

# Sis a M

**DueMila  
Dodici**

X Anniversario

## Presentazione delle attività di ricerca svolte nel territorio dell'Alto Ferrarese

Venerdì 20 maggio 2022

Sant'Agostino (FE) | via D.Alighieri, 2  
Sede Municipale di Terre del Reno

## Programma

**ore 9.00**  
**Registrazioni partecipanti**

**ore 9.30**  
**Saluti delle autorità e apertura lavori**

**ore 9.45**  
**Sisma Emilia, 10 anni dopo**  
L. Martelli | Regione Emilia-Romagna – Area Geologia,  
Suoli e Sismica

**ore 10.00**  
**Depositi alluvionali e scuotimento:  
analisi delle registrazioni sismiche  
2012 di EMERSITO**  
G. Cultrera | Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

**ore 10.15**  
**Effetti cosismici superficiali della  
sequenza sismica 2012: l'attività  
di EMERGEO sulle liquefazioni**  
P.M. de Martini | Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

**ore 10.30**  
**Inquadramento geologico e strutturale  
dell'Alto Ferrarese**  
M. Stefani | Università degli Studi di Ferrara



**ore 10.45**

**Indagini di sismica passiva per la caratterizzazione delle coltri alluvionali**

G. Milana | Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

**ore 11.00**

**Tecniche di sismica attiva per la definizione di modelli di velocità propedeutici alla microzonazione sismica**

A. Affatato | Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale

**Coffee break**

**ore 11.30**

**Studi paleosismologici e liquefazioni**

R. Caputo | Università degli Studi di Ferrara

**ore 11.45**

**I caratteri sedimentologici delle sabbie: influenza sul fenomeno della liquefazione**

D. Fontana | Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

**ore 12.00**

**Analisi di liquefazione mediante prove in sito. Il caso di Terre del Reno**

J. Facciorusso | Università degli Studi di Firenze

**ore 12.15**

**Liquefazione indotta mediante esperimenti in vera grandezza nell'Alto Ferrarese**

S. Amoroso | Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti - Pescara

**ore 12.30**

**Microzonazione Sismica e pianificazione territoriale**

L. Minarelli | Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

**Dibattito**

**ore 13.00**

**Conclusioni e chiusura lavori**

G. Tarabusi | Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

*evento in presenza:*

*iscrizione gratuita e obbligatoria | [altoferrarese.sisma2012@gmail.com](mailto:altoferrarese.sisma2012@gmail.com)*

*evento in streaming:*

*<https://terredelreno.civicam.it/live22-Sisma-Emilia-2012-X-Anniversario-Ricerche-scientifiche-nell-Alto-Ferrarese>*

**Sisma**  
Duemila  
Dodici  
X Anniversario

