



**VERBALE SELEZIONE PUBBLICA PER L'ATTRIBUZIONE  
DELLA BORSA DI RICERCA N.08/2025**

**VERBALE VALUTAZIONE TITOLI**

Il giorno 28.10.2025, alle ore 14:30, la Commissione giudicatrice nominata con Disposizione Direttoriale n. 426 del 27/10/2025, si è riunita presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e Materiali dell'Università di Cagliari per le operazioni di valutazione comparativa relative all'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca dal titolo *"Preparazione e caratterizzazione di paste e inchiostri conduttivi biodegradabili a base di materiali carboniosi nanostrutturati"*, finanziata dalla 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.

La Commissione è così composta:

- prof. Roberto Orrù, nominato Presidente della Commissione;
- prof. Antonio Mario Locci;
- dott. Francesco Desogus.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal dott. Francesco Desogus.

La Commissione prende atto che, alla data di scadenza del bando, sono pervenute alla segreteria del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali n. 1 domanda di partecipazione da parte di:

- dott. Mariano Casu, con domanda presentata via PEC Prot. n. 0293065 del 20/10/2025.

La Commissione, dopo aver accertato nei termini di Legge l'inesistenza di gradi di parentela e che non sussistono conflitti di interesse tra i commissari ed il candidato, procede alla verifica dei documenti e dei titoli riportati nella domanda, e constatandone la regolarità, stabilisce che i suddetti candidati abbiano i requisiti per partecipare alla selezione. Verranno ammessi a sostenere il successivo colloquio i partecipanti che avranno totalizzato un punteggio di almeno 40/60 nella valutazione dei titoli.

Al termine dell'esame dei titoli la commissione formula la seguente valutazione:

dott. Mariano Casu



– Voto di Laurea (110/ 110 e lode)	Punti 40
– Pubblicazioni pertinenti e partecipazioni a convegni scientifici relativamente alla materia oggetto del Bando (n. 8 pubblicazioni, n. 4 partecipazioni a convegni scientifici)	Punti 8.5
– Esperienze di ricerca e lavorative nell’ambito della materia oggetto del Bando (Esperienze di ricerca: Novembre 2022-Ottobre 2025 presso Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali dell’Università di Cagliari; Luglio 2024-Agosto 2024, presso il NIAS, Tsukuba, Ibaraki, Giappone; Settembre 2024 - Novembre 2024, presso la TU Berlin, Germania; Aprile 2025 - Luglio 2025 presso il DLR, Colonia, Germania)	Punti 2.5
– Dottorato di Ricerca pertinente con la materia oggetto del Bando (titolo non ancora acquisito)	Punti 0
<b>Totale</b>	<b>Punti 51</b>

Sulla base delle valutazioni dei titoli, risultano pertanto ammesso al colloquio il seguente candidato:

dott. Mariano Casu.

La data del colloquio è fissata per il giorno 14.11.2025, alle ore 14:30, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e Materiali dell’Università di Cagliari

In caso di rinuncia dei termini minimi di preavviso per i colloqui (almeno 15 giorni), il candidato ammesso dovrà comunicare tale decisione tramite e-mail entro le ore 19:00 del giorno 28.10.2025. ai seguenti indirizzi: [roberta.marini@unica.it](mailto:roberta.marini@unica.it) e [iser.demontis@unica.it](mailto:iser.demontis@unica.it). In tal caso il colloquio è fissato il giorno 29.10.2025, alle ore 14:30, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e Materiali dell’Università di Cagliari

La Commissione termina i lavori alle ore 15:30

Il presente verbale verrà pubblicato nel sito WEB del DIMCM.

#### LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Roberto Orrù	(F.to digitalmente)	Presidente
Prof. Antonio Mario Locci	(F.to digitalmente)	Componente
Dott. Francesco Desogus	(F.to digitalmente)	Componente e Segretario verbalizzante