



Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli | segrgeol@regione.emilia-romagna.it | tel. 051 5274554/4792 | ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia

Nuovi studi sulla pericolosità sismica regionale

Bologna, **5 dicembre 2017**

viale della Fiera, 8 - Sala "20 maggio 2012"

9:00 Registrazione partecipanti

9:30 Saluto e apertura dei lavori dell'Assessore alla difesa del suolo e della costa, protezione civile e politiche ambientali e della montagna
Paola Gazzolo

9:45 Intervento del Presidente dell'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
Paride Antolini

10:00-12:45 **La nuova Carta Sismotettonica regionale**

moderatore Riccardo Caputo

10:00 **Luca Martelli**
Presentazione

10:15 **Silvia Pondrelli**
I dati sismologici

10:35 **Marco Bonini**
Rilievi geologico-strutturali nell'area assiale della catena: implicazioni sismotettoniche

10:55 **Luigi Piccardi**
I nuovi rilievi di terreno lungo il margine e in pianura

11:15 **Lorenzo Calabrese**
La ricostruzione di unconformities a scala regionale

11:35 **Fabio Carlo Molinari**
Dati di sottosuolo: analisi e correlazioni a scala regionale

11:55 **Paolo Severi**
Movimenti verticali del suolo in atto e fenomeni geologici anomali nella pianura emiliano-romagnola

12:15 discussione

12:45-14:30 pausa pranzo

14:30-17:00 **La pericolosità sismica regionale sulla base di una nuova zonazione sismogenica e modellazione 3D delle sorgenti sismiche**

moderatore Dario Albarello

14:30 **Luca Martelli**
Presentazione

14:50 **Federico Sani**
La zonazione proposta e il modello 3D delle strutture sismogeniche

15:10 **Dario Slejko**
Modello 3D delle strutture sismogeniche: vantaggi e limiti

15:30 **Marco Santulin**
Calcolo della pericolosità sismica

15:50 **Alessandro Rebez**
La nuova mappa di pericolosità sismica e il contributo per la MPS16

16:10 **Luca Martelli**
Sviluppi futuri: estensione del modello Appennino settentrionale a tutta la catena appenninica

16:30 discussione

17:00 conclusioni