

**Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato****Dichiarazione sostitutiva di certificazioni**

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

**Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà**(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)  
(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	Borsa di Ricerca di cui al bando n.12/2025 dal titolo “Recupero di nutrienti da residui agro-industriali con processi bio-elettrochimici” – Responsabile scientifico prof.ssa Alessandra Carucci
Informazioni aggiornate al	26/05/2025

Nome e Cognome	Daniele Cabras
Luogo di nascita	
Data di nascita	

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

**Esperienza professionale**

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
03/06/2024 – 02/06/2025	Consiglio Nazionale delle Ricerche - IGAG	<p><b>Assegno di ricerca.</b></p> <p><b>Sviluppo di attività progettuali previste nel programma del progett Reactive – Steering Groundwater Electro-Bioremediation with Conductive particles, in particolare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Sviluppo e ottimizzazione di processi di biorisanamento basati su Microbial Electrochemical Technologies (MET), integrando nanoparticelle conduttrive per aumentare l'efficienza dei trattamenti.</b></li><li><b>Convalida e dimostrazione della tecnologia REACTIVE su scala micro-pilota, utilizzando matrici ambientali reali, in condizioni altamente rappresentative.</b></li><li><b>Esecuzione di analisi chimico-fisiche e microbiologiche su campioni ambientali per valutare l'efficacia dei trattamenti e contribuire al miglioramento della qualità dell'acqua.</b></li><li><b>Attività di comunicazione scientifica e divulgazione dei risultati del progetto a diversi stakeholder.</b></li></ul>

**Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)**

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
12/2024	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Ambientale – Sezione A	Università degli Studi di Cagliari
09/2021	Modulo C per RSPP	Ministero Lavoro – Università degli Studi di Cagliari
23/04/2024	Laurea Magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il Territorio	Università degli Studi di Cagliari

<b>26/11/2019</b>	<b>Laurea Triennale in Ingegneria per l'ambiente e il Territorio</b>	<b>Università degli Studi di Cagliari</b>
-------------------	--	---

**Pubblicazioni / Convegni**

**Dual-Purpose Valorization of Olive Pomace: Energy Production and Agricultural Application via Hydrothermal Carbonization**  
**Conference paper, SIDISA 2024**  
**XII International Symposium on Environmental Engineering**  
**Palermo, Italy, October 1 – 4, 2024**

**Gianluigi Farru, Daniele Cabras, Mona Ghaslani, Alessandro Orsini, Giovanna Cappai**

**Ulteriori informazioni pertinenti**

**Esperienza in laboratorio chimico-ambientale di 6 mesi per la stesura della tesi magistrale**

Cagliari, 26/05/2025