

DIPARTIMENTO	N° ASS. RICH.	RESP. SCIENTIFICO	AREA SCIENTIFICA	SETT. SCIENT. DISC.	TITOLO PROGETTO RICERCA	Contributo Dipartimento	Contributo richiesto all'Università
DIP. ASTRONOMIA	3	prof. Maria Francesca Matteucci	02 - Fisica	FIS/05 - Astronomia e Astrofisica	Evoluzione chimica degli elementi più pesanti del Ferro - Chemical evolution of elements heavier than Fe	20.000	17.694
		prof. Stefano Borgani	02 - Fisica	FIS/05 - Astronomia e Astrofisica	Modelli cosmologici per la formazione delle galassie: metodi semi-analitici e simulazioni numeriche	20.000	17.694
		prof. Fabio Mardirossian	02 - Fisica	FIS/05 - Astronomia e Astrofisica	Il mezzo intergalattico come strumento di indagine cosmologica e cosmogonica: sfruttamento del tempo garantito con lo strumento X - Shooter all'ESO VLT e sviluppo dei progetti per gli strumenti espresso all'ESO VLT e Codex allo European extremely Large Telescope	18.847	18.847
DIP. BIOCHIMICA, BIOFISICA E CHIMICA DELLE MACROMOLECOLE	1	prof. Alessandro Tossi	05 - Scienze Biologiche	BIO/10 - Biochimica	Meccanismi d'azione di peptidi antimicrobici endogeni su cellule batteriche e dell'ospite, allo scopo di sviluppare nuovi farmaci antimicrobici	26.271	18.847
DIP. BIOLOGIA	2	Prof. Mauro Tretiach	05 - Scienze Biologiche	BIO/01 - Botanica generale	Licheni quali biomonitors dell'inquinamento atmosferico: verso un approccio genomico	18.847	18.847
		prof. Enrico Ferrero	05 - Scienze Biologiche	BIO/05 - Zoologia	Fenologia, territorialità, aggressività e successo riproduttivo negli Anseriformi: caso di studio delle basi ecologiche e motivazionali in popolazioni viventi in zone umide	19.000	18.694
DIP. ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E INFORMATICA	3	prof. Fulvio Babich	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	ING - INF/03: Telecomunicazioni	Servizi multimediali su reti wireless: protocolli, algoritmi e tecniche di ottimizzazione cross layer	20.000	17.694
		prof. Sergio Carrato	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	ING-INF/01 - Elettronica	ELADIN 2 - Elaborazione di immagini e video ad alta dinamica	20.588	17.106
		prof. Giovanni Ramponi	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	ING-INF/01 - Elettronica	ELADIN 2 - Elaborazione di immagini e video ad alta dinamica	20.588	17.106
DIP. FILOSOFIA	1	prof. Renato Cristin	11 - Scienze Storiche, Filosofiche, pedagogiche e psicologiche	M-FIL/01: Filosofia teoretica	Hartmut Buchner: ricostruzione di una bibliografia e di un cammino di pensiero dalla filosofia all'arte, il percorso di un intellettuale tedesco del '900	18.847	18.847

DIPARTIMENTO	N° ASS. RICH.	RESP. SCIENTIFICO	AREA SCIENTIFICA	SETT. SCIENT. DISC.	TITOLO PROGETTO RICERCA	Contributo Dipartimento	Contributo richiesto all'Università
DIP. FISICA	5	prof. Giovanni Comelli	02 - Scienze Fisiche	FIS/03 - Fisica della materia	Studio della struttura e della reattività di strati atomici preparati sulle superfici dei metalli di transizione	per rinnovo V [^] annualità	14.000
		prof. Giovanni Comelli	02 - Scienze Fisiche	FIS/03 - Fisica della materia	Studio delle proprietà e delle interazioni di atomi e molecole adsorbite su superfici con microscopia a scansione a effetto <i>tunnel</i> a bassa temperatura	per rinnovo 2 [^] annualità	14.000
		dott. Giacomo Margagliotti	02 - Scienze Fisiche	FIS/01 - Fisica Sperimentale	Simulazione e analisi di eventi doppio - partonici per l'esperimento ALICE	per rinnovo IV [^] annualità	18.847
		prof. Renzo Rosei	02 - Scienze Fisiche	FIS/03 - Fisica della materia	Studi di correlazione fra attività e struttura di nano - cluster bimetallici per la produzione catalitica di idrogeno	23.559	14.135
		dott. Lorenzo Vitale	02 - Scienze Fisiche	FIS/01 - Fisica Sperimentale	Sviluppo di sistemi di tracciamento di particelle per futuri esperimenti (SLIM 5)	18.847	18.847
DIP. FISILOGIA E PATOLOGIA	1	prof. Aldo Dobrina	06 - Scienze Mediche	MED/04 - Patologia generale	Ruolo dell'immunità nella patogenesi, evoluzione e nella risposta alla terapia delle cardiomiopatie primitive	18.847	18.847
DIP. INGEGNERIA MECCANICA	3	prof. Diego Micheli	09 - Ingegneria Industriale e dell'informazione	ING-IND/08 -09	Impiego di Syngas da gassificazione e pirolisi di biomasse nella generazione distribuita di energia elettrica mediante gruppi di piccola taglia	richiesta per rinnovo 2 [^] annualità	18.847
		prof. Francesca Cosmi	09 - Ingegneria Industriale e dell'informazione	ING-IND/14: Progettazione meccanica e costruzione di macchine	Studio sulla formulazione di materiali alternativi e trattamenti termici per applicazioni su componenti di sicurezza altamente sollecitati	annuale Il Dipartimento ha già finanziato sul programma di ricerca un assegno annuale non rinnovabile	18.847
		prof. Paolo Gallina	09 - Ingegneria Industriale e dell'informazione	ING-IND/13: Meccanica applicata alle macchine	Studio di deposizione di nanostrati metallici su film flessibile tramite tecnica di magnetron sputtering e mascheratura	18.847	18.847
DIP. INGEGNERIA NAVALE, DEL MARE E PER L'AMBIENTE	1	prof. Alberto Francescutto	09 - Ingegneria Industriale e dell'informazione	ING - IND/01: Architettura navale	Studio e validazione sperimentale di criteri alternativi di progettazione per il miglioramento della sicurezza e delle prestazioni idrodinamiche delle navi	26.402	18.716

DIPARTIMENTO	N° ASS. RICH.	RESP. SCIENTIFICO	AREA SCIENTIFICA	SETT. SCIENT. DISC.	TITOLO PROGETTO RICERCA	Contributo Dipartimento	Contributo richiesto all'Università
DIP. MATERIALI E DELLE RISORSE NATURALI	2	prof. Valter Sergio	03 - Scienze Chimiche	CHIM/07- Fondamenti Chimici delle Tecnologie	Spettroscopia Raman risonante e di superficie (SERRS) di proteine immobilizzate su superfici metalliche biocompatibili funzionalizzate (SAM)	per rinnovo 2 ^a annualità	18.847
		prof. Alessandro De Vita prof. Orfeo Sbaizero	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	ING-IND/22: Scienza e tecnologia dei materiali	Sviluppo di modelli computazionali e sperimentali per cellule cardiache	18.847	18.847
DIP. MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE E NEUROSCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	1	prof. Renzo Carretta	06 - Scienze Mediche	MED/09 - Medicina Interna	Meccanismi biomolecolari del danno renale da aldosterone	21.000	16.694
DIP. SCIENZE CHIMICHE	2	prof. Paolo Fornasiero	03 - Scienze Chimiche	CHIM/03: Chimica generale e inorganica	Processi sostenibili di 2° generazione di produzione idrogeno da sorgenti rinnovabili	18.847	18.847
		prof. Silvano Geremia	03 - Scienze Chimiche	CHIM/03: Chimica generale e inorganica	B 12 bioconjugates for imaging and chemotherapeutic treatment of tumors	18.847	18.847
DIP. SCIENZE DELLA TERRA	4	dott. Carla Braitenberg	04 - Scienze della Terra	GEO/10: Geofisica della terra solida	GOCE - Italy	18.847	18.847
		prof. Giuliano Francesco Panza	04 - Scienze della Terra	GEO/10: Geofisica della terra solida	SISMA - Information system for monitoring and alert	18.847	18.847
		prof. Riccardo Petrini	04 - Scienze della Terra	GEO/08: Geochimica e vulcanologia	Studio delle sorgenti, dei meccanismi di rilascio e dei processi di distribuzione di arsenico nelle acque e suoli. Implicazioni per la vulnerabilità di acquiferi confinati	18.847	18.847
		prof. Peter Suhadolc	04 - Scienze della Terra	GEO/10: Geofisica della terra solida	Moto forte nel campo vicino e scenari di scuotimento	18.847	18.847
DIP. SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE	1	prof. Nicola Torelli	13 - Scienze Economiche e Statistiche	SECS-S/01: Statistica	Tecniche statistiche di classificazione e modelli di data mining per l'analisi dei rischi nelle piccole e medie imprese	per rinnovo 2 ^a annualità	18.847
DIP. SCIENZE GEOLOGICHE, AMBIENTALI E MARINE	1	dott. Oneglio Flora	04 - Scienze della Terra	GEO/08: Geochimica e vulcanologia	Paleoclima e paleoambiente dalla stratigrafia chimica, fisica e isotopica di carote di ghiaccio	20.000	17.694

DIPARTIMENTO	N° ASS. RICH.	RESP. SCIENTIFICO	AREA SCIENTIFICA	SETT. SCIENT. DISC.	TITOLO PROGETTO RICERCA	Contributo Dipartimento	Contributo richiesto all'Università
DIP. STORIA E STORIA DELL'ARTE	3	prof. Paolo Cammarosano	11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	M-STO/01: Storia Medievale	I Della Torre: una dinastia milanese in Friuli nel Patriarcato di Aquileia del Trecento. Scelte politiche, strategie familiari e attività economiche	18.847	18.847
		prof. Paolo Cammarosano	11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	M-STO/01: Storia Medievale	L'amministrazione della giustizia criminale nelle terre del Patriarcato di Aquileia durante il secolo XIV e nel XV in seguito alla conquista veneziana	18.847	18.847
		dott. Tullia Catalan	11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	M-STO/04: Storia Contemporanea	Dall'esercizio della filantropia alla costruzione del welfare 1814-1954:politiche assistenziali a Trieste attraverso l'archivio dell'itis	18.847	18.847
DIP. U.C. DI BIOMEDICINA	1	prof. Roberto Di Lenarda	06 - Scienze Mediche	MED/28: Malattie Odontostomatologiche	Rigenerazione ossea mediante l'utilizzo di scaffold in biovetro	18.847	18.847
DIP. U.C. SCIENZE CHIRURGICHE SPEC, BIOMATERIALI E BIOIMPIANTI	4	prof. Salvatore Siracusano	06 - Scienze Mediche	MED/24: Urologia	Valutazione di fattori prognostici di recidiva di malattia in pazienti affetti da carcinoma prostatico sottoposti a prostatectomia radicale	19.000	18.694
		Prof. Giuseppe Ravalico	06 - Scienze Mediche	MED/30: Malattie dell'apparato visivo	La rivalità retinica: che cosa regola la competizione per la consapevolezza visiva, in particolare nell'uso delle lenti intraoculari (iol) multifocali	19.000	18.694
		prof. Zoran Arnez	06 - Scienze Mediche	MED/19: Chirurgia plastica	Applicazione di colture cellulari e biomateriali nella guarigione delle ferite	19.000	18.694
		Prof. Mario Russolo	06 - Scienze Mediche	MED/31: Otorinolaringoiatria	Analisi del cammino in soggetti con disturbi dell'equilibrio	9.500	9.347
DIP. U.C. SCIENZE CLINICHE, MORFOLOGICHE E TECNOLOGICHE	1	prof. Maurizio De Vanna	06 - Scienze Mediche	MED/25: Psichiatria	Depressione, variabili psicobiologiche in pazienti con patologia neoplastica e risposta al trattamento antidepressivo	10.000	8.847