







IRCCS ISMETT

Invita a presentare domanda di partecipazione alla selezione di candidati per la seguente posizione lavorativa *a tempo definito*:

Ricercatore biologo/biotecnologo (Rif. RIC BIOBIOTEC HELIO_25 TD)

L'ISMETT, Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione S.r.l., è un centro di trapianti multiorgano e di alta specializzazione, nato con un partenariato pubblico privato internazionale no profit, tra la Regione Siciliana, la Fondazione Ri.MED e UPMC (University of Pittsburgh Medical Center) che ha affidata la gestione del centro. Il Ministero della Salute ha riconosciuto ISMETT quale Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) nella disciplina "Cura e ricerca delle insufficienze terminali d'organo". L'Istituto è uno dei pochi in Italia che dal 2009 ha l'accreditamento della Joint Commission International (JCI) e uno dei 6 Ospedali Italiani con certificazione Stage 6 EMRAM, HIMSS.

L'ISMETT rende noto che, presso la propria sede clinica di Palermo, è sorta la necessità di acquisire con contratto a tempo definito n. 1 unità di personale con profilo di Ricercatore biologo/biotecnologo per l'espletamento di attività di ricerca scientifica nell'ambito del progetto PNRR-MCNT2-2023-12378263 "Organoid models of hepatocellular carcinoma to test treatment efficacy, exploring correlations with tumor microenvironment and gut-liver-tumor axis", CUP I73C24000390007, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – PNRR M6C2 – Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN.

Nell'ambito del Progetto, sotto la supervisione del Responsabile Scientifico del progetto, o di figura professionale da questi indicata e in accordo con la Direzione Scientifica dell'IRCCS ISMETT, il Ricercatore biologo/biotecnologo si dedicherà dell'implementazione di protocolli per l'isolamento, derivazione e mantenimento di organoidi 3D da campioni tumorali di epatocarcinoma per lo studio delle interazioni tra microbiota e tumore, e della caratterizzazione dei mediatori infiammatori nel microambiente tumorale presso i Laboratori del Dipartimento della Ricerca di IRCCS ISMETT.

I requisiti e titoli preferenziali devono essere posseduti all'atto di presentazione della candidatura e devono essere specificati nella domanda di partecipazione online.

Requisiti

- Laurea Specialistica/Magistrale in Scienze Biologiche, Biotecnologie o titolo equipollente riconosciuto in Italia (ai fini dell'analisi della candidatura si richiede di specificare il voto di laurea nell'apposito campo della domanda di partecipazione online. In caso di mancato inserimento la candidatura potrà essere considerata incompleta).
- Dottorato di Ricerca conseguito su tematiche inerenti alla biologia cellulare e/o biomedicina.









- Almeno tre pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali dotate di un sistema di valutazione basato su peer-review e di rilevazione del proprio impact factor, di cui almeno una come primo, ultimo autore o corresponding author.
- Iscrizione all'albo professionale, già conseguita o da conseguire entro la data della stipula del contratto.

Titoli Preferenziali:

- Documentata esperienza nell'isolamento di cellule primarie da tessuti preferenzialmente epatici
- Documentata esperienza sulle tecniche di laboratorio atte allo sviluppo di modelli di organoidi da tessuti primari o cellule staminali pluripotenti indotte (iPSCs)
- Documentata esperienza nelle metodiche necessarie per lo studio dei processi infiammatori
- Documentata esperienza di almeno un anno in attività di ricerca post dottorato di ricerca, dimostrabile mediante la presentazione di pubblicazioni scientifiche nelle quali il ricercatore risulta in qualsiasi posizione tranne che come contributor e non elencato tra gli autori principali
- Ulteriori pubblicazioni scientifiche su riviste dotate di un sistema di valutazione basato su peer-review e di rilevazione del proprio impact-factor
- Produttività scientifica valutata con il valore di H-index > 6
- Età inferiore a 40 anni

Sarà considerata preferenziale l'appartenenza alle categorie protette di cui all'art. 1 o art. 18 della Legge n. 68/99.

Il candidato ideale ha una conoscenza approfondita nell'ambito della biologia applicata, delle tecniche di laboratorio per lo studio e caratterizzazione di organoidi 3D da tessuto sano e tumorale, delle procedure relative al trattamento di tali campioni biologici. Possiede inoltre la capacità di elaborazione statistica e rappresentazione dei dati sperimentali. È fortemente motivato, adeguatamente aggiornato, ha buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata, dei principali applicativi informatici, buone capacità di comunicazione e di relazione interpersonale, predisposizione al lavoro di gruppo, buone capacità di problem solving ed autonomia decisionale.

La sede di lavoro è Palermo.

Le candidature devono pervenire entro e non oltre il 24 novembre 2025.

Potranno partecipare alla selezione solo candidati che non si trovano nelle condizioni di cui al comma 16-*ter* dell'Articolo 53 del D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i. (Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche).

La ricerca, secondo il D.Lgs. n. 198/2006, è aperta a persone di qualsiasi orientamento o espressione di genere, età, etnia, credo religioso e abilità fisica.

Nella procedura di selezione verrà rispettato l'Articolo 47 del D.L. n. 7 del 31 maggio 2021, convertito in Legge n. 108 del 29 luglio 2021 (inserimento, come requisiti necessari e come ulteriori requisiti premiali di criteri orientati a promuovere l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani, con età inferiore a trentasei anni e donne). Verranno altresì









rispettati i seguenti principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 2021/241: parità di genere, protezione e valorizzazione dei giovani, il principio di superamento dei divari territoriali.

Le informazioni relative alla presente selezione verranno comunicate ai/alle candidati/e tramite sito web – https://www.ismett.edu (alla pagina Lavora con noi/Lavora con ISMETT/Selezioni in corso comunicazioni).

La data e la sede in cui si svolgeranno le prove saranno comunicate mediante pubblicazione nel predetto sito web. Sarà esclusivo onere e cura di ciascun candidato/a prenderne visione a mezzo di accesso al sito web.

Le persone interessate (L. 903/77), dopo aver preso visione dell'informativa privacy ex art- 13, Reg. (UE) 2016/679, reperibile al seguente link (Informativa Privacy) dovranno compilare la domanda di partecipazione on line, in cui saranno chiamate a prestare il consenso al trattamento dei propri dati particolari, laddove necessario.

La domanda di partecipazione on-line deve essere compilata con i propri dati anagrafici e relativi alla formazione e all'esperienza professionale, tenendo particolare riguardo ai requisiti e titoli preferenziali indicati nel presente annuncio di selezione. La compilazione della domanda di partecipazione, tramite procedura online, in maniera incompleta, approssimativa o errata, potrà comportare la non ammissibilità alle prove.

Durante la compilazione del modulo on line sarà richiesto di allegare il CV e le pubblicazioni scientifiche da valutare. Verrà richiesto di attestare, tramite Dichiarazione Sostitutiva di Certificazione, il possesso dei requisiti richiesti nel presente annuncio. Verrà inoltre richiesto l'elenco, sottoscritto e numerato, delle pubblicazioni scientifiche allegate.

La selezione consterà di una procedura comparativa per titoli e colloquio. La Commissione procederà alla valutazione dei titoli prodotti dai candidati prima del colloquio secondo i sotto riportati criteri:

Voto di laurea punteggio massimo attribuibile 10 punti

Punti 10: votazione di 110/110 e lode

Punti 7: votazione di 109/110 e 110/110

Punti 5: votazione da 105/110 a 108/110

Punti 2: votazione da 100/110 a 104/110

Punti 1: votazione inferiore a 100/110

Altri titoli punteggio massimo attribuibile 5 punti

Punti 2: Per ogni abstract presentato a convegni nazionali ed/o internazionali

Punti 1: Per ogni partecipazione a convegni nazionali ed/o internazionali

Punti 1: Per ogni corso formativo attinente al ruolo

Pubblicazioni (vedi Scopus/PubMed) punteggio massimo attribuibile 10 punti

Per ciascun lavoro scientifico pubblicato:

Punti **5:** per ciascuna pubblicazione attinente alla posizione come primo autore, ultimo autore o corresponding author

Punti 3: per ciascuna pubblicazione, non attinente alla posizione, come primo autore, ultimo autore o corresponding author

Punti 2: per ciascuna pubblicazione attinente alla posizione

Punti 1: per ciascuna pubblicazione non attinente









Esperienze e competenze tecniche punteggio massimo attribuibile 15 punti

Punti 7: Documentata esperienza nell'isolamento di cellule primarie da tessuti;

Punti 3: Documentata esperienza sulle tecniche di laboratorio atte allo sviluppo di modelli di organoidi da tessuti primari o cellule staminali pluripotenti indotte (iPSCs);

Punti 2: Esperienza nell'utilizzo delle tecniche di laboratorio per lo studio dei processi infiammatori

Punti 1: Ogni altra esperienza e competenza rilevanti

Punti 1: Per ogni punto di H-index (vedi Scopus)

Per la valutazione dei titoli la Commissione avrà a disposizione 40 punti. Per il colloquio la Commissione avrà a disposizione 60 punti, così suddivisi: 50 valutazione tecnico-professionale, 10 valutazione competenze linguistiche (inglese). Si considererà superato il colloquio tecnico-professionale, solo se si otterrà un punteggio pari o superiore a 36/60. La graduatoria degli idonei sarà composta dai candidati che abbiano conseguito un punteggio complessivo pari o superiore a 60/100.

Il Responsabile del processo di selezione è il Direttore Ufficio Selezioni e Fidelizzazione o suo Vice.

L'Istituto declina sin d'ora ogni responsabilità per dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni dell'indirizzo e-mail da parte del candidato al momento della candidatura online.

Si richiede non inserire nel campo "E-mail" del modulo on-line, indirizzi di posta elettronica certificata - PEC, bensì esclusivamente indirizzi E-mail. L'omesso inserimento nel suddetto campo di indirizzi E-mail comporterà l'impossibilità di recapitare comunicazioni inerenti il processo selettivo.

Verranno prese in considerazione solo ed esclusivamente le candidature presentate online e corredate da CV.

Si precisa altresì che gli atti di selezione sono atti societari interni riservati e non ostensibili. Atti e documenti saranno messi a disposizione delle Autorità competenti al fine di consentire eventuali accertamenti sulla regolarità della procedura.

La/II candidata/o si obbliga, a pena di esclusione dalla selezione, in qualunque fase della procedura ciò sia richiesto dall'azienda, a documentare nel termine perentorio assegnatole/gli il possesso di tutti i requisiti e i titoli richiesti.

Si informa altresì che, qualora dalle verifiche preliminari dovessero ravvisarsi discrepanze con quanto dichiarato e autocertificato dalla/l candidata/o, quest'ultimo sarà escluso dalla procedura e le trattative si considereranno definitivamente interrotte.

L'IRCCS ISMETT si riserva, altresì, l'insindacabile e discrezionale facoltà di sospendere e/o di annullare o revocare definitivamente in qualunque momento la presente procedura selettiva ovvero non dar seguito alla stessa, senza obbligo di comunicazione ai/alle candidati iscritti/e e senza che da ciò possa sorgere in favore degli stessi alcuna pretesa o diritto ovvero possibilità di elevare obiezioni di sorta.

Il vincitore/la vincitrice della selezione, subordinatamente all'inesistenza di sopravvenuti vincoli di natura normativa e finanziaria, verrà chiamato/a a stipulare un contratto a tempo definito per lo svolgimento di attività di ricerca dopo la conclusione dell'iter della chiamata. Il livello di









inquadramento e il relativo trattamento economico e previdenziale saranno quelli previsti dal CCNL per il personale non medico dipendente da case di cura private e centri di riabilitazione AIOP ARIS. Il contratto si concluderà il 31/08/2026; ove l'Ente finanziatore concedesse una proroga delle attività progettuali, verificata la disponibilità di budget residua, ISMETT si riserva la facoltà di proporre il rinnovo del contratto.

I dati personali riportati nel *curriculum vitae* verranno trattati dall'IRCCS ISMETT S.r.I. e UPMC Italy S.r.I., in qualità di Contitolari del trattamento, per la selezione relativa alla presente posizione o ad altre analoghe. Si prega di non inserire dati particolari (relativi, per esempio, allo stato di salute) salvo ove ciò sia strettamente necessario. Informazioni dettagliate, anche in relazione ai tempi di conservazione e ai diritti riconosciuti dal Regolamento UE 2016/679, sono riportate nell'informativa reperibile sul sito https://www.ismett.edu (alla pagina Lavora con noi).

I nostri valori

In ISMETT, siamo guidati da valori condivisi che orientano il nostro lavoro e ci rendono responsabili gli uni degli altri. I valori di 'qualità e sicurezza', 'dignità e rispetto', 'ascolto e attenzione', 'responsabilità e integrità', 'eccellenza e innovazione' svolgono un ruolo fondamentale nella creazione di un'esperienza positiva per le nostre persone, per i pazienti e per la comunità.