
Surian Benedetta

ESPERIENZA

Ge.Road s.r.l. (San Donà di Piave, VE, Italia) - *Tecnica specializzata*

01 2026 - attuale

- Esecuzione di prove geotecniche di laboratorio su terre, incluse analisi granulometriche di classificazione.
- Svolgimento di analisi su materiali aggregati inerti.
- Esecuzione di prove in sito nell'ambito di indagini geotecniche e geognostiche, in coordinamento con il personale di cantiere.
- Elaborazione dei dati di prova, nel rispetto delle procedure aziendali e delle normative tecniche di riferimento.
- Stesura di relazioni geologiche e geotecniche secondo la normativa.

Università degli Studi di Trieste - *Dottoranda*

12 2022 - 12 2025

- Ricerca multidisciplinare sull'intrusione salina in acquiferi costieri superficiali, integrando geofisica, geochemica, stratigrafia e idrogeologia.
- Attività di campo: acquisizione dati, campionamenti e analisi in sito.
- Data analysis: elaborazione e interpretazione di dataset geofisici, geochemici e stratigrafici.
- Monitoraggi idrogeologici: partecipazione a tracciamenti in acquiferi carsici e a prove di pompaggio. Monitoraggio piezometrico per studi di intrusione salina e monitoraggio di pozzi artesiani per studio geochemico in collaborazione con ARPA FVG.
- Disseminazione: redazione di report scientifici, presentazioni e pubblicazioni.

Geoside Geofisica s.r.l. (Cittadella, PD, Italia) - *tecnica geofisica*

09 2021 - 12 2022

- Pianificazione ed esecuzione di rilievi geofisici e topografici sul campo
- Elaborazione e modellazione dei dati, con interpretazioni scientifiche
- Preparazione di proposte e report tecnici

Università degli Studi di Padova - Assegnista di ricerca

03 2021 - 02 2022

- Nell'ambito del progetto "VENETONE" (rete sismica regionale, finanziamento OGS): esecuzione di indagini con metodi sismici attivi e passivi a onde superficiali, acquisizione e pre-processing dei dati in campo.
- Analisi e integrazione dei dataset sismici: confronto dei risultati ottenuti con tecniche differenti e classificazione sismica dei siti (definizione categorie di suolo).

ISTRUZIONE

Università degli Studi di Padova - LM in Geologia e Geologia Tecnica

10 2018 - 12 2020

Università degli Studi di Padova - LT in Scienze Geologiche

09 2015 - 09 2018

Istituto 'C. Scarpa', S. Donà di Piave - diploma di Geometra (CAT)

06 2015

COMPETENZE

Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Geologo — superato (2021, Università degli Studi di Padova).

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Inglese: C1 (ascolto, lettura, produzione orale, interazione, scrittura)

Francese: B2 (ascolto, lettura, produzione orale, interazione, scrittura)

COMPETENZE INFORMATICHE

- GIS: QGIS, ArcGIS
- Data analysis / scripting: Python (base), MATLAB (base), software di elaborazione dati geofisici (Res2Dinv, Emagpy, ERTlab...)
- Suite Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint)
- Software grafici: Illustrator, Photoshop, Surfer



PATENTE

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Reg. (UE) 2016/679 e D.Lgs. 196/2003 e s.m.i. per finalità di selezione.