

SESSIONE 2

ASPETTI AMBIENTALI E SICUREZZA

Chairman: *Andrea Campagna*

- 15.00 Fire on board Ro-Ro Pax: lessons learned and proposal
Fabio Croccolo, Gianluca La Rosa
- 15.15 Caratterizzazione delle flotte di navi container e navi da crociera: sviluppi ed effetti su consumi energetici ed emissioni gassose
Stefano Ricci, Luca Rizzetto, Crisitiano Marinacci
- 15.30 Una metodologia di valutazione della sostenibilità del mercato crocieristico: il caso di cinque porti mediterranei nel progetto SIROCCO
Gabriele Pistilli, Andrea Campagna, Luca Persia
- 15.45 Renewable marine energy generators and integration in commercial port's infrastructure
Raul Cascajo

SESSIONE 3

ASPETTI PROGETTUALI E COSTRUTTIVI

Chairman: *Stefano Ricci*

- 16.00 The role of submerged berms on the wave actions on rubble mound breakwaters
Daniele Celli, Davide Pasquali, Paolo De Girolamo, Marcello Di Risio
- 16.15 Accessibilità alle aree portuali urbanizzate. Problematiche e soluzioni progettuali in un'ottica eco-compatibile
Domenico Gattuso, Gian Carla Cassone, Margherita Malara
- 16.30 Forze impulsive e sormonti su muri ricurvi soggetti ad onde non frangenti
Myrta Castellino, Paolo Sammarco, Alessandro Romano, Luca Martinelli, Piero Ruol, Leopoldo Franco, Paolo De Girolamo
- 16.45 Progetto di un nuovo porto da pesca a Duqm in Oman
L. Franco L., P. De Girolamo, M. Del Bianco, P. Contini, G. Milana
- 17.00 *Conclusioni*

P&N 2018

IV CONVEGNO NAZIONALE

PORTI & NAVIGAZIONE

Porti e sistemi di trasporto
per la competitività del Mediterraneo
nello scenario globale

AGENDA

- 9.00 Registrazione
- 9.30 Saluti di benvenuto
Intervengono
Prof. Antonio D'Andrea,
Preside della Facoltà
di Ingegneria
Prof. Luca Persia,
Direttore CTL
- 9.40 Introduzione
Prof. Stefano Ricci



CENTRO DI RICERCA
PER IL
TRASPORTO E LA LOGISTICA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Development & Innovation
in Transport Systems

SESSIONE INTERNAZIONALE

Chairman: *Andrea Campagna*

- 9.45 Introduction to the session
Andrea Campagna
- 10.00 Current challenges for global maritime supply chains
Thierry Vanelslander
Research Professor Transport, Logistics and Ports, Faculty Applied Economics, University of Antwerp (BE)
- 10.30 The importance of port-hinterland integration, strategies and practices
Aristos Halatsis
MSc (Logistics), MBA Senior Project Manager, Hellenic Institute of Transport (HIT/CERTH), Greece
- 11.00 Technology innovations and their impact on ports: Ports of the Future
Salvador Furió Pruñonosa
Director of the Logistics & Intermodality Department, Fundación Valenciaport, Valencia (ES)
- 11.30 *Coffee break*

SESSIONE 1

ASPETTI GESTIONALI ED ECONOMICI

Chairman: *Paolo De Girolamo*

- 12.00 The TEN-T maritime network in Med area: an integrated analysis using PCA and DEA for container terminals efficiency
Gianfranco Fancello, A. Schintu, P. Serra
- 12.15 La integración de la terminal de cruceros con la ciudad de Málaga (ES)
Alberto Camarero Orive, José Ignacio Parra Santiago, Nicoletta González Cancelas
- 12.30 Las islas Canarias como centro “Hub” para la redistribución del GNL
Alberto Camarero Orive, José Ignacio Parra Santiago, Santiago Santillana Prados
- 12.45 Gigantismo navale e grandi alleanze: l’evoluzione del traffico container nei porti italiani
Stefano Carrese, Sabrina Di Giambattista, Tiziana Murgia, Marialisa Nigro, Marco Petrelli, Alessandra Renna
- 13.00 Disegno di un nuovo modello di governance per i trasporti merci ro-ro nell’area Tirrenica
Paolo Fadda, Gianfranco Fancello, Simona Mancini
- 13.15 Submerged naval hull fast monitoring and inspection by means of remotely operated underwater vehicles
Gino D’Ovidio, Davide Pasquali, Daniele Celli, Marcello Di Risio
- 13.30 *Pausa pranzo*



P&N 2018