

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Zambotto Mauro  
 Indirizzo  
 Telefono  
 Fax  
 E-mail mauro.zambotto@provincia.tn.it  
 Nazionalità italiana  
 Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date DAL 14/09/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia Autonoma di Trento – Piazza Dante n. 15, TRENTO
- Tipo di azienda o settore Amministrazione pubblica
  - Principali mansioni e responsabilità Dirigente del Servizio Geologico  
 Incarico conferito il 03/09/2018 con Deliberazione della Giunta provinciale n. 1571, a partire dal 14/09/2018.
- Date DAL 01/11/2015 AL 13/09/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia Autonoma di Trento – Piazza Dante n. 15, TRENTO
- Tipo di azienda o settore Amministrazione pubblica
  - Principali mansioni e responsabilità Sostituto Dirigente del Servizio Geologico  
 Incarico conferito il 26/10/2015 con Deliberazione della Giunta provinciale n. 1838, a partire dal 01/11/2015.
- Date DAL 30/09/2011 AL 31/10/2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia Autonoma di Trento – Piazza Dante n. 15, TRENTO
- Tipo di azienda o settore Amministrazione pubblica
  - Principali mansioni e responsabilità Direttore dell'Ufficio Sistemi Informativi (Dip. Territorio, Agricoltura, Ambiente e Foreste)  
 Coordinamento informatizzazione e distribuzione di dati territoriali, cartografici, relativi alla pianificazione urbanistica e al settore ambientale.

- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- DAL 02/1997 AL 09/2011
- Provincia Autonoma di Trento – Piazza Dante n. 15, TRENTO
- Servizio Geologico
- Amministrazione pubblica
- A tempo indeterminato
- Funzionario del Servizio Geologico
- Principali attività svolte:
- verifiche geologiche e consulenze su opere e infrastrutture viarie;
  - partecipazione a gruppi di progettazione e direzione lavori geologica per progetti e cantieri di grandi opere stradali, gallerie e infrastrutture pubbliche;
  - interventi di protezione civile;
  - interventi e opere di prevenzione e di protezione da frane e dissesti sulla rete viaria;
  - monitoraggio di grandi fenomeni franosi; progettazione e coordinamento interventi di mitigazione e recupero (frana di Prezzo-TN; frana di Paneveggio-TN);
  - coordinamento di studi idrogeologici e idrochimici (progetto RIAS-PAT; progetto MIB-Brenta).
- 
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- DAL 06/1996 AL 02/1997
- Provincia Autonoma di Trento – Piazza Dante n. 15, TRENTO
- Servizio Geologico
- Amministrazione pubblica
- A tempo determinato
- Funzionario del Servizio Geologico
- Principali attività svolte:
- verifiche geologiche e consulenze per strutture della PAT
  - interventi di protezione civile
- 
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- DAL 12/1993 AL 06/1996
- Studio Geotecnico – Largo Nazario Sauro, Trento
- Studio professionale – consulenze geologiche e geotecniche
- Libera professione (Geologo)
- Titolare; redazione di studi, ricerche e consulenze geologiche, geotecniche, idrogeologiche e geo-ambientali
- 
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- DAL 12/1992 AL 12/1993
- Studio Associato di Geologia Tecnica e Ambientale – Piazza della Chiesa, Caldonazzo (TN)
- Studio professionale – consulenze geologiche e geotecniche
- Libera professione, geologo
- Titolare associato; redazione di studi, ricerche e consulenze geologiche, geotecniche, idrogeologiche e geo-ambientali

- Date DAL 02/1988 AL 12/1992
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Associato di Geologia Applicata – Loc. Campotrentino, Trento
  - Tipo di azienda o settore Studio professionale – consulenze geologiche e geotecniche per opere pubbliche e private;
  - Tipo di impiego Dipendente a tempo indeterminato - geologo
  - Principali mansioni e responsabilità Redazione di studi, ricerche e consulenze geologiche, geotecniche, idrogeologiche e geo-ambientali; direzione lavori in cantieri di indagini geologico-geognostiche (sondaggi, prove in sito, opere speciali quali micropali e tiranti); esecuzione di rilievi geologici per cartografie tematiche; predisposizione e redazione di relazioni e consulenze geologiche regolarmente controfirmate con timbro di appartenenza all'Ordine Nazionale dei Geologi .- Ordine Regionale dei Geologi del Trentino-Alto Adige.
- 
- Date DAL 07/1984 AL 02/1988
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Geotechnical Service – Loc. Campotrentino 47, Trento
  - Tipo di azienda o settore Azienda privata; indagini geognostiche e lavori speciali in campo geologico (sondaggi, tiranti, micropali, ancoraggi, iniezioni)
  - Tipo di impiego Collaborazione in libera professione - geologo
  - Principali mansioni e responsabilità Coordinamento e supervisione di cantieri di lavori speciali (indagini geognostiche per progetti di grandi opere, fra cui: diga di Valda - TN, 3<sup>a</sup> corsia autostrada Roma-Napoli, autostrada Vittorio Veneto – Pian di Vedoia, superstrada Bolzano – Merano).  
Attività di laboratorio geotecnico; prove su terreni e rocce
- 
- Date DAL 08/1983 AL 04/1984
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Museo Tridentino di Scienze Naturali – Via Calepina, Trento
  - Tipo di azienda o settore Ente museale pubblico
  - Tipo di impiego Servizio Civile
  - Principali mansioni e responsabilità Cura di mostre temporanee ed esposizioni (minerali, fossili), didattica
- 
- Date DAL 07/1981 AL 09/1983
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Cooperativa Ricerche Archeologiche (CO.R.A.) di Trento;
  - Tipo di azienda o settore Società cooperativa; scavi archeologici
  - Tipo di impiego Socio co-fondatore; operatore archeologico
  - Principali mansioni e responsabilità partecipazione a varie campagne di scavi paleontologici e archeologici, fra cui: Andalo-TN, Viotte del Bondone-TN, Castello di Fiemme-TN, Savignano sul Panaro-MO, Guastalla-RE

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Dal 1978 al 1983

Università Statale degli Studi di Milano

Scienze Geologiche; geologia, geotecnica, geologia applicata, idrogeologia

Dottore in Scienze Geologiche

Laurea in Scienze Geologiche conseguita in data 11/11/1983

Abilitazione professionale conseguita a Padova nella II sessione degli esami di stato dell'anno 1986.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura C1 avanzato
- Capacità di scrittura A2/B1 base/intermedio
- Capacità di espressione orale A2/B1 base/intermedio

FRANCESE

- Capacità di lettura A2/B1 base/intermedio
- Capacità di scrittura A1/A2 base
- Capacità di espressione orale A1/A2 base

TEDESCO

- Capacità di lettura A2/B1 base/intermedio
- Capacità di scrittura A1/A2 base
- Capacità di espressione orale A1/A2 base

- Competenze digitali

### AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente base	Utente base	Utente base	Utente base	Utente base

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Partecipazione all'intervento di protezione civile in Abruzzo per il terremoto del 2009 (nei centri abitati di L'Aquila, Paganica, Fossa, San Demetrio ne' Vestini, Villa Sant'Angelo, Onna);  
Partecipazione all'intervento di protezione civile in Emilia Romagna per il terremoto del 2012, nel centro abitato di San Felice sul Panaro (Modena); assistenza alla direzione del Campo Trento e alla gestione delle problematiche relazionali con gli ospiti, di molteplici etnie.  
Partecipazione all'intervento di protezione civile in Lazio per il terremoto del 2016, nel centro abitato di Amatrice (Rieti); assistenza alla direzione del Campo Trentino e ai lavori per la realizzazione del nuovo polo scolastico.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Coordinamento studi e monitoraggi di grandi frane (Provincia Autonoma di Trento – Servizio Geologico)  
Coordinamento studi e monitoraggi idrogeologici (Provincia Autonoma di Trento – Servizio Geologico)  
Coordinamento campagne di indagini geognostiche per grandi opere pubbliche (Provincia Autonoma di Trento – Servizio Geologico)  
Coordinamento progetti di sistemi software gestionali per pianificazione urbanistica e territoriale (Provincia Autonoma di Trento)  
Coordinamento di corsi su software GIS open source.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Utilizzo di personal computer e dei software MS Office, Open Office, Arc Map Esri, Quantum GIS (Provincia Autonoma di Trento).

Partecipazione a vari corsi e convegni su argomenti di geologia, geotecnica e meccanica delle rocce organizzati da:

- Benevento, 1987: corso di perfezionamento in geologia tecnica
- Politecnico di Torino
- Politecnico di Milano

Partecipazione a numerosi corsi a cura della Provincia Autonoma di Trento e di TSM – Trentino School of Management, tra i quali:

- Utilizzo di software GIS (ESRI e open source)
- Open data
- Elaborazione dati telerilevati (Lidar)
- Public speaking
- Strumenti di validazione topologica GeoUML e Postgres
- La comunicazione scritta
- Comprendere il disagio lavorativo
- Contesti organizzativi
- Delegare con successo
- Il lavoro di gruppo
- Guida di mezzi fuoristrada in sicurezza
- La pianificazione integrata
- Scrivere un verbale
- L'omnibus del manager: comunicazione, relazione, gruppo

Partecipazione a corsi e convegni in qualità di relatore, tra i quali:

- GEAM 2004 – Trento (Bonifica di versanti rocciosi)
- Trento dal 2012 al 2015: formazione in ambito GIS con software open source per tecnici di Comuni, Comunità di Valle e liberi professionisti
- 14<sup>a</sup> Conferenza ESRI 2013 - Roma (Gestione informatica dei piani urbanistici)
- ASITA 2013 – Riva del Garda TN (Gestione informatica piani urbanistici)
- NewFor 2014 - Trento (Confronto fra rilievi topografici e rilievi Lidar)
- Master WNHM 2015 Dolomiti Unesco – Trento (Banche dati territoriali e strumenti GIS)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

Componente del Gruppo Speleologico della SAT di ARCO (TN) dal 1974 al 1986 con effettuazione di numerose importanti esplorazioni e nuove scoperte (tra le quali le prime esplorazioni della Grotta di Collalto, di oltre 5300 m di sviluppo, e dell'Abisso di Lamar di circa 400 m di dislivello).

Componente del Soccorso Alpino Speleologico Trentino dal 1978 al 1982

Cura e Revisione del catasto delle grotte naturali del Trentino-Alto Adige (dal 1976 al 1986 - Museo Tridentino di Scienze Naturali)

Cura e Revisione del catasto delle grotte naturali della Provincia di Trento e pubblicazione dei dati in internet (dal 2005 al 2011 e dal 2015 ad oggi - Servizio Geologico);

coordinamento di rilievi topografici (tradizionali e con Laser Scanner) e scientifici in grotta.

Componente della Commissione Edilizia del comune di Mezzolombardo (TN) dal 01/1992 al 06/2000

**PATENTE O PATENTI**

Tipo B per autoveicoli

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**ALLEGATO: PUBBLICAZIONI di Mauro Zambotto**

1977

- Note sul carsismo profondo nella zona di Patone : (Valle del Sarca, Trentino meridionale) / Nicola Ischia, Paolo Zambotto, Mauro Zambotto.  
IN: Atti del IV° Convegno regionale di speleologia del Trentino-Alto Adige. – Arco, 1977; (Arco : Emanuelli). - P. 53-69.

1979

- La grotta alla Bocca di Brenta / Nicola Ischia, Mauro Zambotto.  
IN: Bollettino / Società alpinisti tridentini. - Trento. - A. 42 (1979), n. 4 ; p.138-139.

1980

- Grotta di Collalto : da una sorpresa all'altra! / M. Zambotto. - (Notizie italiane / Speleologia).  
IN: Speleologia. - Milano. - N.3 (giu. 1980) ; p. 40.  
Grotta di Collalto (Dorsino) - Esplorazioni - 1979-1980

- Cavità minori del Trentino-Alto Adige / Paolo Zambotto, Mauro Zambotto.  
IN: Natura alpina. - Trento. - S.2, v.31 (1980), n.21 ; p. 3-14 : ill.

1982

- Grotte e caverne inedite della provincia di Trento / Paolo Zambotto, Mauro Zambotto.  
IN: Natura alpina. - Trento. - A.33 (1982), n.31 ; p. 31-38 : ill., c. topogr.

1983

- La Grotta 1100 ai Gaggi : un importante complesso carsico del Monte Ranzo (Gruppo Gazza-Paganella, Trentino) / Nicola Ischia, Mauro Zambotto, Paolo Zambotto.  
IN: Natura alpina. - Trento. - V.34 (1983), n.1 ; p. 1-14 : ill.

1985

- Un carso d'alta quota : l'Alpe di Sennes (Marebbe - Alto Adige) / Mauro Zambotto.  
Trento : Museo tridentino di scienze naturali, 1985. - p. 47-52; fotografie.  
IN: Natura alpina. - Trento. - A. 36 (1985), n. 2-3.

1988

- La grotta delle Pale Rosse in Val Cortella / Mauro Zambotto, Paolo Zambotto.  
IN: Bollettino SAT / Società alpinisti trentini. - Trento. - A. 51 (1988), n. 3-4; p. 41-43.

1989

- Le grotte carsiche con depositi di minerali ferrosi presso Stenico (Val Giudicarie, Trentino Occidentale) / Mauro Zambotto, Nicola Ischia, Giampaolo Dalmeri, 1989; p. 17-24 : ill.  
IN: Natura alpina, Trento. A. 40 (1989), n. 3.



2004

- La grotta delle Pale Rosse (Passo Brocòn, Trento) : prime considerazioni paleontologiche e stratigrafiche / Fabio Bona, [et al.].

IN: Acta Geologica, 79, pp. 41-62, Trento, 2004.

Parole chiave: Ursus spelaeus - Grotta delle Pale Rosse (Cinte Tesino), Stratigrafia, Avanzini, Marco II. Bona, Fabio III. Tintori, Andrea IV. Zambotto, Mauro V. Zambotto, Paolo.

2008

- La Camerona, spettacolare antro a guardia del Passo di Ballino / di Mauro e Paolo Zambotto. (Grotta La Camerona – Fiavé - TN).

IN: Rivista "Lungo il Carera", Comune di Fiavé, Anno VIII, Numero 1, 06/2008, p. 25-27.

- Sotto le maestose montagne trentine c'è l'affascinante mondo delle grotte :

IN: Rivista "Trentini nel mondo", Trento, n. 4/2008, anno 51, p. 28-29.

2009

- La grotta "La Camerona" di Ballino / Mauro Zambotto, Paolo Zambotto. -. Grotta La Camerona (Fiavé)

IN: Santa Lucia e la Comunità di Ballino (Allegato; H); p. 167-174 : ill., c. topogr.

- Il Pozzo del Monte Misone / di Mauro Zambotto e Paolo Zambotto.

IN: Rivista "Lungo il Carera", Comune di Fiavé, Anno IX, Numero 1, 07/2009, p. 22-23.

Parole chiave: Caverne, Monte Misone, Pozzo del Monte Misone (Fiavé - TN)

- Pubblicazione in internet del catasto grotte della Provincia autonoma di Trento / Mauro Zambotto.

IN: Atti del XIV Convegno Regionale di Speleologia del Trentino Alto Adige, Bolzano, 10/2008, p. 212 – 216.

2010

- La Grotta della Giazzera (Grotta di Stenone) in Val di Gresta / Mauro Zambotto, Paolo Zambotto. - (Mondo sotterraneo ; 7 – Bollettino SAT. - Trento. - A.73, n.1

(I trim. 2010), p. IX-XII : ill., c. topogr.).

2011

- Il "Bus de la Spia" / di Mauro Zambotto e Paolo Zambotto.

IN: Parco Adamello Brenta. Strembo (TN) : Ente parco Adamello Brenta, A.15, n.1 (feb. 2011), p. 37-41 : ill., c. topogr.

2012

- La nuova galleria lungo il collegamento stradale Trento nord-Rocchetta /

IN: Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000; Foglio 043 Mezzolombardo; ISPRA – Servizio Geologico d'Italia, 2012; realizzazione Provincia autonoma di Trento – provincia Autonoma di Bolzano Alto Adige; p. 216 – 219.

Parole chiave: Gallerie stradali - Studio geotecnico - Mezzolombardo

Der neue Tunnel der Strassenverbindung Trento nord-Rocchetta / (M. Zambotto),

IN: Erläuterungen zur Geologischen Karte von Italien in Masstab 1:50.000; Blatt 043 Mezzolombardo; ISPRA – Servizio Geologico d'Italia, 2012; ausführende Körperschaften Provincia autonoma di Trento und Autonome Provinz Bozen Sudtirol; p. 220 – 223.

- Nuove tecnologie di rilievo topografico in ambiente ipogeo e in superficie / Mauro Zambotto.

Parole chiave: Caverne - Rilievi topografici – Laser scanner

IN: Atti del XV Convegno Regionale di Speleologia del Trentino Alto Adige, Lavis (TN), 11/2011, p. 89 – 93.

- Una grotta carsica nelle Giudicarie Esteriori : la Camerona di Ballino / Paolo e Mauro Zambotto.

Strenna trentina, Trento: Tridentum; 2013, p. 213-215 : ill.

2017

- I dissesti idrogeologici nel territorio trentino / Mauro Zambotto

IN: Storia della difesa del territorio in Trentino – novembre 1966 ; Fondazione Museo Storico del Trentino – Litotipografia Alcione, Lavis (TN), p. 120-129 : ill.

Trento, 17 settembre 2018

dott. Mauro Zambotto