

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.760/2024 del 22/08/2024
Informazioni aggiornate al	04/09/2024
Nome e Cognome	Sara Onnis
Data di nascita	

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
03/03/2024 ad oggi	Tirocinio regionale post laurea- Università degli studi di Cagliari	Acquisizione dell'abilità pratica per l'esecuzione delle principali metodologie di microbiologia ambientale con particolare riguardo al monitoraggio dei microrganismi in siti inquinati da composti organici ed inorganici ed il loro biorisanamento. Partecipazione a progetto di ricerca sulla caratterizzazione microbiologica di processi di biolisciviazione di metalli da fanghi rossi.
05/2022 – 06/2023	Tirocinio formativo universitario- Università degli studi di Verona	Tirocinio svolto in laboratorio di 'microbiologia ambientale' con partecipazione a progetto di ricerca finalizzato alla rimozione di composti inquinanti e tossici da matrici ambientali mediante l'utilizzo di microrganismi tramite l'applicazione di tecniche di 'Bioremediation' e compilazione di tesi di laurea dal titolo: 'Bioaugmentation' come strategia per implementare l'efficienza di sistemi BioBed nella biodegradazione di Fitofarmaci.
07/2020 – 09/2020	Analista di laboratorio- Cooperativa analisi La ricerca	Le principali mansioni di cui mi sono occupata hanno riguardato le analisi di routine di varie matrici quali ACQUE, ALIMENTI, RIFIUTI e SUOLI: 1) preparazione campioni per analisi; 2) determinazione di anioni, cationi, granulometria, conducibilità, pH, capacità di scambio cationico, carbonio inorganico; 3) Metodi analitici per la determinazione degli indici biologici di rischio infettivo nell'acqua per uso umano; 4) Analisi microbiologica degli alimenti (determinazione di Carica

		Microbica Totale, coliformi, E.coli, batteri lattici, patogeni alimentari).
06/2019 – 09/2019	Tirocinio formativo universitario- Universidad de Córdoba	Partecipazione al progetto europeo 'Erasmus traineeship' grazie a cui ho preso parte a progetto di ricerca per la compilazione della tesi di laurea triennale dal titolo: 'Demetilazione del DNA in cellule umane mediante il sistema CRISPR/CAS9'.
10/2018 – 06/2019	Tutor didattico-Università degli studi di Cagliari	Supporto allo studio individuale, finalizzato alla preparazione degli esami, dedicato a studenti iscritti all'ufficio Sia (servizi per l'inclusione e l'apprendimento).

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
10/2023	Laurea magistrale LM8- Biotecnologie per le biorisorse e lo sviluppo ecosostenibile. Tesi: 'Bioaugmentation' come strategia per implementare l'efficienza di sistemi BioBed nella biodegradazione di Fitofarmaci.	Università degli studi di Verona
10/2020	Laurea triennale L2- Biotecnologie industriali Tesi: 'Demetilazione del DNA in cellule umane mediante il sistema CRISPR/CAS9'.	Università degli studi di Cagliari
06/2016	Diploma- IIS biotecnologico sanitario	Istituto scolastico De Sanctis- Deledda
28/04/2023	Certificazione linguistica inglese B2	British institutes

Pubblicazioni / Convegni

Altre attività scientifiche

Collaboratrice per le lezioni di microbiologia del corso “Approccio multidisciplinare alla ricerca biomedica: dalle cellule ai modelli animali” finanziato nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)- Programma di Orientamento attivo nella transizione Scuola-Università a.a. 2023/2024 Cagliari, Aprile 2024.

--

Ulteriori informazioni pertinenti

Patente B
Partecipazione a progetto europeo "Erasmus traineeship"

Luogo, data e firma

, 05/09/2024