

CICLO DI SEMINARI IN OCCASIONE DELL'ANNO EUROPEO
DELLA CREATIVITÀ E INNOVAZIONE **2009**

**IL NETWORK E LA CONDIVISIONE DELLE
METODOLOGIE TRA I SETTORI DI TRASPORTO**

mercoledì 1 luglio - giovedì 2 luglio

Sala Conferenze - Teknosud
Via ex Aeroporto - Pomigliano d'Arco (Napoli)

Due giornate di interventi tecnici mirati ai settori aerospace, automotive, rail e naval per cercare nella condivisione della conoscenza le motivazioni e gli stimoli per il network delle aziende.

I distretti aerospace e automotive : le eccellenze tecniche a confronto in una due giorni di scambio culturale sulla progettazione, la calcolistica, l'organizzazione del know how.

Sala di realtà virtuale 3D disponibile durante l'evento (sarà esposto il progetto della sala virtuale che Teknosud sta realizzando)

Agenda

1 luglio 2009 ore 9:30

Benvenuto

Amerigo Marano (CEO Teknosud Group scarl)

Introduzione

Sergio Mazzarella (Campaniaerospace)

Pier Virgilio Dastoli (Direttore della Rappresentanza in Italia della Commissione europea)

Ore 10:00

Impiego dei materiali compositi nel settore aeronautico. **Aldo Calvino** (Teknosud)

Ore 10:30

Analisi CFD nei settori Aerospace e Automotive. **Saverio Ammendola** (Elasis)

Ore 11:00

Coffee break

Ore 11:15

Analisi acustica nei settori Aerospace e Automotive. **Marco De Angelis** (free lance),

Michelangelo De Bartolo (Elasis)

Ore 12:30

I materiali compositi multifunzionali: ricerca e sviluppo. **Antonio Paonessa** (Alenia Aeronautica)

Ore 13:15

Lunch

Ore 14:30

Impiego dei materiali compositi nella progettazione di interiors per aerospace, automotive, rail e naval.

Gianfranco Pressenda (Teknosud), **Giuseppe Sellitto** (Elasis), **Rosario Izzo** (Teknosud)

Ore 16:30

Progettazione di Interiors settore Ferroviario. **Alberto Gianni** (Saira Alluminio)

Ore 17:15

Utilizzo attuale e future applicazioni dei materiali compositi nella industria navale da diporto. **Vittorio Foglia Manzillo** (Technomodelli)

Ore 17:45

MSC Software Enterprise Solutions in Aerospace and Defense.

Filippo Carcani (MSC Nastran)

Chiusura lavori

2 Luglio 2009 ore 9:30

Progetto Clean Sky „Green regional aircraft“. **Alessandro Amendola** (Alenia Aeronautica)

Ore 10:15

Progettazione di componenti meccanici in materiale composito con tecniche di calcolo innovative. Il codice GENOA. **Piero Pantaleone** (Teknosud)

2 Luglio 2009

Ore 11:00

Coffè break

Ore 11:15

Il concetto di strutture grigliate in composito: proprietà meccaniche e metodi di manifattura. **Felice De Nicola** (C.I.R.A)

Ore 12:00

Utilizzo dell'idrogeno e delle miscele metano-idrogeno nell'autotrazione. **Nicola Conenna** Presidente Fondazione H2U (Università dell'Idrogeno)

Ore 12:45

L'uso del modulo **Composite** di CATIA nell'industria Aerospace ed Automotive. **Antonio Traini** (Cadland- Dassault reseller)

Ore 13:15

Lunch

Ore 14:30

Innovazione e ricerca per rilanciare l'economia. Strumenti e politiche per lo sviluppo

L'Europa punta su innovazione e ricerca, con particolare riguardo alle green technologies per uscire dalle secche della crisi economica. Settimo programma quadro per la ricerca, Intelligent Energy - Europe e fondi regionali sono alcuni degli strumenti messi a disposizione di cittadini e imprese per promuovere una nuova economia basata sulla valorizzazione delle risorse umane e sullo sviluppo sostenibile. Cosa fanno in questo contesto il Governo e la Regione?

L'Assessore alla Ricerca Scientifica ed Innovazione Tecnologica della Regione Campania Nicola Mazocca ne discute con:

Nevio Di Giusto *

Amministratore Delegato ELASIS - Centro Ricerche Fiat

Alessandro Indiveri

Resp. Project Portfolio Development - ELASIS

Dario Scaletta

Presidente CHAIN scarl

Conduce **Roberto Race** (Giornalista)