

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 EMERGEEO 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

evento in streaming:

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

**Sis
Ma**
Duemila
Dodici
X Anniversario

