija | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Ingegneria e Architettura |
| Testa Silvia | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Sc. Chimiche e Farmaceutiche |
| Venier Giacomo | Rappr. del Consiglio di Dipartimento - Matematica e Geoscienze |

ALTRI ORGANI E COMITATI

COLLEGIO DEI REVISORI

| | |
|--|----------------------|
| Paolo Luigi Rebecchi | Presidente |
| Carolo Dante | Componente |
| Danese Emilia (supplente) | Componente supplente |
| Marchettini Alessandra Maria (supplente) | Componente supplente |
| Obit Chiara | Componente |

NUCLEO DI VALUTAZIONE

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Bienati Luisa | Coordinatore |
| Camauli Luna | Rappr. degli Studenti |
| Garzitto Maria Lisa | Membro esterno |
| Milotti Edoardo | Membro interno |
| Nardini Andrea | Membro interno |
| Nunin Roberta | Membro interno |
| Porzionato Marco | Membro esterno |
| Schintu Niccolò | Rappr. degli Studenti |
| Zaninotto Enrico | Membro esterno |

| PRESIDIO DELLA QUALITÀ | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Adami Gianpiero | Presidente |
| Baraldi Alessandro | Componente |
| Campisi Barbara | Componente |
| Di Biase Basaldella Raffaella | Componente |
| Edomi Paolo | Componente |
| Falbo Caterina | Componente |
| Micheli Ilaria | Componente |
| Saltarini Alessandro | Rappr. degli Studenti |
| Sartor Enrico | Componente |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| GARANTE DI ATENEO | Guido Patriarchi |
| CONSIGLIERE/A DI FIDUCIA | Giovanna Galifi |

Sempre ai sensi dello Statuto di Ateneo, il Rettore, nell'esercizio delle sue funzioni, può avvalersi della collaborazione di professori e ricercatori, nominati con proprio decreto nel quale sono specificate le materie delegate di competenza.

Gli ambiti di delega attualmente definiti risultano i seguenti:

| Collaboratori per le Aree GENERALI | | |
|---|--------------------|------------------------------------|
| Qualità | Gianpiero Adami | delegato.qualita@units.it |
| Ricerca scientifica e dottorati di ricerca | Alessandro Baraldi | delegato.ricercadottorati@units.it |
| Didattica e Politiche per gli studenti e il diritto allo studio | Paolo Edomi | delegato.didattica@units.it |
| Terza missione e divulgazione scientifica | Caterina Falbo | delegato.terzamissione@units.it |
| Edilizia e energia | Ilaria Garofolo | delegato.edilizia@units.it |

| Delegati per le Aree SPECIFICHE | | |
|--|------------------------|---------------------------------------|
| Politiche per l'inclusione dei bisogni speciali | Elena Bortolotti | delegato.politicheinclusione@units.it |
| Semplificazione amministrativa e accordi istituzionali | Stefano Ciampi | delegato.semplificazione@units.it |
| Affari legali e trasparenza | Andrea Crismani | delegato.affarilegali@units.it |
| Comunicazione e Brand Strategy | Patrizia de Luca | delegato.comunicazione@units.it |
| Sostenibilità | Gianluigi Gallenti | delegato.sostenibilita@units.it |
| Condizioni di lavoro, salute e sicurezza dei lavoratori | Francesca Iaresi Filon | delegato.sicurezza@units.it |
| Ricerca scientifica area umanistica e cooperazione allo sviluppo | Ilaria Micheli | delegato.ricercash@units.it |
| Relazioni e mobilità internazionale | Barbara Milani | delegato.internazionale@units.it |
| Bilancio | Guido Modugno | delegato.bilancio@units.it |
| Trasferimento tecnologico e rapporti con le imprese | Rodolfo Taccani | delegato.imprese@units.it |
| Orientamento in entrata e in uscita, job placement | Lucio Torelli | delegato.orientamento@units.it |



Referenti

| | | |
|--|---------------------|--|
| Gestione dei rifiuti – Waste Manager | Paolo Bevilacqua | delegato.wastemanager@units.it |
| Mobilità – Mobility Manager | Giovanni Longo | delegato.mobilita@units.it |
| Progetto “Transform4Europe – T4EU – The European University for Knowledge Entrepreneurs” | Alberto Pallavicini | delegato.T4E@units.it |
| Formazione degli insegnanti | Paolo Sorzio | delegato.formazioneinsegnanti@units.it |



4.B – L'ATENEO IN CIFRE

OFFERTA FORMATIVA A.A. 2021/2022

| | | |
|----|--|---|
| 32 | | Corsi di Laurea |
| 30 | | Corsi di Laurea magistrale |
| 6 | | Corsi di Laurea magistrale a ciclo unico |
| 7 | | Corsi di Laurea e Laurea Magistrale attivati dagli Atenei partner in modalità interateneo |
| 30 | | Scuole di specializzazione |
| 13 | | Dottorati di ricerca |
| 3 | | Corsi di Dottorato attivati dagli Atenei partner in modalità interateneo |
| 12 | | Master di I livello |
| 11 | | Master di II livello |
| 1 | | Corso di perfezionamento |
| 2 | | Percorsi formativi |

STUDENTI A.A. 2021/2022

Corsi di Laurea triennale e magistrale

16.765 | Iscritti a corsi di laurea e laurea magistrale di cui 5.192 iscritti al 1° anno

di cui | 57,5% donne
| 74,5% residenti fuori dalla provincia di Trieste
| 6,6% cittadini stranieri

Formazione Post Lauream

| | | |
|-------|--|---|
| 1.560 | | Iscritti ai corsi Post Lauream |
| | | 442 dottorandi |
| | | 799 specializzandi |
| | | 237 iscritti ai Master (I e II livello) |
| | | 82 iscritti a Corsi di Perfezionamento |

| | | |
|--------|--|--|
| | | 56,6% donne |
| di cui | | 75,4% residenti fuori dalla provincia di Trieste |
| | | 11,7% cittadini stranieri |

LAUREATI E TITOLI POST LAUREAM anno solare 2022

Laureati

| | | |
|--------|--|--|
| 2.906 | | Laureati a corsi di laurea e laurea magistrale |
| | | 1.676 laureati triennali |
| di cui | | 894 laureati magistrali |
| | | 336 laureati a ciclo unico |

Post Lauream

| | | |
|-----|--|--------------------------------|
| 382 | | Titoli Post Lauream conseguiti |
| | | 108 dottori di ricerca |
| | | 111 specializzati |
| | | 163 master (I e II livello) |



PERSONALE AL 32/12/2022

Corpo Docente

| | | |
|-----|--|---------------------------------|
| 152 | | Professori Ordinari |
| 347 | | Professori Associati |
| 85 | | Ricercatori di ruolo |
| 141 | | Ricercatori a tempo determinato |
| 725 | | Totale |
| | | 2,3% provenienti dall'estero |
| | | 34,6% donne |

Staff Tecnico Amministrativo

| | | |
|-----|--|---|
| 603 | | Unità di Personale Tecnico Amministrativo |
| 26 | | Collaboratori ed esperti linguistici |
| | | 1,7% a tempo determinato |
| | | 59,7% donne |

APPENDICE A - SINTESI DEI FINANZIAMENTI

SINTESI DEI FINANZIAMENTI OTTENUTI DA SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI, EX ART. 3 – QUATER
L. 9/1/2009 N.1 – ANNO 2022

| Elenco finanziatori | Entrate 2022 in euro (escluse partite di giro) |
|---------------------------------|---|
| ALTRE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE | 907.827,46 |
| ALTRE UNIVERSITÀ | 1.227.785,49 |
| ALTRI MINISTERI | 451.007,04 |
| ALTRI SOGGETTI | 822.419,81 |
| AZIENDE OSPEDALIERE O SANITARIE | 6.023.565,51 |
| COMUNI | 295.991,28 |
| ENTI DI RICERCA | 2.432.080,47 |
| FAMIGLIE | 21.908.275,42 |
| IMPRESE | 2.366.669,49 |
| IRCSS | 437.975,47 |
| MUR | 118.496.997,29 |
| ORG PUBBL ESTERI INT.LI | 218.389,46 |
| PROVINCE | 34.027,82 |
| REGIONI E PROV. AUTONOME | 13.490.261,16 |
| UE | 7.723.860,86 |
| TOTALE | 176.837.134,03 |



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DI TRIESTE
Collegio dei Revisori dei conti

VERBALE N. 490

In data 28 aprile 2023, alle ore 08:30, si è riunito, presso la sede dell'Università di Trieste, previa regolare convocazione, il Collegio dei revisori dei conti, nelle persone di

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Dott. Paolo Luigi Rebecchi | Presidente | Presente in collegamento applicativo teams |
| Dr.ssa Chiara Obit | Componente effettivo in rappresentanza del MEF | Presente |
| Dott. Dante Carolo | Componente effettivo in rappresentanza del MUR | Presente |

Il Collegio si riunisce per procedere alla conclusione dell'esame della Relazione al Bilancio di esercizio Unico di Ateneo relativo all'anno 2022.

Il predetto documento, corredato della relativa documentazione è stato trasmesso al Collegio dei revisori con e-mail in data 19 aprile 2023 (e successive integrazioni e precisazioni effettuate anche su segnalazione del Collegio ed inviate fino al 26 aprile 2023), per acquisire il relativo parere di competenza, in conformità a quanto previsto dall'articolo 20, comma 3, del decreto legislativo 30 giugno 2011, n. 123.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Il collegio, ricorda che nel corso della seduta di giovedì 27 aprile u.s. ha acquisito le ulteriori informazioni e delucidazioni dalla struttura amministrativa, procede alla definitiva stesura della relazione che viene allegata al presente verbale.

La riunione termina alle ore 08:40

Letto e confermato.

Dott.ssa Chiara Obit

Componente

Chiara Obit

Dott. Dante Carolo

Componente

Dante Carolo

Dott. Paolo Luigi Rebecchi

Presidente





**RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI
AL BILANCIO D'ESERCIZIO UNICO DI ATENEO - ANNO 2022**

Il bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2022 è stato trasmesso, con *e-mail* del 19/04/2023 al Collegio dei Revisori, per il relativo parere di competenza.

Detto documento contabile è composto da:

- stato patrimoniale;
- conto economico;
- rendiconto finanziario (cash flow);
- relazione del Magnifico Rettore;
- nota integrativa.

Sono stati allegati al bilancio d'esercizio 2022 i seguenti documenti:

a) Il rendiconto in contabilità finanziaria ex art. 7 del Decreto Interministeriale del 14 gennaio 2014, n. 19, come modificato dal Decreto Interministeriale del 8 giugno 2017 n. 394, redatto, a seguito dell'adeguamento, avvenuto con DM del MEF del 5 settembre 2017, delle codifiche delle Università alla struttura del piano dei conti finanziario di cui al DPR 132 del 4 ottobre 2013, utilizzando le codifiche SIOPE e con la classificazione della spesa per missioni e programmi (D.I.MIUR MEF n.21 del 16 gennaio 2014);

- b) Prospetto classificazione spesa in missioni e programmi;
- c) Prospetto limiti di spesa;
- d) Indicatore di tempestività dei pagamenti;
- e) Relazione 2022 del magnifico rettore sulla formazione e i servizi agli studenti, sulla ricerca scientifica e il trasferimento della conoscenza

In via preliminare, si rileva che il bilancio al 31 dicembre 2022 presenta un avanzo economico di esercizio pari ad euro 5.847.079,09 rispetto ad euro 6.512.868,40 dell'esercizio precedente.

Nel prospetto seguente sono riportati i dati riassuntivi del bilancio (Stato Patrimoniale e Conto Economico) al 31 dicembre 2022, posti a confronto con quelli dell'esercizio precedente.



Stato Patrimoniale:

Attivo

| Stato Patrimoniale Attivo | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Immobilizzazioni Immateriali | 34.796.384,71 | 35.232.054,78 | - 435.670,07 |
| Immobilizzazioni materiali | 84.590.858,83 | 92.896.245,12 | - 8.305.386,29 |
| Immobilizzazioni finanziarie | 456.579,29 | 555.085,54 | - 98.506,25 |
| Crediti | 55.549.075,09 | 54.040.202,67 | 1.508.872,42 |
| Disponibilità liquide | 120.501.560,01 | 110.281.012,87 | 10.220.547,14 |
| Ratei e Risconti attivi | 20.247.205,29 | 11.554.593,34 | 8.692.611,95 |
| TOTALE | 316.141.663,22 | 304.559.194,32 | 11.582.468,90 |

Passivo

| Stato Patrimoniale Passivo | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Patrimonio netto | 70.533.177,58 | 64.686.098,49 | 5.847.079,09 |
| Fondi per rischi ed oneri | 16.346.925,91 | 11.509.409,44 | 4.837.516,47 |
| Fondo TFR | 797.821,90 | 1.064.821,21 | - 266.999,31 |
| Debiti | 34.201.149,71 | 31.664.330,27 | 2.536.819,44 |
| Ratei, risconti, contributi inv.ti | 131.946.042,59 | 136.164.868,91 | - 4.218.826,32 |
| Risconti passivi per progetti e ricerche in corso | 62.316.545,53 | 59.469.666,00 | 2.846.879,53 |
| TOTALE | 316.141.663,22 | 304.559.194,32 | 11.582.468,90 |

Conto Economico:

| CONTO ECONOMICO | 2022 | 2021 | 2022 vs 2021 |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| A) PROVENTI OPERATIVI | 173.093.242,26 | 159.797.293,13 | 13.295.949,13 |
| I. PROVENTI PROPRI | 27.921.652,93 | 27.061.012,23 | 860.640,70 |
| II. CONTRIBUTI | 138.128.179,53 | 126.257.246,11 | 11.870.933,42 |
| V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI | 7.043.409,80 | 6.479.034,79 | 564.375,01 |
| B) COSTI OPERATIVI | 163.203.026,73 | 149.376.882,09 | 13.826.144,64 |
| VIII. COSTI DEL PERSONALE | 90.481.586,66 | 83.330.945,78 | 7.150.640,88 |
| IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE | 60.562.964,90 | 52.344.316,45 | 8.218.648,45 |
| X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI | 11.333.240,76 | 12.902.346,94 | -1.569.106,18 |
| XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI | 47.611,35 | 88.362,86 | -40.751,51 |
| XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE | 777.623,06 | 710.910,06 | 66.713,00 |
| MARGINE OPERATIVO (A-B) | 9.890.215,53 | 10.420.411,04 | -530.195,51 |
| C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI | -557.495,64 | -623.121,98 | 65.626,34 |
| D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI | 1.773.824,17 | 1.880.675,87 | -106.851,70 |
| RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE | 11.106.544,06 | 11.677.964,93 | -571.420,87 |
| F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE | 5.259.464,97 | 5.165.096,53 | 94.368,44 |
| RISULTATO DELL'ESERCIZIO | 5.847.079,09 | 6.512.868,40 | -665.789,31 |



In riferimento alla struttura ed al contenuto, i documenti contabili sono stati predisposti in conformità alle disposizioni del codice civile e dei principi contabili nazionali formulati dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC), tenuto conto delle particolari caratteristiche delle amministrazioni universitarie, nonché ai principi contabili generali e dagli schemi previsti dal decreto interministeriale 14 gennaio 2014, n. 19. In particolare, si evidenzia che il conto economico è riclassificato secondo lo schema di cui all'allegato 1 del predetto D.I. n. 19/2014, con le modifiche introdotte dal D.I. dell'8 giugno 2017 n.394 e secondo le indicazioni contenute nel Manuale Tecnico Operativo adottato dal MIUR con Decreto Direttoriale 1841 del 26 luglio 2017.

Nella redazione del bilancio, per quanto a conoscenza del Collegio, non ci sono deroghe alle norme di legge, ai sensi dell'art. 2423 e seguenti del codice civile.

Il documento esaminato è stato predisposto nel rispetto dei principi di redazione previsti dall'art. 2423-*bis* del codice civile, ed in particolare:

- la valutazione delle voci è stata fatta secondo prudenza e nella prospettiva della continuazione dell'attività (*going concern*);
- sono stati indicati esclusivamente gli utili realizzati alla chiusura dell'esercizio;
- gli oneri e proventi sono stati determinati nel rispetto del principio di competenza economica, indipendentemente dalla data dell'incasso o del pagamento;
- si è tenuto conto dei rischi e delle perdite di competenza dell'esercizio, anche se conosciuti dopo la chiusura;
- gli elementi eterogenei ricompresi nelle singole voci, sono stati valutati separatamente;
- i criteri di valutazione non sono stati modificati rispetto all'esercizio precedente;
- sono state rispettate le disposizioni relative alle singole voci dello Stato Patrimoniale previste dall'art. 2424-*bis* del codice civile, fatti salve le deroghe previste dai principi contabili e schemi di bilancio per le università di cui al D.I. n.19 del 14 gennaio 2014 e al D.I. n.394 del 8 giugno 2017;
- i ricavi e i costi sono stati iscritti nel conto economico rispettando il disposto dell'art. 2425-*bis* del codice civile fatti salve le deroghe previste dai principi contabili e schemi di bilancio per le università di cui al D.I. n.19 del 14 gennaio 2014 e al D.I. n.394 del 8 giugno 2017;
- non sono state effettuate compensazioni di partite;



- la Nota Integrativa, a cui si rimanda per ogni informativa di dettaglio sull'attività svolta dall'Ente, è stata redatta rispettando il contenuto previsto dal codice civile.

Si precisa, inoltre, che i criteri di valutazione delle voci di bilancio sono in linea con il dettato di cui all'art. 2426 c.c. e con la normativa specifica per le Università, più sopra richiamata e sono esaustivamente dettagliati nella Nota integrativa, cui si rimanda.

Ciò premesso, il Collegio passa ad analizzare le Voci più significative del Bilancio.

ANALISI DELLE VOCI DI BILANCIO

Il Collegio esamina poi le voci più significative del **Conto Economico** i cui dati di sintesi sono esposti nella seguente tabella.

| CONTO ECONOMICO | 2022 | 2021 | 2022 vs 2021 |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| A) PROVENTI OPERATIVI | 173.093.242,26 | 159.797.293,13 | 13.295.949,13 |
| I. PROVENTI PROPRI | 27.921.652,93 | 27.061.012,23 | 860.640,70 |
| II. CONTRIBUTI | 138.128.179,53 | 126.257.246,11 | 11.870.933,42 |
| V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI | 7.043.409,80 | 6.479.034,79 | 564.375,01 |
| B) COSTI OPERATIVI | 163.203.026,73 | 149.376.882,09 | 13.826.144,64 |
| VIII. COSTI DEL PERSONALE | 90.481.586,66 | 83.330.945,78 | 7.150.640,88 |
| IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE | 60.562.964,90 | 52.344.316,45 | 8.218.648,45 |
| X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI | 11.333.240,76 | 12.902.346,94 | -1.569.106,18 |
| XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI | 47.611,35 | 88.362,86 | -40.751,51 |
| XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE | 777.623,06 | 710.910,06 | 66.713,00 |
| MARGINE OPERATIVO (A-B) | 9.890.215,53 | 10.420.411,04 | -530.195,51 |
| C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI | -557.495,64 | -623.121,98 | 65.626,34 |
| D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI | 1.773.824,17 | 1.880.675,87 | -106.851,70 |
| RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE | 11.106.544,06 | 11.677.964,93 | -571.420,87 |
| F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE | 5.259.464,97 | 5.165.096,53 | 94.368,44 |
| RISULTATO DELL'ESERCIZIO | 5.847.079,09 | 6.512.868,40 | -665.789,31 |

Nel Conto Economico, redatto secondo lo schema di cui decreto del MIUR del 8 giugno 2017, n. 394, in forma scalare, sono evidenziate tre aree di attività: operativa, finanziaria e straordinaria.

A) Attività operativa

Proventi operativi

I proventi operativi al 31 dicembre 2022, ammontano ad euro 173.093.242,26, la cui composizione è riportata nella tabella sottostante:



| A) PROVENTI OPERATIVI | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022 |
|---|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| I) PROVENTI PROPRI | 27.921.652,93 | 27.061.012,23 | 860.640,70 |
| II) CONTRIBUTI | 138.128.179,53 | 126.257.246,11 | 11.870.933,42 |
| III) PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE | - | - | - |
| IV) PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO | - | - | - |
| V) ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI | 7.043.409,80 | 6.479.034,79 | 564.375,01 |
| VI) VARIAZIONE RIMANENZE | - | - | - |
| VII) INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI | - | - | - |
| TOTALE | 173.093.242,26 | 159.797.293,13 | 13.295.949,13 |

Relativamente alla voce Proventi propri, pari ad euro 27.921.652,93 (in aumento rispetto al 2021 di circa 860 mila euro), la variazione è sostanzialmente riconducibile all'incremento delle prestazioni di ricerca per conto terzi, collegato alla ripresa delle attività post pandemia.

Alla voce "Contributi", pari ad euro 138.128.179,53, trovano allocazione le assegnazioni che vengono attribuite all'Ateneo dallo Stato in virtù delle disposizioni di legge per il finanziamento dell'attività istituzionale, nonché le assegnazioni da parte di soggetti terzi all'Ateneo, per la copertura delle spese correnti o per altre attività specifiche senza espresso obbligo di controprestazione da parte dell'Università.

Fra queste la più importante è quella del Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO), di euro 99.864.262,31 che presenta, nel complesso, un incremento di circa 7,067 milioni di euro rispetto al 2021. La differenza è dovuta essenzialmente a: 2,7 milioni di euro a variazioni sui progetti cost to cost, 0,9 milioni di euro per il DM 445/2022 piano straordinario di assunzione, 0,6 milioni di euro per la premialità del personale TA, 0,7 milioni di euro per maggiore assegnazione no tax area studenti, 1,5 milioni di euro per rimborso maggior costo scatti biennali docenti/ricercatori, 0,6 milioni di euro per integrazione quota base, premiali e perequativa.

In aumento, infine, la contribuzione regionale che passa da euro 6.328.652,41 del 2021 ad euro 7.255.587,80 del 2022.

In merito alla composizione della voce "Altri proventi e ricavi diversi", che ammonta ad euro 7.043.409,80, nella tabella sottostante si riporta la composizione:

| Altri proventi e ricavi diversi | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022 |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| Fitti attivi | 82.804,66 | 38.373,53 | 44.431,13 |
| Ricavi da pubblicità, parcheggio e altro | 783.154,24 | 606.585,13 | 176.569,11 |
| Proventi da partecipazioni | 750,00 | 9.380,00 | - 8.630,00 |
| Ricavi da servizi interni | 57.407,14 | 65.938,69 | - 8.531,55 |
| Ricavi da risconti e fondo oneri futuri | 63.332,72 | 76.793,96 | - 13.461,24 |
| Utilizzo fondo copertura amm.li su investimenti ante 2012 | 4.434.842,85 | 4.731.004,95 | - 296.162,10 |
| Integrazioni e rettifiche | 1.621.118,19 | 950.958,53 | 670.159,66 |
| TOTALE | 7.043.409,80 | 6.479.034,79 | 564.375,01 |



La voce "Integrazioni e rettifiche", euro 1.621.118,19, rappresenta il saldo algebrico delle scritture di integrazione e rettifica dei progetti per le quali, l'amministrazione afferma che non è stato possibile identificare il ricavo puntuale quando, in sede di consuntivo 2019, è stato effettuato il cambio della modalità del *cost to cost*. L'importo è rappresentativo di una maggior entità di risconti passivi ovvero di ricavi di competenza di esercizi futuri.

B) Costi operativi

I Costi operativi ammontano ad euro 163.203.026,73 con un incremento rispetto all'esercizio precedente pari ad euro 13.826.144,64. Nella tabella sottostante se ne riporta il contenuto:

| B) COSTI OPERATIVI | Importi al 31/12/2022 | Importi al 31/12/2021 | Variazione 2022-2021 |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| VIII) COSTI DEL PERSONALE | 90.481.586,66 | 83.330.945,78 | 7.150.640,88 |
| IX) COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE | 60.562.964,90 | 52.344.316,45 | 8.218.648,45 |
| X) AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI | 11.333.240,76 | 12.902.346,94 | - 1.569.106,18 |
| XI) ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI | 47.611,35 | 88.362,86 | - 40.751,51 |
| XII) ONERI DIVERSI DI GESTIONE | 777.623,06 | 710.910,06 | 66.713,00 |
| TOTALE | 163.203.026,73 | 149.376.882,09 | 13.826.144,64 |

I costi del personale costituiscono la voce più significativa dei costi operativi e dei costi in generale (euro 90.481.586,66); essa comprende i costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica (euro 63.393.941,75, rispetto ad euro 59.852.480,34 del 2021) e quelli relativi al personale dirigente e tecnico amministrativo (euro 27.083.596,48, rispetto ad euro 23.478.465,44 del 2021) (IRAP esclusa), in termini di spese fisse ed accessorie.

Complessivamente è aumentato il numero del personale in servizio di ruolo con un organico che risulta composto da nr. 584 unità, di cui nr. 152 Professori Ordinari, nr. 347 Professori Associati e nr. 85 Ricercatori. Le unità reclutate nel corso del 2022 sono state nr. 48, di cui nr. 39 Professori associati e nr. 9 Professori ordinari. Con riferimento alle cessazioni, si sono registrate nr. 32 unità cessate nel corso del 2022, di cui nr.16 Professori Associati, nr. 4 Professori Ordinari e nr. 12 Ricercatori a tempo indeterminato.

I costi della gestione corrente dell'Ateneo (euro 60.562.964,90) risultano in incremento rispetto all'esercizio 2021 (+8,218 milioni di euro) da ricondurre principalmente alle voci:

- ✓ "Costi per sostegno agli studenti", per effetto del significativo aumento dei contratti dei Medici specializzandi e,



- ✓ *"Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali"*, dovuti ai servizi di portierato e alla copertura del maggior costo sostenuto per l'energia, generato dalla particolare situazione internazionale che ha determinato consistenti aumenti.

Gli ammortamenti e le svalutazioni dell'esercizio ammontano ad euro 11.333.240,76.

C) Proventi ed Oneri finanziari

La voce, per un ammontare complessivo di 557.495,64, ricomprende gli interessi sui mutui passivi stipulati dall'Ateneo per euro 505.209,74 completamente finanziati dalla Regione Friuli Venezia Giulia e iscritti nella voce contributi in conto capitale per l'edilizia; la parte residuale riguarda costi per servizi di fidejussione e spese bancarie (servizi di tesoreria).

E) Proventi e oneri straordinari

Il saldo positivo di tale area del conto economico è pari ad euro 1.773.824,17 dovuto a fatti gestionale ampiamente dettagliati nella nota integrativa.

Il Collegio esamina le voci più significative dello **Stato Patrimoniale** ed evidenzia quanto segue.

Immobilizzazioni (voce A) dell'attivo dello Stato Patrimoniale)

A1) Immateriali

Sono costituite da:

| Descrizione | Importi al 31/12/2021 | Incrementi esercizio | Decrementi esercizio | Ammortamenti | Importi al 31/12/2022 |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|
| Costi di impianto e ampliamento | 0,00 | | | 0,00 | - |
| Diritti di brevetto industriale e di utilizzazione opere dell'ingegno | 126.140,61 | 34.335,05 | | 82.218,11 | 78.257,55 |
| Concessioni, licenze, marchi e diritti simili | 113.424,55 | 311.117,41 | | 123.808,96 | 300.733,00 |
| Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti | 6.503.305,60 | 372.578,93 | 6.451.378,08 | 0,00 | 424.506,45 |
| Altre immobilizzazioni immateriali | 28.489.184,02 | 6.718.953,37 | | 1.215.249,68 | 33.992.887,71 |
| TOTALE | 35.232.054,78 | 7.436.984,76 | 6.451.378,08 | 1.421.276,75 | 34.796.384,71 |

Nella Nota Integrativa si legge che l'Organo di Governo dell'Ente ha iscritto tali poste nell'attivo, al costo diretto di produzione o acquisto (rettificate dai corrispondenti fondi di ammor-



tamento) nella misura in cui è ragionevole ritenere recuperabile il valore delle stesse, attraverso benefici economici futuri o attraverso l'utilità ottenibile dal loro impiego nello svolgimento dell'attività istituzionale.

Le immobilizzazioni immateriali vengono ammortizzate sistematicamente in cinque esercizi o, ove determinabile grazie ad elementi verificabili, in base alla vita utile residua. L'immobilizzazione immateriale che, alla data di chiusura dell'esercizio, risulta durevolmente di valore inferiore a quello determinato secondo il criterio descritto, viene comunque iscritta a tale minor valore.

I costi sostenuti per migliorie o per manutenzioni incrementative su beni di terzi sono classificati tra le "Altre immobilizzazioni immateriali", solo quando tali opere sono prive di una propria autonoma funzionalità; costituisce questa la voce più rilevante delle immobilizzazioni immateriali (euro 34.796.384,71)

All) Materiali

Sono costituite da:

| IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI | Valore al 31/12/2021 | Incrementi anno 2022 | Decrementi anno 2022 | Ammortamenti anno 2022 | Valore al 31/12/2022 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Terreni e fabbricati | 75.551.650,10 | 7.483.589,36 | 13.257.893,46 | 3.918.671,80 | 65.858.674,20 |
| Impianti e attrezzature | 8.525.979,71 | 2.973.347,63 | 401.340,33 | 2.843.465,57 | 8.254.521,44 |
| Attrezzature scientifiche | 3.490.667,52 | 2.621.606,63 | 394.737,60 | 2.072.615,88 | 3.644.920,67 |
| Opere d'arte, d'antiquariato e museali | 1.258.063,75 | 20.000,00 | | | 1.278.063,75 |
| Mobili e arredi | 860.389,37 | 897.315,62 | 55.927,07 | 354.260,10 | 1.347.517,82 |
| Immobilizzazioni materiali in corso e acconti | 3.188.291,62 | 2.675.228,49 | 1.672.124,65 | | 4.191.395,46 |
| Altre immobilizzazioni materiali | 21.203,05 | 4.007,68 | 214,67 | 9.230,57 | 15.765,49 |
| TOTALE | 92.896.245,12 | 16.675.095,41 | 15.782.237,78 | 9.198.243,92 | 84.590.858,83 |

Sono iscritti al costo di acquisto e rettificati dai corrispondenti fondi di ammortamento.

Nel valore di iscrizione in bilancio l'Organo di Governo dell'Ente ha tenuto conto degli oneri accessori e dei costi sostenuti per l'utilizzo dell'immobilizzazione. Per gli immobili il cui valore di costo non era disponibile, l'Organo di Governo dell'Ente ha ritenuto di utilizzare quale valore di riferimento quello approvato dagli organi per la stipula della polizza assicurativa, ritenendolo comunque congruo e assimilabile ad un valore di ricostruzione; tale valore è stato comunque opportunamente modificato, per tener conto delle indicazioni pervenute dai tecnici responsabili del patrimonio immobiliare, al fine di considerare lo stato di conservazione dei beni e degli impianti. I beni di valore inferiore a euro 516 acquisiti nel corso dell'esercizio, sono stati ammortizzati per l'intero valore nell'anno stesso.



Le quote di ammortamento, imputate a Conto Economico, sono state calcolate sulla base dell'utilizzo, la destinazione e la durata economica tecnica dei cespiti e tenendo conto altresì del criterio della residua possibilità di utilizzazione.

Alli) Finanziarie

Sono costituite da:

| IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE | Importi al 31/12/2021 | Incrementi esercizio | Decrementi esercizio | Importi al 31/12/2022 | Variazione 2022 2021 |
|--|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Partecipazioni in altri enti o imprese | 295.255,65 | 19.447,21 | 114.534,85 | 200.168,01 | -95.087,64 |
| Crediti per depositi cauzionali | 259.829,89 | 20.546,62 | 23.965,23 | 256.411,28 | -3.418,61 |
| TOTALE | 555.085,54 | 39.993,83 | 138.500,08 | 456.579,29 | -98.506,25 |

Le partecipazioni a consorzi, società, enti o associazioni detenute durevolmente vengono stimate, l'Organo di Governo dell'Ente, al costo di acquisto, comprensivo degli oneri accessori, al netto di eventuali svalutazioni imputate in caso di perdite durevoli di valore. Le quote annuali versate per partecipare alla gestione di soggetti terzi sono state comunque iscritte nei costi dell'esercizio.

Attivo Circolante (voce B) dell'attivo dello Stato Patrimoniale)

Bii) Crediti

I crediti sono esposti al valore di presumibile realizzo, al netto del relativo fondo svalutazione crediti. La seguente tabella riporta l'elenco dei crediti e del rispettivo fondo di svalutazione, alla data del 31.12.2022.

| CREDITI | Credito lordo al 31/12/2022 | Fondo svalutazione crediti | Crediti netti |
|--|-----------------------------|----------------------------|----------------------|
| 1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali | 9.012.764,69 | - 248.334,48 | 8.764.430,21 |
| 2) Crediti verso Regioni e Province Autonome | 22.948.914,09 | - 315.035,25 | 22.633.878,84 |
| 3) Crediti verso altre Amministrazioni locali | 113.149,21 | - 91.448,68 | 21.700,53 |
| 4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo | 151.723,58 | - 50.617,69 | 101.105,89 |
| 5) Crediti verso Università | 1.739.116,75 | - 459.947,81 | 1.279.168,94 |
| 6) Crediti verso studenti per tasse e contributi | 21.963.454,35 | - 6.894.821,82 | 15.068.632,53 |
| 7) Crediti verso società ed enti controllati | - | - | - |
| 8) Crediti verso altri (pubblici) | 7.196.504,09 | - 1.390.473,81 | 5.806.030,28 |
| 9) Crediti verso altri (privati) | 3.263.388,36 | - 1.389.260,49 | 1.874.127,87 |
| TOTALE | 66.389.015,12 | -10.839.940,03 | 55.549.075,09 |



Vengono infine specificati i crediti verso studenti per tasse e contributi.

| Crediti verso studenti | Valore al 31/12/2022 | Valore al 31/12/2021 | Variazione 2022 - 2021 |
|---|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Crediti verso studenti | 20.846,00 | 8.431,50 | 12.414,50 |
| Conto transitorio crediti per tasse | 21.942.608,35 | 21.420.172,14 | 522.436,21 |
| Totale crediti (lordo) | 21.963.454,35 | 21.428.603,64 | 534.850,71 |
| Fondo svalutazione crediti verso studenti | 6.894.821,82 | 6.732.215,57 | 162.606,25 |
| Totale crediti al netto Fondo svalutazione | 15.068.632,53 | 14.696.388,07 | 372.244,46 |

Il credito complessivo verso studenti per tasse universitarie al 31.12.2022 ammonta a euro 21.963.454,35 (lordi) ed è composto dai crediti sorti a partire dall'A.A. 2003/04 e non ancora incassati o stornati.

Il fondo svalutazione crediti verso studenti al 31.12.2022, appostato dall'Organo di Governo dell'Ente, ammonta a euro 6.894.821,82. La svalutazione degli stessi è stata prudenzialmente stimata applicando una percentuale pari al 100% su tutti i crediti relativi agli anni accademici fino al 2020; per gli anni successivi (2021 e 2022) la stima ha tenuto conto della capacità di incasso su base storica e pertanto la percentuale di svalutazione è stata modulata in tal senso: 50% per il 2021 e 3% per il 2022. Si segnala che il calcolo dell'accantonamento al fondo svalutazione crediti v/ studenti viene effettuato di anno in anno, per i crediti svalutati al 100% e al 50%, prendendo a riferimento l'importo dei crediti stessi esistenti in corrispondenza del relativo anno di calcolo. Questo in quanto può capitare che ci sia un riallineamento dei suddetti importi per effetto di richieste di "ricostruzione carriera" da parte degli studenti.

Il Collegio concorda con i criteri di stima adottati e ribadisce quanto già segnalato, anche dal Collegio dei Revisori precedente, la necessità che l'Ateneo prosegua nel porre in essere tutte le procedure finalizzate al recupero dei crediti esistenti.

BIV) Disponibilità liquide

Tale voce si riferisce alle disponibilità di fondi liquidi presso l'Istituto Tesoriere, come di seguito rappresentate:

| Descrizione | 2022 | 2021 | Variazione |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Fondo cassa iniziale | 110.281.012,87 | 115.534.737,92 | - 5.253.725,05 |
| Riscossioni | 245.154.720,96 | 219.186.312,03 | 25.968.408,93 |
| Pagamenti | - 234.934.176,66 | - 224.440.037,08 | - 10.494.139,58 |
| Fondo cassa finale | 120.501.557,17 | 110.281.012,87 | 10.220.544,30 |
| Crediti per interessi attivi | 2,84 | | - |
| Totale Disponibilità liquide | 120.501.560,01 | 115.534.737,92 | 10.220.544,30 |



Detti importi trovano corrispondenza con le rispettive certificazioni di tesoreria di fine esercizio.

Ratei e Risconti Attivi (voce C) dell'attivo dello Stato Patrimoniale)

Riguardano quote di componenti positivi (*ratei*) e negativi (*risconti*) comuni a due o più esercizi e sono determinate in funzione della competenza economica temporale.

I ratei attivi sono generati dalle scritture di integrazione riferite ai progetti *cost to cost* che parificano i ricavi ai costi sostenuti nell'esercizio. L'ammontare dei Ratei attivi su progetti ammonta ad euro 19.309.754,86.

I risconti attivi che al 31 dicembre 2021 sommano a Euro 937.450,43 sono generati prevalentemente da retribuzioni (compensi, borse Erasmus e master all'estero) e pagamenti di servizi (locazioni, licenze software e noleggi di attrezzature), con competenza a cavallo degli anni 2022 e 2023, la cui registrazione in contabilità generale avviene totalmente nell'esercizio 2022, rendendo necessaria la rettifica dei costi e la relativa iscrizione dei risconti attivi per la quota di competenza dell'esercizio successivo.

A) Patrimonio netto (voce A) del passivo dello Stato Patrimoniale)

Al 31 dicembre 2022 il netto patrimoniale risulta incrementato per un valore pari al risultato economico che, come innanzi evidenziato, è stato di euro 5.847.079,09.

Il valore del patrimonio netto è di complessivi euro 70.533.177,58 (era pari a euro 64.686.098,49 al 31.12.2021), di cui euro 59.165.105,22 vincolato ed euro 11.368.072,36 non vincolato (Riserve disponibili).

Alla data del 31 dicembre 2022 il fondo di dotazione espone un valore pari a 0 (zero), in quanto si è provveduto al completo ripianamento del fondo stesso nell'esercizio 2014.

Più in generale, si osserva che l'entità del fondo di dotazione dell'Ateneo è la risultante di scelte – peraltro antecedenti alla definizione ministeriale di cui al decreto MIUR del 14 gennaio 2014 - effettuate in sede di valutazione del patrimonio all'1.1.2012, anno di adozione del sistema contabile economico-patrimoniale, le quali avevano determinato un valore negativo del patrimonio stesso.



Infatti, partendo dalla considerazione che gli edifici di proprietà dell'Ateneo, così come le migliorie sugli edifici demaniali, sono stati realizzati o acquisiti nel corso del tempo con l'assistenza integrale di contributi, l'amministrazione ha stabilito di procedere alla contabilizzazione secondo il medesimo principio previsto per i contributi in conto capitale relativi ad immobilizzazioni di nuova iscrizione. In considerazione di ciò, il valore degli immobili viene bilanciato integralmente da risconti passivi, annullandone il concorso al valore del netto patrimoniale.

B) Fondi per rischi e oneri (voce B) del passivo dello Stato Patrimoniale)

I fondi per rischi ed oneri accolgono gli accantonamenti destinati a coprire perdite o rischi aventi le caratteristiche di natura determinata, esistenza certa o probabile, ammontare o data di sopravvenienza indeterminati alla chiusura dell'esercizio. Gli stanziamenti, come riportato dell'Organo di Governo dell'Ente, riflettono la migliore stima possibile sulla base degli elementi a disposizione. Qualora in seguito all'aggiornamento delle stime iniziali, i fondi precedentemente stanziati risultino eccedenti, si procede al loro rilascio. Nel caso in cui, nell'ambito di uno stesso fondo, si siano rilevati accantonamenti e rilasci nel medesimo esercizio, la rilevazione economica viene effettuata per il valore netto.

Totale: euro 16.346.925,91

C) Trattamento di fine rapporto (voce C) del passivo dello Stato Patrimoniale)

Rappresenta l'effettivo debito per il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato maturato verso il personale (ricercatore e tecnico amministrativo) a tempo determinato e ai Collaboratori Esperti linguistici, in conformità alla legge ed ai contratti di lavoro vigenti.

Per il personale docente, ricercatori, tecnici amministrativi di ruolo e per i dirigenti, non si procede ad alcun accantonamento al fondo TFR, in quanto le contribuzioni sono versate direttamente all'INPDAP-INPS che alla cessazione del servizio provvederà a corrispondere al dipendente il dovuto.

La voce riguarda l'effettivo debito maturato verso i dipendenti, in conformità alla legge e dei contratti di lavoro vigenti, in base al servizio prestato.

Totale euro 797.821,90.



D) Debiti (voce D) del passivo dello Stato Patrimoniale)

Sono iscritti al valore nominale, per un totale di euro 34.201.149,71

I debiti verso banche si riferiscono ai mutui passivi stipulati nella totalità per opere edilizie e sono finanziati integralmente dalla Regione Friuli Venezia Giulia.

L'importo dei debiti verso fornitori, pari ad euro 9.485.267,26, comprende euro 7.716.340,89 relativo a fatture da ricevere, in applicazione del principio della competenza economica in relazione ai costi di esercizio. Di conseguenza solo la differenza fra i predetti importi rappresenta l'effettivo debito maturato per fatture ricevute che, peraltro, è oggetto di monitoraggio tramite la PCC.

E) Ratei e risconti passivi e Contributi agli investimenti (voce E) del passivo dello Stato Patrimoniale)

Per il principio della competenza economica, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è rilevato contabilmente ed attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti finanziari.

Nella voce ratei passivi sono iscritte le quote di costi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi.

Nella voce risconti passivi sono iscritte le quote di proventi percepiti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi.

Totale: euro 131.946.042,59

E1) Contributi agli investimenti

Gli importi dei risconti per *Contributi agli investimenti*, cioè i risconti che concorrono alla sterilizzazione degli ammortamenti su immobilizzazioni dell'ateneo, ammontano ad euro 110.357.732,18.

La voce *Risconti passivi a copertura ammortamenti progressi* (pari ad euro 65.792.351,40) accoglie il valore residuo da ammortizzare dei beni mobili e immobili dell'Ateneo, a copertura degli ammortamenti futuri sulle immobilizzazioni dell'Ateneo la cui spesa era stata sostenuta in esercizi precedenti, secondo la procedura prevista dalla contabilità finanziaria.

L'importo dei *Risconti passivi su progetti di Edilizia* (euro 44.565.380,78) comprende i proventi relativi a opere pubbliche in corso.



E2) Ratei e risconti passivi

L'importo dei Ratei passivi e dei Risconti passivi diversi da quelli di cui al precedente punto A) e al successivo paragrafo "Risconti per progetti", ammonta ad euro 21.588.310,41.

F) Risconti passivi per progetti e ricerche in corso (voce F) del passivo dello Stato Patrimoniale)

Tale voce riguarda i proventi relativi a progetti pluriennali ed a ricerche in corso finanziate o cofinanziate da terzi, riscontati secondo il principio della commessa completata, per un totale di euro 62.316.545,53.

Conti d'ordine

I conti d'ordine accolgono:

- il valore catastale degli immobili di terzi che l'Ateneo utilizza per le proprie attività istituzionali (euro 113.682.268,68).
- Il valore delle garanzie prestate a favore di terzi (euro 56.803,80).

INDICATORI DI CUI AL D.LGS 49/2012

Gli indicatori "spese di personale", "Sostenibilità economico finanziaria" e "Indebitamento", presentano, rispettivamente, i valori di 68,11%, di 1,20 e 0 e rispettano, quindi, i limiti richiesti dalla normativa di riferimento. Il dato del FFO considerato nella costruzione degli indici è stato stimato dall'Ateneo sulla base delle assegnazioni che storicamente il Ministero considera come base per il calcolo.

ATTIVITÀ DI VIGILANZA EFFETTUATA DALL'ORGANO

DI CONTROLLO INTERNO NEL CORSO DELL'ESERCIZIO 2021

Conclusivamente il Collegio dà atto che:

- ✓ l'Ateneo risulta avere rispettato le norme di contenimento previste dalla vigente normativa; sono stati effettuati i versamenti al Bilancio dello Stato per le relative riduzioni



di spesa, come da prospetto allegato alla Nota Integrativa. I versamenti sono stati regolarmente eseguiti nell'anno con OP n. 7660 del 31.05.2022 di euro 140.853,00 (per art. 67 comma 6 del DI 112/2008) e OP n. 8248 del 10.06.2022 di euro 78.532,29 (per art. 6, c. 14 del D.L. 78/2010 conv. L. 122/2010 (euro 1.552,20) e per art. 50, c. 3 del D.L. 6672014 conv. In L. 89/2014 (euro 76.980,39).

Per quanto riguarda le norme di cui alla L. 160/2019, art. 1 commi dal 590 al 602, riguardanti ulteriori misure di razionalizzazione della spesa pubblica concernenti la spesa per l'acquisto di beni e servizi da tenere in considerazione ai fini della predisposizione del bilancio di previsione 2020 e successive variazioni, il Collegio da atto del rispetto a consuntivo di tali misure, in quanto i maggiori ricavi del 2021, rispetto al 2018, (pari ad euro 7.599.861,96) sono superiori ai maggiori costi 2022 su media del triennio 2016-2018 (pari ad euro 5.147.161,85).

- ✓ L'Ente risulta avere adempiuto alle prescrizioni di cui all'art. 27, commi 2, 4 e 5 del D.L. n. 66/2014, convertito dalla legge n. 89/2014, in tema di tempestività dei pagamenti;
- ✓ è stata allegata l'attestazione dei tempi di pagamento resa ai sensi dell'articolo 41, comma 1, del D.L. 24 aprile 2014, n. 66, convertito dalla Legge 23 giugno 2014, n. 89,
- ✓ in allegato alla nota integrativa è riportato il rendiconto unico in contabilità finanziaria, con la ripartizione delle spese (cassa) per missioni e programmi;
- ✓ l'ente ha adempiuto a quanto previsto dal D.Lgs. 27 gennaio 2012, n.18 e dall'articolo 2 del Decreto Ministeriale 14 gennaio 2014, n. 19 in materia di adeguamento ed armonizzazione del sistema contabile;
- ✓ è stata effettuata in data 23 marzo 2022 la comunicazione annuale attraverso la Piattaforma PCC, relativa ai debiti commerciali certi, liquidi ed esigibili, non ancora estinti, maturati al 31 dicembre 2022, ai sensi dell'art. 7, comma 4-bis, del D.L. 35/2013.

Il Collegio attesta, inoltre, che nel corso dell'esercizio sono state regolarmente eseguite verifiche periodiche previste dalla vigente normativa, durante le quali si è potuta verificare la corretta tenuta della contabilità.

Nel corso di tali verifiche si è proceduto, inoltre, al controllo dei valori di cassa economale, alla verifica del corretto e tempestivo adempimento dei versamenti delle ritenute e delle altre somme dovute all'Erario, dei contributi dovuti ad Enti previdenziali ed al controllo in merito all'avvenuta presentazione delle dichiarazioni fiscali.



Sulla base dei controlli svolti è emersa una sostanziale corrispondenza contabile, e non sono state riscontrate violazioni degli adempimenti civilistici, fiscali e previdenziali

CONCLUSIONI

Il Collegio, visti i risultati delle verifiche eseguite, attestata la corrispondenza del Bilancio d'esercizio in esame alle risultanze contabili, verificata l'esistenza delle attività e passività e la loro corretta esposizione in bilancio, nonché l'attendibilità delle valutazioni di bilancio, verificata, altresì, la correttezza dei risultati economici e patrimoniali della gestione, nonché l'esattezza e la chiarezza dei dati contabili esposti nei relativi prospetti, accertato l'equilibrio di bilancio, esprime, per quanto di competenza,

parere favorevole

all'approvazione del Bilancio dell'esercizio 2022 da parte del Consiglio di Amministrazione

28 aprile 2023

Il Collegio dei Revisori dei conti:

Cons. Paolo Luigi Rebecchi

Presidente _____



Dott.ssa Chiara Obit

Componente _____

Dott. Dante Carolo

Componente _____



Anno: 2023

Consiglio di Amministrazione del 28/04/2023

Numero delibera: 132/2023 - Numero protocollo: 63413/2023

Odg: 3 - AFFARI FINANZIARI

Ufficio/i istruzione: Settore Bilancio e Fiscalità

Ufficio/i esecuzione: Settore Bilancio e Fiscalità

OGGETTO: 03/01 - Bilancio di esercizio Unico di Ateneo dell'anno 2022

| Nominativo | F | C | A | As |
|----------------------------|---|---|---|----|
| prof. Roberto DI LENARDA | X | | | |
| prof. Lorenzo BONINI | X | | | |
| prof.ssa Roberta BULLA | X | | | |
| prof. Paolo GIANGASPERO | X | | | |
| dott. Michele TRITTA | X | | | |
| dott.ssa Andreina CONTESSA | | | | X |
| dott. Roberto MORELLI | X | | | |
| dott. Paolo SANTANGELO | X | | | |
| dott.ssa Patrizia PAVATTI | X | | | |
| dott. Riccardo FORMISANO | X | | | |
| sig. Davide FULIGNO | X | | | |

Legenda: (F - Favorevole) - (C - Contrario) - (A - Astenuto) - (As - Assente)

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

UDITA la relazione illustrativa del Rettore;

VISTA la legge 9 gennaio 2009, n. 1;

VISTA la legge 31 dicembre 2009, n. 196, "Legge di contabilità e finanza pubblica";

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTO il decreto legislativo 31 maggio 2011, n. 91, concernente "Disposizioni recanti attuazione dell'articolo 2 della legge 31 dicembre 2009, n. 196, in materia di adeguamento ed armonizzazione dei sistemi contabili";

VISTO il decreto legislativo 27 gennaio 2012, n. 18, "Introduzione di un sistema di contabilità economico-patrimoniale e analitica, del bilancio unico consolidato nelle università, a norma dell'articolo 5, comma 1, lettera b) e 4 lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTO il decreto interministeriale 14 gennaio 2014, n. 19, relativo ai "Principi contabili e schemi di bilancio in contabilità economico-patrimoniale per le università", con particolare riferimento all'art.3, che prescrive i documenti che compongono il bilancio;

VISTO il decreto interministeriale 8 giugno 2017, n. 394, relativo alla "Revisione principi contabili e schemi di bilancio di cui al D.I. n.19 2014";

VISTA la nota MIUR del 9 ottobre 2017 che fornisce indicazioni applicative circa l'applicazione del D.I. n.394/2017, con particolare riferimento agli schemi di conto economico e stato patrimoniale da produrre;

VISTA la nota tecnica n.5 del MIUR del 25 febbraio 2019, recante indicazioni per l'allineamento dei bilanci alle modifiche del decreto interministeriale 14 gennaio 2014, n. 19 introdotte dal decreto interministeriale 8 giugno 2017 n. 394;

VISTO il Manuale Tecnico Operativo adottato dal MIUR con Decreto Direttoriale 1055 del 30 maggio 2019;

RICHIAMATO l'art. 10 dello Statuto di Ateneo;

RICHIAMATO il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità;

VISTO il documento di Bilancio d'esercizio unico di Ateneo 2022;

PRESO ATTO di quanto contenuto nei seguenti documenti, che compongono il Bilancio d'esercizio unico d'Ateneo 2022:

- Stato patrimoniale;
- Conto economico;
- Rendiconto finanziario (cash flow);
- Nota integrativa al Bilancio unico di Ateneo 2022.

Allegati: -Rendiconto Unico d'Ateneo in contabilità finanziaria in termini di cassa
 -Classificazione della spesa per missioni e programmi
 -Applicazione delle misure di contenimento della spesa applicabili alle Università
 -Indicatori di tempestività dei pagamenti delle amministrazioni dello Stato
 -Relazione 2022 del Magnifico Rettore sulla formazione e i servizi agli studenti, sulla ricerca scientifica e il trasferimento della conoscenza

PRESO ATTO CHE il risultato dell'esercizio 2022 è di Euro 5.847.079,09 e comprende tutte le necessarie scritture contabili di integrazione e rettifica effettuate in chiusura d'esercizio 2022;

PRESO ATTO che il Patrimonio Netto somma ad Euro 70.533.177,58;

PRESO ATTO CHE le riserve vincolate risultanti al 31/12/2022, per effetto delle decisioni degli organi, ammontavano ad Euro 60.991.832,73;

PRESO ATTO CHE in sede di chiusura del bilancio, per effetto della gestione, si è reso necessario svincolare riserve per Euro 14.714.401,57 come da dettaglio che segue:

| Tipologia e descrizione vincolo | Svincoli per utilizzo in corso 2022 |
|--|-------------------------------------|
| 1. Pareggio budget economico | - 194.056,17 |
| Didattica sostitutiva, resti 3/12 2021 per copertura contratti 2021/2022 con competenza 2022 | - 16.475,83 |
| Bando assegni di ricerca annuali SECS-S/01 e SECS-S/06 | - 18.718,00 |
| Bando assegni di ricerca L-LIN/12 e IUS/01 | - 37.817,74 |
| Riassegnazione resti 3/12 esercizio 2021 di Didattica sostitutiva, per copertura contratti 2021/2022 con competenza 2022 | - 121.044,60 |
| 3. Opere edilizia da piano triennale | - 758.701,65 |
| Lavori smottamento retro ed.R | - 12.326,15 |
| Riqualificazione Accessi Stradali | - 183.000,00 |
| Quota incentivi commissione di collaudo ex OM | - 18.531,33 |
| Lavori edificio M- ridefinizione QE e PF muri retro mensa | - 88.222,95 |
| Lavori via Beirut Muro Sostegno | - 22.391,00 |
| Quota parte Lavori impianto aeraulico C11 - A | - 47.905,22 |
| Rifacimento copertura edificio via Tigor | - 302.325,00 |
| Riqualificazione gruppo frigo Palazzina N San Giovanni | - 84.000,00 |
| 4. Altre Immobilizzazioni materiali/immateriali | 194.320,52 |
| Beni mobili Amm.ne 2022 | 567.108,00 |
| Beni mobili dipartimenti 2022 | - 181.599,00 |
| Licenza quinquennale licenza Campus multilingue rosetta stone | - 48.000,00 |
| Partecipazione PNRR | - 10.000,00 |
| Incremento importo sito web | - 60.000,00 |
| Acquisto di tavoli legno da esterno aree verdi dei vari comprensori universitari | - 12.000,00 |
| Adesione a Future Farming Lab e INEST per INEST | - 1.000,00 |
| Integrazione QE e PF Lavori di adeguamento CPI Ed "D" | - 60.188,48 |
| 5. Ammortamenti | - 11.215.552,02 |
| Copertura ammortamenti | - 3.802.553,02 |
| Pareggio budget economico 2023 - quota parte stima ammortamenti | - 2.580.057,00 |
| Pareggio budget economico 2024 - quota parte stima ammortamenti | - 2.604.485,00 |
| Pareggio budget economico 2025 - quota parte stima ammortamenti | - 2.228.457,00 |
| 6. Scritture anticipate | - 2.740.412,25 |
| Scritture anticipate di costo | - 1.912.162,47 |
| Scritture anticipate di investimento (al netto opere edilizia) | - 828.249,78 |
| Totale complessivo | - 14.714.401,57 |

PRESO ATTO in sede di chiusura del bilancio si ravvisa l'opportunità di vincolare riserve per Euro 12.887.674,06,

| Tipologia | Vincoli da apporre in chiusura 2022 |
|--|-------------------------------------|
| 5. Ammortamenti | 10.566.043,14 |
| Copertura ammortamenti | 3.965.371,98 |
| Rideterminazione stima ammortamenti 2023 | 1.603.350,91 |
| Rideterminazione stima ammortamenti 2024 | 1.003.881,22 |
| Rideterminazione stima ammortamenti 2025 | 660.439,03 |
| stima ammortamenti su attrezzature scientifiche | 3.333.000,00 |
| 6. Scritture anticipate | 2.321.630,92 |
| Scritture anticipate di costo | 1.249.381,14 |
| Scritture anticipate di investimento (al netto opere edilizia) | 1.072.249,78 |
| Totale vincoli a Bilancio 2020 | 12.887.674,06 |

DATO ATTO che in seguito a tali operazioni di rideterminazione

- la posta relativa alla copertura degli ammortamenti futuri somma ad Euro 10.566.043,14, con un incremento di Euro 5.259.154,12 rispetto all'esercizio 2021;
- la posta relativa agli impegni assunti con soggetti terzi non ancora tradotti in scritture contabili di costo somma ad Euro 1.249.381,14, con un decremento di Euro 662.781,33 rispetto all'esercizio 2021;
- la posta relativa agli impegni assunti con soggetti terzi non ancora tradotti in scritture contabili di investimento somma ad Euro 1.072.249,78, con un decremento quindi di Euro 27.358,33 rispetto all'esercizio 2021;

PRESO ATTO che per le operazioni di vincolo/svincolo di cui sopra, le riserve di Patrimonio netto, al 31/12/2022, si configurano come segue:

- Riserve vincolate complessive Euro 59.165.105,22 (Euro 34.266.704,70 nel 2021);
 - Riserve disponibili Euro 11.368.072,36 (Euro 30.419.393,79 nel 2021);
- per un totale complessivo di Patrimonio Netto di Euro 70.533.177,58 (Euro 64.686.098,49 nel 2021);

PRESO ATTO che nel dettaglio le riserve di patrimonio netto di cui sopra trovano la seguente composizione:

| Descrizione | Composizione PN rideterminato 31/12/2022 | Svincoli per utilizzo in corso 2022 | Vincoli per chiusura esercizio 2022 | Risultato d'esercizio 2022 | Composizione PN 31/12/2022 (BILANCIO 2022) |
|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--|
| PATRIMONIO VINCOLATO | 60.991.832,73 | - 14.714.401,57 | 12.887.674,06 | - | 59.165.105,22 |
| 0. Fondi vincolati destinati da terzi | 390.623,94 | | | | 390.623,94 |
| 1. Pareggio budget economico | 8.786.056,17 | - 194.056,17 | | | 8.592.000,00 |
| 2. Beni museali | 332.930,43 | | | | 332.930,43 |
| 3. Opere edilizia da piano triennale | 30.977.790,71 | - 758.701,65 | | | 30.219.089,06 |
| 4. Altre immobilizzazioni materiali/immateriali | 6.277.108,88 | 194.320,52 | | | 6.471.429,40 |
| 5. Ammortamenti | 11.215.552,02 | - 11.215.552,02 | 10.566.043,14 | | 10.566.043,14 |
| 6. Scritture anticipate | 3.011.770,58 | - 2.740.412,25 | 2.321.630,92 | | 2.592.989,25 |
| RISERVE DISPONIBILI | 3.694.265,76 | 14.714.401,57 | - 12.887.674,06 | 5.847.079,09 | 11.368.072,36 |
| 1. RISULTATI GESTIONALI RELATIVI AD ESERCIZI PRECEDENTI - RISERVE DISPONIBILI | 3.694.265,76 | 14.714.401,57 | - 12.887.674,06 | | 5.520.993,27 |
| 2. UTILE D'ESERCIZIO - RISERVE DISPONIBILI | | | | 5.847.079,09 | 5.847.079,09 |
| Totale complessivo | 64.686.098,49 | - | - | 5.847.079,09 | 70.533.177,58 |

RICHIAMATA la delibera del Cda del 31 marzo u.s. relativa alla fornitura e posa in opera, compresi gli allacciamenti impiantistici, di cappe chimiche e armadi di sicurezza nei laboratori dell'edificio C11 sito in via L. Giorgieri n. 1, sede principale del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, che ha vincolato Euro 2.635.820,60 di riserve disponibili di patrimonio netto;

DATO ATTO che le riserve disponibili rideterminate in seguito alle chiusure del Bilancio 2022 e alla delibera sopra citata ammontano ad Euro 8.732.251,76;

ACQUISITO il parere favorevole del Senato Accademico, espresso nella seduta del 18 aprile 2023;

ACQUISITO il parere favorevole del Collegio dei Revisori dei Conti dell'Ateneo, espresso nella riunione del 27 aprile 2022 in merito all'approvazione del Bilancio di esercizio unico di Ateneo dell'anno 2022;

DELIBERA

Art. 1 - di approvare il Bilancio d'esercizio unico di Ateneo dell'anno 2022;

Art. 2 - di approvare lo svincolo di riserve per Euro 14.714.401,57 e il vincolo di riserve per Euro 12.887.674,06 come sopra dettagliato;

Art. 3 - di approvare la rideterminazione delle riserve vincolate in Euro 59.165.105,22 come sopra dettagliato;

Art. 4. - di rinviare a successive deliberazioni l'eventuale destinazione delle riserve disponibili rideterminate in sede di chiusura del Bilancio 2022, che compreso l'utile dell'esercizio 2022 di Euro 5.847.079,09 e tenuto conto del vincolo apposto con delibera del 31 marzo u.s. di Euro 2.635.820,60, ammontano ad Euro 8.732.251,76.