



Per incarichi inferiori a 5.000 Euro

Codice selezione 2/diss/2024

AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "D3-4 HEALTH - DIGITAL DRIVEN DIAGNOSTIC PROGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR SUSTAINABLE HEALTH CARE" - PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - INIZIATIVE DI RICERCA PER TECNOLOGIE E PERCORSI INNOVATIVI IN AMBITO SANITARIO E ASSISTENZIALE - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU

IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA

- 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 determina del Direttore del Dipartimento del 13/05/2024
- Considerato che con avviso rep. n. 7335 del 13/05/2024 il Direttore del Dipartimento Scienze della Salute, Prof. Mario Cozzolino, 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 della Salute per l'attività di *supporto alla ricerca*, da svolgersi sotto la guida della Prof.ssa Monica Miozzo nell'ambito del Progetto "*D3-4 Health - Digital Driven Diagnostic Prognostics and Therapeutics for Sustainable Health Care*" - Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza - Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale - finanziato dall'Unione europea - *NextGenerationEU* - acronimo U-Gov PNRR_PNC22MMIOZ_01-_SPOKE_1 - codice CUP B53C22006080001.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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:

- Messa a punto degli esperimenti di miRNAseq su campioni di microvescicole separate dal plasma di pazienti con diabete di tipo 1 e sclerosi multipla.

Svolgendo la seguente attività:

- Nell'ambito del progetto di ricerca D3-4 Health - "*Digital Driven Diagnostic Prognostics and Therapeutics for Sustainable Health Care*", finanziato dall'Unione Europea e che coinvolge diverse Università ed Enti di ricerca italiani con l'obiettivo principale di identificare dei marcatori molecolari che permettano una migliore stratificazione dei pazienti con diabete di tipo 1 o sclerosi multipla in base al profilo genetico e alla diversa risposta alla terapia, al fine di guidare la terapia personalizzata, la/il collaboratrice/ore supporterà il gruppo di ricerca nello svolgimento delle seguenti attività:
 - predisposizione e aggiornamento di un *database* di ricerca condiviso per la raccolta e lo stoccaggio dei campioni biologici (sangue, plasma, feci) provenienti dai diversi *Spoke* che partecipano al progetto, e realizzazione di un sistema automatizzato di tracciamento del campione all'interno dei laboratori dei gruppi del Dipartimento che partecipano al progetto.
 - Analisi tramite *next generation sequencing* (NGS) del profilo di espressione dei miRNA a partire da vescicole extracellulari separate dal plasma di pazienti con diabete di tipo 1 e sclerosi multipla.

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, prevede un corrispettivo complessivo di Euro 5.000,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico della/del Collaboratrice/ore.

Art. 4

Requisiti necessari ai fini dell'ammissione:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- Laurea magistrale in Biologia o Biotecnologie

Criteri di valutazione (punteggio totale pari a 100):

- Comprovata esperienza in preparazione di librerie NGS e analisi di dati omici: 70 punti
- Comprovata esperienza nell'utilizzo di applicativi per l'elaborazione e la gestione di database di dati clinici e genetici: 20 punti
- Pubblicazioni scientifiche: 10 punti

Le/I candidate/i devono inoltre godere dei diritti civili e politici; non devono aver riportato condanne penali, non devono essere destinatarie/i 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/una professore/ssa appartenente al dipartimento o alla struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo nonché, in riferimento alle attività di studio o consulenza, i soggetti già lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza.

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 **15/07/2024**.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 2/diss/2024 - Dipartimento di Scienze della Salute**). 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 Posta Elettronica ordinaria (PEO) secondo le stesse modalità riportate nel punto a)

è possibile inviare la domanda per posta elettronica ordinaria solo se il candidato non possiede l'indirizzo PEC di cui al punto a). Si precisa che l'invio della domanda mediante posta elettronica ordinaria deve includere la richiesta di esplicita conferma di ricezione da parte del destinatario che sarà archiviata come ricevuta di consegna ed esibita a richiesta dell'Ateneo. La conferma deve essere richiesta all'indirizzo mail: segreteria.amministrativa@unimi.it

Art. 8

La Commissione sarà nominata dopo la scadenza del presente avviso pubblico con determina del Direttore di Dipartimento.

¹ La modulistica è disponibile in calce alla [pagina](#) di pubblicazione del bando di riferimento.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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

Milano, 24/06/2024

**IL DIRETTORE DELLA
STRUTTURA**

Prof. Mario Cozzolino