



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: il Progetto "Dissecting the role of unexplored mir-205 host gene as long non-coding RNA in prostate basal cell: implications for cancer development" (CARIPLO 2015-0866) Codice Cup G44I19000730007;

Visto: l'avviso di conferimento rivolto al personale interno datato 08/06/2020 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 1625, rep. n. 8075/2020 del 13/07/2020 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 5 mesi e per un compenso di 9.892,00 Euro lordo al collaboratore per attività di supporto alla ricerca, per il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

La ricerca si pone l'obiettivo di approfondire il meccanismo molecolare del gene ospite di miR-205 (MIR205HG), recentemente identificato come long noncoding RNA in grado di regolare il differenziamento di cellule basali di prostata (Profumo et al. Nature Communications 2019). Nello specifico, gli obiettivi di questo incarico saranno validare sperimentalmente dati di ChIRP-sequencing, allo scopo di confermare il legame di MIR205HG al DNA dei geni bersaglio.

Svolgendo la seguente attività:

Il candidato si occuperà di supportare:

- l'attività di validazioni in qPCR e PCR end point di dati di ChIRP-sequencing;
- la creazione di modelli cellulari ingegnerizzati con sistema CRISPR/Cas9 per diverse porzioni di MIR205HG, identificate quali rilevanti negli esperimenti di ChIRP-sequencing;
- l'attività del responsabile nella conduzione di nuovi esperimenti di ChIRP di validazione su modelli cellulari parentali e ingegnerizzati;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Visto: il verbale di selezione del 28/08/2020 da cui risulta idonea la Dott.ssa Martina Tassinari;

Considerato: che l'importo lordo pari a Euro 9.892,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;

Verificato: il budget nell'ambito del progetto CAR_RIC19PGAND_01 - n. creazione U-Gov 30860 del Dipartimento di Bioscienze;

Visto: il verbale del 28/08/2020 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	PUNTI
Tassinari Martina	Cento (FE) - 17/12/1989	80/100

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 1625, rep. n. 8075/2020 del 13/07/2020;

La stipula di un contratto professionale di collaborazione alla Dott.ssa Martina Tassinari per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

La ricerca si pone l'obiettivo di approfondire il meccanismo molecolare del gene ospite di miR-205 (MIR205HG), recentemente identificato come long noncoding RNA in grado di regolare il differenziamento di cellule basali di prostata (Profumo et al. Nature Communications 2019). Nello specifico, gli obiettivi di questo incarico saranno validare sperimentalmente dati di ChIRP-sequencing, allo scopo di confermare il legame di MIR205HG al DNA dei geni bersaglio.

Svolgendo la seguente attività:

Il candidato si occuperà di supportare:

- l'attività di validazioni in qPCR e PCR end point di dati di ChIRP-sequencing;
- la creazione di modelli cellulari ingegnerizzati con sistema CRISPR/Cas9 per diverse porzioni di MIR205HG, identificate quali rilevanti negli esperimenti di ChIRP-sequencing;
- l'attività del responsabile nella conduzione di nuovi esperimenti di ChIRP di validazione su modelli cellulari parentali e ingegnerizzati.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Dissecting the role of unexplored mir-205 host gene as long non-coding RNA in prostate basal cell: implications for cancer development" (CARIPL0 2015-0866) Codice Cup G44I19000730007;

Il contratto, che prevede un importo lordo al collaboratore pari a Euro 9.892,00, avrà la durata di n. 5 mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Bioscienze;

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Dott. Paolo Gandellini;

Il costo di 13.030,00 Euro graverà sul progetto CAR_RIC19PGAND_01 - n. creazione U-Gov 30860 del Dipartimento di Bioscienze.

IL DIRETTORE GENERALE

Roberto Conte