



## SULLE ALI DEL VENTO - ON THE WINGS OF THE WIND

Trieste, 10 Ottobre 2014

L'ATENA (Associazione Italiana di Tecnica Navale) attraverso la sezione ATENA Friuli Venezia Giulia ed in collaborazione con DITENAVE organizza anche quest'anno in occasione della "Barcolana" un convegno dedicato al mondo della vela.

In questa terza edizione si dedicherà particolare attenzione al sistema propulsivo, cioè le vele e le relative alberature, la cui progettazione e controllo in navigazione sono oggi affrontati con sofisticati sistemi di calcolo. La rilevanza del tema è sottolineata dall'impegno di un importante ente di classifica quale il Lloyd's Register of Shipping nell'emanare regolamenti dedicati.

Ampio spazio sarà inoltre riservato ad aspetti di grande interesse e di carattere innovativo quali l'automazione a bordo ed il controllo strumentale delle prestazioni dell'imbarcazione.

### Location

Sala convegni della Sezione di Trieste della Lega Navale Italiana  
Molo Fratelli Bandiera, 9

### Conference program

14:30 – Indirizzi di saluto dell'organizzazione e delle autorità

**Prof. Cesare Rizzo** (Università di Genova) Predire e controllare la rigidità di alberi e vele

**Ing. Matteo Paci** (Perini Navi) Progettazione ed analisi FEM su alberature di S/Y di grandi dimensioni

**Ing. Mario Croce Ing. Andrea Tarello** (Lloyd's Register) I nuovi regolamenti del Lloyd's Register Sulla progettazione delle alberature

**Ing. Paolo Cerisola** (Arzanà Navi) L'automazione nelle grandi imbarcazioni a vela

**Ing. Paolo Persi del Marmo** (New Tech System Generation) Misure di deformazione di strutture attraverso il sistema a fibre ottiche OF

17:30 – Discussione

18:00 – Chiusura dei lavori e rinfresco

SAV 2014 is jointly organized by ATENA and DITENAVE and kindly supported by

**FINCANTIERI**



For further information please contact:

Segreteria SAV 2014, Vittorio Bucci, tel 040 5583462, email vittorio.bucci@buccinaval.it