

INFORMAZIONI PERSONALI

Silvio Alberti

 Via Santi Fabiano e Sebastiano, 16, 38094, Porte di Rendena –TN-

 3495132216

 alberti.silvio@gmail.com
s.alberti@geotaspec.it

CF: LBRSLV89T27L174O
P.I.: 02406490223

Sesso M | Data di nascita 27/12/1989 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE**Geologo libero professionista**

2016 - attuale

Da inizio attività ho redatto numerose Relazioni Geologiche e Geotecniche in vari campi ed in alcuni specifici casi ho svolto anche la direzione lavori e la contabilità sia per committenze private che pubbliche. Per la maggiore ho svolto incarichi per la costruzione di edifici industriali, agricoli e abitativi, ristrutturazioni, opere di viabilità urbana e forestale, smaltimento acque reflue e acque bianche, analisi di stabilità di versanti e strutture, consolidamento pendii con rilievi in parete e calate, studi di compatibilità, bonifiche agrarie, cambi di coltura, pratiche "Terre e Rocce da scavo" e modellazioni di cadute massi e sismiche.

Docente

31/03/16 – 10/05/16

18/10/16 – 31/09/17

04/10/17 - attuale

I.C. del Chiese "Don Lorenzo Milani", I.C. Val Rendena

Categoria A059 – A028, scienze matematiche, chimiche, fisiche, naturali.

Esercito Italiano

23/09/14 – 22/09/15

2° RGT Genio Guastatori

- Modulo Kombat
- Task Force Expo
- Rilevamento con I.G.M. (Istituto Geografico Militare)

Da questo periodo ho appreso oltre che alle materie proprie militari (Armi, esplosivi, tattiche militari, controllo del territorio ecc.) anche conoscenze spendibili in qualsiasi ambito come Basic life Support, nozioni di topografia, trasmissioni, sopravvivenza. Questa esperienza mi ha insegnato profondamente l'importanza del lavoro di squadra e della disciplina.

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**Abilitazione alla Professione di Geologo Sez. A**

17/09/15

Università degli studi di Padova

Iscritto con il n° 295 all'Ordine dei Geologi del Trentino Alto-Adige il 14/01/16.

Laurea in Geologia e Geologia Tecnica

18/10/2011-11/10/2013

Università degli studi di Padova

Esami Sostenuti:

Geochimica Applicata, Geofisica Applicata, Geologia Strutturale Avanzata, Geomorfologia Applicata, Geotecnica, Idrogeologia, Idrologia e Idraulica, Metodologie analitiche, Sedimentologia, Sicurezza Scavi e Elementi di Scienza delle Costruzioni, Geologia Tecnica e Progettazione Geologico-Tecnica, Geotermia, Tecniche Gis in Geologia Applicata.

Laurea Magistrale

Laurea in Scienze Geologiche

18/09/2008-23/09/2011

Università degli studi di Padova

Esami Sostenuti:

Chimica Generale, Fisica Sperimentale 1, Fisica sperimentale 2 con elementi di Astronomia, Geografia Fisica, Informatica di Base, Introduzione alle Scienze della Terra, Lingua Inglese, Istituzioni di Matematica 1, Istituzioni di Matematica 2, Mineralogia, Geologia Stratigrafica e Storica, Geologia Strutturale, Geomorfologia, Laboratorio di Cartografia, Introduzione alla geologia del sedimentario, Paleontologia, Petrografia, Laboratorio di Analisi Petrografiche, Vulcanologia, Astrobiologia, Complementi di Geologia, Elementi di Geologia Applicata e Geofisica Applicata, Elementi di Legislazione, Geochimica con Elementi di Statistica, Geofisica e Geomatica, Georisorse Minerarie, Rilevamento Geologico.

Laurea Triennale

Diploma di scuola secondaria superiore ad indirizzo scientifico bilingue

2003-2008

Istituto di Istruzione Lorenzo Guetti

Materie principali:

Espressione Italiana, Scienze (Matematica, Fisica, Chimica, Biologia), Latino, Inglese, Tedesco.

Diploma di scuola secondaria superiore

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
Tedesco	A2	A1	A2	A2	A2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Corsi di lingue: 25/10/15 – 21/11/15 "BBSI-Bournemouth Business School International, Level C1 (Bournemouth)
 11/06/07 – 29/06/07 "LSI-Language Study International, Level B2 (Brighton)
 16/04/07 – 20/04/07 "Aspect College Edinburgh, Level B2 (Edinburgh)

Competenze informatiche

Sono in grado di utilizzare diversi sistemi operativi e vari programmi di base (Pacchetto Microsoft Office, Expoler, Firefox...) avendo ottenuto la patente europea del Computer (ECDL) e programmi specifici come ArcGis, Qgis Modflow, Aquachem, Matlab, Autocad, programmi della Rocscience (Slide, Roclab...) e della Geostru (PS, Loadcap...) avendo frequentato dei corsi specifici durante il periodo Universitario ed utilizzandoli quotidianamente nello svolgimento dell'attività professionale.

- Altre competenze** Campo edile, boschivo e alpinistico
Durante il periodo di studi ho effettuato dei lavori saltuari durante le stagioni estive come manovale edile per l'impresa Galazzini Costruzione e Calcestruzzi srl (10 mesi) e come boscaiolo. Da queste prime esperienze ho imparato a prendere decisioni autonomamente e a lavorare duramente senza paura di "sporcarci le mani".
- Patente di guida** B; automunito

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Tesi Magistrale** Analisi preliminare delle caratteristiche termofisiche della Val Rendena (TN), (*Preliminary analysis of thermo-physical properties of the Rendena Valley (TN)*). Eseguita in collaborazione con il Servizio Geologico della Provincia di Trento.
- Tesi triennale** Rilevamento geologico nella zona delle "Marocche di Dro", Valle del Sarca, Trentino Sud Occidentale, (*Geological mapping in the area of "Marocche di Dro", Sarca Valley, South – Western Trentino*). Eseguita in collaborazione con il Servizio Geologico della Provincia di Trento.
- Presentazioni** -The Marocche rock avalanches (Trentino, Italy). EGU2015-15662, EGU General Assembly 2015, 12-17 April 2015, Wien, Austria.
- Presentazione orale alla conferenza internazionale Geoitalia 2011 (Torino 19-23 settembre 2011 Workshop 9/3)
- Presentazione alla "Serata sulle Marocche" organizzata dal Circolo Leccio (Sarche TN, 2012)
- Pubblicazioni** Partecipazione per la realizzazione del libro: "Verdesina in Val Rendena", Antolini tipografia 2012
- Appartenenza a gruppi / associazioni** Proloco di Villa Rendena, S.A.T – comitato glaciologico, AVIS.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e **si autorizza la pubblicazione dello stesso.**

Incarichi svolti od in fase di svolgimento per una Pubblica Amministrazione

Prestazioni svolte:

- Relazioni Geologiche;
- Relazioni Geotecniche;
- Direzione Lavori;
- Contabilità;
- Analisi del Rischio;
- Supporto alla Direzione Lavori;
- Studio della Pericolosità;

Lista Categorie DM 17/06/2016 degli incarichi svolti:

P.02, P.05, P.06, V.01, V.02, V.03, E.05, E.17, E.20, D.02, D.04, D.05, S.02, S.03, S.04, S.05.

Lista incarichi:

- 2019** - *“Progettazione di tre interventi di riqualificazione del territorio di proprietà della Comunità dell Regole sul C.C. Ragoli II (Regole Spinale e Manez; progettazione definitiva; importo dei lavori stimato 30.000 euro).*
- *“Opere di sviluppo rurale sulla P.F. 831/1 in C.C. di Verdesina località Malga Rosetta” (ASUC di Verdesina; progettazione definitiva; importo dei lavori 50.000 euro).*
 - *“Lavori di consolidamento versante sottostante la strada comunale P.F. 5976 C.C. Civezzano in Loc. Magnago” (Comune di Civezzano; progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva; importo dei lavori 14.000 euro).*
 - *“Lavori di Somma Urgenza per la sistemazione della scarpata a valle della strada comunale in loc. Soandel mediante l’esecuzione di opere di sostegno e regimazione delle acque” (Comune di Stenico; progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva; importo dei lavori 30.000 euro).*
 - *“Progetto per la sistemazione della pista forestale in loc. “Davre” (Comune di Borgo Lares; progettazione preliminare e definitiva; importo dei lavori 18.800 euro).*
 - *“Progetto di sistemazione strada “Prusa Bassa” e realizzazione di un parcheggio in frazione di Pergnato nel Comune di San Lorenzo Dorsino (Comune di San Lorenzo Dorsino; progettazione definitiva; importo dei lavori 170.000 euro).*

- “Realizzazione di un porticato pedonale sito al piano seminterrato dell’ex municipio di Preore e di un tratto di marciapiede limitrofo lungo Via Filippo Serafini – C.C. Preore” (**Comune di Tre Ville**; progettazione definitiva; importo dei lavori 75.000 euro).
- “Lavori di realizzazione di un nuovo tronco di acquedotto a servizio delle case da monte site nelle località Plaze, Grom, Caset e Daè in C.C. Tione I” (**G.E.A.S. Spa**; progettazione definitiva; importo dei lavori 300.000 euro).
- “Rimozione di un blocco instabile in loc. Zucal nel Comune di Strembo” (**Comune di Strembo**; progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva; importo dei lavori 8.500 euro).
- “Sistemazione e deposito del materiale estratto annualmente dal T. Roldone e regimazione delle acque superficiali presenti” (**Comune di Sella Giudicarie**; progettazione definitiva).
- “Disgaggio e recupero del legname sul versante roccioso a monte della viabilità per la loc. Fovo Alto e Loc. Rava – Fraz. Miola di Pinè – Comune Baselga di Pinè (TN), post evento calamitoso fine ottobre 2018 “Vaia” (**ASUC di Miola**; progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva; importo dei lavori 50.000 euro);
- “Variante viabilità a Nord dell’abitato di Vigo Rendena” (**Comune di Porte di Rendena**; progettazione definitiva; importo dei lavori 240.000 euro)

- 2018** - “Opere di sistemazione dell’accesso con relativa muratura di sostegno della P.F. 3929/4 in C.C. Tione I, località Tornante del Canter” (**Comune di Tione di Trento**; progettazione definitiva; importo dei lavori 30.000 euro).
- “Progetto per l’adeguamento con ampliamento di piazzale forestale esistente a servizio dell’Asuc di Saone e cambio di coltura in loc. “Piaz”, sulla P.F. 1505/1 in C.C. Saone” (**Asuc di Saone**; progettazione definitiva; importo dei lavori 30.000 euro).
 - “Ristrutturazione interna P.Ed. 349, strada di collegamento A.S.U.C. di Villa Rendena e posa di tubazioni per elettrificazione” (**Asuc di Verdesina**; progettazione definitiva; importo dei lavori 32.000).
 - “Opere di manutenzione straordinaria e sistemazioni terreno circostante la baita Cantinol in loc. Gavardina in C.C. Zuclò 2^” (**Comune di Borgo Lares**; progettazione definitiva; importo dei lavori 50.000 euro).
 - “Realizzazione recinzioni tradizionali in legno e risanamento recinzioni in pietra Loc. Iron” (**Comune di Tre Ville**; progettazione definitiva; importo dei lavori 16.000 euro).
 - “Lavori di allargamento di Via Acquedotto mediante interventi a carico del fabbricato sito sulla p.edif.80/1 in C.C. di Strembo I^ parte” (**Comune di Strembo**; progettazione definitiva; importo dei lavori 329.000 euro).
 - “Sistemazione del sentiero d’accesso che dall’abitato di Madonna di Campiglio porta in località Vallesinella” (**Comunità delle Regole Spinale e Manez**; progettazione definitiva; importo dei lavori 70.000 euro).
 - “Costruzione di un nuovo posteggio in C.C. Bolbeno sulle P.F. 753/1 – 754/1 – 755/1 – 756/3 in C.C. Bolbeno” (**Comune di Borgo Lares**; progetto definitivo di variante; importo dei lavori 30.000 euro).
 - “Sistemazione del ponte sul Rio Reveglér lungo la strada che conduce al Forte Corno mediante allargamento dello stesso e di opere puntuali di consolidamento per il ponte sottostante sito in loc. Bedoe in C.C. Praso” (**Comune di Valdaone**; analisi del Rischio, studio della pericolosità da crolli rocciosi).

- “Rifacimento tratto acquedotto – fognatura comunale nell’abitato di Prezzo” (**Comune di Pieve di Bono – Prezzo**; progettazione definitiva; importo dei lavori 128.000 euro).

- “Lavori di somma urgenza per smottamenti e sversamenti in loc. Poz, in adiacenza alla zona residenziale in C.C. Zuclò 1^ Parte” (**Comune di Borgo Lares**; progettazione definitiva, supporto alla Direzione Lavori; importo dei lavori 86.000).

2017 - “Studio geologico geomeccanico del versante roccioso a monte del sentiero delle “Costiole” area “S.A.P.E.S.” in C.C. Storo (TN)”, (**Comune di Storo**; studio geologico preliminare; importo stimato dei lavori 1.100.000 euro, progettazione in corso).

- “Progetto per la realizzazione di un deposito destinato ad ospitare il sistema di cogenerazione presso Promeghin (**Comune di San Lorenzo e Dorsino**; progettazione definitiva; importo dei lavori 180.000 euro).

- “Progetto per la Sistemazione di alcuni tratti di strada nei pressi di Senaso nel Comune di San Lorenzo Dorsino” (**Comune di San Lorenzo e Dorsino**; progettazione definitiva; importo dei lavori 43.000 euro).

- “Studio geologico geomeccanico del versante a monte di un tratto della S.S. 237 del Caffaro tra “Saone” e “Ponte Arche” nel C.C. di Tignerone (TN)” (Ditta Battocchi Giorgio Srl, supporto al **Servizio Gestione Strade PAT**; Studio geologico; importo dei lavori non definibile).

- “Progetto per i lavori di Sistemazione di alcune porzioni di pareti rocciose a monte della strada per la Val di Bondone ed in Loc. “Sega” in C.C. Roncone”; (**Comune di Sella Giudicarie**; incarico per la progettazione, direzioni lavori e contabilità; progettazione in corso; importo stimato dei lavori 70.000 euro).

- “Progetto per la realizzazione di un nuovo collettore acque bianche su Via Adamello e Via Presanella a Madonna di Campiglio in C.C. Pinzolo”(Comune di Pinzolo; progettazione definitiva; importo dei lavori 250.000 euro).

- “Realizzazione di una pensilina e di un locale per la mobilità a ponte Maria su P.Fond. I C.C. Massimeno II” (**Parco Adamello Brenta**; progettazione definitiva; importo dei lavori 26.000 Euro).

- “Progetto per la realizzazione di un tratto di pista ciclabile di collegamento tra l’abitato di Villa Rendena e la pista ciclabile esistente di fondovalle” (**Comune di Porte di Rendena**; progettazione definitiva, analisi del rischio, supporto alla direzione lavori; importo dei lavori 85.000 Euro).

- “Progetto per la realizzazione di un piazzale in loc. “Malga Le Sole” pp. ff. 3834/1 in C.C. TIONE I” (**Comune di Tione di Trento**; progettazione definitiva; importo dei lavori 13.000 Euro).

- “Progetto per la modifica della strada che da Loc. Plana conduce a Loc. Manonin C.C. Daone nella Zona Boulder Park” (**Comune di Valdaone**; progettazione definitiva; importo dei lavori 25.000 Euro).

- “Progetto per il recupero della viabilità rurale tra le località San Faustino e Glere – P.F. 3582 C.C. Ragoli 1 ^ P” (**Comune di Tre Ville**; progettazione definitiva; importo dei lavori 350.000 Euro).

- “Progetto per lavori di sostituzione tratto di acquedotto comunale lungo il marciapiede nell’abitato di Pelugo lungo la S.S. 239 e completamento anello con Via Bassa” (**Comune di Pelugo**; progettazione definitiva; importo dei lavori 105.000 Euro).

- *“Progetto per la sistemazione in rilevato del materiale proveniente dal movimento franoso in loc. Coldom di Condino” (Comune di Borgo Chiese; progettazione definitiva, supporto in fase esecutiva; importo dei lavori non quantificabile).*

- *“Progetto per la sistemazione della vecchia strada Comunale della “Frizza” nella parte a valle (P.F. 849 C.C. Verdesina e P.F. 1885 C.C. Villa Rendena) e contestuale realizzazione di un nuovo marciapiede di collegamento dell’abitato di Villa Rendena nel tratto Rio la Val –Tope” (Comune di Porte di Rendena; progettazione definitiva, analisi del rischio, supporto alla direzione lavori in fase esecutiva; importo dei lavori 250.000 Euro).*

2016 - *“Studio geologico per i lavori di disaggio riguardanti la passeggiata fluviale lungo il corso del torrente Arnò” (Comune di Sella Giudicarie; progettazione, contabilità e direzione lavori; importo lavori 27.000 Euro).*

- *“Progetto per la sistemazione del campo da gioco e dell’area circostante sulle pp. ff. 968-969-970 in C.C. Daone loc. “Cerè”. (Comune di Valdaone; progettazione definitiva; importo lavori 121.000 Euro).*

- *“Progetto per realizzazione dei lavori di rifacimento delle opere di sostegno a valle della strada forestale in località Splaz di Balbù in C.C. Strembo I (Comune di Strembo; progettazione definitiva; importo lavori 40.000 Euro).*

- *“Progetto per la realizzazione di un tratto di strada pubblica in loc. Manon in C.C. Daone”(Comune di Valdaone; progettazione definitiva; importo dei lavori 51.000 Euro).*

- *“Progetto per la Manutenzione straordinaria del sentiero panoramico attrezzato “El senter dei popi nanc e ndre” lungo il torrente Arnò, località Molino in C.C. Breguzzo I^ e Bondo: sistemazione sentiero con sostituzione staccionate in legno; sostituzione del piano calpestabile e dei parapetti del ponte sospeso su funi e delle andatoie sospese, valutazione strutture ed opere puntuali di consolidamento”(Comune di Sella Giudicarie; progettazione definitiva; importo dei lavori 130.000 Euro).*