



Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna



**Fare i conti  
con l'ambiente**  
Rifiuti acqua energia

[www.ravenna2015.it](http://www.ravenna2015.it)

**Ravenna  
2015**  
20, 21, 22  
maggio



## **Conferenza 7 – Rischi geologici delle aree di costa**

a cura dell'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna

**Venerdì 22 maggio 2015  
ore 9:15-17:00**

Sala 4 - Sala Aula Magna - Ordine della Casa Matha

### **Obiettivi/Percorso**

L'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna organizza un seminario tecnico dal titolo "RISCHI GEOLOGICI DELLE AREE DI COSTA: le sfide che ci aspettano alla luce dei cambiamenti climatici ed i possibili approcci al problema". Il seminario si svolgerà a Ravenna il 22 maggio 2015 nell'ambito della manifestazione "Ravenna2015 – fare i conti con l'ambiente".

Nel corso della mattinata saranno approfonditi i principali rischi naturali dell'area di costa: vulnerabilità, subsidenza, modellistica, sismicità, monitoraggio ecc... Nel pomeriggio una carrellata di interventi realizzati in contesti costieri anche differenti da quello romagnolo offriranno utili spunti di riflessione per un approccio nuovo e "sistemico" al problema.

Il seminario – per cui verranno richiesti i crediti APC – sarà gratuito ed aperto a tutti – previa registrazione presso l'Ordine dei Geologi ([info@geologiemiliaromagna.it](mailto:info@geologiemiliaromagna.it)) entro il 20/05/2015.

### **Programma**

9:15 *registrazione partecipanti*

**Saluto e introduzione a cura del Presidente dell'OGER Dott. G. Cesari**

9:30 **Prof. G. Gabbianelli** [Dipartimento Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – BiGeA, UniBo]

**Sostenibilità e vulnerabilità delle aree costiere: conoscenza ed informazione i presupposti basilari**

10:00 **Dott. I. Federico** [Centro Euro-Mediterraneo sui cambiamenti climatici CMCC]

**Modellistica previsionale a supporto di sistemi di rapid mapping e controllo del territorio costiero e marino**

10:30 **Prof. M. Mucciarelli** [Centro Ricerche Sismologiche OGS]

**La sismicità naturale ed indotta al largo delle coste Italiane**

11:00 *pausa caffè*

11:15 **Dott. N. Cenni** [Università degli Studi di Bologna]

**Monitoraggio geodetico della Pianura Padana e dell'area costiera: risultati, problemi e possibili sviluppi futuri**

11:45 **Prof. E. Farabegoli** [Dipartimento Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – BiGeA, UniBo]

**Evoluzione olocenica della spiaggia emiliano-romagnola in rapporto alla subsidenza naturale e a quella antropica**

12:20 *conclusioni e dibattito - PAUSA PRANZO*

### **Cos'è Ravenna2015**

*Fare i conti con l'ambiente - Ravenna 2015* è una manifestazione, alla 8ª edizione, che si svolge interamente nel Centro Storico pedonale di Ravenna all'interno di 12 Sale attrezzate.

**Info e programma di tutti gli eventi:** [www.ravenna2015.it](http://www.ravenna2015.it)

**IL PRESENTE EVENTO E' ORGANIZZATO DALL'ORDINE DEI GEOLOGI DELL'EMILIA-ROMAGNA**



**Fare i conti  
con l'ambiente**  
Rifiuti acqua energia

[www.ravenna2015.it](http://www.ravenna2015.it)

Ravenna  
20.21.22  
maggio  
2015



Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna

14:30 Riapertura del seminario a cura del Presidente OGER G. Cesari

14:45 Dott. M. Dubbini [Università degli Studi di Bologna]

**Il monitoraggio di precisione delle zone dunarie costiere con tecniche di fotogrammetria aerea di prossimità mediante l'uso di sistemi a pilotaggio remoto**

15:05 Dott.ssa C. Falasca [Coordinatrice della Commissione Sismica, Consigliere Ordine Geologi Emilia-Romagna]

**Sismicità Storica e Liquefazione: criticità costiera sempre attuale**

15:25 Dott. A. Frau [Vice Presidente dell'Ordine dei Geologi della Sardegna]

**La mitigazione del rischio di erosione costiera, esperienze e case histories in Sardegna**

15:45 Dott. D. Tufoni [Consigliere dell'Ordine dei Geologi del Lazio, Geologo, libero professionista]

**Le problematiche della costa Nord del Lazio ed i micro interventi di Santa Marinella (RM)**

16:05 Dott. C. Guerra [Geologo, libero professionista]

**Legame tra trasporto solido fluviale e dinamica litoranea. Evoluzione storica dell'area riminese**

16:25 Dott. A. Mastrangelo [Geologo, libero professionista]

**Modifiche antropiche della costa: un'esperienza nel delta del Niger**

16:45 – 17:00 dibattito, chiusura dei lavori

Il seminario è in fase di accreditamento ai fini dell'APC.

La partecipazione è gratuita e libera, per ricevere l'attestato confermare il nominativo alla Segreteria OGER, e-mail [info@geologiemiiliaromagna.it](mailto:info@geologiemiiliaromagna.it).

Tutti gli eventi di Ravenna2015 sono gratuiti. Link della manifestazione: <http://www.labelab.it/ravenna2015/#>; e pagina web dedicata al Seminario OGER <http://www.labelab.it/ravenna2015/events/conferenza-geologi/>.

Per l'eventuale pernottamento a Ravenna è possibile contattare organizzatori dell'evento Ravenna2015, e-mail: [ravenna2015@labelab.it](mailto:ravenna2015@labelab.it).

#### Cos'è Ravenna2015

Fare i conti con l'ambiente - Ravenna 2015 è una manifestazione, alla 8ª edizione, che si svolge interamente nel Centro Storico pedonale di Ravenna all'interno di 12 Sale attrezzate.

Info e programma di tutti gli eventi: [www.ravenna2015.it](http://www.ravenna2015.it)

IL PRESENTE EVENTO E' ORGANIZZATO DALL'ORDINE DEI GEOLOGI DELL'EMILIA-ROMAGNA