

**IL DIRETTORE**  
**del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"**

**VISTO** il finanziamento proveniente da ERC Synergy Grant 2019 n. 855923 "Assembly and phase Transitions of Ribonucleoprotein Aggregates in neurons: from physiology to pathology" CUP.B84I19007450006. Responsabile prof.ssa Irene Bozzoni;

**VISTO** la richiesta del Responsabile del progetto di ricerca prof.ssa Irene Bozzoni di attivare una borsa di ricerca sul progetto di ricerca dal titolo "Optimization of vectors for efficient expression of translatable circRNA in vivo", per le esigenze del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-08- Settore scientifico disciplinare BIOS-08/A

**VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento del 30/09/2025 con la quale è stata approvata l'emanazione del bando per una Borsa di ricerca sulla seguente tematica: "Il progetto è correlato all'ottimizzazione di vettori di RNA circolare che potrebbero favorire una traduzione efficiente. Diverse sequenze IRES saranno testate nel contesto di uno scheletro di circRNA e verrà analizzata la quantità di proteina prodotta. Questo progetto si inserisce nell'ambito della produzione di vettori efficaci in vaccinologia; infatti, l'uso di RNA circolare conferirebbe il notevole vantaggio di avere molecole con una stabilità molto più elevata rispetto agli mRNA canonici usati adesso";

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria;

**VISTO** Regolamento per la disciplina delle borse di ricerca emanato con DR. 2425/2025 prot. n.0123321 del 06/08/2025;

**VISTO** il bando n. 24/2025/BR del 02/10/2025 (pubblicato con D.D. n. 1058/2025 Prot. n. 0004681 del 10/10/2025);

**VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento, assunta nella riunione del 01/12/2025, con la quale è stata nominata la commissione di concorso di cui al predetto bando;

**VISTO** il D.D. n. 1236/2025 Prot. n. 0005746 del 09/12/2025 di nomina della commissione concorsuale;

**VISTI** i verbali redatti dalla commissione concorsuale il 24/12/2025 ed il 13/01/2026

**DECRETA**

**Art. 1**

Sono approvati gli atti della procedura selettiva per il conferimento di una borsa di studio di per l'attività di ricerca sulla seguente tematica: "Il progetto è correlato all'ottimizzazione di vettori di RNA circolare che potrebbero favorire una traduzione efficiente.

Diverse sequenze IRES saranno testate nel contesto di uno scheletro di circRNA e verrà analizzata la quantità di proteina prodotta. Questo progetto si inserisce nell'ambito della produzione di vettori efficaci in vaccinologia; infatti, l'uso di RNA circolare conferirebbe il notevole vantaggio di avere molecole con una stabilità molto più elevata rispetto agli mRNA canonici usati adesso";



**Art. 2**

È approvata la seguente graduatoria finale di merito:

**Cognome e nome**

1. **BIAGI** Martina
2. **Di Lorenzo** Martina

Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti prescritti per l'ammissione al concorso di cui sopra, la dott.ssa Martina Biagi è dichiarata vincitrice del concorso pubblico per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca per le esigenze del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-08- Settore scientifico disciplinare BIOS-08/A per l'attività di cui all'art. 1 che svolgerà presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" dell' Università di Roma "La Sapienza".

Il presente decreto sarà acquisito alla raccolta interna e reso pubblico mediante pubblicazione sui siti web del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" e della Trasparenza di questo Ateneo.

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Rodolfo Negri

Il Responsabile Amministrativo Delegato  
Dott. Paolo Valenti