



• PREVENZIONE E CURA DEL TERRITORIO  
Davide Bolognini > Geologo

## CURRICULUM VITÆ

data

**luglio 2016**

## ANAGRAFICA

Nascita: Alessandria (AL), il 31 luglio 1968  
Residenza: Pont Saint Martin (AO), via Caduti del Lavoro n° 11/A  
c.f.: BLG DVD 68L31 A182H

## TITOLI ACCADEMICI

Laurea in Scienze Geologiche conseguita il 23 nov 1993 c/o Università degli Studi di Torino (101/110)  
- Indirizzo di studi: applicativo  
- Tesi di Laurea dal titolo: "*Idrogeologia del versante italiano del Massiccio del Monte Bianco: Val Veny*" effettuata in collaborazione con l'Université de Savoie - Chambéry riguardante la ricerca e lo studio dal punto di vista chimico, fisico, isotopico e batteriologico delle sorgenti della Val Veny.

## ABILITAZIONE

Abilitazione all'esercizio della professione conseguita con esame di stato sostenuto presso l'Università degli Studi di Torino nella prima sessione relativa all'anno 1996.

## ISCRIZIONE ORDINE DEI GEOLOGI

Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Regione Autonoma della Valle d'Aosta dal 15 luglio 1996 con prog. n° 25.

## ISCRIZIONE CASSA DI PREVIDENZA

Iscrizione EPAP cassa di previdenza pluricategoriale con sede in via Vicenza n° 7 - 00185 Roma con matricola 001844Y

## D. Lgs. 9 aprile 2008 , n. 81 e s.m.i.

- In possesso dei requisiti richiesti dal D. Lgs. 9 aprile 2008 , n. 81 e s.m.i., art. 98 "*Requisiti professionali del coordinatore per la progettazione del coordinatore per l'esecuzione dei lavori*";
- In possesso dei requisiti richiesti dal D. Lgs. 9 aprile 2008 , n. 81 e s.m.i. per "*Lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali*";

## AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO

In regola con l'attività di A.P.C. obbligatoria prevista dal Decreto-Legge 13 agosto 2011, n. 138

## ATTIVITÀ DIDATTICA

- Pont Saint Martin (AO) - giu / set 03: Corso di approfondimento "*Diagnostica preliminare applicata al restauro monumentale*" - docente di indagini geologiche e indagini litologiche;
- Champdepraz (AO) - nov / dic 03: Corso di approfondimento "*Recupero e ripristino di rascard e*

*greniers in legno e pietra” - docente di consolidamenti e trattamenti protettivi della pietra;*

- **Montjovet (AO) - giu / lug 04:** Corso di approfondimento *“Tecniche di restauro, recupero e conservazione edile” - docente di indagini litologiche, consolidamenti e trattamenti protettivi della pietra;*

- **Pont Saint Martin (AO) - nov 04:** Corso di *“Laboratorio di sperimentazione del restauro monumentale” - docente di caratterizzazione mineralogica e petrografica e indagini geognostiche;*

- **Cogne (AO) - ott 05:** Corso di *“Recupero e restauro dell’architettura rurale alpina - il legno, la pietra e il tetto in lose” - docente di indagini litologiche e trattamenti di pulitura, consolidamento e protezione dei materiali lapidei;*

- **Chatillon (AO) - gen 06:** Corso di formazione post diploma per *“Operatore tecnico ambientale” - docente di geologia e geomorfologia;*

- **Chatillon (AO) - dic 06 - feb 07:** Corso di formazione post diploma per *“Tecniche per la gestione e la manutenzione di impianti di energia da fonti rinnovabili” - docente di energia geotermica;*

- **Chatillon (AO) - dic 07:** Corso di *“Recupero e restauro dell’architettura minore alpina” - docente di indagini geognostiche e litologiche;*

- **Settima Comunità Montana “Monte Rosa”:** volume *“LA PORTA DELLA VALLE D’AOSTA” - cap. 1 “Le forme del paesaggio: causalità o casualità?”*

- *Studio idrogeologico della sorgente di Entrebin (AOSTA) in Revue Valdôtaine d’Histoire Naturelle n° 64 (2010) pagg. 5 - 39;*

- *Museo Regionale di Scienze Naturali di Saint Pierre (AO): Consigliere di Amministrazione (1998 - 2003; 2006 - 2015);*

- *Museo Regionale di Scienze Naturali di Saint Pierre (AO): membro del Comitato scientifico (2003 - 2008; 2008 - 2015);*

- *Société de la Flore Valdôtaine: membro del Consiglio Direttivo (2007 - 2011);*

## PUBBLICAZIONI

## INCARICHI FIDUCIARI



- *Programme INTERREG III A 2000 - 2006 ALCOTRA France - Italie (Alpes) "A la découverte des plus beaux paysages géologiques du pays du Mont Blanc (Vallée d'Aoste et Haute Savoie)": Coordinatore scientifico;*
- **Membro della Commissione tecnica area di pianificazione sud - est** (Programma per la gestione dei rifiuti della Provincia di Torino) in rappresentanza del *Comune di Foglizzo (TO)* (2002-2003)
- **Membro della Commissione tecnico - scientifica per la definizione e la realizzazione degli interventi finalizzati al Piano di Gestione della Riserva Naturale del Mont Mars** - Comune di Fontainemore - Regione Autonoma Valle d'Aosta (2003 - 2006).
- **Membro della Commissione tecnico - scientifica per la definizione e la realizzazione degli interventi finalizzati al Piano di Gestione del S.I.C. Valle dell'Alleigne** - Comune di Champorcher - Regione Autonoma Valle d'Aosta (2006 - ...).
- *Programme PIT Espace Mont Blanc "Education à l'environnement": Coordinatore scientifico dell'azione 3.6 "Exposition l'Evolution des paysages de l'Espace Mont Blanc" su incarico dei Comuni di La Thuile e Courmayeur;*

## INCARICHI DI COLLABORAZIONE

- **Regione Autonoma Valle d'Aosta** - Studio geologico e geomeccanico del versante a monte della frazione Ronc De Vaca nei comuni di Donnas, Pont Saint Martin e Perloz (2007 - 2008);

## INCARICHI DI CONSULENZA

- **Regione Autonoma Valle d'Aosta** - Studio idrogeologico del settore di pianura compreso nei territori dei comuni di Pont Saint Martin e Donnas (I e II fase) (2001);
- **Comune di Aosta (AO)** - Studio idrogeologico della sorgente di Entrebin.
- **Comunità Montana "Monte Rosa"** - Inventario dei fenomeni franosi nel comprensorio della VII Comunità Montana "Monte Rosa" (in accordo con gli indirizzi proposti dal progetto IFFI) (2001 - 2004).
- **Comune di Arvier (AO)** - Piano comunale di protezione civile.



- **Comune di Fontainemore (AO)** - Attività di consulenza scientifica nell'ambito dell'accordo di programma per la valorizzazione della Riserva naturale del Mont Mars - Geologia e geomorfologia.
- **Comune di Champorcher (AO)** - Attività di consulenza scientifica nell'ambito dell'accordo di programma per la valorizzazione della Valle della Legna (dell'Alleigne), del vallone di Mandaz e del vallone di Brenve - Geologia e geomorfologia.

## COMMISSIONE IGIENICO EDILIZIA

*Comune di Strambinello (TO) (1999 - 2003)*

*Comune di Vico C.se (TO) (2004 - ...)*

*Comune di Locana (TO) (2004 - ...)*

*Comune di Hone (AO) (2005 - ...)*

*Comune di Ceresole Reale (TO) (2006 - 2009)*

*Comune di Quincinetto (TO) (2008 - 2014)*

*Comune di Pont Saint Martin (AO) (2015 - ...)*

*Comune di Perloz (AO) (2015 - ...)*



## ORGANIZZAZIONE TECNICO - PROFESSIONALE DELLO STUDIO

### STRUMENTI ed ATTREZZATURE

- **IN STUDIO** sono utilizzati strumenti hardware:

- 2 desktop Intel WIN 7 prof.

- 1 iMac OSX

- 1 portatile Intel Win Vista

- 1 MacBookPro OSX)

#### input

- Scanner A3 (Ricoh multifunzione MP C2003);

#### elaborazione

- sia in ambiente *Windows* che in ambiente *Macintosh*:

- ⇒ *Microsoft Office (videoscrittura; grafica; foglio elettronico; database);*

- in ambiente *Windows*:

- \* ⇒ *analisi strutturali di ammassi rocciosi con definizione dei cunei di scivolamento (CluStar - Geo&Soft);*

- ⇒ *verifica di stabilità in materiale sciolto (I.L.A. - Geo&Soft, Pendii - Geostru).*

- ⇒ *G.I.S. (Esri ArcWiew 3.2, ArcGis 9.2)*

- ⇒ *Analisi capacità portante e cedimenti terreno di fondazione (LoadCap - Geostru)*

#### output

- stampante laser Colore f.to A3 (Ricoh multifunzione MP C2003);

- plotter colore f. to A0 (HP Designjet T1100).

- **IN SITO** le attrezzature significative di cui si dispone per i rilevamenti sono:

- sonda inclinometrica;

- penetrometro dinamico leggero "italiano" (Tecnotest TP 223);

- determinazione della densità in sito (attrezzatura artigianale);

- determinazione della permeabilità in sito (attrezzatura artigianale);

- freatimetro (PASI);

- penetrometro tascabile e vane test.

- **IN LABORATORIO:**

- attrezzatura completa per *analisi granulometriche* (forno da laboratorio, bilancia elettronica, setacciatore, set setacci ASTM) (Controls).

## SETTORI DI ATTIVITÀ

- tutela, riassetto, uso e difesa del suolo;
- studi di pianificazione territoriale;
- geologia e geotecnica applicate alla realizzazione di infrastrutture per l'edilizia residenziale, produttiva e stradale, pubblica e privata;
- geologia applicata allo sfruttamento delle fonti geotermiche di energia;
- studi idrogeologici finalizzati all'utilizzo ed alla tutela delle risorse idriche;
- progettazione di attività estrattive di materiali lapidei o inerti;
- progettazione di discariche per inerti o r.s.u.;
- studi di impatto ambientale;
- impianti autonomi di depurazione acque reflue;
- verifiche di stabilità di versanti in roccia o in materiale sciolto;
- indagini e prospezioni geognostiche;
- analisi geotecniche in sito ed in laboratorio.

## ATTIVITÀ SVOLTA

L'attività svolta nel ventennio 1997 - 2016 ha visto l'assunzione di oltre 1.800 incarichi da parte di privati, ditte e società e di Enti pubblici per lo svolgimento delle attività elencate in precedenza.

L'incarico da privati (40% circa in quantità, 15% circa in importo parcella) è stato finalizzato prevalentemente all'ottenimento di permesso di costruire per interventi di nuova costruzione o ristrutturazione di edifici con varie destinazioni d'uso, realizzazione di strade, concessione di derivazione di acque pubbliche mediante pozzi o captazione di sorgenti e autorizzazioni allo scarico di acque reflue domestiche, analisi di interferenza valanghiva.

Per ditte e società (20% circa in quantità, 25% circa in importo parcella) sono state avanzate pratiche di autorizzazione di cava (lapideo e inerte) e di stoccaggio rifiuti inerti, studi geologici e geotecnici per la realizzazione di edifici, linee elettriche, centrali idroelettriche, strutture alberghiere, analisi di stabilità di versanti in frana, letture inclinometriche e freaticometriche.



Per Enti pubblici (40% circa in quantità, 60% circa in importo parcella) sono stati redatti studi di pianificazione territoriale, studi di dinamica gravitativa finalizzati alla progettazione e realizzazione di opere di difesa dalla caduta massi, studi idrogeologici per pozzi, studi geologici, geotecnici e sismici per edifici di nuova costruzione o ristrutturazione di edifici esistenti, viabilità comunale, regionale e statale, acquedotti e linee elettriche, piani di caratterizzazione e bonifiche di siti inquinati, coordinamento della sicurezza (in fase di progettazione e di esecuzione) , analisi di interferenza valanghiva, studio di bacini idrografici finalizzati alla definizione della pericolosità per inondazione e colata detritica.

