



PROOF of CONCEPT 2024 - Valorizzazione dei risultati della ricerca in biomedicina
"IDENTIFICAZIONE DI NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI PER LE MALATTIE NEUROLOGICHE
BASATI SULL'IMPIEGO DI VESCICOLE EXTRACELLULARI ESTRATTE DA COLTURE
IDROPONICHE DI ZENZERO GINGERBRAIN". cod UGOV POCGINGERBRAINSPINELLI - CUP
J83C25000180005

Oggetto: approvazione atti procedura pubblica comparativa, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di una borsa di studio post lauream presso il dipartimento di scienze biomediche dell'università degli studi di Sassari, per la seguente attività: Caratterizzazione farmacologica di vescicole extracellulari di origine naturale, con potenziale antinfiammatorio/antiossidante, per la modulazione delle funzioni cerebrali, mediante saggi di potenza e dose-risposta, studi di stabilità/permeabilità e analisi molecolari per l'identificazione di biomarcatori e target terapeutici. valutazione di sicurezza, tollerabilità e biocompatibilità su modelli neuronali e gliali per definire la finestra terapeutica

IL DIRETTORE

Premesso che il dottor Matteo Spinelli ha presentato richiesta per l'attivazione di una borsa di studio per lo svolgimento della seguente attività: "Caratterizzazione farmacologica di vescicole extracellulari di origine naturale, con potenziale antinfiammatorio/antiossidante, per la modulazione delle funzioni cerebrali, mediante saggi di potenza e dose-risposta, studi di stabilità/permeabilità e analisi molecolari per l'identificazione di biomarcatori e target terapeutici. Valutazione di sicurezza, tollerabilità e biocompatibilità su modelli neuronali e gliali per definire la finestra terapeutica" nell'ambito del progetto "PROOF of CONCEPT 2024 - Valorizzazione dei risultati della ricerca in biomedicina GINGERBRAIN". cod UGOV POCGINGERBRAINSPINELLI - CUP J83C25000180005;

Premesso che con delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche del 30/09/2025 è stata approvata la messa a concorso di una borsa di studio post lauream della durata di 9 mesi, eventualmente rinnovabile, con decorrenza presumibilmente dal 20 novembre 2025 e di importo pari a euro 18.000,00 (diciottomila/00) al lordo degli oneri previsti dalla legge a carico del borsista per lo svolgimento dell'attività suddetta nell'ambito del progetto di ricerca: "PROOF of CONCEPT 2024 - Valorizzazione dei risultati della ricerca in biomedicina GINGERBRAIN". cod UGOV POCGINGERBRAINSPINELLI - CUP J83C25000180005, in essere presso il Dipartimento;

Premesso che con Decreto del Direttore del Dipartimento Rep. n. 340/2025 Prot. n. 2117 del 24/10/2025 è stata bandita una selezione pubblica comparativa per il conferimento di una borsa di studio per lo svolgimento della suddetta attività;



- Premesso che con Decreto del Direttore del Dipartimento Rep. n 357/2025 Prot. n. 2294 del 10/11/2025 è stata nominata la Commissione giudicatrice
- Vista la Legge Regionale 7 agosto 2007, n. 7 “Promozione della ricerca scientifica e dell’innovazione tecnologica in Sardegna”;
- Visto il Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020 ed in particolare l’articolo 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH - “Do No Significant Harm”);
- Richiamato il programma Proof of concept (PoC) in biomedicina, bando pubblico “PROOF of CONCEPT 2024 - Valorizzazione dei risultati della ricerca in biomedicina” Provvedimento di concessione provvisoria del contributo - determinazione della Direttrice Generale di Sardegna Ricerche n. 1319/2024 BVR del 30/12/2024;
- Richiamata la comunicazione di avvio delle attività per la realizzazione delle attività del progetto PoC dal titolo “Identificazione di nuovi approcci terapeutici per le malattie neurologiche basati sull’impiego di vescicole extracellulari estratte da colture idroponiche di zenzero (GINGERBRAIN)”, CUP: J83C25000180005, da parte del dottor Matteo Spinelli, Principal Investigator, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, siglata in data 15/07/2025, ai sensi degli artt. 14 e 15 del bando pubblico;
- Vista la Legge 240 del 30/12/2010, in particolare l’art. 18, commi 5 e 6 e ss.mm.ii;
- Richiamato il Regolamento dell’Università degli Studi di Sassari per l’assegnazione di borse di studio post lauream, approvato dal Senato Accademico del 16 marzo 2011 e dal Consiglio di amministrazione del 23 marzo 2011, emanato con D.R 1370 del 10/06/2011;
- Preso atto dei verbali della commissione redatti in data 10/11/2025 Verbale 1 Definizione criteri punteggio repertorio n. 103/2025 - Prot. n. 2340 del 14/11/2025 e Verbale 2 - Attribuzione punteggi titoli repertorio n. 104/2025 - Prot. n. 2341 del 14/11/2025 e in data 11/11/2025 Verbale 3 Colloquio repertorio n. 105/2025 - Prot. n. 2342 del 14/11/2025
- Accertata la regolarità degli atti

DECRETA

Art. 1 – sono approvati gli atti della procedura comparativa pubblica Rep. n340/2025 Prot. n. 2117 del 24/10/2025 per l’attribuzione di 1 borsa di studio della durata di una borsa di studio post lauream della durata di 9 mesi, eventualmente rinnovabile, con decorrenza presumibilmente dal 20 novembre 2025 e di importo pari a euro 18.000,00 (diciottomila/00) al lordo degli oneri previsti dalla legge a carico del borsista per lo svolgimento della seguente attività: “Caratterizzazione farmacologica di vescicole extracellulari di origine naturale, con potenziale antinfiammatorio/antiossidante, per la modulazione delle funzioni cerebrali, mediante saggi di potenza e dose-risposta, studi di stabilità/permeabilità e analisi molecolari per l’identificazione di biomarcatori e target terapeutici. Valutazione di sicurezza, tollerabilità e biocompatibilità su modelli neuronali e gliali per definire la finestra terapeutica” nell’abito del progetto “PROOF of CONCEPT 2024 - Valorizzazione dei risultati della ricerca in biomedicina GINGERBRAIN”. cod UGOV POCGINGERBRAINSPINELLI - CUP J83C25000180005;

Art. 2 - è approvata la seguente graduatoria:

1. Dr.ssa Antonella Cano punti 91/100
2. Dr.ssa Eleonora Carrus punti 37/100

Art. 2 – è dichiarata vincitrice della suddetta procedura di cui all’art. 1 la dottoressa Antonella Cano con punteggio 91/100.

Il Direttore
Prof.ssa Franca Deriu