



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 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 05 Novembre 2018;
- Considerato che con avviso prot. n. 0029166-18 del 10 Ottobre 2018 il Direttore del Dipartimento 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 Cliniche e di Comunità per l'attività di supporto alla ricerca e supporto tecnico nella gestione e conduzione di studi caso-controllo per lo sviluppo di metodi statistici finalizzati alla codifica e all'armonizzazione delle principali variabili di studio, in



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

particolare riguardo alle abitudini al fumo, nonché allo sviluppo di tabelle di matching per la raccolta dati 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* e supporto tecnico nella gestione e conduzione di studi caso-controllo per lo sviluppo di metodi statistici finalizzati alla codifica e all'armonizzazione delle principali variabili di studio, in particolare riguardo alle abitudini al fumo, nonché allo sviluppo di tabelle di matching per la raccolta dati e nello specifico:

- convertire le informazioni raccolte nello studio caso-controllo in oggetto in variabili riproducibili e valide. Si richiede che la codifica rispetti la tracciabilità di informazioni raccolte in precedenti studi caso-controllo sul tumore del colon-retto al fine di potere armonizzare le variabili di interesse e poterle analizzare aumentando l'ampiezza campionaria con il merging di dati provenienti da diversi studi. Le principali variabili da analizzare riguardano le abitudini al fumo di sigaretta, la familiarità per tumore, le abitudini al sonno e l'anamnesi dentale;
- applicare e/o sviluppare delle tecniche statistiche per appaiare i casi di colon-retto, i casi di adenoma intestinale e i controlli dei dati raccolti in modo analitico e funzionale al fine di migliorare e velocizzare le attività di monitoraggio legate alla raccolta dati. In particolare si richiede all'incaricato di sviluppare dei metodi per identificare le caratteristiche principali (sesso ed età) dei soggetti da appaiare tramite la creazione terzetti e le relative tabelle di matching.

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 giorni 45, prevede un corrispettivo complessivo di Euro 4.600,00 = 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:

- Laurea Magistrale in Matematica (LM/40) oppure Laurea Magistrale in Scienze dell'Informazione (LM/18) oppure Laurea Magistrale in Scienze Statistiche (LM/82) oppure Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (LM/32) - max 40;
- Documentata esperienza di studio e ricerca nell'ambito di studi caso-controllo - max 30 punti;
- Conoscenza dei software MS Access e SAS - max 30 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)*].

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 il **16 Novembre 2018**. 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.

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 12-DISCCO-18 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 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 (*indicare la Struttura e l'indirizzo presso il quale far pervenire la documentazione*) 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 12-DISCCO-18
- Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità

Art. 8

La Commissione, composta da Prof. Carlo la Vecchia, Dott.ssa Valeria Edefonti, Prof. Federico Ambrogi tra cui il proponente la collaborazione, formula la graduatoria in base ai criteri sopraindicati.

Art. 9



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 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".

Milano, 06 Novembre 2018

IL DIRETTORE
Prof. Nicola Montano

Pubblicato sul sito Dipartimento di Scienze Cliniche
e di Comunità (DISCCO) www.discco.unimi.it
e all'albo generale di Ateneo e sul sito www.unimi.it
dal 07/11/2018 al 16/11/2018