

# CURRICULUM VITAE

## del dott. Geologo Pellegrino Finetto

- Finetto Pellegrino
- Studio Professionale: Studio Tecnico di Geologia Finetto Pellegrino con sede in Urbana 35040 via Del Santo, 1230. P.IVA 01331610285 C. F. FNTPLG49E19B877C
- Tel. 0429 809033 telefax 0429 809033 e-mail [geofinetto@gmail.com](mailto:geofinetto@gmail.com)  
[P.E.C.: geofinetto@epap.sicurezza postale.it](mailto:geofinetto@epap.sicurezza postale.it)
- Ordine di appartenenza: Ordine Regionale dei Geologi - Regione del Veneto n. 105
- Titolo di Studio conseguito: Laurea in Scienze Geologiche l'11 luglio 1973 presso l'Università del Studi di Padova
  
- Attrezzatura tecnica dello studio:
- computer PC, stampante laser B/N e a colori, scanner, fotocopiatrice e fax.
- livella automatica Leica
- livella automatica laser Topcon
- penetrometro Sunda Dolmatik da 200KN montato su camion Bremach 35 4x4, in grado di eseguire prove penetrometriche statiche con punta meccanica Begeman e prove penetrometriche dinamiche con penetrometro super-pesante DPSH (Peso del maglio 63,5 Kg, altezza di caduta 0,75 m, angolo punta conica 90°).
- Penetrometro dinamico medio tipo "Emilia"
- piastra D = 300 mm per prove su piastra su rilevati
- Thermal Response Test per testare l'effettiva risposta termica del terreno per lo sfruttamento dell'energia termica del terreno
- misuratori di portata per liquidi elettromagnetico e ad ultrasuoni (misure portata pozzi)Attrezzatura tecnica dello studio:

## ESPERIENZE DI LAVORO COME GEOLOGO

Componente della Commissione cimiteriale

U.S.S.L. n.29 Alto Polesine dal 1983.

U.L.S.S. n. 22 Este-Montagnana dal 1986.

### 1) ALGERIA

Dal 1975 al 1977 dipendente del Laboratoire National des Travaux Publics et du Batiment (L.N.T.P.B.).

Lavori eseguiti:

- Classificazione in tutto l'Est Algerino delle cave di materiali inerti esistenti (roccia e sabbia), descrizione delle attrezzature e delle granulometrie prodotte; ricerca di nuovi siti da coltivare. Sui materiali reperiti presso le cave venivano poi svolte delle prove di laboratorio (Los Angeles, Deval, granulometrie, Equivalente in Sabbia, ecc...). Il lavoro è stato coordinato da un gruppo di geologi francesi della S.E.T.E.C..

Tale programma, in collaborazione con le delegazioni di Algeri e Orano, serviva a catalogare tutti i materiali da impiegare in un futuro programma di sviluppo stradale e ferroviario (sei mesi).

- **Studio geomorfologico e geologico per lo sviluppo di una zona di insediamento civile a Skikda, su un'area di circa 85Ha**

- Studi geotecnici sui suoli di fondazione di edifici vari

## 2) ITALIA

- Relazione geologia per l'ampliamento dei cimiteri di: Merlara (PD) - Bevilacqua (VR) - Ponso centro (PD) - Bresega di Ponso (PD) - Orgiano centro (VI) - San Bonifacio (VR) – San Zeno di Montagnana (PD). Committenti: Amministrazioni comunali. Anni:1979-2004
- Carte geologiche e relazione tecnica di P.R.G. dei comuni: Casale di Scodosia (PD); Orgiano (VI) compresa la parte agronomica; Sant'Elena (PD); Masi (PD); Castelbaldo (PD). Committenti: Amministrazioni comunali. Anni 1985-1987
- Studi geotecnici sui suoli di fondazioni di capannoni artigianali e industriali, con diversi tipi di fondazioni: continue, isolate a plinti, su pali battuti tronco-conici o trivellati (D=800mm). Committenti: principalmente privati o imprese di costruzioni. Anni: dall'inizio dell'attività.
- Studi geologico-geotecnici per le opere strutturali di urbanizzazioni. Committenti: imprese di costruzione
- Relazioni geologiche per la costruzione di civili abitazioni nei Colli Euganei e nei Colli Berici. Committenti: privati
- Relazioni geologiche e geotecniche per lo scavo del canale Gorzone a Orgiano VI. Committente: Amministrazione comunale. Anno1995
- Relazioni geologiche per determinare la natura e la consistenza dell'impianto di smaltimento dei liquami per civili abitazioni.
- Relazioni idrogeologiche (prova di pozzo) per pozzi ad uso artigianale antincendio e per geotermia a circuito aperto. Committenti: privati
- Relazioni idrogeologiche per la denuncia dei pozzi artesiani al Genio Civile.
- Ricerca di materiali per fornaci nella zona di Angiari e Ronco all'Adige (La Formatik – Z.A.F.) e per materiali sabbiosi (Montagnana). Committenti: Imprese di costruzioni. Anni 1995 e 2006
- Relazioni di compatibilità idraulica per singoli lotti o per lottizzazioni con indicazione delle misure compensative da adottare.
- Ricerca di materiali inerti sabbiosi.
- Indagine geoelettrica e con il Georadar per individuare cavità sotterranee.
- Prove M.A.S.W. per calcolare in valore di Vs30.
- Prove su piastra (D= 300 mm) su rilevati stradali e industriali.
- Relazione geologico-idrogeologica con analisi chimiche per il controllo di inquinanti nel sottosuolo. Relazioni ambientali

- Test di risposta termica del terreno per la posa di sonde geotermiche.
- Relazione geologica per ottenere la concessione della posa di sonde geotermiche a circuito chiuso e a circuito aperto.
- Analisi per la classificazione dei terreni dal punto di vista sismico

## **ESPERIENZE COME INSEGNANTE DI SCUOLA MEDIA**

Dal settembre 1977 al settembre 2001: insegnante di Scienze matematiche, fisiche, chimiche e naturali nella scuola media di Casale di Scodosia (PD).

Dal settembre 2001 al settembre 2006 insegnante part-time di Scienze matematiche, fisiche, chimiche e naturali nella scuola media di Casale di Scodosia, Urbana, Montagnana e Castelbaldo (PD).

Urbana, 30 giugno 2016

geologo Pellegrino Finetto



A handwritten signature in black ink, appearing to read "P. Finetto", written in a cursive style.