

CURRICULUM PROFESSIONALE

DATI PERSONALI Geol. DEVI FINCATO
--

1.1 Dati anagrafici

Cognome FINCATO Nome DEVI

Nato a VERONA il 26/09/1971

con domicilio professionale in PADOVA

residente a PADOVA

tel. 049/8024710 fax 049/8809480

Via Pietro Bembo, N° 34

via Luigi Marsili, N° 30

e-mail sirgeosrl@gmail.com;

fincato.devi@alice.it;

fincato.devi@epapsicurezza postale.it

C.F. FNC DVE 71P26 L781S

P.I. 03312350287

1.2 Titoli di studio e professionali

Laureato in Geologia nel 1998

Abilitazione a Padova il 10/01/1999

Iscritto all'Ordine regionale dei Geologi – regione Veneto al n. 549 dal 1999

Perfezionamento su Analisi degli acquiferi, Prove di pompaggio e modellizzazione con F.E.M. nel 1999/2000

1.3 Esperienze professionali

1999 - a oggi	Libero professionista con specializzazione in geotecnica e idrogeologia.
2014 – a oggi	Titolare S.I.R. GEO SEC s.r.l. Padova Indagini geotecniche sismiche e ambientali – società di consulenza.
2000 - 2014	Direttore Tecnico e Commerciale S.I.R. GEO s.r.l. Padova Indagini geotecniche, fondazioni e opere speciali di fondazione consulenza cantieristica - direzione amministrativa e commerciale.
1999 - 2001	Direttore Commerciale PALIFOND di Caregnato G. s.a.s. Padova fondazioni e opere speciali di fondazione consulenza cantieristica - direzione amministrativa e commerciale.
1998 - 2006	Direttore Tecnico SIRGEO-CONSULT s.a.s. Padova fondazioni e opere speciali di fondazione - direzione amministrativa e commerciale.

1.4 Posizione professionale

Libero Professionista

1.5 Conoscenze informatiche :

- Office 2010 (Word, Outlook, Excel, PowerPoint; Access)
- Internet Explorer 11.0
- Software vari di geotecnica aggiornati secondo Eurocodici ed NTU 2008:
- Surfer
- Grilla;
- Autocad;
- Static Probing;
- Arc Gis;
- Q-Gis;
- Plaxis;
- Rexel

1.6 Conoscenze linguistiche:

Inglese discreto

IN FEDE

Padova, 24/11/2014



PRINCIPALI ATTIVITA' SVOLTE **Geol. DEVI FINCATO**

INDAGINI GEOGNOSTICHE

Rilevamento geologico di superficie, Rilevamento geologico a grande, media e piccola scala, Interpretazione di immagini fotogrammetriche per elaborazione e stesura di cartografia tematica ad uso geologico, idrogeologico, urbanistico, ambientale e storico.

Analisi geomeccaniche, Valutazione delle caratteristiche dell'ammasso roccioso mediante analisi statistico – strutturali Classificazione di terre ed aggregati, determinazione dei parametri fisico meccanici, analisi su materiali per rilevati stradali e da costruzione.

Sondaggi a carotaggio continuo ; Perforazioni a distruzione di nucleo verticali, inclinate e orizzontali, a rotazione e a distruzione di nucleo; Prelievo di campioni rimaneggiati; Prelievo di campioni indisturbati con utilizzo di campionatori tipo Deninson, Schelby, Osterberg; Prove dinamiche tipo S.P.T. Standard Penetration Test eseguite nei fori di sondaggio; Analisi di permeabilità dei suoli.

Valutazione di stabilità di versanti in terra e roccia, rilevati artificiali, con metodi grafici ed analitici; Consulenze geologiche per la valutazione della compatibilità ambientale di opere in aree sottoposte a vincoli: idrogeologico, sismico e/o paesaggistico. Analisi dei sistemi ambientali.

PROVE IN SITO:

Sondaggi Geognostici con posa di strumentazione e prove in foro; Prove penetrometriche dinamiche; Prove penetrometriche statiche (CPT E CPTU); Prove di carico su piastra e su pali; controlli non distruttivi su fondazioni. Prove HVSR; Prove MASW e SACS; tomografie elettriche 2D 3 D.

RILIEVI GEOTECNICI E IDROGEOLOGICI STRUMENTALI:

Rilievi idrologici di superficie e di profondità; Individuazione, censimento e misura dei punti d'acqua per la ricostruzione ed interpretazione della morfologia piezometrica e determinazione dei parametri caratteristici dell'acquifero a mezzo di prove di emungimento; Vulnerabilità delle falde idriche all'emungimento o allo sversamento di inquinanti; Analisi del rischio idrogeologico: valutazione dell'entità e natura dei dissesti temibili. Prevenzione protezione e risanamento.

Calcolo della permeabilità dei terreni in sito (prove a carico costante e variabile) e di assorbimento in roccia (Lefranc, Lugeon); Monitoraggio di falde idriche, versanti e strutture mediante la posa in opera e lettura di: inclinometri assestimetri piezometri a tubo aperto e di Casagrande.

Indagine nelle zone meno accessibili con attrezzature di perforazione adeguate ai problemi di cantiere riscontrati.

Pratiche per Terre e rocce da scavo.

Indagini geologiche e idrogeologiche per la scelta di smaltimento di acque reflue.

ASSISTENZA INGEGNERISTICA:

Monitoraggio strutturale di edifici in muratura ed in cemento armato a mezzo di fessurimetri meccanici ed elettronici.

Metodi vibrazionali per scavi in adiacenza ad edifici e relativa analisi;

Analisi di 3° livello sismico;

Analisi vibrazionali strutturale per adeguamento sismico di edifici.

Lo studio inoltre è dotato di Polizza di Responsabilità Civile professionale per garantire la Committenza della qualità del proprio lavoro.

PRINCIPALI REFERENZE **Geol. DEVI FINCATO**

PADOVAFIERE; EDILVENEZIA S.p.A.; S.I.G.M. STUDIO ITALIANO DI GEOFISICA MINERARIA; COMUNE DI PADOVA; SERENISSIMA GAS S.p.A.; PROVINCIA DI VICENZA; CONSOLATO BELGIO; FERROVIAL; DRIUSSI & GHISELLINI; FERROVIE DELLO STATO; I.A.C.P. DI VENEZIA; I.A.C.P. DI VICENZA; I.A.C.P. DI PADOVA; E.N.E.L. ENERGIA; PROVINCIA DI PADOVA; COMUNE DI ENEGO (VI); COMUNE DI S. ANGELO DI PIOVE DI SACCO (PD); COMUNE DI LIMENA (PD); COMUNE DI VILLAFRANCA PADOVANA (PD); COMUNE DI STRA (VE); COMUNE DI NOVENA PADOVANA (PD); COMUNE DI SELVAZZANO DENTRO (PD); STUDIO 5 SRL; COMUNE DI MESTRINO (PD); COMUNE DI CONSELVE (PD); COMUNE DI CAERANO SAN MARCO (TV); COMUNE DI MAROSTICA (VI); COMUNE DI SAN GIORGIO DELLE PERTICHE (PD); COMUNE DI MIRA (VE); COMUNE DI CAMPAGNA LUPIA (VE); COMUNE DI DOLO (VE); COMUNE DI SOAVE (VR); COMUNE DI ABANO TERME (PD); COMUNE DI LOREGGIA (PD); COMUNE DI LEGNARO (PD); COMUNE DI BORGORICCO (PD); COMUNE DI CAMPOLONGO MAGGIORE (VE); COMUNE DI CAMPODARSEGO (PD); COMUNE DI SCORZE' (VE); COMUNE DI MONSELLICE (PD); COMUNE DI ARZERGRANDE (PD); COMUNE DI ALBIGNASEGO (PD); COMUNE DI TREBASELEGHE (PD); AIRLIQUIDE SPA; EUROCOSTRUZIONI SPA; F.LLI GALLO SRL;

INDAGINI GEOGNOSTICHE PER CONTO DI NUMEROSE IMPRESE, CONSORZI, COOPERATIVE, STUDI DI PROGETTAZIONE E SINGOLI PRIVATI.

STUDI GEOLOGICI PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE.

STUDI GEOLOGICI ED ELABORAZIONE DI PIANI DI COLTIVAZIONE DI CAVE IN MATERIALI LITOIDI E DETRITICI IN PROVINCIA DI PADOVA E VICENZA.

STUDI PER LO SFRUTTAMENTO DI ACQUIFERI.

INDAGINI AMBIENTALI E PRATICHE PER TERRE E ROCCE DA SCAVO.

CONSULENTE NEL CAMPO DELLE FONDAZIONI E DELLE FONDAZIONI SPECIALI (MICROPALI, DIAFRAMMI E JET GROUTING).

INDAGINI GEOTECNICHE PER L'ADEGUAMENTO SISMICO DI STRUTTURE PUBBLICHE AI SENSI DEL D.M. 14/01/2008.

IN FEDE

Padova, 24/11/2014



A handwritten signature in blue ink is written over a circular blue stamp. The stamp contains the text: "ORDINE DEI GEOLOGI", "Dott. Geol. Devi FINCATO", and "N° 549". The bottom part of the stamp is partially obscured by the signature.