



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

—
Dipartimento
di Scienze
e Ingegneria
della Materia,
dell'Ambiente
ed Urbanistica
SIMAU

AFFISSO IL 04.09.2025

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO INDIVIDUALE CON CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA DELL'UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE.

Art. 1

E' indetta una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio finalizzata all'affidamento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente attività, nell'ambito del progetto di Ricerca PRIN 2022 codice 2022H7MH23 dal titolo "Biophotonic platforms and MULTivalent Surface Interactions for neXt-generation virus detection MuSiX", CUP B53D23004160006, presso il Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica dell'Università Politecnica delle Marche:

"Coltura di ceppi batterici e verifica delle loro interazioni con una piattaforma biosensoristica già sviluppata, basata su film di cristalli liquidi nematici 5CB, al fine di confermarne l'efficacia nel rilevare e differenziare i batteri attraverso variazioni ottiche osservabili al microscopio a luce polarizzata"

Il responsabile del progetto è il Dott. Raouf Barboza, cui spetta la verifica dei risultati richiesti al prestatore.

Le modalità dell'erogazione della prestazione saranno determinate di comune accordo tra le parti e il collaboratore organizzerà autonomamente la propria attività salvo il coordinamento spazio-temporale della stessa che spetterà al responsabile della prestazione senza che ciò comporti in alcun caso un vincolo di subordinazione con l'Università Politecnica delle Marche.

Art. 2

Luogo dell'attività: La prestazione si svolgerà in completa autonomia presso i luoghi di lavoro abituali del contraente con l'obbligo, se ritenuto necessario dal coordinatore scientifico, di recarsi presso il SIMAU-UNIVPM e presso il DISVA-UNIVPM per verificare, con il coordinatore scientifico, il lavoro svolto prima della consegna finale.

Durata del contratto: n. 2 mesi.

Art. 3

Compenso lordo € 4.600,00 € (euro quattromilaseicento/00) al lordo di tutti gli oneri a carico del prestatore.

L'importo sarà corrisposto in due rate con cadenza mensile. Ciascun pagamento sarà subordinato alla presentazione di apposita notula firmata dal Responsabile scientifico del Progetto che accerterà il rispetto degli obblighi contrattuali.

Al termine del contratto il prestatore dovrà presentare relazione finale sull'attività svolta.



Art. 4

Requisiti generali di ammissione alla selezione:

Possono partecipare alla selezione i candidati che, alla data di scadenza del bando, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea Magistrale in Biologia;
- Titolo di dottorato di ricerca in ambito scientifico-disciplinare FIS/07 (Fisica applicata – a beni culturali, ambientali, biologia e medicina).

In considerazione dei suddetti requisiti si reputa necessario valutare:

- Esperienza pregressa in attività di ricerca, con specifico riferimento alla conduzione di esperimenti, colture cellulari o batteriche, e all'uso di tecniche di microscopia;
- eventuale tesi di dottorato e relativa valutazione, con particolare attenzione all'attinenza con tematiche di biofisica, materiali liquido-cristallini o tecniche ottiche e spettroscopiche di rilevamento;
- Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed, che documentino competenze nell'ambito dell'analisi di materiali complessi, biosensori o tecniche di imaging ottico.

Art. 5

Domanda e termini di presentazione:

La domanda di ammissione alla selezione redatta in carta semplice firmata dal candidato, indirizzata al Direttore del Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica dell'Università Politecnica delle Marche dovrà essere presentata esclusivamente tramite posta elettronica certificata all'indirizzo mail direttore.simau@pec.univpm.it, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 13:00 del 14.09.2025 specificando nell'oggetto "Selezione per un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo nell'ambito progetto di Ricerca PRIN 2022 "Biophotonic platforms and MULTivalent Surface Interactions for neXt-generation virus detection MuSix".

Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di cui sopra.

Nella domanda di ammissione i candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) il possesso di cittadinanza italiana (sono equiparati ai cittadini italiani gli italiani non appartenenti alla Repubblica) o di cittadinanza di uno Stato membro dell'Unione Europea ovvero di cittadinanza di Paese terzo con permesso di soggiorno UE;
- d) l'attuale residenza;
- e) il possesso dei requisiti di ammissione previsti dal precedente art. 4.

La domanda dovrà essere corredata da dichiarazione resa nella forma dell'autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000 e da un curriculum vitae in formato europeo nel quale andrà indicato ogni titolo ritenuto idoneo a comprovare la corrispondenza al profilo richiesto.

Alla domanda dovrà essere allegata Dichiarazione art. 15, D. Lgs. n. 33/2013.

La domanda dovrà essere firmata dal concorrente in originale, a pena di esclusione.

Alla domanda firmata va allegata fotocopia semplice di un documento d'identità (fronte e retro) in corso di validità. Nessuna responsabilità viene assunta dall'amministrazione per il mancato recapito della domanda.

Si fa presente che i curricula dei candidati risultati assegnatari degli incarichi verranno pubblicati sul sito istituzionale dell'Università in ottemperanza alle norme sulla trasparenza (D.Lgs. n. 33/2013, art. 15 e s.m.i.).



A tal fine i candidati dovranno fornire un curriculum privo dei dati personali eccedenti rispetto alle finalità per le quali sono raccolti (C.F., data di nascita, ecc.).

Art. 6

Selezione dei candidati

La procedura comparativa per titoli e colloquio avviene attraverso la valutazione dei titoli culturali e professionali ed è mirata ad accertare la coincidenza delle competenze possedute dal candidato con quelle proprie del profilo richiesto.

Le categorie di titoli valutabili sono le seguenti:

- precedenti collaborazioni presso aziende/enti del settore;
- esperienze professionali in linea con i requisiti esposti all'art.4.

Ai titoli è attribuito un punteggio massimo di 10 punti.

Il colloquio al quale sono riservati un massimo di 20 punti, riguarderà l'approfondimento circa le esperienze maturate nell'ambito dell'attività di ricerca, la verifica del possesso delle specifiche competenze in relazione all'incarico da conferire, nonché la verifica dell'attitudine a svolgere le attività previste.

Il colloquio avverrà il 16.09.2025 alle ore 11:00 presso la sede del Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica dell'Università Politecnica delle Marche, via Brecce Bianche 12 – 60131 Ancona. Il presente avviso ha valore di notifica ufficiale.

L'assenza del candidato al colloquio, qualunque ne sia la causa, sarà considerata a tutti gli effetti come rinuncia alla partecipazione alla selezione.

Art. 7

La Commissione, composta di tre membri, è nominata dal Direttore del Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica dell'Università Politecnica delle Marche.

Ad essa compete la valutazione dei candidati per titoli e colloquio.

Al termine dei propri lavori la Commissione individua il soggetto cui conferire l'incarico e redige apposito verbale contenente i criteri di valutazione e i giudizi attribuiti a ciascun candidato.

La procedura di valutazione non costituisce procedura di reclutamento; conseguentemente non vanno stilate graduatorie di merito e giudizi di idoneità.

Il Direttore del Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica dell'Università Politecnica delle Marche, dopo aver verificato la regolarità della procedura, ne approva gli atti e stipula il contratto con il soggetto vincitore della selezione.

Art. 8

Il responsabile del procedimento per la presente procedura di conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro è il Direttore del Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica e del Territorio dell'Università Politecnica delle Marche – Prof. Pierluigi Stipa.

Art. 9

Con riferimento alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali e con riferimento al 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, si evidenzia che i dati personali forniti dai candidati e raccolti dall'Università Politecnica delle Marche verranno trattati per



le finalità di gestione della selezione e per la gestione del rapporto contrattuale.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della partecipazione alla selezione stessa.

Si rinvia all' Informativa resa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) per il trattamento dei dati personali degli interessati effettuato nell'ambito delle procedure di reclutamento del personale e di selezione per il conferimento di assegni di ricerca, incarichi di collaborazione e/o insegnamento pubblicato sul sito di Ateneo alla voce Privacy.

Art. 10

Dell'avviso di procedura comparativa verrà data pubblicità mediante affissione agli albi della Facoltà di Ingegneria e del Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica e nel sito del Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica (www.simau.univpm.it).

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Pierluigi Stipa

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

Allegati:

- A. Disciplinare incarico
- B. Schema domanda di partecipazione
- C. DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (ART. 46 D.P.R. n. 445/2000) con CURRICULUM VITAE in formato europeo
- D. DICHIARAZIONE ART. 15, D.Lgs. n. 33/2013
- E. DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA' (ART. 47 D.P.R. n. 445/2000)