



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 "Identificazione di nuovi fattori coinvolti della maturazione degli oligodendrociti

Identificazione di nuovi fattori coinvolti della maturazione degli oligodendrociti VISTO: l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato all'albo della struttura e sul sito web d'Ateneo in data 04/07/2018;

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

VISTO: l'avviso di procedura comparativa Reg. 11252/2018 del 26/07/2018 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 9 mesi e per un compenso di 10.731,00 Euro lordo al collaboratore per attività di supporto alla ricerca;

per il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

Identificazione di bersagli diretti di miR-125a, microRNA coinvolto nella regolazione del differenziamento e della maturazione di oligodendrociti in coltura;

svolgendo la seguente attività:

Messa a punto di un saggio luciferasico in vitro che possa valutare l'interazione tra miR-125a e regioni trascritte e non tradotte (3'UTR) di geni candidati già identificati presso il nostro laboratorio e mai descritti come fattori oligodendrogliali; il saggio verrà condotto su cellule trasfettate con plasmidi reporter in cui la trascrizione di una luciferasi dipende dalle regioni 3'UTR e co-trasfettati con microRNA di sintesi; la misurazione della bioluminescenza prodotta sarà proporzionale all'attività della luciferasi e permetterà di identificare un possibile meccanismo di regolazione post-trascrizionale; i candidati più promettenti verranno selezionati e verranno indotte mutazioni puntiformi nei siti di contatto per confermare la specificità di questa interazione.

CONSIDERATO: che l'importo lordo pari a Euro 10.731,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;

VERIFICATO: il budget nell'ambito del progetto RV_PRO_RIC16MABBR01_M del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari;

VISTO: il verbale del 11/09/2018 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:



COGNOME	NOME	LUOGO	DATA DI NASCITA	PUNTI
Negri	Camilla	Tradate VA	15/03/1991	90/100

DETERMINA

1. L'approvazione degli atti della procedura comparativa 11252/2018 del 26/07/2018;
2. La stipula di un contratto individuale di collaborazione alla Dr.ssa Camilla Negri per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

Identificazione di bersagli diretti di miR-125a, microRNA coinvolto nella regolazione del differenziamento e della maturazione di oligodendrociti in coltura;

svolgendo in particolare la seguente attività:

Messa a punto di un saggio luciferasico in vitro che possa valutare l'interazione tra miR-125a e regioni trascritte e non tradotte (3'UTR) di geni candidati già identificati presso il nostro laboratorio e mai descritti come fattori oligodendrogliali; il saggio verrà condotto su cellule trasfettate con plasmidi reporter in cui la trascrizione di una luciferasi dipende dalle regioni 3'UTR e co-trasfettati con microRNA di sintesi; la misurazione della bioluminescenza prodotta sarà proporzionale all'attività della luciferasi e permetterà di identificare un possibile meccanismo di regolazione post-trascrizionale; i candidati più promettenti verranno selezionati e verranno indotte mutazioni puntiformi nei siti di contatto per confermare la specificità di questa interazione.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Identificazione di nuovi fattori coinvolti della maturazione degli oligodendrociti

Identificazione di nuovi fattori coinvolti della maturazione degli oligodendrociti";

3. Il contratto, che prevede un importo lordo al collaboratore pari a Euro 10.731,00, avrà la durata di n. 9 mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari;
4. Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dalla Prof.ssa Abbracchio;
5. Il costo di 14.140,00 euro graverà sul progetto RV_PRO_RIC16MABBR01_M del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari.

IL DIRETTORE GENERALE

Walter Bergamaschi