



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

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

Decreto del Rettore

Classif. III/21

n. allegati: 1

**Oggetto: bando per il conferimento di n^ 16 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<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 240 e le relative prese d'atto del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo nelle sedute del 28.04.2022, del 29.06.2022 e del 27.07.2022

## DECRETA

### **Art. 1 – Numero degli assegni.**

Sono indette selezioni pubbliche, per titoli e colloquio, finalizzate al conferimento di n<sup>a</sup> 16 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<sup>a</sup> 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](http://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](http://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 attestata 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 sottoporà 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](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. AGR/07 (GENETICA AGRARIA) E AGR/19 (ZOOTECNICA SPECIALE)**

**Durata del contratto:** 1 anno

**Progetto:** “Analisi quanti-qualitative di consociazioni tra cereali e leguminose per uso zootecnico”.

**Riferimento del Progetto:** Progetto “Use and management of Vicia species for sustainability and resilience in biodiversity-based farming systems”, acronimo “DiVicia”, relativo al Bando PRIMA 2019, Call: Section 2 – Multi-topic 2019

**Descrizione del progetto:** il progetto si propone di eseguire analisi quanti-qualitative su campioni collezionati da prove sperimentali inerenti consociazioni tra cereali (frumento duro e avena) e leguminose foraggere e da granella (favino e veccia).

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Scienze Agrarie o in Scienze e Tecnologie 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:** mercoledì 19 ottobre 2022, ore 9.00.

**Sede del colloquio:** Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, 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 INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE**  
**SETTORE S.D. ING-IND/14 (PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE)**

**Durata del contratto:** 1 anno

**Progetto:** “Analisi comparata numeric-sperimentale del comportamento statico e dinamico di materiali compositi”.

**Descrizione del progetto:** l’attività di ricerca mira all’approfondimento delle proprietà meccaniche di materiali compositi sottoposti a differente velocità di deformazione tramite modellazione numerica e attività sperimentali. Viene posta particolare attenzione nello studio del comportamento piezoresistivo di strutture cellulari in materiale composito realizzate attraverso la manifattura additiva



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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Ingegneria Meccanica (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria Meccanica (36/S o LM-33) del Nuovo Ordinamento\*.

**Data e ora del colloquio:** martedì 18 ottobre 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 INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE**  
**SETTORE S.D. ING-IND/16 (TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE)**

**Durata del contratto:** 1 anno

**Progetto:** "Sviluppo di una routine software finalizzata all'ottimizzazione di processi per la produzione di serbatoi in composito".

**Descrizione del progetto:** il progetto si pone l'obiettivo di sviluppare modelli matematici iterativi tramite piattaforme di programmazione per definire i percorsi di laminazione e i parametri di processo ottimali per la realizzazione automatizzata di serbatoi in materiale composito. L'intento è quello di superare le criticità che si manifestano tipicamente nella zona di transizione tra il corpo cilindrico e le calotte del serbatoio, che determinano valori di resistenza meccanica dei manufatti inferiori rispetto a quelli teorici previsti in fase di progettazione.

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Ingegneria Meccanica, Ingegneria Industriale, Ingegneria Aerospaziale, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica o Ingegneria dei Materiali (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria Meccanica (36/S o LM-33), Ingegneria Aerospaziale e Astronautica (25/S o LM-20), Ingegneria Elettronica (32/S o LM-29), Ingegneria dell'Automazione (29/S o LM-25), Ingegneria Informatica (35/S o LM-32) o Scienza e Ingegneria dei Materiali (61/S o LM-53) del Nuovo Ordinamento\*.

**Data e ora del colloquio:** mercoledì 19 ottobre 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/03 (TELECOMUNICAZIONI)**

**Durata del contratto:** 18 mesi

**Progetto:** “Studio e valutazione di un dispositivo per il processamento in edge dei segnali rilevanti ai fini di manutenzione predittiva e di flusso dati industriali per macchinari I4.0 ready”.

**Riferimento del progetto:** Progetto “INTELLIGENCE 5.0- Accordo per l’innovazione ai sensi del DM 5 marzo 2018 – Fondo crescita sostenibile – Settore applicativo “Fabbrica Intelligente” – Proposta progettuale n^ 612 “Intelligence 5.0: dai sistemi cyber-fisici per la creazione di macchine utensili “self-aware” ad innovativi modelli industriali evoluti” e Progetto “SADABI-IT – Smart Awareness in Digital Automation and Business Intelligence with Integrated Tools”, Bando PON MISE 2014-2020.

**Descrizione del progetto:** l’obiettivo del progetto di ricerca sarà lo studio e valutazione delle soluzioni di sensing, aggregazione e processamento utilizzabili in edge su macchinari industriali, pertanto dovrà essere coerente con i requisiti imposti dal paradigma Industria 4.0. Tra gli altri obiettivi, il dispositivo edge dovrà consentire trasmissione ottimizzata, anomaly detection e supporto a sistemi di manutenzione predittiva.

**Importo dell’assegno al netto degli oneri a carico dell’Amministrazione:** € 30.401,00 (€ 20.268,00 annui).

**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Ingegneria Gestionale (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria Gestionale (34/S o LM-31) del Nuovo Ordinamento\*.

**Data e ora del colloquio:** lunedì 17 ottobre 2022, 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.

..-.-.-

**N^ 1 ASSEGNO DI RICERCA**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE**  
**SETTORE S.D. ING-INF/04 (AUTOMATICA)**

**Durata del contratto:** 1 anno

**Progetto:** “Studio, sviluppo e implementazione di algoritmi per la realizzazione di servizi di una piattaforma domotica avanzata per il miglioramento delle attività assistenziali e sociali a favore dei soggetti affetti da fragilità”.



**Riferimento del progetto:** Progetto MISE “FOCAAL-FOg Computing in Ambient Assisted Living”.

**Descrizione del progetto:** Servizi per il monitoraggio della persona e del suo ambiente di vita, in particolare ambienti indoor, mediante tecniche in grado di riconoscere eventi, luoghi e persone fragili, per mezzo di strumenti e dispositivi IoT e robot umanoidi.

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica o in 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 in Ingegneria Biomedica (26/S o LM-21) del Nuovo Ordinamento\*.

**Data e ora del colloquio:** giovedì 20 ottobre 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 INGEGNERIA DELL’INFORMAZIONE  
SETTORE S.D. ING-INF/04 (AUTOMATICA)**

**Durata del contratto:** 1 anno

**Progetto:** “Studio e sviluppo di sistemi robotici intelligenti per la realizzazione di servizi di una piattaforma domotica avanzata per il miglioramento delle attività assistenziali e sociali a favore dei soggetti affetti da fragilità”.

**Riferimento del progetto:** Progetto MISE “FOCAAL-FOg Computing in Ambient Assisted Living”.

**Descrizione del progetto:** Studio dell’interazione uomo-robot in base alle vulnerabilità della persona fragile e come il sistema robotico intelligente dovrebbe configurarsi al variare nel tempo delle capacità della persona assistita.

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica o in 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 in Ingegneria Biomedica (26/S o LM-21) del Nuovo Ordinamento\*.

**Data e ora del colloquio:** giovedì 20 ottobre 2022, 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.

..-.-.-

**N° 1 ASSEGNO DI RICERCA**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E ARCHITETTURA**  
**SETTORE S.D. ICAR/10 (ARCHITETTURA TECNICA)**

**Durata del contratto:** 1 anno

**Progetto:** “Materiali in ottica di economia circolare, per applicazioni inerenti il patrimonio culturale”.

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

**Descrizione del progetto:** il progetto di ricerca si pone l'obiettivo di migliorare le prestazioni ambientali di sistemi costruttivi e materiali per il patrimonio culturale in un'ottica di economia circolare, in particolare in relazione a consumi energetici in fase di produzione nonché di uso e gestione del patrimonio, anche mediante lo sviluppo e l'utilizzo di algoritmi per analisi di sensitività ed incertezza.

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Ingegneria Edile-Architettura o in Ingegneria Edile (V.O.), oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Architettura e Ingegneria Edile (4/S), Ingegneria Civile (28/S o LM-23), Architettura e Ingegneria Edile-Architettura (LM-4) o Ingegneria dei Sistemi Edilizi (LM-24) del Nuovo Ordinamento\*.

**Data e ora del colloquio:** lunedì 17 ottobre 2022, 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 INGEGNERIA CIVILE, EDILE E ARCHITETTURA**  
**SETTORE S.D. ICAR/06 (TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA)**

**Durata del contratto:** 1 anno

**Progetto:** “Definizione di buone pratiche per la produzione di contenuti digitali nel settore dei beni culturali”.



**Riferimento del progetto:** Progetto Ricerca Erasmus+, KA220-HED dal titolo “DIGITAL CURATOR TRAINING & TOOL BOX – DCBOX”, CUP I35F21008230006.

**Descrizione del progetto:** la richiesta di assegno di ricerca si inserisce nel progetto DCBOX con obiettivo principale quello di definire meglio la figura professionale del “curatore digitale” con competenze digitali, di marketing e di comunicazione nei CH. Nello specifico le attività da svolgere riguarderanno la digitalizzazione dei CH e lo sviluppo di contenuti digitali e di visite virtuali di alta qualità i cui risultati verranno poi condivisi, con le buone pratiche, a vari stakeholder di musei o siti di beni culturali.

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Ingegneria Edile-Architettura (V.O.), oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Architettura e Ingegneria Edile (4/S) o Architettura e Ingegneria Edile-Architettura (LM-4) del Nuovo Ordinamento\*.

**Data e ora del colloquio:** martedì 18 ottobre 2022, 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.

.....

**N° 1 ASSEGNO DI RICERCA  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E ARCHITETTURA  
SETTORE S.D. ICAR/04 (STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI)**

**Durata del contratto:** 18 mesi

**Progetto:** “Miscele e pavimentazioni a basso impatto ambientale per infrastrutture stradali efficienti e sostenibili”.

**Riferimento del progetto:** parzialmente a carico dei Fondi di cui al DM 737/2021, CUP I35F21008460001.

**Descrizione del progetto:** il progetto si pone l’obiettivo di investigare la resistenza meccanica di miscele stradali a basso impatto ambientale e verificare il loro comportamento all’interno di pavimentazioni stradali a diversi livelli di traffico. Saranno prese in considerazione miscele riciclate a freddo con emulsione bituminosa e cemento da impiegare in strati di base e/o di collegamento. Le attività da svolgere prevedono una parte sperimentale (prove di laboratorio ed eventualmente in sito) e una parte di analisi e simulazione da effettuare con software specifici.

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





**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Ingegneria Civile (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria Civile (28/S o LM-23) del Nuovo Ordinamento\*.

**Data e ora del colloquio:** mercoledì 9 novembre 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 E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE E URBANISTICA**  
**SETTORE S.D. ING-IND/25 (IMPIANTI CHIMICI)**

**Durata del contratto:** 14 mesi

**Progetto:** “Sviluppo, ingegnerizzazione e validazione di processi ed impianti chimici-ambientali per la simbiosi urbana ed industriale”.

**Riferimento del progetto:** Progetto UE DECOST “Decentralised composting in small towns”, CUP I54I19001500006, Progetto UE Life Blue Lakes, CUP I54I19002290006, Progetto UE H2020 ULTIMATE “Industry water-utility symbiosis for a smarter water society”, CUP I54I20000640006, Progetto UE H2020 AQUASPICE “Advancing sustainability of process industries through digital and circular water use innovations” , CUP I59C20000110006, Progetto UE H2020 PROMISCES “Preventing Recalcitrant Organic Mobile Industrial chemicalS for Circular Economy in the Soil-sedimentwater system”, CUP I55F21002720006.

**Descrizione del progetto:** le attività di ricerca saranno rivolte allo sviluppo e validazione di processi chimico-fisici applicabili in impianti di trattamento di acque reflue e rifiuti utilizzando sottoprodotti del ciclo di produzione di diverse industrie. Analisi di valutazione di tipo tecnico, economico e ambientale verranno effettuate per valutare la convenienza e sostenibilità di nuove simbiosi urbane e industriali.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 28.533,00 (€ 24.457,00 annui).

**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Ingegneria Civile (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria Civile (28/S o LM-23) del Nuovo Ordinamento\*.

**Data e ora del colloquio:** giovedì 20 ottobre 2022, ore 15.30.

**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 E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE E URBANISTICA**  
**SETTORE S.D. ING-IND/25 (IMPIANTI CHIMICI)**

**Durata del contratto:** 14 mesi

**Progetto:** "Scale-up e validazione di processi ed impianti verso gli obiettivi di zero-inquinamento ed economia circolare".

**Riferimento del progetto:** Progetto WATER JPI BLOWATER "Supporting tools for the integrated management of drinking water reservoirs contaminated by Cyanobacteria and cyanotoxins" , CUP I52F2000000001, Progetto UE H2020 HYDROUSA "Demonstration of water loops with innovative regenerative business models for the Mediterranean region", CUP I56C18000150006, Progetto UE Life Blue Lakes, CUP I54I19002290006, Progetto UE H2020 PROMISCES "Preventing Recalcitrant Organic Mobile Industrial chemicalS for Circular Economy in the Soil-sedimentwater system", CUP I55F21002720006.

**Descrizione del progetto:** le attività di ricerca saranno rivolte alla validazione e allo studio di scale-up di processi innovativi per il trattamento delle acque reflue che consentano la rimozione di contaminanti, anche emergenti, in accordo con l'obiettivo di inquinamento zero, ma che permettano anche il recupero di risorse ai fini dell'implementazione di pratiche di economia circolare.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 28.533,00 (€ 24.457,00 annui).

**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Ingegneria Civile (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria Civile (28/S o LM-23) del Nuovo Ordinamento\*.

**Data e ora del colloquio:** giovedì 20 ottobre 2022, ore 13.30.

**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 E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE E URBANISTICA**  
**SETTORE S.D. ING-IND/25 (IMPIANTI CHIMICI)**

**Durata del contratto:** 14 mesi

**Progetto:** "Sviluppo ed ingegnerizzazione di sistemi tecnologici, anche basati su analisi e minimizzazione del rischio ambientale e sanitario, per la valorizzazione di acque reflue e rifiuti".

**Riferimento del progetto:** Progetto UE H2020 HYDROUSA "Demonstration of water loops with innovative regenerative business models for the Mediterranean region", CUP I56C18000150006, Progetto UE Life Blue Lakes, CUP I54I19002290006, Progetto UE H2020 ULTIMATE "Industry water-utility symbiosis for a smarter water society", CUP I54I20000640006, Progetto UE H2020 PROMISCES "Preventing Recalcitrant Organic Mobile Industrial chemicalS for Circular Economy in the Soil-sedimentwater system", CUP I55F21002720006, Progetto UE H2020 CIRCULAR BIOCARBON "Turning carbon of complex organic urban waste streams into value-added products", CUP I55F21000840006.

**Descrizione del progetto:** le attività di ricerca saranno rivolte alla sperimentazione e validazione a scala pilota di tecnologie innovative per il trattamento delle acque reflue e di rifiuti urbani e/o industriali ai fini di un loro recupero e valorizzazione. Al fine di garantire un sicuro riutilizzo dei prodotti recuperati, l'attività di progettazione e gestione delle tecnologie proposte verrà anche supportata da un'analisi di rischio sanitario e ambientale.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 28.533,00 (€ 24.457,00 annui).

**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Ingegneria Civile (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria Civile (28/S o LM-23) del Nuovo Ordinamento\*.

**Data e ora del colloquio:** giovedì 20 ottobre 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 SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE E URBANISTICA**  
**SETTORE S.D. ING-IND/22 (SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI)**

**Durata del contratto:** 1 anno

**Progetto:** "New smart materials for building applications".



**Riferimento del progetto:** parzialmente a carico del Progetto “ReCity Ars01\_00592 (PON 2015-20)”, CUP B39C21000360005.

**Descrizione del progetto:** Il progetto di ricerca riguarderà la sintesi da sottoprodotti industriali e la relativa caratterizzazione di nuovi agenti fotocatalitici per incrementare le capacità disinquinanti e autopulenti di finiture per applicazioni edili.

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Biotecnologie Industriali o in Ingegneria dei Materiali (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Biotecnologie Industriali (8/S o LM-8) o Scienza e Ingegneria dei Materiali (61/S o LM-53) del Nuovo Ordinamento\*.

**Data e ora del colloquio:** lunedì 17 ottobre 2022, ore 10.00.

**Sede del colloquio:** Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell’Ambiente e Urbanistica – Facoltà di Ingegneria (Quota 165), 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 E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL’AMBIENTE E URBANISTICA  
SETTORE S.D. BIO/07 (ECOLOGIA)**

**Durata del contratto:** 1 anno

**Progetto:** “Valutazione del ruolo ecologico dei microrganismi nel ghiaccio antartico”.

**Riferimento del Progetto:** Progetto PNRA19\_00064 “GIAVA”, CUP I55F21002240001.

**Descrizione del progetto:** l’obiettivo del progetto di ricerca è quello di valutare il ruolo di microrganismi marini antartici (i.e., virus, procarioti e funghi, provenienti dal Mare di Ross) utilizzando tecniche molecolari e di microscopia.

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

**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\*.

**Data e ora del colloquio:** lunedì 17 ottobre 2022, ore 10.00.

**Sede del colloquio:** Dipartimento di Scienze della Vita e dell’ Ambiente , 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. BIO/07 (ECOLOGIA)**

**Durata del contratto:** 1 anno

**Progetto:** "Biodiversità e funzionamento ecosistemi marini profondi".

**Riferimento del progetto:** Progetto PRIN GLIDE, CUP I54I20000190001.

**Descrizione del progetto:** l'attività di ricerca ha lo scopo di analizzare la biodiversità (anche attraverso strumenti molecolari) ed il funzionamento ecosistemico (tramite lo studio di variabili chiave, come produzione di biomassa, processi di degradazione della materia organica) in sistemi marini profondi caratterizzati da potenziali cambiamenti delle condizioni termoaline e trofiche legate ai cambiamenti climatici in atto.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 21.078,00.

**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:** mercoledì 12 ottobre 2022, ore 11.00.

**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:** 1 anno

**Progetto:** "Valutazione effetti sulla qualità dell'ambiente marino delle nuove misure (tipologia 2a e 2b) incluse nell'aggiornamento del Programma di Misure MSFD di cui agli art. 12 e 17 d.lgs. 13 ottobre 2010, n.190".

**Riferimento del progetto:** Convenzione ISPRA, CUP: I55F21002960006.

**Descrizione del progetto:** l'obiettivo del progetto di ricerca è quello di analizzare gli effetti dell'applicazione dei nuovi programmi di misure previste per il prossimo ciclo della Strategia Marina sulla qualità degli ecosistemi marini, con riferimento agli 11 Descrittori previsti dalla Direttiva e alla fornitura dei servizi ecosistemici associati.



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

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

**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:** mercoledì 12 ottobre 2022, ore 9.00.

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