



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE

Microzonazione sismica

Presentazione corso

Giovanni Costa, Emanuele Forte, Veronica Pazzi, Fabio Romanelli, Luca Zini

Chi siamo

Giovanni Costa



Veronica Pazzi



Emanuele Forte



Fabio Romanelli



Luca Zini



Obiettivi e struttura del corso

Il corso, altamente multidisciplinare, viene suddiviso in diverse unità didattiche.

In particolare:

- Normativa vigente (docente: Prof. V. Pazzi)
- Parametri e linee guida (docente: Prof. V. Pazzi)
- Introduzione alle onde sismiche e modalità per ottenere gli spettri di risposta (docente: Prof. F. Romanelli)
- Strumentazione (docente: Prof. G. Costa)
- Tecnica H/V: acquisizione ed analisi dei dati; potenzialità e limiti (docente: Prof. G. Costa)
- MASW: principi e modalità operative (docente: Prof. E. Forte)
- Faglie attive e capaci (docente: Prof. E. Forte)
- Informatizzazione e cartografia tematica (docente: Prof. L. Zini)
- Liquefazione (docente: Prof. L. Zini)
- Frane sismoindotte (docente: Prof. V. Pazzi)
- Pericolosità sismica di riferimento. Abachi e modellazione (docente: Prof. F. Romanelli)
- Analisi di casi studio (docenti: Prof. L. Zini & Prof. V. Pazzi)



Esame finale

Verrà preventivamente fornita (estratta a sorte da ciascun studente tra quelle messe a disposizione in numero superiore al numero degli studenti) una relazione esistente da presentare in sede di esame.

Ciascun candidato, mediante presentazione power point di 10 min, dovrà illustrare le caratteristiche e le criticità dell'area assegnata ed eventuali problematiche riscontrate all'interno della relazione stessa.

Alla presentazione seguirà un colloquio con domande sia sulla relazione letta e illustrata che sulle tematiche affrontate nel corso.

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA
Relazione illustrativa

Regione Emilia-Romagna
Comune di Felino

Regione Emilia-Romagna	Soggetto realizzazione EN GEO s.r.l. Direzionale tecnica Dott. Geol. Carlo Calzetti Dott. Geol. Francesco Cerutti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Bani Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott.ssa Giulia Manariti
---------------------------	--

MICROZONAZIONE SISMICA
Livello 1

Relazione tecnica illustrativa

Regione Toscana
Comune di Dicomano

GEOtecnico
Glossario Tecnico 1 Ambientale
Agosto 2012

UNIONE EUROPEA
PROTEZIONE CIVILE
REGIONE ABRUZZO
COMUNE DI MONTESILVANO

Attuazione dell'Art. 11 della Legge 24 Giugno 2009, n. 77
Attività di prevenzione del rischio sismico - Microzonazione sismica del territorio regionale
Progetto cofinanziato con fondi Comunitari POR-FESR Abruzzo 2007-2013, Asse IV - Attività IV.3.1.

COMUNE DI MONTESILVANO
PROVINCIA DI PESCARA

**REALIZZAZIONE DI STUDIO DI
MICROZONAZIONE SISMICA
- LIVELLO 1 -**

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Tecnico
Dott. Geol. PALESTINI CHRISTIAN

Collaboratore
Dott. Geol. PALMUCCI WILLIAM

Materiale didattico

Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica (Part I, II e III) & Glossario

<https://www.centromicrozonazione.sismica.it/it/download/category/7-indirizzi-e-criteri-per-la-microzonazione-sismica>

Aggiornamento Indirizzi e criteri

<https://www.centromicrozonazione.sismica.it/it/download/category/17-contributi-per-l-aggiornamento-degli-indirizzi-e-criteri-per-la-microzonazione-sismica>

Microzonazione sismica – Linee guida per la gestione del territorio in aree interessate da liquefazione (LQ)

<https://www.centromicrozonazione.sismica.it/it/download/category/21-linee-guida-per-la-gestione-del-territorio-in-aree-interessate-da-liquefazioni>

Microzonazione sismica – Linee guida per la gestione del territorio in aree interessate da faglie attive e capaci (FAC)

<https://www.centromicrozonazione.sismica.it/it/download/category/10-linee-guida-per-la-gestione-del-territorio-interessato-da-faglie-attive-e-capaci>

Microzonazione sismica – Linee guida per la gestione del territorio in aree interessate da instabilità di versante (FR)

<https://www.centromicrozonazione.sismica.it/it/download/category/13-linee-guida-per-la-gestione-del-territorio-in-aree-interessate-da-instabilita-di-versante-cosismiche>

Standard di archiviazione

<https://www.centromicrozonazione.sismica.it/it/download/category/38-standardms-42>



Ricevimenti

Giovanni Costa – costa@units.it

Tutti i giorni su appuntamento (previa richiesta via mail)

Emanuele Forte – eforte@units.it

Giov 10.00-12.00 (previa richiesta via mail)

Veronica Pazzi – veronica.pazzi@units.it

Mar-Merc-Giov su appuntamento (previa richiesta via mail)

Fabio Romanelli – romanel@units.it

Mar-Giov 10.00-12.00 (previa richiesta via mail)

Luca Zini – zini@units.it

Lun 17.00-18.00 (previa richiesta via mail)

