



Chiara Felicetta

✉ chiara.felicetta@edu.unige.it
☎ +39 0223699260

Istruzione e formazione

2014

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - Difesa del suolo e prevenzione dei rischi naturali

Valutazione delle incertezze legate ad un'analisi di risposta sismica locale - 104/110

Politecnico di Milano - Milano - IT

Esperienza accademica

2019 - IN CORSO

Studentessa di Dottorato

Università di Genova in collaborazione con l'Istituto Nazionale - Genova e Milano - IT

Integrazione di dati sismologici geofisici e geologici per la valutazione degli effetti di sito in centro Italia

Esperienza professionale

2019 - IN CORSO

Tecnologo III livello

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - Milano - IT

Mantenimento e sviluppo della banca dati Engineering Strong-Motion database.

2017 - 2019

Assegnista di ricerca

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - Milano - IT

Analisi dati per la stima della risposta sismica locale e stima dei parametri di sito. Realizzazione di codici di calcolo e automazione delle procedure.

2016 - 2017

Borsista

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - Milano - IT

Analisi banca dati accelerometrica ESM per individuazione siti di riferimento.

2014 - 2015

Borsista

Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria - Roma e Milano - IT
Analisi dati per la caratterizzazione sismica delle stazioni della Rete
Accelerometrica Nazionale.

Competenze linguistiche

Italian

Madrelingua

English

Buono

Interessi di ricerca

I miei interessi di ricerca spaziano dalla sismologia alla programmazione informatica.

Il mio progetto di dottorato è incentrato sullo studio degli effetti di sito in centro Italia e della loro correlazione con la geologia locale. Nella vita, però, presso l'INGV mi occupo principalmente della gestione delle banche dati di forti terremoti ITACA (Italian Accelerometric Archive, <http://itaca.mi.ingv.it/>) ed ESM (Engineering Strong-Motion database, <https://esm-db.eu/#/home>) sia dal punto di vista della scrittura di codici di calcolo, essenziali al funzionamento e al popolamento delle banche dati stesse, sia della revisione delle informazioni in esse archiviate allo scopo di migliorare il contenuto informativo relativo a eventi sismici, stazioni di registrazione e forme d'onda.

Un aspetto che mi interessa e soprattutto mi diverte è l'attività di campagna (misure geofisiche) che, saltuariamente, il mio lavoro mi permette di svolgere.