

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA
E BIOTECNOLOGIE
CHARLES DARWIN



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

IL DIRETTORE
del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin”

VISTO il finanziamento proveniente dal progetto ugov: 000301_ALPHA-1 FOUNDATION 2017 - MIRANDA BANOS CUP B82F17002800007 - di cui è responsabile la Prof.ssa Maria Elena Miranda Banos;

VISTO la richiesta del Responsabile scientifico del progetto di ricerca prof. Giuseppe Lupo di attivare una borsa di ricerca sul progetto di ricerca dal titolo “ Ruolo del proteoglicano Tsukushi nel bilanciamento della neurogenesi e della gliogenesi corticale” per le esigenze del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-04 ANATOMIA, BIOLOGIA CELLULARE E BIOLOGIA DELLO SVILUPPO COMPARATE - Settore scientifico disciplinare - BIOS/04-A ANATOMIA, BIOLOGIA CELLULARE E BIOLOGIA DELLO SVILUPPO COMPARATE-;

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento del 29/10/2025 con la quale è stata approvata l’emanazione del bando per una Borsa di ricerca sulla seguente tematica “ La ricerca è volta a perfezionare lo studio del ruolo del proteoglicano Tsukushi nella neurogenesi e gliogenesi corticale mediante analisi trascrittomiche e proteomiche effettuate su linee cellulari mutanti o transgeniche di precursori neurali corticali con inattivazione o sovraespressione della proteina Tsukushi. L’attività svolta includerà la coltura in vitro e l’analisi molecolare di linee cellulari ingegnerizzate precedentemente prodotte per questo progetto, l’analisi di dataset trascrittomici e proteomici precedentemente ottenuti per questo progetto, e la collaborazione alla preparazione di articoli per la pubblicazione su riviste scientifiche dei risultati sperimentalni”;

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. 28/2025/BR del 02/10/2025 (pubblicato con D.D. n. 1142/2025 Prot. n. 0005114 del 04/11/2025), scaduto il 24/11/2025;

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. 1239/2025 Prot. n. 0005750 del 09/12/2025 di nomina della commissione concorsuale;

VISTI i verbali redatti dalla commissione concorsuale il 24/12/2025 ed il 07/01/2026

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: “ La ricerca è volta a perfezionare lo studio del ruolo del proteoglicano Tsukushi nella neurogenesi e gliogenesi corticale mediante analisi trascrittomiche e proteomiche effettuate su linee cellulari mutanti o transgeniche di precursori neurali corticali con inattivazione o sovraespressione della proteina Tsukushi. L’attività svolta includerà la coltura in vitro



e l'analisi molecolare di linee cellulari ingegnerizzate precedentemente prodotte per questo progetto, l'analisi di dataset trascrittomici e proteomici precedentemente ottenuti per questo progetto, e la collaborazione alla preparazione di articoli per la pubblicazione su riviste scientifiche dei risultati sperimentali”;

Art. 2

È approvata la seguente graduatoria finale di merito:

Cognome e nome

1. QUARESIMA Sabrina

Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti prescritti per l'ammissione al concorso di cui sopra, la dott.ssa Sabrina Quaresima 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-04 ANATOMIA, BIOLOGIA CELLULARE E BIOLOGIA DELLO SVILUPPO COMPARATE - Settore scientifico disciplinare - BIOS/04-A ANATOMIA, BIOLOGIA CELLULARE E BIOLOGIA DELLO SVILUPPO COMPARATE - 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