



Dipartimento di Fisica  
Direttore: Prof. Michele Saba

**SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO:  
"Studio teorico-computazionale di leghe a base di ossidi semiconduttori con ampio band-gap e perovskiti organiche verdi per elettronica di potenza e celle solari" – Responsabile scientifico prof. Giancarlo Cappellini**

**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** 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° 432 del 13/06/2018;
- VISTO** il progetto di ricerca Tecnologie ICT e dell'Industria 4.0 per l'analisi e l'ingegnerizzazione di Sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto" (AISAC) – finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy – MIMIT (decreto di concessione delle agevolazioni MIMIT n. 0003235 del 23/10/2023 – Programma "Orizzonte Europa") - assegnato al prof. Alessandro Fanti del Dip. Di Ingegneria Elettrica ed Elettronica - CUP B29J23001120005 – e il cui responsabile scientifico è il prof. Giancarlo Cappellini;
- VISTA** la Disposizione del Direttore n. 76/2025 del 06/03/2025, Bando 1/2025, relativa alla selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, della durata di mesi 6 (sei) e dell'importo lordo di € 9000 (euro novemila) al lordo degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dal titolo "Studio teorico computazionale di leghe a base di ossidi semiconduttori con ampio band-gap e perovskiti organiche verdi per elettronica di potenza e celle solari" – Responsabile scientifico prof. Giancarlo Cappellini, finanziata dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy nell'ambito del progetto di ricerca "Tecnologie ICT e dell'Industria 4.0 per l'analisi e l'ingegnerizzazione di Sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto" (AISAC); CUP B29J23001120005 - responsabile scientifico prof. Giancarlo Cappellini;
- VISTA** la delibera del Consiglio di dipartimento N.2/2025 del 20/02/2025 con la quale viene approvata la proposta avanzata dal prof. Cappellini;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale Rep. n° 140 del 08/04/2025 relativa alla nomina della Commissione Giudicatrice per la selezione sopra specificata;
- ESAMINATI** gli atti della procedura selettiva

**DISPONE**



**Dipartimento di Fisica**

Direttore: Prof. Michele Saba

**ART. 1** Sono approvati gli atti della selezione pubblica per l'attribuzione di una borsa di ricerca, Bando 5/2025, indetta con Disposizione Direttoriale n. 76 del 06/03/2025;

**ART. 2** Al dott. Claudio Ribeiro Da Silva, vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca, , della durata di mesi 6 (sei) e dell'importo lordo di € 9000 (euro novemila) al lordo degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dal titolo "Studio teorico computazionale di leghe a base di ossidi semiconduttori con ampio band-gap e perovskiti organiche verdi per elettronica di potenza e celle solari" – Responsabile scientifico prof. Giancarlo Cappellini;

**ART. 3** La spesa graverà sul progetto "RICALTRO\_WP\_CTC\_2023\_AISAC\_PERSONALE\_FANTI

Il Direttore del Dipartimento di Fisica  
Prof. Michele Saba

*Sottoscritto con firma digitale*