

Mar 2021 - Dic 2023

**Consulente in geologia**

Operante nella Business line Climate Change and Sustainability Services, occupandosi di consulenza in campo ambientale.

Attualmente operante nella business line Climate Change and Sustainability Services, mi occupo di consulenza in campo HSE, con focus sui seguenti ambiti e servizi:

- Due Diligence HSE per ricerca e valutazione di eventuali passività ambientali
- Assistenza tecnica su normativa ambientale e gestione procedimenti ambientali
- Bonifiche e ripristino ambientale, compresa redazione Piani di Indagine/Caratterizzazione, manutenzione impianti di trattamento acque profonde (TAF) e barriere idrauliche

Ernst & Young , Via Lombardia 31 - ROMA (RM) ITALIA

*Attività o settore* qualità, sicurezza, ambiente

Set 2020 - Mar 2021

**geologo ambientale**

Operante nella Business line Climate Change and Sustainability Services, occupandosi di consulenza in campo ambientale.

Attualmente operante nella business line Climate Change and Sustainability Services, mi occupo di consulenza in campo HSE, con focus sui seguenti ambiti e servizi:

- Due Diligence HSE per ricerca e valutazione di eventuali passività ambientali
- Assistenza tecnica su normativa ambientale e gestione procedimenti ambientali
- Bonifiche e ripristino ambientale, compresa redazione Piani di Indagine/Caratterizzazione, manutenzione impianti di trattamento acque profonde (TAF) e barriere idrauliche

Ernst & Young , Via Lombardia 31 - ROMA (RM) ITALIA

*Attività o settore* finanza

Nov 2019 - Mag 2020

**geologo ambientale**

Operante nella Business line Climate Change and Sustainability Services, occupandosi di consulenza in campo ambientale.

Attualmente operante nella business line Climate Change and Sustainability Services, mi occupo di consulenza in campo HSE, con focus sui seguenti ambiti e servizi:

- Due Diligence HSE per ricerca e valutazione di eventuali passività ambientali
- Assistenza tecnica su normativa ambientale e gestione procedimenti ambientali
- Bonifiche e ripristino ambientale, compresa redazione Piani di Indagine/Caratterizzazione, manutenzione impianti di trattamento acque profonde (TAF) e barriere idrauliche

Ernst & Young , Lombardia, 31 - ROMA (RM) ITALIA

*Attività o settore* qualità, sicurezza, ambiente , tutela e salvaguardia dell'ambiente

Giu 2017 - Giu 2017

**Tirocinante**

rilevamento di 6km quadrati con

l'elaborazione di una carta geologica di dettaglio

La Sapienza - CANTIANO (PU) ITALIA

*Attività o settore* qualità, sicurezza, ambiente , istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Apr 2017 - Apr 2017

**Tirocinio Curriculare**

Effettuate attività di campagna per l'acquisizione di dati idrogeologici e Geofisici. Elaborazione di carte tematiche con l'ausilio di sistemi GIS.

Acea Elabiori , Via Vitorchiano - ROMA (RM) ITALIA

Giu 2014 - Giu 2014

### Tirocinante

rilevamento geologico nei pressi

di Piobbico (PU)

La Sapienza - PIOBBICO (PU) ITALIA

Attività o settore qualità, sicurezza, ambiente , istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

2020 - alla data attuale

### Dottorato in SCIENZE DELLA TERRA

Livello QEQ 8

Sapienza Università di Roma - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Dottorato di ricerca

2017 - 2020

### GEOLOGIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA, AL TERRITORIO E AI RISCHI

Livello QEQ 7

Sapienza Università di Roma - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Laurea magistrale (2 anni)

2014 - 2017

### SCIENZE GEOLOGICHE

Livello QEQ 6

Sapienza Università di Roma - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Laurea di primo livello (3 anni)

### Attività di qualificazione

#### ALTRI CORSI DI QUALIFICAZIONE

2023 - 2023

Summer School- Monitoring the cultural heritage in seismic areas

Sapienza Università di Roma

Descrizione attività: Il corso in oggetto è organizzato dal CERI: CEntro di Ricerca Interdipartimentale della Sapienza Università di Roma sulla "Previsione, Prevenzione e Controllo dei rischi naturali" e dal Dipartimento di Scienze della Terra. Il DST Sapienza è infatti partner del progetto europeo H2020 denominato 'STABLE', che supporta finanziariamente questa summer school.

Il corso è distribuito su tre giorni, due dei quali presso il DST (edificio di Mineralogia, Aula Lucchesi) e uno a Rieti dedicato a una visita tecnica nella parte storica della cittadina che ha costituito un caso di studio del progetto STABLE.

#### ALTRI CORSI DI QUALIFICAZIONE

2022 - 2022

LARAM- LAndslide Risk Assessment and Mitigation

Università degli Studi di SALERNO

Descrizione attività: LARAM è una scuola internazionale sulla 'Valutazione e la mitigazione del rischio da frana' del Gruppo di Ingegneria Geotecnica (GEG) dell'Università di Salerno. La scuola, dalla durata di 2 settimane è rivolta a dottorandi e giovani dottori. Per ogni edizione della scuola, vengono selezionati 40 dottorandi per frequentare i corsi scelti nel campo dell'ingegneria civile, dell'ingegneria ambientale e dell'ingegneria geologica. Gli obiettivi del LARAM sono

- sviluppare programmi interdisciplinari di alta formazione per la valutazione, la previsione e la mitigazione del rischio da frana su grandi aree;

- promuovere la creazione di programmi di formazione professionale 'on the job' finalizzati alla risoluzione di problemi reali di rischio frana utilizzando le teorie e le metodologie più avanzate nei campi dell'ingegneria geotecnica, della geomeccanica, della geologia, della modellazione matematica, del monitoraggio, delle tecniche GIS, ecc.

#### ALTRI CORSI DI QUALIFICAZIONE

2021 - 2021

International course on Geotechnical and Structural Monitoring

Nhazca srl

Descrizione attività: Corso di formazione altamente professionalizzanti, in particolare sul tema del monitoraggio geotecnico e strutturale, sulle applicazioni del telerilevamento e sul supporto alla pianificazione territoriale e progettazione.

[www.geotechnicalmonitoring.eu/gsm](http://www.geotechnicalmonitoring.eu/gsm)

#### CORSO DI FORMAZIONE

2020 - 2020

La gestione delle Terre e Rocce da Scavo

Evoluzione Ambiente

Descrizione attività: 4 ore di Formazione sulla gestione delle terre e rocce da scavo nella normativa italiana.

#### CORSO DI FORMAZIONE

2020 - 2020

La gestione dei rifiuti da apparecchiature elettriche

Evoluzione Ambiente

Descrizione attività: 4 ore di Formazione sulla gestione dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche-RAEE con riferimento alla normativa italiana

## BORSA DI STUDIO

2019 - 2019 (3 mesi)

GeoEngineering & Geoscienze Research Accelerator Program

BGC Engineering

Descrizione attività: Programma internazionale di Ricerca sulle Geoscienze, bandito da BGC

Engineering. Il progetto proposto prevedeva uno studio di

suscettibilità al crollo attraverso un approccio combinato di sistemi di telerilevamento. Nel periodo di permanenza è stato

possibile lavorare al progetto ed approfondire molti aspetti delle geoscienze grazie all'affiancamento con

esperti del settore.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Lingue straniere

Inglese

COMPRESIONE				PARLATO				SCRITTO	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
A2	Base	A2	Base	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

## Esperienza(e) linguistica(che)

### Iniziativa personale

GeoEngineering & Geoscienze Research Accelerator Program

Lingua: Inglese

Durata del periodo di studi (in mesi): 3

Paese di studio all'estero: Vancouver (CANADA)

Descrizione: Programma internazionale di Ricerca sulle Geoscienze, bandito da BGC Engineering. Il progetto proposto prevedeva uno studio di suscettibilità al crollo attraverso un approccio combinato di sistemi di telerilevamento. Nel periodo di permanenza è stato possibile lavorare al progetto ed approfondire molti aspetti delle geoscienze grazie all'affiancamento con esperti del settore.

## Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

## Competenze informatiche di base:

### OFFICE AUTOMATION

**Elaborazione testi:** (Altamente specializzato) | **Fogli elettronici:** (Avanzato) | **Software di presentazione:** (Altamente specializzato) | **Suite da ufficio:** (Avanzato) | **Web Browser:** (Altamente specializzato)

### SOFTWARE APPLICATIVI

Digital Image Processing (Altamente specializzato) | **Analisi Statistica:** MATLAB (Intermedio) | **Sistema Informativo Geografico (GIS):** QGIS (Avanzato) | **Utilizzo software CAD:** (Avanzato)

### PROGRAMMAZIONE

**Linguaggi di Programmazione:** (Base) | **Programmazione web:** (Base)

### GESTIONE SISTEMI E RETI

**Sistemi Operativi:** (Altamente specializzato)

### GESTIONE DATI

**Strumenti di modellazione dati:** ArcGIS (Avanzato)

### GRAFICA E MULTIMEDIA

(Altamente specializzato) | **Editor grafici raster:** Adobe Photoshop (Intermedio) , QGIS (Avanzato) | **Editor grafici vettoriali:** QGIS (Avanzato)

Patente di guida

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- Tecnico volontario presso il gruppo di Protezione civile Comunale di Sant'Andrea Apostolo dello Ionio,

Svolgendo attività di salvaguardia del territorio;

- Partecipazione a Corso AIB 2022, tenuto presso la sede regionale di protezione civile da Calabria Verde;

- Corso BLS