

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

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

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

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