



## 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;

Visti: i Progetti "CHDI JSC Stem Cell Differentiation - ID A 11103" e "ERC - HD Dittograph n. 742436";

Visto: l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato all'albo della struttura e sul sito web d'Ateneo in data 16/07/2019;

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

Visto: l'avviso di procedura comparativa Reg. 14507/2019 del 05/09/2019 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 12 mesi e per un compenso di 40.800,00 Euro lordo al collaboratore per attività di supporto alla ricerca; per il raggiungimento dei seguenti obiettivi: fornire supporto alle attività di ricerca per lo studio della struttura e funzione dell'Huntingtina, la proteina coinvolta nella Malattia di Huntington; svolgendo la seguente attività:

- Messa a punto e realizzazione di approcci di genome editing per l'inattivazione e mutazione del gene Huntington in modelli cellulari basati su staminali murine e umane;
- generazione e caratterizzazione di nuove linee di cellule embrionali staminali esprimenti versioni mutate dell'Huntingtina;
- verifica della staminalità e delle proprietà neurogeniche e differenziative delle linee;
- messa a punto di saggi 3D per valutare il ruolo dell'Huntingtina (rosette e cisti neurali, blastoidi);
- analisi dell'espressione genica, della proteomica e delle modificazioni epigenetiche su larga scala.

Visto: il verbale di selezione del 24/09/2019 da cui risulta vincitrice la Dr.ssa Camilla Trovesi;

Considerato: che l'importo lordo pari a Euro 40.800,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;

Verificato: il budget nell'ambito del progetto 1) Stem Cell Differentiation Joint Steering Committee; 2) HD-DittoGraph: a digital human Embryonic Stem Cell platform for Huntington's repeats (Commissione europea) del Dipartimento di Bioscienze;

Visto: il verbale del 24/09/2019 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

| COGNOME E NOME  | LUOGO E DATA DI NASCITA | PUNTI |
|-----------------|-------------------------|-------|
| Trovesi Camilla | Bergamo 17/01/1985      | 75    |

## DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa 14507/2019 del 05/09/2019;

La stipula di un contratto individuale di collaborazione alla Dr.ssa Camilla Trovesi per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi: fornire supporto alle attività di ricerca per lo studio della struttura e funzione dell'Huntingtina, la proteina coinvolta nella Malattia di Huntington; svolgendo la seguente attività:

- Messa a punto e realizzazione di approcci di genome editing per l'inattivazione e mutazione del gene Huntington in modelli cellulari basati su staminali murine e umane;
  - generazione e caratterizzazione di nuove linee di cellule embrionali staminali esprimenti versioni mutate dell'Huntingtina;
  - verifica della staminalità e delle proprietà neurogeniche e differenziative delle linee;
  - messa a punto di saggi 3D per valutare il ruolo dell'Huntingtina (rosette e cisti neurali, blastoidi);
  - analisi dell'espressione genica, della proteomica e delle modificazioni epigenetiche su larga scala. Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito dei Progetti "CHDI JSC Stem Cell Differentiation - ID A 11103 e ERC - HD Dittograph n. 742436, Codice Cup G42F16000220007 - G41117001350006;
- Il contratto, che prevede un importo lordo al collaboratore pari a Euro 40.800,00, avrà la durata di n. 12 mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Bioscienze;

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

Il costo di 53.715,00 euro graverà sul progetto 1) Stem Cell Differentiation Joint Steering Committee; 2) HD-DittoGraph: a digital human Embryonic Stem Cell platform for Huntington's repeats (Commissione europea) del Dipartimento di Bioscienze.

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Roberto Conte**