



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2020/2021

N. 326 del 02/07/2021

Procedura di selezione per la copertura n. 1 posto di Professore universitario di ruolo di prima fascia, mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 09/G2 – Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/06 – Bioingegneria elettronica e Informatica, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma (codice concorso: ORD/01_21).

IL RETTORE

- Visto** lo Statuto dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Vista** la Legge 30 dicembre 2010, n. 240, recante Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario, e successive modificazioni e integrazioni;
- Visto** il Decreto Rettorale n. 119 del 27 giugno 2014, di emanazione del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia in attuazione della Legge 240/2010, art. 18 e art. 24 cc. 5 e 6 e della chiamata diretta ai sensi della Legge 230/2005, art. 1, c. 9;
- Vista** la Legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni, recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;
- Visto** il Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 recante il Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, e successive modificazioni e integrazioni;
- Visto** il D.lgs. n. 196 del 2003, e successive integrazioni e modificazioni, e il D.lgs. n. 51 del 18.5.2018, in attuazione della direttiva (UE) 2016/680 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativa alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali;
- Visto** il Decreto Ministeriale 30 ottobre 2015, n. 855, recante la determinazione dei settori concorsuali, raggruppati in macrosettori concorsuali;
- Vista** la richiesta di copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di prima fascia deliberata dalla Facoltà Dipartimentale di Ingegneria per il Settore Concorsuale 09/G2 – Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/06 – Bioingegneria elettronica e Informatica, in data 1 giugno 2021;
- Vista** la delibera del Senato Accademico del giorno 9 giugno 2021;
- Vista** la delibera del Comitato Esecutivo del giorno 24 giugno 2021;

DECRETA

Art. 1 - Oggetto del Bando

1. E' indetta n. 1 procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di prima fascia, mediante chiamata ai sensi dell'art.18, comma 1, Legge n. 240/2010, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria per il Settore Concorsuale e il Settore Scientifico-Disciplinare indicati nell'Allegato "A", che fa parte integrante del presente bando.



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2020/2021

N. 326 del 02/07/2021

2. Nell'Allegato "A", che fa parte integrante del presente bando, sono altresì riportate: la sede di servizio, le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere, il trattamento economico e previdenziale, il numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta del candidato.

Art. 2 - Requisiti per l'ammissione alla procedura di selezione

1. Alla selezione possono partecipare:
 - a) studiosi in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale ai sensi dell'art. 16 della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale ovvero per uno dei settori concorsuali ricompresi nel medesimo macrosettore, per la fascia e per le funzioni oggetto del procedimento, ovvero per le funzioni superiori purché non già titolari delle medesime funzioni superiori;
 - 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 durata della stessa;
 - c) professori già in servizio presso altri Atenei nella fascia corrispondente a quella per la quale viene bandita la selezione, inquadrati nel settore concorsuale indicato nel bando ovvero in uno dei settori concorsuali ricompresi nel medesimo macrosettore;
 - 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 di corrispondenza definite dal Ministero con i Decreti Ministeriali n. 662/2016 e n. 372/2017.

Sono altresì ammessi i candidati in possesso dei requisiti di cui all'art. 4, commi 1 e 2, del citato D.M. 30.10.2015, n. 855, recante la rideterminazione dei settori concorsuali, raggruppati in macrosettori concorsuali.

2. Non possono partecipare alle procedure selettive per la 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 appartenente alla Facoltà Dipartimentale che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università.

Art. 3 - Modalità e termini di presentazione della domanda

1. La domanda di partecipazione alla procedura di selezione deve essere prodotta, **a pena di esclusione, per via telematica**, utilizzando l'applicazione informatica dedicata, alla pagina: <http://www.unicampus.it/concorsi-docenti>. L'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'autoregistrazione al sistema. Il candidato dovrà inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda ed allegare, in formato elettronico, i documenti di cui al presente bando. **Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.**
2. Entro la scadenza di presentazione della domanda il sistema consente il salvataggio in modalità bozza. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla procedura di selezione è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail. Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema **non permetterà** più l'accesso e l'invio del modulo elettronico.



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2020/2021

N. 326 del 02/07/2021

3. Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.
4. La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata **entro e non oltre le ore 12.00**, del trentesimo giorno, decorrente dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'Avviso relativo al presente bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale – Concorsi ed Esami.
5. La domanda di partecipazione **deve essere compilata in tutte le sue parti**, secondo quanto indicato nella procedura telematica e deve contenere in particolare:
 - a) **i dati anagrafici completi del candidato** (nome e cognome, luogo e data di nascita, codice fiscale);
 - b) **l'indicazione della Facoltà Dipartimentale, del Settore Concorsuale e del Settore Scientifico Disciplinare;**
 - c) **l'indirizzo di posta elettronica, l'indirizzo di residenza** e domicilio prescelto ai fini delle comunicazioni relative alla presente procedura;
 - d) **il curriculum della propria attività scientifica e didattica, datato, firmato in calce e siglato in tutte le sue pagine, da allegare in formato PDF**, comprensivo dell'elenco dei titoli e dell'elenco di tutte le pubblicazioni;
 - e) **l'elenco delle pubblicazioni** ritenute utili ai fini della selezione, che dovrà essere allegato in formato **PDF**.
 - f) le **pubblicazioni** ritenute utili ai fini della selezione, che dovranno essere caricate e inviate in formato **"pdf"** (per ogni pubblicazione il limite massimo consentito è di **30 MB**) esclusivamente tramite l'apposita sezione della procedura telematica e esclusivamente in formato **full text** (per le pubblicazioni si rimanda all'art. 5).
 - g) **la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà** attestante la veridicità di quanto dichiarato nel curriculum, la conformità all'originale delle pubblicazioni presentate e la veridicità dei dati inseriti.
6. Le stesse modalità previste per i cittadini italiani si applicano ai cittadini dell'Unione Europea. Per l'utilizzo delle dichiarazioni sostitutive da parte dei cittadini non appartenenti all'Unione Europea si rimanda all'art. 4.
7. La presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:
 - **mediante firma digitale**, utilizzando (smart card, token USB o firma remota) che consenta al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su PC oppure un portale web per la Firma Remota resi disponibile dal Certificatore. Chi dispone di una smart card o di un token USB di Firma Digitale potrà verificarne la compatibilità con il sistema di Firma Digitale integrato nel sistema server. In caso di esito positivo il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server;
 - **chi non dispone di dispositivi di firma digitale compatibili e i Titolari di Firme Digitali Remote** che hanno accesso a un portale per la sottoscrizione di documenti generici, dovranno salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, **senza in alcun modo modificarlo**, firmarlo digitalmente in formato CADES: verrà generato un file con estensione .p7m che dovrà essere nuovamente caricato sul sistema. Qualsiasi modifica apportata al file prima dell'apposizione della Firma Digitale impedirà la verifica automatica della corrispondenza fra il contenuto di tale documento e l'originale e ciò comporterà l'esclusione della domanda;



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2020/2021

N. 326 del 02/07/2021

- in caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate il candidato dovrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo, apporre firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato e siglata su tutte le precedenti pagine. Allegare a esso fotocopia di un documento di identificazione personale in corso di validità del candidato firmatario. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione, e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema.

Art. 4 - Cittadini non appartenenti all'Unione Europea – dichiarazioni sostitutive

1. I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui al D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.
2. Al di fuori dei casi previsti di cui sopra, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le predette dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

Art. 5 - Pubblicazioni

1. Le pubblicazioni debbono essere presentate con le modalità di cui all'art. 3, nella lingua di origine e, se diversa da quelle di seguito indicate, tradotte in una delle seguenti lingue: italiana, francese, inglese, tedesca e spagnola. I testi tradotti devono essere conformi agli originali, secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia.
2. Per le pubblicazioni stampate all'estero deve risultare la data e il luogo di pubblicazione, o in alternativa, il codice ISBN o equivalente. Per quanto concerne le pubblicazioni stampate totalmente o parzialmente in Italia anteriormente al 2/9/2006 devono essere adempiuti gli obblighi previsti dall'art. 1 del Dlgs 31/8/1945, n. 660; per quelle stampate successivamente a tale data si rimanda alle disposizioni di cui alla Legge 15/04/2004, n. 106 e al relativo regolamento emanato con D.P.R. 3/05/2006, n. 252.
3. Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite previsto nell'Allegato A al presente bando, la Commissione giudicatrice valuterà le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino al raggiungimento del limite stabilito.

Art. 6 - Commissione di valutazione

1. La Commissione sarà individuata secondo le disposizioni contenute nell'art. 6 del citato Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia e sarà nominata con Decreto del Rettore. Il Decreto di nomina sarà pubblicato sul sito dell'Università.
2. Eventuali istanze di ricasazione di uno o più componenti la Commissione giudicatrice da parte dei candidati, qualora ricorrano le condizioni previste dall'art. 51 del c.p.c., devono essere proposte al Rettore entro il termine perentorio di trenta giorni dalla pubblicazione sul sito dell'Università del provvedimento di nomina della Commissione. Decorso tale termine non sono ammesse istanze di ricasazione dei commissari.



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2020/2021

N. 326 del 02/07/2021

Art. 7 - Adempimenti della Commissione giudicatrice

1. La Commissione nella prima seduta prende visione del bando e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la procedura selettiva e predetermina i criteri per la valutazione dei candidati, tenendo conto della tipologia di impegno scientifico e didattico ed eventualmente assistenziale, indicata dalla Facoltà Dipartimentale.
2. La Commissione, sulla base dei criteri stabiliti nella seduta preliminare, esprime, per ciascun candidato, un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum e sull'attività didattica.
3. La Commissione, previa valutazione comparativa dei candidati, esprime i giudizi complessivi e indica il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto.
4. La Commissione conclude i propri lavori entro quattro mesi dalla data del Decreto Rettorale di nomina della Commissione medesima.
5. Il Rettore può prorogare per una sola volta e per non più di due mesi il termine per la conclusione della procedura per comprovati motivi segnalati dal presidente della Commissione.
6. Decorso il termine per la conclusione dei lavori senza la consegna degli atti, il Rettore provvede alla costituzione di un'altra Commissione, in sostituzione della precedente, previa delibera della Facoltà Dipartimentale interessata.
7. Nel caso in cui il Rettore riscontri irregolarità nello svolgimento della procedura, invia con provvedimento motivato gli atti alla Commissione, assegnandole un termine per provvedere ad eventuali modifiche.
8. Gli atti sono approvati con Decreto del Rettore entro trenta giorni dalla conclusione dei lavori.
9. Gli atti della procedura sono pubblicati sul sito dell'Università.

Art. 8 - Chiamata del candidato selezionato

1. La Facoltà Dipartimentale, entro un mese dall'approvazione degli atti, propone al Senato Accademico la chiamata del candidato selezionato. La delibera è adottata a maggioranza assoluta dei professori di prima fascia e seconda fascia.
2. Il Senato Accademico, per quanto di competenza, approva la proposta e la trasmette al Consiglio di Amministrazione per la delibera.

Art. 9 - Diritti e doveri del docente chiamato

1. I diritti e doveri del docente chiamato sono quelli previsti dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico del personale docente.

Art. 10 - Trattamento dei dati personali

1. I dati personali forniti dai candidati saranno trattati, previa la formale autorizzazione degli interessati, esclusivamente con le modalità previste dalla vigente normativa di settore e per le finalità strettamente connesse e strumentali alla gestione della procedura selettiva.



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2020/2021

N. 326 del 02/07/2021

Art. 11 - Unità organizzativa competente e Responsabile del procedimento

1. Responsabile del procedimento concorsuale del presente bando è Rosa Maria Lauretta, Responsabile dell'Ufficio Concorsi – Direzione Risorse Umane, e-mail: concorsi@unicampus.it.

Art. 12 - Disposizioni finali

1. Per tutto quanto non previsto dal presente bando, si applicano le disposizioni indicate in premessa, nonché quelle contenute nel Regolamento di cui al citato Decreto Rettorale n. 119 del 26 giugno 2014, disponibile al seguente indirizzo telematico:
<http://www.unicampus.it/ateneo/concorsi/professori-i-e-ii-fascia-selettive>.

Art. 13 - Pubblicazione del bando

1. Il presente decreto è reso disponibile sui siti web:
 - dell'Ateneo: <http://www.unicampus.it/ateneo/concorsi/professori-i-e-ii-fascia-selettive>;
 - del Ministero dell'Università e della Ricerca: <http://bandi.miur.it>;
 - dell'Unione Europea: <http://ec.europa.eu/euraxess>.

Roma, 2 luglio 2021

Il Direttore Generale
f.to Dott. Andrea Rossi

Il Rettore
f.to Prof. Raffaele Calabrò

Documento firmato digitalmente

Codice concorso: ORD/01_21

Fascia	I fascia
Sede	Università Campus Bio-Medico di Roma
Facoltà Dipartimentale di afferenza	Ingegneria
Settore Concorsuale	09/G2 – Bioingegneria
Settore Scientifico Disciplinare	ING-INF/06 – Bioingegneria elettronica e Informatica
Impegno didattico in italiano	<p>Le funzioni previste sono quelle di contribuire alla gestione dei Corsi di Studio dell'Ateneo secondo le indicazioni degli Organi Accademici competenti e l'impegno didattico consista nello svolgimento di corsi istituzionali e attività tutoriali nella misura prevista per i Professori di I fascia, su contenuti di bioingegneria elettronica e informatica per la salute, anche in ottica globale, con particolare riferimento a tematiche inerenti alla progettazione, la realizzazione, la sperimentazione clinica (e.g., ricerca traslazionale, pre-clinica e studi clinici per dispositivi medici) e la valutazione economica (e.g., HTA – Health Technology Assessment\Value-based Healthcare) di: dispositivi medici innovativi e accessibili a tutta la popolazione; applicazioni di intelligenza artificiale per il benessere e per la salute; applicazioni di tecnologie per la salute digitale. Ulteriori contenuti potranno riguardare tematiche di organizzazione, automazione ed innovazione sanitaria.</p>
Impegno didattico in inglese	<p>Functions are to contribute to the management of the Courses of Study of the Department according to the indications of the competent Academic Organs. The didactic duties consists in the assignment of institutional courses and tutorial activities at the level as it is established for Full Professors focused on electronic and informatics bioengineering for global health, with particular reference to topics relating to the design, manufacturing the clinical validation (e.g., translational and pre-clinical research, design and management of clinical trials for medical devices) and the health technology assessment (e.g. HTA - Health Technology Assessment\Value-based Healthcare) of: innovative and affordable medical devices; applications of artificial intelligence for well-being and healthcare; technologies for digital health. Further topics could relate to organization, automation and innovation of healthcare services.</p>



Impegno scientifico in italiano	<p>Promuovere attività di ricerca di eccellenza nei campi di:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Intelligenza Artificiale (IA) per potenziare l'efficacia e la sicurezza dei dispositivi medici;2) Dispositivi medici, IA e sanità digitale per la Salute Globale per la continuità delle cure nella longevità attiva;3) Sviluppare collaborazioni con aziende per ricerca industriale;4) Validazione clinica e valutazione dei dispositivi medici innovativi e tecnologie per la salute digitale. <p>Promuovere progetti multidisciplinari in collaborazione tra le Facoltà Dipartimentali di Ingegneria, di Medicina e Chirurgia (per la ricerca traslazionale e l'innovazione clinica), e di Scienze e Tecnologie per l'Uomo e l'Ambiente per esplorare come metodi e strumenti propri della bioingegneria possono essere traslati in altri domini, come la nutrizione, la produzione agroalimentare, il benessere e la protezione ambientale per sostenere la prosperità e la salute globale.</p> <p>Ottenere fondi da enti pubblici e privati per sostenere e sviluppare ulteriormente tali attività.</p> <p>Promuovere l'internazionalizzazione delle attività della Facoltà Dipartimentale.</p>
Impegno scientifico in inglese	<p>Promote research activities of excellence in the fields of:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Artificial Intelligence (AI) for enhancing medical device safety and efficacy;2) Medical devices, AI and digital health for global health and for the continuity of care in later life;3) Support collaborations with MedTech manufacturers;4) Clinical trials and assessment of innovative medical devices and technologies for digital health. <p>Promote multi-disciplinary projects in collaboration among the UCBM Department of Engineering with the Department of Medicine and Surgery, for translational research and clinical innovation, and also with the Department of Science and Technology for Human and Environment, by exploring how biomedical engineering methods and tools can be translated to other domains, such as nutrition, food production, environmental protection and wellbeing, for advancing global health and prosperity.</p> <p>Obtain funds from public and private entities to sustain and further develop such activities.</p> <p>Promote international collaborations of the Department.</p>



Ulteriori elementi di qualificazione didattico-scientifica in italiano	Comprovata esperienza di coordinamento e direzione di gruppi di ricerca multidisciplinari. Comprovata esperienza di collaborazione scientifica con organizzazioni internazionali per la salute globale (e.g., Organizzazione Mondiale della Sanita', Organizzazioni Non Governative, Istituzioni Europee, Ministeri della Univerità, della Ricerca, dell'Innovazione, della Salute, Societa' Scientifiche, Agenzie Nazionali e Enti di ricerca pubblici e privati, ecc.).
Ulteriori elementi di qualificazione didattico-scientifica in inglese	Proved experience in the coordination and direction of multi-disciplinary research groups. Proved experience of scientific collaboration with global health international organizations (e.g., World Health Organization, Non-Governmental Organizations, European Institutions, Ministries of University, Research, Innovation, Health, Scientific Societies, National Agencies, Public and Private Research Institutions, etc.).
Trattamento economico e previdenziale	Si rimanda alla specifica normativa attualmente in vigore per i professori di I fascia.
Numero massimo di pubblicazioni	16