



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



PIANC ITALIA

L'INGEGNERIA MARITTIMA E LA RACCOLTA DEI DATI ONDAMETRICI: EVOLUZIONE STORICA

10 Marzo 2015

Parlamentino - IV Piano

Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Via Nomentana n.2 00161 - Roma

Seminario tecnico gratuito per i soci PIANC:

Prenotazione obbligatoria, entro il 2 Marzo 2015
(60 posti disponibili per soci PIANC)

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. **3 CFU**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 3 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 10 Marzo 2015 propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito sul tema: "L'INGEGNERIA MARITTIMA E LA RACCOLTA DEI DATI ONDAMETRICI: EVOLUZIONE STORICA".

Abstract temi e obiettivi del seminario:

La giornata di studio ha lo scopo di approfondire le tematiche relative allo sviluppo storico dell'ingegneria marittima in Italia, in relazione al notevole e prezioso patrimonio dei porti antichi: lo studio dell'evoluzione storica può costituire un utile bagaglio per i moderni progettisti, in considerazione delle soluzioni tecnologicamente avanzate e ben armonizzate con l'ambiente già adottate nel lontano passato.

Verrà affrontata anche la disamina dello stato dell'arte delle fonti di dati e delle metodologie utili alla definizione del clima ondamentrico di un paraggio alla base della progettazione delle opere marittime e/o degli studi morfodinamici dei litorali. In particolare, avendo a disposizione sorgenti di dati molto più numerose e variate, rispetto a qualche decennio fa, saranno illustrate e comparate le possibili alternative, sia di tipo diretto che indiretto, a cui il progettista può far riferimento.

Programma

Data: 10 Marzo 2015

Ore da 14:15 a 14:30

Registrazione partecipanti

Ore da 14:30 a 14:45

Introduzione dei lavori e saluti iniziali

Ing. Massimo Sessa

*Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici
Presidente di PIANC -AIPCN Italia*

Ing. Carla Cappiello

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore da 14:45 a 16:00

Storia dell'Ingegneria Marittima in Italia

Prof. Ing. Leopoldo Franco

*Professore ordinario di "Ingegneria Costiera" nella
Università di Roma Tre, Dipartimento di Ingegneria*

Ore da 16:00 a 17:15

Evoluzione della raccolta dei dati ondamentrici e la modellizzazione dell'onda di progetto

Prof. ing. Fabio Dentale

*Ricercatore di Idraulica presso il Dipartimento di
Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Salerno*

Ore da 17:15 a 17:45

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