



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^ 8 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
<b>VISTA</b>	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
<b>VISTO</b>	il D.M. n <sup>a</sup> 102 del 9.03.2011
<b>VISTO</b>	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
<b>VISTE</b>	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 22.09.2021 e del 22.12.2021

## DECRETA

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

Sono indette selezioni pubbliche, per titoli e colloquio, finalizzate al conferimento di n<sup>a</sup> 8 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<sup>a</sup> 382/1980.

Non possono partecipare ai procedimenti per il conferimento di assegni di ricerca di cui alla Legge n<sup>a</sup>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 e specificare il recapito eletto in Italia ai fini della selezione.

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 costituiscano 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 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 ASSEGGNI 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\\_ass\\_ogni\\_ricerca\\_inarichi\\_collaborazione\\_e\\_o\\_insegnamento](https://www.univpm.it/Entra/Privacy/Informativa_procedure_reclutamento_personale_e_selezione_conferimento_ass_ogni_ricerca_inarichi_collaborazione_e_o_insegnamento)

**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/03 (ARBORICOLTURA GENERALE E COLTIVAZIONI ARBOREE)**

**Durata del contratto:** 1 anno

**Progetto:** "Remote sensing per lo studio delle piante coltivate".

**Riferimento del progetto:** Progetto CARIVERONA "Potenziamento dell'offerta formativa e delle attività di ricerca dell'Ateneo" Acronimo "CARIVERONA – SAI" (Rif. 2021.0085 – ID 52025), CUP I35F21007860007.

**Descrizione del progetto:** L'attività di ricerca è finalizzata ad effettuare un'analisi delle piante coltivate in remoto tramite l'impiego dei dati raccolti dal monitoraggio con sensoristica multispettrale e georeferenziati (dati satellitari e droni), a confronto con sensori prossimali. La ricerca sarà di supporto alla definizione di tecniche di gestione sostenibili delle innovazioni in agricoltura e alla gestione delle attività agronomiche e produttive.

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Ingegneria Civile, Ingegneria Edile o Scienze Agrarie (Vecchio Ordinamento) o Laurea afferente alla classe delle lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria Civile (28/S o LM-23), Ingegneria dei Sistemi Edilizi (LM-24), o in Scienze e Tecnologie Agrarie (77/S o LM-69) del Nuovo Ordinamento\*.

**Data e ora del colloquio:** martedì 15 febbraio 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 INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE**  
**SETTORE S.D. ING-IND/12 (MISURE MECCANICHE E TERMICHE)**

**Durata del contratto:** 16 mesi

**Progetto:** "Sviluppo di sistemi di monitoraggio in processi industriali".

**Riferimento del progetto:** Programma HORIZON 2020, Progetto "DESTINY -Development of an Efficient microwave System for material Transformation in energy Intesive processes for an improved Yield", CUP



I36C18000460006 e Progetto “BIM2TWIN -Optimal Construction Management & Production Control”, CUP I34I20000590006.

**Descrizione del progetto:** l'attività di ricerca sarà incentrata sullo sviluppo ed implementazione di sistemi di monitoraggio basati su sensori avanzati, prevalentemente senza contatto, e processamento di dati, al fine di estrarre informazioni complesse su prodotti e processi con elevata accuratezza.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 27.683,00 (€ 20.762,00 annui).

**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Ingegneria Meccanica o in Ingegneria Biomedica (V.O.) oppure Laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Ingegneria Meccanica (36/S o LM-33) o in Ingegneria Biomedica (26/S o LM-21) del Nuovo Ordinamento\*.

**Data e ora del colloquio:** mercoledì 16 febbraio 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 CIVILE, EDILE E ARCHITETTURA  
SETTORE S.D. ICAR/06 (TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA)**

**Durata del contratto:** 1 anno

**Progetto:** “Geomappatura di dati eterogenei per il Cultural Heritage in un GIS”.

**Riferimento del progetto:** Progetto “H2020 – ISFP-2019-AG-OPC SIGNIFICANCE”, CUP I39C20000280006.

**Descrizione del progetto:** la richiesta di assegno di ricerca si inserisce nel progetto SIGNIFICANCE che ha come obiettivo di combattere il traffico illecito di opere d'arte e reperti archeologici presenti nel Web tramite l'Intelligenza Artificiale (AI). Nello specifico, le attività da svolgere riguarderanno la determinazione di una struttura dati da gestire in un database relazionale con informazioni di differente natura provenienti dai social e collegate ai beni del Cultural Heritage, per una loro geolocalizzazione, nonché visualizzazione in ambiente GIS.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 19.541,00.

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

**Data e ora del colloquio:** martedì 15 febbraio 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/02 (COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA)**

**Durata del contratto:** 18 mesi

**Progetto:** “The effects of the sea level rise and storms on coastal areas”.

**Descrizione del progetto:** la ricerca si propone di studiare gli effetti dell'innalzamento del livello marino e dell'incremento dell'intensità delle mareggiate su spiagge e su differenti tipologie di opere marittime (scogliere), al fine di identificare il livello di rischio e la resilienza delle aree costiere. L'effetto dei cambiamenti climatici sulle strutture marittime e sulla spiaggia verrà studiato attraverso modellazione numerica.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 29.311,00 (€ 19.541,00 annui).

**Titolo di studio richiesto:** Dottorato di ricerca nell'ambito del Settore ICAR/02 (Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia), oggetto del bando di concorso, o del Settore s.d. ICAR/01 (Idraulica).

**Data e ora del colloquio:** mercoledì 16 febbraio 2022, ore 15.00.

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

.....

**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:** 18 mesi

**Progetto:** “Studio di materiali compositi innovativi bio-based per applicazioni nell'ambito dell'edilizia”.

**Riferimento del progetto:** Progetto MARLIC, CUP B34E20002970007.

**Descrizione del progetto:** Il progetto ha l'obiettivo di studiare le possibili applicazioni di materiali di scarto bio-based provenienti da processi industriali per valorizzarli con l'ottica di promuovere l'economia



circolare. I campi applicativi indagati saranno quelli inerenti al settore dell'edilizia, valutando l'impatto dell'aggiunta degli scarti da valorizzare sulle proprietà meccaniche e funzionali di materiali compositi innovativi ed ecosostenibili.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 29.067,00 (€ 19.378,00 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 16 febbraio 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 SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI  
SETTORE S.D. MED/13 (ENDOCRINOLOGIA)**

**Durata del contratto:** 1 anno

**Progetto:** "Valutazione dell'assetto emocoagulativo nei pazienti con alterazioni del ritmo circadiano di secrezione del cortisolo".

**Riferimento del progetto:** a carico del PRIN 2017 "The impact of glucocorticoid Circadian rHytm disRruption on cardiOvascular risk and immuNe dysfunction: pathOphysiology and novel bloMArkers of Glucocorticoid Exposure in hypercortisolim and hypocortisolism", CUP I34I9005710001 e della Convenzione con il Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi di Padova.

**Descrizione del progetto:** caratterizzazione del profilo coagulativo dei pazienti con alterazioni dell'asse ipofisi-surrene (ipercortisolismo endogeno ed esogeno, pazienti con insufficienza surrenalica in trattamento con glucocorticoidi) attraverso test globali di coagulazione; valutazione livelli/funzione delle MPs circolanti in relazione all'alterazione del ritmo di secrezione del cortisolo. L'attività di ricerca verrà svolta in parte presso l'Università degli Studi di Padova.

**Importo dell'assegno al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione:** € 19.378,00.

**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:** mercoledì 16 febbraio 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 SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI**  
**SETTORE S.D. MED/06 (ONCOLOGIA MEDICA)**

**Durata del contratto:** 1 anno

**Progetto:** “Iponatremia e Sindrome da Inappropriata Secrezione di ADH in Oncologia: approcci integrati verso la scoperta di agenti terapeutici mirati al pathway della vasopressina”.

**Riferimento del progetto:** parzialmente a carico del Progetto PRIN 2017 “Hyponatremia and syndrome of inappropriate antidiuresis in cancer: integrated in silico, in vitro and in vivo approaches towards the discovery of therapeutic agents targeting vasopressin signaling”.

**Descrizione del progetto:** il ruolo dell'iponatremia nel processo di cancerogenesi e progressione neoplastica è attualmente solo parzialmente noto, comunque risulta particolarmente rilevante nelle neoplasie polmonari, anche per l'incidenza della SIAD in questo setting di malattia. SNPs e miRNA rappresentano una potenziale nuova classe di biomarcatori tissutali ed ematici utili per chiarire il legame tra iponatremia e carcinoma polmonare. Sulla base di queste premesse il nostro studio si propone pertanto di approfondire la correlazione tra iponatremia e neoplasie polmonari, attraverso l'analisi di nuovi biomarcatori. In particolare esso si articolerà in due fasi, una retrospettiva ed una prospettica.

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

**Titolo di studio richiesto:** Laurea in Scienze Biologiche o in Biotecnologie (indirizzo Biotecnologie Industriali, Biotecnologie Mediche, Biotecnologie Veterinarie o Biotecnologie Farmaceutiche) (V.O.) oppure laurea afferente alla Classe delle Lauree Specialistiche o Magistrali in Biologia (6/S o LM-6), Biotecnologie Industriali (8/S o LM-8) o Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (9/S o LM-9) del nuovo ordinamento\*.

**Data e ora del colloquio:** lunedì 14 febbraio 2022, ore 12.30.

**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 BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA  
SETTORE S.D. BIO/14 (FARMACOLOGIA)**

**Durata del contratto:** 1 anno

**Progetto:** “Studio dei meccanismi molecolari alla base dello sviluppo della Malattia di Alzheimer”.

**Riferimento del progetto:** Progetto PRIN 2017 “Bioenergetics and inflammation: novel insights for new therapeutic approaches in Alzheimer’s Disease”, CUP I34I19002510001.

**Descrizione del progetto:** la malattia di Alzheimer rappresenta una della più comuni forme di demenza, i cui meccanismi patogenetici rimangono ancora in larga misura ignoti. Tale progetto si propone di indagare i principali meccanismi molecolari che potrebbero essere coinvolti, con particolare riferimento al ruolo delle cellule staminali nell'alterazione della neurogenesi e alla disregolazione di miRNA implicati in selezionati pathways cellulari, tra cui il metabolismo energetico, la cui perturbazione è in grado di innescare processi neurodegenerativi.

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

**Titolo di studio richiesto:** Dottorato di ricerca nell’ambito del Settore s.d. BIO/14 (Farmacologia), oggetto del bando di concorso, o del Settore s.d. BIO/17 (Istologia).

**Data e ora del colloquio:** mercoledì 16 febbraio 2022, ore 11.00.

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