



Piera Esposito

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

PROFILO

Laureata in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, con specifico curriculum in "Difesa del Suolo", sono pronta a promuovere la mia carriera nel campo dell'Ingegneria Civile e Ambientale alla ricerca di opportunità che utilizzeranno il mio skillset, sfidandomi a migliorare.

INFORMAZIONI PERSONALI

- Data di nascita: 27/03/1990
- Nazionalità: Italiana
- Indirizzo: Via Somma, 220 - Marigliano, 80034 - Napoli
- Cellulare: +39 3281969079
- Email: pieraesposito90@gmail.com
- LinkedIn: www.linkedin.com/in/piera-esposito

REFERENZE

ALESSANDRO FLORA:

- professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università di Napoli "Federico II"
- tutore tesi magistrale
- alessandro.flora@unina.it

SKILLS

- Fiducia in se stessi 8/10
- Flessibilità/Adattabilità 8/10
- Resistenza allo stress 7/10
- Capacità di pianificare e organizzare 8/10
- Precisione/Attenzione ai dettagli 9/10
- Apprendere in maniera continuativa 8/10
- Conseguire obiettivi 9/10
- Intraprendenza/Spirito d'iniziativa 7/10
- Capacità comunicativa 8/10
- Problem Solving 8/10
- Team work 8/10
- Leadership 7/10

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Università di Roma "Sapienza"

02/2019 – in corso

Master di II livello in "GEOTECHNICAL DESIGN: Design & management of geotechnical and major underground projects"

Università degli studi di Napoli "Federico II"

06/2019

Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, sezione A - Ingegnere civile - ambientale

Università degli studi di Napoli "Federico II"

09/2015 – 10/2018

Laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale.

- Indirizzo: Difesa del suolo.
- Titolo tesi: Interventi geotecnici per la tutela del patrimonio storico: criteri ed esempi applicativi
- Materia: Consolidamento dei terreni e delle rocce
- Relatori: Alessandro Flora, Carlo Viggiani, Massimo Ramondini
- Valutazione finale: 110/110 con lode

PRINCIPALI ESAMI SOSTENUTI:

Stabilità dei pendii e sicurezza del territorio, Consolidamento dei terreni e delle rocce, Opere geotecniche, Sistemazioni idrauliche per la difesa del territorio, Regime e protezione dei litorali, Idrogeologia, Idraulica fluviale, Sistemi informativi territoriali, Bonifica dei siti contaminati, Sicurezza e protezione nell'industria di processo, Pianificazione dei sistemi di trasporto, Gestione delle risorse energetiche del territorio.

Università degli studi di Napoli "Federico II"

09/2009 – 07/2015

Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale.

- Titolo tesi: Materiale innovativo per il riempimento di cavi intorno a condotte
- Materia: Fondamenti di geotecnica
- Relatore: Gianfranco Urciuoli
- Valutazione finale: 94/110

PRINCIPALI ESAMI SOSTENUTI:

Idraulica, Infrastrutture idrauliche, Ingegneria sanitaria ambientale, Ingegneria chimica ambientale, Geologia, Scienze delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni, Fondamenti di Geotecnica, Laboratorio di misure fisiche e elettriche, Tecnica ed economia dei trasporti

Liceo scientifico "C. Colombo" - Marigliano, NA

09/2004 – 06/2009

Diploma superiore

- Valutazione finale: 82/100

CONOSCENZE LINGUISTICHE

ITALIANO: *lingua madre*



INGLESE: B2 C1 B2 B1 B1
RUMENO: A2 A2 A2 A2 A2

STUDI ED ESPERIENZE ALL'ESTERO

10/2017 – 03/2018

Technical University of Cluj-Napoca, Romania

Programma Erasmus+

Grazie al progetto Erasmus Plus, ho avuto l'opportunità di svolgere un'attività di tirocinio formativo all'estero, durante la quale ho cominciato a sviluppare la mia tesi magistrale. L'obiettivo del lavoro è stato quello di confrontare diversi casi studio, classificati come beni culturali, al fine di definire delle linee guida per un corretto approccio geotecnico.

08/2017

Sichuan University, Chengdu, Cina

UIP - University Immersion Program

UIP 2017 - College of Water Resources and Hydropower
Partecipare a questo programma è stata un'esperienza estremamente positiva e arricchente. Mi ha dato l'opportunità di aprirmi a nuove sfide come lavorare e confrontarsi con persone di diverse culture.

COMPETENZE DIGITALI

CONOSCENZE INFORMATICHE DI BASE

Sistemi operativi **Discreta**
Elaborazione testi **Ottima**
Fogli elettronici **Ottima**
Gestori database **Discreta**
Navigazione in Internet **Ottima**
Multimedia (suoni,immagini,video) **Ottima**

SOFTWARE

Conoscenza accademica: QGIS, AutoCAD, MatLab, HEC-RAS, GeoStudio, Plaxis, ROTOMAP

INTERESSI

Viaggi, musica, cucina