





# SEMINARIO con VISITA TECNICA

"Interventi di difesa costiera a Protezione del Litorale di Fregene" Approccio Progettuale ed Aspetti Realizzativi

10 Ottobre 2023 Lungomare di Fregene, ore 14:00 – 18:30

Ingresso cantiere nei pressi dello stabilimento balneare Point Break : Lungomare di Levante angolo Via Rio Marina

**Q**(WP 41.833105, 12.204287)

La Commissione Difesa della Costa e Costruzioni Marittime (DICOCOMA) dell'Area Dissesto e Rischio Idrogeologico dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, propone un seminario formativo gratuito con sessione teorica e successiva visita tecnica in cantiere, in data 10/10/2023 sul tema "Interventi di Difesa Costiera a Protezione del Litorale di Fregene, mediante realizzazione di pennelli, barriere sommerse e ripascimento degli arenili".

L'evento è aperto agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma in regola con le quote associative. La partecipazione rilascia agli ingegneri n. **4 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia). La frequenza è obbligatoria e i **4 CFP** saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento. L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: <a href="https://foir.it/formazione/">https://foir.it/formazione/</a>.

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, email, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento.

L'attestato di partecipazione, che sarà conseguito previa l'intera partecipazione a tutta la durata dell'evento, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma <a href="www.mying.it">www.mying.it</a> nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali. Il materiale didattico - informativo inerente al convegno sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

L'evento formativo sarà caratterizzato da una sessione teorica iniziale con cui saranno introdotte le principali caratteristiche delle opere di difesa costiera in termini di interazione con l'idrodinamica del moto ondoso e del trasporto solido litoraneo ed illustrate le peculiarità delle specifiche opere in corso di realizzazione sotto il profilo tecnico ed amministrativo. Il seminario proseguirà quindi con una visita tecnica in cantiere, che consentirà ai partecipanti di poter apprezzare le principali criticità organizzative e realizzative che caratterizzano gli specifici interventi di difesa costiera in argomento, finalizzati al recupero ambientale ed alla salvaguardia del territorio.

Programma 10 ottobre 2023 Saluti di apertura

Ore 14:00 - 14:15

Ing. Massimo Cerri
Presidente
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Ing Massimo Guidi

Dirigente Area Strategia del Territorio Comune di Fiumicino

Ore 14:15 – 14:30

Ing. Maria Rosaria Di Lorenzo

Referente Area Tematica Dissesto e rischio Idrogeologico Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

### Sessione Teorica Frontale

Ore 14:30 – 15:15

Il fenomeno dell'Erosione Costiera come problema ingegneristico: i principi idrodinamici che governano il trasporto solido litoraneo e le sue interazioni con le strutture costiere.

#### Prof. Paolo De Girolamo

Professore Associato di Costruzioni Marittime Sapienza, Università di Roma e membro Comm.. DICOCOMA

#### Ore 15:15 – 15:45

Modellazione matematica a supporto della progettazione degli interventi di difesa del litorale di Fregene.

Ing. Giuseppe Vella Consulente - Modimar Srl Vicepresidente Commiss. DICOCOMA

#### Ore 15:45 – 16:15

Il progetto degli interventi di difesa del litorale di Fregene. Peculiarità tecniche ed amministrative.

Ing. Marco Pittori

Amministratore e Direttore Tecnico - Interprogetti Srl e membro Commiss. DICOCOMA

**Break** Ore 16:15 – 16:30

Sessione Visita Tecnica

Ore 16:30 - 18:15

Ing. Marco Pittori

DL e CSE - Interprogetti Srl e membro Commiss. DICOCOMA

Ore 18:15 – 18:30

Dibattito conclusivo e chiusura lavori.

Ing. Alessandro Nunziati

Ingegnere Libero Professionista Presidente Commiss. DICOCOMA (Moderatore Seminario)

## Informazioni di dettaglio per i partecipanti

Il punto di incontro è davanti all'ingresso del cantiere, ubicato nei pressi dello stabilimento balneare Point Break : Lungomare di Levante angolo Via Rio Marina :

(WP 41.833105, 12.204287).

I partecipanti potranno parcheggiare le proprie automobili all'esterno del cantiere, presso l'ampio parcheggio pubblico esistente sul Lungomare di Levante.

Per la partecipazione alla visita tecnica è necessario che i partecipanti siano muniti di propri DPI (scarpe antinfortunistiche e gilet ad alta visibilità).