



**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 Centro Nazionale di Ricerca "Sviluppo di terapia Genica e Farmaci con Tecnologia a RNA" Codice CUP G43C22001320007;
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito web d'Ateneo Rep . 0032981 del 13/09/23 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID 2063 Rep. 14353/2023 del 19/09/2023 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 12 mesi e per un compenso di € 15.000,00 a lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico della Collaboratrice, per attività di "supporto alla ricerca";
- Considerato che l'importo lordo pari a Euro 15.000,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posto a carico del progetto Centro Nazionale di Ricerca "Sviluppo di terapia Genica e Farmaci con Tecnologia a RNA" PNRR\_CN3RNA\_SPOKE8;
- Vista la determina di nomina della Commissione del 31/10/2023 rep. 17139/2023 del 31/10/2023;
- Visto il verbale di selezione titoli del 17/11/2023 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
Pesenti Michela	70/100

**DETERMINA**

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 2063 Rep. 14353/2023 del 19/09/2023.

L'autorizzazione alla stipula di un contratto individuale, alla Dott.ssa Pesenti Michela per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- la sintesi e caratterizzazione di peptidi per la funzionalizzazione di liposomi e acidi grassi nello sviluppo di nanovettori per il delivery di DNA/RNA.

Svolgendo la seguente attività:



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

L'incarico prevede nello specifico le seguenti attività a supporto della ricerca:

- sviluppo di una metodologia di sintesi di peptidi mediante tecnica in fase solida coadiuvata dalle microonde;
- applicazione della nuova metodologia nella produzione di una libreria di peptidi biologicamente attivi;
- caratterizzazione conformazionale dei peptidi ottenuti mediante tecniche spettroscopiche quali Risonanza Magnetica Nucleare (NMR) Dicroismo Circolare, Dicroismo Circolare e Infrarosso (IR);
- sviluppo di un protocollo per la coniugazione di peptidi con macromolecole, quali acidi grassi e fosfolipidi;
- supporto allo sviluppo di Scale-up del processo sintetico.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Centro Nazionale di Ricerca "Sviluppo di terapia Genica e Farmaci con Tecnologia a RNA"".

L'importo del contratto sarà di Euro 15.000,00 a lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico della Collaboratrice e avrà la durata di n. 12 mesi a favore della Direzione Servizi per la Ricerca.

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

Il costo di € 19.900,00 graverà sul progetto acronimo U-GOV PNRR\_CN3RNA\_SPOKE8 e numero di creazione 41675 denominato Centro Nazionale di Ricerca "Sviluppo di terapia Genica e Farmaci con Tecnologia a RNA" a carico della Direzione Servizi per la Ricerca.

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Roberto Conte**