



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 "Caratterizzazione di nuove molecole che ritengano attività antinfiammatoria ed antitrombotica".

Visto: l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato all'albo della struttura e sul sito web d'Ateneo in data prot. prot. n. 26324/20 del 02/10/2020;

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

Visto: l'avviso di procedura comparativa Reg. 13427/2020 del 03/11/2020 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 12 mesi e per un compenso di 15.942,48 Euro lordo al collaboratore per attività di supporto alla ricerca;

per il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Supporto nella attività di ricerca mirata alla identificazione e caratterizzazione di molecole che possiedano, in modo bilanciato, una attività antinfiammatoria legata alla inibizione selettiva della cicloossigenasi-2 ed una attività antiaggregante diretta, derivante dalla capacità di antagonizzare il legame del trombossano A2 con il suo recettore piastrinico. Tali molecole rappresenterebbe una nuova classe di antiinfiammatori non steroidei, definiti da un profilo di sicurezza gastrointestinale paragonabile ai COXIB, ma, a differenza di questi ultimi, privi di tossicità cardiovascolare in funzione della loro capacità di antagonizzare l'attività del trombossano A2. Il candidato in possesso di un curriculum che provi la conoscenza delle metodiche di studio della attività di farmaci antiinfiammatori non steroidei, affiancherà quindi il Responsabile Scientifico nelle attività di laboratorio mirate a caratterizzare tali attività.

svolgendo la seguente attività:

Il collaboratore dovrà supportare il Responsabile Scientifico nelle seguenti attività:

- Isolamento e purificazione di cellule circolanti da sangue intero o da concentrati di emocomponenti umani.
- Gestione di procedure in vitro/ex vivo per l'induzione sperimentale di uno stato infiammatorio.
- Allestimento di saggi di aggregazione piastrinica e relativa modulazione da parte di nuove molecole oggetto dello studio.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- Isolamento e purificazione di piastrine e monociti umani per la valutazione dell'attività antinfiammatoria di nuove molecole.
- Preparazione/estrazione dei campioni per il dosaggio dei metaboliti.
- Raccolta dati e stesura di tabelle dei risultati per l'analisi statistica e la valutazione dei medesimi sotto un profilo quali/quantitativo.

Visto: il verbale di selezione del 14 dicembre 2020 da cui risulta vincitrice Dr.ssa Carola Buccellati.

Considerato: che l'importo lordo pari a Euro 15.942,48 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;

Verificato: il budget nell'ambito del progetto: CTE_NAZPR16ASALA n. 18974 del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche.

Visto: il verbale del 14 dicembre 2020 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME	NOME	LUOGO	DATA DI NASCITA	PUNTI
Buccellati	Carola	Milano	15/11/1962	95/100

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 1672 prot. 13427/2020 del 03/11/2020.

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

- Supporto nella attività di ricerca mirata alla identificazione e caratterizzazione di molecole che possiedano, in modo bilanciato, una attività antinfiammatoria legata alla inibizione selettiva della cicloossigenasi-2 ed una attività antiaggregante diretta, derivante dalla capacità di antagonizzare il legame del trombossano A2 con il suo recettore piastrinico. Tali molecole rappresenterebbe una nuova classe di antiinfiammatori non steroidei, definiti da un profilo di sicurezza gastrointestinale paragonabile ai COXIB, ma, a differenza di questi ultimi, privi di tossicità cardiovascolare in funzione della loro capacità di antagonizzare l'attività del trombossano A2. Il candidato in possesso di un curriculum che provi la conoscenza delle metodiche di studio della attività di farmaci antiinfiammatori non steroidei, affiancherà quindi il Responsabile Scientifico nelle attività di laboratorio mirate a caratterizzare tali attività. svolgendo la seguente attività:

Il collaboratore dovrà supportare il Responsabile Scientifico nelle seguenti attività:

- Isolamento e purificazione di cellule circolanti da sangue intero o da concentrati di emocomponenti umani.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- Gestione di procedure in vitro/ex vivo per l'induzione sperimentale di uno stato infiammatorio.
- Allestimento di saggi di aggregazione piastrinica e relativa modulazione da parte di nuove molecole oggetto dello studio.
- Isolamento e purificazione di piastrine e monociti umani per la valutazione dell'attività antinfiammatoria di nuove molecole.
- Preparazione/estrazione dei campioni per il dosaggio dei metaboliti.
- Raccolta dati e stesura di tabelle dei risultati per l'analisi statistica e la valutazione dei medesimi sotto un profilo quali/quantitativo.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Caratterizzazione di nuove molecole che ritengano attività antinfiammatoria ed antitrombotica".

Il contratto, che prevede un importo lordo al collaboratore pari a Euro 15.942,48 avrà la durata di n. 12 mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Angelo Sala.

Il costo di 21.000,00 euro graverà sul progetto CTE_NAZPR16ASALA n. 18974 del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche.

IL DIRETTORE GENERALE

Roberto Conte