

Oggetto: Procedura selettiva per la copertura di un posto di Professore Associato per il settore concorsuale 09/G2 - BIOINGEGNERIA, da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240

IL RETTORE

- VISTO lo Statuto di Autonomia della Università Humanitas, pubblicato sulla G.U.R.I. n. 14 del 18/01/2017 e s.s.m.m.i.i.;
- VISTA la Legge 9.5.1989, n. 168, ed in particolare l'art. 6 in base al quale le Università sono dotate di autonomia regolamentare;
- VISTA la Legge 29.7.1991, n. 243, relativa alle Università non statali legalmente riconosciute;
- VISTA la Legge 30.12.2010 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 s.s.m.m.i.i.;
- VISTO in particolare l'art. 18, comma 1, della legge 240/10 e s.s.m.m.i.i. ;
- VISTO il D.M. 30.10.2015, n. 855, recante la "Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali";
- VISTO il D.M. 4.10.2000 concernente la rideterminazione e l'aggiornamento dei settori scientifico disciplinari e la definizione delle relative declaratorie, e successive modificazioni;
- VISTO il D.M. 1.9.2016 n. 662 che disciplina le tabelle di corrispondenza tra posizioni accademiche italiane ed estere ai sensi dell'art. 18, comma 1, lettera b), della legge 240/10;
- VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, recante il Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e successive modifiche;
- VISTO il Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali;
- VISTO il Regolamento Generale di Ateneo recante norme di attuazione dello Statuto e ogni altra disposizione necessaria all'assetto funzionale dell'Ateneo emanato con D.R. n. 002/2014 e s.s.m.m.i.i.;
- VISTO il Regolamento dell'Università Humanitas per la disciplina della chiamata dei professori di prima e di seconda fascia in attuazione degli artt. 18 e 24, commi 5 e 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 emanato con D.R. n. 004/2014 e modificato con D.D.R.R. n. 56/2014 e 56/2019;
- VISTA la delibera del Comitato Esecutivo del 14 maggio 2024, con la quale è stata approvata la proposta di messa a bando di 1 posto di professore di II fascia per il settore concorsuale 09/G2 – BIOINGEGNERIA mediante la procedura prevista dall'art. 18 della Legge 240/2010;

DECRETA



Art. 1 – Indizione della procedura selettiva

Humanitas University indice la presente procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di II fascia; settore concorsuale **09/G2 – BIOINGEGNERIA**, profilo: **ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA**.

Profilo scientifico

I candidati devono possedere una documentata e specifica competenza scientifica, didattica e di ricerca nell'ambito del settore scientifico disciplinare oggetto del bando e in particolare nell'ambito dell'elaborazione di dati e segnali biomedici tramite sviluppo di sistemi intelligenti artificiali e tecniche informatiche per la biologia e la bioinformatica.

Stante il carattere internazionale dell'Ateneo, per poter essere ammessi alla procedura selettiva, i candidati devono comprovare il possesso di un'ottima conoscenza della lingua inglese.

Funzioni didattico-scientifiche e di ricerca da svolgere in caso di chiamata

I candidati selezionati svolgeranno attività di ricerca nell'ambito del settore scientifico disciplinare oggetto del bando e attività di didattica nei Corsi di Studio, anche del terzo ciclo, attivati dall'Ateneo nell'ambito del medesimo settore e di settori affini. Svolgerà altresì attività di ricerca traslazionale nell'ambito dello sviluppo di sistemi di intelligenza artificiale e data science applicati a diverse tipologie di dati biomedici (e.g.: cartelle cliniche elettroniche, dati omici e bioimmagini).

Trattamento economico e previdenziale: sarà applicato il trattamento economico e previdenziale previsto dalle leggi applicabili al personale docente universitario.

Diritti e doveri dei docenti: come previsti dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico del personale docente, nonché dal Codice Etico e dai Regolamenti adottati dall'Università.

Numero massimo di pubblicazioni che saranno valutate per ciascun candidato: 20.

In caso di superamento del limite la commissione valuterà le pubblicazioni presentate secondo l'ordine indicato nell'elenco allegato alla domanda di partecipazione alla procedura fino alla concorrenza del limite stabilito.

Art. 2 – Requisiti per l'ammissione alla procedura selettiva

1. Sono ammessi a partecipare alla presente procedura selettiva:
 - a) coloro che abbiano conseguito l'abilitazione nazionale di cui all'art. 16 della legge 240/2010 per il settore concorsuale indicato all'art. 1 del presente bando, ovvero per uno dei settori concorsuali ricompresi nel medesimo macrosettore;
 - b) coloro che abbiano conseguito l'idoneità ai sensi della legge 3 luglio 1998, n. 210 per la fascia e il settore corrispondenti a quelli per la quale è emanato il presente bando, purché ancora valida;
 - c) professori già in servizio presso altri Atenei nella fascia corrispondente a quella per la quale viene bandita la selezione;
 - d) studiosi stabilmente impegnati all'estero in attività di ricerca o di insegnamento a livello

universitario in posizioni di livello corrispondente a quelle oggetto del bando; l'effettiva corrispondenza tra la posizione ricoperta all'estero e quella indicata nel bando deve essere debitamente documentata e valutata in relazione ai Decreti di definizione delle tabelle di corrispondenza tra posizioni accademiche italiane ed estere emanati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ai sensi dell'art. 18, co. 1, lett. b), della L. n. 240/2010.

2. Non possono partecipare alla procedura selettiva coloro i quali, al momento della presentazione della domanda di candidatura, abbiano un grado di parentela o affinità, entro il quarto grado compreso, col Rettore, il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo ovvero con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata.

Art. 3 – Criteri e parametri di valutazione dei candidati

1. Nella valutazione dell'attività di ricerca e della produzione scientifica dei candidati, la commissione darà rilievo ai seguenti criteri:
 - a) studi, ricerche e conseguenti non episodiche pubblicazioni nel settore concorsuale oggetto del bando. In particolare, verranno tenuti in considerazione: il valore di h-index (complessivo e per gli ultimi 5 anni di fonte Scopus), il valore di IF (Impact factor) complessivo delle pubblicazioni presentate ai fini della selezione;
 - b) originalità, innovatività, rigore metodologico di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
 - c) congruenza della produzione scientifica con il profilo da coprire e col relativo settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari strettamente correlate al profilo;
 - d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione dello stesso ai lavori in collaborazione;
 - e) autonomia scientifica del candidato;
 - f) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
 - g) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio;
 - h) conseguimento della titolarità di brevetti;
 - i) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
 - j) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale;
 - k) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali.

2. Nella valutazione del curriculum e dell'attività didattica svolta, la commissione terrà conto dei seguenti criteri:
 - a) numero, durata e caratteristiche degli incarichi di insegnamento in corsi di laurea e in scuole di specializzazione svolti in istituti accademici italiani o stranieri, con particolare riferimento a quelli riferiti al Settore scientifico disciplinare oggetto della presente procedura e a quelli erogati in lingua inglese;
 - b) altri incarichi didattici e di insegnamento nelle materie predette;
 - c) incarichi organizzativi e responsabilità gestionali assunti in ambito accademico;



- d) il possesso del Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'estero ovvero, in quest'ultimo caso, di titolo equipollente, e/o del diploma di specializzazione medica in settori scientifico disciplinari coerenti con quello indicato nel bando;
- e) durata, continuità, specificità e grado di responsabilità dell'attività clinico-assistenziale svolta in settori coerenti con il profilo indicato nel bando.

Art. 4 – Presentazione delle domande di partecipazione

1. La domanda di partecipazione alla procedura di selezione, corredata da i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili per la procedura, deve essere presentata, a pena di esclusione, entro le ore 12.00 del 14 giugno 2024, per via telematica, utilizzando la procedura dedicata alla pagina:

<https://pica.cineca.it/humanitas>

2. Non sono ammesse altre forme di invio della domanda o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.
3. Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, la scadenza è fissata al primo giorno feriale successivo.
4. La procedura telematica richiede necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare la registrazione al sistema. Coloro che hanno già una utenza alla banca dati LOGINMIUR, possono accedere senza registrarsi, inserendo username e password dell'account LOGINMIUR nel campo credenziali, in questo caso è necessario selezionare LOGINMIUR dal menu a tendina.
5. Il candidato deve inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda ed allegare i documenti in formato elettronico PDF.
6. La domanda di partecipazione deve essere compilata in tutte le sue parti, secondo quanto indicato nella procedura telematica.
7. Entro il termine per la presentazione della domanda il sistema consente il salvataggio in modalità bozza. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla procedura è certificata dal sistema informativo mediante ricevuta che viene automaticamente inviata via e-mail. Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permette più l'accesso e l'invio del modulo elettronico.
8. Ad ogni domanda viene attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, deve essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.
9. La presentazione della domanda di partecipazione, pena l'esclusione, deve essere perfezionata e conclusa mediante la stampa e la sottoscrizione della domanda stessa da parte del candidato; i documenti sottoscritti devono essere trasformati in formato PDF mediante scansione, caricati al sistema nell'apposita sezione della procedura telematica, unitamente alla copia in formato PDF di un valido documento di identità.
10. I candidati sono tenuti a versare, pena l'esclusione, un contributo pari a € 25,82 sul conto corrente bancario di BANCA INTESA SAN PAOLO S.P.A - IBAN: IT 10 K 03069 09606 100000102343 - BIC CODE: BCITITMM per i versamenti dall'estero - intestato all'Università Humanitas, indicando obbligatoriamente la causale: "Selezione Prof. II Fascia ING-INF/06 - DR 117/2024". La copia della ricevuta del versamento deve essere allegata alla domanda di partecipazione.

11. Nella domanda deve essere indicato il recapito che il candidato elegge ai fini della procedura, nonché l'indirizzo di posta elettronica e il recapito telefonico da utilizzare per comunicazioni inerenti la procedura di selezione. Ogni eventuale variazione deve essere tempestivamente comunicata a questo Ateneo.
12. Alla domanda di partecipazione devono essere allegati:
 - fotocopia della carta di identità, o del passaporto, e del codice fiscale;
 - curriculum datato della propria attività scientifica e didattica;
 - elenco datato di tutti i titoli ritenuti utili ai fini della selezione, corredato da apposita dichiarazione sostitutiva di certificazione o atto di notorietà nei casi consentiti dagli art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445; in tutti gli altri casi è necessario allegare il titolo in PDF e dichiararne la conformità all'originale;
 - nel caso in cui il candidato rientrasse nella categoria prevista dall'art. 2, comma 1, lettera d), del presente bando, è necessario allegare documentazione idonea a comprovare il possesso del requisito di ammissione;
 - elenco numerato delle pubblicazioni presentate, entro il numero massimo previsto nell'art. 1 del presente bando, con l'indicazione del nome degli autori, del titolo, del nome della rivista o della casa editrice, del numero della raccolta o del volume e dell'anno di riferimento e dei riferimenti bibliografici necessari per identificare univocamente la pubblicazione (e.g.: ISBN, DOI), nonché copia in PDF delle pubblicazioni presentate, di cui andrà dichiarata la conformità all'originale;
 - copia della ricevuta del versamento di € 25,82 di cui al punto 9).
13. I cittadini extracomunitari in possesso di regolare permesso di soggiorno possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive secondo le modalità previste per i cittadini dell'Unione Europea, qualora si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani oppure qualora la produzione di dichiarazioni sostitutive avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.
14. I cittadini extracomunitari non in possesso di regolare permesso di soggiorno possono utilizzare la procedura telematica per il caricamento dei titoli in formato PDF e dei certificati, rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero extracomunitario è cittadino, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale. Gli originali di detti documenti devono essere prodotti all'Ateneo all'atto dell'eventuale assunzione.
15. L'Università Humanitas si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.
16. Non è consentito il mero riferimento a documenti o pubblicazioni presentati presso questa o altra Università ovvero presso Pubbliche Amministrazioni.

Art. 5 – Rinuncia alla partecipazione alla procedura selettiva

1. I candidati che intendono rinunciare a partecipare alla selezione possono inviare la dichiarazione di rinuncia, corredata dalla fotocopia del documento di riconoscimento, all'indirizzo email ufficiodocenti@hunimed.eu o all'indirizzo PEC hunimed@pec.it.

Art. 6 – Esclusione

1. I candidati sono ammessi con riserva alla procedura di selezione. L'esclusione per difetto di uno dei requisiti previsti dal presente bando è disposta con decreto motivato del Rettore.

Art. 7 – Costituzione della commissione

1. La Commissione è nominata con decreto del Rettore ed è costituita secondo le disposizioni contenute nell'art. 5 del Regolamento d'Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e di seconda fascia in attuazione degli artt. 18 e 24, commi 5 e 6, della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Art. 8 – Modalità di svolgimento delle selezioni

1. Sulla base dei criteri e dei parametri di valutazione sopra indicati, al termine delle operazioni di valutazione, la commissione provvederà ad individuare, con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti e motivandone la scelta, il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche, scientifiche e cliniche indicate nel profilo del bando.
2. All'esito della valutazione la commissione trasmetterà gli atti al Rettore per la verifica della loro regolarità formale. Al termine dei lavori della commissione, il Consiglio di Dipartimento, delibererà la proposta di chiamata da inviare al Consiglio di Amministrazione per l'approvazione.
3. Sino all'approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione della proposta di chiamata, l'Università può decidere, con provvedimento motivato, di non dare seguito alla procedura.
4. La nomina del vincitore è disposta con decreto del Rettore.

Art. 9 – Trattamento dei dati personali

1. L'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla procedura ed alla eventuale nomina, nel rispetto delle disposizioni vigenti, anche ai sensi del Regolamento UE 679/2016.

Art. 10 – Responsabile del procedimento

1. Responsabile del procedimento di selezione di cui al presente bando è il Direttore Generale, dott. Massimiliano Laganà.
2. Per informazioni è possibile contattare l'Ufficio personale docente (tel. 02.8224.5642 - 5421; e-mail: ufficiodocenti@hunimed.eu).

Art. 11 – Pubblicità e disposizioni finali

1. Gli atti della procedura sono soggetti a pubblicazione sul sito dell'Ateneo.
2. L'avviso del presente bando è pubblicato sulla Gazzetta ufficiale della Repubblica Italiana (G.U.R.I.) - 4^a Serie Speciale (Concorsi ed Esami), sul sito internet del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (<http://bandi.miur.it/>) nonché sul sito dell'Unione Europea (<http://ec.europa.eu/euraxess/>).
3. Per tutto quanto non previsto dal presente bando si applica il Regolamento dell'Università per la disciplina della chiamata dei professori di prima e di seconda fascia in attuazione degli artt. 18 e 24, commi 5 e 6, della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Pieve Emanuele, 17 maggio 2024

IL RETTORE
(prof. Luigi Maria Terracciano)

