



PROCEDURA PUBBLICA COMPARATIVA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO POST LAUREAM PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI, PER LA SEGUENTE ATTIVITA': SVILUPPO TECNOLOGICO DELLA COMPONENTE DI SENSORISTICA MAGNETO-INERZIALE APPARTENENTE AL DISPOSITIVO PER LA MISURAZIONE DELLA SPASTICITÀ, IDENTIFICAZIONE DI METODI DI DETERMINAZIONE DELLA STIMA DELLA CINEMATICA ARTICOLARE E DEI RELATIVI ALGORITMI, IN APPLICAZIONI CLINICHE SU PERSONE CON SPASTICITÀ CAUSATA DA MALATTIE NEUROLOGICHE

IL DIRETTORE

Premesso che la dottoressa Lucia Ventura, Principal Investigator del progetto PROOF of CONCEPT 2024 - Valorizzazione dei risultati della ricerca in biomedicina (Programma PoC in Biomedicina). - denominato "Smart Assessment of Spasticity (SAS)" - CUP J83C25000190005, ha presentato richiesta per l'attivazione di una borsa di studio per lo svolgimento della seguente attività: "Sviluppo tecnologico della componente di sensoristica magneto-inerziale di un dispositivo indossabile per la misurazione della spasticità, identificazione di metodi di determinazione della stima della cinematica articolare e dei relativi algoritmi, in applicazioni cliniche su persone con spasticità causata da malattie neurologiche" nell'ambito del progetto codice UGOV SAS_VENTURA-CUP J83C25000190005;

Premesso che con delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche del 25/02/2026 è stata approvata la messa a concorso di una borsa di studio post lauream della durata di 7 mesi, eventualmente rinnovabile, con decorrenza presumibilmente dal 1 aprile 2026 e di importo pari a euro 14.000,00 (quattordicimila/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 (Programma PoC in Biomedicina). - denominato "Smart Assessment of Spasticity (SAS)" - CUP J83C25000190005, in essere presso il Dipartimento;

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");
- Premesso che la dottoressa Ventura ha partecipato con una proposta progettuale denominata "Smart Assessment of Spasticity (SAS)" a Sardegna Ricerche in data 22-07-2024 prot.n.5788, al bando Bando Pubblico "PROOF of CONCEPT 2024 - Valorizzazione dei risultati della ricerca in biomedicina (Programma PoC in Biomedicina), pubblicato sul sito di Sardegna Ricerche in data 24 maggio 2024.
- Premesso che con determinazioni della Direttrice generale n.1319 del 30/12/2024 e n.117/2025 del 18/02/2025, Sardegna Ricerche ha approvato la graduatoria dei progetti, così come risultanti dagli esiti della valutazione di merito, e la concessione provvisoria del finanziamento per la realizzazione, presso l'Ente ospitante Università degli Studi di Sassari Dipartimento di Scienze Biomediche, della proposta progettuale presentata dalla dottoressa Ventura;
- Preso atto della comunicazione di SARDEGNA RICERCHE che in data 22-01-2025 prot.n.511 ha comunicato l'esito della valutazione, l'indicazione delle spese ammissibili, l'ammontare del contributo e le prescrizioni istruttorie cui è condizionata l'erogazione del contributo,
- 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 BVR n.448 del 09/05/2024,
- Richiamata la comunicazione di avvio delle attività per la realizzazione del progetto PoC dal titolo "Smart Assessment of Spasticity (SAS)" CUP: J83C25000190005, da parte della dottoressa Lucia Ventura, Principal Investigator, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, siglata in data 02/02/2026, ai sensi degli artt. 14 e 15 del bando pubblico;
- Premesso che con Decreto del Direttore del Dipartimento Rep. n. 43/2026 Prot. n. 358 del 06/03/2026 è stata bandita una selezione pubblica comparativa per il conferimento di una borsa di studio per lo svolgimento della suddetta attività;

Richiamato il Regolamento dell'Università degli Studi di Sassari, relativo al conferimento di borse di studio post-laurea;

Vista la Legge 240 del 30/12/2010, in particolare l'art. 18, commi 5 e 6 e ss.mm.ii;

Accertato che è necessario procedere con la nomina della commissione giudicatrice essendo scaduti i termini per la presentazione delle candidature

DECRETA

di nominare la commissione giudicatrice del concorso, per titoli e colloquio, bandito con il D.D. Rep. n. 43/2026 Prot. n. 358 del 06/03/2026, per il conferimento di 1 (una) borsa di studio della durata di 7 mesi, eventualmente rinnovabile, con decorrenza presumibilmente dal 1 aprile 2026 e di importo pari a euro 14.000,00 (diciottomila/00) al lordo degli oneri previsti dalla legge a carico del borsista per lo svolgimento di attività di "Sviluppo tecnologico della componente di sensoristica magneto-inerziale di un dispositivo indossabile per la misurazione della spasticità, identificazione di metodi di determinazione della stima della cinematica articolare e dei relativi algoritmi, in applicazioni cliniche su persone con spasticità causata da malattie neurologiche" nell'ambito del progetto di ricerca: "PROOF of CONCEPT 2024 - Valorizzazione dei risultati della ricerca in biomedicina (Programma PoC in Biomedicina). - denominato "Smart Assessment of Spasticity (SAS)" - CUP J83C25000190005, in essere presso il Dipartimento;

La commissione giudicatrice è così composta:

Prof.ssa Lucia Cugusi
Prof. Pasquale Bandiera
Dr. ssa Sara Cruciani
Dr. ssa Lucia Ventura

Presidente
Componente
Componente
Componente supplente

Il Direttore
Prof.ssa Franca Deriu