Codice selezione 1198

(riservato all'Ufficio)

**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 RETTORE**

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 7 comma 6-bis del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, in cui si prevede che “le amministrazioni pubbliche disciplinano e rendono pubbliche, secondo i propri ordinamenti, procedure comparative per il conferimento degli incarichi di collaborazione”;

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](http://bd01.leggiditalia.it/cgi-bin/FulShow?TIPO=5&NOTXT=1&KEY=01LX0000145985ART8), del [decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165](http://bd01.leggiditalia.it/cgi-bin/FulShow?TIPO=5&NOTXT=1&KEY=01LX0000145985ART0), 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](http://bd01.leggiditalia.it/cgi-bin/FulShow?TIPO=5&NOTXT=1&KEY=01LX0000105855ART0)”;

Vista la delibera del 12/05/2017 del Dipartimento di Bioscienze – Verbale n. 83;

Considerato che con avviso prot. n. 11/SV del 26/04/2017il Direttore del Dipartimento di Bioscienze Prof.ssa Lucia Colombo 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;

# DECRETA

È indetta una procedura di valutazione per il conferimento di un incarico di collaborazione a favore del Dipartimento di Bioscienze per attività di supporto alla ricerca da svolgersi sotto la guida del Dr. Luca Del Giacco nell’ambito del Progetto “Identificazione di nuovi geni responsabili di sordità neurosensoriale non sindromica”

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 finalizzata alla “Gestione di tutte le fasi operative relative al modello animale zebrafisf, oltre che all’interazione con le altre unità di ricerca, per la necessaria complementazione tra i diversi partecipanti al progetto multidisciplinare nell’ambito del quale la figura del collaboratore si verrà a porre”.

In particolare il collaboratore dovrà effettuare:

* Allevamento *zebrafish*;
* Micromanipolazione embrioni di *zebrafish*;
* Preparazione campioni per esperimenti di isolamento, purificazione e caratterizzazione di acidi nucleici e proteine (PCR, ibridazione in situ e immunofluorescenza *whole-mount* e su fettina istologica);
* Allestimento di campioni per analisi istologica (prelievo, fissazione, inclusione, colorazione);
* Preparazione di campioni per analisi ultrastrutturali mediante SEM e TEM.

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 6 , prevede un corrispettivo complessivo di Euro 9.114,00

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 in Scienze Biologiche e/o equipollenti (punti 10);
* Dottorato di Ricerca (punti 20);
* Profonda conoscenza del sistema modello *zebrafish* (*Danio rerio*) e del suo sviluppo embrionale, con particolare attenzione al differenziamento dell’orecchio interno e alle problematiche legate ai processi di ciliogenesi (punti 20);
* Padronanza delle tecniche più avanzate di micromanipolazione degli embrioni (microiniezione, trapianto di cellule, ecc.), di up- e down-regolazione dell’espressione genica, di analisi dell’espressione genica (ibridazione *in situ* su embrione intero e su fettina con singola e doppia sonda, immunoistochimica su embrione intero e su fettina, ecc.) di transgenesi (es. Tol2), di knock-out genico (es. CRISPR), (punti 20);
* Di vitale importanza anche una solida conoscenza delle tecniche di biologia molecolare (parte integrante dell’attività di laboratorio) ed esperienze nel campo della microscopia avanzata (es. microscopio confocale) (punti 25);
* Si ritiene fondamentale una buona conoscenza della lingua inglese (punti 5).

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 allastruttura 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 07/07/2017 presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Bioscienze, Via Celoria 26 Milano o all’indirizzo *direzione.bioscienze@pec.unimi.it* 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> .

Art. 8

La Commissione, composta dalla Dr. Luca Del Giacco, Prof. Dario Di Francesco e dal Prof. Mirko Baruscotti 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 e tenuto conto di quanto previsto dal seguente art 10.

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 saranno pubblicati sul sito web dell’Ateneo nella sezione “Amministrazione trasparente”, “Consulenti e collaboratori”.

Reg. 2318/17 del 19/06/2017

**IL RETTORE**

**Gianluca Vago**