



IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- Visto l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modifiche e integrazioni;
- Visto il Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale emanato con Decreto Rettorale Reg. 0267760 del 23/04/2010;
- Visto il Progetto: A multidisciplinary approach to study protocadherin 19: from neuronal function to the "cellular interference" pathogenic mechanism;
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito Web d'Ateneo dal 27 maggio 2022 al 3 giugno 2022 rep Rep. 7947/2022 del 26 maggio 2022 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID FRANCOLINI 1/2022 - Rep. n. 9157/2022 del 17/06/2022 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di due mesi e per un compenso di € 5.000,00 *al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore (oppure IVA e Cassa incluse)* a carico del Collaboratore, per attività di "Applicazione di tecniche di microscopia elettronica a trasmissione con particolare riferimento alle tecniche di immunogold post-embedding";
- Considerato che l'importo lordo pari a € 5.000,00, risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posto a carico del progetto U-GOV: PRIN201719MFRAN_01 n° di creazione: 31619;
- Vista la determina di nomina della Commissione del 06/07/2022 rep. 10255/2022 del 06/07/2022;
- Visto il verbale di selezione per titoli o titoli e colloquio del 15/07/2022 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
MAIELLANO GRETA	55

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID FRANCOLINI 1/2022 - Rep. n. 9157/2022 del 17/06/2022

L'autorizzazione alla stipula di un contratto occasionale alla Dott.ssa Greta Maiellano per attività di Applicazione di tecniche di microscopia elettronica a trasmissione con particolare riferimento alle tecniche di immunogold post-embedding finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Valutazione della densità delle sinapsi inibitorie nella CA1 dell'ippocampo di topo mediante tecniche di immunogold e microscopia elettronica a trasmissione. Tale analisi è finalizzata alla comprensione dei meccanismi cellulari che sono alla base dei difetti nel mantenimento dell'equilibrio fra neurotrasmissione eccitatoria ed inibitoria osservati nel modello murino per la forma di encefalopatia epilettiforme infantile precoce di tipo 1 causata da mutazione nel gene che codifica per PCDH19

Svolgendo la seguente attività:

Il collaboratore dovrà supportare il Responsabile Scientifico nell'applicazione di tecniche di microscopia elettronica a trasmissione con particolare riferimento alle tecniche di immunogold post-embedding su sezioni di ippocampo da cervello di topo mutato e controllo incluse in resina epossidica ed analisi quantitativa dei risultati.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "A multidisciplinary approach to study protocadherin 19: from neuronal function to the "cellular interference" pathogenic mechanism".

L'importo del contratto sarà di Euro 5.000,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore e avrà la durata di due mesi a favore del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dalla Prof.ssa Maura Francolini;

Il costo di 5.425,00 euro graverà sul progetto U-GOV: PRIN201719MFRAN_01 n° di creazione: 31619 del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale.

Milano, 19 luglio 2022

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO