



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DICEAA
Dipartimento di Ingegneria
Civile, Edile-Architettura
e Ambientale

Attività formative del Dottorato di Ricerca in
Ingegneria Civile, Edile-Architettura, Ambientale
Ph.D.ICEAA

Coordinatore del Dottorato: Prof. Marcello Di Risio

Microzonazione Sismica

Marco Spadi, Ph.D.

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale (DICEAA), Università degli Studi dell'Aquila

Il corso di Microzonazione Sismica permette ai dottorandi e ai ricercatori di avere una solida base sullo strumento normativo della Microzonazione Sismica, delle sue applicazioni e della sua evoluzione. Il corso si svolgerà in 4 incontri da 3 ore ciascuno, sia con lezioni teoriche sia con esercitazioni pratiche.

Lezione 1 - giovedì 09/03/2023 ore 10:00-13:00

Introduzione, Microzonazione Sismica di liv. 1

Lezione 2 – giovedì 16/03/2023 ore 10:00-13:00

Esercitazione Carta di Microzonazione di liv. 1.

Microzonazione Sismica di liv. 2, Microzonazione Sismica di liv. 3, Instabilità geologiche.

Lezione 3 - giovedì 23/03/2023 ore 10:00-13.00

Calcolo del Fattore di Amplificazione.

Esercitazione Calcolo Fattore di Amplificazione 1D.

Lezione 4 - giovedì 30/03/2023 ore 10:00-13:00

Esercitazione Carta di Microzonazione di liv. 3 con Instabilità geologiche.

Marco Spadi è Ricercatore RTDa in Geologia Applicata presso il DICEAA, specializzato nella Microzonazione Sismica con particolare attenzione alle faglie attive e capaci, liquefazione e amplificazione sismica. Tiene i corsi di Geologia Applicata e Microzonazione Sismica nel corso di laurea di Ingegneria Civile e Ambientale ed è membro del Tavolo Tecnico per la Microzonazione Sismica della Regione Abruzzo.

Corso in modalità a distanza
"Codice del Team: br2yuo6"