



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 "Valutazione dell'effetto del trattamento con Montelukast in un modello in vivo di ischemia cardiaca";

Visto: l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato all'albo della struttura e sul sito web d'Ateneo in data 18/06/2019;

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

Visto: l'avviso di procedura comparativa Reg. 12736/19 del 23/07/2019 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 12 mesi e per un compenso di 29.704,00 Euro lordo al collaboratore per attività di supporto alla ricerca;

per il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Valutazione longitudinale, mediante tecniche di imaging non invasivo quali risonanza magnetica cardiaca (cMRI) ed ecocardiografia ad alta definizione, della funzionalità cardiaca in un modello in vivo di danno cardiaco ischemico indotto attraverso l'occlusione della coronaria anteriore discendente sinistra e della sua modulazione farmacologica con Montelukast;
- Caratterizzazione, nel modello indicato al punto 1, dei processi ipertrofici ed infiammatori che si sviluppano in seguito all'evento ischemico e la loro modulazione farmacologica.

svolgendo la seguente attività:

- Il soggetto incaricato dovrà partecipare alla messa a punto di un modello in vivo di danno cardiaco indotto da insulto ischemico, si dovrà occupare dei trattamenti farmacologici e partecipare alle procedure di prelievo degli organi e dei tessuti;
- Il soggetto incaricato dovrà partecipare alla valutazione con tecniche di imaging - quali la risonanza magnetica cardiaca e l'ecocardiografia ad alta risoluzione - del danno ischemico e la sua modulazione farmacologica;
- Il soggetto incaricato parteciperà alla valutazione dei processi ipertrofici e infiammatori utilizzando le tecniche di biologia molecolare e di immunistoichimica;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Visto: il verbale di selezione del 09/09/2019 da cui risulta vincitrice la Dr.ssa Laura Castiglioni.

Considerato: che l'importo lordo pari a Euro 29.704,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;

Verificato: il budget nell'ambito del progetto COLL_PR18LSIRO_02 - n. creazione 25966 del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari;

Visto: il verbale del 09/09/2019 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME	NOME	LUOGO	DATA DI NASCITA	PUNTI
Castiglioni	Laura	Tradate (VA)	25/07/1982	95/100

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa 12736/19 del 23/07/2019;

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

Valutazione longitudinale, mediante tecniche di imaging non invasivo quali risonanza magnetica cardiaca (cMRI) ed ecocardiografia ad alta definizione, della funzionalità cardiaca in un modello in vivo di danno cardiaco ischemico indotto attraverso l'occlusione della coronaria anteriore discendente sinistra e della sua modulazione farmacologica con Montelukast;

Caratterizzazione, nel modello indicato al punto 1, dei processi ipertrofici ed infiammatori che si sviluppano in seguito all'evento ischemico e la loro modulazione farmacologica.

Svolgendo la seguente attività:

Il soggetto incaricato dovrà partecipare alla messa a punto di un modello in vivo di danno cardiaco indotto da insulto ischemico, si dovrà occupare dei trattamenti farmacologici e partecipare alle procedure di prelievo degli organi e dei tessuti;

Il soggetto incaricato dovrà partecipare alla valutazione con tecniche di imaging - quali la risonanza magnetica cardiaca e l'ecocardiografia ad alta risoluzione - del danno ischemico e la sua modulazione farmacologica;

Il soggetto incaricato parteciperà alla valutazione dei processi ipertrofici e infiammatori utilizzando le tecniche di biologia molecolare e di immunoistochimica;

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Valutazione dell'effetto del trattamento con Montelukast in un modello in vivo di ischemica cardiaca."; Codice Cup G41117000110007;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Il contratto, che prevede un importo lordo al collaboratore pari a Euro 29.704,00, avrà la durata di n. 12 mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari;
Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Luigi Sironi;
Il costo di 39.131,00 euro graverà sul progetto COLL_PR18LSIRO_02 - n. creazione 25966 del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari.

IL DIRETTORE GENERALE

Roberto Conte