



POLITECNICO DI MILANO - FACOLTÀ DEL DESIGN

SEMINARIO

YD YACHT DESIGN

POLITECNICO DI MILANO

19 - 20 GIUGNO 2003 - ORE 9.00

CAMPUS BOVISA - VIA DURANDO, 10 MILANO

EDIFICIO N, AULA CT 43 - 49

CON IL CONTRIBUTO DI



SEMINARIO YACHT DESIGN

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
VIA DURANDO 38/A - 20158 MILANO
TEL. 02 2399.5911
FAX 02 2399.5970
master.nautica@polimi.it

COORDINAMENTO TECNICO SCIENTIFICO
ARCH. ANDREA RATTI
TEL. 02 2399.5946
FAX 02 2399.7230
andrea.ratti@polimi.it

CON IL PATROCINIO DI



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI



UNIONE NAZIONALE CANTIERI E INDUSTRIE NAUTICHE E AFFINI



ASSOCIAZIONE PROGETTISTI NAUTICA DI PORTO

IL SEMINARIO È REALIZZATO CON LA COLLABORAZIONE DI



POLI.DESIGN
Consorzio
del Politecnico
di Milano

Vela e MOTORE

PROGRAMMA

Giovedì 19 giugno Il caso Ferretti Group

Mattina

9.00 - 9.30 Registrazione partecipanti

9.30-10.00 Saluti di benvenuto

Flaviano Celaschi, Direttore Dipartimento INDACO - Aldo Gatti, Presidente As.Pro.Na.Di.

10.00-10.20 La formazione per la nautica

Silvia Piardi, Direttore MYD, Politecnico di Milano - Andrea Ratti, Co-Direttore MYD, Politecnico di Milano

10.20-10.40 Lo sviluppo della nautica italiana: dall'esperienza artigianale alla realtà industriale
Lorenzo Pollicardo, Segretario Generale UCINA

10.40-11.00 Leasing nautico e strumenti finanziari per l'acquisto
Renato Kobau, Amministratore delegato Selmabipiemme Leasing

11.00-11.30 Coffee Break

11.30-12.00 Sinergie e identità dei marchi nella politica di gruppo
Giancarlo Galeone, Amministratore delegato Ferretti Group

12.00-12.30 Evoluzione naturale e complessità: un approccio diverso alla nautica industriale
Fulvio Dodich, Amministratore delegato Ferretti Yachts Division

12.30-13.00 Il valore del design nel settore nautico

Gianni Zuccon, Studio Zuccon, Responsabile Layout imbarcazioni Ferretti Yachts, CRN, Bertram

13.00-14.30 Pausa pranzo

Pomeriggio

14.30-15.00 Innovare nella tradizione

Mauro Micheli, Officina Italiana, Responsabile Layout imbarcazioni Riva

15.00-15.30 Le prestazioni come elemento simbolico
Tilli Antonelli, Presidente Pershing

15.30-16.00 La genesi della forma nella progettazione nautica
Fulvio De Simoni, Responsabile Lay-out imbarcazioni Pershing

16.00-16.30 Coffee Break

16.30-17.00 Il valore dell'engineering nella produzione di un grande gruppo
Andrea Frabetti, Vice-Presidente Engineering Division Ferretti Group

17.00-17.30 Qualità e miglioramento prodotto

Antonio Campagnuolo, Service Manager Ferretti Yachts Division

17.30-18.00 Dibattito

Moderano Antonio Vettese e Andrea Ratti

18.00 Chiusura dei lavori

Venerdì 20 giugno Il caso America's Cup

Mattina

9.00-9.20 Saluti di benvenuto

Giulio Ballio, Rettore del Politecnico di Milano - Alberto Seassaro, Preside Facoltà del Design

9.20-9.40 Innovazione e trasferimento tecnologico attraverso l'evento di Coppa America
Andrea Vallicelli, Studio A.V.C.

9.40-10.00 La creazione di un team per la Coppa America
Antonio Vettese, Direttore Vela & Motore

10.00-10.20 Protocollo e regole: l'interazione tra aspetti legali e design team
Alessandra Pandarese, Avvocato in Milano, legale del Team Luna Rossa e Secretary General Challenger of Record

10.20-11.00 Interazione tra design team ed equipaggio
Francesco De Angelis, Timoniere Luna Rossa

11.00-11.30 Coffee Break

11.30-12.00 L'approccio strategico nella progettazione di un'imbarcazione di Coppa America
Giovanni Ceccarelli, Principal Designer Team Mascalzone Latino

12.00-12.30 Le implicazioni progettuali indotte dal regolamento di classe
Claudio Maletto, Yacht Designer Team Luna Rossa

12.30-14.00 Pausa pranzo

Pomeriggio

14.00-14.30 Il progetto aero-idrodinamico di una imbarcazione per la Coppa America
Roberto Biscontinì, Design Team Oracle Racing

14.30-15.00 La simulazione numerica per le imbarcazioni del team Alinghi
Alfio Quarteroni, Responsabile ottimizzazione fluidodinamica Team Alinghi

15.00-15.30 L'ottimizzazione delle prestazioni attraverso l'acquisizione dati a bordo
Matteo Plazzi, Navigatore Luna Rossa

15.30-16.00 Il progetto delle strutture
Andrea Avaldi, Responsabile progettazione strutturale - Team Luna Rossa

16.00-16.30 Coffee Break

16.30-17.00 L'ottimizzazione del piano velico attraverso la ricerca in galleria del vento
Giorgio Diana, Direttore Centro Interdipartimentale Ingegneria del Vento, Politecnico di Milano
Fabio Fossati, Responsabile Wind Tunnel Testing of Sailing Rigs, Politecnico di Milano

17.00-17.30 L'evoluzione dei profili e della tecnologia nella realizzazione di vele
Guido Cavalazzi, Sail Designer Team Luna Rossa

17.30-18.00 Dibattito

Moderano Antonio Vettese e Andrea Ratti

18.00 Chiusura dei lavori