

AI FINI DELLA  
PUBBLICAZIONE

# FRANCESCO GIANI

Engineering e Remote  
Sensing Geologist

## PROFILO

Laureato magistrale in Geologia Applicata all'Ingegneria, al Territorio e ai Rischi con buone capacità pianificative e di lavoro di gruppo acquisite durante gli studi universitari, tre mesi di ricerca Oltreoceano e alcuni lavori nel settore della formazione sportiva. Lavorare come Geologo Applicato presso IMG Monitoring, dove mi occupo del monitoraggio geologico-tecnico della Galleria Mały Luboń, mi ha permesso di sviluppare un forte spirito di adattamento e flessibilità. Come membro del CDA dell'associazione sportiva ho dimostrato ottime capacità di time management e business planning. Sono sempre interessato ad apprendere e acquisire nuove competenze necessarie per la mia crescita professionale, affrontando nuovi progetti e collaborando con figure esperte.

**Abilitato** alla professione il 22/07/2020.

## CONTATTI



E-MAIL

francesco.giani.95@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/francescogiani95>

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

### **Assistente ingegnere – IMG Monitoring S.p.z.o.o., Cracovia (PL)**

Agosto 2020 – Novembre 2020

Monitoraggio geologico-tecnico dei tunnel, dei portali di imbocco, delle scarpate ed aree adiacenti alla Galleria Mały Luboń lungo la superstrada S7 Zakopjanka (Cracovia-Zakopane).

Attività svolte: supporto in installazioni topografiche; assistenza nella realizzazione di rilievi topografici; supporto in installazioni geotecniche e idrogeologiche con rilievo manuale e automatico; assistenza nella realizzazione di rilievi geotecnici; elaborazione dati; supporto alle attività logistiche d'ufficio e sul campo.

Strumenti utilizzati: sonda inclinometrica, freatimetro, celle di carico, estensimetri, fessurimetri.

### **Membro del Consiglio – Associazione Sportivo Dilettantistica Gaspara Stampa, Roma (IT)**

Da Settembre 2018

L'ASDGS è una scuola di calcetto per bambini e adulti nata mettendo al primo posto il divertimento e il rispetto per il prossimo nel calcio.

### **Engineering Geologist nel programma GeoRA– BGC Engineering Inc., Vancouver (BC)**

Giugno 2019 – Agosto 2019

Il Geo-Engineering & Geoscience Research Accelerator (GeoRA) offre un forum fisico per studenti laureati e ricercatori di più istituzioni per lavorare su aspetti della loro ricerca in un ambiente collaborativo e aperto.

### **Tirocinio – ACEA ELABORI, Roma (IT)**

Aprile 2019 – Maggio 2019

Elaborazione di dati geognostici e geofisici finalizzata alla realizzazione di opere idrico-ambientali ed elettriche.

## SOFT SKILLS

Adaptability  
Proactive  
Teamworker  
Problem solving

## ISTRUZIONE

### Laurea magistrale, Geologia Applicata – Sapienza Università di Roma

Ottobre 2017 – Marzo 2020

TESI MAGISTRALE: "Valutazione della suscettibilità di frana di pareti in roccia tramite l'integrazione di tecniche di telerilevamento e metodi di analisi fisicamente basati: un'applicazione sperimentale alla frana di Poggio Baldi (FC)".

VOTO DI LAUREA: 110/110 cum laude.

### Laurea triennale, Scienze Geologiche- Sapienza Università di Roma

Settembre 2014 – Settembre 2017

TESI: "Il sottosuolo nell'area di Ponte Milvio". Il lavoro mira a inquadrare la struttura geologica e geologico-tecnica del settore della città di Roma interessata nel Settembre 2016 dal crollo parziale di un edificio. L'elaborato è diviso in due parti: nella prima è esposta la struttura geologica specifica del settore; nella seconda, invece, sono esposti i risultati della caratterizzazione fisica del laboratorio, condotti su cinque campioni prelevati in situ.

VOTO DI LAUREA: 110/110 cum laude.

## COMPETENZE

|                  |      |
|------------------|------|
| ITALIANO         | 100% |
| INGLESE          | 80%  |
| Microsoft Office | 80%  |
| ArcGis, QGis     | 75%  |
| CloudCompare     | 80%  |
| DSE              | 75%  |

## CERTIFICAZIONI



Operatore CPR AED, ID: EDBD540D4874



CMAS Dive Leader, ID: A34895