

**Giovedì 29 giugno, ore 14:00 – 17:30**

Sala del Capitano – Palazzo S. Giorgio

## **GREEN SHIPPING SUMMIT 2017**

### **Seconda Sessione**

**Lo sviluppo dei green port e i processi di riqualificazione del waterfront: esperienze nazionali a confronto**

*In collaborazione con Assoporti e con CNR IRISS*

*Agli ingegneri la partecipazione alla I e II sessione riconosce numero 3 crediti formativi*

### **Background**

La maggior parte dei porti nazionali è collocato in prossimità di aree fortemente urbanizzate il cui equilibrio ecologico è a forte rischio.

Le emissioni delle navi e dei mezzi portuali contribuiscono, nonostante il rispetto delle normative ambientali, al deterioramento della qualità dell'aria. Eppure, le innovazioni tecnologiche, basate sull'integrazione digitale di specifiche soluzioni energetiche e ambientali, offrirebbero opportunità di mitigazione a costi competitivi, a patto che i benefici ambientali da esse apportati trovino una equa forma di riconoscimento nelle decisioni infrastrutturali e nelle scelte operative.

La tendenza alla riduzione degli impatti ambientali costituisce anche un pre-requisito e un grande alleato per lo sviluppo e il consolidamento dei progetti di riqualificazione dei waterfront portuali.

Il tema della rigenerazione dei waterfront portuali va inquadrato nella più ampia prospettiva della sostenibilità del sistema mare-porto-città e diventare non più problema ma elemento cruciale di una possibile economia marittima circolare e motore trainante dello sviluppo locale delle città portuali.

Sono numerose le città portuali in Italia attualmente impegnate in processi di rigenerazione del waterfront urbano con la finalità di ricreare una relazione tra spazi, funzioni e scenari futuri, tra immagine urbana e sviluppo economico-produttivo.

Questo convegno intende presentare:

- tecnologie emergenti e soluzioni innovative per dare concreta attuazione ad obiettivi ambientali ambiziosi nei porti, nel rispetto dei criteri di efficienza e competitività richiesti dagli operatori;
- alcune esperienze emergenti relative alla riqualificazione dei waterfront portuali come cerniere dell'equilibrio ecologico mare-porto-città.

**Una tavola rotonda conclusiva, con la partecipazione delle neonate Autorità di sistema portuale,** intende presentare i progetti pilota in corso e dibattere le principali opzioni d'intervento mirate sia alla riduzione degli impatti ambientali sia allo sviluppo di nuovi progetti di riqualificazione degli spazi portuali.

### **Main Topics:**

- La prospettiva di un'economia circolare per il sistema mare-porto-città;
- Emissioni delle navi e dei mezzi portuali e qualità dell'aria nelle città portuali;
- Le tecnologie per l'elettificazione delle banchine e per l'allaccio delle navi in porto;
- Impianti a fonti rinnovabili e accumuli;
- I benefici ambientali delle soluzioni proposte;
- I progetti di riqualificazione dei waterfront portuali: le novità in Italia.

### **PROGRAMMA**



**Chairman: Umberto Masucci**, Presidente Nazionale, **The International Propeller Clubs**

**14:00 APERTURA DEI LAVORI**

**14:15 – 15:15 RELAZIONI INTRODUTTIVE**

**Paolo Emilio Signorini**, Presidente, **Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale**

**15:15 – 16:15 RELAZIONI TECNICHE**

*Titolo in corso di definizione*

**Rinio Bruttomesso**, Presidente, **RETE**

**16:15 – 17:30 TAVOLA ROTONDA: piani e progetti per lo sviluppo dei green ports e del waterfront portuale – esperienze a confronto**

**Discussant: Massimo Clemente**, Dirigente di ricerca , **CNR IRISS**

**Speakers:**

**Guido Barbazza**, President & Managing Director, **Wärtsilä**

**Karina Santini\***, Public Relations Italy and Med Port Development Manager,  
**Royal Caribbean**

**Pietro Spirito**, Presidente, **Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centrale**

**Zeno D'Agostino**, Presidente, **Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale**

**Pino Musolino**, Presidente, **Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale**

**Rodolfo Giampieri**, Presidente, **Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centrale**

**Sergio Prete**, Presidente, **Autorità di Sistema Portuale del Mar Ionio**

**Ugo Patroni Griffi**, Presidente, **Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Meridionale**

**Danilo Fabricatore Irace**, Presidente, **Fedepiloti**

**17:30 CHIUSURA DEI LAVORI**

*\*In attesa di conferma*