



Per incarichi inferiori a 5.000 Euro

Codice selezione
11-DISCCO-19

AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE *PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA* NELL'AMBITO DEL PROGETTO "BLOOD MICROBIOTA AND DIET IN RELATION TO ADENOMA AND COLORECTAL CANCER RISK".

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 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 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 Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità;
- Considerato che con avviso Prot. n. 0044147-19 del 16 Dicembre 2019 il Direttore del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità Prof. Nicola Montano 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;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DETERMINA

È indetta una procedura di valutazione per il conferimento di un incarico di collaborazione a favore del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità per l'attività di supporto alla ricerca, da svolgersi sotto la guida del Prof. Carlo La Vecchia, nell'ambito del Progetto "Blood microbiota and diet in relation to adenoma and colorectal cancer risk" codice CUP G41117000230007.

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:

Preparazione specifica di plasma e buffy coat dai campioni di sangue già presenti nello studio in oggetto per effettuare estrazione di DNA, quantificazione tramite reazione a catena della polimerasi (PCR) e classificazione tassonomica su piattaforma Illumina MiSeq delle copie dei geni 16S rRNA, svolgendo la seguente attività:

Sviluppo e applicazione dei protocolli per standardizzare le procedure di preparazione dei campioni di sangue dei partecipanti dello studio in oggetto per le analisi metagenomiche. In particolare:

- 1) Centrifugazione del sangue intero da provetta (con EDTA) di 3 ml a velocità, durata e temperatura (da definire), per separare il plasma dalla parte corpuscolata;
- 2) estrazione del plasma, successiva centrifugazione a velocità, durata e temperatura (da definire) e divisione in aliquote di 200 ml immediatamente congelate;
- 3) estrazione del buffy coat e divisione in 2 aliquote immediatamente congelate.

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 un mese, prevede un corrispettivo complessivo di Euro 2.305,00 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.

Requisito di partecipazione:

- Conoscenza ed esperienza di attività di laboratorio su campioni biologici, tra cui realizzazione e validazione di metodiche analitiche per la determinazione di parametri biochimici;
- documentata esperienza nel campo della ricerca di studi su marcatori molecolari e malattie croniche associate ad abitudini alimentari scorrette

Criterio di valutazione:

- Laurea in Scienze Biologiche o equipollente, conseguita secondo l'ordinamento didattico precedente il D.M. n 509/1999 ss.mm.ii. ovvero diploma di laurea Specialistica ai sensi del DM n. 509/1999 corrispondente alla Laurea Magistrale nella classe della laurea in Biologia (LM-6), Scienze della nutrizione umana (LM-61) conseguito ai sensi del DM 270/2004, oppure analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto equipollente al titolo italiano dalle competenti autorità accademiche -max 15 punti;
- conoscenza ed esperienza di attività di laboratorio su campioni biologici, tra cui realizzazione e validazione di metodiche analitiche per la determinazione di parametri biochimici - max 55 punti;
- documentata esperienza nel campo della ricerca di studi su marcatori molecolari e malattie croniche associate ad abitudini alimentari scorrette - max 25 punti;
- conoscenza della lingua inglese - max 5 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 i soggetti già lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza (da indicare solo se attività di studio o consulenza)*].



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 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 31 Gennaio 2020.**

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 11-DISCCO-19 Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità**). 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

¹ La modulistica è disponibile in calce alla seguente [pagina](#).



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 Scienze Cliniche e di Comunità Pad. Bergamasco Via della Commenda n.19 Milano, 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 11-DISCCO-19;
- Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità.

Art. 8

La Commissione, composta dai Prof. Carlo La Vecchia, Prof. Federico Ambrogi, Prof. Francesca Bravi tra cui il proponente la collaborazione, formula la graduatoria in base ai criteri sopraindicati.

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 Gennaio 2020

IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA
Prof. Nicola Montano

Affisso all'albo del Dipartimento di
Scienze Cliniche e di Comunità
Sigla 11-DISCCO-19
Dal 22 gennaio 2020 al 31 Gennaio 2020