

CURRICULUM VITÆ

Geol. Davide Bolognini

data

settembre 2025

ANAGRAFICA

Nascita:

Residenza:

c.f.:

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

CONSIGLIO dell'ORDINE DEI GEOLOGI della REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

Consigliere eletto nel giugno 2013 con funzioni di:

- *Segretario* giugno 2013 - agosto 2015
- *Tesoriere* febbraio 2016 - febbraio 2020

ESPERIENZA AMMINISTRATIVA

Museo Regionale di Scienze Naturali - 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);

PARCO NATURALE MONT AVIC (Regione Autonoma Valle d'Aosta)

Presidente (D.G.R. n° 680 del **28 maggio 2018**)

Presidente (D.G.R. n° 1027 del **18 settembre 2023**)

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*

Abilitazione anno 2005/06 *"Corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile - Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori (120 ore)" - Chatillon*

Aggiornamento

- anno 2009 Seminario *"Salute e sicurezza nel settore edile - D. Lgs. 81/2008"* - Aosta
- anno 2017 Corso di aggiornamento *" Sicurezza del lavoro nel settore edile - Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori"* - Aosta (40 ore)

art. 116 *"Lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali" - In possesso dei requisiti richiesti*

Abilitazione anno 2010 Corso *"Lavoratori addetti ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali"* - Aosta

Aggiornamento al 15/05/2018 (48 ore) anno 2015 Corso di aggiornamento *"Lavoratori addetti ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali"* - Aosta (8 ore)

anno 2018 Corso di aggiornamento *" Aggiornamento per Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili "* - Aosta (40 ore)

Aggiornamento al 15/05/2023 (40 ore) anno 2020 Corso di aggiornamento *"Lavoratori addetti ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali"* - Aosta (8 ore)

anno 2023 Corso di aggiornamento *"Lavoratori addetti ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali"* - Aosta (16 ore)

anno 2023 Corso di aggiornamento *"Aggiornamento per Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili"* - Aosta (16 ore)

anno 2024 Corso di aggiornamento *"Edilizia acrobatica e gestione rischio amianto in cantiere"* - Aosta (12 ore)

anno 2024 Corso di aggiornamento *"Gestione delle emergenze in cantiere"* - Aosta (12 ore)

AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO

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

- | | |
|-------------|---|
| 2008 | <ul style="list-style-type: none">• Corso <i>"Tecniche di stabilizzazione dei versanti in roccia"</i> - Genova• Seminario <i>"Bonifica delle vecchie discariche"</i> - Aosta• Seminario <i>"Art. 37 della L.R. 11/98 - Valanghe"</i> - Quart (AO)• Convegno <i>"Uso sostenibile delle risorse geotermiche a bassa temperatura"</i> - Piacenza |
| 2009 | <ul style="list-style-type: none">• Corso <i>"Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC7 e il D.M. 14/01/08 Norme tecniche per le costruzioni"</i> - Torino• Giornata di studio <i>"Verifiche idrauliche e zonizzazione della pericolosità"</i> - Quart (AO)• Giornata di studio <i>"Indicazioni sulla progettazione degli interventi di distemazione idraulica"</i> - Quart (AO)• Seminario <i>"Salute e sicurezza nel settore edile - D. Lgs. 81/2008"</i> - Aosta |
| 2010 | <ul style="list-style-type: none">• Giornata di studio <i>"Studio di valutazione della pericolosità per colate di detrito e progettazione preliminare interventi di sistemazione idraulica su aste torrentizie ad alta pericolosità"</i> - Quart (AO)• Corso <i>"Lavoratori addetti ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali"</i> - Aosta• Convegno <i>"A 10 anni dall'alluvione del 2000"</i> - Aosta |
| 2011 | <ul style="list-style-type: none">• Corso <i>"L'amianto in Valle d'Aosta - Problematiche connesse con l'attività professionale del geologo"</i> - Aosta |

- Corso *"La successione sedimentaria quaternaria del bacino della Dora Baltea con particolare riferimento a classificazione, sedimentologia e stratigrafia dei depositi glaciali"* - Aosta
 - Corso *"Geologia - spettacolo fra Monte Rosa e Cervino"* - Aosta
 - Corso *"Introduzione alla progettazione e realizzazione delle terre rinforzate"* - Aosta
 - 2012 • Corso *"Valutazione del rischio di caduta massi e realizzazione delle opere di difesa attive e passive: aspetti metodologici e gestionali"* - Aosta
 - 2013 • Seminario *"Innovazione tecnologica nell'ambito delle opere per la difesa del suolo e delle infrastrutture"* - Brissogne (AO)
 - Workshop *"La sicurezza del trasporto stradale nelle Alpi e la gestione del rischio con riferimento ai pericoli naturali: sfide, buone pratiche e possibili soluzioni a lungo termine"* - Saint Vincent (AO)
 - Corso *"Nuova normativa regionale in materia sismica: D.G.R. 163/2013"* - Aosta
 - Corso *"Progettazione geotecnica in condizioni sismiche: caratterizzazione dei suoli e problemi di stabilità"* - On line
 - Corso *"La relazione geologica, la relazione geotecnica e la relazione sulla RSL secondo le NTC e la circolare esplicativa 617/2009: requisiti di legge, aspetti critici e casi reali"* - On line
 - Convegno *"Acque minerali e di sorgente: idrogeologia, captazione e protezione"* - Torino
 - 2014 • Corso *"Approfondimenti di geomeccanica: il contributo del geologo"* - Quart (AO)
 - Workshop *"Dalla cartografia geologica (progetto CARG) in Valle d'Aosta alle attività per la realizzazione e pubblicazione del catasto dissesti. Applicazioni negli studi di pericolosità idrogeologica"* - Aosta
 - Convegno *"La cura del territorio come valorizzazione e sviluppo professionale in ottica di Pari opportunità"* - Aosta
-

- Seminario "La prevenzione del rischio idrogeologico: l'esempio della frana di Mont de La Saxe" - Courmayeur (AO)
 - Convegno "Cambiamento climatico, acque e dissesto idrogeologico" - Piacenza
 - Corso "Formazione di primo livello di protezione civile" - Saint Christophe (AO)
 - Corso "Formazione specialistica nell'ambito della progettazione con criteri antisismici secondo le disposizioni previste dalle NTC 2008 - moduli 2, 3 e 4" - Aosta
- 2015**
- Corso di aggiornamento "Lavoratori addetti ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali" - Aosta
 - Corso "Metodi di caratterizzazione geofisica per la valutazione della risposta sismica locale" - Aosta
 - Corso "Fenomeni di caduta massi: caratterizzazione e misure" - Aosta
 - Corso "Sorgenti - progetto Strada 2.0" - Aosta
- 2016**
- Corso "Lo Studio di compatibilità ai sensi della D.G.R. 2939 del 10/10/2008" - Aosta
 - Corso " La progettazione delle opere di difesa dalla caduta massi secondo le norme UNI 11211-4" - Quart (AO)
 - Evento " Dalla miniera al parco - presentazione del parco minerario della Valle d'Aosta" - Cogne (AO)
 - Evento " Geologia urbana di Aosta" - Aosta
- 2017**
- Corso "Caduta massi - Analisi dei fenomeni, opere di difesa, normativa" - Aosta
 - Corso " Geotermia a bassa entalpia" - Aosta
 - Escursione " L'anfiteatro morenico di Ivrea" - Ivrea (TO)
 - Corso " QGis - Software GIS open source" - Chatillon (AO)
 - Corso di aggiornamento " Sicurezza del lavoro nel settore edile - Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori " - Aosta
-

- Corso " *L'analisi di risposta sismica locale per la valutazione dell'azione sismica nella classificazione urbanistica e nella prospettiva edilizia: differenze e analogie* " - Milano
- 2018**
- Corso " *L'impiego di sistemi tecnologicamente avanzati in geologia applicata* " - Torino
 - Workshop " *Geotermia di bassa entalpia in Valle d'Aosta* " - Aosta
- 2019**
- Corso " *Approfondimento sulle NTC 2018 e circolare C.S.LL.PP. N. 7/2019* " - Aosta
 - Workshop " *Lo studio e il monitoraggio dei fenomeni franosi: stato dell'arte e nuove prospettive* " - Aosta
 - Corso " *Introduzione alla modellistica delle acque sotterranee* " - Aosta
- 2020**
- Corso " *Trattamento dei dati rilevati dai droni in campo aperto* " - On-line 10 CF
 - Corso " *Verifica agli stati limite di una fondazione superficiale poggianti su roccia: un modello di relazione geotecnica* " - On-line 4 CF
 - Corso " *Esercitazione pratica sull'esecuzione di analisi di risposta sismica locale in ambito progettuale e pianificatorio* " - On-line 9 CF
 - Corso " *VIA - VAS e principi in materia di AIA* " - On-line 6 CF
 - Corso " *Monitoraggio radar satellitare delle deformazioni del terreno della Regione Valle d'Aosta* " - On-line 4 CF
 - Corso " *La geologia nella pratica edilizia* " - On-line 2 CF
- 2021**
- Corso " *Uso pratico del DTM LIDAR per l'analisi delle forme di dissesto geomorfologico finalizzate alla definizione della pericolosità* " - On-line 4 CF
 - Corso " *Integrazione operativa dei sistemi di monitoraggio dei fenomeni franosi a scala regionale e locale* " - On-line 2 CF
 - Corso " *Presentazione nuove funzionalità geoportale "Geologia_VdA"* " - On-line 2 CF
-

- Corso "Ruolo, competenze e responsabilità professionali del progettista Geologo. Evoluzione normativa e aspetti progettuali" - On-line 8 CF
- 2022 • Corso AINEVA livello 3 ""Dinamica delle valanghe: modellizzazione e perizie di interferenza valanghiva (P.I.V.)"" - Courmayeur
- Corso ""Intervento formativo in materia di opere di difesa da crolli in roccia"" - Aosta
- 2023 • Corso "Progettazione di pozzi per acqua - norma UNI 11590" - On-line 8 CF
- Seminario "Terremoto in Turchia - la tragica normalità di un evento eccezionale" - On-line
- Corso "Opere in terra rinforzata: cosa dicono gli Eurocodici?" - On-line 3 CF
- Corso "L'ingegneria della natura del 21esimo secolo" - On-line
- Corso "Social & professione" - On-line 3 CF
- Corso "Il nuovo codice dei contratti pubblici e le novità introdotte" - On-line 4 CF
- Corso "Elementi di geomatica per il rilievo del territorio" - On-line 16 CF

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*;

PUBBLICAZIONI

- **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;

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;

- *Thermoplay s.p.a. - Pont Saint Martin (AO)*: studio idraulico del torrente Lys e del fiume Dora Baltea finalizzato alla **"Valutazione del pericolo relativo alla dinamica dei corsi d'acqua e del conseguente rischio, in caso di esondazione, per lo stabilimento Thermoplay di Pont Saint Martin, via Carlo Viola n°74"**;

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 Ceresole Reale (TO) (2006 - 2009)

Comune di Quincinetto (TO) (2008 - 2014)

Comune di Vico C.se (TO) (2004 - 2015)

Comune di Ivrea (TO) (2013 - 2018)
Comune di Hone (AO) (2005 - 2020)
Comune di Cuorné (TO) (2016 - 2021)
Comune di Locana (TO) (2004 - in corso)
Comune di Pont Saint Martin (AO) (2015 - in corso)
Comune di Perloz (AO) (2015 - in corso)
Comune di Saint Pierre (AO) (2020 - 2023)
Comune di Carema (TO) (2020 - in corso)

COMMISSIONE LOCALE DEL PAESAGGIO

Comuni di Ivrea, Banchette, Colletterto Giacosa, Fiorano, Montalto Dora, Salerano, Samone e Parella (TO) in forma associata (2018 - 2023)
Comune di Borgofranco d'Ivrea (TO) (2019 - in corso)

ORGANO TECNICO per la V.A.S.

Membro dell'**Organo Tecnico Comunale per la V.A.S.** (L.R. 40/1998, art. 7) del *Comune di Ivrea (TO)* (2019 - in corso)

PROGETTAZIONE GEOLOGICA

- **Hône (AO) - Committente:** Amministrazione comunale - **Lavori di:** "Bonifica, consolidamento del versante a monte del capoluogo nel tratto compreso tra la prog. Km. 1+530 e la prog. Km. 2+120 della S.R. N°2 di Champorcher" - **Importo lavori:** 410.000,00 € - **Incarico:** Progettazione, Direzione lavori, C.S.P., C.S.E. - **Fine lavori:** mag 16
- **Torngnon (AO) - Committente:** Amministrazione comunale - **Lavori di:** "Bonifica, consolidamento del versante a monte del capoluogo nel tratto compreso tra la prog. Km. 1+530 e la prog. Km. 2+120 della S.R. N°2 di Champorcher" - **Importo lavori:** 410.000,00 € - **Incarico:** Progettazione, Direzione lavori, C.S.P., C.S.E. - **Fine lavori:** mag 16

ORGANIZZAZIONE TECNICO - PROFESSIONALE DELLO STUDIO

STRUMENTI ed ATTREZZATURE

- **IN STUDIO** sono utilizzati strumenti hardware:
 - 2 desktop Intel WIN 10
 - 1 Mac mini OSX
 - 1 portatile Intel Win Vista
 - 1 MacBookPro OSX
- input**
 - Scanner A3 (multifunzione);

elaborazione

- sia in ambiente *Windows* che in ambiente *Macintosh*:
 - ⇒ *Microsoft Office* (videoscrittura; grafica; foglio elettronico; database);
- in ambiente *Windows*:
 - ⇒ *G.I.S.* (*Esri ArcWiew 3.2, ArcGis 9.2, QGis*)
 - ⇒ *analisi idrauliche* (*HEC-RAS, FLOW 2D*);
 - ⇒ *analisi strutturali di ammassi rocciosi con definizione dei cunei di scivolamento* (*CluStar - Geo&Soft*);
 - ⇒ *analisi rotolamento massi 3D* (*RockyFor3 - EecorisQ, GEOROCK - GEOSTRU s.r.l.*).
 - ⇒ *verifica di stabilità in materiale sciolto* (*I.L.A. - Geo&Soft, Pendii - Geostru*).
 - ⇒ *Analisi capacità portante e cedimenti terreno di fondazione* (*LoadCap - Geostru*)

output

- stampante laser Colore f.to A3 (multifunzione);
- plotter colore f.to A0 (HP Designjet T1100).
- **IN SITO** le attrezzature significative di cui si dispone per i rilevamenti sono:
 - sistema inclinometrico SISGEO digitale (cavo da 260 m)



- penetrometro dinamico leggero “italiano” (Tecnotest TP 223)



- penetrometro tascabile e vane test
- determinazione della densità in sito (attrezzatura artigianale)
- determinazione della permeabilità in sito (attrezzatura artigianale)
- sismografo (PASI)



- freatimetro (PASI)



- quadricottero fotografico (DJI Mini 3 Pro)



- **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;
 - progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza opere di protezione dalla dinamica dei versanti;
 - coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori;
 - studi di pianificazione territoriale;
 - piani di protezione civile;
 - indagini sismiche e di microzonazione sismica del territorio;
 - piani di manutenzione ordinaria del territorio;
 - 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;
 - studi idraulici di corsi d'acqua;
 - 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.

A. *de l'Espace Mont Blanc*"