



AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI SASSARI



AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO – FIGURA PROFESSIONALE: ESPERTO NELL'ELABORAZIONE STATISTICA DI DATI OMICI PER LO SVOLGIMENTO DEL PROGETTO PNRR-MAD-2022- 12376416 - “Socio-Economic position and Multimorbidity in longitudinal studies: the mediation role of lifestyles, blood biomarkers and Microbiota (SEMM)” – CUP H85E22000590006, finanziato dall'Unione Europea- Next GenerationEU

Si rende noto che questa Azienda Ospedaliero – Universitaria, in esecuzione della Delibera n. intende procedere - nell'ambito del Progetto dal titolo “Socio-Economic position and Multimorbidity in longitudinal studies: the mediation role of lifestyles, blood biomarkers and Microbiota (SEMM)”, all’attribuzione di una borsa di studio per la figura di Esperto/a nell’elaborazione statistica di dati omici.

Art.1

Oggetto dell’incarico

Obiettivi principali del progetto sono la valutazione dell’associazione tra posizione socioeconomica e multicronicità. In particolare sarà investigato e identificato il ruolo di indicatori individuali e di area nello sviluppo della cronicità, di settori occupazionali e multicronicità, della posizione socio-economica e la severità della multicronicità e degli esiti (mortalità e ospedalizzazioni).

Ruolo specifico dell'AOU di Sassari nel progetto riguarda l'analisi del microbiota intestinale in una sub-coorte di almeno 500 volontari per generare dati metagenomici e metaproteomici, funzionali per lo studio delle associazioni tra biomarcatori epigenetici, microbici, posizione socio-economica e multicronicità.

L’esperto/a per il/la quale è stata bandita la presente selezione dovrà:

- supportare l'impostazione dei protocolli sperimentali nella prospettiva dell'analisi statistica successiva;
- disegnare ed eseguire l'analisi statistica di dati epigenetici, a partire dal loro preprocessing e normalizzazione, con adeguate metodiche statistiche per l'analisi differenziale e di associazione con i dati metagenomici e metaproteomici;
- contribuire a generare la reportistica scientifica necessaria per la disseminazione dei risultati.

Art. 2

Requisiti per l’ammissione e titoli valutabili

I candidati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti generali e specifici di ammissione:



AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI SASSARI



Requisiti generali di ammissione:

- cittadinanza italiana, salve le equiparazioni stabilite dalle leggi vigenti, o cittadinanza di uno dei Paesi dell'Unione Europea;
- godimento dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali e di non essere a conoscenza di procedimenti penali in corso a proprio carico;
- non essere stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione;
- posizione regolare nei confronti dell'obbligo di leva;
- idoneità fisica per l'espletamento delle attività di cui al presente avviso;
- età inferiore di 40 anni al momento della scadenza del bando;
- di acconsentire al trattamento dei dati personali (D.Lgs 196/03 del Regolamento UE 2016/679 del 27/04/2016 (GDPR-General Data Protection Regulation).

Requisiti specifici di ammissione:

- Laurea Magistrale in Scienze Statistiche (LM82), ovvero Laurea Magistrale in Matematica (LM40), ovvero Laurea Magistrale in Scienze Biologiche (LM06), ovvero Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriali (LM08) ovvero Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (LM09) Biologiche (6/s, L-M6), ovvero Laurea in Biotecnologie (9/s, LM-9), Laurea Magistrale in Ingegneria Matematica (LM44), ovvero, Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica (LM21) o titoli equipollenti. Il titolo di studio conseguito all'estero deve aver ottenuto la necessaria equipollenza ai diplomi italiani, che deve essere rilasciata dalle competenti autorità entro la data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso. Il candidato all'atto dell'iscrizione deve allegare il Decreto Ministeriale/provvedimento di riconoscimento;
- Esperienza professionale documentata di almeno 2 anni nella definizione ed applicazione di disegni statistici finalizzati all'analisi di dati molecolari.

Titoli Valutabili

- Documentata ed ulteriore specifica esperienza professionale in attività pertinenti al progetto;
- Ulteriori titoli accademici (Master, Dottorati di Ricerca, Specializzazioni);
- Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali qualificate e indicizzate inerenti all'oggetto del progetto.

Art. 3 Incompatibilità

Il conferimento della borsa di studio non instaura alcun rapporto di lavoro con l'Azienda, non è cumulabile con altre borse di studio, né con assegni o sovvenzioni di analoga natura e nemmeno con stipendi o retribuzioni di altra natura derivanti da rapporti di lavoro dipendente pubblico o



AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI SASSARI



privato, anche a tempo parziale.

È ammissibile prevedere da parte degli Enti del SSN, a seguito di specifici accordi con le Università, l'accesso in soprannumero a dottorati di ricerca o a una scuola di specializzazione, a condizione che non siano titolari di contratto di formazione specialistica.

Art. 4 Durata dell'incarico

L'incarico ha una durata complessiva di 11 mesi e avrà termine alla conclusione del progetto, salvo eventuali proroghe (e, comunque, la proroga dell'incarico non sarà superiore alla proroga del progetto).

L'incarico decorrerà dalla data di sottoscrizione del contratto.

Il compenso lordo onnicomprensivo è di € 3.000,00 mensile.

Art.5 Ammissione ed esclusione dalla selezione

L'Azienda provvederà a verificare la sussistenza dei requisiti richiesti in capo ai candidati, nonché alla regolarità della presentazione delle domande.

La Commissione stilerà, per ogni profilo a selezione, una graduatoria di candidati sulla base dei punteggi ottenuti nella valutazione dei titoli e dal colloquio.

Sulla base delle risorse disponibili, oltre all'attribuzione dell'incarico al candidato vincitore, l'Azienda si riserva la facoltà di conferire ulteriori nuovi incarichi a coloro che sono in posizione utile alla chiamata, i quali collaboreranno all'espletamento del Progetto di che trattasi.

Art 6 Valutazione dei candidati

La Commissione esaminatrice, appositamente costituita, procederà alla valutazione dei candidati ammessi dei rispettivi profili attraverso l'esame dei titoli.

La valutazione del candidato sarà espressa con un massimo di punti 100.

In particolare i titoli saranno valutati con un massimo di 50/100 ed il colloquio con un massimo di 50/100:

Titoli:

- Titoli di carriera max p.ti 10/100;
- Titoli accademici e di studio max p.ti 15/100;
- Pubblicazioni e titoli scientifici max p.ti 15/100;
- Curriculum formativo e professionale max. p.ti 10/100.

Colloquio:

Il colloquio consisterà nell'accertamento del grado di preparazione necessario allo svolgimento dell'attività progettuale.

La valutazione espressa dalla Commissione non potrà superare i 50/100mi.



AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI SASSARI



Il Colloquio si ritiene superato con una votazione minima di 26/100.

Verrà data comunicazione della data e dell'orario del Colloquio esclusivamente tramite sito aziendale.

Art. 7

Modalità e termini di presentazione delle domande di ammissione

Le domande dovranno essere presentate a pena di esclusione, secondo la modalità di seguito specificata:

- inviate alla casella di posta elettronica certificata protocollo (PEC) personale del candidato esclusivamente all'indirizzo protocollo@pec.aou.ss.it;

E' esclusa ogni altra modalità di trasmissione o presentazione delle domande.

Il termine per la presentazione delle domande scade il 14° giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso sul sito internet aziendale www.aousassari.it.

Farà fede la data e l'ora di invio della casella di posta elettronica certificata del mittente. Si precisa che tale modalità potrà essere utilizzata dai soli possessori di PEC e che eventuali e-mail trasmesse da caselle di posta elettronica non certificata o tramite utilizzo di PEC di altri soggetti non saranno accettate.

Il termine per la presentazione delle domande e dei documenti è perentorio. Il mancato rispetto dei termini comporta l'esclusione dalla selezione.

Le domande devono pervenire complete delle documentazioni. Scaduto il termine di presentazione delle domande, non è possibile inviare alcuna integrazione e gli eventuali documenti o titoli trasmessi non verranno presi in considerazione.

Art. 8

Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il competente Servizio per le finalità di gestione della selezione. Tali dati potranno essere sottoposti ad accesso da parte di coloro che sono portatori di un concreto interesse ai sensi della Legge 241/90.

L'interessato ha diritto di rettificare, aggiornare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione.

Il trattamento è finalizzato, ai sensi del D. Lgs.196/03, del Regolamento UE 2016/679 del 27/04/2016 (GDPR-General Data Protection Regulation), agli adempimenti per l'espletamento della procedura selettiva e per l'eventuale finalità di gestione del rapporto.

Art. 9

Modifica, sospensione e revoca della selezione

L'Azienda si riserva la facoltà, per motivi legittimi, di modificare, sospendere o revocare, in tutto o in parte, la presente selezione, nonché riaprire o prorogare i termini per la presentazione delle domande.



AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI SASSARI



Art. 10

Norme Finali

Per quanto non espressamente previsto si rinvia alle norme vigenti in materia.

Copia integrale del bando è disponibile sul sito internet aziendale all'indirizzo www.aousassari.it

Per informazioni gli aspiranti potranno rivolgersi al Servizio Risorse Umane (paola.piga@aouss.it).

Il Direttore Generale
(Dott. Antonio Lorenzo Spano)