



## 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 "Meccanobiologia delle infezioni: un nuovo strumento per eliminare patogeni intracellulari" Codice CUP G46J20001360001;
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito Web d'Ateneo prot. n. 0044139/2022 del 01/12/2022 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID LR02 Rep. 0047750/2022 del 23/12/2022 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 4 mesi e per un compenso di € 5.000 a *al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore (oppure IVA e Cassa incluse)* a carico del Collaboratore, per attività di "Identificazione di modulatori epigenetici attualmente utilizzato in clinica capaci di potenziare l'attività antimicrobica dei macrofagi e validazione dell'effetto pro-infiammatorio dei modulatori epigenetici individuati Considerato che l'importo lordo pari a €. 5.000, risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posto a carico del progetto "Meccanobiologia delle infezioni: un nuovo strumento per eliminare patogeni intracellulari" CUP G46J20001360001;
- Vista la determina di nomina della Commissione del 16/01/2023 rep. 0001992/2022 del 23/01/2022;
- Visto il verbale di selezione per *titoli o titoli e colloquio* del 31/01/2023 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

| COGNOME E NOME    | PUNTI  |
|-------------------|--------|
| ANTINORI BEATRICE | 95/100 |

## DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID LR02 Rep. 0047750/2022 del 23/12/2022;

L'autorizzazione alla stipula di un contratto occasionale, alla Dott.ssa Beatrice Antinori per attività di supporto al Responsabile Scientifico finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

1. Identificazione di modulatori epigenetici attualmente utilizzato in clinica capaci di potenziare l'attività antimicrobica dei macrofagi.
2. Validazione dell'effetto pro-infiammatorio dei modulatori epigenetici individuati

Svolgendo la seguente attività:

- Identificazione di modulatori epigenetici e saggi di vitalità/citotossicità su macrofagi alveolari murini
- Validazione dell'efficacia trattamento tramite tecniche di microscopia confocale ad alta risoluzione e determinazione del profilo trascrizionale (i.e., RNA-Seq and Chip-Seq)
- Valutazione sulla capacità di risoluzione dell'infezione micobatteriche dei macrofagi alveolari post-trattamento

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Meccanobiologia delle infezioni: un nuovo strumento per eliminare patogeni intracellulari".



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

L'importo del contratto sarà di Euro 5.000 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore (*oppure IVA e Cassa incluse*) e avrà la durata di n. 4 mesi a favore del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche.

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Loris Rizzello;

Il costo di 5.000 euro graverà sul progetto denominato CAR\_ERC20AARNO\_01 nr. Creazione 34735 del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche.

Milano, 01/02/2023

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**  
**Prof.ssa Maria Luisa Gelmi**