



Per incarichi inferiori a 5.000 Euro

Codice selezione 001/2024

AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "Artificial intelligence for preventing behavioral problems in subjects at risk for mental health: a digitally informed personalized medicine approach (INTEL)"

”

LA DIRETTRICE

- Vista la Legge n. 168/89;
- Visto l'art 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e successive modificazioni;
- Visto l'articolo 81 comma 2 lettera b) del "Regolamento d'Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità" dell'Università degli Studi di Milano;
- Visto il "Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale";
- Vista la determina della Direttrice del Dipartimento di Fisiopatologia Medico-chirurgica e dei Trapianti del 05.03.2024
- Considerato che con avviso prot. n. 1227 del 9 febbraio 2024 la Direttrice del Dipartimento di Fisiopatologia Medico-chirurgica e dei Trapianti Prof.ssa. Flora Payvandi ha emesso un avviso interno volto a reperire una professionalità per ricoprire l'incarico di cui al presente avviso pubblico;
- Verificato che non è stato possibile reperire nessuna unità di personale interno per eseguire la prestazione oggetto di tale avviso;

DETERMINA

È indetta una procedura di valutazione per il conferimento di un incarico di collaborazione a favore del Dipartimento di Fisiopatologia Medico-chirurgica e dei Trapianti per il Progetto "Artificial intelligence for preventing behavioral problems in subjects at risk for mental health: a digitally informed personalized medicine approach (INTEL)"

da svolgersi sotto la guida del Prof. Paolo Brambilla

Art. 1



La procedura di valutazione comparativa per titoli è intesa a selezionare un soggetto disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per il Progetto “Artificial intelligence for preventing behavioral problems in subjects at risk for mental health: a digitally informed personalized medicine approach (INTEL)”

In particolare la/il collaboratrice/ore dovrà raggiungere i seguenti obiettivi:

Supporto al Responsabile Scientifico nella creazione di database ed estrazione di dati dalle cartelle cliniche elettroniche (CCE) per identificare i cambiamenti sottili nel comportamento delle persone che si verificano prima dello sviluppo di sintomi specifici o del deterioramento del funzionamento o in relazione alla risposta del trattamento: l'uso di CCE attraverso contesti di assistenza sanitaria può contribuire ad alleviare questo problema; l'estrazione automatica dei dati sugli episodi in cura può contribuire a una previsione più efficiente dei fallimenti del trattamento, contribuendo a assegnare i pazienti più rapidamente a un percorso terapeutico più funzionante e mirato.

I dati e le informazioni estratte ai fini della ricerca dalle CCE saranno anonimizzati.

Svolgendo la seguente attività:

Supporto al Responsabile Scientifico nella:

- Creazione di database basati su parole chiave
- Utilizzo di software statistici e di comunicazione: implementazione del database, principi di analisi statistiche e introduzione a tecniche di Machine Learning

Art. 2

La collaborazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, in via non esclusiva.

Art. 3

La collaborazione, della durata di mesi 4, prevede un corrispettivo complessivo di Euro 5000,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratrice/ore.

Art. 4

Requisiti necessari ai fini dell'ammissione:

- Laura Magistrale in Scienze Politiche, Economiche e Sociali (LM-59) o equipollenti



Criteri di valutazione¹ (Indicare per ciascun requisito il relativo punteggio; dividere il punteggio tra requisiti e colloquio e/o prove se presenti (punteggio totale pari a 100):

- Conoscenza del campo della Ricerca Clinica, tecniche di Metanalisi e software utilizzati (fino a 30 punti)
- Esperienza nell'ambito della gestione di database di ricerca nella Psichiatria, di programmi per la creazione di eCRF online "Electronic Case Report Form" (Modulo di Segnalazione Elettronica dei Casi) e repository di dati clinici (fino a 40 punti)
- Ottima conoscenza della lingua inglese (fino a 30 punti)

Le/i candidate/i devono inoltre godere dei diritti civili e politici; non devono aver riportato condanne penali, non devono essere destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale, non devono altresì essere a conoscenza di essere sottoposti a procedimenti penali. Non possono partecipare alla presente selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con una/un professoressa/ore appartenente al dipartimento o alla struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo nonché, in riferimento alle attività di studio o consulenza, i soggetti già lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza.

Art. 5

La selezione viene effettuata sulla base della valutazione dei curricula vitae e dei requisiti nell'art 4. Il punteggio è espresso in centesimi e le/i candidate/i che non avranno conseguito almeno 60 punti non saranno ritenuti idonei. Non si dà corso ad una graduatoria di merito.

Art. 6

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo.

Art. 7

¹ Si suggerisce di vedere [l'art. 7 comma 6 della legge 165/01 e successive modificazioni](#) e di indicare, se possibile, più lauree magistrali tra i requisiti



La domanda di partecipazione dovrà essere presentata entro e non oltre **le ore 12 del giorno 27 marzo 2024**

Alla domanda, debitamente firmata, dovranno essere allegati dichiarazione dei titoli di studio posseduti, curriculum vitae in formato europeo e quant'altro si ritenga utile in riferimento ai titoli valutabili².

La domanda di partecipazione dovrà pervenire attraverso una delle seguenti modalità:

a) Mediante PEC

In formato PDF all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) unimi@postecert.it (citando nell'oggetto della mail: **Domanda di partecipazione incarico di lavoro autonomo - Codice di Selezione 001/2024 - Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti**). L'invio dovrà essere effettuato esclusivamente da altro indirizzo PEC.

Si invita ad allegare al messaggio di posta elettronica certificata la domanda debitamente sottoscritta comprensiva dei relativi allegati e copia di un documento di identità valido in formato PDF.

Si precisa che la posta elettronica certificata non consente la trasmissione degli allegati che abbiano una dimensione pari o superiore a 30 Megabyte. La Candidata/il candidato che debba trasmettere allegati che complessivamente superino tale limite, dovrà trasmettere con una prima e-mail la domanda precisando che gli allegati o parte di essi saranno trasmessi con successive e-mail da inviare entro il termine per la presentazione delle domande e sempre tramite PEC.

Si precisa che ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. n. 68 dell'11/02/2005, la validità della trasmissione della domanda tramite Posta elettronica certificata è attestata dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica al momento dell'invio.

b) Mediante Posta Elettronica ordinaria (PEO) secondo le stesse modalità riportate nel punto a)

Oppure è possibile inviare la domanda per posta elettronica ordinaria solo se il candidato non possiede l'indirizzo PEC di cui al punto a). Si precisa che l'invio della domanda mediante posta elettronica ordinaria deve includere la richiesta di esplicita conferma di ricezione da parte del destinatario che sarà archiviata come ricevuta di consegna ed esibita a richiesta dell'Ateneo. La conferma deve essere richiesta all'indirizzo mail cristina.borganti@unimi.it.

Art. 8

² La modulistica è disponibile in calce alla [pagina](#) di pubblicazione del bando di riferimento.



La Commissione sarà nominata dopo la scadenza del presente avviso pubblico con determina del Direttore di Dipartimento.

Art. 9

Alla/al candidata/o dichiarata/o vincitrice/ore sarà fatto sottoscrivere un contratto di collaborazione, salvo revoca o non approvazione del finanziamento alla base del progetto di cui sopra.

Art. 10

Ai sensi del Decreto Legislativo n.196 del 2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati, o più brevemente, RGPD) e dell'art. 7 del Regolamento d'Ateneo in materia di protezione dei dati personali, l'Università si impegna a rispettare la riservatezza delle informazioni fornite dalla/ dal collaboratrice/ore: tutti i dati conferiti saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali alla gestione della collaborazione, nel rispetto delle disposizioni vigenti. L'informativa completa è disponibile alla seguente [pagina](#) del sito web d'Ateneo. Si informa inoltre che secondo quanto previsto dal D.lgs. 14/03/2013 n. 33 in materia di trasparenza, i curricula dei vincitori, nonché la dichiarazione in merito ad altri incarichi saranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori".

Milano, 11 marzo 2024

LA DIRETTRICE

Prof.ssa Flora Payvandi