

**1° CONGRESSO DELLE TECNOLOGIE DEI MATERIALI COMPOSITI PER I SETTORI:  
NAUTICO - AERONAUTICO - AUTOMOTIVE - TRASPORTI**

**Programma dei Convegni**

**NUOVE TECNOLOGIE E PRODOTTI  
PER LA COSTRUZIONE  
DI IMBARCAZIONI**

**GIOVEDÌ 16 OTTOBRE 2008 MATTINO  
NAUTICA**

- 9,30 Registrazione partecipanti
- 10,00 **Processi e tecnologie di produzione nell'industria della vetroresina** - G. Coccia/3 F Technologies
- 10,20 **La barca da regata: esempio d'eccellenza per materiali e progetti** - L. Fabi/Resintex
- 10,40 **Materiali e tecnologie avanzate per la cantieristica nautica** - O.Manni, R.Rametta, A.Passari/Cetma
- 11,00 **Affidabilità delle giunzioni realizzate con gli adesivi strutturali in campo navale e da diporto** - A.Giovani/Noor & Partners
- 11,20 Coffee Break
- 11,40 **Polynt resine solutions** - M. Dainelli/Polynt
- 12,00 **Apparecchiature specifiche per cicli di verniciatura su materiali compositi** - A. Soba/Verind
- 12,20 **Vantaggi delle paste di modellazione poliuretatiche bi-componenti a base liquida** - C. Sallustio/Sika
- 12,40 **Certificazione componenti, prodotti e processi produttivi integrati** - D.Gilormo, A.Venticinque/ANCCP
- 13,00 **Nuovo pacchetto stampi di Ashland** - C. Montereali/T&T Metalli e Compositi
- 13,20 Dibattito e chiusura lavori

**TECNICHE PER LA REALIZZAZIONE  
DI COMPONENTI STRUTTURALI REALIZZATI  
CON MATERIALE COMPOSITO**

**VENERDÌ 17 OTTOBRE 2008 MATTINO  
AUTOMOTIVE**

- 9,30 Registrazione partecipanti
- 10,00 **RTM Industriale: l'importanza di "saper fare"** - R. Ali/Gheos
- 10,20 **Apparecchiature di dosaggio per incollaggio adesivi strutturali, paste per modellaria, core filler** - A. Soba/Verind
- 10,40 **Dalle fibre di carbonio ai prodotti innovativi** - P. Grati/GP Marketing Consulting
- 11,00 **Progettazione e industrializzazione di monoscocche racing in CFRP** - P. Cavuto/Atr Aerospace
- 11,20 Coffee Break
- 11,40 **Processo integrato di estrusione di pasta e fresatura con la stessa macchina CNC per il settore automotive** - D.Chiarottin/Multiplx
- 12,00 **Tessuti ibridi con metalli "Innovative Tex"** - C. Della Bona/G. Angeloni
- 12,20 **Ottimizzazione strutturale in accoppiamenti con serraggio per applicazioni motociclistiche: il caso Paioli** - D.Crocco/Università Bologna
- 12,40 **Flash Thermography** - A. Colla/Vetorex
- 13,00 **Il ruolo dei materiali polimerici nel comparto automobile** - R. Veljovic/Victrex
- 13,20 Dibattito e chiusura lavori

**MONITORAGGI E CONTROLLI STRUTTURALI,  
NUOVI RIVESTIMENTI E  
PRODOTTI DI NUOVA GENERAZIONE**

**GIOVEDÌ 16 OTTOBRE 2008 POMERIGGIO  
AERONAUTICA**

- 13,30 Registrazione partecipanti
- 14,00 **Monitoraggio del processo di cura di resine termoindurenti in materiali compositi mediante ultrasuoni** - A. Tarzia, C. Stifani/Cimteclab
- 14,20 **I compositi a matrice termoplastica nell'industria aeronautica** - O.Manni, R.Rametta, A.Passari/Cetma
- 14,40 **Le applicazioni di materiali compositi su componenti strutturali degli elicotteri AgustaWestland: la progettazione e i requisiti certificativi** - G. Maffioli/AgustaWestland
- 15,00 **Apparecchiature di dosaggio per processi RTM RTML - VIP con resine poliesteri, vinilesteri, epossidiche** - A.Soba/Verind
- 15,20 Coffee Break
- 15,40 **Flash thermography (termografia Pulsata Attiva)** - A. Colla/Vetorex
- 16,00 **Il ruolo dei materiali polimerici nel comparto aeronautico** - R. Veljovic/Victrex
- 16,20 Dibattito e chiusura lavori

**NUOVI PRODOTTI TECNOLOGICI PER IL PROCESSO  
PRODUTTIVO. MAGGIORI SICUREZZE E GARANZIE  
NEL COMPARTO DEI TRASPORTI**

**VENERDÌ 17 OTTOBRE 2008 POMERIGGIO  
TRASPORTI**

- 13,30 Registrazione partecipanti
- 14,00 **Veicoli industriali: nuovo veicolo antincendio per interventi rapidi in aeroporto realizzato con materiali compositi** - R. Ali/Gheos
- 14,20 **Processo integrato di estrusione di pasta e fresatura con la stessa macchina CNC per l'industria dei trasporti** - D. Chiarottin/Multiplx
- 14,40 **Nuove evoluzioni delle resine "fire retardant" nei trasporti** - T&T Metalli e Compositi
- 15,00 **Applicazioni strutturali di "Innovative Tex"** - C. Della Bona/G. Angeloni
- 15,20 Coffee Break
- 15,40 **Affidabilità delle giunzioni realizzate con gli adesivi strutturali nel campo dei trasporti** - A. Giovani/Noor & Partners
- 16,00 **Sheet Moulding Compounds (SMC) and Bulk Moulding Compounds (BMC): versatile composites for car and truck applications** - M. Dainelli/Polynt
- 16,20 **Costruzione di materiali compositi con tessuti pre-preg** - P. Nieri/Delta Preg
- 16,40 Dibattito e chiusura lavori