

MICHELA CANALI - geologo

---

Dottessa MICHELA CANALI : CURRICULUM VITAE  
GIUGNO 2015

La **Dott.ssa Michela Canali** è nata a Levico (TN) il 3 agosto 1966 e risiede a Rovereto, in via del Teatro, 39.

Ha conseguito la maturità scientifica nel 1985 presso il Liceo Scientifico G. Galilei di Trento.

Nell'Anno Accademico 1992-1993 si è laureata in Scienze Geologiche presso l'Università di Padova discutendo la tesi "Rapporti morfologia-tettonica nel settore settentrionale del Monte Altissimo di Nago (Trentino meridionale)" e la sottotesi "Rilevamento geologico dell'area compresa tra Mori e Monte Altissimo di Nago (Trentino Meridionale).

Nel 1994 ha superato l'esame di abilitazione professionale presso l'Università di Padova ed è attualmente iscritta all'Albo dell'Ordine Professionale dei Geologi.

Dal 1992 al 1995 ha collaborato con lo Studio Tecnico Geologico Tecnogeo che opera dal 1981 nel campo della geologia, con particolare riguardo ai settori geofisico, idrogeologico, geotecnico, nonché a problematiche di ordine ambientale legate alla pianificazione territoriale.

Nel 1995, come libera professionista, è diventata parte attiva dello studio Tecnogeo contribuendo alla sua crescita. In questi anni ha potuto acquisire una buona esperienza nel campo della geologia applicata, delle indagini geofisiche (sismiche ed elettriche) e geognostiche.

Nel 2002, dopo il ritiro professionale del Dottor Cristiano Ghizzi suo socio, ha rilevato lo studio e attualmente svolge lavori assunti personalmente per conto di enti pubblici e privati.

Dal 1995 è membro della Commissione Edilizia del Comune di Sover (Val di Cembra), dal 2001 della Commissione Edilizia di Villa Lagarina (TN) e dal 2010 al 2013 della Commissione Edilizia di Rovereto.

Dal luglio 2013 al gennaio 2015 è consigliere dell'Ordine Regionale dei Geologi del Trentino Alto Adige.

E' Socia Attiva e Conservatrice Onoraria per le Scienze della Terra del Museo Civico di Rovereto diretto dal Dottor Geologo Franco Finotti dove svolge lavori di ricerca ambientale e collabora con la sezione didattica

promovendo, mediante lezioni di approfondimento e laboratori, la divulgazione di argomenti di scienze naturali, in particolare geologici, nelle scuole di ogni ordine e grado.

Dal 2007 è membro del Consiglio d'Amministrazione della Società Museo Civico.

Dal 2007 è membro del Consiglio d'Amministrazione della Fondazione Alvise Comel dove ricopre il ruolo di Consigliere Delegato e Segretario.

Dal 2011 è socia dell'Accademia Roveretana degli Agiati.

## ELENCO DELLE PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Viene di seguito riportato l'elenco delle prestazioni professionali più significative.

### **Amministrazione Comunale di Rovereto – Servizio Edilizia Pubblica (TN)**

- studio geotecnico per l'ampliamento della Scuola elementare dell'abitato di Marco (2000)
- studio geotecnico per l'ampliamento e la ristrutturazione della scuola materna di S.Illario (2001)
- relazione geologico-geotecnica per la realizzazione di un'area ricreativa per anziani in località Vallunga (2003)
- studio geologico-geotecnico per la costruzione di un nuovo Polo Scolastico (Asilo Nido, Scuola dell'Infanzia e Scuola Elementare) a servizio della frazione di Noriglio (2004)
- studio geologico-geotecnico e idrogeologico per la costruzione di strutture leggere a servizio delle malghe "Tof" e Finonchio" e Baita "Costa Violina" (aprile 2005)
- studio geologico-geotecnico per la realizzazione del "Nuovo Centro Sportivo delle Fucine" (2005)
- studio geologico geotecnico per la costruzione di una nuova copertura dell'impianto sportivo di S.Giorgio (2005)
- studio idrogeologico per lo smaltimento delle acque bianche raccolte da un tratto di strada comunale in località Corna Calda (2006)
- relazione idrogeologica per la verifica dei sistemi disperdenti provenienti dalle superfici impermeabilizzate della caserma dei Vigili del Fuoco di Rovereto (2007)
- relazione geologico geotecnica per l'ampliamento della Scuola d'Infanzia di S.Illario (2007)

- studio geologico di supporto alla valutazione di Impatto Ambientale per la realizzazione di una nuova discarica per rifiuti inerti all'interno della ex cava Lastiella nel territorio comunale di Rovereto (giugno 2007)
- indagine geologico geotecnica a supporto del progetto per la realizzazione di un nuovo parcheggio interrato presso l'oratorio di Lizzana (2007)
- studio geologico geotecnico per la realizzazione di una nuova scuola per l'infanzia in via Udine (giugno 2008)
- studio geologico idrogeologico per i lavori di bonifica del terreno di inumazione del cimitero di San Marco (2009)
- studio idrogeologico per la regimazione e lo smaltimento nel sottosuolo delle acque provenienti dal cimitero di San Marco (2010)
- indagine ambientale a supporto del progetto per la realizzazione di un nuovo parcheggio interrato presso l'oratorio di Lizzana (2012)
- Studio geologico geotecnico per la realizzazione di una nuova strada di collegamento in località Mira in zona industriale di Rovereto (settembre 2012)

#### **Amministrazione Comunale di Rovereto – Servizio Tutela del territorio**

##### **Museo Civico di Rovereto**

- indagine ambientale "Verifica della distribuzione dei dati geologici nel territorio comunale di Rovereto e della attività estrattiva" nell'ambito delle Ricerche Ce.t.r.a. in collaborazione con il Professor Iliceto, ordinario di Geofisica presso l'Università di Padova (1996)
- indagine ambientale "Valutazione dinamica dello stato di protezione naturale degli acquiferi nella zona di Rovereto (Trento)" nell'ambito delle Ricerche Ce.t.r.a (1997)
- censimento e controllo di oltre 300 pozzi per l'emungimento dell'acqua ubicati nella pianura alluvionale di Rovereto (1998)
- progetto di valorizzazione dell'area dei "Lavini di Marco": individuazione di percorsi di interesse naturalistico, storico e archeologico con realizzazione della pannellistica (2000)
- analisi idrogeologiche su dieci pozzi superficiali all'interno della zona industriale di Rovereto al fine della ricostruzione delle caratteristiche della falda freatica (2002)
- progetto esecutivo per il ripristino ambientale dell'Ex Cava Lastiella (a completamento della valutazione di Impatto Ambientale) (2003)
- studio ambientale, geologico e stratigrafico del primo sottosuolo dell'area denominata zona industriale di Rovereto con valutazione dinamica dello stato di protezione naturale dell'acquifero (2003)

- aggiornamento di tutti i dati geologici e geotecnici disponibili presso gli archivi del Comune di Rovereto per la creazione di un "data base" ambientale disponibile presso il S.I.T.I. (2004)
- studio geologico-geotecnico per la sistemazione e la messa in sicurezza di strutture lesionate all'interno del sito archeologico (Biotope) del Lago di Loppio (2004)
- ricostruzione litostratigrafica e idrogeologica del sito inquinato e attualmente sottoposto a bonifica dell'area Siric (2004)
- ricostruzione litostratigrafica e idrogeologica del primo sottosuolo della zona industriale a Rovereto per l'acquisizione dei parametri di stima della vulnerabilità agli inquinamenti (2005)

#### **Amministrazione Comunale di Villa Lagarina (TN)**

- studio geologico-geotecnico per l'ampliamento della discarica sita in località Marcoiano nel territorio comunale di Villa Lagarina (1998)
- studio geologico-geotecnico per la rettifica di un tratto di Strada Comunale in località Cesuino (1998)
- studio geologico-idrogeologico per la valutazione della possibilità di dispersione dei liquidi chiarificati provenienti da fossa biologica di tipo Imhoff nell'area a monte di Pomarolo (1998)
- studio geologico-geotecnico per la ristrutturazione di Malga Cimana (1999)
- studio geologico-geotecnico per la ristrutturazione della ex scuola elementare di Villa Lagarina per l'Amministrazione Comunale di Villa Lagarina (2001)
- studio geologico-geotecnico per la realizzazione di nuovi tratti fognari nelle aree montane classificate di rispetto idrogeologico (2001)
- studio geologico geotecnico per la sistemazione e l'allargamento di Strade Comunali (località Coste, Giere, Cesuino, Lago di Cei) (2001,2002)
- studio geoelettrico nell'area a monte di Pedersano (2002)
- studio geologico-geotecnico per la lottizzazione dell'area "Ex Municipio" all'interno dell'abitato di Villa Lagarina (2004)
- studio geologico-geotecnico e idrogeologico per l'adeguamento della rete fognaria e la realizzazione di nuovi ramali nella frazione di Castellano (2004)
- studio geologico geotecnica per il progetto definitivo per l'ampliamento della scuola media A. Frank (2009)
- relazione esecutiva e ambientale per il progetto definitivo per l'ampliamento della scuola media A. Frank (2012)
- relazione esecutiva, ambientale, analisi del rischio per il progetto di realizzazione di un parcheggio interrato a servizio della scuola media A. Frank (2014)

#### **Amministrazione Comunale di Brentonico (TN)**

- relazione geologico-tecnica per la realizzazione di una nuova strada fondiaria sul territorio comunale di Brentonico per conto del Consorzio Fondiario di Castione (1997);
- indagine geologico-geotecnica per la valutazione dei tempi medi di mineralizzazione dei Cimiteri di Castione, Cazzano, Prada e Saccone (1998)
- studio per gli interventi d'urgenza in località Scatoni a seguito dell'evento franoso avvenuto nel novembre 2000 (2000)
- indagine geologico-geotecnica per la sistemazione dell'incrocio tra la Strada Provinciale n.3 e Viale S.Rocco all'interno dell'abitato di Brentonico (2003)
- indagine geologico-geotecnica per l'ampliamento del complesso scolastico di Brentonico (2004)
- indagine geologico geotecnica per la costruzione della nuova mensa scolastica a servizio del complesso scolastico di Brentonico (2006)
- studio geologico geotecnico e idrogeologico per il progetto di ampliamento del cimitero della frazione di Castione (2006)
- studio geologico geotecnico per l'ampliamento della Scuola d'Infanzia di Brentonico (2007)
- studio geologico geotecnica per la realizzazione della nuova fognatura a servizio di località Cortel e Festa (2008)
- studio geoambientale sui terreni interessati dai lavori di ampliamento del cimitero di Castione (2009)
- assistenza di cantiere durante i lavori di ampliamento del cimitero frazionale di Castione (2010)
- studio geologico e geotecnico per la realizzazione di un sistema di drenaggio delle acque del parco Palù all'interno del centro abitato di Brentonico (novembre 2013)

#### **Amministrazione Comunale di Sover (TN)**

- indagine geologico-geomeccanica per la salvaguardia dell'abitato di Piscine (Comune di Sover, Trento) da fenomeni di caduta massi (1996)
- studio geologico-geotecnico relativo al progetto di rettifica dell'accesso a località Soletti nell'abitato di Montesover (1998)
- studio geologico-geotecnico relativo al progetto per la realizzazione di un nuovo parcheggio all'interno dell'abitato di Sover (1999)
- progetto di potenziamento e sistemazione dell'acquedotto potabile comunale (2000)
- indagine geologico-geotecnica per il rifacimento e la messa in sicurezza del muro di contenimento della Strada Comunale di collegamento con la Strada Provinciale n. 71, Ferina – Avisio (2001)

- indagine geologico-geotecnica per la realizzazione di un nuovo parcheggio all'interno della frazione di Piscine, nel territorio comunale di Sover (2002)
- indagine geologico-idrogeologica per la sistemazione idraulica di alcuni versanti ubicati nel territorio comunale (2002)
- indagine geologico-geotecnica per la realizzazione di un nuovo tratto dell'acquedotto comunale in località Piscine (2005)
- indagine geologico geotecnica per la realizzazione di nuovi tratti di fognatura in località Piscine (2007)
- caratterizzazione ambientale dei terreni lungo i tratti di intervento per la realizzazione di nuovi tratti di fognatura (2009)
- indagine geologico geotecnica per la realizzazione della nuova caserma dei Vigili del Fuoco (2014)

#### **Impianti Polsa S.p.a.**

- studio idrogeologico per l'adeguamento igienico-sanitario di Malga Susine (1999)
- studio geologico-geotecnico per la realizzazione della nuova pista da sci denominata "Laghetto" (2000)
- studio geotecnico e geologico per la realizzazione di un nuovo impianto di risalita in località Montagnola (2001)
- studio idrogeologico per la sistemazione fognaria delle strutture a servizio delle piste da sci (2004)

#### **Sciovie S.Valentino S.r.l.**

- studio geologico geotecnico per la sistemazione della pista per principianti ubicata in località Bucaneve(2002)
- studio geologico geotecnico per la sistemazione di una pista di rientro nell'area denominata bucaneve (2006)

#### **Amministrazione Comunale di Tiarno (TN)**

- studio geologico-geotecnico per la sistemazione e la messa in sicurezza di un tratto stradale per località Traitola interessato da un fenomeno franoso (2003)

#### **Amministrazione Comunale di Trambileno (TN)**

- studio geologico per la realizzazione di un parcheggio pubblico all'interno dell'abitato di Pozzacchio (1997)
- indagine geologica, geotecnica e geosismica relativa al percorso di accesso al forte austriaco di Pozzacchio con individuazione di un sito idoneo da adibire a parcheggio a servizio dell'intera area (1999)

#### **Amministrazione Comunale di Vallarsa (TN)**

- studio geologico per la costruzione e la sistemazione della fognatura comunale nel territorio di Vallarsa (2000)
- indagine geologico-geotecnica relativa al progetto esecutivo, II° stralcio della rete interna della fognatura a servizio della frazione di Albaredo (2001)
- indagine geologico geotecnica relativa al progetto esecutivo per la realizzazione della rete delle acque bianche a servizio dell'abitato di Foxi (2005)
- indagine geologico geotecnica relativa al progetto per la realizzazione delle reti fognarie a servizio della frazione di Raossi (2006)
- indagine geologico geotecnica relativa al progetto di realizzazione delle reti fognarie della frazione di Costa (2010)
- relazione geologica e geotecnica esecutiva per la "realizzazione della rete di acque bianche in frazione Piazza (aprile 2015)

#### **Amministrazione Comunale di Arco (TN)**

- indagine geologico-geotecnica relativa al progetto esecutivo per la costruzione di un nuovo collettore fognario in località Gazzi e per l'adeguamento e la sistemazione dei ramali nelle località Noreda, Fibbie, Traila e Linfano (2000)
- indagine geologica per la sistemazione delle strade montane e pedemontane nel territorio comunale (2000)
- indagine geologico-geotecnica per la realizzazione di una nuova palazzina a servizio del Campo sportivo di Romarzollo (2001)
- indagine geologico-geotecnica per l'ampliamento del Cimitero di Romarzollo (2003)

#### **Amministrazione Comunale di Ala (TN)**

- indagine geologico-geotecnica e idrogeologica per la sistemazione di un breve tratto di strada all'interno della frazione di Rom (2005)
- indagine geologico-geotecnica e geofisica per l'ampliamento di un serbatoio di accumulo dell'acquedotto di Ala nelle vicinanze dell'abitato di Rom (2005)
- indagine geologico geotecnica e idrogeologica per la realizzazione dell'area adibita a raccolta di rifiuti ingombranti (2006)
- indagine geologico idrogeologica per lo smaltimento delle acque reflue delle malghe Comunali (ottobre 2013)

#### **Amministrazione Comunale di Pomarolo (TN)**

- indagine geologico geotecnica per la realizzazione i un nuovo tratto di acquedotto comunale in località Servis (2008)

- indagine geologico geotecnica a supporto del progetto di ampliamento della scuola elementare a Pomarolo e per la realizzazione della nuova mensa scolastica (2008)
- relazione geologica e relazione geotecnica per il ripristino della strada denominata "dei Gazzi" in località Chiusole (2013)
- Relazione Geologica, relazione geotecnica e analisi del rischio per il progetto di "Arredo urbano e pavimentazione del centro storico di Savignano" (2014)

#### **Amministrazione Comunale di Baselga di Pinè (TN)**

- indagine geofisica e geotecnica relativa al dissesto della Chiesa di S.Mauro nel territorio comunale di Baselga di Pinè (1997)
- indagine geotecnica per l'ampliamento dell'area ricreativa della Scuola Materna (1998)

#### **Amministrazione Comunale di Levico Terme (TN)**

- indagine geologico geotecnica inherente il progetto di realizzazione delle nuove reti fognarie (bianche e nere) a servizio della frazione di Campiello nel Comune di Levico (2007)
- indagine geologico geotecnica per i lavori di costruzione dell'acquedotto potabile di Vetriolo e potenziamento di quello di Levico (2008)
- indagine geologico geotecnica per la ristrutturazione e l'ampliamento di Villa Immacolata sede del futuro asilo nido di Levico (2010)
- analisi del rischio e relazione ambientale per il progetto di ristrutturazione e l'ampliamento di Villa Immacolata sede del futuro asilo nido di Levico (2013)
- direzione dei lavori geologici: Progetto per la costruzione dell'acquedotto potabile di Vetriolo e potenziamento di quello di Levico (2008).

#### **Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento**

- rilievo delle sorgenti ubicate nei Comprensori C9 e C10 della Provincia di Trento nell'ambito dello "Studio sulle sorgenti e sulle loro aree di rispetto" (1997)

#### **Partecipazione a studi ambientali per privati**

- studio geologico geotecnico per la sistemazione definitiva della Campana dei Caduti (2005)
- studio geologico litostatografico e idrogeologico su di un'ex area industriale ubicata nella città di Trento, via Tommaso Gar (2005)
- studio geologico litostatografico e idrogeologico su un sito da bonificare nel comune di Ospedaletto (2005)

- studio geologico litostratigrafico e idrogeologico su un sito da bonificare (area industriale) nel comune di Lavis (2006)
- studio geologico geotecnico per la valutazione della stabilità della discarica Rsu "La Rupe" nel comune di Mezzolombardo (2006)
- studio geologico geotecnico di supporto alla valutazione di Impatto Ambientale per l'Ampliamento dell'impianto di tessitura dell'Industria Lavesan nel territorio comunale di Brentonico (2007)
- studio geologico geotecnica per la realizzazione di un nuovo capannone industriale per la Marangoni Meccanica S.P.A. (2008)
- relazione geologico geotecnica per il progetto di ampliamento della Casa di Riposo di Brentonico (2009)
- studio geologico geotecnica per la costruzione di una nuova Casa di Riposo (R.S.A.) sulla p.f. 224/1 nel territorio comunale di Drò (2009)
- studio geologico geotecnica per il progetto di costruzione di una nuova palazzina da adibire ad uffici presso lo stabilimento di Marangoni Pneumatici S.P.A. di Rovereto (2010)
- studio geologico geotecnica "Piano di Lottizzazione Convenzionato – Via Porte Rosse" (2010)
- relazione geologico geotecnica e idrogeologica per il progetto definitivo di lottizzazione dell'area identificata dalla p. f. 278/1 in via Unione a Rovereto (2010)
- relazione geologico geotecnica e idrogeologica per il progetto definitivo di demolizione e ricostruzione edifici sulla p.f. 428/1 e 475 e 476 ubicate in via Nazionale nel territorio catastale di Mattarello (2010)
- relazione geologica geotecnica per la realizzazione di una struttura protetta – R.S.A. Vannetti di Rovereto (2013)
- relazione geologica e geotecnica: Piano d'Area Via Unione, Comparto A, P.d.A. 16, Rovereto (settembre 2014)
- relazione geologica e geotecnica per la "Realizzazione di un ricovero provvisorio per aerei storici nel comune di Nervesa – Treviso (gennaio 2015)



Rovereto, giugno 2015