

Allegato alla domanda di partecipazione
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	Bando n° 2/2023
Informazioni aggiornate al	14/02/2023
Nome e Cognome	Riccardo Ardu
Data di nascita	

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
02/2022 — 12/2022	Università degli studi di Cagliari	Estrazione e purificazione DNA e preparazione campioni per sequenziamento WGS, Assemblaggio WGS di genomi batterici\archaea da sequenziamento NGS, Studio e predizione di vie metaboliche <i>in — silico</i> di genomi procarioti completi
05/2020 — 08/2021	Università degli studi di Cagliari	Formulazione terreni selettivi e non selettivi, colture microbiche pure, selezione colture microbiche da campioni ambientali, campionamento suoli\acque per monitoraggio ambientale, estrazione DNA per sequenziamento con NGS, uso di strumenti bioinformatici per studio microbiomi
12/19 — 05/20	Università degli studi di Cagliari	Tecniche di microbiologia classica per la coltivazione di microrganismi da matrici ambientali, Caratterizzazione delle loro proprietà metaboliche, Tecniche di biologia molecolare per la caratterizzazione delle comunità microbiche senza ricorso alla coltivazione, Coltivazione di batteri estremofili (alofili estremi e alcalofili), Metodologie bioinformatiche per la caratterizzazione delle comunità microbiche mediante tecniche di Next Generation Sequencing

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
22-03-2019	LM — Biotecnologie Industriali	Università degli studi di Padova (96/110)
27-03-2015	LT — Biotecnologie Industriali	Università degli studi di Cagliari (105/110)
18-07-2013	Cambridge PET (B1)	University of Cambridge ESOL
07-07-2007	Diploma Perito informatico	ITIS “Othoca” di Oristano

Pubblicazioni / Convegni

Giulia Puggioni, Stefano Milia, Valentina Unali, Riccardo Ardu, Elena Tamburini, M. Dolors Balaguer, Narcis Pous, Alessandra Carucci, Sebastià Puig, Effect of hydraulic retention time on the electro-bioremediation of nitrate in saline groundwater, Science of The Total Environment, Volume 845, 2022, 157236, ISSN 0048-9697,
Prodotto T 4.3.1 - Rapporto di monitoraggio - “Gestione sostenibile dei rifiuti e dei reflui nei porti” — GRRinPORT - http://interreg-maritime.eu/it/web/grrinport/checosarealizza

Altre attività scientifiche

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo, data e firma