



Allegato A

GRADUATORIE DI MERITO – SESSIONE STRAORDINARIA
(approvate con D.R. n. 1153 del 18.10.2021)

L'attivazione dei posti con borsa di studio cofinanziata da soggetti esterni è condizionata al perfezionamento dell'apposita convenzione.

Corso di Dottorato di ricerca in Scienze agrarie, alimentari e ambientali:

N. 4 posti con borsa di studio di cui:

- n. 1 finanziata al 100% dal Fundaciòn Universidad Europea del Atlàntico Santander (Spagna) per lo svolgimento del progetto "Fattori genetici e ambientali che determinano la qualità nutrizionale dei frutti"
- n. 1 cofinanziata al 50% da CONSIGLIO DELL'ORDINE NAZIONALE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI (CONAF) e al 50% da Univpm per lo svolgimento del progetto "Implementazione dell'irrigazione fotovoltaica con tecniche di irrigazione automatica, di precisione e climatizzante, nell'ambito del Progetto "Accessible, reliable and affordable solar irrigation for Europe and beyond - SOLAQUA (H2020)" Project number 952879"
- n. 1 cofinanziata al 50% da LEIBNIZ INSTITUTE OF PLANTS GENETICS AND CROP PLANT RESEARCH (IPK) e Univpm per lo svolgimento del progetto "Genetic diversity and adaptation to abiotic stresses of Food legumes"
- n. 1 finanziata al 100% INPS (riservata ai figli e orfani di dipendenti e pensionati della pubblica amministrazione iscritti alla Gestione Unitaria delle Prestazioni creditizie e sociali e di pensionati utenti della Gestione Dipendenti Pubblici) per lo svolgimento del progetto "Attività finalizzate ad analizzare e caratterizzare la variabilità fenotipica e genotipica delle risorse genetiche disponibili di tre specie di leguminose di grande rilevanza: cece (*Cicer arietinum* L.), lenticchia (*Lens culinaris* Medik), fagiolo (*Phaseolus vulgaris* L.)"

N. 1 posto con assegno di ricerca finanziato con i fondi del Dipartimento di SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI ED AMBIENTALI nell'ambito del Progetto H2020 INCREASE - Intelligent Collections of Food Legumes Genetic Resources for European Agrofood Systems (resp. Scient. Prof. R. Papa) per lo svolgimento del progetto "Conservation and use of Food Legumes Genetic Resources"

	COGNOME	NOME	TITOLI (a) /40	COLLOQUIO (b) /60	TOTALE (a+b) /100	BORSA
1	FIorentini	MARCO	35,0	60,0	95,0	Accessible, reliable and



						affordable solar irrigation for Europe and beyond - SOLAQUA (H2020)"
2	REGOLO	LUCIA	26,0	58,0	84,0	Fattori genetici e ambientali che determinano la qualità nutrizionale dei frutti"
3	MUSARI	EVAN	25,0	55,0	80,0	Genetic diversity and adaptation to abiotic stresses of Food legumes"
4	TOSORONI	ANDREA	24,0	53,0	77,0	Assegno di ricerca per il progetto "Conservation and use of Food Legumes Genetic Resources"
5	BONGIORNO	GIACOMO	26,0	50,0	76,0	
6	RAFFAELLI	DAVIDE	23,1	45,0	68,1	
7	VANACORE	MARCO	15,0	31,0	46,0	Borsa riservata INPS

Corso di Dottorato di ricerca in Ingegneria civile, ambientale, edile e architettura:

N. 1 posto con borsa di studio finanziata al 100% con i fondi dei Dipartimenti DICEA e DII provenienti da quota utile progetti e convenzioni per lo svolgimento del progetto "Nuovi paradigmi di Extended Reality: dai modelli 3D allo sviluppo di nuove esperienze utente grazie all'intelligenza artificiale e al tracking degli utenti"

N. 1 posto con assegno di ricerca finanziato con i fondi del Dipartimento SIMAU su convenzioni con i Comuni di Visso, Caldarola, Osimo di cui è Responsabile Scientifico il Dott. G. Marinelli per lo svolgimento del progetto "Studio, sviluppo e validazione di processi di Rigenerazione urbana e resilienza territoriale"

	COGNOME	NOME	TITOLI (a) /30	COLLOQUIO (b) /70	TOTALE (a)+(b) /100	BORSA
1	DOMENELLA	LUCA	16,90	58,0	74,90	Assegno di ricerca per il progetto "Studio, sviluppo e validazione di processi di Rigenerazione urbana e resilienza territoriale"



2	VASIC	IVA	3,30	68,0	71,30	Nuovi paradigmi di Extended Reality: dai modelli 3D allo sviluppo di nuove esperienze utente grazie all'intelligenza artificiale e al tracking degli utenti
3	ROMANO	ROSA	20,20	46,0	66,20	---
4	DI RUOCCO	IRINA	16,54	49,0	65,54	---
5	GALLO	GIACOMA TIZIANA	13,00	51,0	64,00	---
6	CANTANI	PIERO	9,30	54,0	63,30	---

Corso di Dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione:

N. 3 posti con borsa di studio di cui:

- n. 1 finanziata al 100% con i fondi del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione provenienti dal Progetto IPA "WELFOOD Adri-Ionian Cluster Towards Innovation - WELFOOD ACTION" – per lo svolgimento del progetto "Approcci di deep learning semi-supervisionati e on the edge per l'analisi delle immagini mediche"
- n. 1 finanziata al 100% con i fondi del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione provenienti dal Progetto UE H2020 "NANO components for electronic SMART wireless Systems" e dal Progetto UE H 2020 "Wideband optical antennae for use in energy harvesting applications" per lo svolgimento del progetto "Simulazione numerica e sintesi di sistemi RF, nano-antenne e nano-rettificatori ottici, basati su materiali nano-strutturati"
- n. 1 cofinanziata al 50% da Distribuzione Elettrica Adriatica (DEA) S.p.A. e al 50% da Univpm per lo svolgimento del progetto "Studio e implementazione di strategie di cybersecurity per infrastrutture OT/Scada critiche e sistemi di smart metering in ambito Multiutility "

N. 1 posto con assegno di ricerca finanziato con i fondi dei Dipartimenti DII e SIMAU nell'ambito del Progetto UE H2020 "Nanomaterials enabling smart energy harvesting for next-generation Internet-of-Things (NANO-EH)" (resp. scient. Prof. L. Pierantoni) e del Progetto UE H2020 "Wideband optical antennae for use in energy harvesting applications – GreEnergy" (resp. scient. Prof. L. Pierantoni) per lo svolgimento del progetto "Simulazione atomistica di materiali nanostrutturati per dispositivi



di harvesting elettromagnetico, termico e meccanico in tecnologia CMOS”

	COGNOME	NOME	TITOLI (a) /30	COLLOQUIO (b) /70	TOTALE (a)+(b) /100	BORSA
1	PAVONI	ELEONORA	28,5	62,0	90,5	Assegno di ricerca per il progetto “Simulazione atomistica di materiali nanostrutturati per dispositivi di harvesting elettromagnetico, termico e meccanico in tecnologia CMOS”
2	ZAMPA	GIAN MARCO	15,0	65,0	80,0	Simulazione numerica e sintesi di sistemi RF, nano-antenne e nano-rettificatori ottici, basati su materiali nano-strutturati
3	PRINCIPI	LORENZO	18,6	60,0	78,6	Studio e implementazione di strategie di cybersecurity per infrastrutture OT/Scada critiche e sistemi di smart metering in ambito Multiutility
4	DI COSMO	MARIACHIARA	22,3	55,0	77,3	Approcci di deep learning semi-supervisionati e on the edge per l’analisi delle immagini mediche
5	CERVELLIERI	ALICE	16,0	53,0	69,0	----

Corso di Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale:



N. 3 posti con borsa di studio di cui:

- n. 1 cofinanziata al 50% da JOYTEK SRLS e al 50% da Univpm per lo svolgimento del progetto "Robotica collaborativa mobile nel sistema di Industria 4.0"
- n. 1 cofinanziata al 50% da SYNERGICAL S.R.L. e al 50% da Univpm per lo svolgimento del progetto "L'evoluzione della User Experience nell'Industria 5.0: ricerca di tecniche basate su Intelligenza Artificiale e Digital Twin per la realizzazione di interfacce uomo-macchina autonome, biodigitali e simbiotiche"
- n. 1 cofinanziata al 50% da GREEN VEHICLES S.R.L. e al 50% da Univpm per il curriculum Ingegneria meccanica per lo svolgimento del progetto "Analisi del processo di industrializzazione di un veicolo elettrico tramite metodologia Stage Gate"

N. 1 posto con assegno di ricerca finanziato con i fondi del Dipartimento DIISM nell'ambito del Progetto "HAAL - HeALthy Ageing eco-system for people with dementia" e Progetto di Ricerca UE "Socio-Bee - Building a low- carbon, climate resilient future: Research and innovation in support of the European Green Deal" (resp. scient. Prof. G.M. Revel), per lo svolgimento del progetto "Sviluppo ed applicazione di sensori e sistemi per il monitoraggio in ambito domestico e di città di soluzioni tecnologiche legate alla salute ed al benessere"

	COGNOME	NOME	TITOLI (a) /30	COLLOQUIO (b) /70	TOTALE (a)+(b) /100	BORSA
1.	VILLAFAN	JOSE' YURI	8,0	70,0	78,0	L'evoluzione della User Experience nell'Industria 5.0: ricerca di tecniche basate su Intelligenza Artificiale e Digital Twin per la realizzazione di interfacce uomo-macchina autonome, biodigitali e simbiotiche
2.	CIUFFREDA	ILARIA	11,0	65,0	76,0	Assegno di ricerca per il progetto "Sviluppo ed applicazione di sensori e sistemi per il monitoraggio in ambito domestico e di città di soluzioni tecnologiche legate alla salute ed al benessere"



3.	BASILICI MENINI	LODOVICO	8,5	65,0	73,5	Analisi del processo di industrializzazione di un veicolo elettrico tramite metodologia Stage Gate
4.	NERI	FEDERICO	5,0	67,0	72,0	Robotica collaborativa mobile nel sistema di Industria 4.0
5.	DI DONATO	LEA	10,0	60,0	70,0	---

Corso di Dottorato di ricerca in Biomedical Sciences:

N. 2 posti con borsa di studio di cui:

- n. 1 finanziata al 100% da MOVI S.p.A. per lo svolgimento del progetto "Valutazione di un intervento di telemedicina in minori che utilizzano sistemi di somministrazione di insulina a circuito chiuso: studio multicentrico, controllato, randomizzato di confronto con gruppo seguito da metodologia tradizionale"
- n. 1 cofinanziata al 50% da A. MENARINI DIAGNOSTICS S.R.L. per lo svolgimento del progetto "Intervento nutrizionale in adolescenti con diabete che usano un sensore continuo della glicemia in real-time per l'ottimizzazione della glicemia post-prandiale"

	COGNOME	NOME	TITOLI (a) /40	COLLOQUIO (b) /60	TOTALE (a+b) /100	BORSA
1	MARINO	MONICA	28,0	60,0	88,0	Intervento nutrizionale in adolescenti con diabete che usano un sensore continuo della glicemia in real-time per l'ottimizzazione della glicemia post-prandiale
2	TIBERI	VALENTINA	24,0	58,0	82,0	Valutazione di un intervento di telemedicina in minori che utilizzano sistemi di somministrazione di insulina a circuito chiuso: studio multicentrico, controllato, randomizzato di



						confronto con gruppo seguito da metodologia tradizionale
3	ALI MIR	FAROOQ	4,0	45,0	49,0	---

Corso di Dottorato di ricerca in Human Health:

N. 1 posto con borsa di studio finanziata dall'Ateneo riservata a laureati all'estero

	COGNOME	NOME	TITOLI (a) /40	COLLOQUIO (b) /60	TOTALE (a+b) /100	BORSA
1	DHAOUADI	NADA	20,0	55,0	75,0	ATENEO

Corso di Dottorato di ricerca in Scienze della Vita e dell'Ambiente:

N. 4 posti con borsa di studio di cui:

- n. 1 cofinanziata al 50% da TO BE PHARMA S.R.L. e al 50% da Univpm per lo svolgimento del progetto "Utilizzo di aromi per migliorare l'appetibilità delle diete impiegate in acquacoltura: approcci multidisciplinari per meglio comprendere le risposte fisiologiche dei teleostei in allevamento"
- n. 1 cofinanziata al 50% da FONDAZIONE EDMUND MACH e al 50% da Univpm per lo svolgimento del progetto "Diversità genomica, filogeografia e storia evolutiva della trota (genere Salmo) in Italia"
- n. 1 cofinanziata al 50% da ENERECO S.P.A. e al 50% da Univpm per lo svolgimento del progetto "Sviluppo di biostimolanti per l'agricoltura da biomassa algale sostenibile secondo il principio della bioeconomia circolare"
- n. 1 cofinanziata al 50% da QFARM S.R.L. e al 50% da Univpm per lo svolgimento del progetto "Sviluppo di un sistema di sensoristica per la valutazione dell'efficacia di alimenti funzionali mediante misura di segnali associati a vescicole esosomiali"

	COGNOME	NOME	TITOLI (a) /30	COLLOQUIO (b) /70	TOTALE (a)+(b) /100	BORSA
1	REXHA	JESMINA	25,1	70,0	95,1	Sviluppo di un sistema di sensoristica per la



						valutazione dell'efficacia di alimenti funzionali mediante misura di segnali associati a vescicole esosomiali
2	CONTI	FEDERICO	24,2	70,0	94,2	Utilizzo di aromi per migliorare l'appetibilità delle diete impiegate in acquacoltura: approcci multidisciplinari per meglio comprendere le risposte fisiologiche dei teleostei in allevamento
3	GALLOZZI	FRANCESCO	24,0	70,0	94	Diversità genomica, filogeografia e storia evolutiva della trota (genere Salmo) in Italia
4	MOLLO	LORENZO	23,4	70,0	93,4	Sviluppo di biostimolanti per l'agricoltura da biomassa algale sostenibile secondo il principio della bioeconomia circolare
5	TIBONE	MADDALENA	23,2	68,25	91,45	---
6	DE MICHELE	MICHELE MARIA	18,0	52,5	70,05	---
7	DAMIANI	DENISE	15,1	36,75	51,85	---