



Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali

Direttore: Prof. Antonio Baldi

Responsabile Amministrativo: Dott. Gabriele Usai

DISPOSIZIONE DI APPROVAZIONE ATTI E CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO MODELLAZIONE, SIMULAZIONE ED OTTIMIZZAZIONE DI SISTEMI DI POMPAGGIO IDROELETTRICO BASATI SULLA TECNOLOGIA PATS (PUMPS AS TURBINES) – RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. VITTORIO TOLA - CUP: F73C22001310007 - AVVISO DI SELEZIONE BORSA DI RICERCA N. 08/2024.

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;
- VISTA** la Convenzione relativa al Progetto di ricerca "Pumps as Turbines for Medium-Size Pumped Hydro Energy Storage Systems" – Fondazione di Sardegna, stipulata il 23 settembre 2022 e attiva fino al 21 ottobre 2024, CUP: F73C22001310007;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n. 218 del 30/05/2024 con la quale viene emanato l'avviso di selezione pubblica n. 08/2024 per il conferimento di n. 1 Borsa di Ricerca dal titolo "*Modellazione, simulazione ed ottimizzazione di sistemi di pompaggio idroelettrico basati sulla tecnologia PATs (Pumps As Turbines)*", della durata di 3 (tre) mesi, prorogabile a scadenza e dell'importo di € 4.000,00 (quattromila/00) lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo;
- CONSIDERATO** che il bando è stato pubblicato sul sito dell'Ateneo e del DIMCM, in data 30/05/2024 con scadenza fissata per il giorno 19/05/2024;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n. 270 del 24/06/2024 relativa alla Nomina della Commissione Giudicatrice per la selezione sopra specificata;
- ACCERTATA** la copertura finanziaria sul Progetto: Codice progetto RICALTRO_CTC_2022_PATHESSE_BORSA_2_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. 08/2024, indetta con Disposizione Direttoriale n. 218 del 30/05/2024.
- ART. 2** Al dott. Roberto Caria, vincitore della selezione suindicata e disciplinata con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la Borsa di Ricerca n. 08/2024 della durata di 3 (tre) mesi e dell'importo di € 4.000,00 (quattromila/00) lordi, dal titolo *“Modellazione, simulazione ed ottimizzazione di sistemi di pompaggio idroelettrico basati sulla tecnologia PATs (Pumps As Turbines)”*.

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