



Navigation, Ports, Waterways - Navigazione, Porti, Vie Navigabili



PIANC ITALIA

## LA GEOTECNICA NELL'INGEGNERIA MARITTIMA

15 Aprile 2015

Parlamentino - IV Piano

Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Via Nomentana n.2 00161 - Roma

Seminario tecnico gratuito:

**Prenotazione obbligatoria, entro il 6 Aprile 2015**  
(60 posti disponibili)

**Per informazioni e prenotazioni:**

**Segreteria di PIANC-Italia:**

*laura.rubeo@mit.gov.it*

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita dall'evento, dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art.10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali, potrà essere scaricato dall'area iscritti, nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

La partecipazione al seminario rilascia n. 4 CFU, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 4 CFU saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

Il materiale didattico-informativo inerente il seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito nei giorni successivi allo svolgimento.

L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma, in collaborazione con il PIANC (Permanent International Association Navigation Congress) - AIPCN (Associazione Internazionale Permanente Congressi Navigazione), il 15 Aprile 2015 propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito sul tema: "LA GEOTECNICA NELL'INGEGNERIA MARITTIMA".

### Abstract temi e obiettivi del seminario:

Nella prima parte della giornata sarà fatta un'analisi generale delle problematiche geotecniche nelle opere marittime.

Successivamente verranno affrontate le tematiche della progettazione geotecnica delle opere portuali nel contesto delle attuali Norme Tecniche per le costruzioni, definendo sia gli aspetti legati all'analisi statica delle banchine portuali, che quelli legati all'analisi sismica delle stesse.

Dopo si analizzeranno le principali problematiche legate alle casse di colmata e quali soluzioni tecnologiche possono essere utilizzate.

Infine, verrà approfondito il tema della gestione e del consolidamento mediante precarica di sedimenti argillosi in cassa di colmata.

### Programma

**Data:** 15 Aprile 2015

**Ore da 14:15 a 14:30**

Registrazione partecipanti

**Ore da 14:30 a 14:45**

**Introduzione dei lavori e saluti iniziali**

Ing. Francesco Musci

*Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici*

*Presidente di PIANC -AIPCN Italia*

Ing. Massimo Sessa

*Presidente Seconda Sezione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici*

*Primo Delegato di PIANC -AIPCN Italia*

Ing. Carla Cappiello

*Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

**Ore da 14:45 a 15:40**

**La progettazione geotecnica delle opere portuali nel contesto delle attuali Norme Tecniche per le Costruzioni: l'analisi statica e sismica delle banchine portuali**

Ing. Giuseppe Scarpelli

*Professore Ordinario di Progettazione Geotecnica, Università Politecnica delle Marche*

**Ore da 15:40 a 16:35**

**La geotecnica delle opere marittime**

Prof. ing. Massimo Grisolia

*Professore Ordinario Ingegneria Geotecnica, presso l'Università di Roma "La Sapienza".*

**Ore da 16:35 a 17:30**

**L'ingegneria delle casse di colmata**

Prof. ing. Quintilio Napoleoni

*Ricercatore di Geotecnica presso l'Università di Roma "La Sapienza".*

**Ore da 17:30 a 18:25**

**Gestione e consolidamento mediante precarica di sedimenti argillosi in cassa di colmata**

Prof. ing. Salvatore Miliziano

*Professore Associato di Geotecnica presso l'Università di Roma "La Sapienza".*

**Ore da 18:25 a 18:45**

Dibattito finale e chiusura dei lavori, intervengono:

- Ing. Andrea Ferrante, Consigliere del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici - Università di Roma Tre
- Ing. Francesco Napolitano, Sapienza Università di Roma - Referente Ingegneria Idraulica Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
- Ing. Fabio Russo, Sapienza Università di Roma - Referente Contratti pubblici Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma