



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 (o indicare altra attività o figura richiesta)*

IL DIRETTORE / RESPONSABILE 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 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 *(riferimenti della determina)* 29/01/2018;
- Considerato che con avviso prot. n. 19/17 del Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute Prof. Francesco Auxilia 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

È indetta una procedura di valutazione per il conferimento di un incarico di collaborazione a favore del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute per l'attività di *supporto alla ricerca* della Prof.ssa Elena Pariani nell'ambito del Progetto "Sorveglianza, caratterizzazione molecolare e analisi filogenetica dei virus influenzali".

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:

analisi filogenetica di sequenze nucleotidiche ottenute da virus influenzali mediante l'applicazione di software bioinformatici per lo studio dell'intero genoma di 100 virus influenzali A(H3N2) e dei due geni che codificano per le proteine di superficie - emoagglutinina e neuroaminidasi - di 50 virus influenzali di tipo B.

svolgendo la seguente attività (descrizione dell'incarico):

analisi filogenetica di sequenze nucleotidiche ottenute da virus influenzali per lo studio dell'intero genoma di 100 virus influenzali A(H3N2) e dei due geni che codificano per le proteine di superficie di 50 virus influenzali di tipo B. Allo scopo, sarà necessario:

- i) creare dataset di sequenze di riferimento per lo studio biomolecolare e filogenetico dei virus influenzali;
- ii) eseguire l'editing di sequenze nucleotidiche mediante l'utilizzo di programmi bioinformatici;
- iii) effettuare l'allineamento di sequenze nucleotidiche e aminoacidiche mediante l'utilizzo di programmi bioinformatici (i.e. BioEdit);
- iv) costruire alberi filogenetici con software bioinformatici (i.e. Mega6)

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 **1** prevede un corrispettivo complessivo di Euro 3.660,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore.

Art. 4



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Criteria 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):

- curriculum scientifico-professionale (punteggio 70)
- competenze nell'ambito di ricerca specifico (conoscenza delle tecniche bioinformatiche di base per l'analisi filogenetica applicata allo studio dell'epidemiologia molecolare e dell'evoluzione molecolare di virus) (punteggio 30)

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 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 ^{23/02/2018}.....(l'avviso deve essere pubblicato per almeno 10 giorni) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - Via Carlo Pascal 36 - 20133 Milano (piano rialzato - prof.ssa Elena Pariani) 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 .



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Art. 8

La Commissione, composta da: Prof. Elena Pariani, Prof. Sandro Binda, Prof. Luisa Romanò, 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 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, 29/01/2018

**IL DIRETTORE / RESPONSABILE
DELLA STRUTTURA**

Prof. Francesco Auxilia

Affisso all'albo della Struttura il

Sigla _____