

GESTIONE DELL'EROSIONE COSTIERA

SEMINARIO – Venerdì 26 Ottobre 2018

Segreteria Organizzativa: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno
Via della Venezia, 15 – 57100 Livorno - e-mail: segreteria@ordingli.it

APERTURA ISCRIZIONI il 24 settembre 2018 - CHIUSURA ISCRIZIONI il 19 ottobre 2018

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Per l'iscrizione è necessario collegarsi al Portale della Formazione al seguente link >> <http://www.ording.li.it/formazione/> e seguire le istruzioni per la registrazione e l'iscrizione.

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.

IL NUMERO MASSIMO DEI PARTECIPANTI È 150

Agli Ingegneri partecipanti saranno riconosciuti N.6 CFP

NON SARANNO RICONOSCIUTI CFP NÉ RILASCIATI ATTESTATI A CHI NON SI REGISTRERÀ IN INGRESSO E IN USCITA E NON SARÀ PRESENTE PER TUTTA LA DURATA DEL SEMINARIO.

Localizzazione:



**Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno**

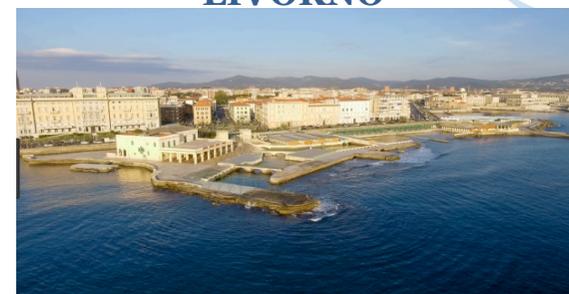
con il patrocinio di



Organizzano il seminario

GESTIONE DELL'EROSIONE COSTIERA

LIVORNO



**Palazzo Pancaldi
Viale Italia, 56 – 57127 Livorno**

26 Ottobre 2018

PRESENTAZIONE DEL SEMINARIO

Le problematiche legate all'Erosione Costiera incidono in maniera 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.

SESSIONE MATTUTINA

Moderatore: **Ing. Sara Raffaelli**

Commissione Ambiente Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana

9:00 **Registrazione dei partecipanti iscritti**

9:15 **Saluti delle Istituzioni**

Ing. Maurizio Malvaldi

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno

Ing. Marco Bartoloni

Presidente Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana

Ing. Armando Zambrano

Presidente del Consiglio Nazionale Ingegneri

9:30 **Commissione Ambiente Regionale**

Ing. Alberto Giorgi

Coordinatore Commissione Ambiente Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana

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

Prof. Enzo Pranzini

Università degli Studi di Firenze – Scienze della Terra

10:30 **Linee guida nazionali per la difesa ed il riequilibrio della costa**

Geol. Luigi Cipriani

Funzionario – Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa - Regione Toscana

11:00 **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

11:30 **Coffee Break**

11:45 **Monitoraggio indiretto delle linee di riva e previsione moto ondoso**

Ing. Carlo Brandini

Ricercatore dell'Istituto di Biometeorologia del CNR

12:15 **Monitoraggio diretto delle linee di riva e dei fondali**

Prof. Paolo Aminti

Università degli Studi di Firenze

12:45 **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

13:15 **Discussione**

13:30 **Pausa pranzo**

SESSIONE POMERIDIANA

Moderatore: **Ing. Antonio Corbianco**

Commissione Ambiente Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana

15:00 **Sviluppo dell'ingegneria costiera negli ultimi 50 anni**

Prof. Pier Luigi Aminti

Università degli Studi di Firenze - DICEA

15:45 **Problematiche di gestione della costa – Piani Attuativi**

Ing. Francesco Pistone

Dirigente - Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa – Regione Toscana

16:15 **Interventi di riequilibrio del litorale Livornese - Cecina**

Geol. Enrico Bartoletti

Dirigente - Genio Civile Toscana Nord – Regione Toscana

16:45 **Interventi di riequilibrio del litorale Grossetano**

Geol. Francesca Del Tredici

Funzionario – Genio Civile Toscana Sud – Regione Toscana

17:15 **Un approccio multifunzionale nella difesa dall'erosione costiera - Sterpaia (Piombino)**

Ing. Maurizio Bacci

IRIS s.a.s.

17:45 **Discussione**

18:00 **Conclusione dei lavori**