

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Daniele Cavanna



 [REDACTED]  
 [REDACTED]  
 [REDACTED]

Maschio | 01/04/1983 | Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

11.01.2016 – ad oggi

## Geologo

Struttura di Staff Geotecnica ed Idrogeologia  
Direzione Lavori Pubblici - Comune di Genova  
Via di Francia 3, 16146 Genova (Italia)

## Attività o settore:

- Progettazione opere di sistemazione idrogeologica e geotecnica mediante tecniche di ingegneria classica ed ingegneria naturalistica;
- Gestione atti amministrati inerenti alle attività progettuali;
- Direzione lavori;
- Direzioni operative;
- Supervisione cantieri;
- Partecipazione commissione gare d'appalto;
- Perizie geologiche a supporto progettazione opere presso altri settori dell'Ente;
- Sopralluogo congiunti con Protezione Civile e/o Polizia Municipale a seguito di eventi calamitosi;

02.07.2015 – 01.11.2015

## Geologo collaboratore

Studio di Geologia Applicata Dott. Geol. Ruggero Dameri  
Via Vesuvio 52/r ,16134 Genova

## Attività o settore:

- Assistenza all'esecuzione e restituzione prove geotecniche in sito;
- Assistenza alla stesura di Relazioni Geologiche;
- Esecuzione di prove HVSR mediante Tromino.

01.05.2010 – 01.07.2015

Geologo responsabile di sito  
Pro.Mo.Geo s.r.l (società di Progettazione e Monitoraggio Geotecnico)  
Via Bombrini 13, 16149 Genova

## Attività o settore:

- Assistenza, controllo, organizzazione mezzi e personale di cantiere;
- Esecuzione pratiche relative procedure attivazione cantiere (occupazione suolo pubblico, rottura suolo pubblico, sopralluoghi con Polizia Municipale, pratiche di inquinamento acustico);
- Monitoraggio e controllo esecuzione sondaggi geognostici;
- Esecuzione e restituzione dati da prove geotecniche (Lugeon, Lefranc, Menard, SPT) e geofisiche (Down-Hole e Cross-Hole) in foro;
- Esecuzione e restituzione dati da prove geofisiche di superficie: sismica a rifrazione, sismica a riflessione, MASW, HVSR (indagini tomografiche), Georadar e Geoelettrica;
- Acquisizione ed elaborazione dati inclinometrici;
- Consulenza geologica.

01.02.2010 – 01.11.2016

Geologo (Collaborazione occasionale)  
Studio Effepigeo del Dott. Geol. Federico Pittaluga  
Via Caffaro 1/7, 16124 Genova (Italia)  
[www.effepigeo.com](http://www.effepigeo.com)

## Attività o settore:

- Assistenza esecuzione ed elaborazione prove penetrometriche dinamiche DPSH (dinamiche superpesanti – tipo SPCT Standard Cone Penetration Test a punta chiusa) e dinamiche medio-leggere (DPM, DPL);
- Assistenza esecuzione ed elaborazione prove sismiche: Rifrazione, Tomografia (P/S), MASW.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo 2007-Luglio 2009

Laurea Magistrale in Scienze Geofisiche (votazione 110/110)

Università degli studi di Genova

Tesi in " Studi sulla struttura profonda del Mar Ligure con tecniche di inversione tomografica" sviluppato nell'ambito della collaborazione tra il Dip.Te.Ris e l'U.M.R (Unité Mixte de Recherche) Geoscience Azur al progetto Grosmarin (<https://geoazur.oca.eu/spip.php?article165>);

Relatori: Prof. Daniele Spallarossa (Dip.Te.Ris) e Dott. Stefano Solarino (I.N.G.V).

- Analisi e processazione sismogrammi, localizzazione terremoti, applicazione di tecniche di inversione tomografica, costruzione modelli geologici.

Settembre 2003-Marzo 2007

Laurea Triennale in Scienze Geologiche (votazione 110/110)

Università degli studi di Genova

Tesi in "Percorsi didattico-scientifici per la realizzazione di esposizioni mineralogiche utilizzando i campioni della collezione del Dip.Te.Ris";

Relatori: Relatori: Prof. M.Lucchetti e Dott. P.Marescotti.

- Mineralogia, ricerche bibliografiche e storiografiche.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	B2
Francese	B2	B2	B2	B2	B1

Capacità e competenze infomatiche

Sistema Operativo Windows

- Programmi del pacchetto Microsoft Office (Excel, Word, Power Point): buona conoscenza;
- Programmi del pacchetto Microsoft Office (Access): conoscenza di base;
- Programmi di elaborazione grafica e disegno (Acrobat, Photoshop, DraftSight, Autocad, Microstation V8i): conoscenza di base;
- Programmi specifici per la Geofisica: SIMULPS (Tomografia LET), SAC2000 (elaborazione sismogrammi), Res2dinv, Res2dmod, Res3dinv, Res3dmod (Goelettrica), Oasis Montaj standard version (SM) Geosoft Inc. (Software for Earth Science – Mapping and Processing): buona conoscenza;
- Programmi specifici per la Geologia: Slope, SSAP2010, CPGWall, Rochlab, Stereonet:buona conoscenza.

Patente di guida Patenti in possesso: A e B

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".