

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
PEC
LinkedIn
Nazionalità
Data di nascita

FEDERICA SANTORIELLO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Giugno 2020 – in corso
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Libero professionista titolare di partita iva
• Tipo di azienda o settore Ingegneria civile e ambientale
• Tipo di impiego **Collaborazione**
• Principali mansioni e responsabilità Consulenza in materia di:
 - Progettazione reti drenaggio e impianti trattamento acque reflue per stabilimenti industriali;
 - Procedure autorizzative per l'esercizio di impianti produttivi e impianti di trattamento rifiuti;
 - Valutazione del rischio incendi per impianti di trattamento rifiuti;
 - Implementazione e gestione di sistemi di certificazione aderenti agli schemi delle norme internazionali UNI EN ISO 9001 – 14001 – 45001 – 50001.

- Date (da – a) Giugno 2019 – Giugno 2020
• Nome e indirizzo del datore di lavoro C.U.G.RI. (Consorzio Inter-Universitario Grandi Rischi) - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA)
• Tipo di azienda o settore Ingegneria ambientale
• Tipo di impiego **Collaborazione**
• Principali mansioni e responsabilità Supporto alle attività di monitoraggio dell'atmosfera e del clima acustico per i lavori di ampliamento e di dragaggio dei fondali del Porto commerciale di Salerno

- Date (da – a) Febbraio 2019 – Dicembre 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro CONI Servizi SpA - Largo Lauro de Bosis, 15 – 00135 Roma
• Tipo di azienda o settore Impiantistica sportiva
• Tipo di impiego **Collaborazione**
• Principali mansioni e responsabilità Censimento Nazionale Impianti Sportivi
Rilevatore delle strutture sportive pubbliche e private – Referente Provincia di Salerno

- Date (da – a) Settembre 2018 – Gennaio 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio di ingegneria
• Tipo di azienda o settore Ingegneria civile
• Tipo di impiego **Collaborazione**
• Principali mansioni e responsabilità Gestione organizzativa dell'ufficio gare, verifica dei requisiti previsti dai bandi di gara, redazione della documentazione amministrativa e predisposizione di offerte tecniche per la partecipazione a gare d'appalto.

- Date (da – a) Febbraio 2018 – Luglio 2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Refecta Srl – Gruppo Cosmari - Via Grotte di Nottola, 6 - 04012 Cisterna di Latina (LT)
• Tipo di azienda o settore Waste management
• Tipo di impiego **Stage – Ingegneria ambientale**

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Controllo e registrazione formulari rifiuti e schede SISTRI

Aprile 2017 – Ottobre 2017

C.U.G.RI. (Consorzio Inter-Universitario Grandi Rischi) - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA)

Università e Ricerca

Borsista

Studio di fattibilità delle opportunità di valorizzazione energetica dei rifiuti stoccati in balle nel periodo emergenziale mediante produzione di Combustibile Solido Secondario - progetto "RICERCA, Risanamento di siti contaminati in Regione Campania"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da - a)
- Nome e tipo di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Novembre 2019 – Febbraio 2020

Master in Sistemi di Gestione Integrati: Qualità, Sicurezza, Energia e Ambiente - Alma Laboris Business School

ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018 – Implementazione e realizzazione dei sistemi di gestione e tecniche di audit

QHSE Integrated System Responsible

2018

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, settore Civile e Ambientale, sezione A

Esame di stato per Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile e Ambientale

Iscrizione all'albo degli Ingegneri della provincia di Salerno, n. 7138

2015 – 2017

Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio - Università degli Studi di Salerno

Acquedotti e fognature, Bonifica dei siti contaminati, Costruzioni idrauliche, Geotecnica, Ingegneria sanitaria ambientale, Rifiuti solidi, Sistemi di gestione ambientale, Tecnica delle costruzioni, Valutazione ambientale strategica, Valutazione d'impatto ambientale, Valutazione economica dei progetti.

Laurea di secondo livello (votazione: 110/110 e lode)

L'obiettivo della tesi di laurea è stato quello di studiare le opportunità di cessazione della qualifica di rifiuto (cd. End of Waste) e le modalità di valorizzazione energetica del rifiuto estratto negli interventi di Landfill Mining, mediante produzione di Combustibile Solido Secondario (CSS). A supporto dello studio in parola, è stata condotta un'attività sperimentale a scala industriale per valutare l'effettiva possibilità di produzione di CSS a partire da un lotto di ecoballe, sottoponendolo preliminarmente ad un trattamento di selezione meccanica convenzionale.

2011 - 2015

Laurea in Ingegneria Civile per l'Ambiente ed il Territorio - Università degli Studi di Salerno

Costruzioni idrauliche e impianti di trattamento sanitario-ambientale, Economia ed estimo ambientale, Idraulica ambientale, Meccanica delle terre, Principi di ingegneria chimica ambientale e monitoraggio dell'inquinamento industriale, Rischio elettrico e magnetico, Strade, ferrovie ed aeroporti, Tecnica delle Costruzioni.

Laurea di primo livello (votazione: 110/110)

L'obiettivo della tesi di laurea è stato quello di studiare sistemi innovativi per il trattamento delle acque reflue, quali bioreattori a membrane (MBR) e a letto mobile (MBBR).

A supporto dello studio in parola, è stata condotta un'attività di sperimentale consistente nella gestione di un impianto pilota su scala di laboratorio con il contestuale monitoraggio dei parametri di funzionamento al fine di valutarne l'efficienza del processo integrato (MB-MBR) e quindi l'applicabilità in impianti di trattamento a scala reale.

- Date (da - a) 2006 - 2011
- Nome e tipo di istruzione o formazione Liceo Scientifico "A. Genoino", Cava de' Tirreni (SA)
Indirizzo con sperimentazione PNI (Piano Nazionale Informatica)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Matematica, Fisica, Chimica, Scienza naturali, Informatica
- Qualifica conseguita **Diploma (con votazione 98/100)**

- Date (da - a) 04/05/2011 →
- Certificazione **ECDL - Patente Europea per il Computer**

- Date (da - a) 07/07/08 →
- Certificazione **Preliminary English Test (University of Cambridge ESOL Examination) – Level B1**

CORSI E SEMINARI

- Date (da - a) 13/01/2019
- Nome e tipo di istituto di formazione Lezione-online
- Qualifica conseguita **Corso di *Project Management* (20 ore)**
- Date (da - a) 09/11/2019
- Nome e tipo di istituto di formazione Ordine degli Ingegneri della provincia di Salerno
- Qualifica conseguita **Seminario: *Etica, deontologia, trasparenza e formazione* (5 ore)**
- Date (da - a) 24/03/2021
- Nome e tipo di istituto di formazione SonTrainings Srls
- Qualifica conseguita **Corso: *Terre e Rocce da Scavo - Novità Normative* (6 ore)**

VOLONTARIATO

Iscrizione presso Croce Rossa Italiana di Cava de' Tirreni (SA)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE	FRANCESE	SPAGNOLO
ECCELLENTE	ELEMENTARE	ELEMENTARE
BUONO	ELEMENTARE	ELEMENTARE
BUONO	ELEMENTARE	ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità di lavorare in gruppo
Inclinazione a lavorare in ambiente interdisciplinare e multiculturale
Empatia e flessibilità

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Propensione al problem solving
Predisposizione a lavorare per obiettivi
Capacità di gestire ed ottimizzare i tempi di lavoro
Autonomia, proattività, puntualità, responsabilità

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Utilizzo e conoscenza dei sistemi operativi Windows
Utilizzo e conoscenza della suite Office (livello avanzato per Excel, Word e Power Point)
Utilizzo e conoscenza di programmi di progettazione per l'ingegneria in ambito idraulico (EPANET, HEC-RAS), strutturale (Ftool, SAP2000) e geotecnico (GeoStudio)
Utilizzo e conoscenza di Autocad (livello avanzato)
Utilizzo e conoscenza di PriMus (livello buono)
Utilizzo e conoscenza del software OpenLCA (livello base)

Conoscenza del software Risk-Net
Conoscenza dell'ambiente GIS e utilizzo del software QGIS (livello base)
Conoscenza di software di programmazione (ambiente Matlab)
Conoscenza principali normative di settore in materia di tutela ambientale, sicurezza
negli ambienti di lavoro e disciplina degli appalti.

PATENTE O PATENTI Patente di guida "B", conseguita il 10/09/2010

*Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003.
Le dichiarazioni rispondono al vero ai sensi del D.P.R. 445/00.*