

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. Stefano Nadotti

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara

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

10:30 **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. Lorenzo Leoni**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara

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 **Interventi di riequilibrio del litorale Massese**

Ing. Stefano Michela

Dirigente – Settore 3 “Viabilità – Programmazione territoriale – TLP/trasporti – Ambiente – Protezione Civile” - Provincia di Massa-Carrara

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 - Follonica**

Geol. Angela Stefanelli

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**