



AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "Advancing aetiology and prevention of gastric cancer: 5-year development of the Stomach cancer Pooling (StoP) Project"

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 21 Dicembre 2019;
- Considerato che con avviso prot. n. 0043589-19 del 12 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;

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*,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

da svolgersi sotto la guida del Prof. Carlo La Vecchia nell'ambito del Progetto “**Advancing aetiology and prevention of gastric cancer: 5-year development of the Stomach cancer Pooling (StoP) Project**” codice CUP G46C19000180007;

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:

- Sviluppo ed armonizzazione dei database in un formato output standard;
- Analisi dei dati, provenienti dai centri partecipanti al consorzio di studi, mediante applicativi matematici/statistici;
- Analisi statistiche preliminari sulla stima della relazione tra alcuni fattori di rischio (ad es, aspetti della dieta, fattori metabolici, fattori socio-economici, fattori genetici e predisposizione familiare, esposizioni ambientali) e il rischio del tumore del tratto digerente;
- Interpretazione dei risultati in relazione al rischio di tumore.

Descrizione dell'incarico: il collaboratore dovrà svolgere attività di supporto statistico/biostatistico per la ricerca finalizzata alla gestione (integrazione, mantenimento, controllo qualità) e all'analisi di grandi insiemi di dati epidemiologici, allo sviluppo di algoritmi matematici/statistici, allo svolgimento di analisi statistiche preliminari, alla stesura di rapporti preliminari, all'interpretazione dei risultati. La ricerca si focalizzerà su vari fattori di rischio (nutrizionali, genetici, ambientali, etc) per il tumore dello stomaco nell'ambito di un consorzio internazionale di studi epidemiologici (principalmente con disegno caso-controllo) sul tumore dello stomaco. In modo particolare:

- Controllo qualità e armonizzazione dei dati provenienti dai nuovi studi che aderiscono al consorzio;
- Gestione di grossi insiemi di dati;
- Sviluppo di algoritmi efficienti e utilizzo di software statistici;
- Analisi dei dati tramite applicativi matematici/statistici adeguati;
- Analisi statistiche preliminari su specifici fattori di rischio per il tumore dello stomaco;
- Presentazione dei risultati preliminari delle analisi in una forma (tabellare e grafica) appropriata e stesura di rapporti;
- Lettura, interpretazione ed analisi critica dei risultati preliminari delle analisi;
- Ricerca bibliografica e gestione della letteratura.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 n. 45 giorni, prevede un corrispettivo complessivo di Euro 5.000,00= 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 Scienze Statistiche (LM82), Laurea Specialistica Statistica per la ricerca Sperimentale (92/S); Laurea Specialistica in Statistica Demografica e Sociale (90/S) - max 30 punti;
- Dottorato di Ricerca attinente all'attività di ricerca del progetto - max 30 punti;
- Conoscenze e pregressa esperienza nella gestione di grandi database e valutazione della loro qualità; Mantenimento e armonizzazione di database contenenti informazioni da fonti diverse; Conoscenza dei principali metodi statistici applicabili agli studi epidemiologici osservazionali e capacità di analisi e interpretazione critica dei risultati ottenuti. - max 30 punti;
- Conoscenza della lingua inglese - max 10 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 18 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 10-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 Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità Pad. Bergamasco Via della Commenda 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 10-DISCCO-19
- Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità.

Art. 8

La Commissione, composta da 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 materia di trasparenza, i curricula dei vincitori, nonché la dichiarazione in merito ad altri



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

incarichi saranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori".

Milano, 07 Gennaio 2020

IL DIRETTORE
Prof. Nicola Montano

Affisso all'albo della Struttura

Dal 08 Gennaio 2020 al 18 Gennaio 2020

Sigla 10-DISCCO-19