



GABRIELE AVANCINI

GEOLOGO

ISCRITTO ALL'ORDINE DEI GEOLOGI DEL TRENTINO ALTO ADIGE N. 332 -
SEZIONE A

PROFILO

Sono Geologo Senior iscritto all'Ordine professionale. Il percorso di studi intrapreso e le esperienze lavorative mi hanno consentito di sviluppare competenze tecniche in ambito geologico/geotecnico nell'ambito delle infrastrutture di trasporto. Ho esperienza diretta di cantiere e nelle attività di rilievo con relativa restituzione del dato.

COMPETENZE PROFESSIONALI

- Geologia
- Geotecnica
- Direzione e coordinamento attività di cantiere
- Rilievo GPR, LS, termografico, batimetrico

COMPETENZE PERSONALI

- Affidabilità
- Capacità di sintesi
- Puntualità nelle scadenze
- Predisposizione all'apprendimento continuo

COMPETENZE INFORMATICHE

- Microsoft Office
- Autocad 2D/3D
- Slide
- ArcGis/QGis
- 3DReshaper
- Qimera
- Gred HD

LINGUE

- Italiano - Madrelingua
- Inglese - Conoscenza professionale

INTERESSI

- Trekking
- Sci
- Attività sportiva all'aperto
- Cucina
- Letture fantasy e politiche

ESPERIENZA PROFESSIONALE

CONSIGLIERE ORDINE GEOLOGI TRENTINO ALTO ADIGE
Giugno 2025 - Presente

REFERENTE TECNICO GEOLOGO

Gi.Pro | Giugno 2024 - Presente

Referente tecnico del tavolo Giovani Professionisti (Under 39) della Provincia Autonoma di Trento

GEOLOGO PROGETTISTA

Italferr S.p.A. | Giugno 2022 - Presente

- Direzione lavori
- Redazione studi geologici, idrogeologici, geomorfologici e sismici finalizzate alle infrastrutture ferroviarie
- Pianificazione e gestione di campagne geognostiche, geofisiche e prove geotecniche di laboratorio

GEOLOGO PROGETTISTA

ETS srl | Novembre 2016 - Maggio 2022

- Redazione e relazione geologiche
- Progettazione e supervisione campagne indagini geognostiche e geofisiche ed analisi del dato
- Monitoraggio geologico e interpretazione dei risultati
- Valutazione e definizione rischio geologico lungo infrastrutture lineari
- Ispezioni su infrastrutture ferroviarie e stradali e verifica dello stato di ammaloramento
- Rilievo Laser Scanner, GPR, termografico e batimetrico e relativa restituzione
- Attività di Project Management
- Pubblicazioni scientifiche su riviste di settore

GEOLOGO DI CANTIERE

SGM Geologia e Ambiente | Giugno 2016 - Novembre 2016

- Direzione e coordinamento attività di cantiere
- indagini ambientali, interventi di bonifica

TIROCINI

Incofil Tech srl | Luglio 2015 - Novembre 2015

- Collaborazione con il Servizio geologico Veronese per la messa in sicurezza dell'area di Ferrara di Monte Baldo (VR)

Titolo del progetto: "Modellazione fisica e numerica di frane da crollo, simulazione della propagazione di blocchi lungo versante e calibrazione dei modelli 3D per verificare l'idoneità delle barriere paramassi".

I.T.A.P. spa (Incremento Turistico Alpe di Pampeago) - 2011

- Raccolta ed elaborazione dati storici nivologici Trentini
- Compilazione bollettini Aineva

ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE

Università degli studi Milano Bicocca | 2013-2016

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE GEOLOGICHE

Università degli studi di Ferrara | 2009-2013

CORSI DI FORMAZIONE

- Operatore tecnico Georadar II livello
- Operatore Termografico II livello
- MI-MEPC Mansioni Esecutive Connesse alla Protezione Cantieri
- Corso da preposto
- Corso lavori in quota
- Corso antincendio rischio alto

Autorizzo al trattamento dei dati personali - D.Lgs 196/03.