



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 "Train2Target "An integrated multidisciplinary approach towards a new generation of antibiotics: targeting function and cross talk of bacterial envelope protein machineries".

Visto: l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato all'albo della struttura e sul sito web d'Ateneo in data 27/07/2020.

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

Visto: l'avviso di procedura comparativa n. 1657 Reg. 11260/2020 del 29/09/2020 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 5 mesi e per un compenso di 6.121,85 Euro lordo al collaboratore per attività di supporto alla ricerca;

per il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Preparazione reporting scientifici nell'ambito del progetto Train2Target. Il progetto mira all'identificazione e alla valutazione di target molecolari per lo sviluppo di nuovi antibiotici contro patogeni Gram-negativi. Tali report, riassuntivi di tutte le attività svolte dai partner del progetto, sono espressamente richiesti dalla comunità europea e dovranno essere caricati sul "participant portal".
- Supporto alle attività sperimentali del progetto: validazione di target molecolari essenziali per la biogenesi dell'envelope dei batteri Gram-negativi. In particolare gli esperimenti si concentreranno sulla validazione di bersagli che controllano l'attività dei macchinari proteici (envelope machineries) dedicati alla sintesi e all'assemblaggio di peptidoglicano nel periplasms e di LPS nella membrana esterna.
- svolgendo la seguente attività:
- Reporting scientifico nell'ambito del progetto Train2Target "An integrated multidisciplinary approach towards a new generation of antibiotics: targeting function and cross talk of bacterial envelope protein machineries". Il candidato dovrà raccogliere i risultati prodotti dai Partners del Progetto e preparare il reporting finale del progetto.
- Supporto alle attività sperimentali del progetto. Il candidato dovrà supportare le attività che riguardano la validazione di target molecolari essenziali per la biogenesi dell'envelope dei batteri Gram-negativi. In particolare gli esperimenti si concentreranno



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

sulla validazione di bersagli che controllano l'attività dei macchinari proteici (envelope machineries) dedicati alla sintesi, all'assemblaggio di peptidoglicano nel periplasma e di LPS nella membrana esterna.

Visto: il verbale di selezione del 26 ottobre 2020 da cui risulta vincitrice la Dr.ssa Alessandra Maria Martorana.

Considerato: che l'importo lordo pari a Euro 6.121,85 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;

Verificato: il budget nell'ambito del progetto H20MCITNIF17APOLI (n. creazione 17157); del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari;

Visto: il verbale del 26 ottobre 2020 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME	NOME	LUOGO	DATA DI NASCITA	PUNTI
Martorana	Alessandra Maria	Palermo	17/04/1980	95/100

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa n. 1657 Reg. 11260/2020 del 29/09/2020; La stipula di un contratto individuale di collaborazione alla Dr.ssa Alessandra Maria Martorana per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Preparazione reporting scientifici nell'ambito del progetto Train2Target. Il progetto mira all'identificazione e alla valutazione di target molecolari per lo sviluppo di nuovi antibiotici contro patogeni Gram-negativi. Tali report, riassuntivi di tutte le attività svolte dai partner del progetto, sono espressamente richiesti dalla comunità europea e dovranno essere caricati sul "participant portal".
- Supporto alle attività sperimentali del progetto: validazione di target molecolari essenziali per la biogenesi dell'envelope dei batteri Gram-negativi. In particolare gli esperimenti si concentreranno sulla validazione di bersagli che controllano l'attività dei macchinari proteici (envelope machineries) dedicati alla sintesi e all'assemblaggio di peptidoglicano nel periplasms e di LPS nella membrana esterna.
 - svolgendo la seguente attività:
- Reporting scientifico nell'ambito del progetto Train2Target "An integrated multidisciplinary approach towards a new generation of antibiotics: targeting function and cross talk of bacterial envelope protein machineries". Il candidato dovrà raccogliere i risultati prodotti dai Partners del Progetto e preparare il reporting finale del progetto.
- Supporto alle attività sperimentali del progetto. Il candidato dovrà supportare le attività che riguardano la validazione di target molecolari essenziali per la biogenesi del-



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

l'envelope dei batteri Gram-negativi. In particolare gli esperimenti si concentreranno sulla validazione di bersagli che controllano l'attività dei macchinari proteici (envelope machineries) dedicati alla sintesi, all'assemblaggio di peptidoglicano nel periplasma e di LPS nella membrana esterna.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto Train2Target "An integrated multidisciplinary approach towards a new generation of antibiotics: targeting function and cross talk of bacterial envelope protein machineries".

Il contratto, che prevede un importo lordo al collaboratore pari a Euro 6.121,85 avrà la durata di n. 5 mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari;

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

Il costo di 8.000,00 euro graverà sul progetto H20MCITNIF17APOLI (n. creazione 17157).

del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari.

IL DIRETTORE GENERALE

Roberto Conte