

Geo.Te.C.

Geologia Tecnica Camuna
Studio Associato Alberti, Carleschi, Zaina
via Albera, 3 - Tel./fax: 0364/533637
e-mail: info@geotec-studio.it
25047 Darfo Boario Terme (Bs)

Partita I.V.A. e C. F. : 01638470987

Spett.le

Comune di Botticino

piazza A. Moro e Martiri della Libertà, 1
25082 Botticino (BS)

Oggetto: Curriculum vitae

Fabio Alberti

- nato a Darfo (Brescia), il 02/05/1962;
- residente in via Mater Boni Consilii 11a, 25040 Berzo Demo (BS);
- telefono-fax ufficio 0364/533637 – telefono abitazione 0364/62198 – telefono mobile 339/4698683
- e-mail: fabioalberti@epap.sicurezzapostale.it
- Codice Fiscale: LBR FBA 62E02 D251K.

- Diploma di maturità classica conseguito nel 1981 presso il Liceo Classico Statale D. Celeri di Lovere (BG) con la votazione di 57/60.
- Laureato in Scienze Geologiche il 02/03/1989 presso l'Università degli Studi di Milano con la votazione di 110/110 con la seguente tesi ad indirizzo geologico-applicativo: "Rilevamento geologico e studio dei fenomeni di dissesto nell'area del M. Bisbino e del M. Colmegnone", relatore il Ch.mo Prof. Andrea Cancelli e correlatore il Ch.mo Prof. Alfredo Bini, e con la sottotesi di carattere geofisico-applicativo : "L'uso della sismica a rifrazione nello studio dei depositi quaternari", relatori il Ch.mo Prof. Ignazio Tabacco e Ch.mo Prof. Giuseppe Cassinis.
- Abilitato all'esercizio della professione di geologo nella prima sessione dell'anno 1990 presso la sede d'esame dell'Università degli Studi di Milano.
- Iscritto all'Ordine Nazionale dei Geologi dal 27/09/1990 con il numero 7818 e successivamente all'Ordine dei Geologi della Lombardia con il numero 661.
- Dal 1989 al 1990 ha collaborato nel campo della geologica applicata con lo studio del dr. geol. Ezio Granata di Seriate (BG) e con lo Studio GeoCam di Darfo Boario Terme (BS).
- Dal 1991 è contitolare dello Studio Associato Geo.Te.C. ed ha lavorato nel campo geologico-applicativo collaborando con diversi professionisti in vari settori :
 - indagini geologiche di supporto alla pianificazione territoriale;
 - esecuzione ed interpretazione di sondaggi geognostici, prove penetrometriche e prospezioni geofisiche sismiche ed elettriche;
 - indagini geotecniche e geomeccaniche;
 - indagini geologiche finalizzate allo studio ed alla sistemazione dei corsi d'acqua;
 - studio dei fenomeni franosi e della stabilità dei pendii;
 - indagini idrogeologiche, geochemiche ed isotopiche su sorgenti, pozzi e scarichi e modellazione matematica degli acquiferi e della loro gestione.

- Corsi di aggiornamento professionale.
 - Corso di formazione in materia di sicurezza per coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori" (art. 10 D.L. 494/96) organizzato dall'Ordine dei Geologi della Lombardia. - Anno 2000.

- Geologia e geotecnica in prospettiva sismica. organizzato dalle Università degli Studi di Pavia e Brescia. - Anno 2004.
- Corso di aggiornamento in geotecnica delle fondazioni. Organizzato dalle Università degli Studi di Pavia e Brescia. Anno 2005.
- Corso di approfondimento sulle applicazioni delle strumentazioni GIS e GPS” organizzato da I.T.C.G. Olivelli di Darfo Boario Terme. Anno 2005.
- Corso di aggiornamento " Microzonazione sismica" organizzato dalle Università degli Studi di Pavia e Brescia. Anno 2006.
- Incontri di aggiornamento professionale: "Idrogeologia degli ammassi rocciosi fratturati e fessurati" organizzato dall'Ordine dei Geologi della Lombardia. Anno 2009.
- Giornata di studio sulle "Norme Tecniche delle Costruzioni" organizzata dall'Ordine dei Geologi della Lombardia. Anno 2009.
- Corso di base: "Bonifica dei siti contaminati" organizzato dall'Ordine dei Geologi della Lombardia. Anno 2009.
- Aggiornamento Professionale Continuo: svolta la Formazione Permanente Obbligatoria per il triennio 2008-2010.
- Rischio sismico nella pianura Padana; organizzato da CeSiA e Ordine dei Geologi della Lombardia. Anno 2010.
- Corso base su Valanghe: tipologia, dinamica, cartografia e sistemi di difesa; organizzato da Ordine dei Geologi della Lombardia; anno 2010.
- One day course on rock engineering – Barton; organizzato da CeSia e Ordine dei Geologi della Lombardia; anno 2011.
- Corso sulla Microzonazione simica in Lombardia; organizzato da CeSia e Ordine dei Geologi della Lombardia; anno 2012.
- Aggiornamento Professionale Continuo: svolta la Formazione Permanente Obbligatoria per il triennio 2011-2013.
- Corso di aggiornamento Coordinatori della Sicurezza per la progettazione e l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili (D. Lgs. 81/2008). I.S.A. Confederazione; anno 2014.

• Pubblicazioni.

- Alberti F., Bini A., Previati R., Rossi S. - Geologia e tettonica sulla sponda occidentale del Lago di Como - Rend. Soc. Geol. It., 14 (1991).
- Alberti F., Bini A., Felber M., Rossi S. - Evidenze di fluttuazioni glaciali nella bassa valle della Breggia (Como) - Boll. Soc. Tic. Sci. Natur. (Lugano), 1991, LXXIX.
- Alberti F., Bosio G. - Frana per scivolamento e colata a Rondinera di Rogno (Giugno 1997): indagine geologica per il progetto di sistemazione. - Geol. Insubr. 5/2 (2000) 19-29.
- Alberti F., Zaina G. - Corsi d'acqua di Valle Camonica. - in: L'uomo e l'acqua. - Banca di Valle Camonica, Breno, 2000.
- Alberti F., Zaina G. - Sorgenti e laghi di Valle Camonica. - in: L'uomo e l'acqua, 295-314. - Banca di Valle Camonica, Breno, 2002.

• Convegni

- Convegno Linee di indirizzo per la progettazione delle opere di difesa del suolo in Regione Lombardia – Brescia 09/02/2012
- Convegno: Acqua – Fiera della sostenibilità Alpina – Savio dell'Adamello – 28/06/2013

• Nell'ambito della propria attività professionale relativa agli ultimi 5 anni ha tra l'altro svolto le seguenti attività:

Indagini geologiche di supporto alla pianificazione territoriale:

- Aggiornamento degli aspetti sismici dello studio relativo alla Componente geologica, idrogeologica e sismica del P.G.T. del comune di Gianico (BS). Committente: Comune di Gianico (BS). Data incarico: giugno 2016. In adozione.
- Riperimetrazione della pericolosità da valanga di alcune aree del territorio comunale situate nei bacini idrografici della Val Manna e della Valle del Tino. Committente: comune di Vilminore di Scalve (BG). Periodo di esecuzione: gennaio-aprile 2016.

Indagini idrogeologiche

- Indagine idrogeologica riguardante la domanda di concessione a scopo potabile delle sorgenti Bulzarette,

Costa dei Larici, Corna Grossa, Santa Elisabetta e Valle Epolo. Committente: comune di Schilpario (BG).
Periodo di esecuzione: 2013 - 2015.

- Indagine idrogeologica riguardante due sorgenti situate in località Colle Varenò nel comune di Angolo Terme e captate per uso potabile. Committente: comune di Angolo Terme (BS). Periodo di esecuzione: 2015.

Indagini geologiche finalizzate allo studio dei fenomeni franosi, della stabilità dei pendii e monitoraggio

- Piano di gestione e manutenzione della rete di monitoraggio geologico-geotecnico della frana in località Valle Vedetta in comune di Gianico (BS). Committente: Comunità Montana di Valle Camonica, Breno (BS). Periodo di esecuzione: gennaio 2011 - gennaio 2012.
- Consulenza geologica nell'ambito del progetto degli interventi di completamento per la messa in sicurezza dei versanti a monte degli abitati di Piamborno e Cagno (gruppo di lavoro: dr. ing. Emilio Antonioli, dr. geol. Fabio Alberti). Committente: comune di Piancogno (BS). Periodo di esecuzione: 2012 - 2013.
- Valutazione della pericolosità rispetto ai fenomeni di crollo di blocchi rocciosi lungo il versante orientale della linea di cresta Monte Maddalena, Monte Denno, Monte Salena. Committente : comune di Botticino (BS). Periodo di esecuzione : 2015-2016.
- Indagine geofisica e geognostica sull'area della chiesa parrocchiale di Fraine (BS). Committente : Parrocchia di Fraine. Periodo di esecuzione: agosto-dicembre 2016.
- Monitoraggio geologico della frana in località Pozza - Miniera Ognoli a Tavernola Bergamasca (BG). Committente: Cementir - SACCI S.p.A. - Roma. Periodo di esecuzione: da giugno 2011, in corso.

Indagini geologiche finalizzate allo studio della pericolosità idraulica ed alla sistemazione dei corsi d'acqua

- Consulenza geologica riguardante il progetto degli interventi di sistemazione idraulica del torrente Re di Gianico (gruppo di lavoro: dr. ing. Enrico Galigani, dr. geol. Fabio Alberti). Committente: comune di Gianico (BS). Periodo di esecuzione: 2011-2013.

Indagini geologiche relative ad interventi di edilizia civile

- Redazione del progetto strutturale finalizzato al miglioramento antisismico dei fabbricati denominati "Istituto scolastico comprensivo" nel comune di Tavernola Bergamasca (BG) - indagine geognostica. Committente: provveditorato alle OOPP per la Lombardia e la Liguria. Anno 2012.
- Opere di riorganizzazione del sistema scolastico e delle sue attrezzature in comune di Costa Volpino. Committente: Comune di Costa Volpino (BG). Anno 2015.
- Consulenza geologica riguardante il progetto preliminare dei lavori di ristrutturazione di immobile di proprietà comunale da destinare a polo culturale. Committente: comune di Lumezzane (BS). Periodo di esecuzione: agosto-settembre 2016.

Indagini geologiche relative a studi di carattere ambientale

- Consulenza geologica riguardante il progetto di adeguamento della portata massima di concessione - Impianti idroelettrici di Isola e di Mantelera - Bacino del torrente Grigna. Committente: Studio d'ingegneria Frosio, Brescia. Periodo di esecuzione: 2012-2014.

Dr. geol. Fabio Alberti



Darfo Boario Terme, 11 gennaio 2017.