



## 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;

Visto: il Progetto *“Correlazione della eterogeneità intra-tumorale con caratteristiche di resistenza e aggressività in una ampia casistica di carcinomi papillari della tiroide”*;

Visto: l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato all'albo della struttura e sul sito web d'Ateneo in data 08/11/2019;

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

Visto: l'avviso di procedura comparativa Reg. 51/2020 dell'8/01/2020 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 10 mesi e per un compenso di 15.000,00 Euro lordo al collaboratore per attività di supporto alla ricerca; per il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Caratterizzazione molecolare di una ampia serie di carcinomi tiroidei differenziati e non;
- valutazione eterogeneità;
- valutazione clonalità dei singoli tessuti analizzati;
- realizzazione di un modello cellulare in vitro che conservi questa eterogeneità intratumorale per ricapitolare con maggiore efficacia le condizioni in vivo per futuri studi funzionali o di sperimentazione farmacologica.

Svolgendo la seguente attività:

Supporto al Responsabile Scientifico nelle seguenti analisi:

- Estrazione acidi nucleici da tessuto ed analisi molecolare mediante pannello customizzato con tecnologia Sequenom MassArray;
- valutazione frequenza allelica in ogni campione analizzato;
- valutazione della clonalità tramite il saggio HUMARA, per documentare la eventuale presenza di più cloni tumorali all'interno della stessa massa;
- messa a punto di colture di sferoidi tumorali a partenza dal tessuto primitivo.

Visto: il verbale di selezione del 30/01/2020 da cui risulta vincitore il Dr. Gabriele Pogliaghi;

Considerato: che l'importo lordo pari a Euro 15.000,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Verificato: il budget nell'ambito del progetto PRIN201517LFUGA - n. creazione ugov 16299 del Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti;

Visto: il verbale del 30/01/2020 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	PUNTI
Pogliaghi Gabriele	Segrate (MI) - 08/11/1994	89

### DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa 51/2020 dell' 8/01/2020;

La stipula di un contratto individuale di collaborazione al Dr. Gabriele Pogliaghi per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Caratterizzazione molecolare di una ampia serie di carcinomi tiroidei differenziati e non;
- valutazione eterogeneità;
- valutazione clonalità dei singoli tessuti analizzati;
- realizzazione di un modello cellulare in vitro che conservi questa eterogeneità intratumorale per ricapitolare con maggiore efficacia le condizioni in vivo per futuri studi funzionali o di sperimentazione farmacologica.

Svolgendo la seguente attività:

Supporto al Responsabile Scientifico nelle seguenti analisi:

- Estrazione acidi nucleici da tessuto ed analisi molecolare mediante pannello customizzato con tecnologia Sequenom MassArray;
- valutazione frequenza allelica in ogni campione analizzato;
- valutazione della clonalità tramite il saggio HUMARA, per documentare la eventuale presenza di più cloni tumorali all'interno della stessa massa;
- messa a punto di colture di sferoidi tumorali a partenza dal tessuto primitivo.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Correlazione della eterogeneità intratumorale con caratteristiche di resistenza e aggressività in una ampia casistica di carcinomi papillari della tiroide";

Il contratto, che prevede un importo lordo al collaboratore pari a Euro 15.000,00, avrà la durata di n. 10 mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti;

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dalla Prof.ssa Laura Fugazzola;



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Il costo di 19.761,46 euro graverà sul progetto PRIN201517LFUGA - n. creazione ugov 16299 del Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti.

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Roberto Conte**