



## AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER L’AFFIDAMENTO A TERZI ESTRANEI ALL’UNIVERSITÀ DI INCARICHI DI CARATTERE INTELLETTUALE *PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA*

### 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 Marzo 2018;
- Considerato che con avviso prot. n. 0005297/18 del 23/02/2018 il Direttore del Dipartimento, 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* PRIN 2015 “INSIDE” volto a valutare il ruolo delle vescicole extracellulari in risposta ad



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

esposizione a particolato dell'aria in gravidanza e al possibile sviluppo di ipertensione, da svolgersi sotto la guida del Prof.ssa Valentina Bollati nell'ambito del Progetto PRIN 2015 - Codice CUP G42F16000750006;

## 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: valutare il ruolo delle vescicole extracellulari in risposta ad esposizione a particolato dell'aria in gravidanza e al possibile sviluppo di ipertensione svolgendo la seguente attività: primo processamento di campioni ematici e la successiva analisi delle vescicole extracellulari. Le tecniche impiegate saranno: tecniche di biologia molecolare di base (i.e.: estrazione e quantificazione acidi nucleici, design dei primer, PCR), analisi di vescicole extracellulari attraverso citofluorimetria e Nanosight, raccolta, processamento e stoccaggio di campioni biologici, gestione di dati epidemiologici (ad esempio archiviazione in database) ed organizzazione dei risultati ottenuti in relazioni in lingua italiana e inglese.

## 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 4 (quattro), 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 (Indicare per ciascun requisito il relativo punteggio; dividere il punteggio tra requisiti e colloquio e/o prove se presenti (punteggio totale pari a 100):

- Laurea in Biotecnologie Mediche - max punti 40
- Esperienza nelle tecniche di biologia molecolare di base (i.e.: estrazione e quantificazione acidi nucleici, design dei primer, PCR), esperienza nell'analisi di vescicole extracellulari attraverso citofluorimetria e Nanosight, esperienza in raccolta, processamento e stoccaggio di campioni biologici nell'ambito dello studi epidemiologici su



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

ampie popolazioni, nella gestione di dati epidemiologici (ad esempio archiviazione in database) e capacità di organizzare i risultati ottenuti in relazioni in lingua italiana e inglese - max punti 30

- Ottima conoscenza della lingua inglese - max punti 15
- Ottima conoscenza del pacchetto Office - max punti 15

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 Aprile 2018** presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità (2° piano) Via San Barnaba 8 - 20122 MILANO allegando alla stessa dichiarazione dei titoli di studio posseduti, curriculum vitae in formato europeo nonché e quant'altro si ritenga utile in riferimento ai titoli valutabili. La modulistica è disponibile alla pagina

[http://www.unimi.it/personale/consulenze\\_collab/18819.htm](http://www.unimi.it/personale/consulenze_collab/18819.htm) .

## Art. 8



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

La Commissione, composta da: Prof.ssa Valentina Bollati, Prof. Matteo Bonzini , Prof. Angela Cecilia Pesatori tra cui il proponente la collaborazione, formula la graduatoria in base ai criteri sopraindicati.

### Art. 9

Al collaboratore dichiarato vincitore verrà 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 D.Lgs n. 196/03 e dell'art 7 del Regolamento d'Ateneo in materia di protezione dei dati personali, La informo che 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 pagina <http://www.unimi.it/ateneo/73613.htm> 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, 05 Aprile 2018

**IL DIRETTORE**  
**Prof. Nicola Montano**

Publicato sul sito Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità (DISCCO) [www.discco.unimi.it](http://www.discco.unimi.it) e all'albo generale di Ateneo e sul sito [www.unimi.it](http://www.unimi.it) dal 06/04/2018 al 16/04/2018