

AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER TITOLI E COLLOQUIO FINALIZZATA ALL'ATTIVAZIONE DI UN CONTRATTO LIBERO - PROFESSIONALE PER ATTIVITA' PROFESSIONALE FINALIZZATA ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO:

“Automazione dei processi di tracciabilità e analisi delle prestazioni sanitarie erogate con le Sperimentazioni cliniche e dell'attività sanitaria ordinaria”. Responsabile del Progetto la Dott.ssa Anna Maria N. Corrigan SSD Controllo Attività Sanitarie e Qualità Flussi Produzione - Staff Direzione Generale. Codice progetto 2024_01_.

Ai sensi dell'art. 7, comma 6 del D.lgs. 30.3.2001, n° 165 e s.m.i., è indetta una procedura di selezione per titoli e colloquio per l'attivazione di un contratto libero professionale per la figura di un Data Scientist - Analyst per la realizzazione del progetto in epigrafe, finanziato dal fondo Aziendale Sperimentazioni Cliniche. Il presente avviso non costituisce procedura concorsuale e non prevede la formazione di una graduatoria o l'attribuzione di punteggi o altre classificazioni di merito.

La domanda di partecipazione ha il solo scopo di manifestare la disponibilità a ricoprire l'eventuale incarico, nonché l'accettazione delle condizioni dell'avviso.

La selezione sarà effettuata da apposita Commissione ed avverrà mediante colloquio e valutazione dei “curricula” presentati, mirante ad accertare la migliore coerenza con la professionalità richiesta.

A norma della Legge 10.04.1991, n° 125, sono garantite pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro, come anche previsto dall'art. 57 del D.lgs. 30.3.2001, n° 165 e s.m.i.

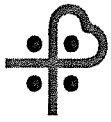
L'incarico **avrà la durata di mesi 12** e decorrerà dalla stipula del relativo contratto che sarà retribuito con un compenso lordo onnicomprensivo certificato dalla S.C. Economico Finanziario di € 30.000 (diconsi euro trentamila/00) da erogarsi in rate mensili e a seguito dell'attestazione resa da parte del Responsabile del progetto.

Ai fini dell'attivazione del contratto libero professionale, nella fase di valutazione del curriculum e del colloquio, sarà tenuto conto delle specifiche competenze e di comprovate esperienze nelle attività del progetto meglio di sotto specificate.

L'attività per il progetto della durata di 12 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto, sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, in via non esclusiva, utilizzando i locali e le attrezzature messe a disposizione dalla struttura ed in coordinamento con i Responsabili dei Servizi aziendali interessati.

Per l'attività professionale oggetto del progetto in esame, è richiesta una figura professionale di formazione accademica, con:

- Laurea specialistica (LS) O Magistrale (LM) in corsi di studio di ambito economico – statistico, ingegneria, matematica, fisica, scienza dell'informazione e informatica;
- Cittadinanza italiana, cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea e i loro familiari non aventi la cittadinanza di uno stato membro che siano titolari del diritto



ARNAS G. Brotzu

Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente, cittadini dei paesi terzi che siano titolari del permesso di soggiorno UE per soggiornanti di lungo periodo o che siano titolari dello status di rifugiati ovvero dello status di protezione sussidiaria;

- Godimento dei diritti civili e politici;
- Non aver riportato condanne penali;

Nello specifico, sono richieste comprovate competenze in tema di

- Conoscenza approfondita di applicativi per l'elaborazione statistica dei dati (Python, R, Stata, SAS, MATLAB, ecc.);
- Costruzione e manutenzione di basi dati anche relazionali (linguaggio SQL e NoSQL);
- Conoscenza delle principali banche dati sanitari, in particolar modo le regionali (SISaR, etc.);
- Conoscenza di metodologie di tracciamento dei dati per sperimentazioni cliniche.
- Elaborare i dati relativi alle prestazioni di ricovero ed ambulatoriali istituzionali e per le sperimentazioni in corso;
- Collaborare al calcolo degli indicatori sanitari come da normativa (indicatori di attività, di complessità e di appropriatezza dei setting assistenziali, etc.);
- Collaborare all'identificazione e studio di nuovi indicatori specifici per le attività sanitarie peculiari dell'azienda;
- Collaborare nella redazione di reportistiche ad uso interno per la direzione e per i Reparti/servizi;
- Collaborare alla revisione della reportistica;
- Collaborare all'implementazione di previsioni e simulazioni a supporto della programmazione;
- Produrre analisi di qualità sui dati acquisiti con eventuale predisposizione di specifici indicatori;
- Proporre e implementare procedure per individuare errori di misura e dati anomali;
- Creare sistemi automatici di rilevazione di anomalie o di correlazioni rilevanti;
- Applicazione tecniche di analisi statistica multivariata e data mining;
- Eseguire in autonomia analisi ad-hoc su specifici aspetti di attenzione relativi al monitoraggio dei dati di morbilità e delle prestazioni erogate.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande di ammissione.

La domanda di partecipazione all'Avviso Pubblico, redatta in carta semplice, datata e firmata a pena di esclusione (con firma autografa o digitale), dovrà essere indirizzata al Protocollo aziendale dell'ARNAS G. Brotzu esclusivamente tramite P.E.C. a:

protocollo.generale@pec.aobrotzu.it

Il candidato dovrà indicare nell'oggetto del messaggio di posta elettronica:

Progetto: "Automazione dei processi di tracciabilità e analisi delle prestazioni sanitarie erogate con le Sperimentazioni cliniche e dell'attività sanitaria ordinaria". Responsabile del Progetto la Dott.ssa Anna Maria N. Corrigan SSD Controllo Attività Sanitarie e Qualità Flussi Produzione - Staff Direzione Generale. Codice progetto 2024_01_.

Il termine di scadenza per la presentazione della domanda di partecipazione sono le ore 14,00 del 15° giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso nel sito internet dell'Azienda, <https://www.aobrotzu.it/aobinforma/concorsi.html>.

La validità dell'invio mediante P.E.C. è subordinata all'utilizzo da parte dei candidati di casella di posta elettronica certificata personale.

Si prega inoltre di inviare domanda - debitamente sottoscritta - e allegati in formato PDF, inserendo il tutto in un unico file che non deve superare i 10 MB, limite oltre il quale il sistema di posta elettronica certificata rifiuta la ricezione.

L'Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione ARNAS G. Brotzu, declina ogni responsabilità per le domande inviate tramite PEC non leggibili dal sistema di protocollo informatico.

Il termine fissato per la presentazione della domanda e dei documenti è perentorio, l'eventuale riserva di invio successivo di documenti è priva di effetti.

L'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatti di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Nella domanda gli aspiranti dovranno indicare:

- cognome e nome, luogo e data di nascita;
- luogo di residenza;
- di non aver riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali in corso - ovvero di avere riportato condanne penali/avere procedimenti in corso specificandoli;
- il possesso dei requisiti di ammissione di cui sopra;
- il domicilio presso il quale deve, ad ogni effetto, essere fatta ogni necessaria comunicazione e relativo recapito telefonico.

La domanda di ammissione indirizzata come sopra, deve contenere tutta la documentazione relativa ai titoli richiesti, un curriculum generale riguardante gli studi e le esperienze professionali, nonché l'elenco dei documenti presentati.

I titoli possono essere prodotti in originale o in copia legale o autenticata ai sensi di legge, ovvero autocertificati in conformità a quanto disposto dal D.P.R. n° 445/2000.

Si precisa che il candidato, in luogo della certificazione rilasciata dall'autorità competente, può presentare in carta semplice, firmate in originale in calce, senza necessità di alcuna autentica:

a) "dichiarazione sostitutiva di certificazione": nei casi tassativamente indicati nell'art. 46 del D.P.R. n° 445/2000 (ad esempio: stato di famiglia, iscrizione all'albo professionale, possesso del titolo di studio, di specializzazione, di abilitazione, ecc.);

b) "dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà": ai sensi degli art. 19 e 47, per tutti gli stati, fatti e qualità personali, non compresi nell'elenco di cui al citato art. 46 del D.P.R. 445/2000 (ad esempio: borse di studio, attività di servizio, incarichi libero professionali o di collaborazione coordinata e continuativa, attività di docenza, pubblicazioni, dichiarazione di conformità all'originale delle copie prodotte, ecc.).

La dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà richiede una delle seguenti forme:

- deve essere sottoscritta personalmente dall'interessato dinanzi al funzionario competente a ricevere la documentazione;

Oppure

- deve essere spedita via PEC unitamente a fotocopia semplice di documento di identità personale del sottoscrittore.

Qualora il candidato presenti più fotocopie semplici, l'autocertificazione può essere unica, ma contenente la specifica dei documenti ai quali si riferisce. In ogni caso, la dichiarazione resa dal candidato, in quanto sostitutiva a tutti gli effetti della certificazione, - deve contenere tutti gli elementi necessari alla valutazione del titolo che il candidato intende produrre, l'omissione anche di un solo elemento comporta la non valutazione del titolo autocertificato.

Le pubblicazioni devono essere edite a stampa, possono tuttavia essere presentate, in fotocopia ed autocertificate dal candidato, ai sensi del citato D.P.R. n° 445/2000, purché il medesimo attesti, mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, resa con le modalità sopraindicate, che le copie dei lavori specificatamente richiamati nell'autenticazione sono conformi agli originali.

L'Azienda si riserva la facoltà di sottoporre ad un eventuale colloquio i candidati partecipanti al presente Avviso, in cui la Commissione nominata dal Direttore Generale, verificherà l'idoneità dei candidati a svolgere le attività necessarie per lo sviluppo del progetto **"Automazione dei processi di tracciabilità e analisi delle prestazioni sanitarie erogate con le Sperimentazioni cliniche e dell'attività sanitaria ordinaria"**. **Responsabile del Progetto la Dott.ssa Anna Maria N. Corrigan SSD Controllo Attività Sanitarie e Qualità Flussi Produzione - Staff Direzione Generale. Codice progetto 2024_01_**. L'attivazione del contratto libero professionale sarà regolata da apposito atto convenzionale, nel quale verranno fissate le modalità di tempi e corrispettivi per l'espletamento dell'incarico.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 13, comma 1, del D.lgs. 30.06.2003, n° 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso gli uffici dell'ARNAS G. Brotzu nella

sede sopra indicata, per le finalità di gestione dell'avviso e saranno trattati anche successivamente all'eventuale conferimento del contratto libero professionale, per finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del citato decreto, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione ARNAS G. Brotzu titolare del trattamento. Responsabile del trattamento dei dati è il Rappresentante Legale dell'ARNAS G. Brotzu.

L'Azienda si riserva la facoltà, per motivi legittimi, di prorogare, sospendere, modificare o revocare il presente avviso pubblico senza che derivi alcuna posizione giuridica di tipo attivo in capo ai candidati.

Luogo di svolgimento della prestazione: **SSD Controllo Attività Sanitarie e Qualità dei Flussi Produzione - Staff Direzione Generale.** Per eventuali informazioni rivolgersi alla S.C. Affari Generali mail: affari.general@aoib.it

Si informa che la data di convocazione per il colloquio sarà resa nota, senza ulteriori formalità, mediante pubblicazione nel sito aziendale: <https://www.aobrotzu.it/aobinforma/concorsi.html>.

ARNAS G. Brotzu

Il Direttore Generale
Dott.ssa Agnese Foddis

