

## Curriculum vitae di Giovanni Forte



Giovanni Forte, nato a Gragnano (NA) il 02.10.1986, consegue con lode la laurea triennale in Scienze Geologiche nel 2008 all'Università degli Studi di Napoli Federico II con una tesi sulla ricostruzione di un modello idrogeologico 3D in un settore della piana piroclastica-alluvionale del Fiume Sarno. Nel 2010, consegue con lode la laurea magistrale in Geologia e Geologia Applicata, con una tesi sperimentale in tematiche inerenti il modello geologico del sottosuolo applicato alla caratterizzazione sismica territoriale ai fini del rischio sismico e della vulnerabilità sismica delle strutture e infrastrutture dell'area posta alla foce del Fiume Biferno. Nel 2011 risulta vincitore

con borsa del concorso di accesso al Dottorato di Ricerca in Rischio Sismico - XXVI Ciclo - Università di Napoli Federico II. Nel 2014 consegue il titolo di Dottore di Ricerca discutendo la tesi "*Integrated approach to the analysis of earthquake-triggered landslides and their impact on road infrastructures*", in cui si analizza la suscettibilità all'innescio di frane indotte da terremoto nella Regione Molise, con riferimento all'impatto sulla rete stradale. Dal 2011 partecipa a ricerche su temi idrogeologici e geologico-applicativi e del rischio sismico tra l'Università di Napoli Federico II e l'Università del Molise. Dal 2015, continua l'attività di ricerca presso il Dipartimento d'Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA), ampliando gli interessi di studio ai fenomeni alluvionali, agli eventi franosi (sia meteo-indotti che in condizioni sismiche) e dei sinkholes naturali ed antropici.

Dal 2017 al 2021 è Ricercatore a Tempo Determinato tipo A (RTD-a) di Geologia Applicata presso il DICEA dell'Università Federico II, dove attualmente è ricercatore a Tempo Determinato tipo B (RTD-b). I risultati delle ricerche sono stati presentati a diversi convegni nazionali ed internazionali e sintetizzati in numerose pubblicazioni su riviste scientifiche di settore.

Il percorso di ricerca ha consentito lo sviluppo di competenze su vari aspetti della geologia applicata, incentrato sullo studio dei rischi naturali, con particolare riferimento al rischio sismico e gli effetti indotti dai terremoti, la stabilità dei pendii ed i fenomeni di dissesto e l'idrogeologia.

Risulta iscritto alla Società Geologica Italiana (SGI), all'Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale (AIGAA) e all'IAH (Italian Association of Hydrogeologists).

### **Linee programmatiche**

- *Maggiore integrazione dell'idrogeologia nelle altre tematiche geologico applicative, quali la caratterizzazione geologica, le frane ed i rischi naturali.*
- *Favorire la comunicazione e la collaborazione tra associazioni*
- *Aumentare le relazioni e le collaborazioni internazionali*