



AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "Protein and Sphingolipid Profiling of Dyslipidemic Subjects with Vitamin D Deficiency";

IL DIRETTORE

- 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 69 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 legge 11 dicembre 2016 n. 232 "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2017 e bilancio pluriennale per il triennio 2017-2019" in cui all'art 1 comma 303 è previsto che "a decorrere dall'anno 2017 gli atti e i contratti di cui all'articolo 7, comma 6, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, stipulati dalle università statali non sono soggetti al controllo previsto dall'articolo 3, comma 1, lettera f-bis), della legge 14 gennaio 1994, n. 20"
- Vista la determina del Direttore del Dipartimento del 6 maggio 2018;
- Considerato che con avviso prot. n. 5675 del 26 aprile 2018 il Direttore del Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti Prof. Mario Clerici 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 l'attività di *supporto alla ricerca* da svolgersi sotto la guida del Prof. Mario Clerici



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

nell'ambito del Progetto "Protein and Sphingolipid Profiling of Dyslipidemic Subjects with Vitamin D Deficiency";

Art. 1

La procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, è intesa a selezionare un soggetto disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per attività di *supporto alla ricerca* mediante allestimento di gel bidimensionali per l'analisi differenziale dei campioni con tecnologia DIGE. Identificazione con MALDI-TOF, validazione tramite immunoblotting.

In particolare il collaboratore dovrà raggiungere i seguenti obiettivi:

Definire protocolli sperimentali mediante elettroforesi bidimensionale in fluorescenza (2D-DIGE), per la caratterizzazione di proteoforme dell'apolipoproteina A-1, in colture di adipociti.

svolgendo la seguente attività:

- Allestimento di gel bidimensionali per l'analisi differenziale dei campioni con tecnologia DIGE
- Identificazione con MALDI-TOF
- Validazione tramite immunoblotting.

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 2 e 15 gg prevede un corrispettivo complessivo di Euro 3.000 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore.

Art. 4

Criteri di valutazione e requisiti che si ritiene necessario sottoporre a valutazione

- Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico o in Biotecnologie mediche (max. punti 30)
- conoscenza delle tecniche di base delle scienze separative e biochimiche: estrazione di proteine da tessuti, solubilizzazione dei campioni, dosaggio proteico, tecniche elettroforetiche classiche (max. punti 20)
- conoscenza della tecnica di immunoblotting (max punti 15)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- conoscenza tecniche di elettroforesi capillare e analisi in spettrometria di massa MALDI. (max punti 15)
- colloquio (max. punti 20)

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.

Art. 5

la valutazione avverrà per titoli e colloquio fissato per il 21 giugno 2018 presso Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti LITA Segrate Via F.lli Cervi 93, studio Prof. Cecilia Gelfi IV piano alle ore 11.00. 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 il 20 giugno 2018 presso *il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti LITA Segrate Via F.lli Cervi 93, studio Prof. Cecilia Gelfi - IV piano.*

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 seguente [pagina](#).



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 004/2018 - 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. 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 consegna a mano o tramite corriere o a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento

La domanda di partecipazione può essere consegnata a mano o tramite corriere o spedita per raccomandata con avviso di ricevimento presso *il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti LITA Via F.lli Cervi 93 Segrate (MI), studio Prof. Cecilia Gelfi* entro il termine sopra indicato. **A tal fine non farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.**

Sulla busta contenente la domanda devono essere riportati in stampatello:

- Cognome, nome e indirizzo del candidato
- Codice di selezione
- Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti.

Art. 8

La Commissione, composta da :, *Prof.ssa Cecilia Gelfi, Dr.ssa Luisa Ottobrini e Dr. Daniele Capitanio* tra cui il sostituto del proponente la collaborazione, formula la graduatoria in base ai criteri sopraindicati.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Art. 9

Al collaboratore 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 D.lgs. n. 196/03 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".

Milano, 21 Maggio 2018

IL DIRETTORE del Dipartimento
Prof. Mario Salvatore Clerici

Affisso all'albo della Struttura il
22 maggio 2018