

ALFO.N.S.A.

ALta Formazione e iNnovazione per lo Sviluppo sostenibile dell'Appennino



Università
degli Studi
di Ferrara

Dipartimento
di Fisica
e Scienze della Terra



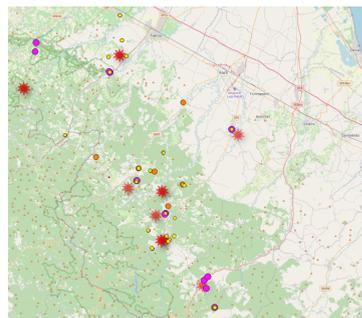
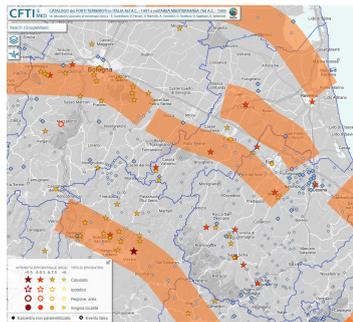
ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA



**LA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE
DALLE BANCHE DATI ALLA MICROZONAZIONE SISMICA PER LA
GESTIONE DEL TERRITORIO: APPLICAZIONI ALL'APPENNINO
ROMAGNOLO.
CORSO DI AGGIORNAMENTO PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E I
PROFESSIONISTI.**

Casa Museo Raffaele Bendandi via Manara, 17 Faenza (RA)

4, 5, 11, 12 e 19 maggio 2023



PROGRAMMA

4 maggio

ore 8:30 registrazione dei partecipanti

ore 9:00 saluti (UniFE, INGV, OGER) 15 minuti

PERICOLOSITA' SISMICA

Mattina (9,15-13,15)

- LA SISMICITA' DELL'APPENNINO ROMAGNOLO
 - SISMOLOGIA STORICA (Cecilia Ciuccarelli - INGV)
 - SORGENTI SIMOGENETICHE E EVOLUZIONE DEL PAESAGGIO (Gianluca Valensise - INGV)

Pomeriggio (14,30-17,15)

- LA PERICOLOSITA' SISMICA E LA SUA VALUTAZIONE A SCALA LOCALE
 - PERICOLOSITA' DI BASE (Giulia Sgattoni - INGV)
 - AMPLIFICAZIONE ED EFFETTI DI SITO (Giulia Sgattoni - INGV)

- o LA VULNERABILITA' COME COMPONENTE DEL RISCHIO (Gianluca Valensise - INGV)

5 maggio – MICROZONAZIONE - DEFINIZIONI E ESEMPI

Mattina (9,15-12,30)

- LA MICROZONAZIONE SISMICA
 - o DEFINIZIONI E FINALITA' IN AMBITO DI PIANIFICAZIONE (Luca Martelli - Regione Emilia-Romagna)
 - o INDIRIZZI E LINEE GUIDA NAZIONALI E REGIONALI (Luca Martelli - Regione Emilia-Romagna)

Pomeriggio (14,00-17,30)

- o ESEMPI DI MICROZONAZIONE SISMICA NELL'APPENNINO ROMAGNOLO E BOLOGNESE (Samuel Sangiorgi - Geologo libero professionista)
- o CASI DI STUDIO E RIFLESSIONI (Gabriele Tarabusi - INGV)

11 maggio – INSTABILITA' DI VERSANTE

Mattina (9,15-12,30)

- LE FRANE
 - o LE FRANE NELL'APPENNINO ROMAGNOLO (Monica Ghirotti - UNIFE)
 - o LE FRANE SISMOINDOTTE (Caterina Zei - INGV/UNIFE)
 - o LA VALUTAZIONE DELLA PERICOLOSITÀ DA FRANA SISMO-INDOTTA (Caterina Zei - INGV/UNIFE)

Pomeriggio (14,00-16,30)

- o LE BANCHE DATI DI RIFERIMENTO E IL LORO UTILIZZO (Caterina Zei - INGV/UNIFE)
- o ESEMPI IN APPENNINO ROMAGNOLO (Caterina Zei - INGV/UNIFE)

12 maggio – I DATI E COME UTILIZZARLI

Mattina (9,15-13,15)

- I DATI PER LA MICROZONAZIONE
 - o LE BANCHE DATI DI RIFERIMENTO E IL CONTRIBUTO DEGLI ENTI DI RICERCA AGLI STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA (Gabriele Tarabusi - INGV)
 - o PRODOTTI E DATI DI UNO STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (Gabriele Tarabusi - INGV)

Pomeriggio (14,30-17,15)

- o ESEMPI PRATICI DI UTILIZZO DEI DATI Teoria ed esercitazione pratica di consultazione delle banche dati da pc e da tablet/smartphone per il loro successivo utilizzo in campagna (Gabriele Tarabusi - INGV)

19 maggio - ESCURSIONE

- FRANE NELL'APPENNINO ROMAGNOLO