



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI



Dipartimento di Fisica  
Direttore: Prof. Michele Saba

## NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE BANDO N. 7/2025

Selezione per l'attribuzione di una borsa di ricerca dal titolo: *“Studio delle proprietà termoelettriche di dispositivi basati su Metal-Organic Frameworks (MOFs) bidimensionali tramite simulazioni al continuo”* – Responsabile scientifico prof. Claudio Melis

### 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 D.lgs. 30.06.2003, n.196, “Codice in materia di protezione dei dati personali”, così come modificato dal d.lgs. 10 agosto 2018, n. 101, recante disposizioni per l'adeguamento dell'ordinamento nazionale al Regolamento (UE) n. 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016,;
- VISTO** il D.lgs. 7.03.2005, n.82, “Codice dell'amministrazione digitale” e s.m.i.;
- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n° 305 del 28.03.2022;
- VISTO** il *Regolamento per la disciplina delle borse di ricerca* di cui al D.R. n° 432 del 13/06/2018;
- VISTO** il progetto di ricerca “Progetto SMOS-MOF – “Simulazioni Multiscala per Ottimizzare la Sintesi e le Proprietà Termoelettriche dei Metal-Organic Framework Bidimensionali” finanziato con fondi PNRR da Partenariato Esteso Progetto MICS – Made in Italy Circolare e Sostenibile; - CUP D43C22003120001; responsabile scientifico prof. Claudio Melis;
- VISTA** la richiesta del prof. Melis con la quale chiede l'avvio delle procedure di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, della durata di mesi 5 (cinque) e dell'importo lordo di € 7.000,00 (euro settemila) al lordo degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dal titolo “Studio delle proprietà termoelettriche di dispositivi basati su Metal-Organic Frameworks (MOFs) bidimensionali tramite simulazioni al continuo”– Responsabile scientifico prof. Claudio Melis, finanziata con il progetto di ricerca “Bando a Cascata, MOF2D-TEDs - Development of a Multiscale Modeling Tool for Designing Novel Thermoelectric Bidimensional Metal-Organic Frameworks”, responsabile scientifico Prof Claudio Melis, finanziato con fondi PNRR da Centro Nazionale HPC; - CUP B93C22000620006;

**VISTO** la delibera del Consiglio di dipartimento N. 5/2025 del 23/04/2025 con la quale viene approvata la proposta avanzata dal prof. Melis;

**DISPONE**  
**ART. UNICO**

La Commissione Giudicatrice della selezione Bando 7/2025 di cui alla Disposizione Direttoriale Rep. n° 205/2025 del 12/05/2025, è così composta:

Prof. Claudio Melis	Presidente
Prof. Riccardo Dettori	Commissario
Prof. Attilio Vittorio Vargu	Segretario

Il Direttore del Dipartimento di Fisica  
Prof. Michele Saba

*Sottoscritto con firma digitale*