



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: 04.04.2018;
- Considerato che con avviso prot. n. 8826 del 23.03.2018 il Direttore del Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Prof. Paolo Corradini 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 Oncologia ed Emato-Oncologia per l’attività di: sequenziamento mirato ultra-profondo di prossima generazione dovrà essere



verrà eseguito utilizzando l'approccio CAPP-seq sul sequencer MiSeq Illumina. In particolare:

Estrazione DNA libero circolante da Plasma e DNA genomico da cellule tumorali purificate e controparte germinale;

Uso protocollo NIMBLE_gen di cattura mediante impiego di sonde specifiche genomiche;

Generazione libreria

Sequenziamento su strumento miSeq Illumina

Lettura ed analisi dei risultati

da svolgersi sotto la guida del Prof. Antonino Neri

nell'ambito del Progetto MONITORAGGIO CLINICO E BIOLOGICO DI PAZIENTI ASINTOMATICI AFFETTI DA DISCRASIE PLASMACELLULARI MEDIANTE GENOTIPIZZAZIONE DEL DNA TUMORALE CIRCOLANTE DA BIOPSIA LIQUIDA.

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* (o indicare altra attività) sequenziamento mirato ultra-profondo di prossima generazione dovrà essere verrà eseguito utilizzando l'approccio CAPP-seq sul sequencer MiSeq Illumina. In particolare:

Estrazione DNA libero circolante da Plasma e DNA genomico da cellule tumorali purificate e controparte germinale;

Uso protocollo NIMBLE_gen di cattura mediante impiego di sonde specifiche genomiche;

Generazione libreria

Sequenziamento su strumento miSeq Illumina

Lettura ed analisi dei risultati



In particolare il collaboratore dovrà raggiungere i seguenti obiettivi:

Preparazione di librerie genomiche su DNA circolante (biopsia liquida) per analisi in Next Generation Sequencing di geni noti essere mutati in pazienti con Mieloma Multiplo.

svolgendo la seguente attività (descrizione dell'incarico):

Estrazione DNA libero circolante da Plasma e DNA genomico da cellule tumorali purificate e controparte germinale;

Uso protocollo NIMBLE_gen di cattura mediante impiego di sonde specifiche genomiche;

Generazione libreria

Sequenziamento su strumento miSeq Illumina

Lettura ed analisi dei risultati

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 1.500,00 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 (p. 5)
- Dottorato di Ricerca (p. 15)
- Esperienza in preparazione di librerie per NGS (p.20)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- Esperienza con approccio CAPP-seq (20)
- Esperienza di lavoro su sequenziatore MiSeq Illumina (20)

Esperienza di lavoro in campo oncologico ed in particolare nel mieloma multiplo (20)

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 11.05.2018 (*l'avviso deve essere pubblicato per almeno 10 giorni*) presso la segreteria amministrativa del Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, via Santa Sofia n. 9/1 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

La Commissione, composta da: Prof. Antonino Neri, Prof. Luca Baldini e Prof. Francesco Onida, 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, 04.04.2018

IL DIRETTORE
Prof. Paolo Corradini

Affisso all'albo della Struttura il

Sigla _____