

Ricerca e innovazione nel settore navale: i risultati dei progetti OpenSHIP e Porte Tagliafuoco Innovative

Martedì 3 giugno 2014, ore 16.00
Auditorium del Molo IV - Trieste

Nell'ambito del convegno verranno presentati i risultati e le possibili applicazioni industriali di **OpenSHIP** e **Porte Tagliafuoco Innovative**, due progetti di ricerca industriale co-finanziati dal POR FESR 2007 - 2013 Obiettivo Competitività regionale e Occupazione del Friuli Venezia Giulia, nell'ambito del bando per la realizzazione di progetti di ricerca industriale nei settori della cantieristica navale e della nautica da diporto.

OpenSHIP ha sviluppato un **prototipo** virtuale per la simulazione della interazione fluido/nave/elica che, tenendo conto delle reciproche influenze tra la scia generata dalla carena e il funzionamento dell'elica, permette di **valutare virtualmente il comportamento della nave e del suo sistema propulsivo**, con una riduzione dei costi e del time to offer, e un aumento della qualità del prodotto.

Porte Tagliafuoco Innovative ha studiato **nuove tipologie di porte tagliafuoco** per migliorare la sicurezza a bordo di navi da crociera e trasporto passeggeri, concentrandosi su metodi alternativi di collegamento tra il telaio della porta e la struttura nave, e **nuovi concetti progettuali che prevedono l'utilizzo di materiali isolanti alternativi**.

15.45 Registrazione

16.00 Saluti di benvenuto

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Massimo Breda, amministratore delegato **DITENAVE** Distretto Tecnologico Navale e Nautico del Friuli Venezia Giulia

Fabio Feruglio, direttore **Friuli Innovazione** Centro di Ricerca e di Trasferimento Tecnologico - *moderatore*

16.20 I risultati del progetto OpenSHIP

Annalisa Alcinesio, **CETENA** Centro per gli Studi di Tecnica Navale

Antonio De Simone, Gruppo di ricerca in Matematica Applicata **SISSA** Scuola Internazionale di Studi Superiori Avanzati

Giorgio Contento, Dipartimento di Ingegneria e Architettura **Università degli Studi di Trieste**

17.00 I risultati del progetto Porte Tagliafuoco Innovative

Alessandro Gasparetto, Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica **Università degli Studi di Udine**

Jan Kaspar, **Nanoxer**

17.40 Il ruolo di Fincantieri nel processo innovativo del settore navale del Friuli Venezia Giulia

Massimo Debenedetti, Direttore Ricerca & Innovazione, **Fincantieri SpA**

18.00 Aperitivo di networking per approfondimenti sulle possibili applicazioni in ambito industriale dei risultati dei progetti

E' gradita l'iscrizione al seguente [link](#)

Capofila:



Partner:



Capofila:



Partner:

