



Dipartimento di Fisica

APPROVAZIONE ATTI

REP. 189 del 06/05/2026

**SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO:
"Caratterizzazione termoelettrica di sistemi metal-organic frameworks bidimensionali e a layer tramite simulazioni atomistiche ab initio" – Responsabile scientifico dott. Riccardo Dettori.**

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 "Progetti di ricerca biennali nell'Università degli Studi di Cagliari – Annualità 2024/2025"; - CUP F83C26000350007; responsabile scientifico dott. Riccardo Dettori;

VISTA la Disposizione del Direttore n. 135/2026 del 23/03/2026, Bando 2/2026, relativa alla selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento 1 borsa di ricerca della durata di mesi 3 (tre) e dell'importo di € 4.700,46 (euro quattromilasettecento e quarantasei centesimi) lordo percipiente (€ 5.100,00 lordo amministrazione), dal titolo: "Caratterizzazione termoelettrica di sistemi metal-organic frameworks bidimensionali e a layer tramite simulazioni atomistiche ab initio", responsabile scientifico dott. Riccardo Dettori, finanziata con il progetto di ricerca "Progetti di ricerca biennali nell'Università degli Studi di Cagliari – Annualità 2024/2025", ; responsabile scientifico dott. Riccardo Dettori, finanziato da Fondazione di Sardegna - CUP F83C26000350007;

VISTA la delibera del Consiglio di dipartimento N. 1/2026 del 09/01/2026 con la quale viene approvata la proposta avanzata dal prof. Dettori;

VISTA la Disposizione Direttoriale Rep. n° 163/2026 del 14/04/2026 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 2/2026, indetta con Disposizione Direttoriale n. 135/2026 del 23/03/2026;

ART. 2 Al dott. Hardik Lalitkumar Kagdada, vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca, della durata di mesi 3 (tre) e dell'importo di € 4.700,46 (euro quattromilasettecento e quarantasei centesimi) lordo percipiente (€ 5.100,00 lordo amministrazione), dal titolo: "Caratterizzazione termoelettrica di sistemi metal-organic frameworks bidimensionali e a layer tramite simulazioni atomistiche ab initio", responsabile scientifico dott. Riccardo Dettori;

ART. 3 La spesa graverà sul progetto:

BS_RICALTRO_CTC_2025_FDS_24-25_FIS_DETTORI_R.

Il Direttore del Dipartimento di Fisica
Prof. Michele Saba

Sottoscritto con firma digitale