



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Per incarichi superiori a 5.000 Euro

Codice selezione 1379

**AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "A GLOBAL COLLABORATIVE RE-ANALYSIS OF GASTRIC CANCER DATA: ADVANCING ETIOLOGY AND PREVENTION OF GASTRIC CANCER" - AIRC IG RIF 1675".**

## 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. 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 delibera del 23 Luglio 2018 del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità;
- Considerato che con avviso Prot. n. 0020709 del 04 Luglio 2018 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 attività di supporto alla ricerca e supporto tecnico e bio-ingegneristico alla ricerca, finalizzata alla gestione ed all'analisi di grandi insiemi di dati, epidemiologici e biologici, allo svolgimento di analisi statistiche, allo sviluppo di metodi matematici ed all'elaborazione di articoli scientifici, con particolare attenzione a fattori genetici, agli aspetti nutrizionali ed ambientali in relazione al rischio di tumore dello stomaco, all'interno di un consorzio di studi epidemiologici condotti in tutto il mondo (principalmente con disegno caso-controllo) sul tumore dello stomaco "Stomach cancer Pooling (StoP) Project" da svolgersi sotto la guida del Prof. Carlo la Vecchia nell'ambito del Progetto "*A global collaborative re-analysis of gastric cancer data: advancing etiology and prevention of gastric cancer*" - AIRC IG Rif 1675"; Codice Cup G41118000040007.

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 e bio-ingegneristico alla ricerca, finalizzata alla gestione ed all'analisi di grandi insiemi di dati, epidemiologici e biologici, allo svolgimento di analisi statistiche, allo sviluppo di metodi matematici ed all'elaborazione di articoli scientifici, con particolare attenzione a fattori genetici, agli aspetti nutrizionali ed ambientali in relazione al rischio di tumore dello stomaco, all'interno di un consorzio di studi epidemiologici condotti in tutto il mondo (principalmente con disegno caso-controllo) sul tumore dello stomaco, "Stomach cancer Pooling (StoP) Project".

In particolare il collaboratore dovrà raggiungere i seguenti obiettivi:

- Gestione e aggiornamento del database di oltre 50000 soggetti partecipanti alla rete di studi casi-controllo condotti in tutto il mondo sul tumore dello stomaco;
- Sviluppo ed armonizzazione dei database in un formato standard;
- Interpretazione dei risultati delle analisi sui campioni biologici in relazione al rischio di tumore;
- Sviluppo di metodi matematici per l'analisi dei dati provenienti dai centri partecipanti al consorzio di studi;



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- Stima della relazione tra alcuni fattori di rischio (ad es, aspetti della dieta e fattori metabolici, fattori socio-economici, fattori genetici e predisposizione familiare, esposizioni ambientali) e il rischio del tumore del tratto digerente.

svolgendo le seguenti attività:

- Rapporti e gestione delle richieste dei centri partecipanti al consorzio;
- Data-check e armonizzazione dei dati provenienti dai nuovi studi;
- Gestione e analisi statistiche di dati con software statistico innovativo;
- Gestione e trattamento dei materiali biologici;
- Lettura, interpretazione ed analisi critica per i risultati delle analisi effettuate sui campioni biologici;
- Analisi statistiche su specifici fattori di rischio per il tumore dello stomaco ed analisi critica dei risultati;
- Sviluppo di metodi matematici per l'analisi dei dati;
- Ricerca bibliografica e gestione della letteratura.

### 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 32.424,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore.

### Art. 4

Criteri e requisiti che si ritiene necessario sottoporre a valutazione:

- Laurea Magistrale in Ingegneria chimica (LM22) oppure Laurea Magistrale in Ingegneria della sicurezza (LM26) - fino a un massimo di punti 30;
- Dottorato in Chimica Industriale ed Ingegneria Chimica - fino ad un massimo di punti 25;
- Documentata esperienza attività di elaborazione dei dati - fino ad un massimo di punti 25;
- Pubblicazioni attinenti al progetto di ricerca - fino ad un massimo di punti 15,
- Ottima conoscenza della lingua inglese - fino a un massimo di punti 5;



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 selezione viene effettuata sulla base della valutazione dei curricula vitae e dei requisiti richiesti 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 05/10/2018.

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 valutabili<sup>1</sup>.

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](mailto:unimi@postecert.it) (citando nell'oggetto della mail: **Domanda di partecipazione incarico di lavoro autonomo - Codice di**

---

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



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

**Selezione 1379 - 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 Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità - Segreteria Amministrativa 1° piano Pad. Bergamasco - Via della Commenda 19 - 20122 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
- Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità.

### Art. 8

La Commissione, composta da Prof. Carlo La Vecchia, Dott. Matteo Malvezzi, Dott.ssa Valeria Edefonti formula la graduatoria in base ai criteri sopraindicati.

### 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.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

### 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, RGDP) 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".

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Walter Bergamaschi**