



## 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 "Drug-mediated Nfix inhibition as a new therapy for Muscular Dystrophies";

Visto: l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato all'albo della struttura e sul sito web d'Ateneo in data 24/09/2019;

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

Visto: l'avviso di procedura comparativa Reg. 20583/19 del 25/11/2019 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 24 mesi e per un compenso di 50.000,00 Euro lordo al collaboratore per attività di supporto alla ricerca; per il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

Operare all'interno di un progetto che mira a testare l'effetto di farmaci sull'espressione e/o attività del fattore di trascrizione Nfix in modelli murini distrofici. Durante il primo anno, gli obiettivi richiesti saranno l'identificazione dei composti e la loro validazione in modelli cellulari in vitro. Durante il secondo anno, tali farmaci dovranno essere testati in modelli murini di Distrofia Muscolare dove inizialmente sarà testata la via di somministrazione e le tempistiche di analisi.

Svolgendo la seguente attività:

In particolare è richiesta al collaboratore esperienza di isolamento di colture primarie di muscolo e di trattamento dello stesso. Dovrà, inoltre, essere in grado di svolgere analisi biochimiche e molecolari. Infine, l'incarico prevede la capacità di manipolazione di modelli murini per somministrare il farmaco in vivo al fine di valutare l'effetto terapeutico del trattamento attraverso saggi istologici e biochimici dei tessuti prelevati.

Visto: il verbale di selezione del 10/12/2019 da cui risulta idonea la Dr.ssa Chiara Bonfanti;

Considerato: che l'importo lordo pari a Euro 50.000,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;

Verificato: il budget nell'ambito del progetto 7PQ\_ERC12GMESS\_M del Dipartimento di Bioscienze;

Visto: il verbale del 10/12/2019 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME

LUOGO E DATA DI NASCITA

PUNTI



**DETERMINA**

L'approvazione degli atti della procedura comparativa 20583/19 del 25/11/2019;

La stipula di un contratto individuale di collaborazione alla Dr.ssa Chiara Bonfanti per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

Operare all'interno di un progetto che mira a testare l'effetto di farmaci sull'espressione e/o attività del fattore di trascrizione Nfix in modelli murini distrofici. Durante il primo anno, gli obiettivi richiesti saranno l'identificazione dei composti e la loro validazione in modelli cellulari in vitro. Durante il secondo anno, tali farmaci dovranno essere testati in modelli murini di Distrofia Muscolare dove inizialmente sarà testata la via di somministrazione e le tempistiche di analisi.

Svolgendo la seguente attività:

In particolare è richiesta al collaboratore esperienza di isolamento di colture primarie di muscolo e di trattamento dello stesso. Dovrà, inoltre, essere in grado di svolgere analisi biochimiche e molecolari. Infine, l'incarico prevede la capacità di manipolazione di modelli murini per somministrare il farmaco in vivo al fine di valutare l'effetto terapeutico del trattamento attraverso saggi istologici e biochimici dei tessuti prelevati.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Drug-mediated Nfix inhibition as a new therapy for Muscular Dystrophies";

Il contratto, che prevede un importo lordo al collaboratore pari a Euro 50.000,00, avrà la durata di n. 24 mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Bioscienze;

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dalla Prof.ssa Graziella Messina;

Il costo di 65.948,00 euro graverà sul progetto 7PQ\_ERC12GMESS\_M del Dipartimento di Bioscienze.

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Roberto Conte**