

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	n. 8/2021
Informazioni aggiornate al	16/03/2021

Nome e Cognome	Valentina Unali
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
03/02/2020 - 02/03/2021	Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR - IGAG)	Assegno di Ricerca nell'ambito del progetto SARdNAF “Sistemi Avanzati per la Rimozione dei Nitrati dalle Acque di Falda”, avente come obbiettivo l'avanzamento delle conoscenze sull'utilizzo dei sistemi bio-elettrochimici ai fini del trattamento on-site e in-situ di acque sotterranee caratterizzate da elevate concentrazioni di nitrati. Attività in laboratorio (conduzione di bioreattori, analisi dei campioni) ed elaborazione dei dati, ricerca bibliografica e stesura di testi da presentare per convegni sul tema o a riviste scientifiche del settore.

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
24/11/2015	Laurea di I Livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	Università degli Studi di Cagliari
25/07/2019	Laurea di II Livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - Tecniche e Tecnologie di Risanamento Ambientale	Università degli Studi di Cagliari
23/01/2020	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile e Ambientale	Università degli Studi di Cagliari
06/2008	Certificate in Advanded English (European Level C1)	University of Cambridge - ESOL Examinations

Pubblicazioni / Convegni

Puggioni G.; Milia S.; Dessì E.; Unali V.; Pous N.; Puig S.; Carucci A. Simultaneous denitrification and desalination of groundwater in 3-chamber BES configuration. 1st Virtual ISMET Meeting, 7th to 9th October 2020.

Altre attività scientifiche

12/2020: collaborazione alla caratterizzazione delle acque di scarico prodotte presso gli impianti Matrìca S.p.A. in Porto Torres (SS), richiesta al Dipartimento di Ingegneria Civile-Ambientale e Architettura (DICAAR) dell'Università di Cagliari da parte del Consorzio Industriale Provinciale (CIP) di Sassari-Porto Torres-Alghero, relativamente alle frazioni di COD rapidamente biodegradabile (RBCOD) e COD solubile non biodegradabile (USCOD). Conduzione di test biologici e chimico-fisici, elaborazione e analisi dei risultati. Caratterizzazione di fango attivo in termini di Solidi Sospesi Volatili (SSV) e COD.

Ulteriori informazioni pertinenti

Cagliari, 16 Marzo 2021