



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Per incarichi superiori a 5.000 Euro

Codice selezione 1980

AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "TARGETING BRAIN CHOLESTEROL TRANSPORT IN ALZHEIMER'S DISEASE (AGAINST-AD)"

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 27/01/2023 del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari "Rodolfo Paoletti";

Considerato che con avviso prot. rep. n. 816/2023 del 25/01/2023 la Direttrice del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Prof. Monica Maria Grazia Di Luca 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 Scienze Farmacologiche e Biomolecolari per attività di supporto alla ricerca da svolgersi sotto la guida della Prof.ssa Laura Calabresi nell'ambito del Progetto "tArGeting brAln cholesterol traNSporT in Alzheimer's Disease (AGAINST-AD)" acronimo U-Gov PRIN201719LCALA_01 - Codice CUP G44I19001150006

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

collaborazione alla ricerca del progetto sia in ambito sperimentale relativamente alla caratterizzazione delle lipoproteine plasmatiche mediante tecniche cromatografiche, sia relativamente ad attività di analisi dei dati e stesura di relazioni e report. Il progetto AGAINST-AD si propone di valutare il trasporto del colesterolo cerebrale in pazienti con malattia di Alzheimer (AD) al fine di verificarne eventuali alterazioni correlate con il grado di malattia. In particolare, si verificherà l'ipotesi che le HDL del fluido cerebrospinale (CSF) siano alterate nell'AD, in termini di struttura, composizione e funzione, che tali alterazioni siano rilevabili nelle fasi precoci della malattia e che possano rappresentare utili marcatori della progressione dell'AD e nuovi potenziali bersagli farmacologici.

Svolgendo la seguente attività:

La/il collaboratrice/ore dovrà supportare la Responsabile Scientifica nelle seguenti attività:

1. revisione della letteratura inerente la tematica del progetto (relazione tra lipidi e malattia di Alzheimer) e partecipazione a riunioni scientifiche di progetto;
2. separazione e analisi delle lipoproteine da campioni biologici da sottoporre ad analisi cromatografiche e spettrometria di massa;
3. analisi dei dati e stesura dei report in lingua inglese.

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 12, prevede un corrispettivo complessivo di Euro 6.200,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico della Collaboratrice/ore.

Art. 4

Requisiti necessari ai fini dell'ammissione:

- Laurea quinquennale in discipline scientifiche

Criteri di valutazione:

- Specializzazione in discipline scientifiche (Master, Scuola di Specializzazione, Dottorato) (fino a un massimo di 35 punti);
- Buona conoscenza della lingua inglese sia parlata, sia scritta (fino a un massimo di 15 punti);



- Approfondite conoscenze di tecniche di laboratorio, quali cromatografia liquida ad alta prestazione (RP-HPLC, cromatografia a scambio ionico, Gel permeation chromatography, Size Exclusion Chromatography), gas cromatografia, spettrometria di massa e tecniche elettroforetiche (fino a un massimo di 30 punti);
- Utilizzo del pacchetto di Windows Office (Word, Excel, PowerPoint); utilizzo di programmi per la ricerca bibliografica e consultazione computerizzata di banche dati (fino a un massimo di 20 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 richiesti 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

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata entro e non oltre **le ore 12** del giorno 03/03/2023.

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:

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 1980 - Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari**). 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 amministrationsfs@unimi.it

Art. 8

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

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 delle/dei vincitrici/ori, nonché la dichiarazione in merito ad altri incarichi saranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori".

Art. 11

Responsabile del procedimento di valutazione è la Dott.ssa Anna Carmela Tavano - e-mail: anna.tavano@unimi.it. Per informazioni gli interessati potranno rivolgersi all'Ufficio Incarichi e Collaborazioni Esterne, e-mail: lavoroautonomo@unimi.it.

IL DIRETTORE GENERALE

Roberto Conte