

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

COGNOME E NOME : Rossi Lara Fidelia

NATA a : Breno il 01/ 10 / 1972

CODICE FISCALE: RSSLFD72R41B149S

RESIDENZA : Via Nino Bixio 139 - Pontedilegno (BS)

TELEFONO E FAX : 0364/ 92242 PORTATILE: 338 4847936

STATO CIVILE : Nubile

SEDE STUDIO PROFESSIONALE : Via Nino Bixio 139 - Pontedilegno (BS)

TITOLI DI STUDIO :

- **Maturità scientifica** conseguita presso il Liceo Scientifico Statale "Camillo Golgi" di Breno (BS) nell' anno scolastico 1990/91.

- **Laurea in Scienze Geologiche** conseguita presso l'Università Statale degli Studi di Milano nella terza sessione dell'anno accademico 1996/97.

TITOLO TESI: Utilizzo della prospezione elettrica per lo studio idrogeologico dell'area compresa tra Vescovato e Volongo (CR)

TITOLO SOTTOTESI : Rilevamento geologico a scala 1:10000 dell'alto Bacino dello Stura tra i comuni di Campo Ligure e Rossiglione (GE)

- Iscritta all'Albo Professionale - **ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA (08/03/2002)** con il n. 1233 AP

CONOSCENZE INFORMATICHE :

Windows 3.1, Windows 95, 98, 2000, XP, 7, 10.

Conoscenza in particolare dei seguenti software :

- Word, Works, Openoffice, ecc.
- Excel, power point, ecc.
- Paint Shop 4, Photo Shop, ecc.
- Surfer , Grafer,
- **Microstation SE e V8, ArcView 3.2 – ArcGis (programmi CAD-GIS), AutoCad** ecc.
- Software applicativi di geotecnica, meccanica delle rocce (Pammgr, Pammco, WinCPT, SoilsWin, Mecrocce, ecc.) e idrogeologia (IPK, WinFlow, ecc)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Aprile - luglio 1998 collaborazione con Dott. Geol. Mario Sterli:

stesura delle carte geoambientali del Bacino Idrografico del torrente Poja, della Valle Grande e della Valle Rabbia

Aprile - luglio 2007 collaborazione con lo studio CoGeo del Dott. Geol. Luca Albertelli:

studio geologico, in adeguamento alla L.R. 12/05, del comune di Lozio

1999 - 2015 collaborazione con lo Studio di Geologia Tecnica e Ambientale di Brescia - Dott. Geol. Giovanni Fasser

Lo studio del Dott. Fasser svolge attività professionale nel campo della geologia applicata all'ingegneria civile, dell'idrogeologia, della geologia ambientale e pianificazione territoriale.

La collaborazione è avvenuta tramite assistenza di cantiere per l'esecuzione di indagini geognostiche (prove penetrometriche, sondaggi, prove sismiche) e in campo professionale mediante l'esecuzione di relazioni geotecniche e di studi geologici e geomorfologici riguardanti tematiche di tipo ambientale e di pianificazione territoriale.

ELENCO DI ALCUNI LAVORI SIGNIFICATIVI

A) PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

• STUDI GEOLOGICI IN ADEGUAMENTO ALLA L.R. N°41/97

Rilevamento geologico-geomorfologico di terreno, predisposizione delle carte tematiche, realizzazione degli elaborati cartografici tramite il programma Microstation SE ed osservazioni per la relazione tecnica.

Comuni analizzati:

- Moniga del Garda,
- Pavone del Mella,
- Pontedilegno,
- Sarezzo,
- Temù,
- Trezano.

• STUDI GEOLOGICI IN ADEGUAMENTO ALLA L.R. N°12/05

Rilevamento geologico-geomorfologico di terreno, predisposizione delle carte tematiche, realizzazione degli elaborati cartografici tramite il programma Microstation SE e V8 ed osservazioni per la relazione tecnica.

Comuni analizzati:

- Chiari (zona sismica 3),
- Lozio (zona sismica 4),
- San Zeno (zona sismica 3),
- Moniga del Garda (zona sismica 3),
- Sarezzo (zona sismica 3),

- Serle (zona sismica 3),
- Vestone (zona sismica 2).

• **STUDI GEOLOGICI PER PIANI DI LOTTIZZAZIONE IN VARIANTE AI PRG/PGT VIGENTI**

Comuni di Adro, Darfo Boario Terme, Chiari, Moniga del Garda, Ossimo, Pontedilegno, Rovato, Temù, Vestone.

• **INDAGINI GEOGNOSTICHE PER LA DEFINIZIONE DELLA PERICOLOSITA' AI FINI DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA**

Pontagna – Temù, Ossimo, Pontedilegno, Sarezzo.

B) IDROGEOLOGIA

• **STUDI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI PER IL PROGETTO DI NUOVE OPERE IDRAULICHE E DI CAPTAZIONE DI ACQUE SOTTERRANEE**

Acquedotti in località: Case di Viso – Pontedilegno, Mola - Edolo.

Centraline idroelettriche: Plaz dell'Ort Comune di Pontedilegno, Acquafredda, Valvestino, Malonno, Val Rabbia Comune di Sonico, Berzo Demo, Cedegolo, Valle del Grom, Valle delle Plagne e Val Dorena Comune di Monno, San Sebastiano Comune di Edolo, Torrente Ogliolo Comune di Corteno Golgi, Val Visdende Comune di Santo Stefano (BL), San Pietro di Cadore (BL), Val Crana Comune di Curiglia (VA), Fiume Chiese Comune di Vobarno (BS)-

• **RELAZIONI IDROGEOLOGICHE PER RICERCA D'ACQUA SOTTERRANEA E/O**

DCT (soprattutto nella bassa bresciana)

Comuni di Borgosatollo, Brescia, Castenedolo, Lonato, Montichiari, Monticelli Brusati, Pompiano, Rezzato, Sarezzo, ecc.

- **STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE DELLE BATTERIE DI POZZI**

Comuni di Borgosatollo, Calcinato, Lonato, Montichiari, Rezzato

- **PROVE DI PERMEABILITA' a**

Erbusco, Chiari, Nuvolento, Pisogne, Darfo, Temù, Pontedilegno

- STUDIO GEOLOGICO ED IDROGEOLOGICO SUL LAGHETTO BLEIS ED ALCUNE SORGENTI AL PASSO DEL TONALE

C) GEOLOGIA AMBIENTALE

- **STUDI GEOLOGICI, GEOMORFOLOGICI ED IDROGEOLOGICI DI AREE FRANOSE**

Comuni di Angolo Terme, Bagolino, Cevo, Idro, Lumezzane, Pontedilegno, Valle di Savio: rilevamento geologico-geomorfologico di terreno, studio degli interventi di bonifica, relazioni tecniche ed elaborati cartografici.

- **ARCHIVIAZIONE DISSESTI IDROGEOLOGICI ED OPERE IDRAULICHE**

Studio geologico, geomorfologico ed idrologico dell'Alta val Trompia

- **STUDI DELLA PERIMETRAZIONE DELLA PERICOLOSITA' DA FRANA**

SECONDO LE NORMATIVE DELLA 267/98

1. Zonazione della pericolosità generata da crolli **in roccia** : Valle di Saviore, Cortebona-Vione.
 2. Zonazione della pericolosità generata da frane, **colate di terreno** e da scivolamenti che evolvono in colate: versante in destra idrografica compreso tra Temù e Pontagna, Valle del Pesce Comune di Cevo, località Torenno – Vestone, località Cauline – Ossimo, Meda - Pontedilegno.
 3. Zonazione della pericolosità generata da **colate di detrito e trasporto in massa lungo le conoidi** alpine: 2 conoidi nel Comune di Sarezzo, 8 conoidi nel Comune di Pontedilegno, 6 conoidi nel Comune di Temù.
- STUDI PER INTERVENTI DI **SISTEMAZIONE IDRAULICA** MEDIANTE OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA
Rio della Balza (Pontedilegno), Rio Alpino (Pontedilegno), torrente Rovina (Pontedilegno), torrente Prato Tondo (Pontedilegno).
 - INDAGINE GEOLOGICA PER LA **VERIFICA DI STABILITA' DELLE SCARPATE E PROGETTO DEGLI INTERVENTI DI BONIFICA**
ex discarica di inerti località Vilina – Pontedilegno, località Fontanasse – Pontedilegno, località Bonadis – Pontedilegno, località Prealanes – Temù.
 - **PROGETTO RIQUALIFICHE AMBIENTALI**
Località Bonadis – Pontedilegno, Vezza d'Oglio

- **PIANO CARATTERIZZAZIONE E PROGETTO BONIFICA AMBIENTALE SITO INQUINATO NEL COMUNE DI PONTEDILEGNO**
-
- **PIANO CARATTERIZZAZIONE E PROGETTO BONIFICA AMBIENTALE SITO INQUINATO NEL COMUNE DI TEMU'**
- **INDAGINE AMPLIAMENTO DEL DEMANIO SCIABILE TEMU'-PONTEDILEGNO-TONALE** (Cabinovia Pontedilegno – Tonale, impianti e piste da sci a Temù)
- **CONSULENZA progetto SISTEMAZIONE MATERIALE DI RISULTA PROVENIENTE DAGLI SCAVI della nuova Cabinovia Pontedilegno – Tonale)**
- **INDAGINE REALIZZAZIONE PISTE CICLABILI PONTEDILEGNO – TEMU' - VEZZADOGGIO**

D) ALTRO

- **INDAGINI GEOGNOSTICHE**
- **RELAZIONI GEOLOGICHE e GEOTECNICHE** per ristrutturazioni e /o costruzione nuovi fabbricati (dalle villette ai condomini, ai capannoni industriali, ai centri commerciali e agli edifici di interesse pubblico), ampliamenti strade e realizzazione parcheggi
- **PRATICHE Gestione Terre e Rocce da Scavo**

CORSI SUPPLEMENTARI E CONVEGNI :

1996

Dal 17/04/96 al 08/05/96 - Corso "**Metodi e tecniche per l'analisi dei Bacini Sedimentari**"

Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Milano.

2000

20-21/01/2000 - Corso "**Prove di portata** per la definizione dei parametri idrogeologici finalizzati allo studio del pozzo e della falda"

Istituto di Scienze della Terra - Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana - Manno (TI) e Ordine dei Geologi della Lombardia

31/03/2000 e 03/04/2000 - Giornate di **applicazione pratica** presso l'area ex Proter - Opera (MI) - "Prove di portata per la definizione dei parametri idrogeologici finalizzati allo studio del pozzo e della portata della falda acquifera"

18/05/2000 - Giornata di studio "**Dalle sorgenti ai pozzi & dai pozzi alle sorgenti**" Università di Brescia Facoltà di Ingegneria

2001

26-27/09/2001 - Convegno "**La prevenzione del rischio idrogeologico attraverso la conoscenza del Territorio**"

Attività della Regione Lombardia per le politiche di prevenzione

15-16/11/2001 - Convegno su **Ingegneria Naturalistica** "Dal progetto ai risultati"

ARPA in collaborazione con la Regione Lombardia

2002

06/03/2002 - Convegno "**La conoscenza del sottosuolo della Pianura Lombarda**"

Regione Lombardia

10/05/2002 - Convegno "**Individuazione a fini urbanistici delle zone potenzialmente inondabili**. Ricerca storica e analisi geomorfologica fiume Oglio - Valcamonica"

Regione Lombardia IRER

21/05/2002 - Seminario **“Pile in sands: a new framework based on laboratory characterisation of sand behaviour”**

Università degli studi di Brescia – facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Ingegneria Civile

2003

04/06/2003 - Convegno **“Il Bacino del Sebino”** : La conoscenza dell’ambiente fisico quale strumento per la programmazione e la gestione territoriale - Centro Congressi Iseo lago – Iseo (BS).

Regione Lombardia – Territorio e Urbanistica.

25/09/2003 - Convegno **“L'applicazione dell'ingegneria naturalistica nella difesa del suolo. L'esperienza della Val Dorena.”**

Regione Lombardia sede Territoriale di Brescia

09-10/10 2003 - Convegno **“Il monitoraggio e l'assetto idrogeologico: stato dell'arte e prospettive professionali.”**

Ordine dei Geologi della Lombardia

2004

09-10,17-18, 24-25/06 2004 – Corso di aggiornamento professionale **“Geotecnica delle fondazioni”**

Ordine dei Geologi della Lombardia con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Pavia

03/12/04 – Convegno **“Nuovi indirizzi nella bonifica dei siti contaminati”** la prassi, la normativa, le nuove tecnologie.

Provincia di Milano

2005

07/06/05 – Convegno **“Progettazione e realizzazione di opere interrato anche in presenza di falda”**

Volteco S.p.A. con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri ed il collegio dei geometri della Provincia di Como

08/06/05 – Convegno **“Il progetto CatchRisk: mitigazione del rischio idrogeologico nei bacini alpini”**

Regione Lombardia, Territorio e urbanistica

15/06/05 – Convegno “**Progettare il sottosuolo per un edificato sicuro**”

Trevi S.p.A.-Varisco Wellpoint S.r.l.-Volteco S.p.A. con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri ed Architetti delle Province di Brescia e Cremona e dell'Ordine dei Geologi della Regione Lombardia

27-28/10, 10-11, 24-25/11 2005 – Corso di aggiornamento professionale “**Geologia e geotecnica in prospettiva sismica**”

Ordine dei Geologi della Lombardia, Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Ingegneria Civile – Università di Brescia

2006

29/03/06 Convegno – “**Piano di Governo del Territorio: criteri ed indirizzi per la redazione della componente geologica, idrogeologica e sismica**”

Regione Lombardia, Territorio e urbanistica

22-23/05, 08-09-16/06 2006 – Corso di aggiornamento professionale “**Microzonazione sismica**”

Ordine dei Geologi della Lombardia, Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Pavia, Servizio Sismico Nazionale, con il patrocinio del Consiglio Nazionale dei Geologi

07/06/06 – Convegno “**Ripristino dissesti superficiali – Nuove tecnologie - Prati armati**”

Società Prati Armati

19/12/06 – Convegno “**La prevenzione del rischio idrogeologico: l'Inventario dei Fenomeni Franosi in Lombardia nell'ambito del Progetto IFFI**”

Regione Lombardia IRER

2007

09/02/07 Seminario Tecnico – “**Difesa del suolo, architettura e ambiente: il contributo della ricerca e le applicazioni dei geosintetici**”

Società Tenax con il patrocinio di ARPA Lombardia, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, Ordine dei Geologi della Lombardia, Ordine dei Dott. Agronomi e dei Dott. Forestali della Provincia di Milano, Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Milano

25/05/07 Seminario Tecnico – “**Laser Scanner 3D: applicazioni,**

metodologie operative, potenzialità del rilevamento con laser scanner terrestre”

Università degli Studi di Brescia, Microgeo, Topotek

04/06/07 Seminario – **“Valutazione Ambientale Strategica: esempi pratici”**

Ordine dei Geologi della Lombardia

14/06/07 Corso di aggiornamento professionale **“Analisi di stabilità di pendii in roccia in presenza di sisma ed in condizioni tridimensionali”**

Ordine dei Geologi della Lombardia, Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Pavia, Servizio Sismico Nazionale, con il patrocinio del Consiglio Nazionale dei Geologi

2008

18/09/08 Convegno – **“SI.SI.FO Sistemazioni Idraulico Forestali e boschi di protezione”**

Comunità Montana di Valle Camonica

25/09/08 Giornata di studio – **“Applicazioni di monitoraggio delle instabilità di versante mediante laser scanner e tecnologie avanzate”**

Università degli Studi di Brescia

26/09 e 03/10/08 Seminario – **“Criteri e metodi per la progettazione, installazione, gestione di un sistema di monitoraggio di un dissesto finalizzato alla definizione del modello geologico”**

Ordine dei Geologi della Lombardia

07-08-09/10/08 XI Convegno di Varenna – **“Protezione Civile:dalla previsione al superamento dell'emergenza.”**

Regione Lombardia con il Patrocinio di Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Protezione Civile, Prefettura di Lecco

06-07/11/08 Convegno – **“Una nuova geologia per la Lombardia in onore di Maria Binca Cita”**

Regione Lombardia Territorio e Urbanistica, Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere Milano

20/11/08 Seminario – **“Nuove tecnologie contro la desertificazione dei suoli”**

ANAS Compartimento della Viabilità per la Lombardia

28/11/08 Giornata di studio – **“Frane in roccia, studi teorici e tecniche applicative per la difesa della caduta massi”**

Ordine dei Geologi della Lombardia, Ordine degli Ingegneri di Lecco, Politecnico di Milano, Provincia di Lecco

2009

20/02/09 Seminario – **“Utilizzo delle onde di superficie per la caratterizzazione di sito: tecniche sismiche attive e passive”**

Ordine dei Geologi della Lombardia

27/03/09 Convegno – **“Valutazione della pericolosità sismica locale dei territori delle Comunità Montane del Sebino Bresciano e della Valle Trompia”**

Provincia di Brescia Assetto Territoriale

30/04/09 Seminario – **“Instabilità dei versanti in roccia”**

Ordine dei Geologi della Lombardia

15/05/09 Seminario – **“Difesa dei versanti e mitigazione del rischio idrogeologico in ambiente montano con tecniche a basso impatto ambientale”**

Ordine dei Geologi della Lombardia

22 e 29/05/09 Workshop – **“Idrogeologia degli ammassi rocciosi fratturati e fessurati”**

Museo Civico di Scienze Naturali – Comune di Brescia Assessorato alla Cultura con il Patrocinio dell'Ordine dei Geologi della Lombardia

16/06/09 Workshop – **“Quantificazione dell'affidabilità del modello geologico applicato alle grandi opere civili”**

Ordine dei Geologi della Lombardia

09/07/09 Giornata di studio – **“Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) Teoria e applicazioni pratiche”**

Ordine dei Geologi della Lombardia

2010

02/02/10 Convegno – **“La difesa del suolo in Lombardia: realizzazioni e prospettive”**

Regione Lombardia Direzione Generale Territorio ed Urbanistica

2011

25/03/11 Corso – **“Valanghe: tipologia, dinamica, cartografia e sistemi di difesa (corso base)”**

Ordine dei Geologi della Lombardia

31/03/11 Corso – **“Gestione Rifiuti, SISTRI – Rocce e Terre da scavo, Novità Legislative e Proroghe”**

Eco Utility Company – Arpa Milano

23/05/11 Corso – **“Terre e Rocce da scavo e bonifica dei siti contaminati dopo il D. Lgs n. 205 del 2010”**

Aesse Congress

22/09/11 Convegno – **“Linee di indirizzo per la progettazione delle opere di difesa del suolo in Regione Lombardia”**

Regione Lombardia – Territorio e Urbanistica

24/11/11 Seminario – **“Tecniche di monitoraggio per la mitigazione dei rischi naturali”**

Università degli Studi di Milano – Bicocca – Dipartimento di Scienze Geologiche e Geotecnologiche

2012

29/03/12 Convegno – **“Acque sotterranee: obiettivi di qualità e nuovi criteri per una gestione efficiente della risorsa”**

Ordine dei Geologi della Lombardia

03/04/12 Convegno – **“La prevenzione del rischio idrogeologico attraverso la pianificazione”**

Regione Lombardia – Territorio e Urbanistica

18/04/12 Workshop – **“Dilatometro meccanico DMT e sismico SDMT per l'indagine geotecnica e sismica”**

Prof. Ing. Marchetti

01/10/12 Seminario – **“Dissesto idrogeologico in Valle Camonica”**

Collegio geometri della Provincia di Brescia

2013

18/07/13 Seminario – **“Terre e rocce da scavo: le novità introdotte dal governo Letta”**

Ordine dei Geologi della Lombardia

2014

28/04/14 Convegno – **“Direttiva 2007/60/Ce valutazione e gestione del rischio alluvioni”**

Regione Lombardia

07/05/14 Giornata studio – **“Ricerca di idrocarburi e gestione del gas metano in Pianura Padana: aspetti di rischio sismico e criticità energetiche e amministrative”**

Prof. Angelo Carini

20/11/14 Giornata studio – **“Effetti sismici locali e modelli geotecnici”**

Prof. Angelo Carini

27/11/14 Seminario – **“Bonifiche: caratterizzazione, analisi e tecniche di intervento”**

Ordine dei Geologi della Lombardia

2015

14/04/15 Corso – **“Le vibrazioni nei cantieri : dalla progettazione al monitoraggio”**

Ordine dei Geologi della Lombardia

20/05/15 Seminario – **“Il dissesto idrogeologico : dalla conoscenza del territorio alla sua protezione”**

Politecnico di Milano – Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale

22/05/15 Corso – **“Microzonazione sismica e C.L.E (Condizione Limite per l'Emergenza)”**

Ordine dei Geologi della Lombardia

2016

06/04/16 Corso – **“La nuova normativa regionale in materia di costruzioni in zona sismica”**

Ordine dei Geologi della Lombardia

20/04/16 Corso – **“Governare il rischio : natura strategie e strumenti di contenimento”**

Istituto Nazionale di Urbanistica

2017

19/05/17 Corso – **“Gli studi geologici geotecnici e sismici ai sensi della DGR 5001/2016”**

Ordine dei Geologi della Lombardia

21/07/17 Corso – **“Convegno Grandi Frane Alpine : 1987 – 2017 La frana della Val Pola ”**

Ordine dei Geologi della Lombardia

2018

15/02/18 Convegno – **“Eventi di piena e frana in Italia Settentrionale”**

Ordine dei Geologi della Lombardia

29/09/18 Convegno – **“Geologia Gardenese e dintorni ”**

Ordine dei Geologi della Lombardia

22/11/18 Corso – **“Aggiornamento sulle NTC 2018”**

Ordine dei Geologi della Lombardia

2019

03/05/19 Seminario – **“Fondazioni profonde e NTC 2018”**

SIGI Società Italiana di Geingegneria

24/06/19 Convegno – **“Regolamenti regionali in tema di invarianza idraulica e scarichi idrici ”**

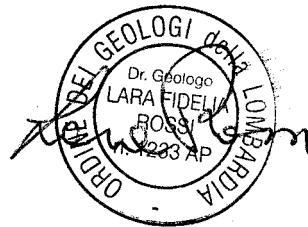
Regione Lombardia

2020

19/02/20 Corso – “Piani di Protezione civile ”

Ordine dei Geologi della Lombardia

DOTT. GEOL. LARA FIDELIA ROSSI



Ponte di Legno, ottobre 2020