

dr. geol. Zanoni Luca

Via Volta, 12 - 37131 Verona

Tel/Fax 0458402812

geologozanoni@gmail.com

P.I. 02384200230 – C.F. ZNNLCU64A08L781L

Verona, 11.02.2021

CURRICULUM PROFESSIONALE:

Zanoni Luca

Nato a Verona il 08.01.1964

Residente a Verona in via Volta, 12 Tel. 0452587383

Laurea in Scienze Geologiche conseguita presso l'Università di Ferrara nell'anno 1992.

Iscritto all'ordine dei Geologi del Veneto dal 1993, con il n.377.

ATTIVITA' ATTUALE: Libero Professionista dal 1993
Consigliere Ordine dei Geologi del Veneto 2012-2017
Membro Commissione Sismica Regionale dal 14.06.2016

PRINCIPALI CAMPI DI ATTIVITA':

Idrogeologia: Dal 1993 consulenza e progettazione pozzi per acqua per conto di ditte specializzate, Pubbliche Amministrazioni e privati. Studi idrogeologici per derivazione d'acqua sotterranea, con buona conoscenza degli acquiferi a livello provinciale ed extra provinciale.

Geotecnica e geotecnica sismica: Attività svolta dal 1993 tramite consulenze in campo edilizio e stradale, per conto di tecnici, Imprese edili, e privati. Ottima conoscenza del territorio e delle problematiche geotecniche e ambientali connesse all'edilizia. Specializzato in geotecnica sismica e studi di Risposta Sismica Locale 1D/2D.

Indagini geognostiche: Dal 1992 al 1993 consulenza e direzione cantieri d'indagini geognostiche e fondazioni speciali presso la ditta Geotechnical Service di Lavis (TN). Esperienze dirette in indagini tomografiche elettriche e sismiche.

Geologia ambientale: Consulenze per sistemazione movimenti franosi, analisi di stabilità di versanti in terra e roccia, sistemazioni agrarie, studi bacini idrografici, verifiche di incidenza ambientale, valutazioni di compatibilità idraulica, gestione terre e rocce da scavo ai sensi della DPR 120/2017, Piani di caratterizzazione per bonifiche, indagini inquinamento ambientale.

Geofisica: Indagini e consulenze per analisi di risposta sismica locale, sismica rifrazione Masw, HVSR, studi di microzonazione sismica.

Pianificazione territoriale: Redazione di PAT, Piani degli Interventi, studi di microzonazione sismica

Protezione civile:

- Dal 2015 Formatore nazionale campagna "io non rischio" INGV.
- Responsabile regionale commissione Protezione Civile dell'Ordine dei Geologi del Veneto, e responsabile progetto scuole sul rischio sismico 2012-2017.
- Membro commissione sismica OGV

CORSI DI AGGIORNAMENTO PRINCIPALI:

1998 - Meccanica delle Rocce - Ordine dei Geologi

2000 - Prove geotecniche in situ – Ordine dei geologi

2001 - Corso di formazione di 120 ore per la sicurezza nel lavoro edile D.lgs 494/96 e successivo aggiornamento 528. (Ordine architetti e Ingegneri di Verona e Provincia)

2002/2003 - Discipline ambientali: Cartografia e gps, vulnerabilità e tutela degli acquiferi sotterranei, valutazione e pericolosità del rischio frana, strumenti di pianificazione e gestione del rischio idrogeologico. (Agfol-Tecnamb-Fondo Sociale Europeo)

2005- Progettazione geologica. (Ecofin Consulting-Regione Veneto-O.N.G.)

2005/2006 – Aggiornamento professionale specialistico per geologi. (Ecofin Consulting – 40 ore)

2008 – Progettazione geologica per opere di difesa dalla caduta massi. Barriere paramassi e rafforzamenti corticali.

2008 – Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC7 ed il D.M. 14.01.08, "Norme Tecniche per le Costruzioni". (Associazione Geologi di Vicenza - Moduli 1-2).

2009 – Acqua e Rifiuti. (Consiglio Regionale del Veneto).

2009 – Le fondazioni superficiali in condizioni statiche ed in condizioni sismiche. Teorie, procedure ed esempi applicativi alla luce delle Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 14.01.08. (Ordine dei Geologi del Veneto).

Febbraio 2011 - Piano di Tutela delle Acque. la gestione delle acque di dilavamento. (Ass. Geologi di Vicenza)

Maggio 2011 - Difesa dei versanti e mitigazione del rischio idrogeologico in ambiente montano con tecniche a basso impatto ambientale. (Ass. Geologi di Vicenza)

Maggio 2011 - Programmazione indagini geotecniche. (O.G.V.)

Settembre 2011 - Indagini in sito e nuove norme tecniche. (O.G.V.)

Novembre 2011 - La liquefazione dei terreni durante i terremoti. (Ass. Geologi di Vicenza)

Marzo 2012 - Compatibilità idraulica. (O.G.V.)

Maggio 2011 - Terre e rocce da scavo: Novità e valutazioni. (O.G.V.)

Giugno 2012 - La geotermia nella marca. (Provincia di Treviso - Univ. di Padova)

Settembre 2012 - Onde di superficie e applicazioni in ambito geofisico. (Geofluid, Piacenza)

Ottobre 2012 - Acque calde e geotermia della provincia di Verona (O.G.V.)

Novembre 2012 - Aspetti geotecnici relativi alla progettazione e realizzazione di discariche controllate di R.S.U. (O.G.V.)

Febbraio 2013 - Il ruolo del geologo in protezione civile. (Consiglio Nazionale Geologi)

Marzo 2013 - Il ruolo del geologo professionista nelle attività di protezione civile. (Dipartimento Protezione Civile - C.N.G.)

Maggio 2013 - La progettazione di opere geotecniche in campo sismico. (Ass. Geotecnica Italiana)

Novembre 2013 - Prospezione sismica con le vibrazioni ambientali, analisi degli spettri HVSR, e valutazione della risposta sismica locale. Relatore Dario Albarello, (Fondazione Centro Studi del CNG)

Novembre/Dicembre 2013 - L'utilizzo del software STRATA per gli studi di R.S.L. - Relatore Dario Albarello (OGER)

Luglio 2014 – La sismicità in Provincia di Treviso e risvolti applicativi – (O.G.V.)

Maggio 2015 – A scuola di prevenzione terremoti: come affrontarli – O.G.E.R.

Gennaio 2016 – Giornata di presentazione del Centro per la Microzonazione sismica e le sue applicazioni – Roma

Settembre 2016 – Microzonazione sismica aspetti tecnici ed applicativi – O.G.V.

Settembre 2016 – Prove geotecniche di laboratorio per la caratterizzazione sismica dei terreni – ISMGEO

Ottobre 2016 – Spettri e spettri di risposta – MOHO srl

Novembre 2016 – Geologia e ingegneria: sinergia per un'efficace prevenzione sismica – Studiosisma

Marzo 2017 – l'esperienza dei geologi italiani per il superamento dell'emergenza sismica dell'Italia centrale – CNG

Marzo 2017 – l'esperienza dei geologi italiani per il superamento dell'emergenza sismica dell'Italia centrale – CNG – Escursione tecnica nelle zone epicentrali

Aprile 2017 – L'uso combinato della sismica attiva e passiva – INDAGO

Aprile 2017 – Fronti di scavo e rilevati in terra – Ordine Geologi del Veneto

Giugno 2017 – Sismica passiva a stazione singola – MOHO srl

Settembre 2017 – I professionisti ed il rischio sismico. Ruoli e competenze – REMTECH

Novembre 2017 – Suolo e strutture: legami-criticità-prevenzione-conseguenze – Studiosisma.

Ottobre 2018 – Sismica Passiva a Stazione singola – Moho srl

Novembre 2018 – Sismica multicanale ad onde di superficie – Moho srl

Novembre 2018 – Corso specialistico di approfondimento sulle NTC 2018 – Consiglio Nazionale Geologi

Gennaio 2019 – Risposta sismica locale di III livello – Euroconference – Ordine Ingegneri Verona

" Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 196/03".

dr. geol. luca zanoni

