



Informazioni personali

Cognome nome MARSICH Paolo

Data di nascita

Laurea Laurea in **Scienze Geologiche** presso l'Università degli Studi di Trieste con votazione di centodieci su centodieci (**110/110**) e **lode** in data 20/11/1997

Abilitazioni **Abilitazione alla professione di geologo** – iscritto all'Albo professionale dei Geologi

Pilota APR per operazioni critiche e non critiche – Attestato rilasciato in conformità al Regolamento Mezzi Aerei a Pilotaggio Remoto

Pilota UAS Open Category A1-A3, A5 e Scenari standard italiani IT STS-01 e 02

Esperienza lavorativa

- Date (da – a)
- Tipo di impiego
- Principali opere, mansioni e responsabilità

Da luglio 1999 ad oggi

libero professionista in proprio

Redazione di relazioni geologiche e geotecniche

- Relazione geologica per la costruzione di loculi cimiteriali per il Comune di Fogliano-Redipuglia – marzo 2001;
- Relazione geologico-tecnica per la costruzione di un edificio ad uso casa forestale a Claut (PN); committente: Direzione Regionale delle Foreste, Servizio delle Manutenzioni - Udine (UD) – luglio 2002;
- Esecuzione di sondaggi geognostici e redazione della relazione geologica e geotecnica per la realizzazione della bretella stradale di Aquilinia, in Comune di Muggia – novembre 2002;
- Relazione geologica a supporto del progetto per l'estensione della rete gas metano in Comune di S. Dorligo della Valle nella località di Puglie di Domio, Bagnoli e Moccò; committente: Comune di S. Dorligo della Valle – agosto 2003;
- Relazione geologica a supporto del progetto preliminare per la costruzione della nuova fognatura comunale nella frazione di Bagnoli Superiore – Gornji Konec; committente: Comune di S. Dorligo della Valle – novembre 2003;
- Relazione geologica a supporto del progetto preliminare per la costruzione della nuova fognatura comunale nella frazione di S. Antonio in Bosco – Borst; committente: Comune di S. Dorligo della Valle – dicembre 2003;

- Esecuzione di sondaggi a carotaggio continuo e redazione della relazione geologica a supporto del progetto per la manutenzione straordinaria della fognatura comunale nella frazione di Prebenico con opere provvisorie di sostegno delle fondazioni degli edifici adiacenti; committente: Comune di S. Dorligo della Valle – gennaio 2004;
- Relazione geologica a supporto del progetto definitivo ed esecutivo della manutenzione straordinaria dell'acquedotto comunale in Comune di S. Dorligo della Valle nella località di Moccò – 4° lotto – 1° stralcio; committente: Comune di S. Dorligo della Valle – giugno 2004;
- Relazione geologica a supporto del progetto preliminare di manutenzione straordinaria dell'acquedotto comunale IV lotto – III stralcio, in località Lacotisce – Lakotisce; committente: Comune di S. Dorligo della Valle – settembre 2004;
- Relazione geologica a supporto del progetto definitivo ed esecutivo per l'estensione della rete fognaria nel Comune di S. Dorligo della Valle nella località di Bagnoli superiore; committente: Comune di S. Dorligo della Valle – settembre 2004;
- Relazione geologica a supporto del progetto definitivo ed esecutivo della manutenzione straordinaria dell'acquedotto comunale in Comune di S. Dorligo – 4° lotto – 2° stralcio; committente: Comune di S. Dorligo della Valle – ottobre 2004;
- Relazione geologica a supporto del progetto definitivo ed esecutivo di manutenzione straordinaria dell'acquedotto comunale IV lotto – III stralcio, in località Lacotisce – Lakotisce; committente: Comune di S. Dorligo della Valle – novembre 2004;
- Analisi preliminare delle problematiche di tipo geotecnico relative all'esecuzione di uno scavo finalizzato alla bonifica di un sito nei pressi dello scalo portuale di Porto Vecchio, a S. Giorgio di Nogaro (UD) - novembre 2004;
- Indagini geognostiche e verifica di stabilità del corpo di una discarica in Comune di Pavia di Udine – ottobre 2005;
- Relazione geologica a supporto del progetto per la ricostruzione di un tratto del muro di sostegno della strada comunale di accesso al civico 189 di Dolina; committente: Comune di S. Dorligo della Valle – luglio 2006;
- Relazione geologica e geotecnica per il progetto di ristrutturazione ed ampliamento del nuovo centro di esposizione e ricerca avanzata (ERA), commissionata dalla GLOBO Divulgazione Scientifica, gennaio 2007;
- Verifiche di stabilità, profili sismici con tecnica M.A.S.W. e prove di carico su piastra sul rilevato che costituisce l'argine del IV lotto-2° stralcio della discarica della Cossana, in Comune di Maniago, aprile 2007;
- Relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di tettoie presso porto Margreth a S. Giorgio di Nogaro (UD), Committente: CONSORZIO PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA ZONA DELL'AUSSA - CORNO, settembre 2007;

- Indagini geotecniche redazione di relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di fondazioni speciali presso la P.M.T. S.p.a. a S. Giorgio di Nogaro (UD), dicembre 2007;
- Relazione geologica a supporto del progetto definitivo-esecutivo per la Sistemazione e completamento del piazzale Margreth – integrazione impianto di smaltimento acque meteoriche, in Comune di San Giorgio di Nogaro, in località Porto Nogaro, nella Zona Industriale denominata “Aussa-Corno” - Committente: CONSORZIO PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA ZONA DELL’AUSSA - CORNO – maggio 2008;
- Relazione geologica a supporto del progetto definitivo ed esecutivo per la Realizzazione di una banchina portuale d’attracco per traghetti in Comune di San Giorgio di Nogaro (UD), nella Zona Industriale denominata “Aussa-Corno” - Committente: CONSORZIO PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA ZONA DELL’AUSSA - CORNO - luglio 2008;
- Indagini geotecniche e redazione di relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di fondazioni speciali presso lo stabilimento siderurgico Nunki Steel S.p.a. a S. Giorgio di Nogaro (UD), novembre 2009;
- Indagine geognostica e redazione di relazione geologica ed idrogeologica a supporto del progetto definitivo per un centro di raccolta comunale di rifiuti urbani differenziati adeguamento al D.M. 8 aprile 2008 e s.m.i. in Comune di Sgonico – 2009;
- Indagine geognostica e redazione di relazione geologica a supporto del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo per la nuova Biblioteca Comunale a Muggia - 2010;
- Indagini geognostiche e redazione di relazione geologica a supporto del progetto per la realizzazione del centro diurno per persone affette da Alzheimer e da altre malattie dementiogene sulle pp.cc. .276/1, 276/2, .277, 1103/1 e s2196 del C.C. di Malchina, in Comune di Duino Aurisina – Committente: Comune di Duino Aurisina – maggio 2010;
- Indagini geotecniche e redazione di relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di un capannone per la Risorse Energetiche S.p.A. a S. Giorgio di Nogaro (UD), settembre 2010;
- Indagine sismica con tecnica M.A.S.W. per la definizione di VS,30 secondo quanto previsto dalle NTC di cui al D.M. 14/01/2008 ed adeguamento della relazione geologica a supporto del progetto definitivo-esecutivo per la sistemazione e completamento del piazzale Margreth – integrazione impianto di smaltimento acque meteoriche. Committente: CONSORZIO PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA ZONA DELL’AUSSA - CORNO – giugno 2011;
- Indagine sismica con tecnica M.A.S.W. per la definizione di VS,30, secondo quanto previsto dalle NTC di cui al D.M. 14/01/2008, ed adeguamento della relazione geologica a supporto del progetto per la ristrutturazione dell’ex Ospedale Militare

di Trieste. Committente: dott. ing. Ferrante Pierpaolo, direttore dei lavori – luglio 2011;

- Indagini geognostiche e redazione di relazione geologica a supporto del progetto per la realizzazione del nuovo Ufficio Locale Marittimo di Lignano – Committente: MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI - MAGISTRATO ALLE ACQUE - PROVVEDITORATO INTERREGIONALE ALLE OO.PP. VENETO-TRENTINO ALTO ADIGE – FRIULI VENEZIA GIULIA - Ufficio opere marittime di Trieste - luglio 2011;
- Relazione geologica a supporto del progetto definitivo degli interventi di infrastrutturazione e servizi di bonifica e recupero ambientale dei siti denominati “ex Eurofer” e “Porto vecchio” nel comprensorio industriale dell’Aussa-Corno (UD) – 2013;
- Indagine geognostica e redazione di relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto per la ricostruzione di una porzione di muro di sostegno in c.a. nelle vicinanze del Rio Ospio, nell’ambito del progetto per la realizzazione del collegamento ciclabile tra Via Flavia di Stramare (ex S.S. 15) e Strada San Clemente, in Comune di Muggia – 2014;
- Indagine geognostica e redazione di relazione geologica a supporto del progetto definitivo per i lavori relativi alla banchina del Villaggio del Pescatore - (stralci 2°- 3°- 4°- 5°), in Comune di Duino Aurisina – 2014;
- Indagine geognostica e redazione di relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di ristrutturazione dell’edificio ex fabbrica “Saul Sadoch” sito in viale Ippodromo in Comune di Trieste – 2015;
- Relazione geologica a supporto del progetto per la realizzazione del campo di calcio di Campanelle – realizzazione opere di completamento – 2° lotto sito in via delle Campanelle a Trieste – Comune di Trieste - 2018;
- Relazione geologica a supporto della proposta di finanzia di progetto per la realizzazione di un Centro Congressi Polifunzionale in Porto Vecchio a Trieste – 2018;
- Relazione geologica a supporto del progetto definitivo per la realizzazione di un Centro Congressi Polifunzionale in Porto Vecchio a Trieste – 2018;
- Relazione geologica a supporto del progetto esecutivo per i Lavori di Riqualficazione Urbana del Villaggio del Pescatore - 2° Lotto - "Piazza"- Comune di Duino-Aurisina – febbraio 2018;
- Relazione geologica e geotecnica supporto del progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione ex-novo del campetto a 7 di Trebiciano, a Trieste – 2018;
- Relazione geologica e geotecnica supporto del progetto per l’ampliamento della Nunki Steel S.p.A. da realizzare sul “lotto 101” in via E. Fermi a San Giorgio di Nogaro – 2018;
- Relazione geologica a supporto del progetto esecutivo per le strutture della nuova vasca da realizzare nell’ambito delle opere di ristrutturazione ed ampliamento

dell'Acquario Comunale di Trieste per il Comune di Trieste – 2019;

- Relazione geologica a supporto progetto per la realizzazione di un nuovo fondo fossa all'interno dell'esistente vano corsa, nel Castello di Miramare, a Trieste – 2019;
- Relazione geologica a supporto del progetto di restauro, recupero e rifunzionalizzazione del padiglione del Bagno Ducale e delle sue pertinenze siti all'interno del comprensorio del Museo Storico e il Parco del Castello di Miramare – 2020;
- Relazione geologica a supporto del progetto: Attuazione PdA FLAG GAC FVG Misura 4.63.2.10 - Realizzazione opere infrastrutturali a favore dello sviluppo produttivo e turistico del Villaggio del Pescatore in Comune di Duino Aurisina. - Lavori di consolidamento della strada di collegamento ai punti di sbarco del pescato e alle zone turistiche del Villaggio del Pescatore - Atto di delegazione amministrativa intersoggettiva tra Comune di Duino Aurisina e Consorzio di sviluppo economico del monfalconese (Reg. n.23/2019) – 2020;
- Relazione geologica a supporto del progetto di lavori di manutenzione straordinaria per il rifacimento dei campi esterni relativi al Liceo Oberdan in via Paolo Veronese n. 1 a Trieste - progetto di fattibilità tecnica ed economica – 2020;
- Servizio di esecuzione di indagini geognostiche e redazione della relazione geologica a supporto del Prog. 1853: Restauro e risanamento conservativo dell'edificio sito in Corso Cavour, 4 a Trieste, Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale – dicembre 2020;
- Relazione geologica a supporto del progetto esecutivo – codice opera 18092 – Risiera di San Sabba – interventi di riqualificazione ed adeguamenti antincendio - Comune di Trieste - marzo 2021;
- Relazione geologica a supporto del progetto di allacciamento della linea elettrica e la messa in opera di portali all'ingresso di 3 aree archeologiche per l'installazione di un sistema contapersone ottico all'interno del progetto “verso un parco archeologico” - Fondazione Aquileia - marzo 2021;
- Verifica tecnica delle opere provvisorie finalizzate all'avvio dei lavori - Codice opera 17186 - Manutenzione straordinaria Pontebianco e Ponteverde – Comune di Trieste – 2021;
- Relazione geologica, geotecnica e idrogeologica a supporto del progetto di completamento del quinto lotto e interventi tecnologici migliorativi con recapping e riqualificazione morfologica del primo lotto, in località Cossana, in Comune di Maniago; committente: Friul Julia Appalti S.r.l. – 2021;
- Relazione geologica a supporto della progettazione della ristrutturazione di un muro di contenimento – committente; Comune di San Dorligo della Valle – 2021;
- Relazione geologica a supporto delle opere di difesa a mare per il progetto di bonifica del sito compreso tra la foce del Torrente Bovedo, il terrapieno di Barcola ed il molo 0; Comune di Trieste – 2022;

- Relazione geologica progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR (art. 48 comma 7 d.l. 31 maggio 2021 n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021 n. 108) cabinovia metropolitana Trieste – Porto Vecchio – Carso – Comune di Trieste – 2022;
- Relazione geologica piano nazionale di ripresa e resilienza – PNRR missione 5 componente c 2.3 investimento 3.1 “sport e inclusione sociale” cluster 1 – 22140 - realizzazione della cittadella dello sport di Barcola – realizzazione campi da tennis, paddle, beach volley, basket e skateboard con i relativi servizi – Comune di Trieste – 2022;
- Indagini geognostiche e relazione geologica a supporto del progetto per la messa in sicurezza di un tratto della viabilità di via dei Moreri, all'altezza del civ. 179, in Trieste– Comune di Trieste – 2023;
- Indagini geognostiche a supporto del progetto di consolidamento del muro di sostegno del terrapieno di Largo Monsignor Stanislav Zorko, a Trieste – Comune di Trieste – 2023;
- Indagine geognostica, per la definizione del modello geotecnico e sismostratigrafico del sito in esame, a supporto dei lavori di realizzazione dello scivolo e del pontile per accesso ad atleti diversamente abili presso l'impianto sportivo della Canoa nel Comune di San Giorgio di Nogaro (UD) - Comune di San Giorgio di Nogaro – 2023;
- Relazione geologica a supporto del progetto di fattibilità tecnica ed economica della nuova interconnessione dei sistemi acquedottistici di Gorizia e di Farra d'Isonzo - I lotto funzionale della GO-SPGO (MasterPlan acquedotti fvg 2021-2051). – IRIS Acqua – 2023;
- Relazione geologica a supporto del progetto esecutivo degli scavi archeologici e dello sterro del terreno di risulta accumulato all'angolo tra via di Crosada e via dei Capitelli - Ministero Della Cultura Direzione Generale Archeologia, Belle Arti E Paesaggio Soprintendenza Archeologia, Belle Arti E Paesaggio 2023-2024;
- Indagini geognostiche e relazione geologica a supporto del progetto per la manutenzione straordinaria del Ponte Bianco e del Ponte Verde, nel Comune di Trieste - Comune di Trieste -2024;
- Indagini geognostiche e relazione geologica a supporto del progetto per la realizzazione della nuova viabilità dedicata ai mezzi pesanti per l'accesso al “Freeste” – Lotto n. 1 – San Dorligo della Valle – Dolina, a Trieste - Consorzio di Sviluppo Economico Locale dell'Area Giuliana – 2024;
- Indagini geognostiche e relazione geologica a supporto del progetto per la realizzazione della nuova viabilità dedicata ai mezzi pesanti per l'accesso al “Freeste” – Lotto n. 2 – San Dorligo della Valle – Dolina, a Trieste - Consorzio di Sviluppo Economico Locale dell'Area Giuliana – 2024;
-

- Indagini geognostiche, relazioni geologiche e geotecniche per privati, progettisti ed imprese;
- Attività di ausiliario di C.T.P. e di C.T.U. nell'ambito di cause civili presso il Tribunale Ordinario di Trieste.

Redazione di relazioni geologiche a supporto della pianificazione territoriale - Studi di microzonazione sismica

- Relazione geologica a supporto della variante n°27 al Piano Regolatore Generale del Comune di Duino Aurisina - Committente: Comune di Duino Aurisina – marzo 2011;
- Studio geologico per la Variante Generale al Piano Regolatore Generale Comunale – Comune di Trieste - 2013;
- Studio di Microzonazione Sismica del Comune di Zoppola – 2014;
- Studio di Microzonazione Sismica ed analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza del Comune di Trieste – 2015;
- Studio di Microzonazione Sismica ed analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza del Comune di San Vito al Torre – 2016;
- Studio di Microzonazione Sismica ed analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza del Comune di Sgonico – 2017;
- Relazione geologica a supporto della variante n.19 al piano regolatore generale comunale del Comune di Sgonico – 2018;
- Studio geologico, relazione geologica - parere di compatibilità (l.r. 27/88), norme geologico-tecniche per la VARIANTE AL P. R. G. C. ACCESSO NORD: MOBILITA' SISTEMATICA E TURISTICA – Comune di Trieste – 2022;
- Studio di microzonazione sismica di livello2/e del Comune di Osoppo-2024.

Redazione di progetti di consolidamenti o studi per la messa in sicurezza di versanti:

- Indagine geognostica e progetto per la messa in sicurezza del settore della scarpata a monte di Strada Nuova per Opicina al km 2 + 300 - p.c.n. 880/1 del C.C. di Cologna a Trieste - 2013;
- Indagine geognostica e progetto per la messa in sicurezza della scarpata in dissesto geostatico presso il Residence Europa, in località Marina di Aurisina, in Comune di Duino-Aurisina 2015.
- Indagine geognostica e progetto per la messa in sicurezza della scarpata in dissesto geostatico presso gli edifici ai civv. 28 e 30 di via Emo a Trieste – 2016;
- Studio geomeccanico dei versanti a monte degli abitati di Ierep, Medves e Oballa in Comune di Pulfero propedeutico all'avvio della progettazione dei lavori a difesa da frane degli abitati di Ierep, Medves e Oballa in Comune di Pulfero - Commissario

straordinario delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Friuli Venezia Giulia – 2018;

- Indagine geognostica e redazione del progetto di installazione di un'opera provvisoria preliminarmente alla messa in sicurezza della scarpata nel settore nord-occidentale della p.c.n. 309 F.M 7 del C.C di Prosecco;
- Studio della stabilità geostatica delle scarpate dell'ex cava di Villa Giulia a Trieste per il Comune di Trieste – 2019;
- Progetto di fattibilità tecnica ed economica degli interventi a difesa da frane degli abitati di Ierep, Medves e Oballa in Comune di Pulfero - Commissario straordinario delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Friuli Venezia Giulia – 2019;
- Relazione geologica, geotecnica e illustrativa a supporto degli apprestamenti per la messa in sicurezza della scarpata sita a monte di via San Pasquale, a Trieste, sulla p.c.n. 466/6 del C.C. di Chiadino, F.M 6 – 2019;
- Progetto definitivo-esecutivo degli interventi a difesa da frane degli abitati di Ierep, Medves e Oballa in Comune di Pulfero - Commissario straordinario delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Friuli Venezia Giulia – 2020;

Indagini geologiche, geotecniche e geofisiche:

- Indagine geoelettrica, mediante tecnica tomografica, per l'individuazione di tubazioni nel sottosuolo presso la discarica di RSU a Pordenone – maggio 2000;
- Indagine geoelettrica, commissionata dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, mediante tecnica tomografica, con finalità archeologiche, nella Laguna di Grado (GO) – giugno 2001;
- Indagine geologico-tecnica per il consolidamento fondazionale di un capannone industriale a Trieste – aprile 2002;
- Indagine geofisica mediante tomografia geoelettrica per la caratterizzazione elettrostratigrafica dell'alveo del Torrente Meduna per lo studio sulla fattibilità delle casse di espansione delle piene; committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste – settembre 2003;
- Indagini geofisiche mediante sismica a rifrazione per la definizione del modello sismostratigrafico e per la definizione del parametro Vs30, per opere di messa in sicurezza di corsi d'acqua e di aree in frana a Malborghetto e Ugovizza commissionate dalla Protezione Civile Regionale – luglio 2004;
- Indagine geofisica mediante sismica a rifrazione in Val Rauna (UD) per la realizzazione di un'opera di captazione per acque ad uso potabile – luglio 2004;

- Indagine geofisica mediante tomografia geoelettrica sulle vasche di stoccaggio dei fanghi di lavorazione della miniera di Cave del Predil; committente: Commissariato Straordinario per il recupero del Comprensorio Minerario di Cave del Predil – agosto 2004;
- Indagine geofisica mediante sismica a rifrazione e tomografia geoelettrica e determinazione del parametro Vs30 (O.P.C.M.3274/03) e redazione di relazione geologica per i lavori di consolidamento di un muro di sostegno in un'area in frana a Rigolato (UD) – aprile 2005;
- Indagine geofisica per ampliamento delle strutture del Sincrotrone a Basovizza (TS) – gennaio 2006;
- Indagine geofisica per la determinazione del Vs30 mediante esecuzione di profili sismici con tecnica M.A.S.W a Majano (UD), commissionata da Geobasi s.r.l., novembre 2006;
- Indagine geofisica per la determinazione del Vs30 mediante sismica in foro tipo “down-hole” presso il cantiere di indagini geognostiche sito in Strada del Friuli, a Trieste, febbraio 2007;
- Indagini geofisiche presso la discarica della Cossana, in Comune di Maniago, gennaio 2008;
- Indagini geofisiche presso Cividale del Friuli, commissionate dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli studi di Trieste, gennaio 2008;
- Indagini geognostiche di approfondimento per la Realizzazione di una banchina portuale d'attracco per traghetti in Comune di San Giorgio di Nogaro (UD), in Comune di San Giorgio di Nogaro, nella Zona Industriale denominata “Aussa-Corno” - Committente: CONSORZIO PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA ZONA DELL'AUSSA - CORNO – febbraio 2009;
- Indagini geognostiche per la realizzazione di parcheggi interrati e alloggi presso l'Ospedale di Isola (Slovenia) – novembre 2009;
- Indagine geognostica per la realizzazione di ponti ferroviari in zona industriale Aussa-Corno – marzo 2010;
- Indagine sismica con tecnica M.A.S.W. per la definizione di VS,30, secondo quanto previsto dalle NTC di cui al D.M. 14/01/2008, presso il depuratore comunale di Molinis di Tarcento - Committente: C.A.F.C. S.p.A. – dicembre 2010;
- Indagine sismica con la tecnica “down-hole” in un foro di sondaggio presso il cantiere di indagini geognostiche sito in via Cesare Battisti n° 17 a Muggia – 2011;
- Indagine sismica a rifrazione con tecnica tomografica presso Punta Ronco – Muggia -2013;
- Indagine sismica con la tecnica “down-hole” eseguita nella base aerea USAF di Aviano – 2017;

- Indagine sismica con la tecnica “down-hole” eseguita presso il cantiere di indagini geognostiche sito nel comprensorio dell’Ospedale di Cattinara – 2017;
- Indagine sismica con la tecnica “down-hole” eseguita presso il cantiere di indagini geognostiche sito in Piazza del Duomo a Udine – 2017;
- Indagini sismiche per valutazione di vulnerabilità sismica di edifici pubblici – 2019-2020;
- Indagine geofisica e studio di risposta sismica locale 2D per la realizzazione di un campo fotovoltaico - Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A. – 2024-2025
- Indagini geofisiche finalizzate alla determinazione della velocità equivalente delle onde di taglio VS30 per colleghi geologi.

Redazione di cartografia geologica

- Rilevamento geologico-tecnico della sezione della C.T.R. 109060 (Fossalon), commissionato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell’Università degli Studi di Trieste, per la Carta Geologico - Tecnica (convenzione tra Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia e Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell’Università degli Studi di Trieste); committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell’Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste - ottobre 2000;
- Rilevamento geologico-tecnico ed informatizzazione dei dati raccolti nella sezione della C.T.R. 109010 (Aquileia), commissionato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell’Università degli Studi di Trieste, per la Carta Geologico - Tecnica (convenzione tra Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia e Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell’Università degli Studi di Trieste); committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell’Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste – luglio 2001;
- Rilevamento geologico-tecnico ed informatizzazione dei dati raccolti nella sezione della C.T.R. 109050 (Belvedere) (parte degli elementi 109051 e 109054), commissionato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell’Università degli Studi di Trieste, per la Carta Geologico - Tecnica (convenzione tra Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia e Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell’Università degli Studi di Trieste); committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell’Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste – giugno 2002;
- Rilevamento geologico-tecnico ed informatizzazione dei dati raccolti nella sezione della C.T.R. 088130 (Cervignano), commissionato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell’Università degli Studi di Trieste, per la Carta Geologico - Tecnica (convenzione tra Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia e Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell’Università degli Studi di Trieste); committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell’Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste – ottobre 2002;

- Rilevamento geologico-tecnico ed informatizzazione dei dati raccolti nella sezione della C.T.R. 087160 (Torviscosa), commissionato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, per la Carta Geologico - Tecnica (convenzione tra Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia e Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste); committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste – giugno 2003;
- Rilevamento geologico-tecnico ed informatizzazione dei dati raccolti nella sezione della C.T.R. 087110 (Porpetto), commissionato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, per la Carta Geologico - Tecnica (convenzione tra Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia e Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste); committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste – febbraio 2004;
- Rilevamento geologico-tecnico ed informatizzazione dei dati raccolti nella sezione della C.T.R. 087150 (S. Giorgio di Nogaro), commissionato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, per la Carta Geologico - Tecnica (convenzione tra Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia e Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste); committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste – ottobre 2004;
- Rilevamento geologico-tecnico ed informatizzazione dei dati raccolti nella sezione della C.T.R. 087100 (Pocenia), commissionato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, per la Carta Geologico - Tecnica (convenzione tra Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia e Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste); committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste – aprile 2005;
- Rilevamento geologico-tecnico ed informatizzazione dei dati raccolti nella sezione della C.T.R. 087140 (Muzzana del Turgnano), commissionato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, per la Carta Geologico - Tecnica (convenzione tra Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia e Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste); committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste – novembre 2005;
- Rilevamento geologico-tecnico ed informatizzazione dei dati raccolti nella sezione della C.T.R. 087130 (Ronchis), commissionato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, per la Carta Geologico - Tecnica (convenzione tra Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia e

Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste); committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste – aprile 2006;

- Rilevamento geologico-tecnico ed informatizzazione dei dati raccolti nelle sezioni della C.T.R. 108040 (Terzo di Aquileia) e 108080 (parte dell'elemento 108081), commissionato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, per la Carta Geologico - Tecnica (convenzione tra Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia e Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste); committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste – ottobre 2006;
- Rilevamento geologico-tecnico ed informatizzazione dei dati raccolti nelle sezioni della C.T.R. 085070 (elemento 085072), 085080 (elementi 085082 e 085083), 085110 (elementi 085111 e 085112), 085120 e 085160 commissionato dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste – giugno 2018
- Rilevamento geologico-tecnico ed informatizzazione dei dati raccolti nelle sezioni della C.T.R. 062160, 0066090 (elementi 066092-066093), 066130 e 066140 commissionato dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste – giugno 2019.

Rilievi topografici

- Monitoraggio, con tecniche topografiche, dei cedimenti di un condominio a Trieste - 2001 - 2002 - 2003 - 2004 – 2005 – 2006 - 2007;
- Monitoraggio, con tecniche topografiche, dei cedimenti di un capannone industriale a Trieste - 2003 -2004 -2005-2006;
- Monitoraggi di cedimenti di fabbricati su fronti di scavo per CTU per il Tribunale di Trieste – agosto 2005;
- Rilievo plano-altimetrico della sezione denominata Giardino dei Semplici dell'Orto Botanico per il Museo Civico di Storia Naturale del Comune di Trieste – febbraio 2006;
- Rilievo fotogrammetrico dell'area archeologica denominata Fondo Cossar ad Aquileia – 2017;
- Rilievi topografici con metodo celerimetrico, GPS ed aerofotogrammetrico per professionisti ed imprese.
- Rilievo LIDAR da drone e aerofotogrammetrico del lungomare di Barcola a supporto della manutenzione straordinaria della scogliera – Comune di Trieste-2024;
- Rilievi lidar da drone e aerofotogrammetrici da drone nell'ambito di incarichi per privati ed enti pubblici o partecipati.

Esperienze relative all'attività didattica in ambito universitario

- Seminario sulla caratterizzazione geotecnica dei terreni in relazione a problemi di ingegneria civile, tenuto nell'ambito del Corso di Geologia Applicata presso il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli studi di Trieste;
- Seminario sulla tomografia geoelettrica, tenuto nell'ambito del Corso di Geologia Applicata presso il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste;
- Correlatore di tesina di laurea in Geologia Applicata "Applicazione di tecniche di "geoelectrical imaging" in ambiente lagunare a fini archeologici. Isola della Pampagnola (Laguna di Grado) – Università degli Studi di Trieste – Corso di Laurea in Scienze Geologiche– A.A. 2000-2001;
- Assistenza alla redazione della tesi di laurea triennale in Geologia Applicata "Studi sulla geostatica del versante SE del Monte Talm (UD)" - Università degli Studi di Trieste – Corso di Laurea in Scienze Geologiche– A.A. 2003-2004;
- Insegnamento del corso "Criteri di intervento sul territorio" nell'ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste nell'anno accademico 2007-2008;
- Insegnamento del corso "Criteri di intervento sul territorio" nell'ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste nell'anno accademico 2008-2009;
- Insegnamento del corso "Criteri di intervento sul territorio" nell'ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste nell'anno accademico 2009-2010;
- Insegnamento del corso "Criteri di intervento sul territorio" nell'ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste nell'anno accademico 2010-2011;
- Insegnamento del corso "Geologia applicata" (1° modulo) nell'ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste nell'anno accademico 2011-2012;
- Insegnamento del corso "Geologia applicata" (1° modulo) nell'ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste nell'anno accademico 2012-2013;

- Correlatore di tesi di laurea specialistica in Geologia Applicata “Caratteristiche litotecniche della Bassa Pianura Friulana - Università degli Studi di Trieste – Corso di Laurea Specialistica in Scienze Geologiche– A.A. 2012-2013;
- Insegnamento del corso “Geologia applicata” (1° modulo) nell’ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di matematica e geoscienze dell’Università degli Studi di Trieste nell’anno accademico 2014-2015;
- Relatore di tesi di laurea triennale in Geologia Applicata “Studio di Risposta Sismica Locale a Bagnoli della Rosandra” - Università degli Studi di Trieste – Corso di Laurea Triennale in Geologia– A.A. 2014-2015;
- Insegnamento del corso “Geologia applicata” (1° modulo) nell’ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di matematica e geoscienze dell’Università degli Studi di Trieste nell’anno accademico 2015-2016.
- Insegnamento del corso “Geologia applicata” (1° modulo) nell’ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di matematica e geoscienze dell’Università degli Studi di Trieste nell’anno accademico 2016-2017;
- Insegnamento del corso “Geologia applicata” (1° modulo) nell’ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di matematica e geoscienze dell’Università degli Studi di Trieste nell’anno accademico 2017-2018;
- Insegnamento al corso di approfondimento in vista dell’Esame di Stato per l’abilitazione alla professione di Geologo – argomento fondazioni – 2018;
- Insegnamento del corso “Geologia applicata” (1° modulo) nell’ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di matematica e geoscienze dell’Università degli Studi di Trieste nell’anno accademico 2018-2019;
- Insegnamento del corso “Geologia applicata 2” nell’ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di matematica e geoscienze dell’Università degli Studi di Trieste nell’anno accademico 2018-2019;
- Insegnamento del corso “Geologia applicata” (1° modulo) nell’ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di matematica e geoscienze dell’Università degli Studi di Trieste nell’anno accademico 2019-2020;
- Insegnamento del corso “Geologia applicata 2” nell’ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di matematica e geoscienze dell’Università degli Studi di Trieste nell’anno accademico 2019-2020;
- Insegnamento del corso “Geologia applicata” (1° modulo) nell’ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di matematica e geoscienze dell’Università degli Studi di Trieste nell’anno accademico 2020-2021;
- Insegnamento del corso “Geologia applicata 2” nell’ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di matematica e geoscienze dell’Università degli Studi di Trieste nell’anno accademico 2020-2021;

- Insegnamento del corso “Geologia applicata” (1° modulo) nell’ambito del corso di studi in GEOLOGIA presso il Dipartimento di matematica e geoscienze dell’Università degli Studi di Trieste nell’anno accademico 2021-2022;
- Insegnamento del corso “Geologia applicata 2” nell’ambito del corso di studi in GEOSCIENZE presso il Dipartimento di matematica e geoscienze dell’Università degli Studi di Trieste nell’anno accademico 2021-2022;
- Insegnamento del corso “Geologia applicata” (1° modulo) nell’ambito del corso di studi in GEOLOGIA presso il Dipartimento di matematica e geoscienze dell’Università degli Studi di Trieste nell’anno accademico 2022-2023;
- Insegnamento del corso “Geologia applicata 2” nell’ambito del corso di studi in GEOSCIENZE presso il Dipartimento di matematica e geoscienze dell’Università degli Studi di Trieste nell’anno accademico 2022-2023.
- Insegnamento del corso “Geologia applicata” (1° modulo) nell’ambito del corso di studi in GEOLOGIA presso il Dipartimento di matematica e geoscienze dell’Università degli Studi di Trieste nell’anno accademico 2023-2024;
- Insegnamento del corso “Geologia applicata 2” nell’ambito del corso di studi in GEOSCIENZE presso il Dipartimento di matematica e geoscienze dell’Università degli Studi di Trieste nell’anno accademico 2023-2024;
- Insegnamento del corso “Geologia applicata 2” nell’ambito del corso di studi in GEOSCIENZE presso il Dipartimento di matematica e geoscienze dell’Università degli Studi di Trieste nell’anno accademico 2024-2025;

Istruzione e formazione

- **Abilitazione alla professione di geologo** – iscritto all’Albo professionale dei Geologi
- **Laurea in Scienze Geologiche** presso l’Università degli Studi di Trieste con votazione di centodieci su centodieci (**110/110**) e **lode** in data 20/11/1997
- Corso “Qualificazione personale per fotogrammetria con sistemi aeromobili a pilotaggio remoto” – Polo Scientifico Tecnico-Professionale E. Fermi-G. Giorgi – Lucca;
- Pilota di sistemi aeromobili a pilotaggio remoto, per operazioni critiche e non critiche;
- Corso per addetto ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali ed artificiali – Edilmaster e Cpt Trieste;
- Pilota di UAS A1-A3, A2 e Specific IT-ST5.

Capacità e competenze**personali**

Madrelingua Italiana

Altre lingue: Tedesco

• Capacità di lettura Buono

• Capacità di scrittura Buono

• Capacità di espressione orale Elementare

Capacità e competenze**relazionali****Capacità e competenze****organizzative****Capacità e competenze tecniche**

Gestione dello studio professionale e dei collaboratori

Elaborazione di dati geofisici di tipo sismico e geoelettrico

Elaborazione di dati geotecnici di prove penetrometriche statiche e dinamiche

Verifiche geotecniche ai sensi delle NTC 2018

Elaborazione di rilievi topografici, aerofotogrammetrici, LIDAR da UAS, monitoraggi topografici

Capacità e competenze**artistiche****Altre capacità e competenze****Patente**

Data 19/02/2025

Firma