

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALITA'
"SAN GIUSEPPE MOSCATI"

AVELLINO

AVVISO DI SELEZIONE, PER TITOLI, PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO DI LAVORO AUTONOMO A N. 1 DATA SCIENCE MANAGER NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA SCIENTIFICA IDENTIFICATO CON IL CODICE T4-AN-10 "HYBRIDHUB (H2UB): MODELLI CELLULARI E COMPUTAZIONALI, MICRO E NANOTECNOLOGIE PER LA PERSONALIZZAZIONE DI TERAPIE INNOVATIVE".

In esecuzione della deliberazione n. 73 del 29/01/2025, è indetto avviso di selezione per titoli finalizzato al conferimento di incarico di lavoro autonomo a n. 1 Data Science Manager nell'ambito del progetto di ricerca scientifica identificato con il codice T4-AN-10 "HybridHub (H2UB): modelli cellulari e computazionali, micro e nanotecnologie per la personalizzazione di terapie innovative".

La durata dell'incarico di lavoro di natura autonoma di che trattasi è pari quarantotto (48) settimane, con impegno per n. 30 ore settimanali e previsione di un compenso orario di € 30,00.

Art. 1 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono partecipare all'avviso coloro che siano in possesso dei seguenti requisiti:

GENERALI

a) Cittadinanza Italiana. Sono equiparati ai cittadini italiani, gli italiani non appartenenti alla Repubblica. Per i cittadini degli Stati membri della Comunità Europea si applicano le disposizioni di cui all'art. 38 del D.Lgs. n. 165/01 e successive modifiche ed integrazioni;

b) Idoneità fisica specifica alle funzioni da assolvere. L'accertamento dell'idoneità fisica alle funzioni da assolvere sarà effettuata a cura dell'Azienda Ospedaliera, prima dell'inizio dell'attività di riferimento;

c) Iscrizione nelle liste elettorali. Non possono accedere agli incarichi coloro che siano stati esclusi dall'elettorato attivo, nonché coloro che siano stati dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione in presenza del conseguimento e/o l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile;

d) Non essere stati destinatari di condanne penali.

SPECIFICI

- Laurea Magistrale in Matematica, Fisica, Informatica;
- Documentate competenze in:
 - matematica applicata;
 - analisi numerica;
 - machine learning scientifico;
 - deep learning;
 - reti neurali e reti neurali convoluzionali;
 - ambito tecnico amministrativo nel campo della redazione di report gestionali e tabelle.
- Conoscenza lingua inglese:
Livello C1 o superiore;
- Competenze digitali:
Linguaggi di programmazione e sistemi operativi Python MATLAB, C, Fortran, R, Git, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point a livello avanzato), LaTeX, Linux
- Data Science Tools:
Keras, Deep Learning, Jupyter, Notebook, Physics-Informed Neural Networks, Numpy, Data Analysis, Artificial Intelligence, Matplotlib, Pandas, Tensorflow, Scikit-Learn, Convolutional Neural Networks, Machine Learning, Data Visualization, Data Science.

Tutti i requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di ammissione, stabilito dal presente bando. Possono partecipare alla selezione coloro che, in possesso dei requisiti specifici sopra previsti, siano in possesso dei requisiti generali per accedere al pubblico impiego.

Alla domanda, che deve contenere l'indicazione della specifica selezione cui si intende partecipare, dovranno essere allegati un curriculum formativo e professionale redatto su carta libera, datato e firmato, con autocertificazione dei titoli posseduti e di ogni altra indicazione ritenuta utile ai fini del presente bando, unitamente a fotocopia del documento di identità con apposta la firma e la data.

Il curriculum formativo e professionale, redatto in carta semplice, datato e firmato dovrà riportare, in calce, la dichiarazione di veridicità del contenuto, secondo il dettato degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e successive modifiche ed integrazioni. Di tale documento saranno valutate le attività professionali e di studio; l'aspirante avrà cura di riportare nel curriculum ogni preciso elemento identificativo del dato riportato, per il relativo accertamento da parte dell'Azienda Ospedaliera e valutazione del titolo da parte della Direzione Sanitaria.

Nella domanda di ammissione, gli istanti devono dichiarare di:

- a) di essere consapevoli che l'incarico di cui al presente bando è della durata di QUARANTOTTO (48) settimane;
- b) di essere consapevoli che il conferimento e l'espletamento dell'incarico non configura alcun rapporto di lavoro con l'AORN "S. G. Moscati" e non dà luogo a trattamenti né previdenziali, né assistenziali.

PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI AMMISSIONE E TERMINI DI SCADENZA.

La domanda di ammissione e la documentazione ad essa allegata deve essere indirizzata al Direttore Generale e alla UOC "Gestione Risorse Umane" e va inoltrata tramite l'utilizzo della Posta Elettronica Certificata (PEC) personale del candidato all'indirizzo protocollo.generale@pec.aornmoscati.it, in un unico file in formato PDF, unitamente a fotocopia di documento di identità valido; dovrà recare il seguente oggetto: AVVISIO DI SELEZIONE, PER TITOLI, PER IL

CONFERIMENTO DI INCARICO DI LAVORO AUTONOMO A N. 1 DATA SCIENCE MANAGER NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA SCIENTIFICA IDENTIFICATO CON IL CODICE T4-AN-10 "HYBRIDHUB (H2UB): MODELLI CELLULARI E COMPUTAZIONALI, MICRO E NANOTECNOLOGIE PER LA PERSONALIZZAZIONE DI TERAPIE INNOVATIVE". COGNOME NOME.

Si precisa che la validità di tale invio è subordinata all'utilizzo da parte del candidato di posta elettronica certificata personale. Non sarà pertanto ritenuto valido l'invio da casella di posta elettronica semplice/ordinaria anche se indirizzata all'indirizzo di posta elettronica certificata di cui sopra.

Le domande di partecipazione alla procedura selettiva di che trattasi, con la relativa documentazione allegata, devono essere presentate, pena l'esclusione dalla procedura medesima, entro il 7° giorno dalla data di pubblicazione del presente bando sul sito web aziendale alla sezione Bandi di Concorso.

Qualora il giorno di scadenza sia festivo, il termine è prorogato al primo giorno feriale lavorativo successivo.

La domanda e la documentazione ad esse acclusa, inviata nei modi di cui sopra, si considera prodotta in tempo utile qualora risulti trasmessa entro il termine di scadenza sopra stabilito.

L'Azienda Ospedaliera declina ogni responsabilità per dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte dei candidati, oppure da mancata o, ancora, tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo rispetto a quello indicato nelle domande di partecipazione, ancorché per eventuali disguidi e/o, ancora, a caso fortuito e/o forza maggiore non imputabili a colpa dell'Azienda Ospedaliera.

Il termine fissato per la presentazione delle domande di partecipazione è perentorio e l'eventuale riserva di invio successivo di documenti e/o titoli è priva di effetti sia per l'ammissione alla procedura selettiva, sia per la valutazione da parte della Direzione Sanitaria.

L'incarico di lavoro autonomo verrà conferito previa valutazione dei titoli da parte del Referente della Direzione Sanitaria, sentito il Direttore UOC "Fisiopatologia della

Riproduzione”, il quale provvederà a formulare proposta al Direttore Generale circa il candidato idoneo.

Il Direttore Generale

Dr. Renato PIZZUTI

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'R. Pizzuti', written over the printed name.