



Per incarichi superiori a 5.000 Euro

Codice selezione 1307  
(riservato all'Ufficio)

## AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "EFFETTI DELLA SUPPLEMENTAZIONE DI MICRONUTRIENTI E ACIDO DOCOSAESAENOICO IN GRAVIDANZA SULLO STATO OSSIDATIVO MATERNO, FETALE E PLACENTARE"

### 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";
- Viste la delibera del 19/04/2018 del Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "Luigi Sacco" e la nota integrativa dell'08/05/2018 del Direttore di Dipartimento;
- Considerato che con avviso del 30/03/2018 il Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "Luigi Sacco", Prof. Massimo Galli 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 Biomediche e Cliniche “Luigi Sacco” per attività di supporto alla ricerca mediante analisi del sangue cordonale e biopsie placentari e valutazione degli effetti della supplementazione di micronutrienti e DHA o in gravidanza sullo stato ossidativo materno, fetale e placentare. Tale attività sarà da svolgersi sotto la guida della Prof. Irene Cetin nell’ambito del Progetto “Effetti della supplementazione di micronutrienti e acido docosaesaenoico in gravidanza sullo stato ossidativo materno, fetale e placentare”.

### Art. 1

La procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, è intesa a selezionare un soggetto disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per attività di supporto alla ricerca mediante analisi del sangue cordonale e biopsie placentari e valutazione degli effetti della supplementazione di micronutrienti e DHA o in gravidanza sullo stato ossidativo materno, fetale e placentare.

In particolare il collaboratore dovrà raggiungere i seguenti obiettivi:

- esaminare gli effetti della supplementazione con micronutrienti e DHA, amministrata durante il II e III trimestre di gravidanza, valutando biomarcatori nel sangue materno e confrontandone i livelli al III trimestre rispetto ai livelli iniziali.
- esaminare gli effetti di tale supplementazione al momento del parto, su sangue materno, sangue fetale, tessuto placentare e cellule di citotrofoblasto da esso isolate, in un sottogruppo di donne con parto cesareo elettivo. Per la placenta saranno valutati parametri biometrici placentari, contenuto di DNA mitocondriale ed espressione genica di molecole infiammatorie.

### 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 dodici mesi, prevede un corrispettivo complessivo di Euro 24.000,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## Art. 4

Criteri e requisiti che si ritiene necessario sottoporre a valutazione:

- Diploma di Laurea in Biotecnologie Mediche o equipollente, conseguita secondo l'ordinamento didattico precedente il D.M. n. 509/1999 e successive modificazioni e integrazioni ovvero diploma di laurea specialistica ai sensi del DM n. 509/1999 corrispondente alla Laurea Magistrale nella classe della laurea in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (LM-9) conseguita ai sensi del D.M. 270/2004 - fino a 8 punti;
- Esperienza consolidata nel campo della ricerca di base e traslazionale nell'ambito della ginecologia/ostetricia (metodiche di biologia molecolare e cellulare, individuazione dei criteri di inclusione ed esclusione relativi a studi clinici) - fino a 10 punti;
- Conoscenza ed esperienza delle tecniche di biologia cellulare e molecolare e di software specifici per l'analisi dei dati sperimentali - fino a 10 punti;
- Esperienza riguardante lo studio della placenta e dei mitocondri: rappresentano titolo preferenziale le pubblicazioni scientifiche correlate - fino a 8 punti;
- Conoscenza della lingua inglese - fino a 4 punti;
- Colloquio - fino a 60 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.

## Art. 5

La valutazione avverrà per titoli e colloquio. Tale colloquio è fissato per il **12 giugno 2018 alle ore 11:00** presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "Luigi Sacco", Sala Riunioni del Settore Didattico n. 2, 1° piano - via Giovanni Battista Grassi 74, 20157 - Milano. 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 **7 giugno 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 Selezione 1307 - Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "Luigi Sacco"**). 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 la Segreteria del Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "Luigi Sacco", via Giovanni Battista Grassi n. 74 - 20157 Milano, entro il

---

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



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 Biomediche e Cliniche "Luigi Sacco".

## Art. 8

La Commissione, composta dai Prof. Irene Cetin, Prof. Valeria Savasi, Prof. Mauro Panteghini, 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.

## 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, 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**