



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 sul sito web d'Ateneo Rep 6147/22 del 22/02/2022 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID 1873 Rep. 4550/2022 del 01/04/2022 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 12 mesi e per un compenso di € 15.850,00 a al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore, per attività di "supporto alla ricerca";
- Considerato che l'importo lordo pari a Euro 15.850,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posto a carico del progetto "Caratterizzazione di nuove molecole che ritengano attività antinfiammatoria ed antitrombotica" CTE_NAZPR16ASALA e RV_PRO_RIC16GROVA02_M;
- Vista la determina di nomina della Commissione del 29/04/2022 rep. 6200/2022 del 29/04/2022;
- Visto il verbale di selezione titoli del 06/05/2022 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
Buccellati Carola	92/100

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 1873 Rep. 4550/2022 del 01/04/2022.

L'autorizzazione alla stipula di un contratto individuale, alla Dott.ssa Buccellati Carola 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 rappresenterebbero una nuova classe di antiinfiammatori non steroidei, definiti da un profilo di sicurezza gastrointestinale paragonabile agli inibitori selettivi della cicloossigenasi-2 (COXIB), ma, a differenza di questi ultimi, privi di tossicità cardiovascolare in funzione della loro capacità di antagonizzare l'attività del trombossano A2. L'incarico 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.
 - 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 ritengono attività antinfiammatoria ed antitrombotica".

L'importo del contratto sarà di Euro 15.850,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore e avrà la durata di n. 12 mesi a favore del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche.

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

Il costo di € 21.000,00 graverà sui progetti:

CTE_NAZPR16ASALA n. creazione 18974 denominato "Determinazione delle attività antiaggregante di composti inibitori della fosfatidilinositolo 3 - chinasi" a carico del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche;

RV_PRO_RIC16GROVA02_M n. creazione denominato "Avanzi ex CoFi - 15 -5 - 013703" a carico del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

IL DIRETTORE GENERALE

Roberto Conte