



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 "Messa a punto di un metodo estrattivo e strumentale in GC-MS per la ricerca di biomarcatori fecali (5B-Stanoli ed acidi biliari)".

Visto: l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato all'albo della struttura e sul sito web d'Ateneo Prot. 3711 del 12/03/2021.

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

Visto: l'avviso di procedura comparativa ID 1724 Reg. 5981/2021 del 14 aprile 2021 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 12 mesi e per un compenso di 16.200,00 Euro lordo al collaboratore per attività di supporto alla ricerca; per il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Obiettivo del progetto è la messa a punto di un metodo analitico in gascromatografia accoppiata alla spettrometria di massa a singolo quadrupolo (GC-MS) in grado di determinare la presenza di biomarcatori fecali in campioni di sedimenti archeologici. La determinazione del profilo degli stanoli, unitamente agli steroidi nella loro totalità, assume un ruolo chiave negli studi archeologici, perché in grado di fornire evidenze di pratiche di stabulazione e concimazione organica del suolo. Infatti l'analisi degli steroidi, contenuti all'interno di materiale fecale depositato nei terreni, è una tecnica oggetto di crescente interesse che mira a determinare la presenza di animali e/o attività umane o a definire se le feci degli animali possano rappresentare una fonte di nutrienti organici o di inquinanti dei bacini idrografici.

svolgendo la seguente attività:

- Il collaboratore dovrà supportare il Responsabile Scientifico nella messa a punto e validazione di un metodo in gas cromatografia accoppiata alla spettrometria di massa per la determinazione quali-quantitativa di 5B-stanoli ed acidi biliari in campioni di sedimenti archeologici prelevati in sezione stratigrafica verticale presso il sito preistorico delle Colombare di Negrar di Valpolicella (VR).

Visto: il verbale di selezione del 20 maggio 2021 da cui risulta vincitrice la Dr.ssa Erika Palmisano.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Considerato: che l'importo lordo pari a Euro 16.200,00 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 20 maggio 2021 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME	NOME	LUOGO	DATA DI NASCITA	PUNTI
Palmisano	Erika	Milano	06/10/1996	78/100

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 1724 Reg 5981/2021 del 14/04/2021;
La stipula di un contratto individuale di collaborazione alla Dr.ssa Erika Palmisano per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Obiettivo del progetto è la messa a punto di un metodo analitico in gascromatografia accoppiata alla spettrometria di massa a singolo quadrupolo (GC-MS) in grado di determinare la presenza di biomarcatori fecali in campioni di sedimenti archeologici. La determinazione del profilo degli stanoli, unitamente agli steroidi nella loro totalità, assume un ruolo chiave negli studi archeologici, perché in grado di fornire evidenze di pratiche di stabulazione e concimazione organica del suolo. Infatti l'analisi degli steroidi, contenuti all'interno di materiale fecale depositato nei terreni, è una tecnica oggetto di crescente interesse che mira a determinare la presenza di animali e/o attività umane o a definire se le feci degli animali possano rappresentare una fonte di nutrienti organici o di inquinanti dei bacini idrografici.

svolgendo la seguente attività:

- Il collaboratore dovrà supportare il Responsabile Scientifico nella messa a punto e validazione di un metodo in gas cromatografia accoppiata alla spettrometria di massa per la determinazione quali-quantitativa di 5B-stanoli ed acidi biliari in campioni di sedimenti archeologici prelevati in sezione stratigrafica verticale presso il sito preistorico delle Colombare di Negrar di Valpolicella (VR).

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Messa a punto di un metodo estrattivo e strumentale in GC-MS per la ricerca di biomarcatori fecali (5B-Stanoli ed acidi biliari)".



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Il contratto, che prevede un importo lordo al collaboratore pari a Euro16.200,00 avrà la durata di n. 12 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 21.340,00 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