



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

DIREZIONE GENERALE
DIVISIONE RISORSE UMANE
Resp. Lucia Tesei
UFFICIO ASSEGNI DI RICERCA
Resp. Alessandra Alosi

Decreto del Rettore

Classif. III/21

n. allegati: 1

Oggetto: bando per il conferimento di n^ 21 assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b) della Legge n^ 240/2010.

IL RETTORE

- VISTA** la Legge 9.05.1989, n^ 168 ed in particolare l'art. 6
- VISTO** lo Statuto di autonomia dell'Università Politecnica delle Marche
- VISTA** la Legge 7.8.1990, n^241 concernente le norme sull'accesso ai documenti amministrativi e successive modifiche ed integrazioni
- VISTA** la Legge n^ 104 del 5.02.1992
- VISTA** la Legge n^ 476/84 e successive modifiche ed integrazioni
- VISTA** la Legge n^ 335/95 e successive modifiche ed integrazioni
- VISTO** il D.P.R. 9.05.1994, n^ 487, e successive modifiche ed integrazioni ed in particolare l'art. 6 – comma 5 – in materia di adempimenti delle Commissioni Giudicatrici al termine di ogni seduta dedicata ai colloqui
- VISTO** il D.M. 4.10.2000 in materia di rideterminazione e aggiornamento dei settori scientifico disciplinari
- VISTO** il D.P.R. n^ 445 del 28.12.2000, recante il T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e successive modifiche ed integrazioni
- VISTO** il Codice in materia di protezione dei dati personali, di cui al D.Lgs. 30.6.2003, n^196, agli artt. 11 e 13
- VISTO** il Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27.4.2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, pubblicato sulla GUUE del 4.5.2016, in vigore dal 25.5.2018
- VISTO** il D.Lgs. n^ 198 dell'11.04.2006, in materia di Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'art. 6 della Legge n^ 246 del 28.11.2005
- VISTO** il D.P.R. n^ 252 del 3.05.2006, in materia di regolamentazione del deposito legale dei documenti di interesse culturale destinati all'uso



	pubblico
VISTA	la Legge 30.12.2010, n ^a 240, in particolare l'art. 22, comma 4, lettera a) e b) con cui è innovata la disciplina relativa al conferimento degli assegni di ricerca
VISTO	il D.M. n ^a 102 del 9.03.2011
VISTO	l'art. 1 - comma 223 - della Legge 234/2021 (Legge di Bilancio 2022) che prevede che, a decorrere dal 1° gennaio 2022, per i collaboratori, gli assegnisti e i dottorandi di ricerca con borsa di studio che hanno diritto di percepire la DIS-COLL è dovuta un'aliquota contributiva pari a quella dovuta per la NASpI
VISTA	la Circolare INPS n ^a 25 dell' 11.02.2022 con cui si forniscono chiarimenti in merito all'aliquota da applicare
VISTO	il Regolamento di Ateneo in materia di Assegni di Ricerca, emanato con D.R. n ^a 809 dell'11.07.2011 e successive modifiche ed integrazioni
VISTE	le richieste pervenute a questa Amministrazione finalizzate al conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b) della Legge 30.12.2010, n ^a 240 e le relative prese d'atto del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo nelle sedute del 27.07.2022 e del 26.10.2022

DECRETA

Art. 1 – Numero degli assegni.

Sono indette selezioni pubbliche, per titoli e colloquio, finalizzate al conferimento di n^a 21 assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b) della Legge 240/2010 per la collaborazione ad attività di ricerca presso i Settori scientifico disciplinari specificati nell'allegato A, parte integrante del presente bando.

Per quanto riguarda i Settori s.d. interessati, si fa rinvio al D.M. del 4.10.2000, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – Serie Generale – n^a 249/2000, con cui gli stessi vengono rideterminati, loro declaratoria e corrispondenza con vecchi settori di cui al D.M. del 26.02.1999.

I candidati che intendono concorrere a più procedure devono presentare domande separate per ciascuna di esse.

L'Amministrazione garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro e relativo trattamento.

Art. 2 – Requisiti di ammissione.

Per la partecipazione alla selezione, è richiesto, pena l'esclusione, il possesso del titolo di studio specificato nell'allegato A, parte integrante del presente bando.



E' escluso il personale di ruolo presso questa od altre Università e presso istituzioni ed enti pubblici di ricerca e sperimentazione. E' escluso, altresì, il personale di ruolo dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), l'Agenzia spaziale italiana (ASI) nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art. 74 - comma 4 - del D.P.R. n° 382/1980.

Non possono partecipare ai procedimenti per il conferimento di assegni di ricerca di cui alla Legge n°240/2010 coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore o ricercatore appartenente al dipartimento o alla struttura che richiede l'attivazione dell'assegno, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

I titoli di studio conseguiti all'estero sono valutati dalla commissione giudicatrice che può riconoscerli equivalenti ai soli fini dell'ammissione alla procedura.

I candidati stranieri dovranno dichiarare nella domanda di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine previsto per la presentazione delle domande di ammissione.

I candidati sono ammessi con riserva alle procedure.

L'Amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione per difetto dei requisiti prescritti.

Tale provvedimento verrà comunicato all'interessato mediante raccomandata con avviso di ricevimento.

L'Amministrazione ha facoltà di sottoporre a visita medica i vincitori delle selezioni in base alla normativa vigente.

Art. 3 – Commissioni Giudicatrici.

Le selezioni verranno effettuate da apposite Commissioni Giudicatrici composte, ciascuna, dal Responsabile della ricerca e da altri due componenti, Professori o Ricercatori Universitari, nell'ambito del settore scientifico-disciplinare per cui si è emanata la selezione o di settori affini a ciascun progetto di ricerca.

La Commissione Giudicatrice di ogni selezione esprimerà un giudizio su ciascun candidato e poi una valutazione comparativa tra gli stessi, procedendo alla formulazione di una graduatoria sulla base dei punteggi attribuiti e designando il vincitore. I contratti saranno in vigore con decorrenza in ciascuno indicata e per la durata specificata nell'allegato A.

Art. 4 – Valutazione dei titoli e colloquio.

La selezione avverrà con idonea procedura di valutazione comparativa tra gli aspiranti sulla base dei seguenti criteri:

VALUTAZIONE DEI TITOLI



▪ Dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero o Diploma di Specializzazione di area medica (qualora non costituiscono requisito obbligatorio per l'ammissione al bando),

▪ Frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero, nonché svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi (sia in Italia che all'estero) fino a punti 40

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE fino a punti 10

COLLOQUIO INTESO AD ACCERTARE L'ATTITUDINE ALLA RICERCA IN RELAZIONE AGLI ARGOMENTI SCIENTIFICI CONNESSI AL PROGRAMMA DI CUI ALL'ALLEGATO A DEL PRESENTE BANDO fino a punti 50

Come previsto dall'art. 22, comma 2, della Legge n° 240/2010, il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione di area medica, nel caso non siano requisito di partecipazione alla selezione, specificato nell'Allegato A del presente bando, costituiscono titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione dell'assegno di ricerca.

La valutazione dei titoli precede il colloquio.

La Commissione affiggerà, presso la sede della procedura selettiva, i risultati della valutazione dei titoli.

Relativamente alla graduatoria formulata dalla Commissione di cui all'art. 3 del presente bando, sono considerati idonei i candidati che abbiano ottenuto un punteggio pari o superiore a 60/100, di cui non meno di 30/50 nel colloquio.

La predetta graduatoria ha validità per un periodo pari a un terzo della durata del contratto ed è pubblicata all'albo Ufficiale on-line dell'Università Politecnica delle Marche.

L'allegato A, parte integrante al presente bando, nel caso contenga l'indicazione della data e della sede di colloquio, costituisce notifica ufficiale dei dati medesimi.

In relazione all'evolversi della situazione epidemiologica il colloquio, se previsto in sede, potrà svolgersi in videoconferenza, mediante la piattaforma Microsoft Teams, secondo le modalità che verranno pubblicate sul sito dell'Ateneo www.univpm.it al percorso "Ateneo -Bandi, Concorsi e Gare - Concorsi - Concorsi Vari - Assegni di Ricerca".

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

I candidati portatori di handicap potranno richiedere ai sensi della Legge n° 104/92 l'ausilio necessario per poter sostenere il colloquio.

Art. 5 - Pubblicazione del bando e modalità e termine di presentazione on line della domanda.

Il presente bando in versione integrale sarà pubblicato all'Albo Ufficiale on-line dell'Università Politecnica delle Marche all'indirizzo www.univpm.it nella sezione "Ateneo - Bandi, Concorsi e Gare - Concorsi - Concorsi Vari - Assegni di Ricerca".



La domanda di partecipazione alla presente selezione dovrà pervenire **entro il termine perentorio di 20 giorni** che decorrono dalla data di pubblicazione del presente bando sul sito internet dell'Ateneo.

La domanda ed i relativi allegati devono essere presentati esclusivamente tramite l'applicativo informatico disponibile al link indicato nella pagina di pubblicazione del bando, sopra riportata.

L'accesso alla piattaforma sarà consentito esclusivamente con SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale), CIE (Carta di Identità Elettronica) o CNS (Carta Nazionale dei Servizi).

Il personale dell'Ateneo può accedere alla piattaforma tramite le proprie credenziali UNIVPM-LDAP.

Per i soli cittadini stranieri è consentita la registrazione nella piattaforma.

L'indirizzo di posta elettronica indicato dal candidato in fase di registrazione sarà utilizzato per tutte le successive comunicazioni.

Tutte le informazioni per la corretta compilazione ed il corretto inoltro della domanda sono disponibili nella "*Guida alla compilazione della domanda on-line*" pubblicata nella pagina iniziale del modulo di compilazione.

Non saranno ritenute ammissibili e pertanto saranno escluse le domande presentate con modalità diverse da quella telematica sopra descritta.

La compilazione e l'invio telematico della domanda dovranno essere effettuati entro le ore 13:00 (ora italiana) del giorno di scadenza.

La validità e la data di ricezione della domanda sono attestate dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata all'indirizzo e-mail fornito dal candidato in fase di registrazione.

Scaduto il termine di presentazione, il sistema non consentirà più l'invio.

I candidati che intendano presentare domanda di partecipazione per più assegni dovranno compilare e presentare tante domande quanti sono gli assegni per cui ci si intende candidare.

L'assistenza alla compilazione on-line potrà essere richiesta inviando una richiesta di supporto direttamente dall'interno della piattaforma.

L'assistenza sarà sospesa a partire dal diciannovesimo giorno di pubblicazione e fino alla scadenza del termine per la compilazione e l'invio telematico della domanda.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione dell'eventuale cambiamento dell'indirizzo (domicilio o e-mail) indicato nella domanda, né per eventuali disguidi telematici comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

Nella domanda gli aspiranti dovranno indicare sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, quanto segue:



- 1) cognome e nome
- 2) luogo e data di nascita
- 2) titolo di studio posseduto, università che lo ha rilasciato e data di conseguimento
- 3) cittadinanza di cui è in possesso
- 4) la propria posizione riguardo agli obblighi militari (per i nati fino al 1985)
- 5) di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore o ricercatore appartenente alla struttura interessata al progetto, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo
- 6) di non essere personale di ruolo presso questa od altre Università o presso gli Enti di cui all'art. 2, comma 2, del bando di selezione
- 7) di essere a conoscenza del divieto di cumulo di assegni di ricerca con borse di studio a qualsiasi titolo conferite e di partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero ed a master universitari
- 8) per i cittadini di altri Stati, la conoscenza della lingua italiana.

Alla domanda devono essere allegati in formato PDF (dimensione massima per allegato 5 MB):

- curriculum vitae, debitamente firmato, della propria attività scientifica e professionale,
- elenco firmato dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate,
- documenti, titoli e pubblicazioni ritenuti utili ai fini della selezione, in formato pdf numerati seguendo l'ordine dell'elenco allegato,
- copia fronte e retro del proprio documento di identità in corso di validità per le domande non convalidate con firma digitale.

Il candidato dovrà altresì dichiarare ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. n° 445/2000, che quanto contenuto nel curriculum vitae è corrispondente al vero e la conformità all'originale delle pubblicazioni, documenti e titoli allegati.

Ai fini della possibilità di rendere le dichiarazioni sostitutive di cui sopra, ai cittadini della Comunità Europea si applicano le stesse modalità previste per i cittadini italiani.

I cittadini extracomunitari residenti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive, limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.

Per le pubblicazioni o per i lavori stampati all'estero deve risultare la data ed il luogo di pubblicazione. Le pubblicazioni devono essere presentate nella lingua di origine e, se diversa da quelle di seguito indicate, tradotte in una delle seguenti lingue: italiana, inglese, francese, tedesca o spagnola.

Agli atti e documenti redatti in lingua straniera, escluse le pubblicazioni, deve essere allegata una traduzione in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero dalla competente



rappresentanza diplomatica o consolare, oppure da un traduttore ufficiale, o anche - ove previsto - con dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, in cui si attesti la conformità della traduzione a quanto contenuto nel documento.

Art. 6 – Presentazione dei documenti.

I vincitori delle selezioni dovranno presentare all'UFFICIO ASSEGNI DI RICERCA dell'Università Politecnica delle Marche, con sede in Via Oberdan n° 8 - Ancona, i seguenti documenti:

1. fotocopia di un documento di identità in corso di validità (in sostituzione del certificato di nascita e di cittadinanza), per i cittadini extracomunitari, certificato di nascita e di cittadinanza;
2. dichiarazione attestante che il vincitore non presta servizio presso questa od altre Università, istituzioni ed enti pubblici di ricerca e sperimentazione, ENEA, ASI, istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art.74, comma 4, del DPR n° 382/1980, né alle dipendenze dello Stato, delle Province, dei Comuni o di altri enti pubblici o privati e, in caso affermativo, dichiarazione di opzione per la nuova attività;
3. dichiarazione attestante che il vincitore della selezione non usufruisce di borse di studio a qualsiasi titolo conferite e che non partecipa a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero ed a master universitari.

Per le dichiarazioni di cui ai punti 2) e 3) è disponibile un modello predisposto presso l'UFFICIO ASSEGNI DI RICERCA.

Il contratto di titolarità dell'assegno di ricerca sarà sottoscritto tra le parti esclusivamente tramite firma digitale.

Ai sensi degli artt. 71 e 75 del D.P.R. n° 445 del 28.12.2000, qualora dal controllo effettuato da questa Amministrazione, mediante riscontro delle dichiarazioni, emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive di cui ai precedenti punti, il contratto di diritto privato si intenderà risolto, in quanto stipulato sulla base della dichiarazione non veritiera.

Ai sensi della normativa vigente, i cittadini extracomunitari possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive, di cui al presente articolo, limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.

Per quanto riguarda i rischi da infortuni e responsabilità civile, l'Università provvede alla copertura assicurativa dei titolari degli assegni.

Art. 7 – Recesso e preavviso.

In caso di recesso dal contratto, il titolare dell'assegno di ricerca è tenuto a dare un preavviso pari a 30 giorni.

In caso di mancato preavviso, l'Amministrazione ha il diritto di trattenere al dipendente un importo corrispondente alla retribuzione per il periodo di preavviso non dato.



Art. 8 - Compiti e valutazione dell'attività.

Il titolare dell'assegno di ricerca collabora allo svolgimento dell'attività di ricerca, mediante stipula di apposito contratto di diritto privato a tempo determinato della durata prevista dall'allegato A.

Tale contratto non configura in alcun modo rapporto di lavoro subordinato.

Il titolare dell'assegno potrà svolgere una limitata attività didattica, sussidiaria o integrativa, secondo i criteri previsti dall'art. 10 del vigente Regolamento di Ateneo, visualizzabile sul sito internet dell'Ateneo sotto la voce "Ateneo – Statuto, Regolamenti e Normativa - Regolamenti di Ateneo – Regolamento Assegni di ricerca".

Gli assegni di cui al presente bando non danno luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università o degli enti di cui al precedente art. 2 - comma 2.

I soggetti titolari degli assegni in questione partecipano a programmi/progetti di ricerca delle strutture universitarie con assunzione di specifiche responsabilità nell'esecuzione delle connesse attività tecnico-scientifiche in diretta collaborazione con i professori ed i ricercatori.

Per un periodo non superiore alla metà della durata del contratto, il titolare dell'assegno potrà essere autorizzato a soggiornare all'estero presso una o più qualificate università o enti di ricerca.

Il titolare dell'assegno, autorizzato dal Consiglio della struttura di afferenza, previo consenso del responsabile della ricerca, dovrà ottenere specifica attestazione del periodo trascorso presso dette istituzioni di ricerca. Il periodo di permanenza all'estero può essere ripetuto nel caso di rinnovo del contratto.

Il titolare dell'assegno dovrà presentare annualmente al Responsabile della ricerca una relazione sull'attività di ricerca svolta, ai fini della valutazione della sua attività. Il Responsabile, dopo averla vistata, la sottoporrà al Consiglio del Dipartimento di afferenza perché deliberi in merito. In caso di valutazione negativa sull'attività svolta, il Responsabile della ricerca invierà una motivata relazione, per il tramite del Direttore della Struttura, al Rettore, che notificherà la risoluzione del contratto al titolare dell'assegno a decorrere dal primo giorno del mese successivo.

Al termine del rapporto di collaborazione, i soggetti di cui all'art. 22 della Legge n° 240/10 sono tenuti a depositare il risultato della collaborazione di ricerca presso la struttura di appartenenza, dandone contestuale comunicazione all'UFFICIO ASSEGNI DI RICERCA dell'Ateneo.

Art. 9 – Cumulo – Compatibilità – Interruzioni.

Non è ammesso il cumulo di assegni di collaborazione di ricerca con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari di assegni.

La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero ed a master universitari.



Il titolare di assegno di ricerca in servizio presso pubbliche amministrazioni, diverse da quelle di cui all'art. 2, comma 2, deve essere collocato in aspettativa senza assegni per l'intera durata dell'assegno di ricerca.

E' consentito l'esercizio di attività compatibili, con preventivo assenso del Responsabile della ricerca e presa d'atto del Rettore. Tali attività occasionali non devono in alcun modo porsi in conflitto con l'attività svolta in qualità di titolare di assegno di ricerca. Per tutta la durata dell'assegno è inibito lo svolgimento, in modo continuativo, di rapporti di lavoro.

L'attività di ricerca e l'assegno possono essere sospesi per gravidanza e malattia, fermo restando che l'intera durata dell'assegno non può essere ridotta a causa delle suddette sospensioni.

Non costituisce sospensione e, conseguentemente, non va recuperato un periodo complessivo di assenza giustificata non superiore a trenta giorni in un anno.

Art. 10 – Importo.

L'importo minimo annuo degli assegni in parola, al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione, è determinato in € 19.367,00.

L'importo dell'assegno viene erogato al beneficiario in rate mensili posticipate e, nel rispetto di quanto previsto dal presente bando di selezione all'art. 8, per la sua durata.

Agli assegni di ricerca si applicano in materia fiscale le disposizioni di cui all'art. 4 della Legge 13.08.1984, n° 476, e successive modifiche ed integrazioni (esenzione da prelievo fiscale) nonché, in materia previdenziale quelle di cui all'art. 2 – commi 26 e seguenti – della Legge 8.08.1995, n° 335 e successive modifiche ed integrazioni.

Art. 11 – Pubblicità.

Avviso del presente bando verrà esposto all'albo Ufficiale dell'Università Politecnica delle Marche, sito in P.zza Roma n° 22 - Ancona, presso le rispettive Facoltà, nonché sotto la voce "Ateneo - Bandi, Concorsi e Gare - Concorsi - Concorsi Vari - Assegni di Ricerca" del sito Internet dell'Ateneo <http://www.univpm.it>, sul sito istituzionale del MIUR all'indirizzo <http://bandi.miur.it> e sul sito dell'Unione Europea <https://euraxess.ec.europa.eu/>

Art. 12 – Trattamento dei dati personali

Nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679 (GDPR) del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, presso l'Università Politecnica delle Marche i dati personali forniti dai candidati saranno trattati per le finalità di gestione della procedura concorsuale e dell'eventuale assunzione in servizio. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della partecipazione alla procedura stessa.

L'informativa completa rivolta ai candidati alle procedure selettive del personale docente è pubblicata all'indirizzo:

https://www.univpm.it/Entra/Privacy/Informativa_procedure_reclutamento_personale_e_selezione_conferimento_a_ssegni_ricerca_inarichi_collaborazione_e_o_insegnamento



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Art. 13 – Rinvio normativo.

Per quanto non previsto dal presente bando, valgono le disposizioni citate in premessa.

Ancona, *data della firma digitale*

IL RETTORE

Prof. Gian Luca Gregori

*Documento firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.*



N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI
SETTORE S.D. BIO/03 (BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA)

Durata del contratto: 18 mesi

Progetto: “La conservazione della biodiversità vegetale a vantaggio degli impollinatori come percorso educativo per gli studenti delle scuole primarie e secondarie”.

Riferimento del Progetto: Progetto "NextGen4POLLINATORS - Il contributo delle nuove generazioni alla salvaguardia della biodiversità attraverso azioni a favore della diffusione degli impollinatori" del bando Cariverona FORMAT 2022, CUP I33C22007250007.

Descrizione del progetto: il progetto mira a promuovere la protezione e la diffusione degli impollinatori selvatici attraverso azioni di didattica rivolte agli alunni dai 6 ai 18 anni-, di divulgazione scientifica con attività di Citizen Science e azioni pratiche nel territorio con la diffusione di nidi e di habitat idonei per gli impollinatori.

Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione: € 29.050,50 (€ 19.367,00 annui).

Titolo di studio richiesto: Laurea in Scienze Agrarie, Scienze Naturali, Scienze Ambientali o Conservazione dei Beni Culturali (V.O.) oppure Laurea afferente alla classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze e Tecnologie Agrarie (77/S o LM-69), Scienze della Natura (68/S o LM-60), Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e il Territorio (82/S o LM-75), Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico (12/S), Conservazione dei beni architettonici e ambientali (10/S o LM-10), Conservazione e restauro dei beni culturali (LM-11) del Nuovo Ordinamento.

Data e ora del colloquio: lunedì 12 dicembre 2022, ore 10.00.

Sede del colloquio: Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali – Area Botanica – 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/03 (ARBORICOLTURA GENERALE E COLTIVAZIONI ARBOREE)

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: “Architettura della radice degli alberi in relazione a diverse pratiche agronomiche”.



Descrizione del progetto: l'attività di ricerca è finalizzata ad effettuare un'analisi dell'architettura della radice degli alberi in relazione a diverse tecniche agronomiche. Applicazioni localizzate di nutrienti e ammendanti organici, potature delle radici e/o della parte aerea saranno studiate su diverse piante arboree mediante prelievo di campioni di suolo a diverse profondità e distanza dal tronco in momenti diversi dopo l'intervento. La densità e le dimensioni delle radici saranno valutate dopo l'isolamento in laboratorio.

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

Titolo di studio richiesto: Laurea in Scienze Agrarie o in Scienze Naturali (V.O.) oppure Laurea afferente alla classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze e Tecnologie Agrarie (77/S o LM-69) o in Scienze della Natura (68/S o LM-60) del Nuovo Ordinamento.

Data e ora del colloquio: martedì 13 dicembre 2022, ore 15,00.

Sede del colloquio: Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Ambientali - Area Arboricoltura, Via Brece 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/02 (AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE)

Durata del contratto: 2 anni

Progetto: "Sistemi colturali sostenibili in ambito Mediterraneo".

Riferimento del Progetto: Progetto "Innovative sustainable organic sea fennel (*Crithmum maritimum* L.) - based cropping systems to boost agrobiodiversity, profitability, circularity, and resilience to climate changes in Mediterranean small farms" (acronimo SEAFENNEL4MED) finanziato dal MIUR nell'ambito del bando PRIMA 2021 - section 2, CUP I53C21000330005.

Descrizione del progetto: le attività di ricerca previste riguarderanno la definizione ed attuazione di un protocollo agronomico sostenibile per la coltivazione di specie erbacee ad elevata adattabilità in ambiente Mediterraneo.

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

Titolo di studio richiesto: Laurea in Scienze Agrarie (V.O.) oppure Laurea afferente alla classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze e Tecnologie Agrarie (77/S o LM-69) del Nuovo Ordinamento*.



Data e ora del colloquio: lunedì 12 dicembre 2022, ore 9,30.

Sede del colloquio: Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Ambientali - Sezione di Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei (Palazzina Orsini), Via Brecce 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/07 (GENETICA AGRARIA)

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: "Genetic diversity of collections of food-legume genetic resources".

Riferimento del Progetto: Progetto "RESO" cod: ARS01_01224 bando PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014 - 2020 E FSC , CUP B34I20000340005.

Descrizione del progetto: il progetto prevede la caratterizzazione molecolare e fenotipica delle risorse genetiche vegetali di leguminose da granella, al fine di conservare e valorizzare tali risorse.

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

Titolo di studio richiesto: Laurea in Scienze Agrarie, Scienze Biologiche o Biotecnologie Agrarie Vegetali (V.O.) oppure Laurea afferente alla classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze e Tecnologie Agrarie (77/S o LM-69), Biologia (6/S o LM-6) o Biotecnologie Agrarie (7/S o LM-7) del Nuovo Ordinamento*.

Data e ora del colloquio: martedì 13 dicembre 2022, ore 16,30.

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 AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI
SETTORE S.D. AGR/07 (GENETICA AGRARIA)

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: "Genomic assisted breeding and genomic selection for food legumes".



Riferimento del Progetto: Progetto “National Research Centre for Agricultural Technologies”, tematica “Tecnologie dell’Agricoltura (Agritech)”, (domanda di agevolazione CN0000002) presentato nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU.

Descrizione del progetto: il progetto prevede la caratterizzazione molecolare e fenotipica delle risorse genetiche vegetali di leguminose da granella, al fine di conservare e valorizzare tali risorse.

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

Titolo di studio richiesto: Laurea in Scienze Agrarie o in Biotecnologie Agrarie Vegetali (V.O.) oppure Laurea afferente alla classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze e Tecnologie Agrarie (77/S o LM-69) o Biotecnologie Agrarie (7/S o LM-7) del Nuovo Ordinamento.

Data e ora del colloquio: martedì 13 dicembre 2022, ore 11,00.

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 AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI
SETTORE S.D. AGR/07 (GENETICA AGRARIA)**

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: “Evolutionary and participatory plant breeding for adaptation to environments and for intercropping and sole crop conditions”.

Riferimento del Progetto: Progetto “National Research Centre for Agricultural Technologies”, tematica “Tecnologie dell’Agricoltura (Agritech)”, (domanda di agevolazione CN0000002) presentato nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU.

Descrizione del progetto: il progetto prevede la caratterizzazione molecolare e fenotipica delle risorse genetiche vegetali di leguminose da granella, al fine di conservare e valorizzare tali risorse.

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



Titolo di studio richiesto: Laurea in Scienze Agrarie, Scienze e Tecnologie Agrarie o Biotecnologie Agrarie Vegetali (V.O.) oppure Laurea afferente alla classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze e Tecnologie Agrarie (77/S o LM-69) o Biotecnologie Agrarie (7/S o LM-7) del Nuovo Ordinamento.

Data e ora del colloquio: martedì 13 dicembre 2022, ore 14,30.

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 MANAGEMENT
SETTORE S.D. SECS-P/07 (ECONOMIA AZIENDALE)**

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: “Modelli di business innovativi, sostenibili e digitali basati sull’offerta integrata di prodotto-servizio per l’industria meccanica”.

Riferimento del progetto: Progetto ELECTROSPINDLE 4.0 – A.Innov. DM 5.03.2018 - Finanz. Asse I, Azione 1.1.3 PON Imprese e Comp. 2014, CUP B39J22003200005.

Descrizione del progetto: il progetto mira all'analisi, con approcci deduttivi e induttivi, di modelli di business utili alla valorizzazione di prodotti specifici dell'industria meccanica, in linea con i principi dell'economia circolare e dello sviluppo sostenibile, considerando i servizi digitali erogabili, i processi di de/re-manufacturing, ai metodi per la manutenzione preventiva e predittiva e ad una migliore gestione del fine vita.

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

Titolo di studio richiesto: Laurea in Economia e Commercio (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze Economico-Aziendali (84/S o LM-77) del Nuovo Ordinamento*.

Data e ora del colloquio: martedì 13 dicembre 2022, ore 10.00.

Sede del colloquio: Dipartimento di Management (Sala Consiglio) – Facoltà di Economia “Giorgio Fuà”, Piazzale 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.

.....



N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA
DIPARTIMENTO DI MANAGEMENT
SETTORE S.D. SECS-P/08 (ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE)

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: “Digitalizzazione e sostenibilità. Trade offs e criticità: implicazioni per il contesto pubblico e privato”.

Riferimento del progetto: Fondi di cui al DM 737/2021 - Programma Nazionale per la Ricerca – PNR, CUP I35F21008460001.

Descrizione del progetto: digitalizzazione e sostenibilità rappresentano due importanti aree tematiche che il Dipartimento di Management considera strategiche anche in ottica di sviluppo futuro. L’assegno richiesto è volto ad approfondire e sviluppare – mediante l’utilizzo prevalente di metodologie di ricerca qualitative – tali temi di ricerca al fine di poter fornire implicazioni utili dal punto di vista sia dell’economia e gestione delle imprese, sia dell’operatore pubblico.

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

Titolo di studio richiesto: Laurea in Economia e Commercio (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze Economico-Aziendali (84/S o LM-77) del Nuovo Ordinamento*.

Data e ora del colloquio: venerdì 9 dicembre 2022, ore 9.30.

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 INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE
SETTORE S.D. MAT/05 (ANALISI MATEMATICA)

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: “Tecniche di data analytics per la valutazione della vita utile residua degli asset critici delle macchine utensili”.

Riferimento del progetto: Progetto “Intelligence 5.0: dai sistemi cyber-fisici per la creazione di macchine utensili “self-aware” ad innovativi modelli industriali evoluti”, CUP B39J22003280005.

Descrizione del progetto: Le attività di ricerca riguarderanno lo studio della valutazione della vita utile residua degli asset critici delle macchine utensili attraverso l’utilizzo di metodi matematici opportuni.



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

Titolo di studio richiesto: Laurea in Matematica (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Matematica (45/S o LM-40) del Nuovo Ordinamento*.

Data e ora del colloquio: mercoledì 14 dicembre 2022, ore 11.30.

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 INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
SETTORE S.D. ING-IND/31 (ELETTROTECNICA)**

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: “Studio e sviluppo di algoritmi per il monitoraggio dell'udito e l'interazione sonora con soggetti fragili”.

Riferimento del progetto: Progetto “Challenge” (DM 5.03.2018, Prog. F/180016/01-05/X43, COR:8674933), CUP B39J22003050005.

Descrizione del progetto: le attività previste riguarderanno lo studio e lo sviluppo di algoritmi per il monitoraggio delle capacità uditive di soggetti fragili attraverso un'interazione attiva con la persona e per il miglioramento della sua percezione sonora.

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

Titolo di studio richiesto: Laurea in Ingegneria Elettronica (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria Elettronica (32/S o LM-29) del Nuovo Ordinamento*.

Data e ora del colloquio: mercoledì 14 dicembre 2022, ore 10.00.

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 INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
SETTORE S.D. ING-INF/07 (MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE)

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: "Progetto e valutazione di metodi di misura basati su tecnologie non invasive per il monitoraggio di persone in contesti ambientali eterogenei".

Riferimento del progetto: Progetto "Challenge" (DM 5.03.2018, Prog. F/180016/01-05/X43, COR:8674933), CUP B39J22003050005.

Descrizione del progetto: la ricerca riguarderà il progetto e la valutazione sperimentale di metodi di misura basati su tecnologie non invasive (es. senza contatto) per il monitoraggio di persone in contesti ambientali eterogenei (sia domestici e di vita quotidiana, che lavorativi o riferiti a spazi pubblici). Il monitoraggio potrà riguardare le attività eseguite dai soggetti, le condizioni fisiologiche e fisiche, le abitudini di vita, per raccogliere informazioni di misura oggettive a supporto della rilevazione di anomalie e dell'identificazione di pattern ripetitivi.

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

Titolo di studio richiesto: Laurea in Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni o Ingegneria Informatica (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria Elettronica (32/S o LM-29), Ingegneria delle Telecomunicazioni (30/S o LM-27) o Ingegneria Informatica (35/S o LM-32) del Nuovo Ordinamento*.

Data e ora del colloquio: martedì 13 dicembre 2022, ore 11.00.

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 INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
SETTORE S.D. ING-INF/05 (SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI)

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: "Studio e progettazione di tecniche di machine e deep learning per l'elaborazione e classificazione di dati".

Riferimento del progetto: Progetto "FIIT MAPPING".



Descrizione del progetto: l'attività da svolgere riguarda lo studio e la progettazione di tecniche di machine e deep learning per l'elaborazione e classificazione di dati prevalentemente in ambito Industry 4.0 ma anche in altri settori di interesse all'interno del gruppo di ricerca.

Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione: € 19.367,000.

Titolo di studio richiesto: Laurea in Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica o Ingegneria Biomedica (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria Informatica (35/S o LM-32), Ingegneria Elettronica (32/S o LM-29) o Ingegneria Biomedica (26/S o LM-21) o del Nuovo Ordinamento*.

Data e ora del colloquio: lunedì 12 dicembre 2022, ore 10.30.

Sede del colloquio: Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (Biblioteca) – Facoltà di Ingegneria – Via Brece 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 INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
SETTORE S.D. ING-INF/05 (SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI)**

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: "Studio e progettazione di tecniche di intelligenza artificiale per l'elaborazione e classificazione di dati".

Riferimento del progetto: Progetto "Resilient City-Everyday Revolution (reCITY).

Descrizione del progetto: l'attività da svolgere riguarda lo studio e la progettazione di tecniche di intelligenza artificiale per l'elaborazione e classificazione di dati, con particolare riferimento ad immagini anche attraverso tecniche di deep learning.

Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione: € 19.367,000.

Titolo di studio richiesto: Laurea in Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica o Ingegneria Biomedica (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria Informatica (35/S o LM-32), Ingegneria Elettronica (32/S o LM-29), Ingegneria dell'Automazione (29/S o LM-25) o Ingegneria Biomedica (26/S o LM-21) o del Nuovo Ordinamento*.

Data e ora del colloquio: lunedì 12 dicembre 2022, ore 9.00.

Sede del colloquio: Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (Biblioteca) – Facoltà di Ingegneria – Via Brece 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 INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE
SETTORE S.D. ING-IND/16 (TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE)

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: “Studio e sviluppo di una stampante per processi di fabbricazione additiva di materiali compositi sostenibili a matrice termoindurente”.

Riferimento del progetto: Progetto “BIO-SET: Sviluppo di un’innovativa macchina di stampa 3D per materiali compositi bio-based a matrice termoindurente”.

Descrizione del progetto: il progetto di ricerca e sviluppo si propone di sviluppare un innovativo sistema di stampa 3D per materiali compositi altoperformanti a matrice termoindurente che permetta di realizzare in maniera automatizzata componenti con elevate prestazioni meccaniche destinati ad applicazioni in condizioni gravose, come quelle nel settore aerospaziale.

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

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca nell’ambito del Settore ING-IND/16 (Tecnologie e Sistemi di Lavorazione), oggetto del bando di concorso, o del Settore s.d. ING-IND/04 (Costruzioni e Strutture Aerospaziali), ING-IND/05 (Impianti e Sistemi Aerospaziali), ING-IND/22 (Scienza e Tecnologia dei Materiali), ING-IND/29 (Ingegneria delle Materie Prime), FIS/05 (Astronomia e Astrofisica) o CHIM/05 (Scienza e Tecnologia dei Materiali Polimerici).

Data e ora del colloquio: mercoledì 14 dicembre 2022, ore 10.30.

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

.....

N° 1 ASSEGNO DI RICERCA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI
SETTORI S.S.D.D. MED/09 (MEDICINA INTERNA) E BIO/12 (BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA)

Durata del contratto: 17 mesi

Progetto: “Grandi database clinico-biologici e nuovi modelli di analisi e valutazione in ambito cardiovascolare e metabolico: dal lab bench e biomarkers alla clinica e all’intelligenza artificiale”.



Riferimento del progetto: Fondi di cui al DM 737/2021, CUP I35F21008460001.

Descrizione del progetto: il corretto inquadramento dei più comuni fattori di rischio cardio-metabolici e delle loro interazioni, in ottica di prevenzione cardiovascolare, presuppone uno studio accurato tramite l'utilizzo di biomarkers specifici da un lato e l'analisi di grandi database clinico-biologici dall'altro. Questo progetto di ricerca si prefigge di investigare il ruolo di diversi biomarkers di nuovo sviluppo su obesità, metabolismo lipidico e glucidico, tramite l'analisi di ampie casistiche di pazienti cardiovascolari e dismetabolici.

Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione: € 27.564,00 (€ 19.457,00 annui).

Titolo di studio richiesto: Laurea in Scienze Biologiche (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Biologia (6/S o LM-6) o in Scienze della Nutrizione Umana (69/S o LM-61) del Nuovo Ordinamento*.

Data e ora del colloquio: mercoledì 14 dicembre 2022, ore 12.00.

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 DELLA VITA E DELL'AMBIENTE
SETTORE S.D. BIO/07 (ECOLOGIA)**

Durata del contratto: 3 anni

Progetto: "Supporto scientifico alle attività di restauro ecologico di ambienti profondi nei mari italiani nell'ambito del progetto LIFE DREAM".

Riferimento del progetto: Progetto LIFE 21-SAP-NAT "Deep REef restoration And litter removal in the Mediterranean sea" – Acronimo DREAM, CUP I53C22001330006.

Descrizione del progetto: gli obiettivi del progetto di ricerca sono i seguenti: i. studiare la distribuzione e lo stato di salute dei reef marini profondi identificando i fattori di stress che li minacciano, con particolare focus sulla presenza di "marine litter"; ii. la messa a punto di strutture per il restauro dei reef profondi; iii. il monitoraggio dell'efficacia delle azioni di restauro ecosistemico (sia passivo che attivo), attraverso l'analisi di indicatori di successo.

Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione: € 60.804,00 (€ 20.268,00 annui).



Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca nell'ambito del Settore s.d. BIO/07 (Ecologia), oggetto del bando di concorso.

Requisiti ulteriori: conoscenza della lingua inglese.

Data e ora del colloquio: giovedì 15 dicembre 2022, ore 9.00.

Sede del colloquio: Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Via Brezze Bianche di Ancona.

.....

**N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE
SETTORE S.D. BIO/07 (ECOLOGIA)**

Durata del contratto: 2 anni

Progetto: "Valutazione dei costi e benefici relazionati ai servizi ecosistemici generati dai reef di coralli profondi".

Riferimento del progetto: Progetto LIFE 21-SAP-NAT "Deep REef restoration And litter removal in the Mediterranean sea" – Acronimo DREAM, CUP I53C22001330006.

Descrizione del progetto: l'obiettivo del progetto di ricerca è quello di identificare nuovi indicatori ambientali e socio-economici per la valutazione di costi e benefici relazionati ai servizi ecosistemici generati dai reef di coralli mesofotici e profondi. Tale progetto rientra nelle attività relative al progetto europeo LIFE-DREAM.

Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione: € 40.536,00 (€ 20.268,00 annui).

Titolo di studio richiesto: Dottorato di Ricerca nell'ambito del Settore s.d. BIO/07 (Ecologia), oggetto del bando di concorso o dei Settori s.s.d.d. SECS-S/03 (Statistica Economica) o SECS-P/08 (Economia e Gestione delle Imprese).

Requisiti ulteriori: conoscenza della lingua inglese.

Data e ora del colloquio: giovedì 15 dicembre 2022, ore 10.30.

Sede del colloquio: Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Via Brezze Bianche di Ancona.

.....



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: “Analisi molecolare per lo studio della biodiversità genetica di specie del Parco del Conero”.

Riferimento del progetto: Progetto “Innovative sustainable organic sea fennel (*Crithmum maritimum* L.) based cropping systems to boost agrobiodiversity, profitability, circularity, and resilience to climate changes in Mediterranean small farms” – Acr. SEAFENNEL4MED.

Descrizione del progetto: l'obiettivo del progetto di ricerca è quello di studiare la variabilità genetica di specie del Parco del Conero con particolare riguardo a *Crithmum maritimum* L. mediante l'utilizzo di dati prodotti con metodiche di sequenziamento genetico di ultima generazione.

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

Titolo di studio richiesto: Laurea in Scienze Biologiche (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Biologia (6/S o LM-6) del Nuovo Ordinamento*.

Requisiti ulteriori: conoscenza della lingua inglese.

Data e ora del colloquio: lunedì 12 dicembre 2022, ore 9.00.

Sede del colloquio: Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Edificio Scienze 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.

..-.-.-

N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE
SETTORE S.D. CHIM/01 (CHIMICA ANALITICA)

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: “Applicazione della pirolisi termica per la trasformazione in energia pulita di rifiuti di plastica raccolti in mare”.

Riferimento del progetto: Progetto “Sviluppo di tecnologie innovative ed economia circolare per contrastare l'impatto delle plastiche in aree costiere del Conero” – Acr. SOLVING – Cariverona Bando Habitat 2020, CUP I75F21001290007.

Descrizione del progetto: l'obiettivo del progetto di ricerca è quello di testare un sistema di pirolisi chimica, basato sull'utilizzo di alte temperature per la trasformazione di rifiuti plastici in syngas, ricco di



idrogeno. Tale sistema dovrà essere investigato anche in termini di rilascio di sostanze chimiche per certificare l'efficacia di processi sostenibili non inquinanti e dovrà essere collegato alla piattaforma di un veicolo per rendere l'impianto mobile e trasportabile.

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

Titolo di studio richiesto: Laurea in Chimica, Chimica Industriale, Ingegneria Chimica, Biotecnologie Industriali (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Scienze Chimiche (62/S o LM-54), Scienze e tecnologie della chimica industriale (81/S o LM-71), Ingegneria Chimica (27/S o LM-22) o Biotecnologie Industriali (8/S o LM-8) del Nuovo Ordinamento*.

Requisiti ulteriori: conoscenza della lingua inglese.

Data e ora del colloquio: martedì 13 dicembre 2022, ore 11.00.

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 DELLA VITA E DELL'AMBIENTE
SETTORE S.D. BIO/13 (BIOLOGIA APPLICATA)**

Durata del contratto: 1 anno

Progetto: "Meccanismi d'azione biochimici e cellulari delle microplastiche".

Riferimento del progetto: Progetto "MicroPLASTICs in edible aquatic organisms: ecotoxicological effects, transfer of chemical and biological CONTaminants and susceptibility to bacteria biodegradation", Acr. PLASTICON – BANDO RICERCA FINALIZZATA, CUP I39C21000300001.

Descrizione del progetto: l'obiettivo principale del presente progetto di ricerca è quello di caratterizzare la presenza delle microplastiche in specie ittiche di interesse commerciale e di valutare gli effetti ecotossicologici biochimici e cellulari delle microplastiche e dei contaminanti da esse veicolati in mitili (*M. galloprovincialis*) esposti in condizioni di laboratorio.

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

Titolo di studio richiesto: Laurea in Scienze Biologiche o in Biotecnologie Industriali (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Biologia (6/S o LM-6) o in Biotecnologie Industriali (8/S o LM-8) del Nuovo Ordinamento*.

Data e ora del colloquio: martedì 13 dicembre 2022, ore 15.00.



Sede del colloquio: Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Edificio Scienze 3 – Via Brezze 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 DELLA VITA E DELL'AMBIENTE
SETTORE S.D. BIO/06 (ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA)

Durata del contratto: 2 anni

Progetto: "Ricerche su genetica e genomica delle trote del genere Salmo in Italia".

Riferimento del progetto: Progetto "Ricerche su genetica e genomica delle trote del genere Salmo in Italia", CUP I33C22001430007.

Descrizione del progetto: scopo della ricerca sarà di migliorare le conoscenze sulla diversità genetica dei Salmonidi italiani attraverso l'analisi di marcatori genetici (nucleari e mitocondriali) e genomici (Genotyping-by-Sequencing, GBS), con l'obiettivo di contribuire a una efficace conservazione di popolazioni sempre più a rischio per effetto dei cambiamenti climatici e di errate politiche alieutiche.

Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione: € 38.824,00 (€ 19.412,00 annui).

Titolo di studio richiesto: Dottorato di ricerca nell'ambito del Settore s.d. BIO/06 (Anatomia Comparata e Citologia), oggetto del bando di concorso.

Requisiti ulteriori: conoscenza della lingua inglese.

Data e ora del colloquio: mercoledì 14 dicembre 2022, ore 10,00.

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