



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Prof. Danilo Porro
Direttore dell'Istituto Bioimmagini e
Fisiologia Molecolare IBFM
Via Fratelli Cervi, 93 - 20090 Segrate MI

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che l'IBFM-CNR ha la necessità di acquisire un'unità di personale di ricerca con profilo di Ricercatore III livello professionale a tempo determinato da destinare allo svolgimento dell'attività scientifica dal titolo "Analisi di big data mediante metodi di machine learning per validare cluster di biomarcatori utili alla stratificazione prognostica dei pazienti con Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA) e al disegno di trial clinici per la SLA" nell'ambito del progetto di ricerca "INnovazione, nuovi modelli TECnologici e Reti per curare la SLA – INTERSLA" (ID 1157625) finanziato dalla Regione Lombardia nell'ambito del "Bando Call HUB Ricerca e Innovazione".

I requisiti richiesti sono i seguenti:

Laurea Magistrale in Informatica o Fisica (Classe D.M. 270/2004) ovvero Laurea Specialistica in Informatica o Fisica (vecchio ordinamento) conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, equiparati alle predette classi di laurea, ai sensi del Decreto interministeriale 9/7/2009 e successive integrazioni.

Conoscenza ed esperienza di almeno 3 anni nelle seguenti attività:

1. sviluppo e ottimizzazione di metodi di machine learning e di modelli di decisione applicati all'analisi di big data in ambito biomedico e biologico, in particolare a dati omici e radiomici per la diagnosi e prognosi di malattie multifattoriali complesse;
2. sviluppo di metodi di quantificazione di biomarcatori omici e radiomici utili alla diagnosi e prognosi di malattie multifattoriali complesse;
3. Buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata;
4. Conoscenza della lingua italiana per i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana (da valutarsi in sede di colloquio);

Le domande di candidatura dovranno essere inviate al seguente indirizzo e-mail:
direzione@ibfm.cnr.it.

Resta comunque inteso che dovrà in ogni caso essere acquisito il parere favorevole del Direttore/Dirigente della struttura di appartenenza.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE