



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 *MAU2: the (T)dark side of Cornelia de Lange syndrome*, Codice CUP G43C23000740005;
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito Web d'Ateneo rep. n. 14817/2024, prot. n. 0036102/24 del 17/09/2024 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID 44/MR prot. n. 0042322/24 rep. n. 17187/2024 del 21/10/2024 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 12 mesi e per un compenso di € 5000 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore (oppure IVA e Cassa incluse) a carico del Collaboratore, per attività di supporto alla ricerca;
- Considerato che l'importo lordo pari a € 5000, risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posto a carico del progetto *MAU2: the (T)dark side of Cornelia de Lange syndrome*;
- Vista la determina di nomina della Commissione del 30/10/2024 rep. 18055/2024, prot. 0044868/24 del 31/10/2024;
- Visto il verbale di selezione per titoli del 11/11/2024 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
Betti Martina	75

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 44/MR prot. n. 0042322/24 rep. n. 17187/2024 del 21/10/2024;

L'autorizzazione alla stipula di un contratto professionale, alla Dott.ssa Betti Martina per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi: la sindrome di Cornelia de Lange (CdLS) è una malattia genetica rara che colpisce quasi tutti gli organi. Tra gli aspetti che maggiormente pregiudicano la qualità della vita delle persone con CdLS vi sono il deficit cognitivo e i disturbi comportamentali. Questo progetto si concentra su un nuovo gene poco noto o studiato (MAU2) utilizzando il metodo "organo in provetta", che permette di partire dalle cellule dei pazienti per sviluppare in laboratorio un cervelletto



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

semplificato in 3D. Inoltre, l'importanza di MAU2 per lo sviluppo del sistema nervoso centrale dei vertebrati verrà valutata utilizzando lo zebrafish come organismo animale modello.

Svolgendo la seguente attività:

- isolamento di tessuti da embrioni o adulti di zebrafish;
- raccolta dati a livello di espressione genica e proteica (qPCR, IF e WB) e dati funzionali su varie tipologie di cellule;
- analisi dei dati;
- divulgazione dei dati
- contributo alla scrittura di articoli scientifici

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto *MAU2: the (T)dark side of Cornelia de Lange syndrome*.

L'importo del contratto sarà di Euro 5000 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore (*oppure IVA e Cassa incluse*) e avrà la durata di n. 12 mesi a favore del Dipartimento di Bioscienze.

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Alessandro Fantin.

Il costo di 5000 euro (IVA ed eventuale cassa escluse) graverà sul progetto CAR_RIC23VMASS_01_UO_FANTIN, n. 45080, denominato *MAU2: the (T)dark side of Cornelia de Lange syndrome* del Dipartimento di Bioscienze.

Milano, 19/11/2024

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
