

## The Future Boat & Yacht Venice Convention Navigare il Futuro

Dalle innovazioni negli strumenti di progettazione e nell'organizzazione di cantiere, allo studio dei nuovi materiali, dall'ICT, all'Ergonomia e domotica a bordo, ai sistemi per la sicurezza. Franco Grossi, professore dell'Università di Trieste, ha presentato il convegno "The Future Boat & Yacht Venice Convention", che fornirà una "vision" mirata all'utilizzo delle nuove tecnologie nel settore della navigazione aerea e marittima, con la presentazione di nuovi materiali e propulsori, anche per adeguarsi alle necessità di un minimo impatto ambientale. "Il vantaggio competitivo si ha oggi lavorando in sinergia. Il festival del Mare ha scelto quest'anno di far entrare con un ruolo attivo le Università e i centri di ricerca. Questo è un passo in avanti che consentirà ai giovani di utilizzare con consapevolezza le nuove tecnologie." Il convegno inaugurerà, inoltre, la Scuola di Master in Yacht Style & Design, (che assegna il titolo di MSc - Master of Science), per progettisti nel comparto della nautica da diporto. Nello stesso contesto sarà presentato anche un progetto che vedrà Venezia quale riferimento mondiale nel settore della ricerca sulle antiche tecnologie. Partner del progetto "Navigare il Futuro" anche Venezia Opportunità e Superjet International, società rappresentata oggi dall'amministratore delegato Alessandro Franzoni. "Tra nautica e aeronautica sussistono molti punti in comune: le tecnologie impiegate, i materiali, lo studio degli interni sono molto simili. Inoltre, si parla allo stesso target e spesso anche la modalità di fruizione coincide. Da qui la nostra scelta di comparire in una vetrina quale quella del festival del Mare".



VEGA, Venice Gateway for Science and Technology, è il nuovo waterfront di Venezia, il simbolo della rinascita di Porto Marghera.

VEGA è il primo Parco Scientifico Tecnologico italiano con 200 imprese e 2000 addetti ed opera nei settori più all'avanguardia dell'innovazione tecnologica: Nanotecnologie, ICT e Digital Mediale, Ambiente e Sviluppo sostenibile, Beni culturali, Aerospazio, Biotecnologie e Servizi avanzati.

Partner dell'evento:



Patrocino:



SALONE NAUTICO  
INTERNAZIONALE  
DI VENEZIA

*Festival Del Mare*

**THE FUTURE  
THE FUTURE  
BOAT & YACHT  
VENICE CONVENTION  
NAVIGARE IL FUTURO**

**VEGA - Sala Auriga**  
Marghera Venezia  
14 - 15 marzo 2008

[www.festivaldelmare.com](http://www.festivaldelmare.com)

# The Future Boat & Yacht Venice Convention - Navigare il Futuro

Chairman: Prof. Franco C. Grossi - grossi@units.it - +39 337.540352

venerdì 14

PAPER SESSION 1

## Le innovazioni nella progettazione

9.00 - 9.10

Saluti d'apertura del prof. Massimo Colomban, Presidente del VEGA  
**Parco scientifico e tecnologico di Venezia.**

9.10 - 9.30 (P1)

Alessandro Franzoni (SuperJet International)  
**Aerei e Yachts, più vicino di quanto si possa pensare.**

9.30 - 10.00 (P2)

Igor Zotti (Università di Trieste)  
**Innovazione idrodinamica e tecnologica nei moderni catamarani veloci.**

10.00 - 10.30 (P3)

Gabriele Guidi (Politecnico di Milano)  
**Il rilievo digitale tridimensionale degli scafi come ausilio alla progettazione.**

10.30 - 11.00 (P4)

Alberto Francescutto (Università di Trieste)  
**Stabilità statica e dinamica delle imbarcazioni multiscalo.**

11.00 - 11.30 (P5)

Hakan Gürsu (Studio Designnobis di Ankara)  
**"Volitan", imbarcazione a propulsione solare ed eolica.**

11.30 - 12.00 (P6)

Gianfranco Bertaglia (Fincantieri)  
**Yachts e Giga Yachts, modello statistico di determinazione del costo.**

12.00 - 12.30 (P7)

Stefano Brigandi (Ucina)  
**Mercato e normative di riferimento dei grandi yacht.**

12.30 - 14.00

**Opening ceremonies, young yacht designer award & lunch**

venerdì 14

PAPER SESSION 2

## Le innovazioni nelle tecnologie e nei nuovi materiali

14.00 - 14.30 (P8)

Franco Grossi (EADI Lab Univeristà di Trieste)  
**Progetto ergonomico olistico pentasensoriale.**

14.30 - 15.00 (P9)

Marco Brandizzi (Centro Ricerche Fiat, Politecnico di Bari, Rodriguez Cantieri Navali )  
**Metodologia innovativa per la progettazione strutturale applicata ad una nave veloce.**

15.00 - 15.30 (P10)

Roberto Pippa (Consorzio Venezia Ricerche)  
**WPC, materiale eco-compatibile per l'arredo di darsene e pontili.**

15.30 - 16.00 (P11)

Roberto Prever (NAOS Ship & Boat Design)  
**I multiscafi a vela e a motore.**

16.00 - 16.30 (P12)

Andrea Ratti (PoliMI)  
**Tecniche razionalizzate per la produzione nautica.**

16.30 - 17.00 (P13)

Alberto Cimadoro (Studio Ing per Compositi e vetroresina)  
**Produzione in composito a basso impatto ambientale.**

17.00 - 17.30 (P14)

Carlo Nuvolari (Studio Nuvolari - Leonard)  
**Progettazione nautica avanzata.**

sabato 15

PAPER SESSION 3

## Le innovazioni nello studio delle imbarcazioni e nei servizi alla nautica

9.00 - 9.10

Saluti d'apertura del prof. Massimo Colomban, Presidente del VEGA  
**Parco scientifico e tecnologico di Venezia.**

9.10 - 9.30 (P15)

Vincenzo Ruggiero (DINAV Univeristà di Genova)  
**Metodi di progettazione dei Megayacht.**

9.30 - 10.00 (P16)

Gianfranco Pontel (Assonautica)  
**Nautica ed idrogeno.**

10.00 - 10.30 (P17)

Roberto Masiero (Università di Venezia IUAV)  
**Progettazione tecnologica dei porticcioli turistici.**

10.30 - 11.00 (P18)

Maurizio Garavini (CNA Nautica)  
**Servizi a supporto dell'innovazione nelle PMI della Nautica.**

11.00 - 11.30 (P19)

Mazzino Bogi (Atena-UDICER/NAUTITEST)  
**Natanti per esplorazione dei parchi marini**

11.30 - 12.00 (P20)

Marco Scapin (Venezia Tecnologie)  
**Attività sperimentali per l'allestimento di un vaporetto ad idrogeno.**

12.00 - 12.30 (P21)

Paolo Cori (Cori sail)  
**Impiego di nuovi materiali e tecnologie nella progettazione di yacht e magayacht.**

12.30 - 13.15 (P22)

Jeremy Rifkin (Foundation on Economic Trends)  
**Hydrogen now**

13.15 - 14.30

**Awards & lunch**