



IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- 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 "Studio della potenziale attività di nutraceutici e functional foods nella modulazione delle proprietà morfologiche e funzionali della barriera intestinale in modelli cellulari";
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito Web d'Ateneo Repertorio progr. 0010590/24 del 14/03/2024 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID SCIBIS 05/2024 Protocollo progr. 0014708/24 del 10/04/2024 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di n. 3 mesi e per un compenso di € 5.000,00 *al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore (oppure IVA e Cassa incluse)* a carico del Collaboratore, per attività di supporto alla ricerca;
- Considerato che l'importo lordo pari a euro 5.000,00, risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posto a carico del progetto "Studio della potenziale attività di nutraceutici e functional foods nella modulazione delle proprietà morfologiche e funzionali della barriera intestinale in modelli cellulari";
- Vista la determina di nomina della Commissione del 02/05/2024 Protocollo progr. 0018664/24 del 07/05/2024;
- Visto il verbale di selezione per titoli del 15/05/2024 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
Da Costa Irene	70

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID SCIBIS 05/2024 Protocollo progr. 0014708/24 del 10/04/2024;

L'autorizzazione alla stipula di un contratto occasionale, alla Dott.ssa Irene Da Costa per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:



Supporto specifico nella produzione di digeriti *in vitro* secondo il protocollo INFOGEST 2019 di componenti e/o alimenti di cui si intende studiare le possibili proprietà bio-funzionali in colture *in vitro* di cellule di intestino umano.

Svolgendo la seguente attività:

Preparazione di digeriti *in vitro* di componenti e/o alimenti secondo il protocollo statico INFOGEST 2019, correzione dell'osmolarità, somministrazione dei digeriti *in vitro* in modelli *in vitro* di cellule intestinali umane, analisi morfologica delle proprietà della barriera intestinale mediante *Transmission Electron Microscopy* (TEM) e in immunofluorescenza, determinazione della funzionalità e permeabilità delle barriere intestinali mediante misura della *Trans Epithelial Electrical Resistance* (TEER) e permeabilità a molecole fluorescenti apolari.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Studio della potenziale attività di nutraceutici e functional foods nella modulazione delle proprietà morfologiche e funzionali della barriera intestinale in modelli cellulari".

L'importo del contratto sarà di Euro 5.000,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore e avrà la durata di n. 3 mesi a favore del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute.

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dalla Prof.ssa Anita Ferraretto;

Il costo di 5.000,00 euro graverà sul progetto RV_LIB16AFERR_M e n. di creazione U-GOV 13160 del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute;

Milano, 16/05/2024

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. M.M. Corsi Romanelli