



In collaborazione con:

The World Association for Waterborne Transport Infrastructure



PIANC ITALIA

Modellazione fisica e numerica per la progettazione di opere portuali: esperienze universitarie a confronto

07 luglio 2016

Parlamentino - IV Piano
Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Via Nomentana n.2 00161 – Roma

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

Ministero della Giustizia, previo controllo delle firme in ingresso e in uscita.

Per le modalità di iscrizione consultare il sito www.pianc.it.

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

La progettazione delle opere marittime ed in particolare di quelle portuali è argomento di elevato interesse e riveste un ruolo fondamentale nella disciplina dell'ingegneria marittima e costiera. Progettare una struttura richiede anche competenze specialistiche viste le problematiche da affrontare e per questo risulta fondamentale per il progettista poter avvalersi di diversi strumenti come ad esempio la modellazione fisica e numerica da predisporre per definire, ottimizzare e perfezionare le scelte progettuali.

In merito a tale aspetto pertanto, il seminario intende fornire una sintesi delle tecniche da impiegare in tale ambito, mettendo a confronto quattro realtà universitarie che nel corso degli anni hanno affrontato e sviluppato modellazione fisica e numerica a supporto della progettazione di opere marittime ed in particolare di quelle portuali.

Programma

Ore da 13:30 a 13:45

Registrazione partecipanti

Ore da 13:45 a 14:00

Introduzione dei lavori e saluti iniziali

Ing. Massimo Sessa

Presidente di PIANC -AIPCNI Italia

Ing. Carla Capiello

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore da 14:00 a 15:00

Paolo De Girolamo

DICEA - SAPIENZA

Università di Roma

Ore da 15:00 a 16:00

Fabio Dentale

DICIV - MEDUS

Università degli Studi di Salerno

Ore da 16:00 a 17:00

Michele Mossa

LIC - DICATECh

Politecnico di Bari

Ore da 17:00 a 18:00

Piero Ruol

ICEA

Università degli Studi di Padova

Ore da 18:00 a 18:30

Dibattito finale e chiusura dei lavori

Ing. Andrea Ferrante

Consigliere del Consiglio Superiore dei Lavori

Pubblici - Università di Roma Tre

Prof. Ing. Francesco Napolitano

Sapienza Università di Roma - Referente

Ingegneria Idraulica Ordine Ingegneri della

Provincia di Roma

Prof. Ing. Fabio Russo

Sapienza Università di Roma - Referente

Contratti pubblici Ordine Ingegneri della

Provincia di Roma