

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>BENNA DOTT. GEOL. ALBERTO</b>
Indirizzo	<b>VIA IV NOVEMBRE,13 - 10020 CAMBIANO (TO)</b>
Telefono	<b>011/6490231 - 011/9440979</b>
Mobile phone	<b>3398886058</b>
E-mail	<b><u><a href="mailto:albertobenna@gmail.com">albertobenna@gmail.com</a></u> - <u><a href="mailto:alberto.benna@pec.geologiapiemonte.it">alberto.benna@pec.geologiapiemonte.it</a></u></b>
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	19 NOVEMBRE 1981
Stato civile	SPOSATO

**ESPERIENZE LAVORATIVE  
PREGRESSE E ATTUALI**

- Date (da – a)  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego
  - Date (da – a)  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego
- CENSIMENTO ISTAT - Anni: 2001-2011  
**ISTAT - COMUNE DI CAMBIANO**
- Rilevatore censuario - Censimento generale della popolazione e delle abitazioni a cadenza decennale.
- Luglio 2003 a Febbraio 2011  
**“Studio e laboratorio geologico – geotecnico – TISSONI dott. Alberto”  
Via Canova, 36 a Torino**
- Studio privato professionale geologico – geotecnico.  
Rapporto di unico collaboratore, dedito in particolare al laboratorio geotecnico per le terre, all'apertura dei campioni e all'esecuzione delle prove e redazione dei rispettivi certificati; in ambito più professionale rilevamento di campagna, monitoraggi idrogeologici, realizzazione di pozzi, direzione sondaggi geognostici e prove geotecniche in situ, editing per piani regolatori e loro svolgimento. Comuni fin ad oggi trattati: Grana d'Asti (AT), Cambiano (TO) e Piobesi T.se (TO) .  
Prove geotecniche e collaudo presso discariche R.S.U: Mattie (TO), Pianezza (TO), Druento(TO).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Sito internet di riferimento
- Tipo di azienda o settore

---

#### INCARICHI DI CARATTERE ISTITUZIONALE NEL CAMPO DELLA GEOLOGIA

---

#### ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO NELLE ASSOCIAZIONI

---

#### INCARICHI ISTITUZIONALI

---

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Marzo 2011 ad oggi.

**LIBERO PROFESSIONISTA GEOLOGO** con sede in TROFARELLO (TO) con circa 100 lavori eseguiti autonomamente nel campo dell'edilizia, dell'idrogeologia, della pianificazione territoriale e della geologia ambientale.

[www.geologiageotecnica.com](http://www.geologiageotecnica.com)

**Consulenze geologiche e geotecniche nel campo dell'edilizia, nello sfruttamento delle acque sotterranee e superficiali e nel campo della geologia ambientale.**

**Principali committenti:**

- Geocap srl
- Ai Engineering - settore ambiente e idraulica
- Comune di Piobesi T.se
- Liberi professionisti - Privati - Studi tecnici di progettazione
- Imprese di costruzioni edili in genere
- Aziende e imprese agricole
- As & C di Ciriè - studio chimico
- Epinot carburanti - Ciriè
- Comune di Cambiano
- Gruppo Torinese Trasporti (G.T.T.)
- Timotei S.r.l.
- Corona Serramenti - CSM Srls
- CECOMP S.p.A.
- Pro Loco di Cambiano
- Impresa Edile P.A.M. di Piovano Paola
- Iannece Costruzioni S.r.l.
- Sintexcal S.p.A.
- Geostudio S.r.l.
- Immobiliare "Ramonda & Ghietti" S.r.l.
- Abrate Tour S.p.A.
- RAMBOLL ITALY S.R.L.

**- Consigliere dell'Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte dal Ottobre 2020 ad oggi e REFERENTE ANTICORRUZIONE PER A.N.A.C**

- Membro effettivo di Commissione Edilizia Igienico Sanitaria nel Comune di CAMBIANO (TO) dal 2011 al 2016
- Membro effettivo di Commissione Edilizia Igienico Sanitaria nel Comune PIOBESI T.SE (TO) dal 2014 ad oggi.
- Membro effettivo di Commissione Paesaggistica - UNIONE COMUNI LAGO E COLLINA dal 2016 al 2017.
- Membro effettivo di Commissione Paesaggistica – COMUNE DI MONTALDO T.SE (TO) dal 2018 ad oggi.
- Membro effettivo di Commissione Edilizia Igienico Sanitaria nel Comune CASTAGNOLE P.TE (TO) dal 2019 ad oggi.
- Membro effettivo di Commissione Urbanistica nel Comune di CAMBIANO (TO) dal Ottobre 2021 ad oggi.

- Dal 2001 - 2011: membro effettivo del Consiglio Pastorale della Parrocchia di Cambiano con funzioni di vice segretario;
- Dal 09/2012 ad oggi: Presidente e socio fondatore dell'Associazione Sportiva Dilettantistica "Sci Club Cambiano - Enrico Masera";
- Dal 12/2013 al 2018: Presidente dell' Associazione Culturale S.O.M.S. Cambiano.

- Da Giugno 2016: Consigliere Comunale nel Comune di Cambiano.
- Membro effettivo di Commissione Agricoltura nel Comune di Cambiano (TO) dal 2016.
- Volontario di Protezione Civile nel Comune di Cambiano (TO) dal 2008.

Settembre 1995 – Luglio 2000

**Liceo Scientifico – Istituto salesiano "Valsalice"**

Maturità Scientifica.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• *Qualifica conseguita*

• Abilitazione all'esercizio della professione / iscrizione all'albo professionale

## CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE - PROFESSIONALI

COMPETENZE PROFESSIONALI NEL CAMPO DELLA GEOLOGIA, DELLA GEOTECNICA E DELL'IDROGEOLOGIA

Settembre 2000 a Luglio 2008

### Corso di Laurea in Geologia e successiva Laurea Specialistica in Geologia Applicata e Ambientale presso la Facoltà di Scienze M.F.N. di Torino.

Corsi di: Cave e recupero ambientale, Idrogeologia applicata, Geologia ambientale, Petrografia applicata, Rilevamento geologico – tecnico, Idrochimica, Georisorse, Geofisica applicata, Geotecnica I-II.

### Dottore Magistrale in Geologia Applicata e Ambientale con votazione 105/110.

Tesi di Laurea: "Aspetti idrogeologici di una cava sottofalda nel Comune di La Loggia (TO) e suo riutilizzo come bacino di lagunaggio". Prof. De Luca Domenico e Prof. Fornaro Mauro.

### Abilitato a Torino all'esercizio della professione di Geologo – Sez. A.- N° iscrizione 767 - PIEMONTE - dal 10/2/2011

### Ottimo livello di conoscenza sia del software che hardware generico.

In ambito lavorativo larga esperienza con i seguenti programmi:

- Pacchetto "Office 2008"
- Esri ArcWIEW 3.2
- Esri ArcGIS 9.x
- Autodesk AutoCAD (livello base)
- Pacchetto Adobe Photoshop (Cs2)
- Adobe Acrobat Reader Professional.
- Geostru Loadcap e affini.
- Catia V5 R19 - Modellazione solidi 3D - Corso finanziato dalla Provincia di Torino e frequentato con profitto.

### Geologia generale

- Lettura e interpretazione di carte geologiche e della topografia.
- Profili geologici e interpretazione di relazioni litostratigrafiche
- Profili geotecnici e loro interpretazione.
- Valutazioni di carattere geomorfologico sui corpi franosi.
- Valutazioni di carattere ambientale.

### Geologia ambientale

- **Collaudo siti di discarica R.S.U.**, con particolare riguardo alla parametrizzazione e alla verifica dello strato impermeabile al fondo e al capping.
- Collaudo e indirizzi applicativi nella realizzazione di **rilevati stradali**.
- **Terre e rocce da scavo** - riutilizzo come sottoprodotti e/o rifiuti (D.M. 161/2012 e s.m.i.).
- Realizzazione di **impianti di subirrigazione** acque reflue civili e industriali (L.R. 13/90).
- Interventi in aree soggette a **Vincolo Idrogeologico** (L.R. 45/89).
- Supervisione e gestione impianti di bonifica ambientale – Ex Embraco – RIVA PRESSO CHIERI (TO) – per conto di Ramboll Italy s.r.l.

### Geotecnica

- **Prove ed interpretazione dei risultati per le seguenti indagini geotecniche di laboratorio** quali: Analisi granulometriche, Limiti di Atterberg, classificazione delle terre (USCS, AASHTO), Prove edometriche, Prove triassiali CD CU UU, Prove di Taglio (anulare e diretto), Parametrizzazione delle terre e valutazione dei loro comportamenti, Prove di permeabilità, C.B.R., Prova di compattazione Proctor modificata e standard, prove scissometriche;
- **Prove ed interpretazione dei risultati per le seguenti indagini geotecniche in sito**: Densità in sito, Prove di permeabilità Boutwell, Prove penetrometriche statiche e dinamiche, **Prove di carico su piastra**;
- Valutazione delle **prestazioni terreno + opera** in condizioni statiche e dinamiche secondo nuove **N.T.C. 14/01/2008** ed elaborazione della **relazione geologica, geotecnica e sismica**;
- Acquisita esperienza e totale autonomia nella gestione di **cantieri geognostici**.

### Pianificazione Urbanistica

- **Redazione, organizzazione del lavoro ed editing di varianti strutturali nelle valutazioni idrogeologiche di P.R.G.C secondo le linee guida P.A.I. e secondo le normative locali vigenti (N.T.E. 7Lap/99 – L.R. 45/2002 – L.R. 56/77).**  
*Incarichi dai seguenti comuni: CAMBIANO (TO) E PIOBESI TORINESE (TO).*
- **Realizzazione Piani di Microzonazione Sismica (MS) - Livello 1 (D.G.R. del Piemonte nr. 4-3084 del 12-12-2011.)**  
*Incarichi dai seguenti comuni: PIOBESI T.SE. (TO).*
- **Varianti semplificate di SUAP - Ex art. 17/bis L.R. 56/77.**

### Idrogeologia

- Competenza negli studi per la **realizzazione e sanatoria di pozzi ad uso idropotabile, irriguo (agricolo e privato) e di condizionamento termico** ai sensi delle recenti normative regionali e provinciali (L.R. 10R/2003).
- Interpretazione delle prove di collaudo per pozzi.
- Utilizzo di sonde multiparametriche per monitoraggio pozzi geotermici.
- Analisi piezometriche di dettaglio e di larga scala con realizzazione di **carte piezometriche.**

**Ambito legale:** C.T.P. – (consulente tecnico di parte nelle procedure civili e penali)

---

### PATENTI

---

**Automunito.** Titolare di patenti categorie A, B, KB e iscritto al ruolo di conducente di servizi pubblici non di linea di autovetture e motocarrozette.

---

### MADRELINGUA

---

**ITALIANO**

### ALTRE LINGUE:

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente  
Buono  
Buono

---

### AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE EFFETTUATO AI SENSI DEL D.P.R. 137 del 7 agosto 2012

- Progettare interventi di ingegneria geotecnica ambientale alla luce delle NTC 2008.
- Corso avanzato di Protezione Civile per geologi - Regione Piemonte.
- Geologia Urbana di Torino - Università degli studi di Torino.
- Arpa Piemonte - Banche dati Geologici e Geoportali.
- Sistemi geotecnici avanzati applicati alle opere per la difesa del suolo e alle infrastrutture.
- Alluvione 11/94 - Vent'anni di attività nella previsione e prevenzione in ambito geo-idrologico.
- Valutazione del danno alluvionale: Metodologie, Strategie, Soluzioni.
- Il deposito nazionale per lo smaltimento dei rifiuti radioattivi: aspetti geologici ed ambientali.
- Seminario G.E.A.M.: Analisi dell'interazione roccia e rivestimenti provvisori nella modellazione numerica delle gallerie.
- Protezione Civile: gestione del rischio sismico - esercitazione con simulazione evento sismico nel pinerolese con M=5.5.

**Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal GDPR 2016/679.**

Torino, 14/12/2021

  
