

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PERINA EMILIO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (2013 – attuale)
- Nome e indirizzo studio geologico

GEOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA

Studio di Geologia applicata e ambientale - dott. Geologo Perina Emilio

Via: [Mons. Domenico Caproni, 58 Levico Terme \(TN\) – 38056](#)

Cell: [3471663624](#)

E-mail: perina.emilio@gmail.com

P.E.C.: e.perina@geotaspec.it

C.F.: [PRNMLE86M27L378K](#)

P.IVA.: [02303140228](#)

Lavoratore autonomo - settore geologia

Titolare – Studio di Geologia applicata

Lo studio si focalizza nei confronti della sfera attinente la professione del geologo libero professionista per la redazione di relazioni geologiche, relazioni geotecniche - geomeccaniche, relazione di modellazione sismica del sito e pericolosità sismica di base, relazioni idrogeologiche, analisi ambientale e valutazione del rischio geologico.

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (10/2015 – 02/2016)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

PROGETTO: "MAPPATURA MULTI TEMPORALE DI FRANE SUPERFICIALI E DI FORME GLACIALI E PERIGLACIALI IN AMBIENTE ALPINO" – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MILANO BICOCCA

Università degli studi di Milano Bicocca – Piazza Ateneo Nuovo, 1 - 20126 Milano

Università degli studi di Milano Bicocca

Incarico per prestazione d'opera professionale

- mappatura multi temporale di frane superficiali unitamente alla mappatura di forme glaciali e periglaciali in ambiente alpino;
- interpretazione stereoscopica di fotografie aeree in formato cartaceo;
- esame di orto foto aeree digitali in ambiente GIS;
- digitalizzazione in ambiente GIS delle frane e forme geomorfologiche identificate, portando alla costruzione di banche dati georeferenziate;

- escursioni mirate di terreno al fine di confermare la classificazione genetica e il grado di attività dei processi in atto, nonché la stima dei volumi mobilizzati dalle frane superficiali

CONSIGLIERE GiPro

GiPro – Tavolo d'ambito dei giovani professionisti della Provincia Autonoma di Trento

Associazione GiPro – Giovani professionisti del Trentino Alto Adige

Consigliere area tecnica

Referente dell'Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige – Promotore dei POG (piani operativi dei giovani) presentati al GiPro.

CONSIGLIERE COMUNALE

Comune di Levico Terme

Via Marconi, 6 - Levico Terme 38056 (TN)

Amministrazione pubblica

Consigliere

- Consigliere comunale presso il comune di Levico Terme (TN);

- **Membro della III commissione consigliare permanente** (COMMISSIONE URBANISTICA, TERRITORIO ED AMBIENTE - Lavori pubblici);

- **Vicepresidente della II commissione consigliare permanente** (COMMISSIONE AFFARI FINANZIARI E TRIBUTARI: Patrimonio – Promozione attività economiche e turismo – attività sociali e assistenziali, culturali, ricreative sportive);

PROGETTO EUROPEO SEDALP “SEDIMENT MANAGEMENT IN ALPINE BASINS: INTEGRATION SEDIMENT CONTINUUM, RISK MITIGATION AND HYDROPOWER” – PROGRAMMA SPAZIO ALPINO 2007-2013, WHITE”

C.N.R. - I.R.P.I. Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica UOS di Padova

Corso Stati Uniti, 4 – 35127 Padova (PD)

Ricerca – settore protezione idrogeologica

Collaboratore esterno – Borsa di studio

“Inventari e mappatura multi temporale di sorgenti di sedimento in ambiente alpino per la valutazione di flussi di sedimento attuali e della loro variabilità negli ultimi 70 anni”; Gli obiettivi di ricerca includono: la compilazione di un inventario multi - temporale di sorgenti colluviali di sedimento (e.s. debris slides, debris flows, and debris avalanches) e le aree soggette ad erosione superficiale cronica (e.s., calanchi, e zone soggette ad erosione superficiale ad opera della neve); e la stima dei flussi di sedimento e la loro variabilità temporale in bacini selezionati alpini negli ultimi 70 anni. In particolare identificando possibili correlazioni tra flusso di sedimento colluviale e il progressivo ritiro dei ghiacciai e la degradazione del permafrost. Nel contempo, si è valutato in quale modo l'organizzazione spaziale di forme sedimentarie glaciali e periglaciali quali morene, terrazzi di contatto glaciale, rock glaciers e protalus ramparts possono influenzare il grado di connettività geomorfologica (geomorphic coupling) tra versanti e reticolo idrografico.

COLLABORATORE PRESSO STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA

Studio di Geologia Applicata

Pergine Valsugana (TN) - 38057

Studio di geologia applicata, ambientale e geofisica

Collaboratore

Stesura relazioni geologiche e geotecniche e idrogeologiche, rilevamenti e attività di campo con assistenza cantiere e assistenza a sondaggi geologici.

STAGE PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MILANO BICOCCA - ATTIVITÀ DI TESI E RILEVAMENTO GEOLOGICO

Università degli studi di Milano Bicocca – Piazza Ateneo Nuovo, 1 - 20126 Milano

Ricerca universitaria

Stage

Durante gli stage per le tesi sono stati utilizzati dei software (ArcView - ArcGis - SAGA) al fine di ottenere, assieme ad una campagna di rilevamenti geomorfologici e geomeccanici di campo, una corretta analisi morfometrica dell'area oggetto di studio e di realizzare al contempo una carta geomorfologica di dettaglio (1:5.000) e una carta geologica (1:5.000) al fine di definire gli elementi di rischio e criticità dell'area. Sono stati dunque analizzati dal punto di vista quantitativo

- Date (03/2015 – attuale)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (05/2014 – 09/2019)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (07/2014 al 06/015)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (2011 al 2013)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (06/09-2009 al 06/09-2011)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (04/2016)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (09/2015)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (07/2015)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (03/2015)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (10/2014)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

e qualitativo le principali forme di accumulo e di erosione al fine di analizzare e stabilire le principali cause responsabili dei processi glaciali.

CORSO DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO DI 32 ORE PER LAVORATORI ADDETTI AI LAVORI CON SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI (CORSO "LAVORI IN FUNE") - AI SENSI DEL D.LGS. 81/2008, DEL D.LGS. 106/2009 E DELLA DIRETTIVA 2001/45/CE

Corso di Aggiornamento – Certificazione

Presso: Ordine dei Geologi Trentino Alto Adige

Il corso, indirizzato ai geologi, illustra le nozioni per l'utilizzo dei dispositivi di protezione individuale, il posizionamento delle linee di sicurezza delle calate assistite e di soccorso e quant'altro indispensabile per gli addetti ai lavori in fune.

Certificazione d'idoneità per "lavoratori addetti ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi", ai sensi del D.Lgs. 81/2008, del D.Lgs. 106/2009 e della Direttiva 2001/45/CE, da parte dell'Agenzia del Lavoro della Provincia di Trento.

Certificazione d'idoneità ai sensi del D.Lgs. 81/2008, del D.Lgs. 106/2009 e della Direttiva 2001/45/CE.

50 crediti APC

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONE: "SEMINARIO SULLE CARTE DELLA PERICOLOSITÀ IDROGEOLOGICA DELLA P.A.T."

Corso di Aggiornamento

Presso: Ordine dei Geologi Trentino Alto Adige

Seminario sulle Carte della Pericolosità Idrogeologica della P.A.T.; introduzione nuovi strumenti per l'analisi, il rilevamento e la rappresentazione del territorio e delle cartografie tematiche nella provincia di Trento.

Corso APC

4 crediti APC

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONE: "STAVA - CAVALESE"

Corso di Aggiornamento

Presso: Ordine dei Geologi Trentino Alto Adige

Etica e responsabilità professionale. Analisi delle problematiche tecniche e responsabilità nell'ambito della tragedia di Stava.

Corso APC

6 crediti APC

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONE: "D.M 143/2013 NELLE PROCEDURE DI AFFIDAMENTO DI CONTRATTI PUBBLICI CON LA PROVINCIA DI TRENTO"

Corso di Aggiornamento

Presso: Ordine dei Geologi Trentino Alto Adige

Analisi dell'affidamento e procedure nei contratti pubblici verso aziende e liberi professionisti – risvolti e applicazioni.

Corso APC

3 crediti APC

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONE: "INTRODUZIONE ALLE BONIFICHE AMBIENTALI"

Corso di Aggiornamento

Presso: Ordine dei Geologi Trentino Alto Adige

Metodi d'indagine e analisi inerenti alle bonifiche ambientali. Introduzione alla gestione delle emergenze e all'analisi del rischio. Analisi delle normative vigenti in materia D.L. 152/2006

Corso APC

22 crediti APC

- Date (09/2014)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (07/2014)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (11/2013)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (07/2013)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (07/2013)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (09/2009 al 03/2012)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONE: “BACINI D’ACQUA SOTTERRANEA PER IRRIGAZIONE E PER LA NEVE ARTIFICIALE, NORMATIVE, INDAGINI, PROGETTAZIONE”.

Corso di Aggiornamento

Presso: Università degli studi di Trento - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, via Mesiano, 77- Trento

Nuove tecniche e normative vigenti per bacini d’acqua sotterranea per irrigazione, neve artificiale, indagine e tecniche di progettazione.

Corso APC

7 crediti APC

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONE: “LA GEOLOGIA DEL PARCO NAZIONALE DELLO STELVIO NEL SETTORE ALTOATESINO: I FOGLI GEOLOGICI DEL PROGETTO CARG 024 “BORMIO” E 025 “RABBI”.

Corso di Aggiornamento

Presso: L’Ufficio Geologia della Provincia Autonoma di Bolzano e l’Ordine dei Geologi del Trentino - Alto Adige

Introduzione dei fogli geologici 024 Bornio e 025 Rabbi. Escursione di campo bacino Solda (BZ).

Corso APC

6 crediti APC

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONE: “LA DIRETTIVA EUROPEA <ALLUVIONI>: VERSO UNA NUOVA GESTIONE DEL RISCHIO IDRAULICO IN AMBITO MONTANO”

Corso di Aggiornamento

Presso: Università Libera Di Bolzano

Introduzione generale sulle nuove tecniche di monitoraggio e prevenzione del rischio, la nuova gestione del rischio attraverso le l’applicazione delle direttive Europea e Nazionali.

Corso APC

8 crediti APC

ISCRIZIONE ORDINE PROFESSIONALE DEI GEOLOGI

Iscrizione presso l’ordine dei geologi del Trentino Alto Adige e presso l’Ordine Nazionale di Geologi.

Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige

Via G.B. Trener, 8 - 38121 Trento

Iscrizione all’Albo professionale per esercitare la professione di Geologo

Iscrizione all’Albo professionale dei Geologi

Iscrizione all’Albo professionale n° 279 dei Geologi del Trentino Alto - Adige

ESAME DI STATO GEOLOGO

Università degli studi di Pavia via Ferrata, 1 - Pavia - 27100

Abilitazione all’esercizio della professione di Geologo per lavorare come geologo in tutti gli ambiti inerenti la professione del geologo.

Abilitazione all’esercizio della professione di Geologo

Abilitazione all’esercizio della professione di Geologo

LAUREA MAGISTRALE

Università degli studi di Milano – Bicocca

Piazza dell’Ateneo Nuovo, 1 - Milano - 20126

Geologia dei bacini sedimentari; Prospezioni geofisiche; Valutazione dei rischi geologici; Metodi di indagine geologico – geotecnica; Geomorfologia avanzata; Geomorfologia applicata alla stabilità dei versanti; Introduzione alla meccanica del continuo; Statistica; Idrogeologia generale

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (09/2006 al 12/2009)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (10/2015)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA
ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE AMBITO PROFESSIONALE DELLA GEOLOGIA APPLICATA

e idrogeologia applicata; Georisorse minerarie; Applicazione GIS avanzate; Laboratorio di modellistica applicata.

TESI:

“Geomorfologia e aspetti geomeccanici del sistema Gadia - Strimmler (BZ)”

(Relatore: Dott. Brardinoni Francesco. Correlatori: Dott. Federico Agliardi; Prof. Alfredo Bini).

Laurea Magistrale in scienze e tecnologie geologiche - Classe LM-74

110/110 con lode

LAUREA TRIENNALE

Università degli studi di Milano – Bicocca

Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 - Milano - 20126

PRINCIPALI TEMATICHE TRATTATE:

Geologia Applicata; Rilevamento geologico di campo; Geologia strutturale; Mineralogia; Georisorse minerarie; Petrografia; Geomorfologia; Metodi di indagine geologico – tecnica; Sedimentologia; Cartografia informatizzata; Tecniche GIS avanzate.

TESI:

“I rilevamenti di terreno e l'utilizzo del LIDAR nella mappatura delle frane in val di Fassa (TN)” (Relatore: Prof. Giovanni B. Crosta. Correlatore: Dott. Paolo Frattini).

Laurea Triennale in scienze e tecnologie geologiche - Classe 16

103/110

DIPLOMA

Collegio Arcivescovile Celestino Endrici

Via Monsignor Celestino Endrici, 23 - 38122 – Trento (TN)

Acquisizione:

- competenze culturali ed espressive e di solide capacità logico-critiche;
- efficace metodo di studio;
- basi nel campo della matematica e delle scienze sperimentali;
- Insegnamento curricolare dell'informatica, il conseguimento Patente Europea del Computer (ECDL).

Diploma Liceo Scientifico

67/100

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

Esperienza nell'ambito della geologia applicata:

Durante l'attività da libero professionista come geologo ho maturato esperienze nell'ambito della geologia applicata in particolare, della geotecnica, della geologia ambientale della geofisica e dell'idrogeologia. Offrendo attività di servizio per enti pubblici, privati, professionisti, colleghi e imprese garantendo uno standard di qualità, abbinato ad una rapidità di risposta ed esecuzione sempre in linea con le attese della Committenza.

Ho collaborato con diverse figure professionali (geometri, architetti ed ingegneri e pubbliche amministrazioni) per ottenere attraverso mirate campagne di indagini geognostiche e misure geotecniche in sito il calcolo dei parametri geotecnici del terreno utili per la valutazione della capacità portante e dei cedimenti dei terreni di fondazione eseguita in collaborazione con il professionista responsabile delle strutture; la verifica di stabilità di pendii; cooperazione alla progettazione di soluzioni per la messa in sicurezza e la stabilizzazione di versanti in condizioni instabili.

Il lavoro si focalizza principalmente nei confronti della sfera attinente la professionalità del geologo dove, in particolare, vengono richiesti all'interno delle normative vigenti una serie di documenti distinti e alcune relazioni specialistiche come la relazione geologica, relazione geotecnica e la relazione sulla modellazione sismica del sito e pericolosità sismica di base.

Esperienza di mappatura di forme glaciali e periglaciali:

Tesi magistrale con il titolo: "Geomorfologia e aspetti geomeccanici del sistema Gadria - Strimm val Venosta (BZ)" (Relatore: Dott. Brardinoni Francesco. Correlatori: Dott. Federico Agliardi; Prof. Alfredo Bini). Obiettivo di questa tesi è quello di comprendere appieno i processi geomorfologici attivi e le implicazioni pratiche che ne derivano. A tal fine, si è proposto di utilizzare una metodologia integrata che prevede la mappatura geomorfologica di alto dettaglio, coadiuvata da una carta geologica e un rilevamento geomeccanico, uniti infine all'analisi quantitativa delle forme.

La realizzazione della carta geomorfologica di dettaglio realizzata e la successiva analisi morfometrica, è strettamente connessa al progetto finanziato dalla commissione europea, "Debris flow monitoring and warning system: a new study in the alps" (Comiti et al 2010). Tale progetto prevede quindi, attraverso una serie di strutture e di sistemi di allarme, il monitoraggio e lo studio del sistema Rio Strimm e Rio Gadria in val Venosta (BZ).

Tesi triennale con il titolo: "I rilevamenti di terreno e l'utilizzo del LIDAR nella mappatura delle frane in val di Fassa (TN)" (Relatore: Prof. Giovanni B. Crosta. Correlatore: Dott. Paolo Frattini). L'obiettivo di questa tesi era la creazione di un nuovo inventario delle frane superficiali e profonde attraverso l'utilizzo del LIDAR e successivamente il confronto con i precedenti inventari di frana presenti sul territorio.

Esperienza di mappatura multitemporale di frane superficiali mediante l'integrazione di fotointerpretazione, sistemi informativi territoriali e rilievi di campo:

Borsa di studio per laureati per ricerche NELL'AMBITO DEL PROGETTO EUROPEO SEDALP "SEDIMENT MANAGEMENT IN ALPINE BASINS: INTEGRATING SEDIMENT CONTINUUM, RISK MITIGATION AND HYDROPOWER" - PROGRAMMA SPAZIO ALPINO 2007-2013, WHITE". DA USUFRUIRSI PRESSO L'ISTITUTO DI RICERCA PER LA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA UOS DI PADOVA PRESSO L'ISTITUTO DI RICERCA PER LA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA UOS DI PADOVA BANDO IRPI 002 2014 PD PROT.1122-14.04.2014 PUBBLICATO SULLA GU. N. 31 del 18/04/2014 e scadente il 19/05/2014.

Lo scopo della borsa di studio era dunque quello di fornire: "Inventari e mappatura multi temporale di sorgenti di sedimento in ambiente alpino per la valutazione di flussi di sedimento attuali e della loro variabilità negli ultimi 70 anni"; Gli obiettivi di ricerca includono: la compilazione di un inventario multi - temporale di sorgenti colluviali di sedimento (e.g. debris slides, debris flows, and debris avalanches) e le aree soggette ad erosione superficiale cronica (e.g., calanchi, e zone soggette ad erosione superficiale ad opera della neve); e la stima dei flussi di sedimento e la loro variabilità temporale in bacini selezionati alpini negli ultimi 70 anni. In particolare si intendono identificare possibili correlazioni tra flusso di sedimento colluviale e il progressivo ritiro dei ghiacciai e la degradazione del permafrost. Nel contempo, si è valutato in quale modo l'organizzazione spaziale di forme sedimentarie glaciali e periglaciali quali morene, terrazzi di contatto glaciale, rock glaciers e protalus ramparts possono influenzare il grado di connettività geomorfologica (geomorphic coupling) tra versanti e reticolo idrografico.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI E

- F. Brardinoni, E. Perina, G. Bonfanti, G. Falsitta, and F. Agliardi, 2012. "Linking high-resolution geomorphic mapping, sediment sources, and channel types in a formerly glaciated basin of northeastern Alto-Adige/Sudtirolo, Italy". Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-13692, 2012 EGU General Assembly 2012.
- Brardinoni F., Perina E., Cavalli M., 2015. "Contemporary sediment budget of the Gadria and Strimm watersheds: 1949-2014". Project report, Alpine Space Programme – SedAlp Project, pp. 3.
- Brardinoni F., Perina E., Cavalli M., 2015. "Constraining source-to-sink colluvial sedimentary pathways in the Gadria and Strimm watersheds, Vinschgau/Val Venosta, Italy". Project report, Alpine Space Programme – SedAlp Project, pp. 3.
- Brardinoni F., Perina E., Cavalli M., 2015. "Sediment yield-area scaling relation for mass-wasting processes in the Gadria and Strimm watersheds, Vinschgau/Val Venosta, Italy". Project report, Alpine Space Programme – SedAlp Project, pp. 3.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE INFORMATICHE

Utilizzo applicativi Microsoft e del pacchetto Office, quali Excel, Word, Power Point. In possesso dell'ECDL (patente europea del computer).

Ho conoscenza e familiarità con l'ambiente WEB che utilizzo quotidianamente (navigazione in internet tramite browser quali Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox. Utilizzo della posta elettronica certificata, comunicazione in rete).

Durante l'attività professionale come libero professionista geologo ho maturato esperienza nell'utilizzo di **software** dedicato alla geotecnica e applicativi di analisi grafica e territoriale tra cui:

Rocfor3D – Simulatore tridimensionale caduta massi
ArcGis - Sistema informatico territoriale (GIS)
ArcView - Sistema informatico territoriale (GIS)
Qgis – Sistema informatico territoriale (GIS)
SAGA – Sistema informatico territoriale (GIS)
Phase_2 – Analisi di Stabilità versanti
GeoStru – Stratigrapher – rappresentazioni stratigrafiche
GeoStru – G.F.M.A– meccanica dei terreni ad elementi finiti
GeoStru – M.D.C. – muri di sostegno
GeoStru – S.P.W – equilibrio limite ad elementi finiti
GeoStru – Slope – analisi stabilità pendio
GeoStru – Paratie – analisi paratie e palancolate
GeoStru – terre rinforzate
GeoStru – Loadcap - carico limite NTC2008
GeoStru – M.P. – micropali e pali
GeoStru – Georock 2 e 3D – analisi caduta massi
GeoStru – RockPlane
GeoStru – Trispace
GeoStru – Hydrologic Risk
GeoStru – Dynamic Probing
GeoStru – Static Probing
GeoStru – Stratigrapher
Stereo – Proiezioni stereografiche
Autocad – Disegnatore grafico

Esperienza come geologo libero professionista

- Attività di campo attinenti la professione del geologo come il rilevamento geologico di superficie, assistenza al cantiere durante le indagini geognostiche dirette e indirette, analisi idrogeologiche e D.L. lavori di carattere di ordine geologico.
- Esperienza nell'analisi dei campioni di terreno a seguito di prove penetrometriche (S.P.T.) statiche e dinamiche e altre prove geognostiche in sito.
- Rielaborazione dei dati e dei rilevamenti di campo tramite software dedicati alla geotecnica e all'idrogeologia.
- Maturata esperienza nella realizzazione e stesura delle relazioni tecniche specialistiche sulla base delle NTC 2008 come la relazione di modellazione sismica del sito e di base, relazione geologica, relazione geotecnica, relazione idrogeologica e le relazioni specialistiche imposte dalle normative nazionali e/o regionali.

Esperienza nel quadro normativo Regionali (Trentino A.A.) e Nazionale nei settori inerenti alla geologia applicata, rischio idrogeologico e geologia ambientale (D.Leg.152/2006; NTC 2008; D.P.R. 15 febbraio 2006 P.G.U.A.P. - Piano generale di utilizzazione delle acque pubbliche; Delibera G.P. n°1813 del 27 Ottobre 2014, ai sensi delle norme di attuazione del PUP, l'ottavo aggiornamento della Carta di Sintesi Geologica - C.S.C.; Deliberazione G.P. n° 2248 di data 05/09/2008 Norme di attuazione del P.U.P. – 2008, Carta delle risorse idriche) oltre alle normative amministrative provinciali e regionali in termini di pubblica amministrazione.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ho maturato abilità nella gestione dei rapporti con le persone e la capacità di lavorare in gruppo in molteplici situazioni e sono in grado di relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura grazie all'esperienza maturata tramite:

- *Consigliere comunale presso Comune di Levico Terme (TN);*
- *Consigliere Gi.Pro. (Tavolo provinciale giovani professionisti del Trentino Alto –*

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Adige);

- *Trasferte universitarie e liceali sia in Italia che all'estero;*
- *Lavoro stagionale di cameriere di sala e segretario di albergo che mi ha portato ad instaurare un rapporto diretto con il pubblico;*
- *Sport di squadra (calcetto, calcio, canottaggio, tennis, sci);*
- *Partecipazione a numerose iniziative sociali culturali;*
- *Concerti musicali solvi per la Civica Scuola di Musica di Borgo Valsugana e Levico e l'orchestra giovanile di Levico Terme;*
- *Progetto ricreativo per la scuola elementare di Levico Terme come allenatore di calcetto.*

Essendo membro delle commissioni consiliari permanenti presso il Comune di Levico Terme (TN) e consigliere del tavolo d'ambito provinciale dei giovani professionisti (GiPro) per l'ordine dei Geologi del trentino Alto-Adige, ho maturato esperienza nel coordinamento e nell'amministrazione di persone e di progetti pluridisciplinari.

In particolare mi sono occupato dell'organizzazione dell'evento: **"Droni e professioni tradizionali viste nell'ottica del domani"** -venerdì 27 e sabato 28 maggio 2016- promosso dall'Associazione GiPro - Giovani e Professioni, il Collegio dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati della Provincia di Trento e l'Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige, in collaborazione con la Fondazione Edmund Mach.

Altro evento organizzato il workshop: **"Responsabilità e costi del rischio idrogeologico"** all'interno del 4° Festival Nazionale delle Professioni 2015, Trento, 17 ottobre 2015.

PATENTE O PATENTI

Automobilistica (patente B)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Disponibile a trasferte sul territorio nazionale e/o internazionale

Acconsento al trattamento dei miei dati personali in accordo con il D.lgs. 196/2003.

Levico Terme 05/06/2019

Emilio Perina