



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Allegato A

**N° 1 ASSEGNO DI RICERCA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI
SETTORE S.D. AGR/11 - ENTOMOLOGIA GENERALE E APPLICATA**

Durata del contratto: 1 anno.

Progetto: "Allevamento e impiego di Acheta domesticus."

Riferimento del progetto: Convenzione di Ricerca_ITALYNSECT "Allevamento e impiego di Acheta domesticus", CUP I33C24000610007.

Descrizione del progetto: Ricerca su tecniche sostenibili di allevamento di Acheta domesticus, tenendo in considerazione il benessere dell'animale e le necessità biologiche e di allevamento per la produzione massale di prodotti per uso umano.

Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione: € 19.457,00.

Titolo di studio richiesto: Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze e tecnologie agroalimentari (78/S) o Scienze e tecnologie alimentari (LM-70). *

Data e ora del colloquio: lunedì 17 giugno 2024, ore 10:00

Sede del colloquio: Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali - Area protezione delle piante (Entomologia) – Via Breccie Bianche di Ancona.

*Come previsto dall'art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

.....



**N° 1 ASSEGNO DI RICERCA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI
SETTORE S.D. AGR/16 - MICROBIOLOGIA AGRARIA**

Durata del contratto: 1 anno.

Progetto: “Caratterizzazione biochimica di batteri lattici isolati da formaggi e salami tradizionali montenegrini.”

Riferimento del progetto: Progetto: MAECI 2023-2025 - Montenegro "Foodvalue" - “Valorizzazione e innovazione di alimenti fermentati tradizionali del Montenegro” - acronimo “FOODVALUE”, CUP I93C23000070001.

Descrizione del progetto: batteri lattici isolati da salami e formaggi tradizionali montenegrini verranno testati per le loro principali attività biochimiche quali: la capacità acidificante, l’attività antimicrobica (produzione di batteriocine), la produzione di esopolisaccaridi. Sui migliori acidificanti verranno svolti saggi API per una completa caratterizzazione biochimica.

Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione: € 19.457,00.

Titolo di studio richiesto: Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze e tecnologie agroalimentari (78/S) o Scienze e tecnologie alimentari (LM-70). *

Data e ora del colloquio: giovedì 13 giugno 2024, ore 14:00

Sede del colloquio: Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali - Area di Microbiologia – Via Breccie Bianche di Ancona.

*Come previsto dall’art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.



**N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA
DIPARTIMENTO DI MANAGEMENT
SETTORE S.D. SECS-P/07 - ECONOMIA AZIENDALE**

Durata del contratto: 1 anno.

Progetto: “Applicazioni pratiche dell’I.A. e del M.L. nel Controllo di Gestione.”

Descrizione del progetto: l'automazione di routine e attività di Controllo di Gestione tramite Intelligenza Artificiale (I.A.) e Machine Learning (M.L.) libera risorse preziose, permettendo ai controller di concentrarsi su compiti ad alto valore aggiunto, come l'analisi strategica e la consulenza interna. Questo spostamento può aumentare notevolmente l'efficienza operativa e la produttività. L'assegno di ricerca ha l'obiettivo di esplorare le modalità di applicazione di I.A. e M.L. nel Controllo di Gestione, selezionando i processi di Controllo di Gestione più permeabili e idonei al pieno sfruttamento delle tecniche richiamate.

Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione: € 19.367,00.

Titolo di studio richiesto: Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Matematica (45/S o LM-40) o Scienze economico-aziendali (84/S o LM-77). *

Data e ora del colloquio: mercoledì 19 giugno 2024, ore 9:30

Sede del colloquio: Dipartimento di Management - Facoltà di Economia “Giorgio Fuà” - P.le Martelli n. 8, Ancona.

*Come previsto dall’art. 22 – comma 2 – della Legge n^ 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

.....

Allegato A

N° 1 ASSEGNO DI RICERCA DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI SETTORI S.S.D.D. SECS-P/01 - ECONOMIA POLITICA E SECS-P/06 - ECONOMIA APPLICATA

Durata del contratto: 1 anno.

Progetto: “L’impatto del PNRR sui comuni italiani: modernizzazione dell’amministrazione, sviluppo territoriale e benessere dei cittadini.”

Riferimento del progetto: Progetto PRIN 2022 “A survey-based Impact Evaluation of NRRP on Italian municipalities”, Codice Progetto P2022RR82F_001, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, CUP I53D23007340001.

Descrizione del progetto: il progetto si propone di valutare l’impatto dei fondi PNRR sulla modernizzazione dell’amministrazione, sullo sviluppo territoriale e sul benessere dei cittadini a livello comunale. La valutazione d’impatto è condotta adottando tecniche di analisi controfattuale.

Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione: € 19.457,00.

Titolo di studio richiesto: Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze dell’economia (64/S o LM-56), Scienze economico-aziendali (84/S o LM-77), Statistica economica, finanziaria ed attuariale (91/S), Scienze statistiche (LM-82), Scienze economiche per l’ambiente e la cultura (83/S o LM-76), Finanza (19/S o LM-16), Statistica demografica e sociale (90/S), Statistica per la ricerca sperimentale (92/S), Scienze statistiche attuariali e finanziarie (LM-83). *

Data e ora del colloquio: lunedì 17 giugno 2024, ore 15:00

Sede del colloquio: la prova orale si svolgerà in modalità telematica, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams.

*Come previsto dall’art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

Allegato A

N° 1 ASSEGNO DI RICERCA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E DELL'ARCHITETTURA SETTORE S.D. ICAR/08 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

Durata del contratto: 1 anno.

Progetto: “Nonlinear dynamics and innovative model-order-reduction strategies.”

Riferimento del progetto: Progetto PRIN 2022 “DIMIN - Digital twins of nonlinear Microstructures with innovative model-order-reduction strategies”, Codice Progetto 2022XATLT2, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, CUP I53D23001920006.

Descrizione del progetto: le interazioni elettromagnetiche meccaniche nelle strutture si riferiscono ai fenomeni in cui la presenza di campi elettromagnetici influenza il comportamento meccanico della struttura, o viceversa. Compiti di caratterizzazione: - Comprendere le proprietà elettromagnetiche dei materiali, - analizzare la distribuzione e l'intensità dei campi elettromagnetici all'interno e intorno alla struttura (come questi campi interagiscono con i componenti meccanici). - studiare come le strutture meccaniche rispondono all'elettromagnetismo applicato sollecitazioni e deformazioni indotte da forze elettromagnetiche. - caratterizzare come le interazioni variano con la frequenza (in applicazioni che coinvolgono sistemi elettromeccanici dinamici). Compiti di identificazione: - Tecniche di modellizzazione per sviluppare modelli matematici che descrivono le interazioni elettromeccaniche - Test sperimentali: per validare i modelli teorici ed eseguire la stima dei parametri.

Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione: € 21.732,00.

Titolo di studio richiesto: Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria meccanica (36/S o LM-33), Ingegneria elettronica (32/S o LM-29) o Ingegneria civile (28/S o LM-23). *

Data e ora del colloquio: giovedì 13 giugno 2024, ore 10:30

Sede del colloquio: Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e dell'Architettura - Sezione Strutture - Facoltà di Ingegneria – Via Breccie Bianche di Ancona.

*Come previsto dall'art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

Allegato A

N° 1 ASSEGNO DI RICERCA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E DELL'ARCHITETTURA SETTORE S.D. ICAR/17 - DISEGNO

Durata del contratto: 1 anno.

Progetto: “Ambienti multimediali e interattivi come acceleratori per le industrie culturali e creative.”

Riferimento del progetto: Progetto “CTE SQUARE” (Avviso pubblico MISE del 17 ottobre 2022 "Casa delle Tecnologie Emergenti", CUP I33C23001110001 e Progetto Servizi per Culture&Creativity, Codice progetto: PNRR-20230003160497/2, che è risultato progetto assegnatario del contributo di cui all' “Avviso pubblico finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU per la presentazione di proposte progettuali di capacity building per gli operatori della cultura, nell'ambito del PNRR, MISSIONE 1 - Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo, COMPONENTE 3 - Turismo e cultura 4.0, MISURA 3 - Industrie culturali e creative, INVESTIMENTO 3.3 – “Capacity building per gli operatori della cultura per gestire la transizione digitale e verde”, Sub-investimento 3.3.1 “Interventi per migliorare l'ecosistema in cui operano i settori culturali e creativi, incoraggiando la cooperazione tra operatori culturali e organizzazioni e facilitando upskill e reskill” (Azione A I) “Servizi per Culture&Creativity”, CUP C31B23000430004.

Descrizione del progetto: nei primi sette mesi il progetto verterà nello studio, progettazione e sviluppo di tecnologie emergenti per CTE Square, in particolare attraverso l'utilizzo efficace di AI, AR, VR, XR e IoT, nel contesto del verticale Cultura. Nei successivi 5 mesi, la ricerca avrà l'obiettivo principale di produrre interventi di capacity building (TOCC) per le competenze digitali nel campo del patrimonio culturale.

Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione: € 19.367,00.

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca nell'ambito del Settore s.d. ICAR/17 (Disegno), oggetto del bando di concorso.

Data e ora del colloquio: lunedì 17 giugno 2024, ore 15:00

Sede del colloquio: Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e dell'Architettura - Sezione Architettura
- Facoltà di Ingegneria – Via Breccie Bianche di Ancona

Allegato A

N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E DELL'ARCHITETTURA SETTORE S.D. ICAR/17 - DISEGNO

Durata del contratto: 1 anno.

Progetto: “Digitalizzazione e innovazione per la transizione digitale e verde delle istituzioni culturali.”

Riferimento del progetto: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 1 “Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo” – Componente 3 “Turismo e cultura 4.0”, MISURA 3 – “Industrie culturali e creative 4.0”, INVESTIMENTO 3.3 “Capacity building per gli operatori della cultura per gestire la transizione digitale e verde”, Sub-investimento 3.3.1 “Interventi per migliorare l'ecosistema in cui operano i settori culturali e creativi, incoraggiando la cooperazione tra operatori culturali e organizzazioni e facilitando upskill e reskill”, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU – Avviso di cui al Decreto Direttoriale del 09 giugno 2023, n. 150. Progetto “Servizi per eventi verdi” codice progetto PNRRBI-20230003368388/2 e codice CUP: C31B23000400004, ammesso a finanziamento con Decreto Direttoriale n. 737 dell'06 dicembre 2023.

Descrizione del progetto: il progetto di ricerca verterà sullo sviluppo di tecnologie emergenti, in particolare AI, AR, VR, iVR e IoT. La ricerca avrà l'obiettivo principale di produrre interventi di sviluppo di competenze digitali nel campo del patrimonio culturale, atti a costruire modelli e servizi formativi da svolgere all'interno del laboratorio Dhekalos.

Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione: € 19.398,00.

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca nell'ambito del Settore s.d. ICAR/17 (Disegno), oggetto del bando di concorso.

Data e ora del colloquio: lunedì 24 giugno 2024, ore 15:00

Sede del colloquio: Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e dell'Architettura - Sezione Architettura - Facoltà di Ingegneria – Via Brecce Bianche di Ancona

Allegato A

N° 1 ASSEGNO DI RICERCA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE SETTORE S.D. ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Durata del contratto: 1 anno.

Progetto: "Utilizzo di tecniche di Intelligenza Artificiale per la soddisfazione del cliente in ambiente tecnologico."

Riferimento del progetto: Progetto PRIN 2022 "Customer delight: toward a new conceptualisation of the construct in technological environments powered by Artificial Intelligence", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, Missione 4 "Istruzione e Ricerca" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, CUP I53D23002740006.

Descrizione del progetto: l'obiettivo del progetto è quello di studiare cosa crea la customer delight nelle interazioni con le soluzioni basate sull'IA durante le esperienze dei clienti. L'unità UNIVPM analizzerà tutti i dati raccolti basandosi su tecnologie di text-mining e di computer vision supportate da AI, deep learning (DL) e ML.

Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione: € 19.457,00.

Titolo di studio richiesto: Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria dell'automazione (29/S o LM-25), Informatica (23/S o LM-18), Ingegneria biomedica (26/S o LM-21), Ingegneria Elettronica (32/S o LM-29), Ingegneria delle telecomunicazioni (30/S o LM-27), Ingegneria informatica (35/S o LM-32). *

Data e ora del colloquio: giovedì 13 giugno 2024, ore 14:00.

Sede del colloquio: la prova orale si svolgerà in modalità telematica, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams.

*Come previsto dall'art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.



N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA
SETTORE S.D. ICAR/20 - TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA

Durata del contratto: 16 mesi.

Progetto: “Methodologies and strategies for urban regeneration and seismic risk mitigation in historic centers and settlement systems of small municipalities.”

Riferimento del progetto: a carico della convenzione per “Incarico di supporto al RUP per l'intervento denominato ID 1610 “Riconnettere le generazioni”, comune di Montelupone, R(9) Marche – Rinnova Marche: nove interventi per riabitare i centri storici in qualità urbana e sicurezza – ID PINQUA n. 471; comune di MONTELUPONE (MC), convenzione stipulata in data 30.09.2022, CUP H63D21000200001; convenzione per “Incarico di supporto al RUP per l'intervento denominato ID 1732 “Ricollegare il centro al territorio”, comune di Sassoferrato, R(9) Marche – Rinnova Marche: nove interventi per riabitare i centri storici in qualità urbana e sicurezza – ID PINQUA n. 471; comune di SASSOFERRATO (AN), convenzione stipulata in data 29.08.2022, CUP E93D21000640001; convenzione per “Incarico di supporto al RUP per l'intervento denominato ID 1609, ID Proposta N. 471 – ‘R(9) Marche – Rinnova Marche: nove interventi per riabitare i centri storici in qualità urbana e sicurezza’ – Intervento Comune di Palmiano”; comune di PALMIANO (AP), convenzione stipulata in data 04.11.2022, CUP G73D21000270001; convenzione per “Incarico di supporto al RUP per l'intervento denominato ID 1730 “Recuperare i palazzi e le corti della città storica”, comune di Cagli, R(9) Marche – Rinnova Marche: nove interventi per riabitare i centri storici in qualità urbana e sicurezza – ID PINQUA n. 471; comune di CAGLI (PU), convenzione stipulata in data 17.01.2023, CUP B63D21001310001.

Descrizione del progetto: la ricerca si propone di sviluppare e testare strumenti e sistemi innovativi per la pianificazione urbana nei centri storici delle Marche, attraverso lo sviluppo o l'implementazione di applicazioni di geoprocessing in ambienti GIS per la prevenzione del rischio sismico e la valutazione dei livelli di sicurezza urbano-territoriale.

Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione: € 28.132,00 (€ 21.099,00 a.l).

Titolo di studio richiesto: Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Architettura e ingegneria edile (4/S) o Architettura e ingegneria edile-architettura (LM-4). *

Data e ora del colloquio: martedì 25 giugno 2024, ore 11:00

Sede del colloquio: la prova orale si svolgerà in modalità telematica, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams.



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Allegato A

*Come previsto dall'art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.



**N° 1 ASSEGNO DI RICERCA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI
SETTORE S.D. MED/15 - MALATTIE DEL SANGUE**

Durata del contratto: 1 anno.

Progetto: “Studio delle complicanze trombotiche nei pazienti con ITP ed infezione da COVID.”

Riferimento del progetto: Convenzione con l’Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche.

Descrizione del progetto: l'infezione da COVID-19 è stata correlata non soltanto a un incremento del rischio di ospedalizzazione, polmoniti e mortalità, ma anche a un'alta probabilità di sviluppo o riattivazione di alcuni disordini autoimmuni, tra cui la trombocitopenia immune (ITP). Attraverso il presente studio, intendiamo esaminare l'incidenza della ricorrenza dell'ITP a partire dal 1° gennaio 2020 e l'insorgenza di nuove diagnosi di ITP correlate all'infezione da COVID-19, nonché l'impatto di quest'ultima sulla gestione di tale patologia.

Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione: € 24.321,00.

Titolo di studio richiesto: Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Medicina e chirurgia (46/S o LM-41). *

Data e ora del colloquio: martedì 18 giugno 2024, ore 9:00.

Sede del colloquio: S.O.D. Clinica Ematologica dell’ Azienda Ospedaliero Univesitaria delle Marche - Torrette Ancona.

*Come previsto dall’art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

Allegato A

N° 1 ASSEGNO DI RICERCA DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE SETTORE S.D. MED/38 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

Durata del contratto: 2 anni.

Progetto: “From celiac autoimmunity to overt celiac disease: an integrated approach focused on clinical and microbiome-related aspects to identify signatures of possible disease progression from potential to full-blown celiac disease and verify the efficacy of a targeted probiotic-based intervention”.

Riferimento del progetto: Progetto PRIN 2022 “From celiac autoimmunity to overt celiac disease: an integrated approach focused on clinical and microbiome-related aspects to identify signatures of possible disease progression from potential to full-blown celiac disease and verify the efficacy of a targeted probiotic-based intervention”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, CUP I53D23000430006.

Descrizione del progetto: Trial clinico di somministrazione di un probiotico nei soggetti affetti da malattia celiaca potenziale per verificare l'efficacia nella prevenzione dello sviluppo della malattia celiaca conclamata.

Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione: € 38.734,00 (€ 19.367,00 a.l.).

Titolo di studio richiesto: Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Biologia (6/S o LM-6), Medicina e chirurgia (46/S o LM-41) o Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (9/S o LM-9). *

Data e ora del colloquio: giovedì 13 giugno 2024, ore 9:00.

Sede del colloquio: Clinica Pediatrica (Direzione) – Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche (Ospedale Salesi) – Via Corridoni 11, Ancona.

*Come previsto dall’art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

Allegato A

N° 1 ASSEGNO DI RICERCA DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE SETTORE S.D. BIO/18 - GENETICA

Durata del contratto: 1 anno.

Progetto: “Using target capture genomic data to estimate differential loss of genetic variation and accumulation of deleterious mutations along an expansion route.”

Riferimento del progetto: Progetto PRIN 2022 "Global warming now and then: the speed and load factors affecting the success or failure of a range expansion”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, CUP I53D23003220006.

Descrizione del progetto: utilizzando una specie endemica italiana a rischio di estinzione (il rospo appenninico dal ventre giallo, *Bombina pachypus*), l'obiettivo principale di questo progetto è studiare le conseguenze genomiche di un'espansione postglaciale di successo, deducendo le principali caratteristiche di questo processo e prevedendo l'impatto delle espansioni geografiche su diverse scale temporali.

Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione: € 21.889,00.

Titolo di studio richiesto: Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Biologia (6/S o LM-6). *

Data e ora del colloquio: martedì 18 giugno 2024, ore 16:00.

Sede del colloquio: la prova orale si svolgerà in modalità telematica, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams.

*Come previsto dall’art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

Allegato A

N° 1 ASSEGNO DI RICERCA DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE SETTORE S.D. ING-IND/26 - TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI

Durata del contratto: 1 anno.

Progetto: “Strategie ambientalmente sostenibili per una efficace gestione di residui e reflui.”

Riferimento del progetto: Progetto PRIN 2022 “Sustainable Management strategies of liquid waste for transition to circular economy through hydrodynamic cavitation technology HYDROCAVI-TECH” finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, CUP I53D23001700006.

Descrizione del progetto: l'obiettivo del progetto di ricerca è quello di sviluppare e valutare strategie ambientalmente sostenibili, in contesti di trattamento di residui e reflui. La ricerca sarà sviluppata, attraverso analisi di processo e valutazione della sostenibilità ambientale tramite metodologia LCA (Life cycle assessment).

Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione: € 20.268,00.

Titolo di studio richiesto: Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Biologia (6/S o LM-6), Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio (82/S o LM-75), Ingegneria gestionale (34/S o LM-31), Ingegneria meccanica (36/S o LM-33), Ingegneria chimica (27/S o LM-22), Fisica (20/S o LM-17), Scienze chimiche (62/S o LM-54). *

Data e ora del colloquio: martedì 18 giugno 2024, ore 11:00.

Sede del colloquio: Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Edificio 3 - Via Breccie Bianche di Ancona.

*Come previsto dall’art. 22 – comma 2 – della Legge n° 240/10, il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.
