

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PASCOLO GIOVANNI**

Residenza 33028 TOLMEZZO (UD)

Telefono / Fax 043340850

Telefono cellulare 3483183783

E-mail pascolo.giovanni@alice.it

P.E.C. pascolo.giovanni@pec.epap.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 02.11.1965

OGGETTO

**C.ATT.NE COMUNE DI CONSORZIO BOSCHI CARNICI**  
**AZIENDA SPECIALE CONSORZIALE**  
**Richiesta CV aggiornato al 2022**

ALBO PROFESSIONALE

• Dal 14.04.1998 Iscritto all'Albo dei Geologi del Friuli Venezia Giulia con n° 285

ESPERIENZA PROFESSIONALE

• Dal 1998 **GEOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA:**  
A titolo personale

**Relazioni geologiche per progetti di Edilizia Civile**

- 2022** – *Struttura modulare per sci da fondo in Comune di Sutrio. Ristrutturazione/Ampliamento abitazione ad Amaro; Ristrutturazione abitazione in Comune di Dogna; Ampliamento abitazione in Comune di Socchieve; Ristrutturazione/Ampliamento abitazione in Comune di Resia; Ristrutturazione abitazione a Sutrio.*
- 2021** – *Ristrutturazione abitazione a Paluzza; Ampliamento abitazione a Tolmezzo; Manutenzione straordinaria abitazione e nuova tettoia a Lauco; Riqualificazione/ampliamento fabbricato da adibire a biblioteca a Cavazzo Carnico; Abitazione a Tolmezzo.*
- 2020** – *Ristrutturazione/ampliamento fabbricato da adibire ad abitazione a Tolmezzo.*
- 2019** – *Demolizione/ricostruzione abitazione e Ristrutturazione abitazione in Comune di Enemonzo.*
- 2018** – *Abitazione ad Amaro; ristrutturazione fabbricato e abitazione in Comune di Ovaro; Ampliamento abitazione e Costruzione condominio in Comune di Tolmezzo; Ampliamento abitazioni in Comune di Tolmezzo e di Arta Terme; Ristrutturazione fabbricati rurali nei Comuni di Socchieve, Paularo e Treppo - Ligosullo.*
- 2017** – *Ristrutturazione fabbricato e abitazione in Comune di Ovaro; Ristrutturazione condominio a Udine; 2 abitazioni in Comune di Villa Santina e Tolmezzo.*
- 2016** – *Deposito a Lauco; Ristrutturazione edificio scolastico e civile abitazione ad Amaro.*
- 2015** – *2 abitazioni ad Arta Terme e in Comune di Tolmezzo; Ampliamento abitazione in Comune di Resia.*
- 2014** – *2 abitazioni in Comune di Villa Santina e a Tolmezzo; Ristrutturazione abitazione in Comune di Tolmezzo;*

*ampliamento abitazione in Comune di Chiusaforte.*

- 2013** – *Edificio e ampliamento abitazione in Comune di Tolmezzo; ampliamento abitazione in Comune di Resia.*
- 2012** – *2 abitazioni in Comune di Forni di Sopra e Tolmezzo.*
- 2011** – *3 abitazioni in Comune di Magnano in Riviera, Fagagna e Lauco; complesso residenziale a Tolmezzo.*
- 2010** – *Complesso residenziale a Tolmezzo.*
- 2009** – *Fabbricato di 7 alloggi E.R.P. in Comune di Villa Santina; civile abitazione in Comune di Dogna.*
- 2008** – *Abitazione, complesso residenziale e edificio commerciale / abitativo in Comune di Tolmezzo.*
- 2007** – *Ristrutturazione abitazione in Comune di Comeglians (UD); ristrutturazione 2 abitazioni in Comune di Paularo; 2 abitazioni a Tolmezzo e Villa Santina; ristrutturazione 2 appartamenti in Comune di Tolmezzo; fabbricato di 6 alloggi di E.R.P. in Comune di Villa Santina; complesso residenziale a Tolmezzo.*
- 2006** – *Ristrutturazione fabbricato in Comune di Cavazzo Carnico; 2 abitazioni bifamiliari in Comune di Arta Terme e Tolmezzo; edificio residenziale in Comune di Tolmezzo; ristrutturazione fabbricato in Comune di Paularo; abitazione bifamiliare e edificio residenziale / commerciale in Comune di Villa Santina; adeguamento antisismico di fabbricato in Comune di Paularo; 2 abitazioni in Comune di Sutrio e Paularo.*
- 2005** – *Ristrutturazione / ampliamento fabbricati in Comune di Prato Carnico e Tolmezzo; ampliamento Scuole Materne ad Amaro; fabbricato residenziale in Comune di Udine; abitazione a Tolmezzo; ristrutturazione / ampliamento 2 fabbricati in Comune di Paularo; costruzione edificio commerciale / abitativo a Tolmezzo; ristrutturazione rustico in Comune di Paularo; abitazione in Comune di Amaro.*
- 2004** – *Ristrutturazione 2 fabbricati in Comune di Raveo e di Cavazzo Carnico; ampliamento struttura turistica e abitazione in Comune di Villa Santina; 2 abitazioni in Comune di Paularo e Tolmezzo.*
- 2003** – *Ampliamento 2 abitazioni in Comune di Paularo e Tolmezzo; ristrutturazione fabbricato in Comune di Sutrio; recupero in abitazione di rustico in Comune di Prato Carnico.*
- 2002** – *4 abitazioni nei Comuni di Treppo Carnico, Enemonzo, Paularo e Prato Carnico; casa bifamiliare in Comune di Villa Santina; trasformazione in civile abitazione di 2 rustici in Comune di Arta Terme e Paularo.*
- 2001** – *Ampliamento abitazione a Trieste; sistemazione 2 abitazioni nei Comuni di Sutrio e Cavazzo Carnico; 3 abitazioni in Comune di Paularo, Tolmezzo e Enemonzo; ristrutturazione fabbricato residenziale in Comune di Tolmezzo; ristrutturazione edificio in sede municipale del Comune di Amaro.*
- 2000** – *Conversione ad abitazione di 2 fabbricati produttivi a Villa Santina; ampliamento abitazione a Gemona del Friuli; abitazioni e complesso residenziale a Tolmezzo; abitazione a Lauco.*
- 1999** – *Ristrutturazione 2 abitazioni e 1 civile abitazione in Comune di Tolmezzo; trasformazione in abitazione di rustico in Comune di Comeglians.*
- 1998** – *Ristrutturazione abitazione a Paularo; trasformazione in abitazione di rustico in Comune di Comeglians.*

#### **Relazioni geologiche per progetti di viabilità e parcheggi**

- 2022** – *Manutenzione straordinaria viabilità in Comune di Socchieve; passerella lungo viabilità ciclabile in Comune di Arta Terme; manutenzione viabilità in Comune di Verzegnis.*
- 2021** – *Documentazione geologica per studio invarianza idraulica per parcheggio a Cavazzo Carnico.*
- 2020** – *Completamento viabilità in Comune di Tolmezzo.*
- 2019** – *Messa in sicurezza viabilità in Comune di Ovaro; parcheggio in frazione comunale di Tolmezzo.*
- 2018** – *Intervento di consolidamento viabilità regionale in Comune di Chiusaforte.*
- 2017** – *2 parcheggi e intervento di consolidamento viabilità provinciale in Comune di Paularo.*
- 2016** – *Messa in sicurezza viabilità in Comune di Arta Terme; manutenzione viabilità forestale in Comune di Sauris.*
- 2014** – *Viabilità di accesso a fabbricato rurale in Comune di Paularo.*
- 2013** – *Intervento di consolidamento lungo viabilità in Comune di Tolmezzo; intervento di protezione civile lungo viabilità in Comune di Verzegnis; completamento viabilità forestale in Comune di Arta Terme.*
- 2012** – *Intervento di protezione civile lungo viabilità in Comune di Tolmezzo.*
- 2011** – *Ponticelli lungo viabilità ciclabile in Comune di Tolmezzo e Zuglio; intervento di protezione civile lungo viabilità in Comune di Tolmezzo; parcheggio e passerella ciclabile in Comune di Villa Santina.*
- 2009** – *Sistemazione stradale in Comune di Rigolato; intervento di protezione civile lungo viabilità in Comune di Tolmezzo; sistemazioni stradali e parcheggi in Comune di Forni Avoltri.*
- 2008** – *Realizzazione di una strada interpodereale in Comune di Paularo.*
- 2006** – *Viabilità per Impianto Idroelettrico a Ovaro; realizzazione strada interpodereale in Comune di Paularo; interventi di Protezione Civile lungo viabilità provinciale e comunale in Comune di Arta Terme;*
- 2005** – *Pista ciclabile « Arta Terme - Treppo carnico »; ripristino strada vicinale interpodereale in Comune di Sauris; viabilità di collegamento fra due malghe in Comune di Sutrio e Zuglio.*
- 2003** – *Pista Ciclabile « Villa Santina - Ovaro»; completamento viabilità forestale in Comune di Prato Carnico; riqualificazione di una piazza (parcheggio interrato) ad Arta Terme; intervento di Protezione Civile lungo viabilità in Comune di Arta Terme; muro di sostegno lungo strada comunale in Comune di Tolmezzo.*
- 2002** – *Pista Ciclabile «Tolmezzo - Villa Santina»; completamento viabilità forestale in Comune di Cercivento; parcheggi in Comune di Paularo; opere di sostegno viabilità comunale in Comune di Comeglians.*
- 2001** – *Tratta stradale di collegamento della Zona Industriale alla viabilità nazionale in Comune di Villa Santina.*
- 2000** – *Fabbricato e parcheggi in Comune di Zuglio.*
- 1999** – *Parcheggio seminterrato a Sutrio.*

## **Frane e dissesto idrogeologico**

### **INTERVENTI DI PROTEZIONE CIVILE 'EMERGENZA ALLUVIONE VAIA 2018'**

- 2021** – Interventi per prevenzione e difesa dal rischio idrogeologico nel bacino del rio Frondizzon in Comune di Tolmezzo; Ripristino sezioni deflusso e infrastrutture lungo il torrente Chiarzò e affluenti in Comune di Arta Terme; Difese spondali su torrente Chiarzò in Comune di Arta Terme; Ripristino viabilità forestale in Comune di Forni Avoltri; Ripristino viabilità forestale e pista di fondo in Comune di Paluzza; Riparazione fabbricati in Comune di Villa Santina.
- 2020** – Ripristino viabilità comunale in Comune di Tolmezzo; Manutenzione straordinaria corso d'acqua in Comune di Forni di Sopra; Consolidamento/Rifacimento ponticelli in Comune di Villa Santina; Sistemazione della roggia comunale di Tolmezzo; Difese spondali sul torrente But ad Arta Terme; Messa in sicurezza SRUD44 in Comune di Lauco; Messa in sicurezza ponte in Comune di Forni di Sotto; Ripristino viabilità forestale in Comune di Prato Carnico.
- 2019** – Messa in sicurezza strada comunale in Comune di Paluzza; Ampliamento barriera paramassi e messa in sicurezza ponte su strada comunale in Comune di Cercivento; Interventi di mitigazione del rischio idraulico di un rio in Comune di Chiusaforte; Messa in sicurezza strada comunale in Comune di Forni Avoltri; Manutenzione strada comunale in Comune di Ovaro; Messa in sicurezza strada Preone-Pozzis in Comune di Preone; Messa in sicurezza strada comunale e campo sportivo di Arta Terme; Rifacimento muro e Messa in sicurezza strada comunale in Comune di Prato Carnico; Messa in sicurezza versanti lungo SRUD73 'del Lumiei' in Comune di Ampezzo; Rifacimento/sostituzione opere protettive (paramassi) e Ripristino attraversamento stradale lungo exSP22 'della Val Sesis' in Comune di Sappada. Ripristino danni a Impianto Idroelettrico 'Chiaula' in Comune di Paluzza. Messa in sicurezza strada forestale e consolidamento 'ponte vecchio di Bueda' in Comune di Zuglio.

- 
- 2021** – Difese da caduta massi e consolidamento versante in frana (PAI 0300711000) in Comune di Paluzza.
- 2020** – Messa in sicurezza sentiero in Comune di Tolmezzo; Studio geologico in zona pericolosa del P.A.I.Fella; Messa in sicurezza pendice in Comune di Paularo.
- 2019 / 2021** – Aggiornamento Catasto frane e opere di difesa del F.V.G. attraverso piattaforma informatica SIDS.
- 2018** – Intervento di messa in sicurezza da crolli in Comune di Villa Santina.
- 2017** – Completamento opere di difesa da colate di detrito a Prato Carnico.
- 2016 / 2017** – Aggiornamento del Catasto delle frane e delle opere di difesa della Regione FVG attraverso la piattaforma informatica SIDS.
- 2015** – Nuova valutazione rischio entro n° 1 area a Tolmezzo per aggiornamento del P.A.I.
- 2014** – Opere difesa da caduta massi per palestra di roccia in Comune di Tolmezzo.
- 2013** – Valutazione rischio frana entro n° 1 area in Comune di Tolmezzo.
- 2012** – Valutazione rischio entro n° 1 area a Villa Santina per aggiornamento P.A.I.
- 2009** – Nuova valutazione di rischio entro n° 1 area a Villa Santina per aggiornamento P.A.I.
- 2008** – Nuove valutazioni di rischio entro n° 3 aree in Comune di Resia per aggiornamento P.A.I.; Intervento di Protezione Civile per sicurezza strada in Comune di Arta Terme.
- 2007** – Interventi di difesa dalla caduta massi lungo viabilità ciclabile in Comune di Ovaro; Intervento di Protezione Civile su movimento franoso in Comune di Arta Terme.
- 2006 - 2007** – Aggiornamento ed integrazione delle conoscenze geologico-tecniche sulle aree a rischio di dissesto geostatico perimetrale per conto di Autorità di Bacino e Servizio Geologico F.V.G.
- 2005** – Analisi su fenomeni di scendimento massi in Comune di Tolmezzo.
- 2003** – Acquisizione dati relativi a fenomeni franosi, Progetto IFFI, per conto del Servizio Geologico del F.V.G. Completamento salvaguardia da frane in Comune di Prato Carnico; opere paramassi a difesa di un insediamento in Comune di Resia;
- 2002** – Individuazione metodiche d'intervento per mitigare il rischio di dissesto geostatico nelle aree perimetrate ai sensi della L.267/98 e Delib.Reg. n°1664/2000, per conto di Autorità di Bacino dell'Alto Adriatico e Servizio Geologico F.V.G.; opere paramassi per il cimitero di Villa Santina; opere paramassi a Pieria, in Comune di Prato Carnico; Intervento di Protez.Civile per messa in sicurezza versante in Comune di Prato Carnico.
- 2000 - 2001** – Individuazione e perimetrazione delle aree a rischio di dissesto geostatico L. 267/98, per conto di Autorità di Bacino dell'Alto Adriatico e Servizio Geologico F.V.G.
- 1998** – Opere completamento frana e ripristino viabilità in Comune di Paularo; messa in sicurezza da frana di cimitero in Comune di Paularo.

## **Relazioni geologiche per progetti di edilizia industriale**

- 2020** – Manufatti di pertinenza a capannone artigianale a Villa Santina; Capannone ad Amaro.
- 2016** – Ampliamento capannone ad Amaro.
- 2015** – Ampliamento capannone a Verzegnis.
- 2012** – Impiantistica per capannone a Tolmezzo; Capannone a Ovaro.
- 2011** – Ampliamento di 2 capannoni ad Amaro.
- 2010** – Aviorimessa per elicotteri a Casarsa della Delizia (PN); Ampliamento capannone a Paluzza.

- 2009 – Capannone a Villa Santina.
- 2007 – Ristrutturazione impianto lavorazione inerti a Tolmezzo.
- 2005 – Capannone a Tolmezzo; ampliamento capannone a Paluzza.
- 2003 – Capannone ad Amaro; Insediamento produttivo in Comune di Prato Carnico; 2 capannoni industriali ad Amaro; Ampliamento capannone a Paluzza.
- 2002 – Ristrutturazione insediamento produttivo a Tolmezzo.
- 2001 – Capannone ad Amaro.
- 2000 – Capannone a Tolmezzo.
- 1999 – Ampliamento capannone a Sutrio.

#### **Relazioni geologiche per edilizia scolastica**

- 2021 – Platea di fondazione per nuova scuola temporanea a Villa Santina.
- 2020 – Adeguamento anti-sismico edificio scolastico ad Amaro.
- 2019 – Verifica sismica complesso scolastico a Cividale.
- 2018 – Verifica sismica complesso scolastico in Comune di Tolmezzo; adeguamento anti-sismico edificio scolastico ad Arta Terme.
- 2001 – Realizzazione scale sicurezza presso Scuola Media di Tolmezzo.
- 2000 – Riparazione strutturale edificio scolastico a Sutrio.

#### **Studi di Microzonazione Sismica di 1° livello**

- 2016 Comune di Villa Santina (UD)
- 2015 Comune di Sutrio (UD)

#### **Relazioni geologiche per Urbanistica**

- 2022 – Varianti al P.R.G.C. del Comune di Arta Terme.
- 2020 – Variante al P.R.G.C. del Comune di Amaro: studio di compatibilità idraulica ai fini dell'invarianza idraulica; Variante al P.R.G.C. del Comune di Villa Santina – recepimento PAI e Microzonazione Sismica 1liv, Invarianza Idraulica; Variante al P.R.G.C. del Comune di Rigolato.
- 2019 – Variante al P.R.G.C. del Comune di Amaro e Variante al Nuovo P.T.I. nella Zona Industriale; Variante al P.R.G.C. del Comune di Fagagna (UD): studio di compatibilità idraulica ai fini dell'invarianza idraulica.
- 2017 – Variante al P.R.G.C. del Comune di Socchieve.
- 2015 – Nuova valutazione pericolosità idraulica entro n° 1 area a Socchieve per aggiornamento del P.A.I.
- 2014 – Adeguamento al P.A.I. del P.R.G.C. di Verzegnis; Variante al P.R.G.C. del Comune di Arta Terme.
- 2012 – Varianti al P.R.G.C. dei Comuni di Paularo e di Lauco.
- 2011 – Sistemazione piazza a Comeglians.
- 2010 – 2 Varianti al P.R.G.C. del Comune di Villa Santina.
- 2009 – Variante al P.R.G.C. del Comune di Villa Santina; riqualificazione urbana / interventi vari in Comune di Forni Avoltri; Variante al P.R.G.C. del Comune di Zuglio.
- 2008 – Variante al P.R.G.C. del Comune di Villa Santina.
- 2007 – Variante al P.R.G.C. - Progetto di viabilità ciclabile in Comune di Villa Santina, Lauco e Ovaro.
- 2006 – Riqualificazione urbana - muro ed autorimessa in Comune di Amaro.
- 2005 – Variante al P.R.G.C. del Comune di Tolmezzo.
- 2004 – Variante al P.R.G.C. del Comune di Villa Santina; riqualificazione urbana a Tolmezzo; Variante al P.R.G.C. e al Piano di Fabbricazione di Resia (UD); Variante al P. di Fabbr. di Paularo.
- 2003 – Opere di urbanizzazione in frazione di Arta Terme; Varianti ai P.R.G.C. di Tolmezzo, Ovaro e Tarvisio.
- 2002 – Varianti ai P.R.G.C. di Prato Carnico e di Tolmezzo.
- 2001 – Variante al P.R.G.C. del Comune di Resia.
- 2000 – Opere di urbanizzazione a Villa Santina.
- 1998 – Opere di urbanizzazione in Comune di Paluzza; riqualificazione località "Pineta" a Villa Santina.

#### **Relazioni geologiche per opere idrauliche ed impianti idroelettrici**

- 2021 – Rifacimento tratti rete idrica a Tolmezzo.
- 2020 – Documentazione per intervento ricalibratura torrente Degano in Comune di Ovaro; Documentazione per concessione di derivazione a Moggio Udinese.
- 2019 – Documentazione per rinnovo concessione di derivazione da pozzo e Documentazione integrativa per intervento ricalibratura torrente Degano in Comune di Ovaro.
- 2017 – Mini-Impianto idroelettrico per recupero acque di scarico di una Centrale a Sutrio.
- 2014 – Verifica interazioni impianto idroelettrico - sorgente in Comune di Paularo; nuovo tratto di acquedotto in Comune di Forni Avoltri; domande di concessione di derivazione in Comune di Forni Avoltri e Arta Terme.
- 2013 – Impianto idroelettrico a Paularo; Centralina idroelettrica in Comune di Trasaghis; completamento opere sistemazione in Comune di Forni di Sotto;
- 2012 – Domanda di concessione di derivazione in Comune di Ravascletto; rinnovo domanda di concessione di derivazione in Comune di Zuglio; serbatoio idrico in Comune di Enemonzo; sistemazione idraulico-forestale lungo un torrente in Comune di Paluzza.
- 2011 – Ripristino derivazione idrica potabile in Comune di Lauco.

- 2010** – Opere sistemazione e domanda concessione di derivazione in Comune di Forni di Sotto; condotta interrata per sistema acquedottistico /innevamento artificiale del polo sciistico Zoncolan in Comune di Sutrio.
- 2008** – Valutazione fattibilità condotta forzata in Comune di Resia; concessione idrica ad uso idroelettrico in Comune di Arta Terme; rafforzamento di tratta di argine in Comune di Tolmezzo.
- 2007** – Piano Generale dell'acquedotto comunale di Amaro; variante concessione idrica a Paularo; sistemazioni idraulico-forestali nei Comuni di Cercivento e Paluzza; Impianto Idroelettrico in Comune di Forni di Sopra.
- 2006** – Piano Generale dell'acquedotto comunale di Paularo; manutenzione e prolungamento argine in Comune di Villa Santina; consolidamento e parziale ricostruzione argine in Comune di Tolmezzo.
- 2005** – Impianti Idroelettrici nei Comuni di Resia e Prato Carnico; sovrizzo argine a Villa Santina; ripristino e verifica fondazioni di argine a Tolmezzo; domande di concessione di derivazione idrica nei Comuni di Tarvisio, Prato Carnico e Sutrio; prolungamento difese spondali in Comune di Zuglio; domande di concessione in sanatoria di derivazioni idriche in Comune di Sutrio.
- 2004** – Studio di bacino e interventi lungo rio Sciarpa a Tarvisio; Impianti Idroelettrici in Comune di Tolmezzo e Tarvisio; completamento difesa sponale in Comune di Paluzza; intervento di Protezione Civile lungo un rio in Comune di Malborghetto Valbruna; sistemazione di argini nei Comuni di Villa Santina e Tolmezzo.
- 2003** – Impianti Idroelettrici nei Comuni di Forni di Sopra, Resia e Tarvisio; Sistemazione manufatto di sbarramento del Lago di Fusine in Comune di Tarvisio; Intervento di Protezione Civile lungo un rio ad Arta Terme.
- 2002** – Impianto idroelettrico in Comune di Tolmezzo; Prolungamento difese spondali in Comune di Zuglio; Manufatti di presa ed accumulo d'acqua in Comune di Lauco e Zuglio; Serbatoio di carico e riserva in Comune di Paularo.
- 2001** – Centrale di Impianto Idroelettrico in Comune di Sutrio; Vasca di carico in Comune di Cercivento; Manutenzione condotta forzata in Comune di Paluzza; Serbatoio di carico in Comune di Paularo.
- 1998** – Attraversamento pensile in Comune di Socchieve.

#### **Relazioni geologiche per reti fognarie**

- 2021** – Scarico in suolo acque reflue di un fabbricato rurali in Comune di Tolmezzo
- 2021** – Scarico in suolo acque reflue di due fabbricati rurali in Comune di Amaro; Scarico in suolo acque reflue di un'abitazione in Comune di Tolmezzo.
- 2019** – Scarico in suolo acque meteoriche di distributore carburanti in Comune di Tolmezzo.
- 2017** – Scarico in suolo acque reflue di un agriturismo in Comune di Tolmezzo.
- 2017** – Vasca liquami per una stalla in Comune di Ampezzo; condotta fognaria in Comune di Paularo; scarico in suolo acque reflue di un'abitazione a Forni di Sopra.
- 2011** – Completamento rete fognaria in Comune di Paularo.
- 2007** – Completamento rete fognaria in Comune di Tolmezzo.
- 2004** – Smaltimento acque reflue di abitazione in Comune di Tolmezzo.
- 2003** – Vasca liquami per una malga del Comune di Arta Terme.
- 2002** – Progetto Generale fognatura comunale di Amaro; Completamento rete fognaria a Caneva di Tolmezzo.
- 2001** – Impianto di depurazione in Comune di Zuglio.

#### **Perizie geologiche per progetti vari**

- 2022** – Posto auto a Tolmezzo; Ampliamento edifici in Comune di Ampezzo e a Lauco; Ampliamento abitazione in Comune di Comeglians (in sanatoria); Piattaforma elevatrice interna a Tolmezzo; Manutenzione pertinenza esterna a Sutrio; Piattaforma elevatrice a Arta Terme; Tettoia a Cercivento (in sanatoria); Garage a Paluzza (in sanatoria); Manutenzione edilizia per abitazioni a Gemona del Friuli e in Comune di Rigolato.
- 2021** – Cantine a Tolmezzo (in sanatoria); Autorimessa interrata a Tolmezzo; Muro di contenimento a Cavazzo Carnico; Tettoia a Tolmezzo; Autorimessa a Tolmezzo (in sanatoria); Deposito in Comune di Socchieve (in sanatoria); Cabina elettrica a Tolmezzo; Ristrutturazione fabbricato in Comune di Enemonzo; Piattaforma elevatrice a Tolmezzo; Tettoia e Deposito in Comune di Tolmezzo; Deposito/magazzino in Comune di Moggio Udinese; Autorimessa ad Arta Terme; Fabbricato uso stalla e fienile in Comune di Tolmezzo; Abitazione a Villa Santina (in sanatoria); Recupero area da destinare a parcheggio / Parco giochi in Comune di Verzegnis; Pensiline in Comune di Arta Terme; Tettoia in Comune di Socchieve (in sanatoria); Deposito in Comune di Tolmezzo (in sanatoria).
- 2020** – Parco ludico in Comune di Malborghetto-Valbruna; Tettoia esterna di pertinenza abitazione a Sutrio; Valutazione compatibilità nuove costruzioni con pericolosità idraulica di sito a Tolmezzo; Costruzione deposito in Comune di Paularo; Adeguamento campo sportivo a Ovaro; Scala esterna di pertinenza abitazione a Villa Santina; Manufatti tecnici a servizio della pista di fondo di Forni di Sopra; Ampliamento accessorio a Enemonzo; Demolizione/ricostruzione muro di recinzione in c.a. - Autorimessa e deposito a Tolmezzo. Ristrutturazione edificio rurale con trasformazione d'uso a residenziale in Comune di Zuglio; Demolizione/ricostruzione deposito in Comune di Amaro.
- 2019** – Accertamento conformità edificio uso artigianale a Villa Santina; Ristrutturazione fabbricato in Comune di Arta Terme; Attraversamento ciclopedonale rotonda stradale in Zona Industriale ad Amaro; Bivacco in Comune di Ovaro; Ricostruzione edificio in ambito malghivo in Comune di Rigolato; Fabbricato uso artigianale a Tolmezzo; Spostamento cabina/palo in media tensione a Illegio di Tolmezzo; Autorimessa a Socchieve; Tettoia di pertinenza ad Agriturismo in Comune di Sutrio; Variante pista da sci 'Val Saisera' in

*Comune di Malborghetto-Valbruna; Ristrutturazione fabbricato in Comune di Paularo.*

- 2018** – *Verifica sismica di un fabbricato a Gradisca d'Isonzo (GO); Tettoia a Villa Santina; Rifacimento Bar-Ristorante a Enemonzo; Consolidamento strutturale e restauro conservativo di una chiesa in Comune di Sutrio; Ampliamento stalla e copertura capannone in sanatoria a Tolmezzo; Completamento stalla a Ravascletto; Ricostruzione muro di sostegno a Paularo; Parziale demolizione / ricostruzione fabbricato in Comune di Sutrio; Manutenzione straordinaria di una malga in Comune di Sauris; Ampliamento abitazione e costruzione opera di sostegno in Comune di Paluzza; Fabbricato accessorio ad abitazione e riqualifica / adeguamento antisismico di una malga in Comune di Socchieve; Impianti per telecomunicazioni in Comune di Ragogna e Resia.*
- 2017** – *Tolmezzo: Ampliamento Cimitero comunale, ampliamento capannone artigianale, campeggio 'pedonale', ristrutturazione con ampliamento fabbricato, fabbricato accessorio.*
- 2016** – *Ripristino ambientale discarica di 2<sup>a</sup> cat. tipo A in Comune di Tolmezzo; Ristrutturazione con ampliamento fabbricato a Illegio di Tolmezzo; manutenzione abitazioni a Paularo; ampliamento abitazione a Pasian di Prato; monitoraggio livello falda di pozzo ad uso antincendio per capannone artigianale ad Amaro.*
- 2015** – *Ampliamento cimitero di Villa Santina. Tiro a segno a Tolmezzo - valutazione compatibilità ampliamento con pericolosità idraulica di sito; tomba di famiglia a Villa Santina; ristrutturazione fabbricato in Comune di Socchieve; tettoie in Comune di Resia; manutenzione edificio, ampliamento fabbricato e un muro di contenimento in Comune di Tolmezzo.*
- 2014** – *Deposito a Moggio Udinese; Autorimessa ad Amaro; Vasca trattamento acque meteoriche a Cercivento.*
- 2013** – *Piano utilizzo terre e rocce da scavo per impianto idroelettrico in Comune di Paularo; Scuderia per maneggio in Comune di Sauris; ristrutturazione fabbricato rurale in Comune di Rigolato; ricostruzione fabbricato rurale in Comune di Sauris; ripristino/ampliamento fabbricato in Comune di Paularo; Autorimessa a Verzegnis; ampliamento fabbricato in Comune di Forni di Sotto; ristrutturazione fabbricato in Comune di Paularo; deposito in Comune di Arta Terme; ristrutturazione fabbricato in Comune di Tolmezzo.*
- 2012** – *Cabina elettrica a Moggio Udinese; opera di contenimento in Comune di Cavazzo Carnico; ristrutturazione fabbricati in Comune di Paularo; opera di contenimento e autorimessa in Comune di Tolmezzo; traliccio per impianto radio in Comune di Villa Santina; ristrutturazione di due fabbricati in Comune di Forni di Sotto; cabine elettriche in Comune di Forni di Sotto e a Tolmezzo; autorimessa ad Amaro; ristrutturazione fabbricato in Comune di Ravascletto;*
- 2011** – *Rifacimento tribuna campo di calcio in Comune di Forni di Sotto; ristrutturazione ristorante in Comune di Forni di Sopra; cabina elettrica in Comune di Tolmezzo; fabbricato accessorio in Comune di Arta Terme; tettoia in Comune di Resia; ristrutturazione fabbricati nei Comuni di Paularo, Ravascletto e Arta Terme; fabbricato accessorio in Comune di Arta Terme; ampliamento fabbricato in Comune di Tolmezzo; ristrutturazione fabbricato e costruzione deposito in Comune di Arta Terme; spogliatoi per campo da calcio comunale a Talmassons; deposito attrezzi in Comune di Lauco; ricostruzione stalla in Comune di Zuglio.*
- 2010** – *Ristrutturazione fabbricati nei Comuni di Paularo e Ovaro; recupero fabbricato in Comune di Tolmezzo; verifica sismica fabbricato a Tolmezzo.*
- 2009** – *Intervento strutturale / ampliamento "Galleria De Cillia" in Comune di Treppo Carnico; adeguamento antisismico abitazione in Comune di Tolmezzo; muro di sostegno in Comune di Comeglians; consolidamento strutturale di immobile a Illegio di Tolmezzo; linea elettrica in Comune di Sutrio; ricostruzione fabbricati e ricostruzione fabbricato rurale in Comune di Tolmezzo.*
- 2008** – *Ristrutturazione con ampliamento abitazione e manutenzione edilizia fabbricato rurale in Comune di Tolmezzo; ristrutturazione fabbricato rurale in Comune di Ravascletto; spogliatoio per campo da calcio comunale a Verzegnis; ristrutturazione fabbricato rurale in Comune di Arta Terme; Ristrutturazione fabbricato rurale e costruzione rustico in legno in Comune di Paularo; ricostruzione autorimessa a Comeglians; costruzione stalla in Comune di Paularo; costruzione fabbricato in Comune di Tolmezzo; adeguamento ex-scuola in Comune di Arta Terme.*
- 2007** – *Impianto di teleriscaldamento in Comune di Lauco; ripristino stabile di ex-caserma a Paularo; costruzione fabbricato rurale in Comune di Paularo; completamento fabbricato recettivo-turistico in Comune di Arta Terme; muri di sostegno in Comune di Lauco; autorimessa interrata in Comune di Paularo; allargamento strada e consolidamento versante in Comune di Sauris; ampliamento fabbricato in Comune di Zuglio; muro di sostegno in Comune di Paularo; ripristino fabbricati rurali in Comune di Raveo; letture inclinometriche in Comune di Forni di Sopra;*
- 2006** – *Autorimessa e deposito in Comune di Tolmezzo; copertura di maneggio in Comune di Sauris; relazione alle indagini geofisiche per domanda di concessione idrica in Comune di Barcis (PN); loculi ed ossari in Comune di Paularo; completamento Centro Sociale in Comune di Arta Terme.*
- 2005** – *Intervento di Protezione Civile per ripristino e messa in sicurezza della viabilità comunale e regimazione idraulica in Comune di Pontebba; completamento e adeguamento Impianti Sportivi Comunali di Arta Terme; Interventi di Protezione Civile in Comune di Sauris e Villa Santina; supervisione alle indagini geofisiche per allargamento di un ponte in Comune di Artegna e Montenars; ricostruzione di muro di sostegno in Comune di Ravascletto; ristrutturazione fabbricato in Comune di Villa Santina.*
- 2004** – *Ammodernamento Canile Comprensoriale di Tolmezzo; recupero statico funzionale di chiesetta in Comune di Verzegnis; completamento Campo Sportivo Comunale di Arta Terme (UD); recupero stavolo da adibire ad agriturismo in Comune di Rigolato; fabbricato rurale in Comune di Paularo; muro di sostegno in Comune*

di Paluzza; tratto di marciapiede in Comune di Tolmezzo; adeguamento antisismico di abitazione in Comune di Tolmezzo; autorimessa in Comune di Paularo.

- 2003** – Impianto illuminazione per campo sportivo a Cercivento; cantina interrata per ampliamento Azienda Agricola in Comune di Prepotto; adeguamento strutture di una malga in Comune di Arta Terme; Passerella pedonale a Paluzza; Interventi di Protezione Civile per allagamenti in Comune di Villa Santina; corpo accessorio di unità immobiliare in Comune di Tolmezzo; verifica conformità dei materiali di rilevati a Cercivento e Paluzza; deposito attrezzi in Comune di Prato Carnico; adeguamento strutture di malga in Comune di Zuglio; indagini di approfondimento geologico conseguenti all'individuazione di fenomeni di collasso del terreno e venute d'acqua in Comune di Sutrio; muri di sostegno in Comune di Paularo.
- 2002** – Mensa interaziendale a Villa Santina; completamento Casa di Riposo a Tolmezzo; centro multifunzionale e percorsi ciclo-pedonali in Comune di Enemonzo, Raveo e Villa Santina nell'ambito del Parco Intercomunale delle Colline Carniche; ampliamento edificio a Comeglians; verifica conformità dei materiali utilizzati nella realizzazione di rilevato per un capannone industriale in Comune di Amaro; interventi vari a Villa Santina; adeguamento malga in Comune di Paularo; completamento impianti sportivi a Paularo; struttura coperta polifunzionale a Rigolato.
- 2001** – Maneggio in Comune di Villa Santina; ripristino e completamento viabilità, realizzazione impianto di approvvigionamento acqua potabile ed elettrificazione di alcune malghe nei Comuni di Lauco, Sutrio e Zuglio; sistemazione fondo in Comune di Trieste;
- 2000** – Adeguamento stazione delle autocorriere di Tolmezzo; adeguamento Casa di Riposo a Moggio Udinese; adeguamento malga in Comune di Paularo; autorimessa in Comune di Gemona del Friuli; depuratore a servizio di Latteria Sociale a Paularo; sistemazione spogliatoi campo sportivo comunale Arta Terme; analisi geologica applicata di parete rocciosa incombente sul cimitero comunale di Villa Santina.
- 1999** – Ampliamento Pinacoteca Comunale di Treppo Carnico; copertura piscina di un Hotel ad Arta Terme; fabbricato rurale in Comune di Tolmezzo; ricostruzione "Casera Canin" in Comune di Resia; ristrutturazione fabbricato in Comune di Paularo; rifacimento linea idrica e ricostruzione rifugio in Comune di Paularo; viabilità ed acquedotto per malga in Comune di Socchieve; cantina interrata a Tavagnacco.

• Dal 1998

**GEOLOGO PROFESSIONISTA:**

Collaborazioni con altri Liberi Professionisti:

#### **Perizie geologiche / Interventi vari**

- 2015** – Adeguamento al P.A.I. del P.R.G.C. di Tolmezzo.
- 2009** – P.R.P.C. in Comune di Paularo; Verifica lesioni su fabbricato a Cercivento.
- 2008** – Relazione geologica - ambientale per area di trattamento materiali da demolizione a Tolmezzo.
- 2007** – Supervisione sondaggi geognostici per ampliamento insediamento produttivo a Tolmezzo.
- 2006** – Supervisione alle indagini geofisiche per ripristino di una sorgente in Comune di Resia.
- 2005** – Intervento in area archeologica a Zuglio.
- 2004** – Supervisione sondaggi geognostici per impianto idroelettrico in Comune di Tolmezzo.
- 2003** – Supervisione sondaggi geognostici per opere di sostegno stradale in Comune di Paularo.
- 2001** – Definizione caratteri geologici nelle Zone Industriali di Villa Santina e Amaro; tratti di banchina portuale a S.Giorgio di Nogaro; adeguamento malga in Comune di Paularo; sistemazione sentiero ad Ampezzo; variante P.R.G.C. a Romans d'Isonzo.
- 2001** – Abitazione in Comune di Sequals; ristrutturazione / ampliamento fabbricato a S. Canzian d'Isonzo.
- 2000** – Supervisione indagini per centrale di cogenerazione a Torviscosa; abitazioni nei Comuni di Talmassons, Campoformido, Faedis, Corno di Rosazzo e Buttrio; ampliamento fabbricato a Udine; fabbricato a Pasian di Prato.
- 1999** – Prove di permeabilità del fondo di una discarica; studio geologico della "Frana di Andreis" (PN).
- 1998** – Ampliamento impianto smaltimento RSU in Comune di S. Giorgio di Nogaro; relazione idrogeologica per derivazione idrica a San Giovanni al Natisone; fabbricato residenziale / commerciale a Tolmezzo.
- 1997** – Sistemazione pendio interessato da frane in Comune di Paularo.

1996 - 1997

**APPRENDISTATO:**

c/o C.S.G. S.a.s. di TS

Società d'Ingegneria e Geologia

Analisi della stabilità di un versante a Trieste.

Esecuzione di indagini geofisiche e di sondaggi meccanici in ottica geotecnica.

Controllo e monitoraggio vibrazioni indotte da operazioni di cave (esplosivo) e dal traffico ferroviario; associazione alle situazioni geologico - strutturali dei siti.

Controllo e monitoraggio vibrazioni in stabilimenti industriali indotte da traffico pesante, impianti lavorazione e sorgenti diverse.

1994 - 1996

## APPRENDISTATO:

c/o GEOSYNTECH S.r.l. di TS

Società d'Ingegneria e Geologia

Censimento, analisi e schedatura di oltre 400 fenomeni franosi sull'intero territorio regionale. Redazione di mappe tematiche di areali di frana, anche mediante fotointerpretazione. Calcolo limiti massimo avanzamento dei massi rocciosi.

Rilievi, studi ed indagini per la Variante Generale al P.R.G.C. di Caneva (PN): rilievo geologico per l'intero territorio comunale mediante anche interpretazione di foto aeree e collaborazione alla redazione della carta di zonizzazione in prospettiva sismica del territorio; supervisione agli scavi geognostici e alle prove penetrometriche dinamiche; prelievo campioni indisturbati e collaborazione alle prospezioni sismiche.

Rilievi appoggio a terra per restituzione da foto aeree di cave in Prov. di UD, GO e PN con sistemi posizionamento G.P.S.

Rilevamenti geologico-applicati in cave (provincia di PN) per i piani di coltivazione ed i progetti di ripristino ambientale. indagini geomeccaniche e verifiche di stabilità.

Collaborazione all'esecuzione di rilievi planoaltimetrici nell'ambito di cave e strade e livellazioni di precisione su strutture per la verifica di cedimenti.

## ELENCO ESPERTI E COMMISSIONI

2010 - 2017	Membro esperto dell'Organismo Tecnico Regionale presso Direz. Centrale Infrastrutture, Mobilità, Pianificazione Territoriale e Lavori Pubblici.
2010 - 2016	Membro dell'Organismo Tecnico di controllo per l'osservanza delle norme per le costruzioni in zona sismica presso Direz. Centrale Infrastrutture, Mobilità, Pianificazione Territoriale e Lavori Pubblici – Ufficio di Udine.
2016 - 2017	Consigliere dell'Ordine Regionale dei Geologi del Friuli Venezia Giulia - Coordinatore della Commissione "Protezione Civile"
2012 - 2017	Membro della Commissione "Protezione Civile" Ordine Geologi F.V.G.

*Già membro esperto ambientale Commissione Edilizia dei Comuni di Prato Carnico (UD) e Treppo Carnico (UD).*

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1994	Diploma di Laurea in Scienze Geologiche, Università di Trieste, tesi "Geologia della conca di Ampezzo (UD)"
1984	Diploma di Perito Industriale Capotecnico Sp. EDILIZIA, ITI "A.MALIGNANI", Tolmezzo (UD)

*Vincitore 1° Premio di Laurea «M. Gortani» della Comunità Montana della Carnia.*

*Correlatore Tesi di Laurea Magistrale "Rilievo geofisico del Lago di Cavazzo" - Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali dell'Università di Bologna A.A. 2015 – 2016*

## Corsi formazione di lunga durata

**2000** – "Tecniche di Ingegneria Naturalistica" presso l'Agenzia formativa regionale I.A.L. di Gemona del Friuli (UD).

**1999 / 2000** – "Attività estrattive e recupero ambientale dei luoghi" - Ordine Geologi F.V.G.

**1999** – Specializzazione post-laurea in "Rilevamento geologico-tecnico" presso Università degli Studi di Trieste.

**1999** – "Meccanica dei terreni" - Corso di aggiornamento Ordine Geologi F.V.G.

## Corsi di formazione, Seminari e Convegni di breve durata

**2022** – Seminario Regione FVG: Progetto INTERREG ITA-AUT "SedInOut: gestione sostenibile in ottica mitigazione rischio e riutilizzo del sedimento sui versanti". Incontro di formazione - Ordine e Associazione Geologi F.V.G.: "Redazione degli attestati di rischio ai sensi del PGRA del Distretto Idrografico delle Alpi Orientali"; "Il PGRA - Piano di Gestione del Rischio Alluvioni del Distretto Idrografico delle Alpi Orientali - Aspetti operativi: come leggere le norme e quali procedure attivare; Webinar - Ordine Naz. Geologi: Progettazione geotecnica delle fondazioni superficiali su terreni; Seminario di aggiornamento sul Sistema di Protezione Civile; Stabilità dei Pendii: Normativa, metodi di calcolo ed interventi di stabilizzazione; Amianto: gestione del sistema e tutela della salute.

**2021** – Webinar ElioSoft srl: Analisi di dati sismici (onde di superficie e downhole) e vibrazionali.

Webinar - Ordine Naz. Geologi: "Ruolo, competenze e responsabilità professionale del progettista Geologo: evoluzione normativa e aspetti progettuali" e "Gli studi sulle faglie attive e capaci: applicazioni sulla microzonazione sismica e la pianificazione territoriale".

**2020** – Corso di formazione in videoconferenza - Ordine e Associazione Geologi F.V.G.: "Presentazione applicativo InvIdraFVG-WEB e introduzione alla modellistica numerica idrologico-idraulica mediante SWMM"; Webinar

di aggiornamento e approfondimento professionale - Ordine degli Ingegneri di Udine: Studi geomeccanici, teorici e sperimentali, per la progettazione di coltivazioni minerarie in sotterraneo; Webinar di aggiornamento e approfondimento professionale - Ordine e Associazione Geologi F.V.G.: "Opere in terra rinforzata – dalla progettazione alla realizzazione e utilizzo di sistemi per la protezione passiva contro la caduta massi e le colate detritiche"; F.A.D. di Consiglio Nazionale Geologi "Verifica agli Stati Limite di una fondazione superficiale in roccia" e "Esecuzione di analisi di Risposta Sismica Locale in ambito progettuale e pianificatorio - esercitazione pratica".

- 2019** – "Modellazione numerica di risposta sismica locale 1D e 2D" di MOHO Science&Technology.
- 2018** – "1°GeoRisk Day – Alpi Carniche Centrali" - Ordine e Associazione Geologi F.V.G.; Incontro su "Regolamento recante disposizioni per l'applicazione del principio dell' INVARIANZA IDRAULICA di cui all'art. 14, c. 1, lett. k) della L.R.11 / 2015 (disciplina organica in materia di difesa del suolo e di utilizzazione delle acque) D.P.R. 27/03/2018, n. 083/Pres." Gorizia; Workshop "Onde di superficie e dati vibrazionali (software winMASW® e HoliSurface®)" prof. G. Dal Moro – Eliosoft; Microzonazione Sismica FVG: Riunione tecnico-informativa con Commissione Regionale e Riunione tecnico-informativa con Protezione Civile Nazionale; Seminari "Il ruolo del Geologo nelle Terre e Rocce da scavo alla luce del DPR 120/2017", "Analisi di Risposta Sismica Locale monodimensionale", "Mapping dei dati geo-ambientali: una breve introduzione alla geostatistica", "Sorgenti sismogenetiche e faglie attive e capaci: interoperabilità fra i database Diss e Ithaca" – Associaz.Geologi F.V.G..
- 2017** – Corso QGIS® "Realizzazione di uno studio geologico allegato al P.R.G.C. – Gestione avanzata delle informazioni territoriali geologico-tecniche". Corso On Line "Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici; cartografia tematica e gestione dei dati territoriali con il software open source QGIS®".
- 2016** – Corso QGIS® "Realizzazione di uno studio geologico allegato al P.R.G.C. – Introduzione alla gestione delle informazioni territoriali geologico-tecniche".
- 2015** – Corso On Line "La relazione geotecnica ai sensi delle NTC 2008";
- 2014** – Corsi "Microzonazione sismica di I livello" e "Introduzione all'utilizzo del programma ArcGIS®"; Convegno "Il ruolo del geologo nella progettazione e realizzazione di opere ed interventi".
- 2013** – Seminari "Profili Vs e Microzonazione sismica", "Aspetti geologici della microzonazione sismica ", "Pericolosità sismica e dintorni", "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica" e "Microzonazione e pianificazione". Corso On Line "La relazione geologica, la relazione geotecnica e la relazione sulla RSL secondo le NTC e la circolare esplicativa n.617/2009: requisiti di legge, aspetti critici e casi reali".
- 2012** – Incontro tecnico: "I geologi e i Comuni: aspetti tecnici e amministrativi per la gestione del territorio"; Seminari "meccanica ed idraulica dei suoli ", "Indagini geotecniche in sito"; "Scavi in zona urbana e sotto falda"; Corso On Line "Studiare i flussi di falda con mudflow". Incontro formativo "Linee guida per la mappatura della pericolosità da frana superficiale e da crollo - Progetto MASSMOVE"; Seminario "Rilevati paramassi e reti in aderenza".
- 2011** – Convegno "Standard minimi per la stesura di carte di pericolosità per frane di scivolamento e di crollo quale strumento per la previsione dei dissesti franosi".
- 2010** – Incontro "Il dissesto idrogeologico in Friuli Venezia Giulia – conoscenza e prevenzione efficace" - Servizio Geologico F.V.G.; Seminari "Progettazione di opere di protezione da caduta massi: barriere paramassi e nuovi aspetti normativi", "Fenomeni di debris-flow e misure di mitigazione del rischio di colate", "Determinazione dei volumi delle colate detritiche per la delimitazione delle aree di pericolo e per la progettazione delle opere di difesa", "Risposta sismica locale e rischio sismico ", "Sismotettonica" e "Pericolosità sismica" IIa ediz. Master universitario di II° livello "AVAMIRI – Analisi, Valutazione e Mitigazione del Rischio Idrogeologico"– Dipartimento Georisorse e Territorio, Università di Udine; Seminario "Parametri morfologici del bacino imbrifero del fiume Tagliamento" della Provincia di Udine; Ciclo "Dalle conoscenze sismologiche alla definizione di pericolosità del sito".
- 2009** – Seminari "Simulazione delle onde impulsive indotte negli invasi artificiali da grandi rotture di versante", "Early Warning Systems", "Analisi e mitigazione del rischio da frana", "Il contributo della modellazione numerica alla simulazione degli eventi di piena: il caso del Fiume Tagliamento", "Rilievo geomeccanico degli ammassi rocciosi finalizzato allo studio dei versanti instabili" Master universitario di II° livello "AVAMIRI; Incontro "Stabilità dei pendii in materiali sciolti" - Ordine Geologi F.V.G.
- 2007** – Convegni "Nuovi strumenti di conoscenza del territorio e delle risorse presenti" - Serv.Geologico F.V.G.; "SISMOVALP - Pericolosità e analisi risposta sismica nelle vallate alpine – C.R.S.- O.G.S.
- 2006** – Corso "Modellazione e progettazione geologica e geotecnica alla luce di D.P.R. 328/2001 e D.M. 14.09.2005" - Ordine Geologi F.V.G.
- 2005** – "Corso base per la progettazione delle terre rinforzate" di HARPO S.p.a. – SEIC; "Corso di formazione e aggiornamento sul rischio sismico in F.V.G. alla luce di Ord.P.C.M.3274/2003 e successive disposizioni " - Ordine Geologi F.V.G.; Convegni "CATCHRISK - Mitigazione del rischio idrogeologico nei bacini alpini" - Servizio per il territorio montano del F.V.G.; "Tecnologia laser-scan applicata a problemi connessi con viabilità e rischio idrogeologico" - Provincia di Udine.

- 2004** – Convegni “Prevenzione del rischio in ambienti montani” e “Geofisica e nuova normativa sismica” – Prov. di UD; Seminario “Caratterizzazione geotecnica dei terreni in relazione a problemi di Ingegneria Civile” Associazione Laboratori Geotecnici Italiani.
- 2003** – Corso “Introduzione all'utilizzo del programma GIS Geomedia®” per l'acquisizione dati Progetto IFFI.
- 2002** – Corso “Sistemazioni idrogeologiche dei versanti, rinforzi spondali e arginali”; “Prospezioni geofisiche ad alta risoluzione in Campo Ambientale”; “Giornate di studio e rilevamenti per l'individuazione delle metodiche d'intervento per mitigare il rischio di dissesto geostatico nelle aree perimetrate ai sensi della L. 267/98 e Delib. Reg. n° 1664/2000”.
- 2001** – Incontri “Rischio idrogeologico e difesa del suolo. Iniziative della Prov. di UD”; “Caratterizzazione idrogeologica degli acquiferi e modellizzazione del flusso di falda”; Giornate di studio e rilevamenti con docenti del C.N.R. di PD per l'individuazione e perimetrazione delle aree a rischio di dissesto geostatico.

#### PUBBLICAZIONI

- . Articolo “Il modello geologico di sito nella progettazione”; Rassegna Tecnica del F.V.G. n. 1/2015 – Pubblicazione sotto auspici delle Associazioni e degli Ordini di Ingegneri Architetti Agronomi Forestali e Geologi del FVG.
- . Articolo “Prevedere i fenomeni franosi con controlli sistematici del territorio”; Rass. Tecn. F.V.G. 1/2010.
- . Articolo “La formazione in Carnia dei laghi di sbarramento vallivo”; Rass. Tecn. F.V.G. 3/2005
- . Articolo “Tecniche di ingegneria naturalistica per la sistemazione di un'area franosa”; Rass. Tecn. F.V.G. 3/2002
- . Consulenza geologica per Audiovisivo sul ‘Parco Naturale Dolomiti Friulane (Prealpi Carniche)’, 1998.
- . Contributo alla “Carta Geologica delle Prealpi Carniche” – Pubbl.n.44 del Museo Friulano di Storia Naturale di Udine (200)

#### CAPACITÀ E COMPETENZE

##### PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO / FRIULANO

##### ALTRE LINGUE

INGLESE  
Livello scolastico  
TEDESCO  
Livello scolastico

PATENTE A, B

##### COMPETENZE INFORMATICHE

Consueti utilizzo di software Windows Office: MSWord, MSExcel, MSPowerPoint  
Conoscenza ed utilizzo di software GIS e CAD: QGIS, ArcGIS, Geomedia, AutoCAD  
Utilizzo piattaforma SIDS della Regione FVG

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del DPR n. 445/2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae sono veritiere.

Ai sensi della Legge 196/03 in materia di protezione dei dati personali autorizza il trattamento dei dati personali contenuti, l'archiviazione degli stessi e la diffusione per gli usi consentiti e previsti dalla Legge.

Tolmezzo, novembre 2022