

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ZUBANI MAURO
Indirizzo	VIA MARCOLINI N. 29 – 25060 TAVERNOLE SUL MELLA (BS)
Telefono	+39 3395809907
E-mail	mauro.zubani@tiscali.it – geologo.zubani@gmail.com
PEC	mauro.zubani@epap.sicurezzapostale.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	14/12/1969
Luogo di nascita	GARDONE VAL TROMPIA, BRESCIA, ITALIA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Date | 2017 - 1997 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Geologo – Abilitato all'esercizio della professione
Studio Geologico Zubani di Zubani Mauro con sede in Tavernole sul Mella (BS) – Via Marcolini 29 |
| • Tipo di azienda o settore | Studio professionale |
| • Tipo di impiego | Libero professionista |
| • Attività indagini geognostiche | Esecuzione prove penetrometriche dinamiche e statiche con Penetrometro Pagani Tg 63/200 –
prove penetrometriche con penetrometro manuale D.L. 30
Indagini sismiche con tromografo digitale
Prove di carico su piastra –
Prove di Point Load - rilievi geomeccanici |
| • Esperienze - collaborazioni | D.L. e collaborazioni in ambito geotecnico sia nella progettazione che in fase esecutiva di opere varie di perforazione nel sottosuolo:
- di sostegno fronti escavazione provvisoriale e definitive (berlinesi - paratie micropali)
- di fondazioni profonde
- di rafforzamento corticale versanti in terra ed in roccia
Progettazione e D.L. con collaborazioni in ambito geotecnico rilevati in terre rinforzate |

- Alcuni lavori professionali in ordine cronologico

2018

- rapporto indagine sismica - STUDIO E VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA E STUDIO PROGETTUALE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO, RAFFORZAMENTO O MIGLIORAMENTO STRUTTURALI DEGLI EDIFICI STRATEGICI DELLA VALLE TROMPIA - CMVT

2017

- relazione geologica IN PROSPETTIVA SISMICA AI SENSI DELLE NCT 2008 PAR 6.2.1 INERENTI LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI RISTRUTTURAZIONE DEGLI STABILI DI REBECCO DELL'AZIONE 2 **RESTAURO E RIATTIVAZIONE REBECCO FARM** FACENTE PARTE DEL PROGETTO 'V@LLI RESILIENTI', NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA ATTIV_AREE DI FONDAZIONE CARIPLO - CMVT

- relazione geologica - AZIONE C3 BARGHE SERVICE: RISTRUTTURAZIONE E RIATTIVAZIONE **EX CENTRALE ELETTRICA** ED EX CDD IN VIA I. BOSCHI - Fg. 6 m.n. 501 (COMUNE BARGHE) - CMVS

- relazione geologica - Manutenzione straordinaria e rafforzamento dei percorsi esistenti del **Parco Alto Garda Bresciano** - tratto da Segheria Veneziana a località Mulino (Valvestino BS)

- relazione geologica - STUDIO GEOLOGICO GEOMORFOLOGICO DELLE AREE SENSIBILI AZIONE D1 **GREENWAY SLOW BIKE** VALLE TROMPIA FACENTE PARTE DEL PROGETTO "V@LLI RESILIENTI - ATTIVAREE" DI FONDAZIONE CARIPLO - CMVT

- AMPLIAMENTO **DEMANIO SCIABILE TEMU' - PONTE DI LEGNO - TONALE FUNICOLARE TERRESTRE** PASSO TONALE - Società Infrastr. Alt a Vallecamonica SIAV (BS)

- relazione geologica geotecnica sismica - RISANAMENTO CONSERVATIVO IMMOBILE ESISTENTE **PARROCCHIA DI CRISTO RE** (COMUNE BRESCIA)

- relazione geologica geotecnica sismica - RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA **SCUOLA LITTLE ENGLAND** v.le Caduti del Lavoro - Comune di Brescia

2014

- relazione geologica - geotecnica in prospettiva sismica /adeguamento normativa sismica **scuole elementari F.lli Rossetti** in via S. Zeno - Comune di Odolo (BS)

- relazione geologica - geotecnica in prospettiva sismica /adeguamento normativa sismica **scuola media inferiore** - Comune di Bovegno (BS)

- relazione geologica **corridoio ecologico** fiume Mella Comune Gardone V.T. - Comune di Sarezzo - Comunità Montana di ValleTrompia

- progetto opere di mitigazione **rischio idrogeologico** RIM Lotto 2 - Comunità Montana di ValleTrompia

- relazione geologica - geotecnica in prospettiva sismica /opere di messa in sicurezza muro pericolante - condominio **IL SOLE** - Comune di Ozzano Emilia (BO)

- relazione geologica geotecnica **museo etnografico** Comune di Lodrino (BS)

- progetto opere di **messa in sicurezza versante in frana** - Condominio Canalino - Comune di Gussago (BS)

2013

- relazioni geologiche interventi di mitigazione del rischio geologico di movimenti franosi in loc. Falò Molino e Sant'Andrea per conto amministrazione Comune di Bovegno (BS)

- relazione geologica - geotecnica in prospettiva sismica / **Ampliamento scuola media statale** Comune di Idro (BS)

- relazione geologica - geotecnica in prospettiva sismica / **nuova scuola materna comunale** in via Verdi - Comune di Poncarale (BS)

- **indagine ambientale** presso nuovo impianto distribuzione carburanti ditta ICLAR SpA (BS) a Soncino (CR)

2012

- relazione geologica - geotecnica in prospettiva sismica / area wellness presso il Centro Relais Sant'Emiliano in Comune di Padenghe del Garda (BS)

- relazione geologica - geotecnica in prospettiva sismica / Ampliamento edificio produttivo presso sede **Centrale del Latte** in via Lamarmora Comune di Brescia (BS)

- relazione geologica - geotecnica / progetto bonifica **movimento franoso** in loc. Santuario dell'Avello loc. Cerezata Comune di Ome (BS)

2011

- nuove opere di **derivazione idroelettrica** torrenti Arcanello e Frigidolfo in comune di Ponte di Legno BS per conto ditta S.I.A.V. S.p.A.

- indagine geognostica relazione geotecnica e progetto bonifica dissesto presso piazzale e parcheggio Condominio EDEN Comune di Sarezzo BS

- relazione geologica - relazione geotecnica ampliamento Multisala King - Comune di Lonato (BS)

- studio geologico tecnico esecutivo finalizzato alla progettazione del nuovo oratorio di Mazzano

- studio geologico geotecnico esecutivo finalizzato alla progettazione di un nuovo **Hotel** in via Roma a Bornico Comune di Toscolano Maderno.

- studio geologico geotecnico esecutivo finalizzato alla progettazione di nuovi fabbricati residenziali a Macolino in Comune di Toscolano Maderno.

2010

- progetto e D.L. per intervento di messa in sicurezza del versante in località PILA Comune di Tavernole Sul Mella -BS -
 - redazione della componente geologica, idrogeologica e sismica relativa al PGT Comune di Lodrino BS
 - relazione geologica - adeguamento a gare di sci di coppa del Mondo pista da sci alpino CORNO D'AOLA comprensorio sciistico Adamello Ski Comune di Ponte di Legno (BS)
 - studio geologico tecnico esecutivo finalizzato alla progettazione di opere di difesa idraulica nel bacino del fiume Mella per conto della Comunità Montana di Valletrompia
 - studio geologico ed idrogeologico delle opere di presa a servizio dell'acquedotto comunale di Collio V.T. (BS) per conto ditta Azienda Servizi Valtrompia S.p.A.
 - ridefinizione della zona di rispetto con criterio temporale pozzo comunale Paganini a Boltiere (BG) per conto ditta BAS servizi idrici integrati gruppo A2A S.p.A.
- 9 Via delle Cave;
- studio geologico tecnico esecutivo e progetto e finalizzato alla progettazione di una **galleria paramassi** comune di Collio V.T. - Comunità Montana di Valletrompia;

2009

- relazione geologica – geotecnica in prospettiva sismica / centrale cogenerazione in Comune di Castegnato BS
- relazione geologica – geotecnica in prospettiva sismica / complesso residenziale Il Monticello via Cesare Battisti in Comune di Bovezzo (BS)
- relazione geologica – geotecnica in prospettiva sismica / centrale cogenerazione in Comune di Castegnato (BS)
- relazione geologica – geotecnica in prospettiva sismica / Ampliamento capannone in Comune di Costa di Mezzate (BG)
- relazione geologica – geotecnica in prospettiva sismica / Palazzina residenziale villaggio Violino III Traversa Comune di Brescia (BS)
- relazione geologica – geotecnica in prospettiva sismica / centrale cogenerazione in Comune di Castegnato (BS)
- relazione geologica – geotecnica in prospettiva sismica / nuovo edificio residenziale in via Ardigo Comune di Brescia (BS)
- relazione geologica – geotecnica in prospettiva sismica / **adeguamento e messa in sicurezza mediante nuove scale e rampe di accesso in n° 07 plessi scolastici comunali** della Città di Brescia (BS)
- relazione geologica – geotecnica in prospettiva sismica / Nuova seggiovia Persek al comprensorio sciistico del Monte Maniva Comune di Bagolino (BS)
- relazione geologica – geotecnica in prospettiva sismica / Nuova seggiovia quadriposto Valbione Casola al comprensorio sciistico Adamello Ski Comune di Ponte di Legno (BS)
- relazione geologica – geotecnica in prospettiva sismica / sottopasso ciclopedonale alla nuova *greenway* Parco OGLIO a San Martino all'argine (MN)

2008 – 2007 – 2006 - 2005

- Adeguamento studio geologico relativo al Piano di governo del territorio di alcuni comuni della Provincia di Brescia:
 - Comune di Tavernole sul Mella;
 - Comune di Marcheno;
 - Comune di Irma;
 - Comune di Lodrino
- Stralcio indagine geologica (L.R. 12/05 secondo direttive DGR 8/1566) relativa al Piano di Governo del Territorio:
 - Chiari area ex CONSAB BS;
 - Salò frazione Barbarano Villa S. Maria BS;
 - Castegnato area ex M.G. BS;
 - Iseo area recupero attività avicola BS

Elaborazione dei Piani di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) con studio e normativa del Reticolo Idrico Minore

- Comune di Tavernole sul Mella;
- Comune di Lodrino;
- Comune di Polaveno;
- Comune di Lumezzane

2004 - 1999

- Indagine geologica (L.R. 41/97) relativa al Piano Regolatore Generale del Comune di Tavernole sul Mella (BS);
- Indagine geologica di fattibilità relativa alla variante di Piano Regolatore Generale del Comune di Lodrino (BS);
- Opera di ritenuta idrica (Traversa di sbarramento) in località Le Malghe – Corno alle Scale - (Comune di Lizzano Belvedere BOLOGNA);
- Indagine geologica (L.R. 41/97) relativa al P.R.G. Comune di Polaveno (BS)

Collaborazioni - **Luglio 2004**

- Dott. **Crestana Giorgio** per il rilevamento geologico geomeccanico definitivo-esecutivo per la realizzazione della Autostrada della Valletrompia;

Dicembre 2000

- Dott.ssa **Ziliani Laura** per la realizzazione della cartografia geologica-geomorfologica per lo studio della frana di Levranghe. Comune di Pertica Bassa;

Settembre 1998

- Dott.ssa **Ziliani Laura** per la realizzazione della cartografia geologica-geomorfologica per il nuovo P.R.G. del Comune di Collio Val Trompia;

Dicembre 1998

- Studio Geologia Ambiente della dott.ssa **Ziliani Laura** per la realizzazione della cartografia geologica-geomorfologica per la variante al P.R.G. del Comune di Sabbio Chiese Val Sabbia;

Aprile 1999

- Dott. **Fasser Giovanni** per la realizzazione della cartografia geologica-geomorfologica per la variante del P.R.G. del Comune di Sarezzo Val Trompia.

Anni 1997 1998

- Dott. **Carlo Fasser** lavori vari.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date

1997

- Parma, Università degli Studi, 1997, Abilitazione alla professione di GEOLOGO;
- Iscrizione all'ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA N° **987**;

1995

- Milano, Università degli Studi LAUREA in SCIENZE GEOLOGICHE, votazione finale 100/110.
- Tesi di Laurea: “ **Geologia del settore di Austroalpino Superiore compreso tra la Val Zebrù ed il Passo dello Stelvio (Falda Ortles)**”.
Relatore: Prof. Flavio Jadoul; correlatore dott. Fabrizio Berra.

1989

- Gardone Val Trompia (Brescia), Istituto Tecnico Industriale Statale Maturità tecnica, Diploma di Perito Industriale Capotecnico (specializzazione Meccanica).

- Corsi di Aggiornamento Professionale

Anno 2009

- Brescia Aggiornamento professionale continuo Nuove NTC: (Ordine dei geologi della Lombardia);

Marzo 2009

- Brescia: Valutazione della pericolosità sismica locale nei territori delle Comunità Montana del Sebino Bresciano e della Valle Trompia;

Luglio 2008

- Milano: Corso di aggiornamento professionale "GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA – le pompe di calore geotermiche (Ordine dei geologi della Lombardia);

Novembre 2008

- Lecco: Frane in roccia – Studi e tecniche applicative per la difesa dalla caduta massi;

Giugno 2006

- Pavia: Corso di aggiornamento professionale MICROZONAZIONE SISMICA (Ordine dei geologi della Lombardia);

Giugno 2004

- Pavia: Corso di aggiornamento professionale GEOTECNICA DELLE FONDAZIONI totale 40 ore (Ordine dei geologi della Lombardia).

Dicembre 2000

- Milano: Corso di formazione (120 ore) per COORDINATORI IN MATERIA DI SICUREZZA E SALUTE IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, ex. Art. 10 del D. Lgs. 494/96).

Maggio 1998

- Milano: Corso di formazione ed informazione per esperti in materia ambientale, riconosciuto ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 18 del 9 giugno 1997 (Ordine dei geologi della Lombardia).

Dicembre 1997

- Milano: Convegno - seminario: Stabilità dei versanti in roccia: aggiornamenti tecnici e tipologie di intervento (Ordine dei geologi della Lombardia).

Giugno 1997

- Milano: Convegno - seminario: Stabilità dei versanti in terre: aggiornamenti tecnici e tipologie di intervento (Ordine dei geologi della Lombardia).

Maggio 1997

- Brescia: Seminario: Determinazione del rischio sismico ai fini urbanistici in Lombardia (Settore Ambiente ed Energia della Regione Lombardia).

Aprile 1997

- Brescia, aprile 1997: Corso sull'inquinamento delle acque sotterranee (Società Geologica Bresciana).

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

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

italiana

INGLESE

DISCRETO

DISCRETO

DISCRETO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

CAPACITÀ A RELAZIONARSI CON ALTRE PERSONE E CAPACITÀ A LAVORARE IN GRUPPO ACQUISITA NEL CORSO DEGLI STUDI UNIVERSITARI ATTRAVERSO GRUPPI DI PREPARAZIONE AGLI ESAMI E ACQUISITA NEL CORSO DELLE ESPERIENZE LAVORATIVE MATURATE IN DITTA.

BUON UTILIZZO DEL COMPUTER (SOFTWARE CONOSCIUTI AUTOCAD, COREL DRAW E CAD - VARI APPLICATIVI SPECIFICI PER LE SIMULAZIONI GEOLOGICHE, GEOTECNICHE E SISMICHE);

BUON UTILIZZO DI MEZZI INDAGINE GEOGNOSTICHE QUALI PENETROMETRI STATICI DINAMICI (LEGGERO, MEDIO E SUPERPESANTE), PROVE DI CARICO SU PIASTRA, TROMOGRAFO DIGITALE PER SISMICA PASSIVA E CONSEGUENTE ELABORAZIONE DATI.

Patente A - B

Sport praticati:

AGONISTICO : sci alpinismo (1997-2002/2014-2018); mountain bike (1996-2002); atletica leggera (corsa montagna 2000-2002/2014)

AMATORIALE: sci alpino, trekking, arrampicata, tennis, nuoto.

Tavernole sul Mella (BS), febbraio 2018