



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 "Role of Liver Estrogen Receptor in Female Energy Metabolism, Reproduction and Aging: What About Your Liver Sexual Functions".

Visto: l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato all'albo della struttura e sul sito web d'Ateneo in data prot. 26985/2020 del 07/10/2020;

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

Visto: l'avviso di procedura comparativa ID 1674 Reg. 13619/2020 del 05/11/2020 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 4 mesi e per un compenso di 10.337,00 Euro lordo al collaboratore per attività di supporto alla ricerca; per il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Caratterizzazione del cross talk tra la deacetilasi degli istoni SIRT1 ed il recettore degli estrogeni attraverso lo studio dell'azione di nuovi composti in grado di modulare l'attività della deacetilasi.

svolgendo la seguente attività:

Il collaboratore dovrà supportare il Responsabile Scientifico nelle seguenti attività:

- Recentemente, sono stati generati dal laboratorio nuovi composti potenzialmente in grado di modulare l'azione della deacetilasi degli istoni SIRT1; la ricerca oggetto di questo incarico utilizzerà questi composti come strumenti molecolari per testare l'ipotesi che l'azione metabolica di SIRT1 sia almeno in parte modulata dalla regolazione dell'attività del recettore estrogenico. In particolare, si richiede di effettuare:
 - messa a punto e analisi biochimica dell'attività enzimatica di SIRT1;
 - analisi di espressione genica (mediante RTPCR) di geni coinvolti nelle principali vie metaboliche e identificati come potenziali target dell'azione dei modulatori di SIRT1;
 - analisi dell'azione dei modulatori di SIRT1 su sistemi reporter dell'attività del recettore degli estrogeni.

Visto: il verbale di selezione del 04 dicembre 2020 da cui risulta vincitrice la Dr.ssa Electra Brunialti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Considerato: che l'importo lordo pari a Euro 10.337,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;

Verificato: il budget nell'ambito del progetto 7PQ_ERC16AMAGG_CEND_M n. 16523 del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche.

Visto: il verbale del 04 dicembre 2020 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME	NOME	LUOGO	DATA DI NASCITA	PUNTI
Brunialti	Electra	Treviglio	26/12/1985	99/100

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 1674 Rep.13619/2020 del 05/11/2020;
La stipula di un contratto individuale di collaborazione alla Dr.ssa Electra Brunialti per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Caratterizzazione del cross talk tra la deacetilasi degli istoni SIRT1 ed il recettore degli estrogeni attraverso lo studio dell'azione di nuovi composti in grado di modulare l'attività della deacetilasi.

svolgendo la seguente attività:

Il collaboratore dovrà supportare il Responsabile Scientifico nelle seguenti attività:

- Recentemente, sono stati generati dal laboratorio nuovi composti potenzialmente in grado di modulare l'azione della deacetilasi degli istoni SIRT1; la ricerca oggetto di questo incarico utilizzerà questi composti come strumenti molecolari per testare l'ipotesi che l'azione metabolica di SIRT1 sia almeno in parte modulata dalla regolazione dell'attività del recettore estrogenico. In particolare, si richiede di effettuare:
- messa a punto e analisi biochimica dell'attività enzimatica di SIRT1;
- analisi di espressione genica (mediante RTPCR) di geni coinvolti nelle principali vie metaboliche e identificati come potenziali target dell'azione dei modulatori di SIRT1;
- analisi dell'azione dei modulatori di SIRT1 su sistemi reporter dell'attività del recettore degli estrogeni.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Role Of Liver Estrogen Receptor In Female Energy Metabolism, Reproduction And Aging: What About Your Liver Sexual Functions".

Il contratto, che prevede un importo lordo al collaboratore pari a Euro 10.337,00 avrà la durata di n. 4 mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dalla Prof.ssa Elisabetta Vegeto.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Il costo di euro 13.615,00 graverà sul progetto 7PQ_ERC16AMAGG_CEND_M n. 16523 del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche.

IL DIRETTORE GENERALE

Roberto Conte