



## 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 dei rapporti metabolici tra Cannabidiolo (Cbd), Tetraidrocannabinolo (Thc) e metaboliti al fine di discriminare l'assunzione di Cannabis da quella di Cannabis Light".

Visto: l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato all'albo della struttura e sul sito web d'Ateneo Prot. 749 del 21/01/2021.

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

Visto: l'avviso di procedura comparativa ID 1710 Reg. 4176/2021 del 18/03/2021 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 6 mesi e per un compenso di 8.100,00 Euro lordo al collaboratore per attività di supporto alla ricerca;

per il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Ricerca di un marker biologico che differenzi, con certezza, l'assunzione di cannabis light da quella di cannabis illegale (THC > 0.5%). Lo studio si svolgerà mediante determinazione dei livelli di cannabinoidi e metaboliti nella matrice pilifera dei consumatori, e in campioni di infiorescenze di entrambe le tipologie.

svolgendo la seguente attività:

- analisi dei cannabinoidi e dei principali metaboliti del tetraidrocannabinolo (THC) in campioni di matrice pilifera prelevati a soggetti (pervenuti al Laboratorio di Tossicologia per analisi richieste dalle Commissioni mediche Locali) consumatori di cannabis e cannabis light mediante tecnica gas cromatografica accoppiata a spettrometria di massa (GC-MS/MS);
- analisi di campioni di infiorescenze sia di cannabis "illegale" (marijuana), pervenuti al Laboratorio di Tossicologia Forense su incarico dell'Autorità Giudiziaria, dopo sequestro dal mercato illecito, per la determinazione quali-quantitativa di THC, sia di cannabis light, utilizzando la gascromatografia accoppiata al rivelatore a ionizzazione di fiamma (GC-FID) e GC-MS.
- i dati verranno poi sottoposti ad analisi statistica alla ricerca di eventuali correlazioni significative.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Visto: il verbale di selezione del 21 aprile 2021 da cui risulta vincitrice la Dr.ssa Roberta Francesca Bergamaschi.

Considerato: che l'importo lordo pari a Euro 8.100,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;

Verificato: il budget nell'ambito del progetto Tariffario\_17\_01 n. creazione U-GOV 22088 del Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche ed Odontoiatriche.

Visto: il verbale del 21 aprile 2021 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME	NOME	LUOGO	DATA DI NASCITA	PUNTI
Bergamaschi	Roberta Francesca	Pavia	11/04/1990	90/100

### DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 1710 Reg 4176/2021 del /03/2021;

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

- Ricerca di un marker biologico che differenzi, con certezza, l'assunzione di cannabis light da quella di cannabis illegale (THC > 0.5%). Lo studio si svolgerà mediante determinazione dei livelli di cannabinoidi e metaboliti nella matrice pilifera dei consumatori, e in campioni di infiorescenze di entrambe le tipologie.

svolgendo la seguente attività:

- analisi dei cannabinoidi e dei principali metaboliti del tetraidrocannabinolo (THC) in campioni di matrice pilifera prelevati a soggetti (pervenuti al Laboratorio di Tossicologia per analisi richieste dalle Commissioni mediche Locali) consumatori di cannabis e cannabis light mediante tecnica gas cromatografica accoppiata a spettrometria di massa (GC-MS/MS);
- analisi di campioni di infiorescenze sia di cannabis "illegale" (marijuana), pervenuti al Laboratorio di Tossicologia Forense su incarico dell'Autorità Giudiziaria, dopo sequestro dal mercato illecito, per la determinazione quali-quantitativa di THC, sia di cannabis light, utilizzando la gascromatografia accoppiata al rivelatore a ionizzazione di fiamma (GC-FID) e GC-MS.
- i dati verranno poi sottoposti ad analisi statistica alla ricerca di eventuali correlazioni significative.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Valutazione dei rapporti metabolici tra Cannabidiolo (Cbd), Tetraidrocannabinolo (Thc) e metaboliti al fine di discriminare l'assunzione di Cannabis da quella di Cannabis Light".



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Il contratto, che prevede un importo lordo al collaboratore pari a Euro 8.100,00 avrà la durata di n. 6 mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche ed Odontoiatriche.

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dalla Prof.ssa Marica Orioli.

Il costo di 10.670,00 euro graverà sul progetto Tariffario\_17\_01 n. creazione U-GOV 22088 del Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche ed Odontoiatriche.

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Roberto Conte**