



Studi di aggiornamento sull'Ingegneria OffShore e Marina
AIOM 2015 (16-17 Ottobre 2015)

TECNICHE E TECNOLOGIE NELLE COSTRUZIONI MARITTIME E OFFSHORE

Venerdì 16 Ottobre

09.00 Registrazione e saluti

Sessione 1: Ricerca e innovazione per la progettazione delle opere marittime - Chair: Ing. E. Ciralli

09.30 Azioni delle onde su dighe verticali situate su medi e alti fondali - G. Scarsi, S. Stura (Università di Genova)

10.00 Analisi CFD di un'innovativa banchina non riflettente realizzata tramite soluzione COMBIWALL - A. Antonini, A. Lamberti, R. Archetti (Università di Bologna)

10.30 Tropical cyclone design wave assessment - B. Guida, E. Terrile (D'Apollonia)

10.55 Coffee Break

11.20 Previsione in tempo reale dei livelli in bacini semi-chiusi - P. De Girolamo (Università di Roma - La Sapienza)

11.50 Grandi strutture galleggianti equipaggiate con convertitori di energia del moto ondoso - L. Cappietti (Università di Firenze)

12.20 Sulla stagionalità delle onde estreme nel Mar Mediterraneo - L. Sartini, F. Cassola, G. Besio (Università di Genova)

12.45 Pranzo

Sessione 2: Tecniche e tecnologie di progettazione e realizzazione delle opere marittime - Chair: Prof. R. Archetti, Prof. P. De Girolamo

14.00 La nuova piattaforma Multipurpose del Porto di Vado Ligure - Ing. S. Pelizza (Autorità Portuale di Savona), Ing. G. Fiorini (Technital)

14.25 Proposta di insediamenti produttivi portuali di tipo off-shore: opere di difesa, passi marittimi e collegamenti on-shore - Ing. A. Pieracci (Autorità Portuale di Genova)

14.50 Il dragaggio del porto di Marina di Carrara ed il ripascimento del litorale apuanoversiliense - Ing. F. Messineo (Autorità Portuale di Marina di Carrara)

15.15 Analisi degli effetti di berma sommersa sulla stabilità di opere a gettata - M. Di Risio (Università dell'Aquila)

15.40 Coffee Break

16.00 Presentazione Young Professionals PIANC Italia - Ing. G. Malara (Università di Reggio Calabria)

16.10 Il nuovo porto di Al Faw in Iraq - M. Gilardoni, L. De Angelis (Technital)

16.30 Supporto modellistico nella definizione degli interventi di mitigazione del fenomeno di insabbiamento del porto di Tremestieri (Messina) - A. Pedroncini (DHI)

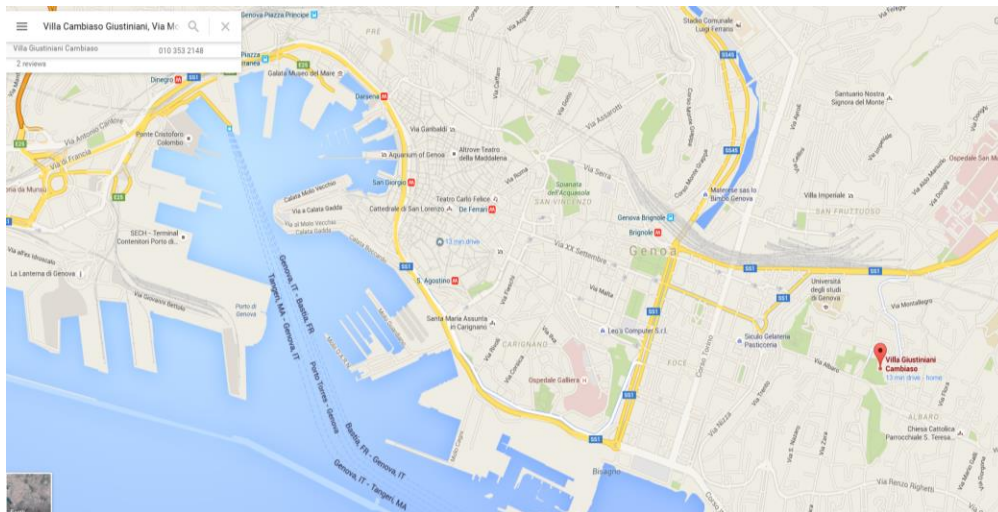
- 16.50 Un modello non idrostatico, integrato sulla verticale per i processi idrodinamici costieri. Validazione con nuovi esperimenti di laboratorio - C. Aricò, C. Lo Re (Università di Palermo)
- 17.10 Analisi e modellazione delle bricole di accosto flessibili dei sistemi di attracco off-shore - G. Antolloni (Università Politecnica delle Marche)
- 17.30 Chiusura lavori

Sabato 17 Ottobre

Sessione 3: Costruzioni OffShore: una risorsa sostenibile: case studies - Chair: Prof. G. Besio, Dott. M. Di Risio

- 9.30 The Venice Offshore-Onshore port concept - P. Beamish (Royal Haskoning)
- 9.55 Applicazione del concetto di equivalent power storm alla stima dell'energia ondosa - F. Arena, V. Laface, G. Malara, A. Romolo (Università di Reggio Calabria)
- 10.20 Il sistema di monitoraggio e previsione meteo-marina del Consorzio LaMMA. Applicazioni all'efficienza energetica della navigazione - A. Orlandi (Consorzio LAMMA)
- 10.45 Weather downtime in offshore wind installation works: assessment and potential R&D work lines - A. Avila (Scottish Power)
- 11.20 Coffe Break
- 11.45 Piattaforma Off-shore Hebron: un progetto di costruzione e montaggio innovativo - P. Cremonini (Fagioli)
- 12.10 Vita di servizio di piattaforme offshore - S. Copello (RINA)
- 12.35 Il sistema integrato "Mar Ligure": l'idrodinamica 3D come base per la previsione della qualità delle acque e la gestione delle emergenze - L.A. Cusati (DHI), T. Del Giudice (ARPAL)
- 13.00 Chiusura lavori e saluti

Sede dell'evento: Salone Nobile, Villa Cambiaso, Via Montallegro 1, 16145 Genova



Come raggiungere la sede dell'evento
 Dalla stazione Brignole con la linea n. 43
 Da Viale Brigate Liguria con la linea n. 15