

## GESTIONE DELL'EROSIONE COSTIERA

SEMINARIO – 23 Febbraio 2018

**APERTURA ISCRIZIONI DAL 29/01/2018**

**CHIUSURA ISCRIZIONI AL 20/02/2018**

La scheda di preiscrizione dovrà essere compilata esclusivamente al seguente link:

<http://www.ording.gr.it/prodotto/gestione-dellerosione-costiera/>

*Ai sensi dell'art.10 della D. Lgs.196/03 La informiamo che il trattamento dei dati personali rilasciati, effettuabile anche con l'ausilio di mezzi elettronici esterni, è diretto solo all'attività in questione. I dati indicati per l'iscrizione verranno trasmessi allo sponsor salvo espresso diniego formulato all'atto dell'iscrizione*

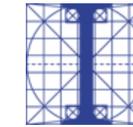
**Segreteria Organizzativa:**  
**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Grosseto**  
**Via Antonio Gramsci, 2/d, 58100 Grosseto GR**  
**e-mail: [segreteria@ording.gr.it](mailto:segreteria@ording.gr.it)**

In caso di rinuncia alla partecipazione l'iscritto ha l'obbligo di darne comunicazione **rinuncia almeno 4 giorni prima** dello svolgimento dell'evento. In mancanza di tale comunicazione alla successiva iscrizione ad un evento formativo il partecipante verrà inserito in coda ed ammesso all'evento solo se rimangono posti disponibili.

IL NUMERO MASSIMO DEI PARTECIPANTI È **200** DI CUI 150 POSTI RISERVATI AGLI INGEGNERI E N.50 AI GEOLOGI STANTE LA CAPIENZA DELLA SALA

**Agli Ingegneri e Geologi partecipanti saranno riconosciuti n°6 CFP**

**NON SARANNO RICONOSCIUTI CFP NE' RILASCIATI ATTESTATI** A CHIUNQUE NON FIRMERÀ IL REGISTRO D'INGRESSO E QUELLO DI USCITA E CHE NON SARA' PRESENTE PER TUTTA LA DURATA DEL SEMINARIO **SARANNO RICONOSCIUTI CFP SOLO A COLORO** CHE AVRANNO EFFETTUATO LA REGISTRAZIONE CON LE MODALITA' INDICATE



**ORDINE DEGLI INGEGNERI**  
della Provincia di Grosseto

**Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana**

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Grosseto**

*con il patrocinio di*



**Consiglio Nazionale degli Ingegneri**

*Organizzano*

## GESTIONE DELL'EROSIONE COSTIERA

*Seminario*

**GROSSETO**

**Hotel Granduca**

**Via Senese, 170**

**23 Febbraio 2018**

## SESSIONE MATTUTINA

Moderatore: **Ing. Sara Raffaelli**

Commissione Ambiente Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana

9:00 **Registrazione dei partecipanti iscritti**

9:30 **Saluti di apertura**

**Ing. Gianluca Monaci**

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Grosseto

**Ing. Marco Bartoloni**

Presidente Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana

**Ing. Armando Zambrano**

Presidente del Consiglio Nazionale Ingegneri

9:45 **Erosione Costiera: Protezione, Adattamento o Arretramento strategico?**

**Prof. Enzo Pranzini**

Università degli Studi di Firenze – Scienze della Terra

10:15 **Linee guida nazionali per la difesa ed il riequilibrio della costa**

**Geol. Luigi Cipriani**

Funzionario – Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa - Regione Toscana

10:45 **Programmazione regionale e attività di tutela della costa**

**Ing. Gianfranco Boninsegni**

P.O. Programmazione e Attuazione Interventi per la Tutela della Costa – Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa - Regione Toscana

11:15 **Coffee Break**

11:30 **Monitoraggio indiretto delle linee di riva e previsione moto ondoso**

**Ing. Carlo Brandini**

Ricercatore dell'Istituto di Biometeorologia del CNR

12:00 **Monitoraggio diretto delle linee di riva e dei fondali**

**Prof. Paolo Aminti**

Università degli Studi di Firenze

12:30 **Sedimenti: nuove regole di gestione con il D.M. 173/2016**

**Geol. Alessandro Bini**

P.O. Tutela della Costa – Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa - Regione Toscana

13:00 **Discussione**

13:15 **Pausa pranzo**

## SESSIONE POMERIDIANA

Moderatore: **Ing. Giulio Favetta**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Grosseto

14:30 **Sviluppo dell'ingegneria costiera negli ultimi 50 anni**

**Prof. Pier Luigi Aminti**

Università degli Studi di Firenze - DICEA

15:10 **Modelli numerici per lo studio delle dinamiche litoranee**

**Ing. Enrica Mori**

Funzionario – Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa - Regione Toscana

15:40 **Interventi di riequilibrio del litorale Massese**

**Ing. Stefano Michela**

Dirigente – Settore 3 " Viabilità - Programmazione territoriale - TPL/trasporti - Ambiente - Protezione Civile" - Provincia di Massa-Carrara

16:00 **Interventi di riequilibrio del litorale Livornese - Cecina**

**Geol. Enrico Bartoletti**

Dirigente - Genio Civile Toscana Nord – Regione Toscana

16:20 **Interventi di riequilibrio del litorale Grossetano - Follonica**

**Geol. Angela Stefanelli**

Funzionario – Genio Civile Toscana Sud – Regione Toscana

16:40 **Interventi di riequilibrio del litorale Grossetano – Bocca d'Ombrone**

**Ing. Roberto Tasselli**

Consorzio di Bonifica 6 Toscana Sud

17:00 **Un approccio multifunzionale nella difesa dall'erosione costiera - Sterpaia**

**(Piombino) e Lacona (Capoliveri)**

**For. Michele Giunti, Ing. Maurizio Bacci**

NEMO s.r.l., IRIS s.a.s.

17:20 **Discussione**

17:50 **Conclusione dei lavori**

---

### PRESENTAZIONE DEL SEMINARIO

Le problematiche legate all'Erosione Costiera incidono in modo tutt'altro che trascurabile sia sulle attività produttive che sulle infrastrutture e sulle abitazioni. Negli ultimi anni sono stati stanziati notevoli capitali, soprattutto a livello Regionale, per gli interventi di difesa della costa dall'azione erosiva delle correnti marine.

Lo scopo di questo seminario è quello di condividere le conoscenze acquisite in questo ramo dell'idraulica, nonché aumentare la diffusione delle informazioni e la sensibilizzazione su queste tematiche.