



UNITYFVG

Accordo di programma

Seduta congiunta degli Organi Accademici
delle istituzioni universitarie del Friuli Venezia Giulia
Trieste, 22 ottobre 2018

Ordine del giorno



UNITYFVG

1. L'Accordo di Programma – introduzione (apertura della seduta)
1. L'offerta formativa – introduzione
 - A.A. 2018/2019 - Offerta formativa degli Atenei regionali: quadro sinottico integrato dei corsi di I e II livello
 - A.A. 2018/2019 - Offerta formativa degli Atenei regionali: quadro sinottico integrato dei corsi di I e II livello in modalità “interateneo”
 - A.A. 2018/2019 –Offerta formativa degli Atenei regionali: quadro sinottico sintetico dei corsi post lauream, con dettagli relativi alla modalità “interateneo”
 - Prospettive per il futuro
1. La ricerca – introduzione
 - Il quadro complessivo degli obiettivi e delle risorse investite
 - Infrastruttura per la Meccatronica avanzata: stato di avanzamento
 - High Performance Computing: stato di avanzamento
 - 100G: presentazione del progetto
 - NBIC: presentazione del progetto
 - Diritti Umani: presentazione del progetto
 - Archeologia: presentazione del progetto
1. I servizi - introduzione
 - I servizi di orientamento: le esperienze ed i progetti in atto
 - I servizi condivisi: quadro complessivo e stato di avanzamento
 - La Fondazione interuniversitaria

L'Accordo di Programma

L'accordo di programma



UNITYFVG

Consolidare le esperienze di collaborazione già esistenti in quadro istituzionale di riferimento, al fine di porre in essere gli strumenti per la programmazione ed il coordinamento dell'offerta formativa di secondo e terzo livello, della ricerca scientifica, del trasferimento tecnologico, delle politiche per l'internazionalizzazione e dei servizi (premesse dell'Accordo)

La storia

- 13 giugno 2012: stipula dell'Accordo di Programma tra UniTS e UniUD
- 15 luglio 2013: stipula dell'Accordo che estende a SISSA le istituzioni del coordinamento, gli strumenti e le azioni previste nell'Accordo di Programma
- 2014: concordati interventi di semplificazione delle attività previste dall'Accordo

Coordinamento dell'offerta formativa



UNITYFVG

Obiettivi:

- Programmazione coordinata e razionalizzazione dell'offerta formativa di 2 livello con incremento della qualità dei corsi di studio e dei curricula
- Coordinamento del sistema di contribuzione studentesca
- Coordinamento dell'offerta formativa di 3 livello e post lauream
- Collegi interateneo

Coordinamento della ricerca scientifica



UNITYFVG

Obiettivi

- Promuovere aggregazioni fra gruppi di ricerca in settori affini su progetti di comune interesse
- Favorire la partecipazione dei propri ricercatori a progetti di comune interesse, anche ai fini della rendicontazione dei costi di personale
- Incentivare l'utilizzo e la gestione in comune di infrastrutture e grandi strumentazioni
- Identificare ed implementare metodologie comuni di valutazione della ricerca scientifica
- Promozione ed incentivazione di attività di scambio tra gli Atenei

Coordinamento delle politiche in materia di TTO e rapporti con il territorio



UNITYFVG

Obiettivi

- Adottare strategie e misure per la costituzione di un «distretto virtuale della conoscenza»
- Armonizzazione dei procedimenti di creazione e gestione della proprietà intellettuale e la condivisione di risorse e strumenti di valutazione, informazione e diffusione
- Coordinamento della propria partecipazione a soggetti di diritto pubblico e privato di livello regionale e, ove ciò sia possibile, espressione di indirizzi comuni

Coordinamento delle politiche di internazionalizzazione



UNITYFVG

Obiettivi

- Realizzare forme di organizzative che consentano la partecipazione congiunta al GECT Euregio
- Proseguire e sviluppare l'attività di collaborazione interuniversitaria macroregionale all'interno della Conferenza dei Rettori di Alpe Adria (AARC), anche in collaborazione con la Conferenza dei Rettori del Danubio (DRC)

Coordinamento dei servizi di supporto



UNITYFVG

Obiettivi:

programmazione e organizzazione coordinata dei servizi, al fine della loro razionalizzazione e incremento della qualità, efficienza ed efficacia per:

- ❖ I servizi agli studenti, in particolare quelli di orientamento
 - I servizi relativi alla mobilità di docenti, ricercatori e studenti
 - ❖ I servizi bibliotecari
 - I servizi per la ricerca
 - ❖ I servizi per il TTO, la proprietà intellettuale e la brevettazione
 - I servizi informativi
 - ❖ I servizi di formazione per il personale TA
-
- ❖ Servizi amministrativi e generali

L'offerta formativa

A.A. 2018/2019 - Offerta formativa dei singoli Atenei



UNITYFVG

- **Università di Trieste:**
 - 24 lauree triennali
 - 9 lauree triennali infermieristiche
 - 31 lauree magistrali
 - 6 lauree magistrali a ciclo unico
- **Università di Udine:**
 - 28 lauree triennali (di cui una professionalizzante)
 - 9 lauree triennali infermieristiche
 - 37 lauree magistrali
 - 2 lauree magistrali a ciclo unico
- **SISSA (non ha offerta formativa di I e II livello)**
 - Collabora con
 - UNITS e UNIUD in Data Science and Scientific Computing, Fisica (CV condensed matter)
 - UNITS in Matematica, Neuroscienze
 - UNITN in Neuroscienze

Quadri di dettaglio: [link al foglio excel](#)

A.A. 2018/2019 - Offerta formativa quadro sinottico integrato: corsi I e II livello in interateneo



UNITYFVG

Classe	Corso di studio	Sede	Accesso libero/ programmato	Atenei convenz.	Modalità di erogazione	In lingua inglese
Corsi di laurea						
L-3	DAMS - Discipline dell'audiovisivo, dei media e dello spettacolo	Udine (Gorizia) (fissa)	libero	Trieste	convenzionale	
L/SNT1	Ostetricia	Udine (anni alterni)	programmato nazionale	Trieste	convenzionale	
L/SNT2	Logopedia	Trieste (fissa)	programmato nazionale	Udine	convenzionale	
L/SNT3	Tecniche di laboratorio biomedico	Trieste (anni alterni)	programmato nazionale	Udine	convenzionale	
L/SNT3	Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	Trieste (anni alterni)	programmato nazionale	Udine	convenzionale	
L/SNT4	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	Udine (anni alterni)	programmato nazionale	Trieste	convenzionale	
Corsi di laurea magistrale						
LM-75	Analisi e gestione dell'ambiente	Udine (fissa)	libero	Trieste	convenzionale	
LM-17	Fisica	Trieste (fissa)	libero	Udine	convenzionale	
LM-44	Data Science and Scientific Computing	Trieste (fissa)	programmato locale	Udine	convenzionale	SI
LM-84	Studi storici dal medioevo all'età contemporanea (doppio titolo)	Trieste (fissa)	libero	Udine	convenzionale	

Dottorati Regionali Sede amministrativa UNITS



UNITYFVG

CORSO DI DOTTORATO	SEDE AMMINISTRATIVA	UNIVERSITA' O ENTE DI RICERCA CONVENZIONATO
BIOMEDICINA MOLECOLARE	Università di Trieste	
INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	Università di Trieste	
NANOTECNOLOGIE	Università di Trieste	
NEUROSCIENZE E SCIENZE COGNITIVE	Università di Trieste	
SCIENZE DELLA RIPRODUZIONE E DELLO SVILUPPO	Università di Trieste	
SCIENZE DELLA TERRA, FLUIDODINAMICA E MATEMATICA. INTERAZIONI E METODICHE	Università di Trieste	
AMBIENTE E VITA	Università di Trieste	Università di Udine
CHIMICA	Università di Trieste	Università Cà Foscari di Venezia
FISICA	Università di Trieste	INFN -Trieste
INGEGNERIA CIVILE-AMBIENTALE E ARCHITETTURA	Università di Trieste	Università di Udine
STORIA DELLE SOCIETA', DELLE ISTITUZIONI E DEL PENSIERO. DAL MEDIOEVO ALL'ETA' CONTEMPORANEA	Università di Trieste	Università di Udine

Dottorati Regionali Sede amministrativa UNIUD



UNITYFVG

CORSO DI DOTTORATO	SEDE AMMINISTRATIVA	UNIVERSITA' O ENTE DI RICERCA CONVENZIONATO
SCIENZE GIURIDICHE	Università di Udine	Università di Trieste
SCIENZE MANAGERIALI ED ATTUARIALI	Università di Udine	Università di Trieste
STUDI LINGUISTICI E LETTERARI	Università di Udine	Università di Trieste
ALIMENTI E SALUTE UMANA	Università di Udine	
SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE	Università di Udine	Centro riferimento oncologico Aviano
SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE	Università di Udine	
INFORMATICA E SCIENZE MATEMATICHE E FISICHE	Università di Udine	Fondazione B. Kessler (Trento)
INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	Università di Udine	Università di Grenoble (Francia)
SCIENZE DELL'INGEGNERIA ENERGETICA E AMBIENTALE	Università di Udine	
STORIA DELL'ARTE, CINEMA, MEDIA AUDIOVISIVA E MUSICA	Università di Udine	
SCIENZE DELL'ANTICHITA'	Università Cà Foscari di Venezia	Università di Trieste, Università di Udine

Dottorati Regionali Sede amministrativa SISSA



UNITYFVG

CORSO DI DOTTORATO	SEDE AMMINISTRATIVA	UNIVERSITA' O ENTE DI RICERCA CONVENZIONATO
BIOLOGIA MOLECOLARE	SISSA - Trieste	Università di Trieste, Università di Udine, (ICGEB)
FISICA ASTROPARTICELLARE	SISSA - Trieste	
ASTROFISICA E COSMOLOGIA	SISSA - Trieste	
FISICA E CHIMICA DEI SISTEMI BIOLOGICI	SISSA - Trieste	
FISICA STATISTICA	SISSA - Trieste	
FISICA TEORICA DELLE PARTICELLE	SISSA - Trieste	
TEORIA E SIMULAZIONE NUMERICA DEGLI STATI CONDENSATI	SISSA - Trieste	
ANALISI MATEMATICA, MODELLI E APPLICAZIONI	SISSA - Trieste	
FISICA MATEMATICA E GEOMETRIA	SISSA - Trieste	
GENOMICA FUNZIONALE E STRUTTURALE	SISSA - Trieste	
NEUROBIOLOGIA	SISSA - Trieste	
NEUROSCIENZE COGNITIVE	SISSA - Trieste	

Dottorati «comuni»



UNITYFVG

N.	CORSO DI DOTTORATO	Università o Ente di ricerca convenzionato	sede amministrativa
1	Scienze dell'antichità'	Università Cà Foscari di Venezia, Università di Udine, Università di Trieste	Università Cà Foscari di Venezia
2	Scienze giuridiche	Università di Udine, conv. UNiTS	Università di Udine
3	Scienze manageriali ed attuariali	Università di Udine, conv. UniTS	Università di Udine
4	Studi linguistici e letterari	Università di Udine, conv. UNiTS	Università di Udine
5	Biologia molecolare	SISSA – Trieste, Università di Udine, (ICGEB) - Trieste, Università di Trieste	SISSA - Trieste
6	Ambiente e vita	Università di Trieste, conv. UniUD	Università di Trieste
7	Storia delle società, delle istituzioni e del pensiero. Dal medioevo all'età contemporanea	Università di Trieste, conv. UniUD	Università di Trieste
8	Ingegneria civile-ambientale e architettura	Università di Trieste, conv. UniUD	Università di Trieste

Scuola di specialità



UNITYFVG

SCUOLE DI AREA MEDICA	DIRETTORE	ATENEO	SCUOLE DI AREA MEDICA	DIRETTORE	ATENEO
ANESTESIA, RIANIMAZIONE TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	BERLOT	TRIESTE	ANATOMIA PATOLOGICA	MARIUZZI LAURA	UDINE
CHIRURGIA GENERALE	DE MANZINI	TRIESTE	ANESTESIA, RIANIMAZIONE TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	BOVE TIZIANA	UDINE
CHIRURGIA PLASTICA, RICOSTRUTTIVA ED STETICA	ARNEZ	TRIESTE	CHIRURGIA GENERALE	BRESADOLA VITTORIO	UDINE
DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA	ZALAUDEK	TRIESTE	EMATOLOGIA	FANIN RENATO	UDINE
GENETICA MEDICA	GASPARINI	TRIESTE	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA	BARALDO MASSIMO	UDINE
GERIATRIA	BARAZZONI	TRIESTE	GERIATRIA	CAVARAPE ALESSANDRO	UDINE
GINECOLOGIA E OSTETRICA	RICCI	TRIESTE	GINECOLOGIA E OSTETRICA	CAGNACCI ANGELO	UDINE
MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE	SINAGRA	TRIESTE	IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA	PARPINEL MARIA	UDINE
MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	CONFALONIERI	TRIESTE	MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI	BASSETTI MATTEO	UDINE
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	CROCE'	TRIESTE	MEDICINA EMERGENZA-URGENZA	CAVARAPE ALESSANDRO	UDINE
MEDICINA DEL LAVORO	LARESE	TRIESTE	MEDICINA INTERNA	SECHI LEONARDO	UDINE
MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO	ZANETTI	TRIESTE	NEUROLOGIA	GIGLI GIAN LUIGI	UDINE
MEDICINA EMERGENZA-URGENZA	BIOLO	TRIESTE	OFTALMOLOGIA	LANZETTA PAOLO	UDINE
MEDICINA INTERNA	FABRIS	TRIESTE	ONCOLOGIA MEDICA	PUGLISI FABIO	UDINE
MEDICINA LEGALE	SCORRETTI	TRIESTE	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	CAUSERO ARALDO	UDINE
NEUROLOGIA	MANGANOTTI	TRIESTE	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	CURCIO FRANCESCO	UDINE
OFTALMOLOGIA	TOGNETTO	TRIESTE	PEDIATRIA	COGO PAOLA	UDINE
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	MURENA	TRIESTE	PSICHIATRIA	BALESTRIERI MATTEO	UDINE
OTORINOLARINGOIATRIA	TIRELLI	TRIESTE	RADIODIAGNOSTICA	ZUIANI CHIARA	UDINE
PEDIATRIA	BARBI	TRIESTE	REUMATOLOGIA	DE VITA SALVATORE	UDINE
RADIODIAGNOSTICA	COVA	TRIESTE			
UROLOGIA	TROMBETTA	TRIESTE			

Scuola di specialità



UNITYFVG

SCUOLE DI AREA MEDICA	DIRETTORE	ATENEIO	SCUOLE AGGREGATE AD ESAURIMENTO (MEDICA)	SEDE	ATENEIO
SCUOLE DI AREA ODONTOIATRICA	DIRETTORE	ATENEIO	ANATOMIA PATOLOGIA	UDINE	TRIESTE
CHIRURGIA ORALE	MAGLIONE	TRIESTE	CHIRURGIA VASCOLARE	PADOVA	TRIESTE
ODONTOIATRIA PEDIATRICA	CADENARO	TRIESTE	GENETICA MEDICA	PADOVA	TRIESTE
ORTOGNATODONZIA	CONTARDO	TRIESTE	IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA	UDINE	TRIESTE
			MEDICINA DELLO SPORT	PADOVA	TRIESTE
SCUOLE DI AREA NON MEDICA	DIRETTORE	ATENEIO	MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	PADOVA	TRIESTE
GENETICA MEDICA (PER NON MEDICI)	GASPARINI	TRIESTE	NEFROLOGIA	VERONA	TRIESTE
BENI ARCHEOLOGICI *	CALLEGHER	TRIESTE	NEUROLOGIA	UDINE	TRIESTE
NEUROPSICOLOGIA	CAVALLERO	TRIESTE	PSICHIATRIA	UDINE	TRIESTE
BENI STORICO-ARTISTICI	PERUSINI	UDINE	CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE	VERONA	UDINE
ALLEVAMENTO, IGIENE, PATOLOGIA DELLE SPECIE ACQUATICHE E CONTROLLO DEI PRODOTTI DERIVATI	TIBALDI	UDINE	CHIRURGIA PLASTICA, RICOSTRUTTIVA ED ESTETICA	TRIESTE	UDINE
			CHIRURGIA VASCOLARE	PADOVA	UDINE
			DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA	TRIESTE	UDINE
			FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA	MILANO	UDINE
			MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	VERONA	UDINE
			MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI	VERONA	UDINE
			MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO	PADOVA	UDINE
			MEDICINA LEGALE	TRIESTE	UDINE
			NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	VERONA	UDINE
			REUMATOLOGIA	VERONA	UDINE

* INTERATENEIO CON UDINE E CA' FOSCARI

Offerta formativa: prospettive per il futuro



UNITYFVG

- E' necessario riflettere sulla sostenibilità dell'offerta formativa in ragione delle risorse disponibili
- E' strategico mantenere nel territorio la filiera formativa dal I livello alla formazione post lauream: potenziare la formazione dottorale e sostenere le scuole di specializzazione. Può la Regione offrire un ulteriore supporto?
- L'offerta formativa nei poli decentrati richiede un sostegno forte sia per la logistica che per la didattica. Le Università investono ... il territorio deve appoggiarle.
- Ragionamenti da fare su corsi specifici
 - Interateneo in antichistica

La ricerca

Il quadro complessivo dei progetti e delle risorse



UNITYFVG

Risorse per investimenti in infrastrutture destinate a progetti condivisi Unity			Progetti e Importi stanziati (ateneo gestore)				
Tipo fondo	annualità	stanziamento /istanza	ICT: HPC-100G (sissa/units)	MECCATRONICA (uniud)	BIOMEDICINA (units)	DIRITTI UMANI (units)	ARCHEOLOGIA (uniud)
PAR FSC FVG		810.991,75		400.000,00	410.991,75		
MIUR - DG Program - FFO 2014	2014 Ulteriori interventi	385.000,00		385.000,00			
MIUR - DG Ricerca - FOER 2016	2016 progr. straordinaria	istanza non accolta					
LR 2/2011	2016 bilancio previsione	1.750.000,00	1.000.000,00				
LR 2/2011	2016 bilancio previsione			250.000,00	500.000,00		
LR 2/2011	2017 bilancio previsione	1.500.000,00		300.000,00	200.000,00		
LR 2/2011	2017 - assestamento				1.000.000,00		
LR 2/2011	2018 bilancio di previsione	1.000.000,00	500.000,00			350.000,00	150.000,00
LR 2/2011	2019 bilancio di previsione	1.000.000,00	1.000.000,00				
sommano		6.445.991,75	2.500.000,00	1.335.000,00	2.110.991,75	350.000,00	150.000,00
<i>incidenza</i>		<i>100,00%</i>	<i>38,78%</i>	<i>20,71%</i>	<i>32,75%</i>	<i>5,43%</i>	<i>2,33%</i>

Il quadro complessivo ... (segue)



UNITYFVG

Risorse per costi di gestione dei progetti condivisi Unity	Progetti e Importi trasferiti (ateneo gestore)				
	ICT: HPC-100G <small>(sissa/units)</small>	MECCATRONICA <small>(uniud)</small>	BIOMEDICINA <small>(units)</small>	DIRITTI UMANI <small>(units)</small>	ARCHEOLOGIA <small>(uniud)</small>
del gestore		150.000,00			
annualità 2016		50.000,00			
annualità 2017		50.000,00			
annualità 2018		50.000,00			
dei partner		300.000,00			
partner 1	annualità 2016	50.000,00			
	annualità 2017	50.000,00			
	annualità 2018	50.000,00			
partner 2	annualità 2016	50.000,00			
	annualità 2017	50.000,00			
	annualità 2018	50.000,00			

Laboratorio di meccatronica avanzata: LAMA



UNITYFVG

Ob: creazione di un Laboratorio Regionale di Meccatronica Avanzata per potenziare la capacità di sostenere progetti da realizzare in collaborazione con le imprese

FASE/ATTIVITA'	DAL - AL	STATO
Progettazione preliminare	2013-2014	
Stipula Protocollo d'intesa (4/11/2014-3/11/2017)	ottobre - novembre 2014	concluso
Insediamiento della governance	aprile 2015	concluso
Stipula Accordo di collaborazione	maggio 2015	concluso
Acquisizione finanziamento MIUR su FFO 2014	(dicembre 2014) - marzo 2015	concluso
Acquisizione finanziamento RAFVG - PAR FSC	(maggio 2015) - data concessione?	concluso
Approvazione Regolamento di gestione	dicembre 2015	concluso
Nomina del Comitato tecnico-scientifico e del Direttore scientifico	aprile 2016	concluso
Inaugurazione del Laboratorio con sede presso UniUD	7 luglio 2016	concluso
Proroga del Protocollo d'intesa (nov 2017 - nov 2020)	novembre-dicembre 2017	concluso

Laboratorio di mecatronica avanzata: LAMA



UNITYFVG

Ob: creazione di un Laboratorio Regionale di Meccatronica Avanzata per potenziare la capacità di sostenere progetti da realizzare in collaborazione con le imprese

La Giunta Esecutiva del LAMA ha approvato in data 27/09/2018 la proposta di investimento proposta dal Comitato Tecnico Scientifico LAMA FVG del 19/06/2018 e procederà con gli acquisti e la rendicontazione entro il 31/12/2018

Pos.	Descrizione investimento	Costo stimato IVA inclusa	Principale proponente
1	Sistema metrologico ottico micro-nano metrico per la caratterizzazione superficiale e geometrica dei pezzi ottenuti da stampa 3D mediante tecnologia SLM e non solo	115,000.00 €	Giovanni Totis
2	Sensoristica e sistemi per il monitoraggio e l'automazione avanzata del processo di stampa 3D SLM (ad esempio: termocamera industriale, telecamera ad alta velocità, pirometri, spettrometri, attrezzature e dispositivi di interfaccia elettro-meccanica, etc.)	25,000.00 €	Marco Sortino
3	Robot industriale collaborativo a 7gdl, controllo payload maggiore di circa 13kg, sbraccio maggiore di circa 800 mm, al fine di incrementare potenziali collaborazioni con il territorio sul tema della robotica collaborativa	80,000.00 €	Paolo Gallina
4	Attrezzature da banco per elettronica (alimentatori da banco ed oscilloscopio) per caratterizzazione prototipi	17,700.00 €	Marco Gigante
5	Banco di lavoro per componenti ottici (banco ottico per lavorazione ottiche di precisione e camera bianca)	6,750.00 €	Marco Gigante
6	Microscopio per assemblaggio componenti di precisione	26,000.00 €	Marco Gigante
7	Attrezzature per postazione per prototipazione circuiti (stampante circuiti e sistema di saldatura)	9,400.00 €	Marco Gigante
8	Sistemi di sviluppo IOT e FPGA per realizzazione di sistemi di acquisizione dati e loro analisi in tempo reale. Tali sistemi rappresentano un potenziamento del dispositivo PXI NI già in dotazione presso il laboratorio	8,050.00 €	Marco Gigante
9	Workstation di calcolo per simulazione e progettazione di circuiti, acquisizione ed analisi di dati da sensori	5,950.00 €	Marco Gigante
10	Termocamera per analisi CO2, per analisi fisico-biologiche e per caratterizzazione dissipazione termica circuiti	6,150.00 €	Marco Gigante
TOTALE		300,000.00 €	

Attività e risultati: relazione di Marco Sortino ([link alla presentazione](#))

HPC



UNITYFVG

Ob.: incremento del potenziale di calcolo di Ulysses

FASE/ATTIVITA'	DAL - AL	STATO
progettazione preliminare	2016- 2017	Conclusa
Stipula Protocollo d'intesa Unity		In fase di
insediamento della governance		implementazione
Stipula Accordo di collaborazione		Da fare
Approvazione Regolamento di gestione		Da fare
Nomina del Comitato tecnico-scientifico e del Direttore scientifico		Da fare
Inaugurazione dell'infrastruttura		Da fare
ev .proroga del Protocollo d'intesa (nov 2017 - nov 2020)		Non applicabile

100G



UNITY FVG

Ob.: potenziamento dell'infrastruttura regionale di LightNet per portare l'accesso a 100G - 40 G - 10G in nodi strategici della rete

FASE/ATTIVITA'	DAL - AL	STATO
progettazione preliminare	2017-2018	conclusa
Stipula Protocollo d'intesa Unity		da avviare
Accesso alla fibra regionale per estensione rete LightNet a UniUD		in corso
Progettazione definitiva (per appalto)		in corso
Estensione protocollo LightNet a UniUD		da avviare
Stipula Accordo di collaborazione	non rilevante (LightNet)	
Approvazione Regolamento di gestione	non rilevante (LightNet)	
Nomina del Comitato tecnico-scientifico e del Direttore scientifico	non rilevante (LightNet)	
Inagurazione dell'infrastruttura		

Attività e risultati: relazione del prof. Lanza e del dott. Giorgio Giorgetti (UniTS) ([link alla presentazione](#))

Rete per la biomedicina molecolare: «NBIC»



UNITYFVG

Ob.: potenziare le infrastrutture dedicate alla microscopia e alla biomedicina molecolare, creando un sistema di ricerca interuniversitario “a rete”, basato su un laboratorio centrale (hub) e più laboratori distribuiti (spoke).

FASE/ATTIVITA'	DAL - AL	STATO
progetto tecnico sistema CLEM (Microscopia Elettronica)	Ottobre 2017	approvato
progetto scientifico (ICAN) oggi NBIC	Discussione	in corso
Stipula Protocollo d'intesa Unity		da avviare
insediamento della governance		da avviare
Stipula Accordo di collaborazione		da avviare
Approvazione Regolamento d'accesso all'hub		da avviare
Nomina del Direttore scientifico Hub e del Comitato tecnico-scientifico		da avviare
Nomina dell'Advisory Board		da avviare
Inaugurazione dell'infrastruttura hub		da avviare

Attività e risultati: relazione del prof. Renato Gennaro (UniTS) - ([link alla presentazione](#))

NBIC - Il cronoprogramma inviato in Regione (☹️)



UNITYFVG

Fase principale	Macro attività	periodo	Fase principale	Macro attività	periodo	
Insediamento centro di ricerca	Protocollo d'Intesa Unity	marzo (aprile) per autorizzazione degli OOAA e stipula	Lotto 1 – Microscopia CLEM	Indizione gara	marzo	
	Accordo attuativo Unity			Aggiudicazione efficace	luglio (settembre)	
	Insedimento governance	aprile (maggio)		Fornitura e collaudo	ottobre (novembre)	
	Approvazione budget per funzionamento	giugno (luglio)		Pagamento	Dicembre 2018	
Avvio attività Centro	Programma di lavoro		Lotto 2 – Dotazione HUB	Piano degli acquisti	aprile	
	Regolamenti di funzionamento			Gare (forniture completate)	maggio – novembre	
	Localizzazione hub	maggio (giugno)		Pagamenti	Dicembre 2018	
	Allestimento laboratorio	settembre – dicembre		Lotto 3 – Dotazione HUB+SPOKE	Piano delle forniture HUB	aprile – maggio
	Avvio delle attività	Inizio 2019			Piano delle forniture SPOKE	aprile maggio
			Gare (forniture completate nelle 3 sedi)	maggio-novembre		
			Pagamenti	Dicembre		

Diritti umani: PaDNU



UNITYFVG

Ob. realizzare un'infrastruttura di ricerca, formazione, training, innovazione e outreach, interdisciplinare e competitiva a livello internazionale, nell'ambito dell'implementazione multilivello dei diritti umani.

Archeologia



UNITYFVG

Ob.: realizzare una rete inter-ateneo di ricerca interdisciplinare nell'area dell'archeologia.

I servizi condivisi

I servizi di orientamento in entrata: le esperienze ed i progetti in atto



UNITYFVG

- Progetto Flash forward (2013-2017): lezioni in collegamento rete Garr / LightNet dai laboratori di Units-Uniud-Sissa, rivolti a studenti delle scuole secondarie superiori della Regione
- Progetto Moduli Formativi Estivi (2014/2015 ad oggi): Units e Uniud, con il coinvolgimento, ad oggi, di circa 2500 studenti della Regione
- Presentazioni condivise dei corsi interateneo

I servizi di orientamento in uscita: le esperienze ed i progetti in atto



UNITYFVG

- Progetto PIPOL – Fondo Garanzia Giovani
- Progetto Costa Crociere
- FIXO – Apprendistato di alta formazione e ricerca
- Convenzione tirocini presso la Prefettura di Trieste e Udine

- **JOB for YOUNG 4.0 FVG** – Orientamento universitario e alternanza scuola lavoro, con il coinvolgimento della Regione, l'Ufficio Scolastico Regionale, Confindustria, Associazione Italiana Donne Imprenditrici e Dirigenti di Azienda, Aziende, Scuole della Regione



Biblioteca Digitale

- Continuare a condividere le attività in corso, in particolare l'acquisizione comune di **Bloomberg** e **Turnitin**, sviluppando linee di policy comuni per quanto riguarda l'utilizzo dell'antiplagio e i servizi in merito forniti agli studenti
- Sviluppare un piano comune per il servizio di **Information Literacy**, formando un gruppo di bibliotecari "formatori" per i tre atenei in grado di predisporre:
 - le informazioni di base rivolte alle matricole sui servizi delle biblioteche, sull'uso dei cataloghi e delle risorse bibliografiche
 - la formazione necessaria agli studenti delle triennali in relazione all'uso delle banche dati fondamentali e alle regole per la corretta compilazione di un testo, comprese le norme antiplagio
 - la formazione necessaria agli studenti della magistrale e/o ai dottorandi, compresa la conoscenza approfondita delle banche dati, dei data base citazionali - Scopus, Wos etc. - e degli indici di misurazione - Impact Factor etc. -.

Portale Ricerca UnityFVG

- Mantenimento dell'archivio regionale unico della ricerca (<http://ricerca.unityfvg.it/>)

I servizi per il TTO, la proprietà intellettuale e la brevettazione



UNITYFVG

1. Partecipazione al **bando MISE-utt** per il rafforzamento degli uffici TT con 3 progetti coordinati che hanno portato al **reclutamento di 7 collaboratori** per un biennio con 50% costi a carico MISE. (2016-2018)
2. Il personale degli uffici ha beneficiato di un intervento di **Capacity Building** nell'ambito del progetto europeo ProgressTT (gennaio – giugno 2017)
3. Organizzazione dei **seminari e corsi**:
 - «Il nuovo brevetto unitario: tra aspettative e realtà» (Trieste, 11.05.2017)
 - «TT e Terza Missione» (Udine, 19 e 20.10.2017)
 - «La collaborazione Impresa-Università attraverso i servizi del commercialista» (Trieste, 14.12.2017)
4. Definizione delle «**Linee guida per i contratti conto terzi e di collaborazione**». Lavoro realizzato con la Regione e con il supporto professionale di uno studio legale.
5. Start Cup 2017
6. Coordinamento sul progetto **HEAD (High Education And Development)** per il reclutamento, in totale, di 50 assegnisti di ricerca da destinare a progetti di ricerca nelle imprese (2016-2020)

I servizi per il TTO, la proprietà intellettuale e la brevettazione



UNITYFVG

Attività In corso

- Realizzazione video di presentazione UNITY FVG Technology Transfer
- Start Cup 2019
- Organizzazione incontro con Venture Capital italiano

I servizi di formazione per il personale TA



UNITYFVG

Indicatori	2017	2018
N° di corsi (edizioni)	15	13
Ore di formazione	4858	3170
N° partecipanti	444	368

Servizi «Acquisiti condivisi»



UNITYFVG

1. Completamento bozza **regolamento condiviso per acquisti sotto soglia** comunitaria
2. Completamento avvio **piattaforma telematica di negoziazione** condivisa <https://appalti.unityfvg.it/PortaleAppalti>
3. Completamento e adozione in Uniud di **UBUY** e presentazione della piattaforma ai partner UniTS e SISSA
4. **Formazione nel settore acquisti** (Aggiornamento normativo, Formazione specifica per RUP e uffici addetti alle gare sopra soglia, richiami di coaching)

Gare svolte in comune dal 2016



UNITYFVG

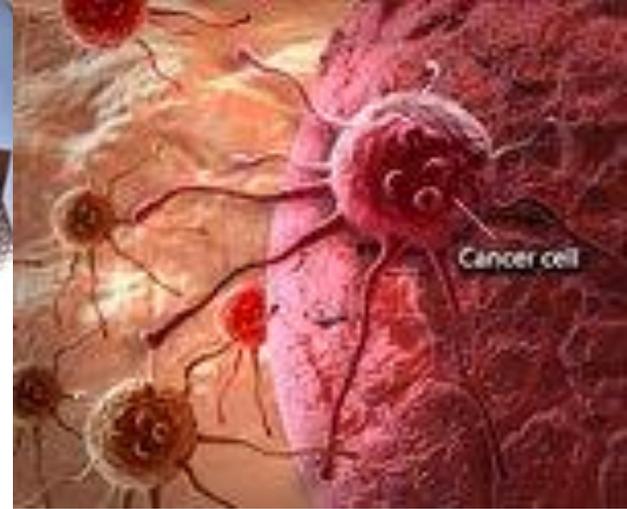
Oggetto	Esigenza di	Stazione appaltante delegata	Anno avvio	Stato
Piattaforma telematica di negoziazione	UniuUD, UniTS e SISSA	UniUD	2016	Gara Ultimata
Fornitura di strumentazione di ricerca (sistema di sequenziamento e stazioni di microscopia confocale)	UniuUD e SISSA	UniUD	2017	Gara Ultimata
Accordo quadro con più operatori economici per la fornitura di prodotti chimici e biologici	UniuUD, UniTS e SISSA	UniUD	2018	Gara in corso
Appalto per attività di responsabile della protezione dati RPD	UniuUD, UniTS e SISSA	UniTS	2018	Gara in corso
Polizze assicurative di ateneo	UniuUD, UniTS e SISSA	UniTS	2018	Predisposizione documenti

Fondazione interuniversitaria



UNITYFVG

- Relazione il Rettore di Udine



UNITED UNIVERSITIES OF FVG

