



## IL DIRETTORE GENERALE

Visto: l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modificazioni e integrazioni;

Visto: il Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale come modificato con decreto rettorale n. 0267760 del 23/04/2010;

Visto: i Progetti "DISSECTING NOVEL FUNCTIONS OF SMYD3 IN BREAST CANCER";

Visto: l'avviso di conferimento rivolto al personale interno del 22/05/2020 e pubblicato all'albo della struttura e sul sito web d'Ateneo;

Considerato: che tale avviso di conferimento rivolto al personale interno è andato deserto;

Visto: l'avviso di procedura comparativa ID 1619, prot. n. 6776/2020 del 16/06/2020 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 5 mesi e per un compenso di 6.218,00 Euro lordo al collaboratore, per attività di supporto alla ricerca, per il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- La ricerca prevede lo studio di regolatori epigenetici che modulano la transizione epitelio-mesenchimali. Saranno impiegate tecniche di base di biologia molecolare, al fine di caratterizzare la funzione di una proteina cromatinica in diversi processi alterati durante la formazione di metastasi. Saranno inoltre effettuati esperimenti per valutare i livelli di espressione di proteine di interesse e dei loro trascritti ed esperimenti di immunoprecipitazione della cromatina per valutare il reclutamento della proteina di interesse in loci specifici del genoma.

Il candidato dovrà svolgere la seguente attività:

- L'incaricato dovrà eseguire esperimenti di immunoprecipitazione della cromatina, colture cellulari e estrazione di RNA e proteine, al fine di studiare il ruolo svolto da un fattore cromatinico nella regolazione di proteine bersaglio. Le tecniche impiegate saranno Immunoprecipitazione della cromatina, colture cellulari di linee tumorali di cancro al seno, tecniche di western blot ed estrazione di RNA e qRT-PCR.



Visto: il verbale di selezione del 09/07/2020 da cui risulta idoneo la Dott.ssa Roberta Szokoll;

Considerato: che l'importo lordo pari a Euro 6.218,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;

Verificato: il budget nell'ambito dei progetti ASS\_NAZ20GCARE\_01 - numero di creazione 33411 del Dipartimento di Bioscienze;

Visto: il verbale del 09/07/2020 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	PUNTI
Roberta Szokoll	Bergamo - 30/11/1993	90/100

## DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 1619, prot. n. 6776/2020 del 16/06/2020;

La stipula di un contratto individuale di collaborazione alla Dott.ssa Roberta Szokoll per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- La ricerca prevede lo studio di regolatori epigenetici che modulano la transizione epitelio-mesenchimali. Saranno impiegate tecniche di base di biologia molecolare, al fine di caratterizzare la funzione di una proteina cromatinica in diversi processi alterati durante la formazione di metastasi. Saranno inoltre effettuati esperimenti per valutare i livelli di espressione di proteine di interesse e dei loro trascritti ed esperimenti di immunoprecipitazione della cromatina per valutare il reclutamento della proteina di interesse in loci specifici del genoma.

Il candidato dovrà svolgere la seguente attività:

- L'incaricato dovrà eseguire esperimenti di immunoprecipitazione della cromatina, colture cellulari e estrazione di RNA e proteine, al fine di studiare il ruolo svolto da un fattore cromatinico nella regolazione di proteine bersaglio. Le tecniche impiegate saranno Immunoprecipitazione della cromatina, colture cellulari di linee tumorali di cancro al seno, tecniche di western blot ed estrazione di RNA e qRT-PCR.

Il contratto, che prevede un importo lordo al collaboratore pari a Euro 6.218,00, avrà la durata di n. 5 mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Bioscienze;

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dalla Dott.ssa Giuseppina Caretti;



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Il costo di 8.200,00 euro graverà sul progetto ASS\_NAZ20GCARE\_01 - numero di creazione 33411 del Dipartimento di Bioscienze.

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Roberto Conte**