



**APPROVAZIONE ATTI** - Selezione per l'attribuzione di n° 1 borsa di ricerca dal titolo: "Studio di uno scenario energetico a scala di quartiere sull'utilizzo della fonte geotermica nel comune di Carbonia" – Responsabile scientifico prof. Andrea Frattolillo

## IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. n.339 del 27.03.2012, pubblicato nella G.U. - Serie generale - n. 89 del 16.04.2012, da ultimo modificato con D.R. n.765 del 9.07.2019;
- 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", ed in particolare l'art. 18, co.5, lett. f;
- VISTO** il Regolamento per la disciplina delle borse di ricerca di cui al D.R. n° 432 del 13.06.2018;
- VISTA** la legge 04.04.2012, n° 35 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;
- VISTA** la legge del 13.08.1984 n° 476 contenente norme in materia di borse di studio e dottorato di ricerca delle Università e, in particolare, norme in materia di agevolazioni fiscali per le borse di studio;
- VISTA** la Legge 30.11.1989, n° 398 concernente Norme in materia di borse di studio universitarie e s.m., ed in particolare l'art. 6;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale Rep. n° 229/2024 del 28/02/2024 relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio, n. 13 per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca della durata di mesi 8 e dell'importo di € 12.911,28 lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dal titolo "Studio di uno scenario energetico a scala di quartiere sull'utilizzo della fonte geotermica nel comune di Carbonia" da attivare nell'ambito del progetto di ricerca: Accordo di Collaborazione per l'attività di ricerca dal titolo "UREE.it: ottimizzazione e sviluppo – fase II/b", nell'ambito del Programma di Ricerca: Progetto 1.5 "Edifici ad alta efficienza per la transizione energetica" di cui Piano Triennale di Realizzazione 2022-2024 della Ricerca di Sistema Elettrico, CUP I53C22003050001, finanziato da ENEA - Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, Responsabile Scientifico Prof. Andrea Frattolillo professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile,



**VISTA** Ambientale e Architettura di questa Università, afferente al SSD: ING-IND/11 Fisica tecnica ambientale;  
**ESAMINATI** la Disposizione Direttoriale n° 302/2024 del 21/03/2024 relativa alla nomina della Commissione Giudicatrice per la selezione sopra specificata; gli atti della procedura selettiva;

**DISPONE**

**ART. 1** Sono approvati gli atti della selezione pubblica, indetta con Disposizione Direttoriale Rep. n° 229/2024 del 28/02/2024, bando borsa di ricerca n. 13/2024;

**ART. 2** Alla Dott.ssa **Manuela Piga**, vincitrice della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo: Studio di uno scenario energetico a scala di quartiere sull'utilizzo della fonte geotermica nel comune di Carbonia, Responsabile Scientifico del Progetto di ricerca: Prof. Andrea Frattolillo. La borsa di ricerca della durata di mesi 8 e dell'importo di € 12.911,28 lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dovrà concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca: Accordo di Collaborazione per l'attività di ricerca dal titolo "UREE.it: ottimizzazione e sviluppo – fase II/b", nell'ambito del Programma di Ricerca: Progetto 1.5 "Edifici ad alta efficienza per la transizione energetica" di cui Piano Triennale di Realizzazione 2022-2024 della Ricerca di Sistema Elettrico, CUP I53C22003050001, finanziato da ENEA - Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, prevista per il 31 dicembre 2024;

**ART. 3** La spesa graverà su:  
Descrizione progetto: Selezione 1 borsa bando n. 13/2024 - ACCORDO COLLAB. ENEA "Edifici ad alta efficienza per la transizione energetica" (REP. 6/2024) - FRATTOLILLO - codice progetto: RICALTRO\_CTC\_2024\_FRATTOLILLO\_BR13\_2024 - Voce Coan: A.06.01.01.01.04.05 Altre borse

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. ing. Giorgio Massacci  
*Sottoscritto con firma digitale*