

## ***geologo stefano facchinelli geologos geologia applicata e ambientale***

Pergine, 27 agosto 2019

Curriculum professionale, conforme al DPR 28 dicembre 2000 n. 445.

### **Stefano Facchinelli geologo – curriculum professionale**

#### **Dati personali**

#### **Istruzione**

Diploma di Scuola Media Superiore (Ragioneria, votazione 40/60);

Diploma di laurea in Scienze Geologiche conseguito all'Università di Bologna nel 1986, con votazione 96/110. Tesi di laurea sperimentale in fisica terrestre dal titolo: "Studio paleomagnetico di alcuni corpi anatettici del Massiccio dell'Argentera (Francia)." In tale studio sono state anche eseguite ed interpretate, per la prima volta in una tesi di laurea in Italia, delle misure di anisotropia di suscettività magnetica.

Abilitazione alla professione di geologo in data 27/09/1990.

#### **Esperienza professionale**

Dal 1986 al 1987 occupazioni di fortuna (insegnante, barista, cameriere, responsabile di un progetto di recupero ambientale, ecc.). Dal 1987 al 1992 conduttore del laboratorio geotecnico della Ditta "Geotechnical Service" di Trento, nonché tecnico di cantiere (esperienza di sondaggi geognostici, prove CPT, DMT, SCPT, prelievo di campioni indisturbati, posa di tiranti, micropali ed esecuzione di consolidamenti, ecc) e responsabile della supervisione geologica durante i lavori di costruzione delle discariche di RSU di Rovereto (Trento), Vadena, Lana e Glorezenza (Bolzano).

Ideatore di una miscela impermeabilizzante ("betoncino") e protettiva dei teli in HDPE delle discariche di RSU di cui sopra e di un permeametro a carico variabile di precisione, per il controllo in corso d'opera della permeabilità degli impermeabilizzanti naturali (argille) ed artificiali (betoncino) utilizzati sul fondo delle discariche di RSU. L'apparecchiatura è tuttora funzionante ed operativa.

Dal 1990 Geologo libero professionista, con attività prevalente nei Comprensori dell'Alta e della Bassa Valsugana, Trento e dintorni, Alto Adige, Valli di Fassa e Fiemme. Campi di occupazione: geotecnica, geomeccanica, messa in sicurezza di pareti rocciose, prove geotecniche in situ, ecc.

**Alcune attività professionali di rilevanza effettuate od in corso:**

Studio geologico per il recupero ambientale dell'area "Monegarie" a S.Orsola (Tn);

Studio geologico e di V.I.A. per l'apertura di una cava di inerti ad Ospedaletto (Tn);

Studio geomecanico di alcune pareti rocciose a Canazei;

Studio geologico - geotecnico per l'individuazione delle migliori attività di consolidamento di un edificio in dissesto a Romagnano (Tn);

Studio geologico - geotecnico per la costruzione della strada Piccoli - Paterna a Mezzolombardo;

Studio geomecanico delle pareti rocciose sovrastanti l'abitato di Arco (Tn), posizionamento e dimensionamento delle opere di difesa passiva e attiva;

Studio geologico - geotecnico per la costruzione di 3 nuovi ponti sul Fiume Brenta a Borgo Valsugana;

Attività di consulenza come CTP in varie cause civili presso il Tribunale di Trento;

Relazioni geologiche e geotecniche relative ai P.R.G. dei comuni di Cavedago, Don e Amblar in Val di Non;

Relazione geologica e geotecnica per il progetto di un nuovo svincolo alla S.S. della Valsugana a Selva di Grigno (Trento);

Relazioni geologico - geotecniche per varianti al P.R.G. del Comune di Appiano (Bz);

Varie relazioni geologico - geotecniche per la costruzione di edifici pubblici nel Comune di Appiano (Bz);

Varie relazioni geologico - geotecniche per la costruzione di edifici residenziali, industriali ed artigianali nei Comuni di Bolzano, Appiano, Egna e Ora (Bz);

Relazione geologica e geotecnica per la realizzazione del nuovo polo fieristico - commerciale a Borgo Valsugana, con esecuzione di sondaggi meccanici a carotaggio continuo, prove Spt in foro, prelievo campioni indisturbati, prove CPT e DMT "Marchetti";

Varie consulenze geologiche e geotecniche per la sistemazione, con procedura di somma urgenza, di pendii in frana, sia in terreno sciolto che in roccia;

Varie consulenze geotecniche e geoambientali per la costruzione di edifici civili ed industriali nell'area a Nord di Trento caratterizzata dagli inquinamenti chimici delle passate attività industriali;

Studio geomecanico e D.L. geologica per la messa in sicurezza della strada delle Volpare a Serso;

Studio geologico - geotecnico per la ristrutturazione e l'ampliamento della Scuola Materna di Ischia di Pergine Valsugana;

Studio geologico e geotecnico per l'ampliamento della strada di accesso alla Scuola Materna di Ischia di Pergine Valsugana;

Studio geologico - geotecnico per la ristrutturazione e l'ampliamento della Scuola "Don Milani" a Pergine Valsugana;

Studio geologico - geotecnico per la realizzazione di nuove reti fognarie nelle frazioni di Buss e Guarda di Pergine Valsugana;

Studio geologico - geotecnico per la ristrutturazione e l'ampliamento della Scuola Materna di Susà di Pergine Valsugana;

Studio geologico e geotecnico per l'ampliamento della strada "Via dell'Angi" a Canale di Pergine Valsugana;

Studio geologico per l'ampliamento del cimitero di Samone;

Studio geologico e geotecnico per un nuovo centro nautico e per il progetto di riorganizzazione del lungo lago a Toscolano Maderno (Brescia) – progetto preliminare dello studio di architettura FOSTER & PARTNERS di Londra;

Consulenza geologica per il progetto di costruzione di un complesso residenziale – turistico a Saint Marten (Antille Olandesi);

Studio geologico e geotecnico per l'ampliamento della sede della Associazione Imprese Artigiani della Provincia Autonoma di Trento (edificio di 6 piani fuori terra e 2 piani interrati);

Studio geologico – geotecnico per la realizzazione di un nuovo teatro nell'area Ex Ospedale Psichiatrico a Pergine;

Studio geologico per il progetto definitivo di un Ostello della Gioventù a Borgo Valsugana;

Valutazione pericolosità torrentizia Rio Furlagher a San Michele di Appiano (Bolzano);

Studio geologico per il progetto definitivo di un complesso artigianale – industriale in loc. Fosnoccheri di Pergine Valsugana;

Direzione dei lavori per la preparazione dell'area ove verrà realizzato il nuovo polo Scolastico a Borgo Valsugana;

Direzione geologica dei lavori di sistemazione e messa in sicurezza della strada di collegamento Borgo Valsugana – Ronchi;

Attività annuale di analisi problematiche connesse al fenomeno di caduta massi lungo la strada comunale "degli Altipiani Selva di Grigno – Marcesina" con DL delle attività di messa in sicurezza;

Consulenze geologica e geotecnica per la progettazione e costruzione degli stabilimenti "ADIGE – BLM GROUP" a Levico Terme;

Consulenza geologica ed idrogeologica per la realizzazione di geotermia "open loop" per riscaldamento/raffrescamento stabilimento Adige 7 a Levico Terme;

**Lo studio di geologia si avvale alla bisogna di collaboratori qualificati per la trattazione di tematiche super specialistiche, coordinando le attività interdisciplinari al fine di fornire alla clientela un servizio completo ed omnicomprensivo di tutto lo spettro delle attività a valenza geologica, geotecnica, geomecanica, idrogeologica ed ambientale.**

### **Attività formative:**

Corso applicativi GIS;

Corso stabilizzazione versanti rocciosi;

Corso terre e rocce da scavo;

Corso impianti geotermici a bassa entalpia.

### **Altre attività**

Coorganizzatore del convegno: "Biofitodepurazione: un'alternativa ecologica per il trattamento delle acque reflue nella realtà montana" tenutosi a Pergine il mese di novembre 1996. Lo scrivente ha introdotto il convegno e relazionato sui requisiti normativi e geologico - idrogeologici necessari per la dispersione nel suolo delle acque reflue di edifici di civile abitazione;

Promotore nel Comprensorio Alta Valsugana del sistema di depurazione delle acque reflue denominato "vassio assorbente" in alternativa allo smaltimento tramite dispersione nel suolo od al recapito in vasca a tenuta stagna.

Presidente del gruppo di acquisto solidale (gas) "Trasoleterra";

Coltivazione fondo agricolo a piccoli frutti, fruttifere antiche ed ortaggi con metodi biologico e biodinamico;

Pratica saldatura ad elettrodo rivestito SMAW a livello hobbistico;

Pratica lavori di falegnameria a livello hobbistico;

Sassofono tenore a livello dilettantesco;

Scrittura di romanzi brevi e rime baciate.

Dott. Stefano Facchinelli

