



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Per incarichi superiori a 5.000 Euro

Codice selezione 1843

AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI *SUPPORTO ALLA RICERCA* NELL'AMBITO DEL PROGETTO "PRAISE: PREVENZIONE DELLA DISABILITÀ NEL PAZIENTE ANZIANO FRAGILE ATTRAVERSO UN INNOVATIVO PROGRAMMA DI ALLENAMENTO PERSONALIZZATO E MULTIDIMENSIONALE"

IL DIRETTORE GENERALE

- 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'art. 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 delibera del 20 dicembre 2021 del Consiglio di Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale;
- Considerato che con avviso Rep. n. 18613/2021 del 23/11/2021 il Direttore del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale, Prof. Massimo Locati, 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 Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale per attività di supporto alla ricerca, da svolgersi sotto la guida della Prof.ssa Gabriella Cerri nell'ambito del Progetto "Prevenzione della disabilità nel paziente anziano fragile attraverso un innovativo programma di allenamento personalizzato e multidimensionale", acronimo "PRAISE", LIB_FOND_COVID_19_05 - CUP G45F21001950007.



Art. 1

La procedura di valutazione comparativa, per titoli, è intesa a selezionare un soggetto disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per attività di supporto alla ricerca.

In particolare il collaboratore dovrà raggiungere i seguenti obiettivi:

1. Valutazione quantitativa formale della Capacità Intrinseca dei soggetti reclutati nello studio nel dominio delle Abilità cognitive e nel dominio dello Stato dell'umore mediante somministrazione di test standardizzati.
2. Valutazione comparativa dei dati raccolti nel dominio delle Abilità cognitive e dello Stato dell'umore nella popolazione test ed in quella di controllo pre- e post-allenamento.
3. Valutazione degli effetti di interazione dei dati riferiti alle Abilità cognitive, allo Stato dell'umore con i dati relativi alle performance nel dominio della motricità.
4. Valutazione dei fattori predittivi dell'efficacia del trattamento somministrato ai soggetti arruolati nei gruppi test e controllo mediante analisi dei dati raccolti per la valutazione complessiva della Capacità Intrinseca.

Svolgendo la seguente attività:

- Il collaboratore dovrà supportare il Responsabile Scientifico nello svolgimento delle seguenti attività:
 1. Analisi di valutazioni neuropsicologiche formali delle abilità cognitive, prassiche e sensorimotorie.
 2. Analisi di valutazioni psicologiche dello stato dell'umore dei soggetti arruolati tramite interviste semistrutturate e batterie di test tarati e standardizzati.
 3. Analisi statistiche di comparazione degli score neuropsicologici dei soggetti arruolati con popolazioni di controllo sane e patologiche (e.g. tumori cerebrali, lesioni vascolari, demenze).
 4. Analisi statistiche longitudinale e multivariata dei dati acquisiti dalle valutazioni neuropsicologiche, motorie e psicologiche pre e post allenamento nei soggetti arruolati nei 2 gruppi sperimentali.
 5. Analisi statistiche longitudinale e multivariata dei dati acquisiti dalle valutazioni di tutti i domini di valutazione della capacità intrinseca pre e post allenamento nei soggetti arruolati nei 2 gruppi sperimentali.

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 12 mesi, prevede un corrispettivo complessivo di Euro 26.570,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore.

Art. 4

Requisiti necessari ai fini dell'ammissione:

- Laurea Magistrale in Psicologia (LM-51);
- Dottorato di ricerca in fisiologia o neuroscienze;
- Abilitazione allo svolgimento della professione di psicologo.

Criteri di valutazione:

- Dottorato di ricerca in fisiologia o neuroscienze (fino a 15 punti);
- Comprovata esperienza di ricerca e clinica in ambito neuropsicologico (fino a 30 punti);
- Comprovata esperienza di ricerca in fisiologia del sistema sensorimotorio (fino a 30 punti);
- Competenza in analisi statistica complessa (fino a 25 punti).

I candidati 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 un professore 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 richiesti nell'art 4. Il punteggio è espresso in centesimi e i candidati 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

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata entro e non oltre **le ore 12 del giorno 27 gennaio 2022**.

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 valutabili¹.

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 1843 - Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale**). 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. 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)**

Considerate le disposizioni normative in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, 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. ricerca.biometra@unimi.it.

¹ La modulistica è disponibile in calce alla [pagina](#) di pubblicazione del bando di riferimento.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Art. 8

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

Art. 9

Al candidato dichiarato vincitore 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 dal collaboratore: 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".

IL DIRETTORE GENERALE

Roberto Conte