



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

DIREZIONE GENERALE
DIVISIONE RISORSE UMANE
Resp. Lucia Tesei
UFFICIO RECLUTAMENTO E CARRIERE PROFESSORI E RICERCATORI
Resp. Arianna Cinti

Decreto del Rettore

Classif. VII/1

n. allegati: 0

Oggetto: Procedura di chiamata per la copertura di sette posti di professore universitario di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240 del 30.12.2010. D.M. n. 561 del 28.04.2021.

IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto di autonomia dell'Università Politecnica delle Marche;
- 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;
- VISTA** Legge n. 240 del 30.12.2010, pubblicata in Gazzetta Ufficiale della Repubblica n. 10 del 14.01.2011, ed in particolare l'art. 24, comma 6, in materia di chiamata dei professori e l'art. 29 recante norme transitorie;
- VISTO** il D.M. 30.10.2015, n. 855 recante la rideterminazione dei settori concorsuali, raggruppati in macrosettori concorsuali, di cui all'articolo 15, Legge 30.12.2010 n. 240;
- VISTO** D.R. n. 200 del 23.12.2011, e successive modificazioni e integrazioni, con il quale è stato emanato il Regolamento d'Ateneo relativo alla chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi degli artt. 18 e 24, commi 5 e 6, della Legge n. 240/10;
- VISTA** la Legge 06.11.2012, n. 190 recante le disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione;
- VISTO** il Regolamento generale sulla protezione dei dati (UE) n. 679/2016 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27.04.2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati;
- VISTA** la legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019) ed in particolare l'art. 1, comma 401, lettera b), che autorizza, in deroga alle vigenti facoltà assunzionali, la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale, stanziando apposite risorse;
- VISTO** il D.M. n. 561 del 28.04.2021 con il quale, in attuazione dell'art. 1, comma 524, della legge 30.12.2020 n. 178, (legge di bilancio 2021), sono state assegnate



all'Ateneo risorse per la progressione di carriera di n. 8 ricercatori a tempo indeterminato in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale;

VISTE

le delibere dei Consigli dei Dipartimenti interessati con le quali si chiede di avviare le procedure di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per la copertura di n. 7 posti di professore universitario di ruolo di seconda fascia nei seguenti settori concorsuali, settori scientifico disciplinari:

- n. 1 posto al Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali (delibera del 10.12.2021)

settore concorsuale 13/A4 – Economia applicata

settore scientifico disciplinare SECS-P/06 – Economia applicata;

- n. 2 posti al Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica (delibera del 10.12.2021)

settore concorsuale 08/B1 – Geotecnica

settore scientifico disciplinare ICAR/07 - Geotecnica;

settore concorsuale 02/B1 – Fisica sperimentale della materia

settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale;

- n. 1 posto al Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (delibera del 09.12.2021)

settore concorsuale 09/F1 – Campi elettromagnetici

settore scientifico disciplinare ING-INF/02 – Campi elettromagnetici;

- n. 2 posti al Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (delibera del 15.12.2021)

settore concorsuale 03/C1 – Chimica organica

settore scientifico disciplinare CHIM/06 – Chimica organica;

settore concorsuale 05/E1 – Biochimica generale

settore scientifico disciplinare BIO/10 – Biochimica;

- n. 1 posto al Dipartimento di Scienze Cliniche Specialistiche ed Odontostomatologiche (delibera del 20.12.2021)

settore concorsuale 05/F1 – Biologia applicata

settore scientifico disciplinare BIO/13 – Biologia applicata;

VISTE

le delibere delle Assemblee della Facoltà di Economia "G. Fuà" in data 14.12.2021 e della Facoltà di Ingegneria in data 13.12.2021 nonché la determina del Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia n. 5 del 21.01.2022,



a ratifica del Consiglio, con le quali si esprime parere favorevole al reclutamento di professori associati nei settori concorsuali sopraindicati;

VISTE le delibere del Senato Accademico del 20.12.2021 e del 25.01.2022 che hanno espresso parere favorevole per quanto di competenza;

VISTE le delibere del Consiglio di Amministrazione del 22.12.2021 e del 26.01.2022 con cui si autorizza l'avvio delle predette procedure di reclutamento;

ACCERTATO il rispetto dei limiti di spesa previsti dal Decreto Legislativo 29.3.2012 n. 49;

DECRETA

ART. 1

Finalità

Sono indette le procedure di selezione per la copertura di n. 7 posti di professore universitario di ruolo di seconda fascia mediante chiamata, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010.

Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali

N. 1 posto:

Settore concorsuale: 13/A4 – Economia applicata

Settore scientifico disciplinare: SECS-P/06 – Economia applicata

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica (2 posti)

N. 1 posto:

Settore concorsuale: 08/B1 – Geotecnica

Settore scientifico disciplinare: ICAR/07 – Geotecnica

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Specifiche funzioni e tipologia dell'impegno scientifico e didattico richiesti: l'attività di ricerca prevista riguarda il comportamento delle opere che interagiscono con il terreno, attraverso il monitoraggio e l'analisi delle misure sperimentali con l'impiego di strumenti di modellazione numerica per l'ingegneria geotecnica. L'impegno didattico richiesto ricade nell'ambito del settore



scientifico disciplinare ICAR/07 – Geotecnica, funzionale ai corsi di studio in cui è impegnato il Dipartimento.

N. 1 posto:

Settore concorsuale: 02/B1 – Fisica sperimentale della materia

Settore scientifico disciplinare: FIS/01 – Fisica sperimentale

Numero massimo di pubblicazioni: 15

Specifiche funzioni e tipologia dell'impegno scientifico e didattico richiesti: l'attività di ricerca prevista riguarda la fisica sperimentale della materia con particolare riferimento alla caratterizzazione strutturale dei materiali mediante tecniche di diffrazione/scattering di raggi X, microscopia elettronica, misure magnetiche ed elasto-ottiche anche utilizzando la strumentazione presente presso i laboratori del Dipartimento. È altresì previsto lo svolgimento di attività didattica nell'ambito del settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale, funzionale ai corsi di studio in cui è impegnato il Dipartimento.

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

N. 1 posto:

Settore concorsuale: 09/F1 – Campi elettromagnetici

Settore scientifico disciplinare: ING-INF/02 – Campi elettromagnetici

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Tipologia di impegno scientifico richiesto: il docente dovrà svolgere attività scientifica nell'ambito della Fotonica e delle Microonde applicate al campo della microscopia a scansione di sonda, allo sviluppo di tecniche di spettroscopia interferometrica ed alla caratterizzazione/analisi elettromagnetica di nano-strutture e nano-materiali.

Il candidato dovrà infine svolgere attività didattica nell'ambito delle discipline attinenti al settore ING-INF/02, nei corsi erogati dalla Facoltà di Ingegneria.

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (2 posti)

N. 1 posto:

Settore concorsuale: 03/C1 – Chimica organica

Settore scientifico disciplinare: CHIM/06 – Chimica organica



Numero massimo di pubblicazioni: 20

Specifiche funzioni: Il docente sarà chiamato a svolgere attività di didattica in insegnamenti del settore concorsuale 03/C1 – SSD CHIM/06 Chimica organica, con particolare riguardo alla chimica organica di base e all'applicazione di metodi computazionali rivolti allo studio di macromolecole e molecole bioattive, per le esigenze didattiche dei corsi di studio erogati dal Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente. Il docente sarà chiamato a svolgere attività scientifica nel campo focalizzato, nella sua parte più rilevante, in studi di chimica computazionale su interazioni proteina-ligando o proteina-proteina e studi conformazionali di sistemi biomimetici. Il docente dovrà svolgere attività di ricerca nel campo di ricerca e di aggiornamento scientifico coerente con il settore scientifico disciplinare messo a concorso.

La ricerca potrà includere inoltre l'elucidazione dei meccanismi di formazione di composti organici sia di sintesi che naturali, le loro interazioni supramolecolari, la caratterizzazione strutturale e le relazioni struttura-reattività.

N. 1 posto:

Settore concorsuale: 05/E1 – Biochimica generale

Settore scientifico disciplinare: BIO/10 – Biochimica

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Specifiche funzioni: il docente dovrà svolgere attività di didattica in insegnamenti del settore scientifico disciplinare BIO/10 - Biochimica con particolare riguardo alla Chimica Biologica, per le esigenze didattiche dei corsi di studio erogati dal Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente. Il docente, inoltre, sarà chiamato a svolgere attività scientifica che consiste in attività di ricerca nell'ambito dello studio di proteine solubili e di membrana, con particolare attenzione alla relazione struttura-funzione di proteine e allo studio delle transizioni conformazionali proteiche mediante tecniche di spettroscopia ottica, utilizzando innanzitutto la spettroscopia all'infrarosso mediante trasformata di Fourier (FT-IR) e ottimizzando le metodiche per l'acquisizione e l'elaborazione dei dati tramite questa tecnica. Il docente dovrà altresì svolgere attività di ricerca nel campo delle modifiche post-traduzionali delle proteine, con particolare riguardo al fenomeno della glutationilazione come modifica post-traduzionale proteica regolativa, e le sue possibili implicazioni in condizioni patologiche.

Dipartimento di Scienze Cliniche Specialistiche ed Odontostomatologiche

N. 1 posto:

Settore concorsuale: 05/F1 – Biologia applicata

Settore scientifico disciplinare: BIO/13 – Biologia applicata



ART.2

Requisiti

La partecipazione alle procedure di selezione di cui sopra è riservata ai Ricercatori a tempo indeterminato già in servizio presso l'Ateneo che siano in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale per le funzioni di professore universitario di seconda fascia e per il settore concorsuale oggetto del bando.

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

Non possono partecipare ai procedimenti per chiamata coloro i quali al momento della presentazione della domanda abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso con un professore o un ricercatore appartenente alla struttura dipartimentale che richiede l'attivazione del posto o che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

ART. 3

Modalità per la presentazione della domanda di ammissione

Coloro che intendono partecipare alla selezione sono tenuti a farne domanda al Rettore dell'Università Politecnica delle Marche entro il termine perentorio di 15 giorni a decorrere dal giorno della pubblicazione del presente bando sul sito Internet dell'Ateneo <http://www.univpm.it> sotto la voce "Ateneo - Bandi, Concorsi e Gare – Concorsi e Selezioni – Personale Docente - Concorsi Professori II Fascia", secondo lo schema di domanda (allegato A).

Il candidato compila la domanda, disponibile sul sito Internet dell'Ateneo <http://www.univpm.it> sotto la voce "Ateneo - Bandi, Concorsi e Gare – Concorsi e Selezioni – Personale Docente - Concorsi Professori II Fascia", e ne stampa una copia, che debitamente firmata dovrà essere inviata a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, sempre entro il termine indicato, al Magnifico Rettore, Università Politecnica delle Marche, via Menicucci n. 6 - 60121 Ancona. A tal fine fa fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante.

L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità del destinatario e per dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda. L'Amministrazione universitaria inoltre, non assume alcuna responsabilità per eventuale mancato oppure tardivo recapito delle comunicazioni relative al concorso per cause non imputabili a colpa dell'amministrazione stessa ma a disguidi postali o telegrafici, a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Gli aspiranti concorrenti dovranno allegare alla domanda:

- a) CD-ROM o DVD o USB contenente la scansione in formato pdf della seguente documentazione:
 - curriculum, debitamente firmato, della propria attività didattica e scientifica;



- elenco firmato delle pubblicazioni presentate in allegato alla domanda;
 - le pubblicazioni in formato pdf numerate seguendo l'ordine dell'elenco allegato;
- b) dichiarazione sostitutiva di certificazioni e dell'atto di notorietà (allegato B) in cui si attesti ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 quanto segue:
- che quanto contenuto nel curriculum didattico e scientifico è corrispondente al vero;
 - di essere in possesso di tutti i titoli in esso riportati;
 - la conformità all'originale delle pubblicazioni.

Qualora si intenda avvalersi della Posta Elettronica Certificata, l'istanza dovrà essere inviata all'indirizzo protocollo@pec.univpm.it. L'invio potrà avvenire unicamente da altra PEC personale del candidato; non sarà considerata valida la domanda inviata da un indirizzo di posta elettronica non certificata.

La domanda sottoscritta secondo le modalità sopraindicate e gli allegati dovranno essere inviati in formato pdf (dimensione massima degli allegati pari a 20 MB).

Il candidato dovrà inserire nell'oggetto della mail, la dicitura "PROCEDURA DI VALUTAZIONE PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE ASSOCIATO, AI SENSI ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/10. SETTORE CONCORSUALE (SIGLA)..... SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SIGLA).....".

Le dichiarazioni sostitutive di certificati e/o dell'atto di notorietà dovranno essere sottoscritte dall'interessato con allegata una copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore.

ART. 4

Commissione giudicatrice

Le Commissioni Giudicatrici, proposte dai Consigli delle strutture di cui all'art. 1 del presente bando e nominate con decreto rettorale consultabile sul sito dell'Ateneo <http://www.univpm.it> sono costituite da tre professori di prima fascia o appartenenti ad un ruolo equivalente, di cui almeno uno può essere individuato tra studiosi di elevato profilo scientifico attivo in università o centri di ricerca di un paese OCSE.

I componenti della Commissione sono scelti tra i professori appartenenti al settore concorsuale o, in mancanza, tra i professori appartenenti al macrosettore relativo. In caso di docente di università straniera il commissario è individuato tra soggetti attivi in un ambito scientifico corrispondente al settore concorsuale bandito.

La Commissione conclude i propri lavori entro due mesi dalla nomina del Rettore. Gli atti della commissione sono costituiti dai verbali delle singole riunioni con allegati i giudizi individuali e collegiali espressi per ciascun candidato sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum, sull'attività didattica, nonché dalla relazione finale.



La relazione finale e il decreto rettorale di approvazione degli atti sono pubblicati sul sito internet dell'Ateneo.

ART. 5

Criteri generali di valutazione dei candidati

La Commissione giudicatrice nominata ai sensi dell'art. 4 del presente bando, valuterà i candidati sulla base dei criteri individuati preliminarmente secondo gli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale nell'ambito dei criteri generali fissati con D.M. 4.8.2011 n. 344.

I predetti criteri di valutazione sono pubblicati sul sito internet dell'Ateneo.

Sarà inoltre oggetto di valutazione:

relativamente al settore concorsuale **03/C1** – Chimica organica, settore scientifico disciplinare **CHIM/06** – Chimica organica, attività didattica nell'ambito di insegnamenti correlati alle Scienze Chimiche con particolare riferimento alla Chimica Organica e/o alla Chimica organica computazionale, per le esigenze didattiche dei corsi di studio erogati dal Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente. Documentata attività di ricerca nell'ambito della modellistica molecolare applicata allo studio di problematiche chimico-biologiche. Documentata attività di ricerca volta a razionalizzare le basi molecolari di processi biologici ed epigenetici alla base di importanti patologie.

Relativamente al settore concorsuale **05/E1** – Biochimica generale, settore scientifico disciplinare **BIO/10** – Biochimica, - comprovata attività didattica nell'Ambito della Chimica Biologica per le esigenze didattiche dei corsi di studio del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente; - comprovata e documentata esperienze scientifica nell'ambito della spettroscopia FT-IR, applicata allo studio della struttura delle proteine, con particolare attenzione all'utilizzo di metodiche per rilevare e monitorare cambiamenti conformazionali in seguito a stress termico, cambiamenti di pH, interazione con molecole e/o ligandi; - comprovata esperienza nell'utilizzo di software specifici per l'acquisizione e l'elaborazione dei dati spettrali e per l'analisi della struttura secondaria e/o terziaria delle proteine; - documentata attività di ricerca riguardante la modifica post-traduzionale della glutationilazione nelle proteine e i suoi meccanismi; - comprovata attività scientifica coerente con i temi di interesse del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente.

Nel caso in cui nel bando sia previsto un limite massimo di presentazione delle pubblicazioni, la Commissione giudicatrice valuterà, per coloro che hanno superato il limite massimo, solamente le pubblicazioni secondo l'ordine indicato nell'elenco fino alla concorrenza del limite stabilito.

La valutazione è volta alla individuazione dei candidati maggiormente qualificati in relazione al presente bando e tiene conto delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e della complessiva attività svolta, compresa la didattica, in relazione al rispettivo stato giuridico e al settore scientifico disciplinare.

Entro 60 giorni dall'approvazione degli atti la struttura che ha richiesto la copertura del posto propone al Consiglio di Amministrazione la chiamata del candidato selezionato.



ART. 6

Pubblicità del bando

Il presente bando è pubblicato sul sito Internet dell'Ateneo <http://www.univpm.it> sotto la voce "Ateneo - Bandi, Concorsi e Gare – Concorsi e Selezioni – Personale Docente - Concorsi Professori II Fascia".

ART. 7

Diritti e doveri e trattamento economico e previdenziale

Diritti e doveri dei docenti: come previsti dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico del personale docente.

Trattamento economico e previdenziale: sarà applicato il trattamento economico e previdenziale previsto dalle leggi che ne regolano la materia.

ART. 8

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_assegni_ricerca_incarichi_collaborazione_e_o_insegnamento.

ART. 9

Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dalla Legge 7.8.1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Responsabile della Divisione Risorse Umane dell'Università Politecnica delle Marche.

Ancona, data come da segnatura

IL RETTORE

Prof. Gian Luca Gregori

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