



## 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 "CHDI JSC - STEM CELL DIFFERENTIATION" - acronimo U-Gov COLL\_PR16ECATT\_M - Codice Cup G42F16000220007;
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito web d'Ateneo Rep. n. 0035941/23 rep. n. 15172/2023 del 03/10/2023 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID 2082 - prot. n. 17857/2023 del 10/11/2023 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 12 mesi e per un compenso di € 44.800,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico della/del Collaboratrice/ore, per attività di supporto alla ricerca;
- Considerato che l'importo lordo pari a € 44.800,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posti a carico del progetto COLL\_PR16ECATT\_M, n. creazione U-Gov 978;
- Vista la determina di nomina della Commissione del 04/12/2023 rep. 19787/2023 del 05/12/2023;
- Visto il verbale di selezione per titoli del 11/12/2023 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
Iennaco Raffaele	75/100

## DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 2082 - prot. n. 17857/2023 del 10/11/2023.  
L'autorizzazione alla stipula di un contratto individuale al Dott. Iennaco Raffaele per attività di supporto alla ricerca, finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- L'incarico di supporto alla ricerca è finalizzato allo studio della struttura e funzione dell'Huntingtina, la proteina coinvolta nella Malattia di Huntington. Il progetto si focalizza sullo studio dell'Huntingtina e dei suoi domini durante lo sviluppo neurale. Verranno allestiti studi in vitro in cellule staminali embrionali murine e saggi di differenziamento neurale per identificare



porzioni della proteina/sequenze amminoacidiche o modificazioni post-traduzionali critiche durante lo sviluppo neurale.

Svolgendo la seguente attività:

- il collaboratore supporterà il gruppo di ricerca nelle seguenti attività:
  - Generazione mediante approccio genome-editing di linee di cellule embrionali murine che esprimono domini della proteina Huntingtina o che portano mutazioni di suoi specifici tratti;
  - Esposizione delle linee cellulari generate a protocolli di differenziamento neuronali (neuroni corticali);
  - Analisi dei fenotipi morfologici nel saggio dei neuroni corticali delle linee che portano modifiche del tratto espanso;
  - Analisi di proteomica e interattomica nei neuroni corticali.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "CHDI JSC - STEM CELL DIFFERENTIATION" - acronimo U-Gov COLL\_PR16ECATT\_M - Codice Cup G42F16000220007.

L'importo del contratto sarà di € 44.800,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore e avrà la durata di 12 mesi a favore del Dipartimento di Bioscienze.

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dalla Prof.ssa Elena Cattaneo.

Il costo di € 59.215,00 graverà sul progetto COLL\_PR16ECATT\_M, n. creazione U-Gov 978 a carico del Dipartimento di Bioscienze.

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Roberto Conte**