

Decreto Rettorale n. 021/2026

Oggetto: Avviso per il conferimento diretto di n. 1 Incarico di Ricerca su risorse esterne

IL RETTORE

- VISTO lo Statuto dell'Università Humanitas, pubblicato alla pagina <https://www.hunimed.eu/it/documenti-ufficiali-di-ateneo/>
- VISTO il Regolamento generale di Ateneo emanato con D.R. n. 002/2014 e s.s.m.m.i.i.;
- VISTA la Legge n. 240/2010 recante "Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento", e in particolare l'art. 22-ter;
- VISTO il Regolamento per il conferimento di Incarichi di ricerca di cui all'art. 22-ter della L. 240/2010 e s.s.m.m.i.i., emanato con D.R. 140/2025 e in particolare l'art. 4 - Procedure di selezione;
- VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 24 febbraio 2026 con cui è data delega al Consigliere delegato di verificare la presenza delle condizioni necessarie per l'attivazione di Contratti e Incarichi di ricerca ai sensi degli artt. 22, 22-bis e 22-ter della L. 240/2010
- VERIFICATA la disponibilità di risorse finanziarie esterne sufficienti a valere sui fondi di ricerca competitivi gLEAD dal titolo "Precision Immunotherapy for PBC: Antigen-Specific Regulatory T Cells and Nanoparticle-Guided Liver Targeting (commessa HFR104).

DECRETA

Art. 1 – Oggetto

1. È indetta una raccolta di manifestazione di interesse per il conferimento di un Incarico di Ricerca ai sensi dell'art. 22-ter della L. n. 240/2010 a valere su risorse esterne di carattere competitivo presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università Humanitas per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di seguito specificato:

Titolo del progetto	Immunoterapia di precisione per la PBC: cellule T regolatorie antigene-specifiche e targeting epatico guidato da nanoparticelle
Titolare del finanziamento e Responsabile del progetto	Dr. Vincenzo RONCA
Descrizione dell'incarico di ricerca su cui il ricercatore verrà impegnato:	Il progetto mira a sviluppare un'immunoterapia antigene-specifica e scalabile per la colangite biliare primitiva (PBC), ripristinando la tolleranza immunologica attraverso l'aumento del numero e

	della funzionalità delle cellule T regolatorie (Treg). Sulla base di una solida esperienza in immunologia biliare e biologia delle Treg, il progetto sfrutta i recenti progressi nell'induzione delle Treg mediante la deprivazione del segnale co-stimolatorio CD28 e l'inibizione di CDK8/19, al fine di generare Treg indotte stabili e funzionali a partire da cellule CD4⁺ antigene-esperte. I dati preliminari dimostrano un'espansione efficiente, stabilità epigenetica e capacità soppressiva mantenuta anche in condizioni infiammatorie. Il progetto si articola in due obiettivi principali: (1) generare Treg specifiche per PDC-E2 a partire da cellule CD4⁺ antigene-responsive utilizzando un saggio ottimizzato basato su marker di attivazione; (2) indurre Treg in situ mediante il rilascio epato-selettivo di un inibitore di CDK8/19 a basso peso molecolare veicolato da nanoparticelle lipidiche. Questa strategia mira a superare i limiti della terapia cellulare ex vivo, consentendo una riprogrammazione immunologica organo-specifica. Se efficace, potrebbe fornire una piattaforma terapeutica per la PBC antigene-specifica, mirata al fegato e costo-efficace, con implicazioni più ampie per le malattie autoimmuni.
Descrizione dell'attività da assegnare al Ricercatore	• Eseguire saggi basati su marker di attivazione per l'isolamento di cellule CD4 specifiche per PDC-E2 • Generare ed espandere cellule T regolatorie indotte mediante deprivazione del segnale CD28 e inibizione di CDK8/19 • Caratterizzazione fenotipica e funzionale delle Treg (citofluorimetria, saggi di soppressione, test di stabilità) • Allestire e mantenere colture di organoidi di colangiociti e co-colture con Treg • Testare in vitro il rilascio epato-selettivo di inibitori di CDK8/19 veicolati da nanoparticelle

	• Analizzare i dati sperimentali e contribuire alla stesura di report e manoscritti
Profilo del ricercatore da assumere:	• Laurea in Scienze Biomediche, Biotecnologie, Biologia, Medicina o discipline affini; • PhD in immunologia o materie rilevanti; • Interesse per la colangite biliare primitiva (PBC) e le malattie epatiche autoimmuni; • Esperienza nelle tecniche di base di coltura cellulare e nelle buone pratiche di laboratorio; • Disponibilità e capacità di apprendere sul campo saggi immunologici e basati su cellule; • Approccio accurato, affidabile e ben organizzato al lavoro sperimentale e alla registrazione dei dati; • Capacità di lavorare in un ambiente di ricerca multidisciplinare e traslazionale; • Buone capacità comunicative e attitudine alla discussione dei dati in riunioni di gruppo.
Durata del contratto	16 mesi prorogabili nei limiti della disponibilità di risorse e nel rispetto delle disposizioni vigenti
Compenso annuo lordo	25.000 €

Art. 2 – Requisiti di ammissione

1. Possono inviare la propria manifestazione di interesse candidati italiani o stranieri che, al momento della data di scadenza della presentazione delle domande, risultino in possesso dei seguenti requisiti:
 - a) Titolo di laurea magistrale o a ciclo unico, ovvero titolo estero equivalente, congruente con quanto riportato nel profilo indicato all'art. 1, conseguito da non più di sei anni.
2. Non sono ammessi alla selezione:
 - a) Coloro che abbiano conseguito titolo di laurea magistrale o a ciclo unico, ovvero titolo estero equivalente, da oltre sei anni rispetto al termine fissato per la raccolta delle manifestazioni di interesse;
 - b) Il personale di ruolo assunto a tempo indeterminato delle Università e dei Centri di Ricerca, nonché coloro che hanno fruito di contratti di cui all'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240/2010;
 - c) Coloro che abbiano un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso con un professore o ricercatore afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo.

L'esclusione dalla procedura di selezione è disposta con decreto motivato del Rettore ed è notificata all'interessato.

Art. 3 – Presentazione delle manifestazioni di interesse

1. La manifestazione di interesse alla procedura di conferimento diretto, corredata dai titoli posseduti, dai documenti e dalle pubblicazioni ritenute utili ai fini della selezione, deve essere presentata, a pena di esclusione, entro le ore **12:00** del **23/03/2026** per via telematica utilizzando la procedura disponibile alla pagina:

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

2. Non sono ammesse altre forme di invio delle manifestazioni di interesse o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura di selezione.
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.

Il candidato deve inserire tutti i dati richiesti per la produzione della manifestazione di interesse ed allegare i documenti in formato elettronico PDF.
5. La manifestazione di interesse deve essere compilata in tutte le sue parti, secondo quanto indicato nella procedura telematica.
6. Entro il termine per la presentazione della manifestazione di interesse il sistema consente il salvataggio in modalità bozza. La data di presentazione telematica della manifestazione di interesse 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.
7. Ad ogni domanda viene attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, deve essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.
8. La presentazione della manifestazione di interesse 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.
9. Nella manifestazione di interesse 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.

10. Alla domanda di partecipazione devono essere allegati:
 - a) fotocopia della carta di identità, o del passaporto;
 - b) curriculum datato;
 - c) elenco datato dei titoli presentati ai fini della selezione;
 - d) elenco datato delle eventuali pubblicazioni scientifiche presentate ai fini della selezione nel numero massimo di 5;
11. 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.
12. 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.
13. L'Università Humanitas si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.
14. Non è consentito il mero riferimento a documenti o pubblicazioni presentati presso questa o altra Università ovvero presso Pubbliche Amministrazioni.

Art. 4 - Modalità di selezione

1. La Commissione giudicatrice, nominata con Decreto Rettorale, è composta da tre membri scelti tra i Professori e Ricercatori dell'Ateneo, di cui almeno uno appartenente allo stesso gruppo scientifico-disciplinare oggetto della selezione, ove univocamente identificabile. È ammessa la partecipazione alla Commissione di rappresentanti dell'ente che finanzia l'attività di ricerca, ovvero di esperti di elevata qualificazione italiani o stranieri esterni all'Ateneo.
2. La selezione avviene per titoli, pubblicazioni ed eventuale colloquio; i lavori della Commissione e il colloquio possono avvenire anche per via telematica con collegamento video, assicurando la partecipazione attiva di tutti i componenti.
3. Ove possibile, la Commissione giudicatrice dovrà essere costituita garantendo la rappresentanza di genere.
4. La Commissione nomina tra i propri componenti un Presidente e un Segretario. I lavori della Commissione vengono verbalizzati dal Presidente o dal Segretario e approvati da tutti i rimanenti componenti della Commissione.

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

Art. 5 - Conferimento dell'Incarico di ricerca

1. All'esito della selezione, la Commissione formula un giudizio collegiale su ciascun candidato e stila una graduatoria di merito dei candidati idonei.
2. La graduatoria ha una validità massima di tre mesi e da essa, in caso di rinuncia del candidato maggiormente qualificato, possono essere chiamati i candidati seguenti seguendo l'ordine della graduatoria.
3. È possibile il conferimento di ulteriori incarichi di ricerca a candidati utilmente collocati in graduatoria, nei limiti di validità della stessa, purché sia stata accertata la disponibilità della relativa copertura finanziaria. Tale scorrimento deve essere autorizzato dal Consiglio di Amministrazione o suo delegato.
4. La proposta di attribuzione dell'incarico di ricerca è approvata dal Consiglio di amministrazione o suo delegato

Art. 6 – Disciplina dell'Incarico di ricerca

1. L'Università, all'atto della stipula dell'incarico di ricerca, invita l'interessato a presentare la documentazione prescritta dal bando e dalle disposizioni di legge vigenti.
2. L'Incarico di ricerca è sottoscritto dal Consigliere Delegato dell'Ateneo o da altro componente del Consiglio di amministrazione in possesso di apposita delega e deve contenere, tra l'altro, le seguenti indicazioni:
 - a) la data di inizio e la durata del rapporto di lavoro;
 - b) la struttura di appartenenza;
 - c) il gruppo scientifico-disciplinare di riferimento;
 - d) l'oggetto delle attività da svolgere;
 - e) il Tutor di riferimento;
 - f) le informazioni sulle specifiche funzioni, sui diritti e i doveri e sul relativo trattamento e previdenziale e assicurativo;
 - g) il trattamento economico complessivo determinato, nel rispetto dei limiti previsti dalla normativa vigente, in relazione al regime di impegno richiesto, alle funzioni da svolgere e alle risorse finanziarie disponibili.

Art. 7 - Dati personali

1. 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.

Art. 8 – Responsabile del procedimento

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

Art. 9 – Disposizioni finali

1. Per tutto quanto non previsto dal presente Decreto, si applicano le disposizioni previste nel Regolamento dell'Università Humanitas per il conferimento di incarichi di ricerca, emanato con D.R. n. 140/2025 le norme vigenti in materia di incarichi di ricerca.

Pieve Emanuele, 05/03/2026

IL RETTORE

(prof. Luigi Maria Terracciano)

