



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali  
Direttore: Prof. Antonio Baldi



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Fondazione  
di Sardegna

**Oggetto:** Disposizione di approvazione atti e conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo: *“Preparazione e caratterizzazione di paste e inchiostri conduttivi biodegradabili a base di materiali carboniosi nanostrutturati”* – Responsabile scientifico prof. Roberto Orrù - CUP: F23C25000290007. Avviso di selezione borsa di ricerca n. 08/2025.

## 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 con la Fondazione di Sardegna, relativa al Progetto *“Cost-effective biodegradable nanostructured carbon-based conductive inks with adjustable properties for highly specific applications in the process and food industries and in the biomedical field”* (BIO-NANO), riferito all’Avviso per la presentazione di progetti di ricerca biennali nell’Università degli Studi di Cagliari (annualità 2023), emanato con D.R. n° 132 del 31.1.2024, stipulata il 16 maggio 2025 e con termine fissato per il 16 giugno 2027, CUP F23C25000290007;



- VISTA** la Disposizione Direttoriale n. 384 del 30/09/2025, con la quale viene emanato il bando di selezione pubblica n. 08/2025 per il conferimento di n° 1 Borsa di Ricerca dal titolo *“Preparazione e caratterizzazione di paste e inchiostri conduttivi biodegradabili a base di materiali carboniosi nanostrutturati”*, della durata di 12 (dodici) mesi e dell’importo di € 19.367,00 (dicianovemilatrecentosessantasette/00), lordo percipiente (€ 21.013,20 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 02/10/2025 con scadenza fissata per il giorno 22/10/2025;
- VISTA** la Disposizione Direttoriale n. 426 del 27/10/2025 relativa alla Nomina della Commissione Giudicatrice per la selezione sopra specificata;
- ACCERTATA** la copertura finanziaria sul Progetto: Codice progetto BS\_RICALTRO\_CTC\_FdS\_2023\_DESOGUS;
- ESAMINATI** gli atti della procedura selettiva e rilevata l’assenza di elementi ostativi.

**DISPONE**

- ART. 1** Sono approvati gli atti della selezione pubblica n. 08/2025, indetta con Disposizione Direttoriale n. 384 del 30/09/2025.
- ART. 2** Al dott. Mariano Casu, vincitore della selezione suindicata e disciplinata con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la Borsa di Ricerca n. 08/2025 della durata di 12 (dodici) mesi e dell’importo di € 19.367,00 (dicianovemilatrecentosessantasette/00), lordo percipiente (€ 21.013,20 lordo Amministrazione), dal titolo *“Preparazione e caratterizzazione di paste e inchiostri conduttivi biodegradabili a base di materiali carboniosi nanostrutturati”*.

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