



Dipartimento di Fisica

APPROVAZIONE ATTI

D.D. 655 DEL 24_12_2025

**SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO:
"Applicazione di modelli ML preaddestrati sulla permeabilità, l'accumulo e la
previsione dell'efflusso in E. coli e P. aeruginosa." – Responsabile scientifico Dott. Stefan
Milenkovic**

IL DIRETTORE

VISTA la Legge n° 240 del 30.12.2010, , recante “norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega del Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario”, ed in particolare l’art. 18, co.5, lett. f;

VISTA la legge n° 35 del 04.04.2012, di “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 9 febbraio 2012, n° 5, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo” ed in particolare l’art. 49, comma 1, lett. h), che modifica l’art. 18, comma 5, lett. f) della suddetta legge 240/2010;

VISTO il Decreto Legge 7 aprile 2025, n. 45 (Ulteriori disposizioni urgenti in materia di attuazione delle misure del Piano nazionale di ripresa e resilienza e per l'avvio dell'anno scolastico 2025/2026), convertito con modificazioni dalla L. 5 giugno 2025, n. 79, ed in particolare il comma 4 dell’art 1-bis

VISTO lo Statuto dell’Università degli Studi di Cagliari, D.R. n° 35 DEL 13/01/2022;

VISTO il Regolamento per la disciplina delle borse di ricerca di cui al D.R. n° 846 del 10/10/2025;

VISTO il progetto di ricerca “Rapida predizione delle performance antibatteriche di piccole molecole con la sola formula di struttura: una soluzione web innovativa di intelligenza artificiale. (MOL2PRED)”, finanziato da Sardegna Ricerche; - CUP F37G24000280002; responsabile scientifico dott. Stefan Milenkovic;

VISTA la Disposizione del Direttore n. 563/2025 del 25/11/2025, Bando 25/2025, relativa alla selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento 1 borsa di ricerca della durata di mesi 2 (due) e dell’importo di 3.227,33 (euro tremiladuecento ventisette e trentatré centesimi) lordo percipiente, dal titolo “Applicazione di modelli ML preaddestrati sulla permeabilità, l'accumulo e la previsione dell'efflusso in E. coli e P. aeruginosa”– Responsabile scientifico dott. Stefan Milenkovic, finanziata con il progetto di ricerca Rapida predizione delle performance antibatteriche di piccole molecole con la sola formula di struttura: una soluzione web innovativa di intelligenza artificiale. (MOL2PRED)”, Responsabile Scientifico dott. Stefan Milenkovic;

VISTA la delibera del Consiglio di dipartimento N.11/2025 del 20/11/2025 con la quale viene approvata la proposta avanzata dal dott. Stefan Milenkovic;

VISTA la Disposizione Direttoriale Rep. n° 644 del 17/12/2025 relativa alla nomina della Commissione Giudicatrice per la selezione sopra specificata;

ESAMINATI gli atti della procedura selettiva



DISPONE

ART. 1 Sono approvati gli atti della selezione pubblica per l'attribuzione di una borsa di ricerca, Bando 25/2025, indetta con Disposizione Direttoriale n. 563 del 25/11/2025;

ART. 2 Al dott. Lorenzo Minnai, vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca, della durata di mesi 2 (due) e dell'importo di 3.227,33 (euro tremiladuecento ventisette e trentatré centesimi) lordo percipiente, dal titolo "Applicazione di modelli ML preaddestrati sulla permeabilità, l'accumulo e la previsione dell'efflusso in E. coli e P. aeruginosa" – Responsabile scientifico dott. Stefan Milenkovic;

ART. 3 La spesa graverà sul progetto:

BS_RICALTRO_CTC_POC_2024_MOL2PRED_MILENKOVIC.

Il Direttore del Dipartimento di Fisica
Prof. Michele Saba

Sottoscritto con firma digitale