

INFORMAZIONI PERSONALI



Stefania Spadola

 Circonvallazione Ortisiana, 192/c – 97015 Modica (RG)

 0932 764469  333 6833212

 stefaniaspadola@gmail.com

 <https://www.linkedin.com/in/stefania-spadola-146059100/>

Sesso Donna | [Data di nascita](#) 12/07/1991 | [Nazionalità](#) Italiana

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Sono una persona responsabile, con ottime capacità organizzative e decisionali, e vorrei realizzarmi nel settore dell'ingegneria ambientale. In particolar modo sono interessata ad approfondire ed applicare le conoscenze acquisite concernenti il trattamento e riuso delle acque reflue, l'energia rinnovabile e il trattamento e smaltimento dei rifiuti. Nonostante abbia esperienza nei settori indicati, apprendo con interesse e passione tutto ciò che mi viene insegnato, acquisendo rapidamente nuove competenze.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

09/01/2017- in corso

Ingegnere ambientale

Entea srl, Viale dello Sviluppo, 11- 97015 Modica (RG)

- Redazione e controllo documentazione rifiuti (formulari, Sistri e rapporti di prova);
- Gestione rapporti con impianti di smaltimento (omologhe e conferimenti) e trasportatori (verifica requisiti e autorizzazioni);
- Verifica parametri reflui in ingresso (determinazione di pH, metalli, COD, ammoniaca, nitriti e nitrati tramite prove di laboratorio);
- Esecuzione test di chiariflocculazione e trattamento biologico su rifiuti liquidi ;
- Verifica parametri fango biologico provenienti da vasca a fanghi attivi;
- Registrazione formulari di identificazione rifiuti;
- Controllo procedure interne di gestione dei rifiuti;
- Stampa registri di carico/scarico;
- Compilazione modulistica/qualità ambientale.

[Attività o settore](#) Consulenza ambientale

15/05/2016- 15/11/2017

Ingegnere ambientale

Ecodep srl, Viale dello Sviluppo, 11- 97015 Modica (RG)

- Compilazione modulistica/qualità ambientale;
- Redazione e controllo documentazione rifiuti (formulari, Sistri e rapporti di prova);
- Gestione rapporti con impianti di smaltimento (omologhe e conferimenti) e trasportatori (verifica requisiti e autorizzazioni);
- Registrazione formulari di identificazione rifiuti;
- Controllo procedure interne di gestione dei rifiuti;
- Stampa registri di carico/scarico.

[Attività o settore](#) Trattamento e smaltimento rifiuti speciali

26/08/2015 – 1/11/2015

Ingegnere ambientale – Tecnico di laboratorio

Universitat Politècnica de Catalunya, Barcellona, Spagna

- Determinazione dei parametri di qualità dell'acqua (TOC, TN, nitriti, nitrati, BOD, ammoniaca, solidi sospesi e totali, fosfati, solfati, pH, conducibilità, potenziale Redox, ossigeno disciolto);
- Determinazione della concentrazione di contaminanti emergenti presenti in acque reflue tramite estrazione e spettrofotometria;
- Conoscenze dei processi di funzionamento e progettazione di sistemi di fitodepurazione per la

rimozione della sostanza organica.

Attività o settore Trattamento acque reflue

04/2015 – 07/2015

Ingegnere ambientale – Tecnico di laboratorio

Università degli studi di Catania, Viale Andrea Doria, 6 – 95123 Catania

- Analisi di qualità delle acque reflue, analisi di assorbanza e fluorescenza e determinazione dei contaminanti emergenti;
- Misure di COD, ammoniaca, nitrati, ossigeno disciolto e pH;
- Estrazione dei contaminanti e elaborazione dei dati ottenuti;
- Determinazione del profilo di sezione dei fiumi Simeto e San Leonardo tramite Arcgis.

Attività o settore Trattamento acque reflue

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2013 a 01/2016

Ingegneria per l'ambiente e il territorio

Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura – Università degli studi di Catania

Votazione: 110 e Lode

Tesi: Monitoraggio delle prestazioni di un impianto di fitodepurazione.

Materie di studio: Geotecnica per la difesa del territorio – Idraulica dei sistemi naturali – Idrologia – Sistemi di trasporto – Tecnica del controllo ambientale – Tecnica delle costruzioni – Tecnologia e chimica applicata alla tutela dell'ambiente – Telerilevamento e Gis – Dinamica degli inquinanti e bonifica dei siti contaminati – Impianti di trattamento sanitario-ambientale – Valutazione di impatto e incidenza ambientale – Watershed hydraulic protection – Laboratorio di SIT.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2010 a 10/2013

Ingegneria civile e ambientale

Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura – Università degli studi di Catania

Votazione: 110 e Lode

Tesi: La chiariflocculazione negli impianti di trattamento delle acque.

Materie di studio: Algebra lineare e geometria – Analisi matematica I – Chimica – Economia applicata all'ingegneria – Fisica I – Fondamenti di Informatica – Analisi matematica II – Disegno e architettura tecnica – Ecologia – Fisica II – Ingegneria sanitaria-ambientale – Meccanica razionale – Storia dell'architettura I – Tecnologia dei materiali e chimica applicata – Topografia e cartografia – Fisica tecnica e impianti – Fondamenti di trasporti – Geotecnica – Idraulica – Scienza delle costruzioni – Laboratorio di disegno automatico.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B2
Preliminary English Test (PET)				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze informatiche

- Buone capacità informatiche in generale;
- Ottima conoscenza dei programmi del pacchetto office (Word, Excel, Power Point, Access);

▪ Competenze specifiche: Qgis, Autocad, Arcgis, Matlab, Derive, HEC RAS, HEC HMS.

Competenze comunicative

▪ Riesco a rapportarmi con persone appartenenti a diversi estratti sociali e a diversi livelli professionali;
▪ Riesco a trasmettere e condividere in modo chiaro e sintetico idee e informazioni con i miei interlocutori e amo il confronto e l'ascolto.

Competenze organizzative e gestionali

▪ Ottima capacità di pianificazione ed organizzazione;
▪ Flessibilità e adattamento a contesti lavorativi mutevoli e a collaborazioni con altre persone con punti di vista diversi dal proprio;
▪ Ottima resistenza e gestione dello stress.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI**Pubblicazioni**

Cristina Ávila, Stefania Spadola, Joan García, Paolo Roccaro, Massimiliano Sgroi , BEHAVIOR OF SELECTED EMERGING ORGANIC CONTAMINANTS IN A THREE-STAGE HYBRID CONSTRUCTED WETLAND SYSTEM.

Certificazioni

Abilitazione Ingegnere civile e ambientale

Disponibile alla mobilità

Disponibile alla mobilità e trasferimenti su tutto il territorio nazionale e non.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Modica, 04/06/17

