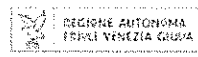




**Il Fondo Sociale Europeo
in Friuli Venezia Giulia**
Programma Operativo Regionale 2014-2020



UN INVESTIMENTO PER IL TUO FUTURO



Area dei Servizi Istituzionali
Settore Servizi alla ricerca e rapporti
con il territorio
Innovation Office

Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio Gestione del Personale Docente

Decreto n. 560 del 27-7-18 - Prot. n. 84036 del 06-08-2018

Anno 2018 tit. VII cl. 16 fasc. _____ All. _____

Oggetto: Progetto "HEaD HIGHER EDUCATION AND DEVELOPMENT" OPERAZIONE 2 Università di Trieste. Call for project: scorrimento graduatoria.

IL RETTORE

VISTO l'Avviso della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia emanato con decreto 282/LAVFORU del 1 febbraio 2016 – Fondo Sociale Europeo – Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione – Programma operativo 2014/2020 – Pianificazione periodica delle operazioni – PPO – Annualità 2015 – Programma specifico 25/15: Sostegno allo sviluppo dell'alta formazione post laurea approvato dalla Giunta regionale con deliberazione n. 429 del 13 marzo 2015 e modificato con decreto 1107/LAVFORU del 29 febbraio 2016 e successive modifiche e integrazioni. Avviso in relazione a cui l'Università di Trieste ha presentato contestualmente con l'Università degli Studi di Udine e la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, il Progetto "HEaD HIGHER EDUCATION AND DEVELOPMENT";

VISTA la Call for project riferita al "Progetto HEaD HIGHER EDUCATION AND DEVELOPMENT OPERAZIONE 2 UNITS" emanata con Decreto Rettorale n. 793 del 23 novembre 2016;

RICHIAMATO il Decreto Rettorale 390/2017, prot. 19946 del 9/06/2017 con il quale sono stati approvati gli atti della Commissione e sono state pubblicate le graduatorie e l'elenco delle istanze finanziate relative alle candidature delle idee progettuali al "Progetto HEaD HIGHER EDUCATION AND DEVELOPMENT OPERAZIONE 2 UNITS";

RICHIAMATO. il Decreto Rettorale Rep. 71/2017 prot. 37641 del 18/10/2017 con cui sono state modificate le graduatorie di cui al Decreto 390/2017, prot. 19946 del 9/06/2017;

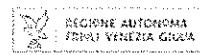
Legge 241/1990 - Responsabili del procedimento: dott. Giovanni Cristiano Piani – dott.ssa Claudia Salata

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I - 34127 Trieste

www.units.it – ateneo@pec.units.it



**Il Fondo Sociale Europeo
in Friuli Venezia Giulia**
Programma Operativo Regionale 2014-2020



UN INVESTIMENTO PER IL TUO FUTURO



Area dei Servizi Istituzionali
Settore Servizi alla ricerca e rapporti
con il territorio
Innovation Office

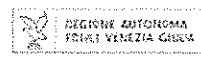
Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio Gestione del Personale Docente

- VISTA** la “Pubblica selezione, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di 22 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ai sensi dell’art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, cofinanziati dal Fondo Sociale Europeo - Avviso della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia emanato con decreto 282/LAVFORU del 1° febbraio 2016 - Progetto HEaD “Higher Education and Development” Units Operazione 2 - (Codice FP1619892003, canale di finanziamento 1420AFPLO2)”, approvata con D.R. n 116, di data 2 marzo 2018;
- ACCERTATO** che, nell’ambito della sopra indicata Pubblica selezione per il conferimento di 22 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ai sensi dell’art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, risulta - tra gli altri - l’assegno per il Settore scientifico-disciplinare: CHIM/12 - CHIMICA DELL’AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI - Progetto di ricerca: “Nebulizzazione smart e qualità dell’aria negli ambienti di vita: stato dell’arte, identificazione di segmenti di mercato e tecnologie, sviluppo prototipale” – con sede di svolgimento presso l’impresa selezionata CLABER Spa;
- TENUTO CONTO** che in data 16 aprile 2018 è pervenuta al protocollo generale d’Ateneo (prot n. 39685) la comunicazione di recesso dal Progetto HEaD da parte dell’impresa CLABER Spa, la cui idea progettuale era stata selezionata come destinataria del finanziamento “Progetto HEaD HIGHER EDUCATION AND DEVELOPMENT OPERAZIONE 2 UNITS”;
- RICHIAMATO** l’art. Art. 21-quinquies, Legge 7 agosto 1990, n. 241, disciplinante la revoca del provvedimento amministrativo;
- ACCERTATA** che la succitata comunicazione di Claber S.p.A. integra i requisiti della revoca comportando un mutamento della situazione di fatto non prevedibile in origine;
- CONSIDERATO** inoltre che la Call for project riferita al “Progetto HEaD HIGHER EDUCATION AND DEVELOPMENT OPERAZIONE 2 UNITS” emanata con Decreto Rettorale n. 793 del 23 novembre 2016, all’articolo 5 prevede che i progetti siano finanziati in base all’ordine di graduatoria, fino ad esaurimento del budget messo a bando;

Legge 241/1990 - Responsabili del procedimento: dott. Giovanni Cristiano Piani – dott.ssa Claudia Salata

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I - 34127 Trieste

www.units.it – ateneo@nec.units.it



Area dei Servizi Istituzionali
Settore Servizi alla ricerca e rapporti
con il territorio
Innovation Office

Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio Gestione del Personale Docente

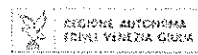
TENUTO CONTO che, a fronte della revoca, si renderanno nuovamente disponibili i fondi funzionali alla emissione di un nuovo bando di selezione,

DECRETA

- art. 1. di revocare il D.R. n 116, di data 2 marzo 2018, limitatamente alla parte in cui dispone l'attivazione di un assegno di ricerca per il Settore scientifico-disciplinare: CHIM/12 - CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI - Progetto di ricerca: "Nebulizzazione smart e qualità dell'aria negli ambienti di vita: stato dell'arte, identificazione di segmenti di mercato e tecnologie, sviluppo prototipale" – con sede di svolgimento presso l'impresa selezionata Claber Spa;
- art. 2. di procedere allo scorrimento della graduatoria generale di merito e di finanziare l'istanza collocata alla posizione n.23 "Modellazione e ottimizzazione del processo di tempra mediante spray d'acqua" presentata da Danieli Officine Meccaniche Spa;
- art. 3. di incaricare l'Innovation Office del Settore Servizi alla ricerca e rapporti con il territorio e l'Ufficio del Personale Docente del Settore Servizi al Personale dell'esecuzione del presente provvedimento che verrà registrato nel repertorio generale dei decreti;

N.	Impresa proponente	Tema della ricerca	Traiettorie S3	Punteggio
1	Naval-progetti	Studio dell'impiantistica criogenica negli impianti di propulsione navale alimentati con combustibili alternativi	3.3.3 TECNOLOGIE MARITTIME	93
2	Harpo Group	Sviluppo di substrati leggeri ad alte prestazioni termiche: una strategia per migliorare la funzionalità e ridurre il costo dei tetti verdi	3.3.2 FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE	92
3	PicoSats	Proposta BrickSat	3.3.2 FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE	92
4	Danieli Automation	Diagnosi e prognosi di guasto con sensori smart connessi in rete per l'industria siderurgica	3.3.2 FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE	91
5	Thundernil	Rivestimenti ceramici per nano-stampa ultraveloce di materiali metallici	3.3.2 FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE	91

Legge 241/1990 - Responsabili del procedimento: dott. Giovanni Cristiano Piani – dott.ssa Claudia Salata

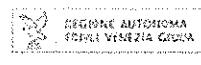


Area dei Servizi Istituzionali
Settore Servizi alla ricerca e rapporti
con il territorio
Innovation Office

Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio Gestione del Personale Docente

6	biopolIFE S.r.l	Sviluppo di soluzioni iniettabili ad alta viscosità e di idrogeli a base di biopolimeri per applicazioni osteoarticolari. Studio dell'effetto di reticolanti ionici sulle proprietà del prodotto finale	3.3.4 SMART HEALTH	90
7	Ulisse-Biomed srl.	Sperimentazione di un biosensore innovativo per la diagnosi precoce del cancro alla cervice dell'utero basato su proteine di Papillomavirus ricombinanti espresse in cellule eucariotiche	3.3.4 SMART HEALTH	90
8	Qualitazione Sas di Federico Levovich & C.	Video sharing tematico per l'infanzia sulle piattaforme di social media - condizioni di mercato ed elementi caratterizzanti per la produzione di clip audiovisive didattiche e di intrattenimento aventi contenuti di numeracy e di approccio alla matematica	3.3.5 CULTURA, CREATIVITA' E TURISMO	90
9	aacustom srl	Adozione di tecnologie propulsive ibrido-elettriche nel refitting di barche d'epoca	3.3.3 TECNOLOGIE MARITTIME	89
10	Innovative Technological System	Sviluppo di un sistema ottimizzato di micro-cogenerazione domestica basato su motore innovativo a ciclo Stirlo con caldaia a biomassa, per l'efficientamento energetico degli edifici	3.3.2 FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE	89
11	Porto di Trieste Servizi S.p.A.	EGREBUTY - Electrical GRid Business continuiTY; Sviluppo di un modello matematico atto all'analisi dei flussi di potenza di un sistema elettrico portuale e finalizzato alla decarbonizzazione e alla massimizzazione della business continuity estesa a tutte le infrastrutture di pertinenza comuni e funzionali a quelle dei concessionari	3.3.3 TECNOLOGIE MARITTIME	89
12	M2 Test	Standardizzazione del processo di analisi BESTest e progettazione del supporto per l'apparecchio radiologico, al fine di aumentare l'accuratezza e poter definire le linee guida di utilizzo del metodo con successiva pubblicazione dei risultati ottenuti	3.3.4 SMART HEALTH	87

Legge 241/1990 - Responsabili del procedimento: dott. Giovanni Cristiano Piani – dott.ssa Claudia Salata



Area dei Servizi Istituzionali
Settore Servizi alla ricerca e rapporti
con il territorio
Innovation Office

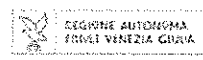
Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio Gestione del Personale Docente

13	TBS	Sviluppo di un sistema di integrazione per la gestione delle tecnologie biomediche basato sulla definizione di uno standard innovativo per l'IOT	3.3.4 SMART HEALTH	87
14	CLABER S.p.A.	Nebulizzazione Smart e qualità dell'aria negli ambienti di vita: stato dell'arte, identificazione di segmenti di mercato e tecnologie, sviluppo prototipale	3.3.4 SMART HEALTH	87
15	Danieli Automation SpA	CalibRo: soluzioni innovative per la calibrazione occhio - mano in applicazioni robotiche antropomorfe	3.3.2 FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE	87
16	illycaffè s.p.a	Fattori che determinano la preferenza e il consumo di caffè e le loro possibili ricadute sullo stato di salute	3.3.1 AGROALIMENTARE	87
17	Aster Spa	AUDI!: sistema per il riconoscimento di sorgenti sonore e il controllo vocale remoto in Smart Home & Smart Building	3.3.1 AGROALIMENTARE	87
18	Kapamo Srl	AMO_UNITS - Accessibilità via Mobile di servizi online per utenti di UniTS attraverso interfacce vocali innovative	3.3.4 SMART HEALTH	87
19	Wartsila Italia Spa	Supporto tecnico remoto a interfaccia digitale per monitoraggio e diagnostica mediante controlli non distruttivi	3.3.2 FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE	86
20	COVEME spa	Nuovi film plastici flessibili ad altissima riflettività come specchi per sistemi di solare termico a concentrazione (CSP) per utilizzo in impianti domestici/industriali o mini-grid	3.3.2 FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE	86
21	Thermokey Spa	OPTIM-CO2 progettazione ottimizzata di gas coolers per CO2	3.3.2 FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE	86
22	Interland	Per un modello innovativo di agricoltura sociale. Gli Orti di Massimiliano	3.3.1 AGROALIMENTARE	86
23	Danieli officine meccaniche spa - pec	Modellazione e ottimizzazione del processo di tempratura mediante spray d'acqua	3.3.2 FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE	85
24	biopolIFE S.r.l	Progettazione e sviluppo di un nuovo adesivo tissutale a base polisaccaridica	3.3.4 SMART HEALTH	85

Legge 241/1990 - Responsabili del procedimento: dott. Giovanni Cristiano Piani – dott.ssa Claudia Salata



**Il Fondo Sociale Europeo
in Friuli Venezia Giulia**
Programma Operativo Regionale 2014-2020



UN INVESTIMENTO PER IL TUO FUTURO



**Area dei Servizi Istituzionali
Settore Servizi alla ricerca e rapporti
con il territorio
Innovation Office**

**Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio Gestione del Personale Docente**

25	Cenergy Srl	SkyMultiPower: Sviluppo di un ambiente di progettazione multifisica integrato per la realizzazione di sistemi di accumulo avanzati per droni	3.3.2 FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE	85
26	PicoSats	Proposta PINNA	3.3.2 FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE	85
27	Ulisse Biomed Srl	OroPap-Sensor - Validazione di un biosensore innovativo per la diagnosi precoce e prognosi dei pazienti affetti da cancro orofaringeo	3.3.4 SMART HEALTH	85
28	Ulisse Biomed Srl	Validazione di un test istantaneo per l'identificazione di immunoglobuline di tipo G e M anti-Toxoplasma gondii	3.3.4 SMART HEALTH	85
29	Orion Spa	Additive manufacturing per componenti valvola nell'industria Oil&Gas	3.3.2 FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE	84
30	Harpo Group	Determinazione della nanostruttura del grassello di calce per l'efficientamento della produzione di finiture murali	3.3.2 FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE	84
31	Beantech Srl	Sviluppo di un prodotto per il commissioning ed il monitoraggio macchine basato sulle moderne e innovative tecnologie dell'Industria 4.0	3.3.2 FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE	83
32	Connected Life S.r.l	Ricerca e sviluppo di sensori/dispositivi innovativi per l'Ambient Assisted Living	3.3.4 SMART HEALTH	83
33	Transactiva	Produzione di Nerve Growth Factor umano in endosperma di Oryza sativa	3.3.4 SMART HEALTH	82
34	Edi Keber	Vino e biodiversità animale in Collio: un binomio possibile?	3.3.1 AGROALIMENTARE	82
35	Feature Jam Srl	Smart patch - dispositivo innovativo per la protezione dai danni da caduta	3.3.4 SMART HEALTH	81
36	Feature Jam Srl	Rilevazione e classificazione predittive delle cadute nei soggetti anziani mediante tecniche di Machine Learning	3.3.4 SMART HEALTH	81
37	La clinica degli animali	Nanoparticelle per il trattamento dell' artrite nel cane	3.3.4 SMART HEALTH	81
38	Brovedani spa	Sistema intelligente per il controllo della pulizia dei componenti meccanici di precisione	3.3.2 FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE	80
39	SCEN S.R.L.	LETI SMART bastone intelligente per ciechi ed ipovedenti	3.3.4 SMART HEALTH	80
40	ApeResearch srl	MiAHealth: Microscopia avanzata per Healthcare	3.3.4 SMART HEALTH	80

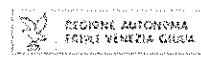
Legge 241/1990 - Responsabili del procedimento: dott. Giovanni Cristiano Piani – dott.ssa Claudia Salata

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I - 34127 Trieste

www.units.it – ateneo@pec.units.it



**Il Fondo Sociale Europeo
in Friuli Venezia Giulia**
Programma Operativo Regionale 2014-2020



UN INVESTIMENTO PER IL TUO FUTURO



Area dei Servizi Istituzionali
Settore Servizi alla ricerca e rapporti
con il territorio
Innovation Office

Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio Gestione del Personale Docente

41	Biofield Innovation	HISTOTRACK - Histological samples STORAGE and TRACKing	3.3.4 SMART HEALTH	80
42	LIFT Srl	RATIO - Rilevazione, Analisi, Traffico, clienti, autobus	3.3.5 CULTURA, CREATIVITA' E TURISMO	80
43	SWG Spa	Sviluppo delle metodologie di Sentiment Analysis per la costruzione di indicatori a livello territoriale e loro integrazione con dati da sondaggio di opinione	3.3.5 CULTURA, CREATIVITA' E TURISMO	80
44	PALADIN DINO	Sviluppo di un test per l'analisi fluorimetrica della bilirubina libera	3.3.4 SMART HEALTH	80
45	Copernico srl	Sistema di sensing per il monitoraggio ambientale di PFAAS in acque di falda basato su tecnica SERS	3.3.1 AGROALIMENTARE	80
46	dm elektron Spa	Sistema di Accumulo Energia per uso domestico con celle al Litio	3.3.2 FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE	79
47	Promeditec	InSilicoTrials.com	3.3.4 SMART HEALTH	79
48	DNA Analytica	4(s) X s.a.g.a. - Segmentazione, Studio, Strategie e Sviluppo per il Settore Analisi Genetiche su Alimenti	3.3.1 AGROALIMENTARE	79
49	DOTT. POLIDORI PAOLO	Caratterizzazione di caffè in chicchi verdi, tostati e caffè macinato mediante Risonanza Magnetica Nucleare a Basso Campo	3.3.1 AGROALIMENTARE	78
50	Friulana Costruzioni S.r.l.	Nuovo sistema di inertizzazione delle fibre di amianto con l'utilizzo del siero del latte esausto	3.3.1 AGROALIMENTARE	78
51	Brovedani spa	Sviluppo di modello statistico avanzato per processi realizzativi	3.3.2 FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE	77
52	Material-Scan S.r.l.	"Green Energy Saver: pannelli termoisolanti ecosostenibili per l'edilizia"	3.3.2 FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE	77
53	Brovedani spa	sistema collaborativo avanzato per controlli qualità componenti meccanici	3.3.2 FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE	76
54	Danieli officine meccaniche spa	Monitoraggio smart su treno di laminazione a caldo	3.3.2 FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE	76
55	dm elektron Spa	Sistema di Accumulo Energia per uso residenziale con celle al Litio	3.3.2 FILIERE PRODUTTIVE STRATEGICHE	76
56	biopolIFE S.r.l	Sintesi e caratterizzazione di nuovi derivati ramificati del chitosano per applicazioni in campo biomedicale	3.3.4 SMART HEALTH	76

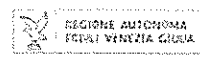
Legge 241/1990 - Responsabili del procedimento: dott. Giovanni Cristiano Piani – dott.ssa Claudia Salata

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I - 34127 Trieste

www.units.it - ateneo@pec.units.it



**Il Fondo Sociale Europeo
in Friuli Venezia Giulia**
Programma Operativo Regionale 2014-2020



UN INVESTIMENTO PER IL TUO FUTURO



Area dei Servizi Istituzionali
Settore Servizi alla ricerca e rapporti
con il territorio
Innovation Office

Area dei Servizi amministrativi ed economico-finanziari
Settore Servizi al Personale
Ufficio Gestione del Personale Docente

57	H&S SPA	PER TE. Personalizzare la Telemedicina (Smartcare plus, Smartcare premium)	3.3.4 SMART HEALTH	76
58	TECNOLOGIE AVANZATA T.A. - S.R.L.	Correlazione automatica di esami mammografici 3D della mammella acquisiti con diverse geometrie e compressioni.	3.3.4 SMART HEALTH	75
59	Folkgiornale	Monitoraggio della fase di riapertura di una sala teatrale dopo i lavori di adeguamento: dal bene culturale alla prospettiva della sostenibilità economico-finanziaria dell'attività. Analisi del caso del Teatro Miotto di Spilimbergo (PN) e predisposizione di un modello	3.3.5 CULTURA, CREATIVITA' E TURISMO	75
60	Adriafer S.r.l.	modello tecnico-gestionale del servizio di manovra nell'impianto ferroviario dell' "ambito portuale allargato" del Porto di Trieste finalizzato alla definizione dell'architettura tecnologica	3.3.1 AGROALIMENTARE	70
61	Serigi Engineering Srl	Sviluppo, ingegnerizzazione ed integrazione di soluzioni innovative ed environmentally friendly per una nuova gamma di imbarcazioni da diporto a vela	3.3.3 TECNOLOGIE MARITTIME	70
62	Wartsila Spa	Studio e sviluppo delle specifiche e delle tecnologie necessarie per un motore in applicazioni ad alto comfort	3.3.3 TECNOLOGIE MARITTIME	70
63	illycaffè s.p.a.	Nuovi marker di specie botaniche di caffè: sintesi, caratterizzazione e identificazione.	3.3.1 AGROALIMENTARE	70

Trieste, 27 LUG. 2018

Il Rettore
Prof. Maurizio Fermeglia

Legge 241/1990 - Responsabili del procedimento: dott. Giovanni Cristiano Piani – dott.ssa Claudia Salata

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I - 34127 Trieste

www.units.it – ateneo@pec.units.it