

IRCCS ISMETT

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

1 Data Scientist (Rif.DSC/21 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 ERAM, HIMSS.

Il Data Scientist, in staff alla Direzione Scientifica e sotto la supervisione del Direttore del Dipartimento della Ricerca, si occupa di raccogliere, strutturare ed analizzare i dati provenienti dall'attività clinico-assistenziale e di ricerca di ISMETT al fine di sviluppare *dataset* utilizzabili per analisi computazionale in modo da poter individuare correlazioni e pattern interpretativi - anche attraverso l'uso di sistemi di *machine learning* – utili per applicazioni di ricerca traslazionale e/o processi decisionali.

Il Data Scientist si occupa della organizzazione e analisi di grandi quantità di dati, sia strutturati che non strutturati, e dei processi con cui tali dati si producono sia nell'ambito dell'attività clinico-assistenziale che in quello della ricerca e sviluppo. Sotto la supervisione del Direttore del Dipartimento della Ricerca o di figura professionale da questi indicata, il Data Scientist si occupa dell'implementazione di modelli matematici e di machine learning relativi ai diversi specifici settori dell'attività ISMETT funzionali alla ottimizzazione dei processi, elaborazione di progetti di ricerca traslazionale e produzione scientifica dedicata a tali settori, sia propria che attraverso la finalizzazione dell'attività dei gruppi di ricerca coinvolti.

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 in Ingegneria, Biotecnologie, Informatica, Statistica o Matematica (o titolo equipollente).
- Esperienza nel ruolo di almeno 2 anni.

Titoli preferenziali:

- Master e/o corsi di formazione in tematiche attinenti al ruolo
- Pubblicazioni scientifiche (per ciascuna pubblicazione indicare nel CV la posizione come primo nome, ultimo nome o corresponding author)
- Dottorato di Ricerca in campo biomedico

Il candidato ideale ha conoscenza professionale dei programmi di statistica e dei linguaggi di programmazione, esperienza nella risoluzione di problemi analitici mediante algoritmi, comprensione

delle tecniche di Machine Learning e Deep Learning, forte interesse per tecniche avanzate di Data Science come Deep Learning, Natural Language Processing e Computer Vision, predisposizione al continuo aggiornamento delle conoscenze teoriche, pratiche e tecniche per mantenere competitivo ed all'avanguardia lo stato della ricerca

Completano il profilo: conoscenza della lingua inglese e dei sistemi applicativi MS-Office, forte motivazione, capacità di assumere un ruolo propositivo, innovativo e gestionale nell'organizzazione delle attività di laboratorio, disponibilità all'attività multidisciplinare e al confronto tecnico-scientifico, capacità di gestione dello stress, orientamento al problem solving, buone capacità relazionali e di team working, flessibilità.

La sede di lavoro è **Palermo**.

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

Le informazioni relative alla presente selezione verranno comunicate ai candidati tramite sito web - Opportunità di lavoro (www.ismett.edu).

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 prenderne visione a mezzo di accesso al sito web.

IRCCS ISMETT si riserva ogni e più ampia valutazione discrezionale in merito alla individuazione dei candidati con cui attivare le trattative nonché all'idoneità delle candidature medesime.

I candidati interessati, ambo sessi (L. 903/77), dopo aver preso visione dell'informativa privacy e autorizzato, ove necessario, il trattamento dei loro dati personali (Regolamento UE 2016/679) - dovranno compilare la domanda di partecipazione on line – indicando il codice di riferimento - disponibile all'indirizzo <http://selezioni.ismett.edu>.

La domanda di partecipazione online deve essere compilata, 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. Verrà richiesto di attestare, tramite Dichiarazione Sostitutiva di Certificazione, il possesso dei requisiti richiesti nel presente annuncio.

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.

Le domande devono pervenire entro e non oltre il **9 dicembre 2021**.

Si precisa che verranno prese in considerazione solo ed esclusivamente le candidature presentate attraverso il CV on-line (<http://selezioni.ismett.edu/>).

Si precisa altresì che gli atti di selezione sono atti societari interni riservati e non ostensibili.

Il candidato si obbliga, a pena di esclusione dalla selezione, in qualunque fase della procedura ciò sia richiesto dall'Istituto, a documentare nel termine perentorio assegnatogli, 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 dal candidato, quest'ultimo sarà escluso dalla procedura e le trattative si considereranno definitivamente interrotte.

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

I dati personali riportati nel curriculum vitae e le eventuali ulteriori informazioni raccolte nell'ambito della selezione verranno trattati da IRCCS ISMETT S.r.l. e UPMC Italy S.r.l., 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 2016/679, sono riportate nell'informativa reperibile sul sito www.ismett.edu, alla pagina Opportunità di lavoro.