



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 "Studio dei fattori cellulari e molecolari alla base della resistenza farmacologica nei tumori ipofisari GH-secernenti"
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito Web d'Ateneo prot. n. 0043030/24 del 23/10/2024 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID GM07 Rep. 0045876/24 del 07/11/2024 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 1 mese e per un compenso di € 4.000 *al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore (oppure IVA e Cassa escluse)* a carico del Collaboratore, per attività di supporto alla ricerca svolgendo la seguente attività:
1. Recupero dei dati clinici, neuroradiologici, anatomopatologici, e ormonali dei pazienti con tumore ipofisario da includere nello studio
 2. Supporto per l'analisi di correlazione con i dati di biologia cellulare e analisi statistica";
- Considerato che l'importo lordo pari a €. 4.000, risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posto a carico del progetto Progetto: LIB_VT18GMANT nr creazione: 28347;
- Vista la determina di nomina della Commissione del 26/11/2024 rep. 0049962/24 del 26/11/2024;
- Visto il verbale di selezione per *titoli* del 05/12/2024 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
Del Sindaco Giulia	93

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID GM07 Rep. 0045876/24 del 07/11/2024;

L'autorizzazione alla stipula di un contratto di collaborazione occasionale alla Dott.ssa Giulia Del Sindaco per attività di supporto alla ricerca nell'ambito del Progetto: "Studio dei fattori cellulari e molecolari alla base della resistenza farmacologica nei tumori ipofisari GH-secernenti", oggetto dello studio sono i principali bersagli farmacologici della terapia medica dei tumori ipofisari sono i recettori 2



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

e 5 della somatostatina (SS) e il tipo 2 della dopamina (DA) (SSTR2&5 e DRD2). Un sottogruppo di pazienti mostra però una resistenza all'azione di questi farmaci e numerosi sono i meccanismi proposti alla base di questa resistenza. In particolare il nostro laboratorio nell'ultimo decennio ha messo in luce il ruolo chiave di una proteina del citoscheletro, la Filamina A, nel determinare la responsività agli analoghi di SS e DA, regolando sia la localizzazione cellulare che il signalling dei recettori DRD2 e SSTR2 (Peverelli et al., J Clin Endocrinol Metab 2012; Peverelli et., Endocrinology 2014, Peverelli et al, Nature Reviews Endocrinology 2022). Dunque, lo scopo del progetto è quello di testare gli effetti di modulatori di questa proteina sui tumori ipofisari e sulla responsività agli analoghi di somatostatina e dopamina.

Svolgendo la seguente attività:

1. Recupero dei dati clinici, neuroradiologici, anatomopatologici, e ormonali dei pazienti con tumore ipofisario da includere nello studio
2. Supporto per l'analisi di correlazione con i dati di biologia cellulare e analisi statistica.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Studio dei fattori cellulari e molecolari alla base della resistenza farmacologica nei tumori ipofisari GH-secernenti".

L'importo del contratto sarà di Euro 4.000 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore (*oppure IVA e Cassa escluse*) e avrà la durata di n. 1 mese a favore del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità;

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dalla Prof.ssa Giovanna Mantovani;

Il costo di 4.000 euro graverà sul progetto LIB_VT18GMANT nr. Creazione 28347 del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità;

Milano, 10/12/2024

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
