

VI Edizione

# Automotive Forum

12 giugno

2008

Monaco • Parigi • Torino • Barcellona



# Automotive Forum

Safety & Reliability Innovation & Infotainment Powertrain Efficiency Comfort

Le nuove sfide poste dal moderno mercato automobilistico e la ridefinizione del fabbisogno tecnologico del settore saranno i temi principali della sesta edizione di Automotive Forum 2008, l'appuntamento biennale dedicato agli operatori dei settori della progettazione, dell'automazione e del collaudo in campo automotive.

Durante l'intera giornata, esperti di settore si confronteranno sulle sfide del moderno mercato automotive in merito ai nuovi standard di sicurezza e affidabilità richiesti a costruttori e fornitori, alle esigenze sempre crescenti nell'ambito del comfort della vettura, alle più recenti innovazioni dell'intrattenimento multimediale a bordo e alle tematiche sempre più attuali dell'abbattimento delle emissioni e dell'efficienza dei consumi.

L'agenda, fitta di appuntamenti, prevede una Keynote di apertura dedicata alle ultime tendenze e sviluppi tecnologici nell'elettronica del mercato automotive, presieduta dall'Ing. Domenico Alberio, responsabile Ente Controlli e SW Diesel & Ibridi del Centro Ricerche Fiat.

A seguire, il convegno si articolerà in quattro aree tematiche: Safety & Reliability, Innovation & Infotainment, Powertrain Efficiency & Environmental Care, Comfort. Ciascuna vedrà la partecipazione di rappresentanti di aziende leader, che presenteranno casi applicativi nell'area tematica di competenza. National Instruments aprirà le sessioni della mattina e del pomeriggio illustrando le più recenti soluzioni hardware e software in risposta alle sfide poste dagli specifici settori.

**Auditorium CEA – Centro Ricerche Fiat**

Via Fausto Coppi, 1 – Orbassano (TO)

# Programma

## 12 giugno - Mattina

8.30 Registrazione e visita all'area espositiva

9.30 Benvenuto

**Ing. Luciano Pera** – Vice Presidente e Direttore Generale ATA - Associazione Tecnica dell'automobile

Apertura dei lavori

**Ing. Nevio Di Giusto** – Amministratore delegato e direttore generale Centro Ricerche Fiat / Elasis

10.00 **Keynote: I trend e le tecnologie dell'elettronica nell'automotive**

**Ing. Domenico Albero** – Responsabile Ente Controlli e SW Diesel & Ibridi - Centro Ricerche Fiat

10.30 **Le tecnologie hardware e software di supporto alla simulazione ed alla verifica nei settori dell'affidabilità e sicurezza e dell'infotainment**  
NATIONAL INSTRUMENTS

11.00 Coffee Break e visita all'area espositiva

### Safety & Reliability

11.30 **Diagnosi e controlli di base del sistema AMT (Automated Manual Transmission) su banco HIL**  
**Marco Montaldo** – Fiat Powertrain Technologies

12.00 **Sistema di applicazione controllo CSS Simpro/Geas. Un caso concreto, sviluppi e strategie future**  
**Paolo Stella** – SIMPRO  
**Gianni Favro** – GEAS

### Innovation & Infotainment

12.30 **Collaudo M2M - Simulazione e verifica di immagini e/o posizioni GPS trasferite con comunicazione wireless GSM/GPRS o UMTS**  
**Leonardo Bonanomi** – SEM - Services for Electronic Manufacturing

13.00 **Buffet (offerto da National Instruments) e visita all'area espositiva**

## 12 giugno - Pomeriggio

14.00 **La Progettazione Grafica di Sistemi per progettare, prototipare e realizzare il veicolo del futuro: emissioni ridotte, maggior efficienza e comfort elevato**  
NATIONAL INSTRUMENTS

### Powertrain Efficiency

#### & Environmental Care

14.30 **Car Simulation Test Methodology**  
**Marco Averone** – Magneti Marelli Powertrain

15.00 **Mexus: Progettazione embedded di un innovativo sensore di misura per sistemi di test in ambiente automotive**  
**Alessandro De Grassi** – Gruppo Luccioni

### Comfort

15.30 **Come la tecnologia permette l'esecuzione "efficiente" di misure acustiche speciali**  
**Giovanni Orefice** – Fiat Group Automobiles E&D VAI NVH Dept.  
**Angelo Pozzi** – WINTEK

16.00 **Conclusioni e visita all'area espositiva**

### Concorso "Migliore Applicazione Automotive"

Durante la giornata sarà premiata la migliore applicazione per il settore Automotive. Un comitato tecnico sceglierà e premierà la migliore applicazione del 2008 tra quelle pervenute.

# Automotive Forum

## 12 giugno

**Auditorium CEA  
Centro Ricerche Fiat  
Orbassano**

### Scheda di partecipazione

L'iscrizione è GRATUITA ma obbligatoria.

Si prega di compilare ed inviare ad ATA  
via fax: + 39 011 9080400

Cognome .....

Nome .....

Ditta .....

Ente/Dipart. ....

Indirizzo .....

CAP..... Città ..... Prov. ....

Telefono ..... Fax.....

e-mail .....

Il Sottoscritto ..... autorizza ATA e National Instruments al trattamento dei dati personali ai sensi dell'Art. 7 del D. Lgs 196/03

Data ..... Firma .....

**L'invito è estensibile a colleghi e collaboratori.**