



IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA

- Visto l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modifiche e integrazioni;
- Visto il Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale emanato con Decreto Rettorale Reg. 0267760 del 23/04/2010;
- Visto il Progetto "Studi di caratterizzazione e qualificazione dello zafferano e di preparazioni aromatiche a base di detta spezia con riferimento alla certificazione di prodotto". Codice CUP _____ (ove richiesto);
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito Web d'Ateneo del 26.04.2021, Prot. 15323 del 26.04.2021 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID Dip. DISAA n. 11/2021 del 11.05.2021, Prot. 17755 del 13.05.2021, per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 8 mesi e per un compenso di € 5.000,00, al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali (eventuali IVA e Cassa ESCLUSE) a carico del Collaboratore, per la seguente attività di supporto alla ricerca:
- Applicazione delle tecniche analitiche per la caratterizzazione degli estratti da matrici aromatiche;
 - Studio di tecniche analitiche atte alla ottimizzazione di estrazione da materie vegetali a fini analitici ed a fini di utilizzo industriale, con riferimento a tecniche di stabilizzazione per micronizzazione, spray-drier e/o liofilizzazione;
 - Quantificazione di principi aromatizzanti e di principi biologicamente attivi con tecniche quali: gascromatografia GC), gascromatografia/spettrometria di massa (GC/MS), cromatografia liquida (HPLC), stereomicroscopia;
 - Ricerche bibliografiche mirate;
- Considerato che l'importo lordo pari a euro 5.000,00, risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi a carico del progetto UGOV CTE_NAZPR21MBONO_01 - **numero di creazione 37124**;
- Visto il verbale di selezione per TITOLI del 16.06.2021, Prot. 73315 del 21.06.202, da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

COGNOME E NOME	PUNTI
CARROZZINI CINZIA	88/100

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID Dip. DISAA n. 11/2021 del 11.05.2021, Prot. 17755 del 13.05.2021;

L'autorizzazione alla stipula di un contratto di collaborazione PROFESSIONALE, alla Dott.ssa Cinzia Carrozzini per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

Assistenza allo sviluppo di filiere di produzione di spezie con particolare riguardo alla messa a punto di protocolli analitici nel settore della caratterizzazione degli aromi e della estrazione da matrici aromatiche;

Svolgendo la seguente attività:

- Applicazione delle tecniche analitiche per la caratterizzazione degli estratti da matrici aromatiche.
- Studio di tecniche analitiche atte alla ottimizzazione di estrazione da materie vegetali a fini analitici ed a fini di utilizzo industriale, con riferimento a tecniche di stabilizzazione per micronizzazione, spray-drier e/o liofilizzazione.
- Quantificazione di principi aromatizzanti e di principi biologicamente attivi con tecniche quali: gascromatografia GC), gascromatografia/spettrometria di massa (GC/MS), cromatografia liquida (HPLC), stereomicroscopia.
- Ricerche bibliografiche mirate.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Studi di caratterizzazione e qualificazione dello zafferano e di preparazioni aromatiche a base di detta spezia con riferimento alla certificazione di prodotto".

L'importo del contratto sarà di euro 5.000,00, al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore (IVA e Cassa ESCLUSE) e avrà la durata di n. 8 mesi a favore del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia.

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dalla Prof.ssa Monica Bononi.

Il costo di euro 5.000,00 graverà sul progetto UGOV CTE_NAZPR21MBONO_01 - numero di creazione 37124 del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia.

Milano, 24.06.2021

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI**