



FERRARA FEDERICA

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

Sintesi

Specializzata in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, sono interessata a tutti gli aspetti di questo campo, in particolar modo all'Ingegneria Geotecnica. La scelta del curriculum Difesa del Suolo e il Master in Progettazione geotecnica mi hanno permesso di acquisire ottime conoscenze anche in questo settore.

Informazioni personali

Data di nascita: 07 - 11 - 1991
Recapito: Via Appia trav. San Luca 20
Casapulla (CE)

+39 328 39 13198
0823 496031

ferrara_federica963@virgilio.it
federicaferrara3@gmail.com

Competenze

- Ottima adattabilità a contesti lavorativi mutevoli.
- Approccio al lavoro "Problem Solving".
- Capacità di reagire positivamente allo stress.
- Propensione del lavoro in team maturata durante gli anni universitari.
- Capacità organizzative acquisite durante l'esperienza all'estero.
- Ottime capacità di analisi e sintesi.

Esperienza professionale

TIROCINIO FORMATIVO (10/2017 - 03/2018)

Universitatea tehnica din Cluj-Napoca, Romania

Attività di tirocinio, finalizzata alla stesura della tesi magistrale, svolta grazie al progetto Erasmus Plus. La ricerca ha riguardato tre casi studio (palazzo storico a Cluj Napoca, Basilica benedettina in Sant'Angelo in Formis e Catacombe di San Gennaro) al fine di impostare un protocollo di intervento nel rispetto dell'integrità.

Istruzione e formazione

MASTER DI II LIVELLO IN "GEOTECHNICAL DESIGN" (02/2018 - in corso)

Università degli studi di Roma Sapienza, Roma

ABILITAZIONE PROFESSIONALE (06/2019)

Sezione A settore civile e ambientale, Napoli

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO (09/2015 - 10/2018)

Università degli studi di Napoli Federico II, Napoli

- **Curriculum:** Difesa dei suolo.
- **Titolo tesi:** Interventi geotecnici per la tutela del patrimonio storico: criteri ed esempi applicativi.
- **Principali esami sostenuti:** Opere geotecniche, Stabilità dei pendii e sicurezza del territorio, Consolidamento dei terreni e delle rocce, Regime e protezione dei litorali, Sistemazioni idrauliche per la difesa del territorio, Idrogeologica applicata, Idraulica fluviale, Advanced applied engineering mathematics, Sistemi informativi territoriali, Monitoraggio degli inquinanti nell'atmosfera, Sicurezza e protezione nell'industria di processo, Pianificazione dei sistemi di trasporto, Gestione delle risorse energetiche del territorio.
- **Valutazione finale:** 110/110 con lode.

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO (09/2010 - 03/2015)

Università degli studi di Napoli Federico II, Napoli

- **Titolo tesi:** Utilizzo di torce al plasma per lo smaltimento di rifiuti solidi.
- **Principali esami sostenuti:** Idraulica, Infrastrutture idrauliche, Ingegneria sanitaria ambientale, Ingegneria chimica ambientale, Geologia, Scienze delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni, Geotecnica, Laboratorio di rappresentazione e rilevamento del territorio, Tecnica ed economia dei trasporti.
- **Valutazione finale:** 101/110.

Referenze

Prof. Alessandro Flora

flora@unina.it

Prof. Massimo Ramondini

ramondini@unina.it

Prof.ssa Nicoleta-Maria Ilies

nicoleta.ilies@dst.utcluj.ro

DIPLOMA SUPERIORE LICEO CLASSICO (09/2005 - 07/2010)

Pietro Giannone, Caserta

- **Valutazione finale:** 81/100.

Competenze personali

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue: Inglese, Rumeno

	Comprensione		Parlato		Produzione scritta
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Rumeno	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

COMPETENZE DIGITALI

- Ottima conoscenza degli applicativi Office (Excel, Word, Power Point);
- Buona conoscenza di AutoCad, Matlab, QGis, Plaxis, Hec-Ras, Geoslope, Rotomap, Condes.

INTERESSI EXTRAPROFESSIONALI

Libri, viaggi, escursioni e sport come yoga e pilates.

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".