

CURRICULUM DI PAOLO CORNALE

Dott. Geol. Paolo Cornale nato a

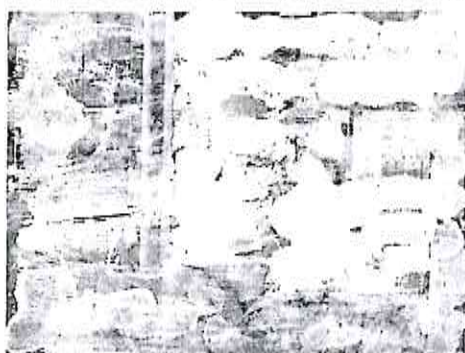
Vicenza, 1950, iscritto all'Ordine dei Geologi del Veneto n. 198

Professione libera, iscritto all'Albo dei Geologi del Veneto n. 198

Titoli di studio:

- 1980: **Laurea in Geologia** a Padova il 6 marzo 1980, iscritto all'Ordine dei Geologi del Veneto con il n. 198
- 2021: **Graduato Gemologist, GG- ID 116090, IGI Antwerp**

Dal 1981 svolge attività professionale e di ricerca. In più di trent'anni di professione ha maturato



esperienze che spaziano dalla geologia e tecnologia dei materiali alla diagnostica geotecnica e strutturale, sviluppando una particolare specializzazione nel campo dei Beni Culturali ed Architettonici, spesso in collaborazione con Soprintendenze ed Università di tutta Italia. E' stato il fondatore del laboratorio politecnico **C.S.G. PALLADIO s.r.l.** di Vicenza, che risulta tuttora iscritto agli Albi dei laboratori autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e qualificati dai Ministeri della Ricerca e della Salute. Qui, per

più di vent'anni, ha diretto un gruppo qualificato di lavoro costituito fino a 40 addetti, quasi tutti laureati, arrivando a coordinare fino a 65.000 analisi e prove certificate all'anno, anche in sito, nel campo dell'INGEGNERIA CIVILE, della GEOTECNICA, della DIAGNOSTICA per i BENI CULTURALI e della CHIMICA AMBIENTALE. Dal 31 agosto 2019 ha lasciato la carica di direttore generale della CSG Palladio per intraprendere un'attività di consulenza geologica in proprio, pur mantenendo la collaborazione con il laboratorio. Nel 2020 supera con successo il corso di gemmologia IGI-Antwerp e fonda LABIGEM – LABORATORIO ITALIANO DI GEMMOLOGIA – che si occupa esclusivamente di analisi gemmologiche scientifiche, unendo ai metodi di classificazione standard internazionali della CIBJO la rigorosità scientifica dell'analisi mineralogica, garantita dal conseguimento della certificazione UNI EN ISO 9001:2015 e UNI/IEC 17025. Tra i principali incarichi in campo geologico, geotecnico e di diagnostica strutturale si ricordano: Teatro la Fenice di Venezia dopo l'incendio, Basilica Palladiana di Vicenza, Cattedrale di S. Vigilio a Trento, Ca' Granda di Milano, Duomo di Pisa, Domus Aurea a Roma, Palazzo del Quirinale, Palazzo Chigi, Cappella degli Scrovegni a Padova, Cattedrale di S. Giusto a Trieste, Palazzo di Diocleziano a Spalato (Croazia). Nel corso degli anni ha sviluppato anche un'attività di formazione e di ricerca, producendo pubblicazioni scientifiche, contributi a tesi di laurea ed attività di docenza in numerosi corsi organizzati da Associazioni di categoria, Ordini professionali ed Università.

Vicenza, 30.03.2022 Dott. Paolo Cornale

Le 10 principali esperienze professionali in ambito geologico, geotecnico e sismico

1. Partecipazione ad un programma di ricerche minerarie in Mozambico diretto dall'Università di Padova e finalizzato all'individuazione di giacimenti minerari strategici (COLTAN, litio, tungsteno, caolino, gemme), per conto dell'azienda del Gruppo ENI AQUATER S.p.A. 1982-1984.
2. Studio geologico tecnico sui principali dissesti idrogeologici della Valle dell'Agno e Chiampo con proposte d'intervento e Monitoraggio mediante tubi inclinometrici dell'area franosa di Campotomaso e perizia di parte sulle relazioni esistenti tra il dissesto idrogeologico e l'attività mineraria, per conto del per conto della Comunità Montana Agno-Chiampo di Valdagno e del Comune di Valdagno, 1985-1990.
3. Analisi mineralogiche, petrografiche, chimiche e fisiche nell'ambito del progetto di ricostruzione e restauro del TEATRO LA FENICE di Venezia dopo l'incendio, per conto della Prefettura di Venezia – Ufficio del Commissario Delegato per la ricostruzione del Teatro La Fenice, 1996.
4. Indagini geotecniche e geofisiche relative al Bacino del Torrente Rotolon ad alto rischio debris -flow a Recoaro Terme (VI), finalizzate alla sistemazione idraulico-forestale, per conto del Servizio Forestale della Regione Veneto, 2002.
5. Indagini geotecniche e geofisiche, relazione geotecnica e progetto di protezione dalla caduta massi su abitazioni a Cison del Grappa in provincia di Vicenza, per conto dell'Amministrazione provinciale di Vicenza, 2005.
6. Indagini geologiche ed idrogeologiche per la realizzazione del prolungamento del collettore di scarico dei depuratori di Thiene e Schio, da casa Graziani a Chiesa di Vivaro in comune di Dueville, per conto di Alto Vicentino Servizi S.p.A. 2007.
7. Verifiche geotecniche ed indagini diagnostiche strutturali di tipo dinamico e sismico del Ponte di Curtarolo (PD) lungo la SP 47, per conto di Veneto Strade S.p.A. 2011.
8. Relazione geologica, geotecnica e sismica con verifiche tecniche per la valutazione della sicurezza strutturale di alcuni edifici istituzionali di proprietà del Comune di Lecco, per conto di amministrazione Comunale di Lecco, 2016.
9. Realizzazione di n. 87 relazioni geologiche, geotecniche e sismiche per altrettante abitazioni private interessate dal terremoto dell'Emilia del 2012, per conto di impresa privata, 2014-2018.
10. Realizzazione di n. 11 relazioni geologiche per il restauro e la messa in sicurezza sismica di altrettanti edifici storici e/o strategici di importanza nazionale quali: Villa Bonin Longare di Quinto Vicentino; Museo Fellini di Rimini; EX Reclusorio Saliceta San Giuliano (MO); Sede del MISE a Roma; Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca – MIUR a Roma; Caserma Legionale dei Carabinieri Viale Venezia Udine; Nuovo Cavalcaferrovia Ciclopedonale Chirignago – Venezia; Comando Provinciale Carabinieri Viale Trieste Udine; Restauro e Valorizzazione del Compendio di Villa Sorra – Castelfranco Emilia (MO), Sacratio Militare di Asiago (VI), Edifici scolastici di competenza della Provincia di Vicenza Istituto Artistico G. De Fabris Nove (VI), per conto di amministrazioni pubbliche, 2019-2021.

Vicenza, 30 marzo 2022

Dott. Paolo Cornale