



21 settembre 2017, 14:45 - 18:30  
Starhotels Savoia Excelsior Palace,  
Riva del Mandracchio 4, Trieste

## NEXT MARITIME TECHNOLOGIES DAY

Un convegno dedicato al presente e al futuro delle tecnologie marittime

14:45

Saluti istituzionali

15:00 - 16:30

Tre presentazioni parallele di progetti di innovazione collaborativa sulle tecnologie marittime, coordinati da mareFVG.

METODOLOGIE  
DI  
PROGETTAZIONE

I progetti **COSMO, MADCROW, ISOLCOL, OPENVIEWSHIP** e **SIDRAN** propongono approcci e strumenti innovativi che puntano a raccogliere, integrare e disseminare grosse moli di dati ambientali a costi ridotti, ridurre il rumore e le vibrazioni generate dai pedoni sui ponti aperti delle navi, rendere più efficiente il processo iterativo di design review navale, portare avanti una metodologia di previsione integrata del sistema elica-carena, sviluppare un modello numerico per l'analisi dei flussi esterni alle sovrastrutture navali.

TECNOLOGIE  
GREEN E PER  
L'EFFICIENZA  
ENERGETICA

I progetti **ACTIVE, SIPAN, PAN, LESS** e **PRELICA** propongono soluzioni innovative che mirano a definire una nuova tipologia di mezzi fluviali caratterizzati da bassi costi d'investimento e di conduzione, migliorare l'isolamento vibro-acustico delle cabine, ideare software di simulazione per l'ottimizzazione dell'efficienza energetica, sviluppare soluzioni che attraverso previsioni accurate riducono le emissioni idro-acustiche dell'elica navale.

TECNOLOGIE  
PER LA SICUREZZA  
E SVILUPPO DI  
NUOVI PRODOTTI

I progetti **SOPHYA, EDSS, MAESTRI, BVX\_2** e **ZELAG** affrontano le tematiche della sicurezza del mezzo marittimo proponendo sistemi di previsione del comportamento in diverse condizioni operative, tecnologie a supporto dell'operatore per la riduzione dell'errore umano, nuovi concept costruttivi basati su macro-moduli abitativi, sistemi propulsivi che integrano le funzioni di elica e timone e riducono i tempi di esercizio e manovra, soluzioni eco-sostenibili per il trasporto pubblico attraverso acque interne.

## FUTURE MARITIME TECHNOLOGY TRENDS

Tavola rotonda con i protagonisti del mondo della ricerca e dell'industria

**Jan Przydatek**,  
Program Manager  
Lloyd's Register Foundation

Moderatore:  
**Antonio Carcaterra**,  
professore Università La Sapienza, Roma  
Responsabile jointlab  
"Tecnologie dei veicoli marini"

16:45 Panel Ricerca

**Gianpietro Amicucci**,  
Responsabile Progettazione di concetto  
apparato motore Fincantieri  
**Fulvio Romano**,  
Responsabile Ufficio Tecnico  
Monte Carlo Yachts  
**Marco Da Re**,  
Direttore Marina Punta dei Gabbiani

18:00 Conclusioni



16:30 keynote speech

**Emilio Campana**,  
Direttore Dipartimento Ingegneria CNR  
**Maria Cristina Pedicchio**,  
Presidente Istituto Nazionale di  
Oceanografia e di Geofisica  
Sperimentale - OGS  
**Vedran Slapničar**,  
professore ordinario in costruzione  
navale, Università di Zagabria  
**Giuliana Mattiazzo**,  
professore associato Dipartimento  
Ingegneria Meccanica e Aerospaziale,  
Politecnico di Torino



17:15 Panel Industria

**Michela Cecotti**,  
Consigliere d'amministrazione di ARIES,  
Azienda Speciale Camera Commercio  
Venezia Giulia  
**Lucio Sabbadini**,  
CEO mareFVG - Maritime Technology  
Cluster FVG

