

**AVVISO DI SELEZIONE PER L'ATTIVAZIONE DI UN CONTRATTO PER SUPPORTO  
ALL'ATTIVITA' DI RICERCA (Codice selezione: HEU014-2)**

E' indetta una procedura selettiva finalizzata all'attivazione di un contratto di lavoro subordinato per supporto tecnico all'attività di ricerca del Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università Humanitas da svolgere nell'ambito del programma di seguito specificato:

Titolo del programma di ricerca	<b>IMMUNIVERSE Un migliore controllo e trattamento di patologie immuno mediate esplorando l'universo di marcatori presenti nel microambiente di tessuto specifici analizzando biopsie liquide</b>
Responsabile della ricerca	Prof. Antonio COSTANZO
Oggetto dell'attività di ricerca	Una corte di pazienti affetti da Dermatite Atopica e altre patologie immuno-mediate della pelle, sarà analizzata per identificare i fattori patogenetici del microambiente tissutale e delle cellule circolanti. Il fine è quello di creare un database di informazioni biologiche integrate atto a identificare marcatori malattia specifici e sottotipi molecolari della malattia. Grazie all'utilizzo di tecniche di profilazione multi-omica si potranno selezionare marcatori specifici della malattia e del suo stato di progressione e di risposta alle terapie. In particolare si analizzerà la trascrittomica e l'epigenetica di cellule singole raccolte da diversi tessuti (pelle e sangue) di pazienti a diversi stadi della malattia o di trattamento. I dati di Immuno-tipizzazione amplieranno la nostra conoscenza sul ruolo di diversi tipi cellulari coinvolti nella patogenesi della malattia e il legame molecolare di diverse patologie autoimmuni (IBD), migliorando la conoscenza del processo biologico che porta alla malattia.
Oggetto dell'incarico	Le attività che verranno assegnate al collaboratore saranno le seguenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordinazione gruppo di lavoro,</li> <li>- raccolta e catalogazione di campioni biologici dei pazienti,</li> <li>- analisi database clinici,</li> <li>- preparazione dei campioni per Single cell analysis , epigenomica , trascrittomica e proteomica,</li> <li>- Analisi genetica.</li> </ul>
Durata del contratto	36 mesi
Compenso lordo annuale	35.000 €
Tipologia contrattuale	Contratto di lavoro subordinato a tempo determinato

**Requisiti di ammissione alla selezione**

Per partecipare alla selezione è necessario essere in possesso dei seguenti requisiti al momento della presentazione della domanda:



- 1) Laurea in Scienze Biologiche (Biologico-Molecolari) ovvero titolo equiparato o equipollente;
- 2) Diploma di Specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche ovvero titolo equivalente
- 3) Curriculum scientifico e professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca in oggetto.

### **Termine e modalità di presentazione della domanda**

La domanda di partecipazione alla procedura di selezione, corredata dai titoli posseduti e dalle pubblicazioni ritenute utili ai fini della valutazione, deve essere presentata, entro le ore 23.59 del 16 aprile 2021 **per via telematica**, utilizzando la procedura dedicata alla pagina:

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

Non sono ammesse altre forme di invio della domanda o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.

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.

Il candidato deve inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda ed allegare i documenti in formato elettronico PDF. La domanda di partecipazione deve essere compilata in tutte le sue parti, secondo quanto indicato nella procedura telematica.

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.

Ad ogni domanda viene attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice selezione, deve essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

La presentazione della domanda di partecipazione 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.

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.

Alla domanda di partecipazione devono essere allegati:

- a) fotocopia della carta di identità, o del passaporto;



- b) curriculum datato della propria attività scientifica e didattica;
- c) elenco datato dei titoli presentati ai fini della selezione;
- d) elenco datato delle pubblicazioni scientifiche presentate ai fini della selezione;

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.

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.

L'Università Humanitas si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive. Non è consentito il mero riferimento a documenti o pubblicazioni presentati presso questa o altra Università ovvero presso Pubbliche Amministrazioni.

### **Modalità di selezione**

La selezione avviene mediante valutazione comparativa delle domande presentate ed è finalizzata a individuare il candidato maggiormente qualificato allo svolgimento delle attività oggetto dell'incarico.

I criteri di valutazione sono predeterminati in relazione all'oggetto dell'attività di ricerca.

In particolare si terrà conto del possesso dei seguenti requisiti:

- grande esperienza in coordinazione di gruppi di lavoro,
- ottime competenze in Biologia Cellulare (campioni di origine umana), Genomica e Trascrittomica, Analisi bioinformatica,
- utilizzo Database Clinici,
- Integrazione di tecniche postgenomiche,
- Versatilità di interazione con gruppi di lavoro internazionali

Ogni comunicazione relativa allo svolgimento della selezione verrà pubblicata alla pagina <http://www.hunimed.eu/it/lavora-con-noi/> nella sezione "Assegni di ricerca".

### **Conferimento dell'incarico**

Il/La candidato/a selezionato/a è tenuto/a alla stipula del contratto e all'avvio delle attività oggetto dell'incarico entro il termine indicato dall'Ateneo pena decadenza.



In caso di decadenza o rinuncia, subentrano i candidati successivi nella graduatoria degli idonei.

### **Dati personali**

Nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento EU 679/2016, i dati personali forniti dai candidati saranno utilizzati esclusivamente nell'ambito e per la finalità della presente selezione e saranno oggetto di trattamento svolto - con o senza l'ausilio di sistemi informatici - nel rispetto della normativa vigente e degli obblighi di riservatezza.

### **Responsabile della selezione**

Responsabile del procedimento di selezione del presente bando è la dott.ssa Paola Antonicelli, e-mail: [ufficiodocenti@hunimed.eu](mailto:ufficiodocenti@hunimed.eu), telefono: 02/8224.5642-5421.