



Dipartimento di Fisica

APPROVAZIONE ATTI

REP. 658 del 30_12_2025

**SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO:
Estensione, implementazione e test di un modello di curve-fitting dei dati sperimentali
ottenuti mediante saggi di rigonfiamento/svuotamento di vescicole lipidiche” –
Responsabile scientifico Prof. Andrea Scorciapino**

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. 605/2025 del 04/12/2025, Bando 28/2025, 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 tremiladuecentoventisette e trentatre centesimi) lordo percipiente (€ 3.501,65 lordo amministrazione), dal titolo “Estensione, implementazione e test di un modello di curve-fitting dei dati sperimentali ottenuti mediante saggi di rigonfiamento/svuotamento di vescicole lipidiche”– Responsabile scientifico prof. Andrea Scorciapino, 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, finanziato da Sardegna Ricerche; - CUP F37G24000280002;



VISTA la D.D. N.602/2025 del 04/12/2025 con la quale viene approvata la proposta avanzata dal dott. Stefan Milenkovic;

VISTA la Disposizione Direttoriale Rep. n° 656 del 24/12/2025 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 28/2025, indetta con Disposizione Direttoriale n. 605 del 04/12/2025;

ART. 2 Alla dott.ssa Alessandra Murrone, vincitrice 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 tremiladuecentoventisette e trentatre centesimi) lordo percipiente (€ 3.501,65 lordo amministrazione), dal titolo "Estensione, implementazione e test di un modello di curve-fitting dei dati sperimentali ottenuti mediante saggi di rigonfiamento/svuotamento di vescicole lipidiche"– Responsabile scientifico prof. Andrea Scorciapino;

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



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

UNICA



**SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE**