

CURRICULUM
------------

**dott. geol. Gianni Lenarduzzi**

Nazionalità	:	Italiana
Luogo di nascita	:	Moggio Udinese (Ud)
Data di nascita	:	13 agosto 1946
Residenza	:	Udine - Via Trento, 85
Cod.fiscale	:	LNR GNN 46M13 F266G
Partita IVA	:	01423750304
Studio	:	Viale Ledra, 52 - ☎ e fax 0432-232747
email	:	lenarduzzig@libero.it
PEC	:	gianni.lenarduzzi@epap.sicurezza postale.it

**QUALIFICHE PROFESSIONALI E PERSONALI**

Laureato in Scienze Geologiche presso l'Università di Bologna il 18 luglio 1973

Dal 1976 libero professionista. Data d'iscrizione 15.12.1976

Iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Friuli - V.Giulia con il n.69

Iscritto all'Ente di Previdenza ed Assistenza Pluricategoriale (EPAP) con matricola n.008591 W

Dal 1992 al 1994 Segretario dell'Ordine dei Geologi della Regione Friuli-V.Giulia

Dal 1994 al 1998 Vice Presidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Friuli-V.Giulia

Dal 1998 al 2001 Tesoriere dell'Ordine dei Geologi della Regione Friuli-V.Giulia

Dal 2001 al 2005 Consigliere nel Consiglio Nazionale dei Geologi - Roma

Dal 2008 al 2013 Vice Presidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Friuli-V.Giulia

Dal 2014 Presidente del Consiglio di disciplina dell'Ordine dei Geologi della Regione Friuli-V.Giulia

Dal 1989 al 1995 Membro della Commissione sismica provinciale - Provincia di Udine

Dal 1990 al 2008 Membro della Commissione Edilizia Comunale di Forni di Sotto (Ud)

Dal 2002 Membro della Consulta urbanistico- edilizia del Comune di Udine

Dal 2007 al 2010 Membro della Commissione sismica provinciale - Provincia di Udine

Dal 2009 Membro della Commissione Paesaggistica Consorzio Comuni Alta Val Tagliamento – (Ud)

Dal 2011 Membro della Commissione Paesaggistica Comune di Forni di Sopra – (Ud)

- ❖ Iscritto nell'Elenco dei professionisti della Direzione Generale dei Lavori del Demanio e Materiali del Genio - Ministero della Difesa - Roma dal 03.05.1990
- ❖ Iscritto nell'Elenco Regionale dei Collaudatori - Regione Friuli-V.Giulia per la specializzazione: Lavori geologici ed idrogeologici dal 08.06.1990
- ❖ Già membro esperto del Gruppo di studio per la modifica ed aggiornamento della Circolare n.4 del 9.05.91 della Direzione regionale dell'Ambiente - Regione Friuli-V.Giulia
- ❖ Già membro del Gruppo di lavoro "linee guida per il risanamento gas radon" – ARPA Regione Friuli-V.Giulia
- ❖ Già membro della Commissione di Collaudo in corso d'opera per conto del Consorzio di Bonifica della Bassa Friulana dei "Lavori di difesa e vivificazione delle acque nelle valli di pesca di Carlino ed alcune valli di Marano Lagunare - P.I.M. Misura 1 progetto 1". (1996)
- ❖ Nel 2007 membro del "Comitato Interprofessionale Sicurezza Cantieri"

**ALTRE SPECIALIZZAZIONI:**

- Corso " La difesa dalle valanghe mediante opere attive" – Aineva – Padova
- Corso dell'Università Europea d'Estate " Neve e Valanghe" – Chamonix (Francia)
- Corso di specializzazione per la Valutazione Impatto ambientale
- Corso "La valutazione delle portate di piena nei corsi d'acqua naturali in relazione alla pianificazione del territorio" CISM - Udine
- Corso Sicurezza Cantieri L. 494/96 e D.L. 528/99

**PUBBLICAZIONI**

- Amadesi E., Lenarduzzi G. "*Geologia del Gruppo di M.Festa (Friuli Udinese)*" Memorie Museo Trid. Sc.Nat. Anno XXXV-XXXVI 1972-1973 - Vol.XIX - Fasc.2
- Responsabile del settore "*Ambiente*" nell'Osservatorio sulla stato dell'etica - Pubblicazione del rapporto nel libro "*L'Ascolto del Friuli*" – 1998
- Coautore nella redazione del libro "*Sisma dal Friuli 1976 all' Italia di oggi*", Fondazione Centro Studi CNG -2017

**ATTIVITÀ DIDATTICA**

Docente nei corsi di aggiornamento professionale (I.R.Po.F. di Udine) in materia di neve e valanghe, carte C.L.P.V., carte P.Z.E.

Correlatore, nel 1993, presso l'Università degli Studi di Trieste (relatore prof. R. Onofri), della tesi di laurea "La discesa dei blocchi rocciosi lungo i versanti. Analisi quantitativa su 30 processi innescati dal sisma del Friuli del 1976" del laureando Alessandro Piusi.

**APC - AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO**

In regola con l'adempimento dell'APC frequentando vari eventi formativi

Dal 1976, anno di iscrizione all'Albo Professionale dei Geologi, il sottoscritto ha sempre ed esclusivamente operato nella libera professione acquisendo lavori da Privati e da Enti Pubblici sia direttamente sia in associazione con altri studi di colleghi geologi e studi di ingegneria ed architettura.

I lavori eseguiti, offrendo particolare esperienza nelle attività geologiche, geomeccaniche e geognostiche, hanno coperto i seguenti campi di applicazione:

- *geologia regionale*
- *pianificazione geologico - tecnica*
- *geomeccanica*
- *geologia ingegneristica e geotecnica*
- *prospezioni geofisiche e geognostiche*
- *fotointerpretazione*
- *monitoraggi*

Nei paragrafi di seguito si riportano alcuni lavori fra i più importanti:

**SPECIFICA DELLE PRINCIPALI ATTIVITÀ DI RICERCA PROGETTAZIONE E  
CONSULENZA**

**a) Ricerche speciali e geognostiche**

Indagini geognostiche, penetrometriche, sismiche, elettriche al fine della caratterizzazione del sottosuolo per analisi di stabilità geostatica, fondazionale ecc. tra le quali

- Centro Sociale di Enemanzo (Ud)
- Area P.I.P. di Ovaro, Prato Carnico
- indagini geognostiche in vari comuni della Prov. di Udine per conto degli IACP
- indagini ai fini della Zonizzazione Sismica del territorio in Friuli, Basilicata, Campania
- indagini geognostiche preliminari per l'Autostrada Pordenone-Conegliano
- monitoraggio inclinometrico e piezometrico del versante in destra Margò in Comune di Ravascletto.

**b) Studio delle fondazioni**

Studi per le fondazioni di ponti e viadotti nelle autostrade tra le quali:

- Autostrada Pordenone-Conegliano
- Raccordo Autostradale Palmanova Udine - Udine Tarvisio
- Sottopasso stradale sulla ferrovia Udine-Palmanova - Ziu Udine

e numerosi altri in connessione con lo studio generale ed esecutivo di opere stradali e autostradali.

Studio per le fondazioni di edifici, di complessi residenziali (lottizzazioni) ed industriali come ad esempio:

- Complessi I.A.C.P. di Udine, Tolmezzo, Potenza
- Centro Commerciale "Città Fiera" di Torreano di Martignacco (Ud)
- Abbazia di Moggio Udinese (Ud)
- Chiesa di Prato Carnico (Ud)
- Chiesa della Madonna di Raveo (Ud)
- Uffici PT di Sappada
- Smaltimento rifiuti di Grado (Go)
- Smaltimento rifiuti in Udine
- Studio geologico-tecnico e progetto delle opere di bonifica del terreno di fondazione della Chiesa della Madonna di Raveo-Ud.
- Complessi industriali in località Sutrio, Manzano
- Acciaierie in Bassora (Iraq), Ahwaz ed Isfahan (Iran), Zhu Hai (Cina).
- Studio geologico tecnico per la costruzione del padiglione degenti dell'Istituto Geriatrico e di Assistenza (IGA) di Udine
- Studio geologico tecnico per la costruzione dei padiglioni della struttura "Villaggio del Fanciullo" Opicina - Trieste
- Studio geologico geotecnico per la costruzione della scuola primaria per l'infanzia – Danieli SpA – Buttrio (Ud)
- Studio geologico geotecnico per la ristrutturazione di "Villa Louise Fondazione Palazzo Coronini Cromberg - Ater Udine" in Gorizia
  
- Studio geologico geotecnico per la costruzione di n.12 alloggi in Gemona - Ater di Tolmezzo

- Studio geologico geotecnico per la costruzione di n.25 alloggi in Udine - Ater di Udine
- Progetto per il posizionamento di struttura adibita al contenimento di carnivori in difficoltà presso l'azienda Agraria Sperimentale a. Servadei in Pagnacco (Ud) –UNIUD Udine

molte verifiche ed analisi di portanza dei terreni per edifici privati e pubblici

**c) Studi geologici, geotecnici e geomeccanici per la ristrutturazione o la progettazione di nuove strade ed autostrade**

Sono state svolte attività di ricerca e di consulenza per i seguenti principali progetti:

- Rilievi inclinometrici sulla galleria strada provinciale Pontebba - Pramollo
- Strada comunale Valdogna - Dogna (Ud)
- Strada Prov. di Paularo (Ud)
- Superstrada in Val di Sangro (Ch)
- Tratto portale galleria SS 50 del Grappa - Passo Rolle dal Km.55.0 al 59.9
- Variante Strada Statale SS 92 del Compartimento ANAS di Potenza
- Strada di servizio alla Cava M.Lovinzola (Verzegnig-Ud)
- Sistemazione di alcuni tratti della SS64 Porrettana (Bo)
- Strada comunale Pierabech di Forni Avoltri (Ud)
- Autostrada Pordenone-Conegliano
- Raccordo Autostradale Palmanova Udine - Udine Tarvisio.
- Studio e progetto per la sistemazione della strada franata SP42 Val Resia
- Studio geologico e geotecnico per la realizzazione del lotto 29 della A28 Pordenone - Conegliano
- Studio geologico e geotecnico per la realizzazione dell'autostrada Villesse - Gorizia
- Studio geologico e geotecnico per la realizzazione della variante Strassoldo – Cervignano della S.S. 352
- Studio geologico e geotecnico per la gara della Terza Corsia dell'A4 tra il F. Tagliamento e Palmanova

**d) Studi geologici e geomeccanici di gallerie e opere in sotterraneo**

- Progetto galleria della strada di servizio alla Cava M. Lovinzola (Verzegnig-Ud)
- Progetto galleria per la condotta nell'impianto idroelettrico Torr.Uqua - Ugovizza (Ud)
- Consulenza per lo studio di gallerie della SS92 Corleto-Laurenzana, galleria nella Str. Prov. del Pramollo, Gallerie nell'Autostrada Vittorio Veneto-Ponte delle Alpi.
- Prospezioni sismiche per le gallerie in Val Venosta loc.Silandro e Lasa (Bz)

**e) Attività di ricerca, di studio e di consulenza per i progetti di opere idrauliche**

- Progetto per l'impianto idroelettrico del Torr. Poschiedea (Forni di Sotto - Ud)
- Progetto per l'impianto idroelettrico del Torr. Uqua - Ugovizza (Ud)
- Studio di fattibilità per la costruzione del canale scolmatore T.Corno-F.Tagliamento (S.Daniele-Ud)
- Studio geologico tecnico per una briglia sul T. Resia in Resiutta (Ud)
- Consulenza allo studio geologico-tecnico per la costruzione dell'acquedotto dell'Arzino
- Consulenza allo studio geologico-tecnico per la sistemazione del corso del T. Torre dalla sorgente a Tarcento (Ud)
- Studio geologico-tecnico per il potenziamento della captazione della sorgente del T.Torre (Lusevera - Ud)

- Studio geologico-tecnico per la costruzione del canale scolmatore T.Corno-F.Isonzo (Gorizia)
- Studio geologico idrogeologico per la costruzione di n.2 centraline sul T. Leale in Trasaghis (Ud)
- Studio geologico idrogeologico per la costruzione di una centralina sul F. Isonzo in Sagrado (Go)

**f) Studio sulla franosità e progetti di consolidamento e protezione e monitoraggi**

- Studio del dissesto in Loc. Salars Ravascletto (Ud)
- Studio dell'area a potenziale dissesto di Prato Carnico (Ud)
- Analisi delle condizioni di stabilità del versante su cui sorgono gli abitati di Fielis e Sezza (Zuglio-Ud)
- Analisi delle condizioni di stabilità del versante su cui sorge l'abitato di Calgarino (Comeglians-Ud)
- Analisi delle condizioni di stabilità del versante su cui sorgono gli abitati di Corva e Villa (Ovaro-Ud)
- Progetto del vallo paramassi in loc. Resiutta (Ud)
- Progetto del vallo paramassi di Somplago (Cavazzo Carnico-Ud)
- Progetto vallo paramassi in loc. Case Vinadia e Borgo S. Antonio (Villa Santina-Ud)
- Studio caduta massi in loc. Moja e Case Piluc (Villa Santina-Ud)
- Studio caduta massi in loc. Cornino e Sompcornino (Forgaria-Ud)
- Analisi e studio caduta massi in loc. S. Floriano e capoluogo (Cimolais-Pn)
- Indagini geosismiche per il movimento franoso in Loc. Ruttars (Dolegna del Collio-Go)
- Studio ed analisi delle condizioni di stabilità della parete rocciosa incombente l'abitato di Livergnano di Pianoro (Bo) e relativo progetto di sistemazione
- Studio ed analisi delle condizioni di stabilità della parete rocciosa incombente l'abitato di Torriana (Fo) e relativo progetto di sistemazione
- Studio, analisi e monitoraggio di tutta la pendice in destra Margò in territorio di Ravascletto (Ud)
- Analisi e monitoraggio della pendice sovrastante la parte terminale della galleria al Km. 5 sulla strada provinciale Pontebba - Passo Pramollo (Ud)
- Studio e progetto di opere paramassi in Forni di Sotto (Ud)
- Studio e progetto di opere paramassi lungo la strada com. della Val Dogna–Dogna (Ud)
- Studio e progetto di opere paramassi lungo la strada com. Ampezzo –Passo Pura (Ud)
- Studio e progetto di opere paramassi lungo la strada Regionale n.35 “di Esemon” - Friuli Venezia Giulia Strade SpA
- Lavori di messa in sicurezza della viabilità comunale: fenomeno di dissesto tra le località di Monteaperta e confine comunale (direzione Villanova) Codice intervento b19-taipa-1594. Realizzazione opere di contenimento
- Studio e progetto di opere paramassi lungo la strada com. Plasencig – Montaperta (Ud)
- Studio geologico geostatico per i lavori per la messa in sicurezza della strada Forni Avoltri Pierabech. Forni Avoltri
- Ripristino della viabilità denominata Strada di Buinas nella frazione di Ovasta in Comune di Ovaro codice intervento d19 ovaro 1774
- Intervento urgente in località Puonsas di ripristino delle opere danneggiate, ripristino della funzionalità del tombotto finsider per l'evacuazione delle acque del lago effimero e sistemazione del versante- Forni di Sopra UD – Protez. Civile Regionale

**Monitoraggi:**

- Analisi e monitoraggio inclinometrico della frana il Loc. Puonsas – Torr. Tolina comune di Forni di Sotto (2011- in corso)
- Monitoraggio inclinometrico del terrazzo in località Faidona – lago di Tremonti per conto di Edison S.p.a. (dal 1984 in corso)

- Monitoraggio inclinometrico sulla condotta forzata della Centrale di Ampezzo in località Plan dal Sac per conto di Edipower S.p.a. (dal 2010 in corso)
- Monitoraggio inclinometrico sulla frana in località “ Ronco dei Tassi” – Cormons per conto di Az. Agricola “Ronco dei Tassi” (2011)

**g) Zonizzazione del territorio in prospettiva sismica e studi ed analisi paesaggistiche  
Redazione di studi geologici a corredo dei P.R.G.C. e Varianti**

- Studi geologici e zonizzazione del territorio in prospettiva sismica dei 28 Comuni della Carnia (Udine):

Amaro	Forni Avoltri	Paularo	Socchieve
Ampezzo	Forni di Sopra	Prato Cranico	Sutrio
Arta terme	Forni di Sotto	Preone	Tolmezzo
Cavazzo	Lauco	Ravascletto	Treppo Carnico
Cercivento	Ligosullo	Raveo	Verzegnig
Comeglians	Ovaro	Rigolato	Villa Santina
Enemonzo	Paluzza	Sauris	Zuglio
- Studi di zonizzazione per il P.E.E.P. del Capoluogo e frazioni del Comune di Cavazzo Carnico (Ud)
- Zonizzazione in prospettiva sismica del territorio comunale di Taurano (Av)
- Zonizzazione in prospettiva sismica del territorio comunale di Moschiano (Av)
- Zonizzazione in prospettiva sismica del territorio comunale di Balvano (Pz)
- Zonizzazione in prospettiva sismica del territorio comunale di Visciano (Na)
- Consulenza per la zonizzazione di alcuni centri della Basilicata
- Studio geologico paesistico del Parco del Bivera (Forni di Sopra - Sauris)
- Studio geologico e zonizzazione per la Variante generale ai P.R.G.C. del comune di:  
Forni di Sopra (Ud) - Forni di Sotto (Ud) - Ampezzo (Ud) - Lauco (Ud) - Prato Carnico (Ud) - Lignano (Ud) - Socchieve (Ud) - Udine (Ud) – Sutrio (Ud) – Udine
- Studio geologica alla Variante allo Strumento Urbanistico n-28 del comune di Sauris (Ud)

**STRUTTURA OPERATIVA**

**Dotazioni dello studio**

Tre stazioni PC con programmi di videoscrittura, disegno tecnico software geologico geomeccanico in ambiente Windows

Stampanti Canon S6300 – laser Hp ColorJet

Portatile– Compaq Presario 2100 – Desktop Acer 5280

Fax, Modem Internet, Email

n.2 Attrezzature inclinometriche GIX - 4 Sis Geotecnica

Attrezzatura freatimetrica

Attrezzatura penetrometrica leggera

Automezzo fuoristrada

Udine, giugno 2021

dott. geol. Gianni Lenarduzzi