



Procedura di chiamata per cinque posti di professore universitario di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 18 della Legge n. 240 del 30.12.2010

IL RETTORE

VISTO lo Statuto di autonomia dell'Università Politecnica delle Marche;

VISTO il D.P.R. n. 445 del 28.12.2000, e successive modificazioni e integrazioni, recante il T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;

VISTA la Legge n. 240 del 30.12.2010, pubblicata in Gazzetta Ufficiale della Repubblica n. 10 del 14.01.2011, ed in particolare l'art. 18 in materia di chiamata dei professori e l'art. 29 recante norme transitorie;

VISTO il D.M. 29.07.2011, e successive modificazioni e integrazioni, in materia di determinazione dei settori concorsuali, raggruppati in macrosettori concorsuali, di cui all'articolo 15, legge 30.12.2010 n. 240;

VISTO il 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 l'art. 6-bis del D.L. n. 150 del 30.12.2013 convertito in Legge n. 15 del 27.2.2014 con il quale la validità delle idoneità conseguite ai sensi della Legge n. 210/1998 è prorogata di quattro anni dalla data di scadenza del quinto anno dal loro conseguimento;

VISTE le delibere dei Consigli dei Dipartimenti interessati con le quali si chiede di avviare le procedure di chiamata ai sensi dell'art. 18 della Legge n. 240/2010 per la copertura di posti di professore universitario di ruolo di prima fascia nei seguenti settori concorsuali, settori scientifico disciplinari:

- n. 2 posti al Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche (delibera del 12.04.2019):

- settore concorsuale 09/C2 – Fisica tecnica e ingegneria nucleare
settore scientifico disciplinare ING-IND/10 – Fisica tecnica industriale;
- settore concorsuale 09/E4 – Misure
settore scientifico disciplinare ING-IND/12 – Misure meccaniche e termiche;

- n. 1 posto al Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (delibera del 16.04.2019):

- settore concorsuale 09/G1 - Automatica
settore scientifico disciplinare ING-INF/04 - Automatica;

- n. 2 posti al Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (delibera del 17.04.2019):

- settore concorsuale 05/A1 - Botanica
settore scientifico disciplinare BIO/01 – Botanica generale;
- settore concorsuale 05/B1 – Zoologia e antropologia
settore scientifico disciplinare BIO/05 - Zoologia;

VISTA la delibera dell'Assemblea di Facoltà di Ingegneria del 18.04.2019 con la quale si esprime parere favorevole alla copertura dei sopraindicati posti di professore universitario di ruolo di prima fascia;

VISTA la delibera del Senato Accademico dell'Ateneo del 29.04.2019 che ha espresso parere favorevole per quanto di competenza;



VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo del 30.04.2019 con cui si autorizza l'avvio delle predette procedure di reclutamento;

ACCERTATO il rispetto dei limiti di spesa previsti dal Decreto Legislativo 29.03.2012 n. 49;

DECRETA

ART. 1

Finalità

Sono indette le procedure di selezione per la copertura di n. 5 posti di professore universitario di ruolo di prima fascia mediante chiamata, ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010.

Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche (2 posti)

N. 1 posto:

Settore concorsuale: 09/C2 – Fisica tecnica e ingegneria nucleare

Settore scientifico disciplinare: ING-IND/10 – Fisica tecnica industriale

Numero massimo di pubblicazioni: 16

Specifiche funzioni: il docente dovrà svolgere attività didattica nell'ambito della Fisica Tecnica e delle materie ad essa collegate secondo le esigenze didattiche dei corsi di laurea erogati dalla Facoltà di Ingegneria. Il docente dovrà svolgere attività di ricerca sui temi di interesse del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche coerenti con il settore concorsuale 09/C2. In particolare, l'attività di ricerca dovrà focalizzarsi principalmente: i) sullo studio sperimentale e teorico delle proprietà termofisiche dei composti organici allo stato fluido (fluidi refrigeranti ecc.); ii) sullo studio di sistemi solari termici a concentrazione.

N. 1 posto:

Settore concorsuale: 09/E4 – Misure

Settore scientifico disciplinare: ING-IND/12 – Misure meccaniche e termiche

Numero massimo di pubblicazioni: 14

Specifiche funzioni: il docente dovrà svolgere attività didattica nell'ambito delle Misure Meccaniche e Termiche secondo le esigenze didattiche dei corsi di laurea erogati dalla Facoltà di Ingegneria. Il docente dovrà svolgere attività di ricerca sui temi di interesse del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche coerenti con il settore concorsuale 09/E4, con particolare riferimento al settore scientifico disciplinare ING-IND/12. In particolare l'attività di ricerca dovrà focalizzarsi sullo studio, sviluppo e applicazione di: i) tecniche di misura senza contatto di grandezze meccaniche e termiche, in particolare ottiche ed acustiche, ii) tecniche di misura di vibrazione basate su vibrometria laser Doppler; iii) tecniche di misura acustiche basate su "array" di microfoni; iv) tecniche di misura basate su sistemi di visione. Le applicazioni dovranno essere prevalentemente rivolte a: i) sviluppo prodotto nel settore veicolo e aeronautico; ii) controllo di qualità in linea di produzione; iii) diagnostica su opere d'arte e patrimonio culturale.

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (1 posto)

N. 1 posto:

Settore concorsuale: 09/G1 - Automatica

Settore scientifico disciplinare: ING-INF/04 - Automatica

Numero massimo di pubblicazioni: 15



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

N. 1 posto:

Settore concorsuale: 05/A1 - Botanica
Settore scientifico disciplinare: BIO/01 – Botanica generale
Numero massimo di pubblicazioni: 20

Specifiche funzioni: il docente sarà chiamato a svolgere attività didattica in insegnamenti attinenti al settore scientifico disciplinare BIO/01, e in particolare Botanica e Biodiversità di Alghe e Piante marine, per le esigenze didattiche dei corsi di laurea erogati dal Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente. Il docente sarà chiamato a svolgere attività scientifica nell'ambito della biologia ed ecologia delle microalghe marine.

N. 1 posto:

Settore concorsuale: 05/B1 – Zoologia e antropologia
Settore scientifico disciplinare: BIO/05 - Zoologia
Numero massimo di pubblicazioni: 20

Specifiche funzioni: il docente sarà chiamato a svolgere attività didattica in insegnamenti del settore scientifico disciplinare BIO/05 con particolare riguardo alla Zoologia, per le esigenze didattiche dei corsi di laurea erogati dal Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente. Inoltre sarà chiamato a svolgere attività scientifica nell'ambito dello macrozoobenthos marino, sia di fondo duro che di fondo mobile, con particolare attenzione alle specie e agli habitat di interesse conservazionistico.

**ART. 2
Requisiti**

- Possono partecipare alla procedura di selezione di cui sopra:
 - a. coloro che sono in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale alla funzione di professore universitario di prima fascia per il settore concorsuale oggetto del bando, ovvero per uno dei settori concorsuali ricompresi nel medesimo macrosettore;
 - b. coloro che abbiano conseguito l'idoneità ai sensi della legge n. 210/1998 per la fascia corrispondente a quella per la quale viene emanato il bando limitatamente al periodo di validità della stessa come modificato dall'art. 6 del D.L. n. 150/2013 convertito in Legge n. 15/2014 e in un settore scientifico-disciplinare ricompreso nel settore concorsuale oggetto del bando;
 - c. professori già in servizio nella fascia corrispondente a quella per la quale viene bandita la selezione ed in un settore scientifico-disciplinare ricompreso nel settore concorsuale oggetto del bando;
 - d. studiosi stabilmente impegnati all'estero in attività di ricerca o insegnamento a livello universitario in posizione di livello pari a quelle oggetto del bando, sulla base di tabelle definite dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con D.M. n. 662 dell'1.9.2016.

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 30 giorni a decorrere dal giorno della pubblicazione del presente bando sul sito istituzionale del MIUR all'indirizzo <http://bandi.miur.it> secondo lo schema di domanda (allegato A).

La domanda, disponibile sul sito dell'Ateneo <http://www.univpm.it> sotto la voce "Bandi, Concorsi e Gare – Concorsi e Selezioni – Personale Docente - Concorsi Professori I Fascia" debitamente firmata, dovrà essere consegnata, entro il termine indicato, presso l'Ufficio Reclutamento e Carriere Docenti e Assegnisti – Via Oberdan n. 8 - Ancona, nei giorni dal lunedì al venerdì dalle 11.00 alle 13.00 e il mercoledì anche dalle 15.00 alle 16.30.

La copia stampata della domanda, debitamente sottoscritta, anziché consegnata, potrà 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 contenente la scansione in formato pdf della seguente documentazione:
 1. curriculum, debitamente firmato, della propria attività didattica e scientifica;
 2. elenco firmato dei documenti e titoli presentati in allegato alla domanda;
 3. documenti e titoli ritenuti utili ai fini della procedura di selezione;
 4. elenco firmato delle pubblicazioni presentate in allegato alla domanda;
 5. 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 e dei titoli allegati.

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 ORDINARIO, AI SENSI ART. 18, LEGGE N. 240/10. SETTORE CONCURSALE (SIGLA)..... SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SIGLA).....".

Le dichiarazioni sostitutive di certificati e/o dell'atto di notorietà dovranno essere sottoscritte dall'interessato in presenza del dipendente addetto a riceverle, ovvero sottoscritte e presentate, unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, nel caso in cui la suddetta documentazione venga spedita o presentata da persona diversa dal candidato.



In caso di dichiarazioni sostitutive di atti di notorietà mancanti della copia fotostatica del documento di identità, il candidato verrà ammesso a partecipare alla procedura, ma non si procederà alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni in esse indicate.

ART. 4

Commissione giudicatrice

Le Commissioni Giudicatrici, proposte dai Consigli delle strutture di cui all'art. 1 del presente bando 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 valutazione comparativa dei candidati avviene sulla base di criteri predeterminati dalla Commissione giudicatrice nominata ai sensi dell'art. 4 del presente bando, oltre ai criteri specifici sottoindicati.

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

Saranno inoltre oggetto di valutazione:

- relativamente al settore concorsuale 09/C2, settore scientifico disciplinare ING-IND/10: l'attività di ricerca nell'ambito delle tecniche di misura delle proprietà termofisiche di fluidi refrigeranti e dei metodi di analisi termodinamica degli stessi.
- relativamente al settore concorsuale 09/G1, settore scientifico disciplinare ING-INF/04: comprovata esperienza didattica, pluriennale e continuativa, nel settore scientifico disciplinare oggetto di valutazione, maturata a tutti i livelli di laurea; competenza che ricomprenda il più ampio spettro possibile fra quelli caratterizzanti il settore scientifico disciplinare; competenze riguardanti gli aspetti del controllo robusto per sistemi incerti, capacità di fornire contributi tanto teorici quanto applicativi e di curare sia l'aspetto metodologico che le ricadute pratiche dei possibili approcci al controllo non lineare robusto.
- relativamente al settore concorsuale 05/A1, settore scientifico disciplinare BIO/01: comprovata attività didattica in insegnamenti del settore scientifico disciplinare BIO/01, come Botanica e Biodiversità di Alghe e Piante marine, per le esigenze didattiche del corso di laurea triennale in Scienze Biologiche e del corso di laurea magistrale in Biologia marina; attività scientifica nel campo della botanica marina, in linea con le tematiche di interesse del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente; documentata attività di ricerca, in ambito internazionale, sulla biologia, tassonomia ed ecologia di microalghe planctoniche e bentoniche, con particolare riferimento alle specie potenzialmente tossiche e alla relazione tra microalghe e fattori ambientali.
- relativamente al settore concorsuale 05/B1, settore scientifico disciplinare BIO/05: comprovata attività didattica in insegnamenti del settore scientifico disciplinare BIO/05 Zoologia per le esigenze didattiche del corso di laurea triennale in Scienze Biologiche e di *Marine*



Protected Areas Design and Management per le esigenze didattiche del corso di laurea magistrale in Biologia Marina; elevato profilo internazionale ed in linea con i temi di interesse del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente; documentata attività di ricerca nel campo della zoologia marina di base ed applicata, con particolare riferimento alla biodiversità del macrozoobenthos marino, al recupero di ambienti marini degradati attraverso approcci e strategie eco-compatibili di *restoration* ambientale ed esperienza nell'ambito delle metodologie scientifiche subacquee.

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

Del presente bando è pubblicato l'avviso nella Gazzetta Ufficiale – 4^a Serie Speciale – Concorsi ed esami e il testo completo sul sito Internet dell'Ateneo <http://www.univpm.it> sotto la voce "Bandi, Concorsi e Gare – Concorsi e Selezioni – Personale Docente - Concorsi Professori I Fascia", sul sito istituzionale del MIUR all'indirizzo <http://bandi.miur.it> e sul sito dell'Unione Europea <http://ec.europa.eu/euraxess>

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_inarichi_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.



ART. 10
Restituzione documenti e pubblicazioni

Entro quattro mesi dalla data del provvedimento di accertamento della regolarità degli atti, scaduti in ogni caso i termini per eventuali ricorsi (60 giorni dalla data di pubblicazione sul sito dell'Ateneo dell'esito della selezione), i candidati potranno rientrare in possesso delle pubblicazioni e della documentazione allegate alla domanda di partecipazione recandosi, personalmente o tramite delegato, presso l'Ufficio Reclutamento e Carriere Docenti e Assegnisti, Via Oberdan n. 8, Ancona, o formulando apposita richiesta di invio, corredata di copia leggibile della ricevuta del versamento sul c/c bancario intestato all'Università Politecnica delle Marche – UniCredit Banca di Roma S.p.A. – Piazza Roma 25 di Ancona (coordinate bancarie IBAN: IT95P0200802626000000600882), del contributo dovuto.

La restituzione sarà effettuata salvo contenzioso in atto.

Trascorso tale termine questo Ateneo non è più responsabile della conservazione e restituzione della predetta documentazione.

Ancona, li 21.05.2019

IL RETTORE
f.to Prof. Sauro Longhi