



# 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 "Dissecting molecular mechanisms regulating insulin-like growth factor (IGF) system in adrenocortical carcinomas (AIRC - 1° anno)" Codice CUP G45F21003190007;
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito Web d'Ateneo prot. n. 0015449/22 del 28/04/2022 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID 02-DISCCO-22 Rep. 7298/2022 del 17/05/2022 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 2 mesi e per un compenso di € 5.000,00 *al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali* a carico del Collaboratore, per attività di "supporto alla ricerca al fine di studiare il ruolo della  $\beta$ -arrestina, nel mediare l'endocitosi del recettore Insulin-like growth factor (IGF1R); saranno condotti esperimenti di Proximity Ligation Assay (PLA) e di Co-immunoprecipitazione, per valutare l'interazione tra l'IGF1R e le  $\beta$ -arrestine 1 e 2, sia in presenza sia in assenza di stimolazione del recettore con il fattore di crescita Insulin Like Growth Factor 2 (IGF2). Questi esperimenti verranno condotti sulla linea di carcinoma surrenalico H295R";
- Considerato che l'importo lordo pari a € 4.608,00, risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posti a carico del progetto "Dissecting molecular mechanisms regulating insulin-like growth factor (IGF) system in adrenocortical carcinomas (AIRC - 1° anno)";
- Vista la determina di nomina della Commissione del 06/06/2022 rep. 8410/2022 del 06/06/2022;
- Visto il verbale di selezione per *titoli* del 16/06/2022 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
DI MURO Genesiso	96

## DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 02-DISCCO-22 Rep. 7298/2022 del 17/05/2022;



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

L'autorizzazione alla stipula di un contratto occasionale, al Dott. Genesio Di Muro per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Studio dei fattori molecolari coinvolti nella regolazione del ciclo proliferativo autocrino, indotto da IGF2 negli ACC, al fine di identificare nuove strategie terapeutiche antitumorali.

Svolgendo la seguente attività:

- Il collaboratore supporterà il team di ricerca, al fine di studiare il ruolo della  $\beta$ -arrestina, nel mediare l'endocitosi del recettore Insulin-like growth factor (IGF1R), saranno condotti esperimenti di Proximity Ligation Assay (PLA) e di Co-immunoprecipitazione, per valutare l'interazione tra l'IGF1R e le  $\beta$ -arrestine 1 e 2, sia in presenza sia in assenza di stimolazione del recettore con il fattore di crescita Insulin Like Growth Factor 2 (IGF2). Questi esperimenti verranno condotti sulla linea di carcinoma surrenalico H295R.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Dissecting molecular mechanisms regulating insulin-like growth factor (IGF) system in adrenocortical carcinomas (AIRC - 1° anno)".

L'importo del contratto sarà di Euro 4.608,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore e avrà la durata di n. 2 a favore del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità.

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dalla Dott.ssa Erika Maria Peverelli;

Il costo di 5.000,00 euro graverà sul progetto FON\_NAZ22EPEVE\_01 n. creazione U-GOV 38815 denominato "Dissecting molecular mechanisms regulating insulin-like growth factor (IGF) system in adrenocortical carcinomas (AIRC - 1° anno)" del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità;

Milano, 17 giugno 2022.

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

**Prof. Nicola Montano**

---