



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali

Direttore: Prof. Antonio Baldi



Co-funded by the  
European Union



LEAP-RE  
Long-Term Joint EU-AU Research  
and Innovation Partnership on Renewable Energy

**Oggetto:** Disposizione di approvazione atti e conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo: *“Modellazione di impianti a fonti rinnovabili integrati con sistemi di accumulo pumped thermal energy storage”* – Responsabile scientifico prof. Mario Petrollese - CUP: F27G23000200001. Avviso di selezione borsa di ricerca n. 10/2025.

### IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell’Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n. 305 del 28.03.2022, pubblicato nella G.U. n. 88 del 24.04.2022;
- VISTA** la Legge 30.12.2010, n. 240 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”, in particolare l’art. 18, co.5, lett. f;
- VISTA** la Legge 04.04.2012 n. 35;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per il conferimento delle borse di ricerca di cui al D.R. n. 432 del 13/06/2018;
- 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;
- VISTA** la Convenzione relativa al Progetto “REPTES - Renewable plants integrated with pumped thermal energy storage for sustainable satisfaction of energy and agricultural needs of African communities” finanziata da LEAP-RE JC 2022, stipulata il 01 luglio 2023 e attiva fino al 31 marzo 2026, CUP: F27G23000200001;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n. 479 del 21/11/2025, con la quale viene emanato il bando di selezione pubblica n. 10/2025 per il conferimento di n° 1 Borsa di Ricerca dal *“Modellazione di impianti a fonti rinnovabili*



*integrati con sistemi di accumulo pumped thermal energy storage*”, della durata di 2 mesi e 15 giorni e dell’importo di € 4.687,50 (quattromilaseicentottantasette/50), lordo percipiente (€ 5.085,94 lordo Amministrazione), da attivare nell’ambito del progetto sopra specificato;

**CONSIDERATO** che il bando è stato pubblicato sul sito dell’Ateneo e del DIMCM, in data 24/11/2025 con scadenza fissata per il giorno 14/12/2025;

**VISTA** la Disposizione Direttoriale n. 519 del 16/12/2025 relativa alla Nomina della Commissione Giudicatrice per la selezione sopra specificata;

**ACCERTATA** la copertura finanziaria sul Progetto: Codice progetto RICMIUR\_CTC\_REPTES\_2023\_PETROLLESE;

**ESAMINATI** gli atti della procedura selettiva e rilevata l’assenza di elementi ostativi.

#### **DISPONE**

**ART. 1** Sono approvati gli atti della selezione pubblica n. 10/2025, indetta con Disposizione Direttoriale n. 479 del 21/11/2025.

**ART. 2** Al dott. Matteo Marchionni, vincitore della selezione suindicata e disciplinata con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la Borsa di Ricerca n. 10/2025 della durata di 2 mesi e 15 giorni e dell’importo di € 4.687,50 (quattromilaseicentottantasette/50), lordo percipiente (€ 5.085,94 lordo Amministrazione), dal titolo *“Modellazione di impianti a fonti rinnovabili integrati con sistemi di accumulo pumped thermal energy storage”*.

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Antonio Baldi  
*Sottoscritto con firma digitale*