

# CURRICULUM VITAE

## DOTT. GEOL. FEDERICO FUGASSA

### **DATI PERSONALI:**

Federico Fugassa

Luogo e data di nascita: Imperia 06/11/1981

Stato civile: coniugato

Indirizzo: Via Viglieri 4, Borghetto Santo Spirito (SV)

CAP: 17052

Cellulare: 328-4890756

email: [federicofugassa@gmail.com](mailto:federicofugassa@gmail.com)

PEC: dott.geol.federicofugassa@epap.sicurezzapostale.it

Iscritto all'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria con n.618 del 06.09.2011

### **STUDI:**

Laureato (Laurea quinquennale, Vecchio Ordinamento) in Scienze Geologiche, con votazione di 108\110, il 16\02\2006 presso l'Università degli Studi di Genova.

Titolo della tesi: Rilievo, Cartografia e Analisi geologico-strutturale delle successioni della media Val Roja.

Discipline interessate: rilevamento geologico, geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia.

Diplomato al Liceo Scientifico "A.Issel" di Finale Ligure con votazione di 90/100.

**Abilitazione all'esercitazione della professione di Geologo conseguita tramite Esame di Stato - sessione autunnale del 2006 organizzato presso l'Università degli Studi di Genova.**

### **LINGUE STRANIERE:**

Buona conoscenza della lingua inglese.

### **CONOSCENZE INFORMATICHE:**

Ottima conoscenza dei più recenti sistemi operativi Microsoft e Apple.

Ottima capacità di lavoro con il pacchetto software Office e con i più diffusi programmi informatici e di navigazione in rete.

Ottima capacità di utilizzo dei software **Qgis**, Autocad, Photoshop, Adobe Illustrator StereoNet, **Hec-Ras** e Load-Cap.

## **ESPERIENZE PROFESSIONALI:**

- Attività di praticantato presso lo Studio di Geotecnica del Dott. Geol. Michele Volpati, iniziata nel marzo 2006.
- **Attività come libero professionista in ambito di geologia tecnica applicata all'edilizia privata e pubblica intrapresa dal Febbraio 2007.**
- **Incarico di Alta Specializzazione presso l'Ufficio Vincolo Idrogeologico della Comunità Montana Ponente Savonese nel biennio 2010-2011 (concluso nel maggio 2011 per effetto della chiusura delle Comunità Montane da parte della Regione Liguria – L.R. n.7 del 12/07/2011 ) come Funzionario Tecnico Geologo per la gestione dell'attività tecnica ed amministrativa.**
- Redazione **Piani di Emergenza Comunali** (Relazione Generale e Cartografia di Rischio) per il territorio dell'Unione dei comuni della Vite e dell'Ulivo (Ortovero, Casanova Lerrone, Arnasco, Vendone)
- Svolgimento prestazioni professionali di istruttoria in materia di vincolo idrogeologico a partire dal 2011 per il Comune di **Magliolo**.
- Svolgimento prestazioni professionali di istruttoria in materia di vincolo idrogeologico a partire dal 2011 per il Comune di **Tovo S.Giacomo**.
- Svolgimento prestazioni professionali di istruttoria in materia di vincolo idrogeologico a partire dal 2011 per il Comune di **Toirano**.
- Svolgimento prestazioni professionali di istruttoria in materia di vincolo idrogeologico a partire dal 2011 per il Comune di **Boissano**.
- Svolgimento prestazioni professionali di istruttoria in materia di vincolo idrogeologico a partire dal 2011 per il Comune di **Orco Feglino**.
- Svolgimento prestazioni professionali di istruttoria in materia di vincolo idrogeologico a partire dal 2011 per il Comune di **Giustenice**.
- Svolgimento prestazioni professionali di istruttoria in materia di vincolo idrogeologico a partire dal 2011 per il Comune di **Borgio Verezzi**.
- Svolgimento prestazioni professionali di istruttoria in materia di vincolo idrogeologico a partire dal 2013 per il Comune di **Quiliano – Servizio Associato Vincolo Idrogeologico Quiliano-Vado Ligure-Bergeggi**.
- Svolgimento prestazioni professionali di istruttoria in materia di vincolo idrogeologico a partire dal 2013 per il Comune di **Noli**.
- Svolgimento prestazioni professionali di istruttoria in materia di vincolo idrogeologico a partire dal 2013 per il Comune di **Casanova Lerrone**.
- Work-experience della durata di tre mesi presso il Museo Paleontologico "S.Lai" di Ceriale.

## **CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE:**

- Corso *"Hec-Ras 5.0 – modellazione e verifica idraulica"* (Novembre 2016)
- Corso *"Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici; cartografia tematica e gestione dei dati territoriali con il software open source QGIS"* (Febbraio 2016)
- Corso su *"La relazione geologica, la relazione geotecnica e la relazione sulla RSL secondo le NTC e la circolare esplicativa n.617/2009: requisiti di legge, aspetti critici e casi reali"* (novembre 2013)
- Corso su *"Progettazione geotecnica in condizioni sismiche: caratterizzazione dei suoli e problemi di stabilità"* (Ottobre 2013)
- Seminario su *"Le indagini geofisiche nell'attività professionale"* (Luglio 2013)
- Corso di aggiornamento su *"Disciplina per l'utilizzazione dei Materiali di Scavo"* (gennaio 2013)
- Seminario su *"Opere Paramassi, Rafforzamenti corticali e strutture fermaneve"*, patrocinato dall'Ordine degli Ingegneri della Valle d'Aosta (Maggio 2007)
- Corso di aggiornamento su *"Tecniche di stabilizzazione dei versanti in roccia"*, organizzato da Ordine dei Geologi della Liguria e da Ordine dei Geologi del Trentino-Alto Adige" (Genova 02 - 04.04.2008)
- Seminario inerente *"Fragilità territoriali e mitigazione del rischio"*, organizzato da Ordine dei Geologi della Liguria e da Associazione Nazionale Difesa del Suolo (Giugno 2008)
- Seminario inerente *"Disciplina per l'utilizzazione dei Materiali di Scavo"* organizzato da Ordine dei Geologi della Liguria e Ordine dei Chimici della Liguria (Gennaio 2013)

## **CAMPIONARIO RELAZIONI GEOLOGICHE REDATTE:**

- Relazione Geologico Tecnica e Studi Idraulici inerenti *"Progetto per la realizzazione di muri di contenimento e confine da eseguire nell'ambito di un terreno sito in Albenga, Fraz. Campochiesa"*. Committenza privata.
- Relazione Geologico Tecnica per progetto definitivo-esecutivo inerente *"Lavori di messa in sicurezza dei danni alluvionali ed emergenze conseguenti eventi 2002 e successivi – Piano stralcio interventi protezione civile appr. D.G.R. 764 del 09/07/2007 3464/05 – occorsi alla strada comunale dell'acquedotto in Fraz. Vellego"*. Committenza Comune di Casanova Lerrone.

- Relazione Geologico Tecnica per "Richiesta di permesso di costruire per la realizzazione di muri di contenimento e deposito interrato su terreno sito in Albenga, Reg. Coasco". Committenza privata.
- Relazione Geologico Tecnica per progetto preliminare inerente "Opere di consolidamento del versante posto a valle dell'abitato della Fraz. Ranco a salvaguardia delle Borgate Fascei e Fossato". Committenza Comune di Casanova Lerrone.
- Collaborazione con lo Studio Volpati alla redazione della Relazione Geologico Tecnica per "Cava di argilla denominata Enesi, rinnovo autorizzazione per l'esercizio dell'attività estrattiva e variazione al programma di coltivazione finalizzato alla chiusura della stessa ed al recupero ambientale del sito". Committenza privata in Comune di Albenga.
- Collaborazione con lo Studio Volpati alla redazione della Relazione Geologico Tecnica per "Progetto di ristrutturazione dell'immobile denominato "La Torre di Bezzo". Committenza privata in Comune di Arnasco.
- Collaborazione con lo Studio Volpati alla redazione della Relazione Geologico Tecnica per "Lavori di messa in sicurezza dei danni alluvionali conseguenti eventi 2002 e successivi – piano stralcio interventi protezione civile appr. d.g.r. 764 del 09/07/2007 3464/05 occorsi al sistema fognario acque bianche e nere lungo vicolo Borgo Inferiore in Fraz. Menosio". Committenza Comune di Arnasco.
- Collaborazione con lo Studio Volpati alla redazione della Relazione Idrogeologica per "Richiesta di autorizzazione per ricerca d'acque sotterranee ad uso irriguo". Committenza privata.
- Collaborazione con lo Studio Volpati alla redazione della Relazione Geologico Tecnica Definitivo-Esecutiva per "Lavori di messa in sicurezza dei danni alluvionali conseguenti eventi 2002 – piano stralcio opcm 3464/05 - occorsi alla strada comunale Oresine-Veravo ". Committenza Comune di Castelbianco.
- Collaborazione con lo Studio Volpati alla redazione della Relazione Geologico Tecnica per "Progetto di rifunzionalizzazione di parte del parco pubblico municipale Marchesi Crosa di Vergagni". Committenza privata in Comune di Crocefieschi.
- Collaborazione con lo Studio Volpati alla redazione della Relazione Geologico Tecnica per "Progetto per lavori di costruzione di aggiornamento ed ammodernamento linee acquedotto comunale di Finale Ligure Marina – Finalpia Varigotti – Gorra". Committenza ILCE S.p.a..
- Collaborazione con lo Studio Volpati alla redazione della Relazione Geologico Tecnica e calcoli idraulici per "Lavori di ripristino danni alluvionali alla viabilità comunale a servizio della Frazione Menezzo, intervento di somma urgenza relativo al ponticello su Rio Fontanabuona". Committenza Comune di Onzo.
- Collaborazione con lo Studio Volpati alla redazione della Relazione Geologico Tecnica per "Progetto di fabbricato industriale". Committenza privata in Comune di Ortovero.

- Collaborazione con lo Studio Volpati alla redazione della Relazione Geologico Tecnica per "Adeguamento delle intersezioni tra la viabilità comunale e provinciale ordinaria (S.P. n°582 "del Colle di San Bernardo", S.P. n°453 "della Valle Arroscia, viabilità di accesso alla Fraz. Leca)". Committenza Amministrazione Provinciale di Savona.
- Collaborazione con lo Studio Volpati alla redazione della Relazione Geologico Tecnica per "Ripristino danni alluvionali frana su Rio Lischeo – opera di presa - acquedotto". Committenza Amm. Comunale di Stellanello.
- Collaborazione con lo Studio Volpati alla redazione della Relazione Geologico Tecnica per "Ripristino argine Torrente Merula". Committenza Amm. Comunale di Stellanello.
- Collaborazione con lo Studio Volpati alla redazione della Relazione Geologico Tecnica per "Ripristino viabilità minore "Strada cornice sud", progetto definitivo-esecutivo". Committenza Amm. Comunale di Stellanello.

Borghetto Santo Spirito lì, 22/11/2016

In fede

Dott. Geol. Federico Fugassa