

Dott. Geol. MARIO CAVATTONI

Dati personali

- Nato a Vicenza il 11.02.1954.
- Residenza - Via Palermo, 19 - 38100 Trento.
- Studio - Via Gazzoletti, 15 - 38100 Trento.
- Cod. Fisc. CVT MRA 54B11 L840J
- Partita IVA 01044550224
- Tel. 0461-232809
- Cell. 3475886584
- Email - cavattoni.mario@gmail.com - m.cavattoni@geotaspec.it

Formazione

- Laureato in Geologia il 10.07.1979 c/o l'Università di Padova con votazione 104/110.
- Corso di formazione in meccanica delle rocce presso il CISM di Udine (anni 81-82-83).
- Corso d'aggiornamento per la definizione delle aree a rischio sui conoidi con la metodologia di Aulitzky (maggio 2001).
- Corso di studi su "Aggiornamento in materia di Lavori Pubblici" (novembre 2002).
- Corso sistemi GIS per la gestione e la modellazione di dati territoriali. (gennaio-febbraio 2008).
- Corso per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo (maggio - ottobre 2008).
- Corso per lo sfruttamento della risorsa geotermica (gennaio 2009).
- Seminario internazionale "Dall'emergenza delle bonifiche ad una gestione consapevole del territorio - (luglio 2008).
- Corso "stabilizzazione dei versanti rocciosi" (marzo 2009).
- Corso "Rischio Idrogeologico" (aprile 2009).
- Corso teorico-paratico per lavori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento tramite funi (ottobre - novembre 2010).
- Corso - Assistenza geologica in corso d'opera alla Direzione Lavori (ottobre 2010).
- Corso - Difesa dei versanti e nuove normative sulle barriere paramassi ETAG 27 (giugno 2010).
- Corso - "Q-system basic, resistenza al taglio dei giunti in roccia (teoria e pratica) effetto scala, geofisica in prossimità della superficie ed interpretazione delle onde di taglio" (novembre 2011).
- Workshop Progetto Paramount (Gestione del Rischio -Valanghe - Debris-flow - Caduta Massi (maggio - giugno 2012).
- Corso CAPGAI - Le relazioni specialistiche, geologica, geotecnica e sismica secondo le NTC 2008 - Casi di Studio (novembre 2012).
- Corso CAPGAI - Costruzioni in falda: problemi idrogeologici nella gestione dei cantieri e post-opera (novembre 2012).
- APPA - Incontro formativo "Disciplina dell'utilizzazione delle terre e rocce da scavo" (novembre 2012).
- XVII Geoalp Wintercup 2013 - Bolzano (gennaio 2013)
- APPA - Incontro formativo - "gestione terre e rocce da scavo come sottoprodotti" - (ottobre 2013).
- II° incontro delle Commissioni di Ingegneria Geotecnica - Bolzano (novembre 2013).
- Corso "Bacini d'acqua sotterranea per irrigazione e per neve artificiale - Normative, indagini, progettazione - Trento (settembre 2014).

- **III Incontro delle Commissioni di Ingegneria Geotecnica - Pianificazione - progettazione - Bolzano (novembre 2014).**
- **Corso sui rilevati stradali Ex CNR-UNI10006 - Isera - (settembre 2015).**
- **Workshop in geofisica - Rovereto - (dicembre 2015).**
- **Seminario progettazione, manutenzione, ristrutturazione e manutenzione di gallerie e caverne - Vadema - (gennaio 2016).**
- **Corso - Aspetti di Ingegneria Geotecnica nella Modellazione dei Fenomeni di Caduta Massi - Bolzano - (febbraio 2016).**
- **Corso - Metodi e attrezzature standard ed avanzate per le indagini geotecniche-geognostiche in sito - esecuzione, interpretazione, cenni sulla programmazione delle indagini e la sicurezza - Bolzano - (aprile 2016).**
- **Corso ingegneria geotecnica geo-strutture - fondazioni e permafrost - Bolzano (novembre 2016).**
- **Corso applicazione del programma QGIS al programma di caduta massi Rockyfor 3D - Trento - (aprile 2017).**
- **Corso - La concessione edilizia: aspetti geologici - Bolzano - (aprile 2017).**

Esperienze Professionali

- **Ricerche minerarie per conto della Ditta SNIA Viscosa negli anni 1979-1980.**
- **Libero Professionista dal 1981 ed attualmente iscritto con il n°53 all'Ordine dei Geologi del Trentino - Alto Adige.**

Campo d'attività

- **Geologia Applicata.**
- **Geofisica.**
- **Meccanica delle Rocce.**
- **Idrogeologia.**

Per completare le informazioni si riporta un parziale elenco dei progetti per i quali è stata redatta la relazione geologico-geotecnica o è stata eseguita la prospezione geofisica per la caratterizzazione del sedime.

ELENCO LAVORI

- **Studio per caduta massi a Storo (TN)**
- **Studio per caduta massi in Loc. Valgrande di Terragnolo;**
- **Studio per caduta massi in Loc. Zencheri di Terragnolo;**
- **Studio per caduta massi in Loc. Fai della Paganella;**
- **Studio di caduta massi a Canazei;**
- **Studio per caduta massi a Scottini di Terragnolo;**
- **Studio per il consolidamento di una parete rocciosa a Scurelle;**
- **Studio per il consolidamento di una parete rocciosa a Carbonare;**
- **Studio per il consolidamento di una parete rocciosa a Molina di Fiemme;**
- **Analisi scoscendimento massi a Preore.**
- **Analisi scoscendimento massi a Molveno;**
- **Analisi scoscendimento massi in Località Caoria;**

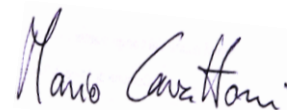
- Analisi scoscendimento massi a Celledizzo (Cogolo di Peio);
- Piano cave di Lona-Lases;
- Piano cave di Trento;
- Piano cave di Fornace;
- Piano cave di Arco;
- Piano cave di Lasino;
- Piano cave di Canal. S. Bovo;
- Piano di fabbrica del Comune di Lasino;
- Piano di fabbrica del Comune di Zuclo;
- Piano di fabbrica del comune di Condino;
- Progetto di massima per la costruzione della Diga di Valda;
- Prospezione geoelettrica per ricerche d'acqua in loc. Alpe di Siusi (BZ);
- Prospezione geoelettrica per ricerche d'acqua in loc. Revò (TN);
- Prospezione geoelettrica per ricerche d'acqua in loc. Levico (TN);
- Ricerche d'acqua in loc. Faedo (TN);
- prospezione geofisica relativamente al progetto per il consolidamento dei piloni della linea elettrica a servizio della linea ferroviaria "Bressanone-Brennero" (BZ);
- Costruzione della Funivia del Col Rodella - Campitello (TN);
- Prospezione geofisica per l'ampliamento della casa di riposo a Castello Tesino (TN);
- Lottizzazione in località Levico Terme (TN);
- Realizzazione di n°2 aree artigianali in loc. Fornace (TN);
- Prospezione geofisica per la variante della linea ferroviaria della Valsugana;
- Realizzazione di due sottopassi ferroviari a Mezzocorona (TN);
- Variante della strada provinciale a Mezzocorona (TN);
- D.L. di carattere geologico relativa alla galleria di Chiusole, lungo la S.P. destra Adige;
- Centralina idroelettrica a Mezzolombardo (TN);
- Studio di una sorgente a Bolbeno (TN);
- Sistemazione di un dissesto in loc. Grumes (TN);
- Studio di una sorgente in loc. Grumes (TN);
- D.L. di carattere geologico relativa agli interventi per l'allargamento della S.P. della Fricca;
- D.L. di carattere geologico relativa agli interventi per l'allargamento della S.P. di Garniga;
- Nuovo centro polifunzionale di Fornace (TN);
- Nuovo centro polifunzionale di Albiano (TN);
- Studio di una sorgente a Lases (TN);
- Prospezione sismica per la realizzazione di un bacino irrigui a Terres (TN);
- Prospezione geofisica per la realizzazione di un bacino irriguo a Vervò (TN);
- Realizzazione di un bacino irriguo a Seregnano (TN);
- Studio geologico del versante a monte delle cave di Verla di Giovo (TN);
- Discarica di inerti in località San Rocco (TN);
- Prospezione geofisica per l'allargamento della strada provinciale Ponte Alto - Povo;
- Piano di coltivazione di una cava di inerti a Besenello (TN);
- Allargamento della strada comunale "Terragnolo - Geroli";
- Lottizzazione a Rovereto;
- Prospezione geofisica per nuovo Centro Anziani a Rovereto;
- Capannone a Lavis;
- Capannone a Trento;
- Lottizzazione a Trento;
- Prospezione geofisica per studio del dissesto che ha interessato Villa Mersi -Villazzano (TN);
- Lottizzazione a Vezzano (TN);
- Prospezione geofisica per il progetto per il potenziamento delle Fonti di Pejo (TN);
- Lottizzazione a Fornace (TN);
- Lottizzazione a Lavarone (TN);
- Lottizzazione a Strigno (TN);
- Ampliamento Cimitero di Villa Agnedo (TN);
- Ampliamento del Cimitero di Centa San Nicolò (TN)
- Barriere paravalanghe a Pampeago (TN);
- Prospezione geofisica per l'ampliamento di un albergo a Comano (TN);

- Prospezione geofisica per la costruzione di n°2 alberghi a Comano (TN);
- Prospezione geofisica per ricerche d'acqua in loc. Sfruz (TN);
- Prospezione geofisica per ricerche d'acqua in loc. San Giovanni Illarione (VR);
- Prospezione geofisica per ricerche d'acqua in loc. Coredo (TN);
- Prospezione geofisica per bacino per innevamento artificiale a Cermis (TN);
- Due impianti a fune al Passo del Tonale (TN);
- Bacino per innevamento artificiale al Passo del Tonale (TN);
- Ricerche d'acqua in Val di Daone (TN);
- Nuova strada forestale in loc. Praso (TN);
- Area artigianale a Caldonazzo;
- Lottizzazione in loc. Cognola (TN);
- Ricerche d'acqua in loc. Castelnuovo (TN);
- Piano di coltivazione di una cava di inerti sul Lago d'Idro;
- Nuovo centro anziani a Storo (TN);
- Prospezione geofisica per discarica di inerti in Val di Sole;
- Lottizzazione a Tione (TN);
- Ricerche d'acqua a Nomesino (TN);
- Prospezione geofisica per ampliamento del Cimitero di Cerro Veronese (VR);
- Lottizzazione a Predazzo (TN);
- Prospezione geofisica per ampliamento Scuola Media a Renon (BZ);
- Prospezione geofisica per nuovo Centro Servizi a Bolzano;
- Ricerche d'acqua a Roncogno;
- Due lottizzazioni a Pergine Valsugana (TN);
- Lottizzazione in loc. Povo (TN);
- Ampliamento della discarica di porfido in loc. Cembra (TN);
- Prospezione geofisica per ricerche d'acqua in loc. Lagolo (TN);
- Lottizzazione a Molveno;
- Variante strada comunale a Cavedine (TN);
- Prospezione geofisica per ricerche d'acqua per potenziamento stabilimento SURGIVA Pinzolo (TN);
- Ricerche d'acqua per potenziamento stabilimento acque minerali in località Fiera di Primiero (TN);
- Lottizzazione in loc. Frisanchi (TN);
- Due lottizzazioni a Trento;
- Ampliamento Scuola Media in loc. Telve di Sopra (TN);
- Ricerche d'acqua in loc. Fai della Paganella;
- Centro polifunzionale in loc. Fai della Paganella;
- Lottizzazione in loc. Bosentino (TN);
- Sottopasso ferroviario in loc. Nomi (TN);
- Variante strada provinciale a Mezzolombardo (TN);
- Discarica di inerti a Stenico (TN);
- Ampliamento di due alberghi a Madonna di Campiglio (TN);
- Sistemazione di una pista da sci a Madonna di Campiglio (TN);
- Lottizzazione a Meano (TN);
- Lottizzazione in loc. Grumo (TN);
- Cava di inerti in loc. Valles (BZ);
- Sistemazione di una frana in loc. Proves (BZ);
- Lottizzazione in loc. Viarago (TN);
- Lottizzazione in loc. Fracena (TN);
- Risanamento della Chiesa di S. Lorenzo a Trento;
- Capannone a Calceranica (TN);
- Parcheggio comunale in loc. Melta (TN).
- Progetto definitivo per la realizzazione della circonvallazione dell'abitato di Chiusole, sulla S.P. 90 Destra Adige;
- Analisi dei fenomeni franosi che hanno interessato il versante orografico sinistro della valle del Fiume Sarca, nel Comune di Villa Rendena;
- Studio geologico relativo al nuovo Programma di Attuazione dell'area estrattiva del Comune di Fornace;
- Progetto per interventi di carattere idraulico ed opere di difesa contro il pericolo di caduta massi lungo il versante a monte dell'abitato di Villa Rendena;

- Realizzazione di barriere paramassi a monte della strada della Val Campelle, nel Comune di Scurelle.
- Ampliamento della S.P. 85 del Monte Bondone.
- Ampliamento della S.P. 220 Mezzomonte Guardia.
- Rifacimento ponte sul Rio Briz - Comune di Cavedago.
- Vigo Rendena - studio di compatibilità variante PRG 2009.

Trento, settembre 2017

Dott. Mario Cavattoni

A handwritten signature in black ink, reading "Mario Cavattoni". The signature is written in a cursive style with a large initial 'M'.