

# NAVIGANDO 2018



In preparazione al NAV 2018,  
ATENA e il Maritime Technology Cluster FVG - mareFVG presentano:

## **Evoluzione della costruzione dei motori marini da ieri ad oggi**

Mercoledì 02 maggio 2018, ore 18.00  
presso l'Auditorium del Salone degli Incanti, Trieste

### **Abstract della conferenza**

La storia della propulsione navale è lunga millenni, ma il salto tecnologico più rilevante è stato ed è ancora oggi l'introduzione del motore alternativo a combustione interna. Le caratteristiche che lo rendono così longevo sono varie: l'altissima efficienza e quindi i bassi consumi, l'adattabilità a vari combustibili sia liquidi che gassosi, l'alta reattività al variare dei giri e del carico, la possibilità di essere accoppiato direttamente all'elica o ad un alternatore. Ed è proprio l'abbinamento con la macchina elettrica che continua a dar vita a nuovi scenari e lo tragherà nel futuro come sta accadendo nei sistemi di generazione ibrida. Il prossimo passo è ancora da scrivere, ma sicuramente passerà per la connettività e l'analisi dati per una gestione remota.

Di tutto questo e altro ci parlerà l'ing. **Carlo Pestelli**, R&D Manager Noise & Vibration di Marine Solutions e referente scientifico di Wärtsilä Italia per i rapporti con le Università e i centri di ricerca.

### **NAV 2018 e NAVIGANDO 2018**

Dal 20 al 22 Giugno 2018 a Trieste si terrà la 19° edizione dell'International conference on ship and maritime research-NAV 2018, conferenza internazionale dedicata alle tecnologie marittime.

La conferenza NAV 2018, organizzata dall'Associazione di Tecnica Navale, è l'unico evento scientifico italiano sulle tematiche delle tecnologie marittime. Per la prima volta, l'evento sarà accompagnato da un programma di attività, denominato NAVIGANDO 2018, una vera e propria azione sperimentale di diffusione della cultura del mare.

Per maggiori informazioni sulle conferenze NAVIGANDO e sul NAV 2018 consultare il sito [www.atenanazionale.org](http://www.atenanazionale.org)

Organizzata da



Con la Co - Organizzazione



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Con i Partner

