

Data e sede

Mercoledì 15 Aprile 2015

Museo Ferrari, Maranello (MO)

Via Dino Ferrari, 43 – 41053 Maranello (MO)

Tel: 0536.949713 - www.museoferrari.com

Coordinatori del convegno

Daniele Bisi

CRF Centro Ricerche Fiat S.C.p.A. (Torino)

Michael Reggiani

TEC Eurolab srl (Campogalliano, MO)

Comitato scientifico

Prof. Aldo Canova

Politecnico di Torino, Dipartimento di Energia

Prof. Giacinto Porco

Università della Calabria, Dipartimento di
Ingegneria Civile

Segreteria organizzativa

AIPnD

Via A. Foresti, 5 - 25127 Brescia

Tel 030.3739173 – Fax 030.3739176

eventi@aipnd.it - www.aipnd.it

Responsabilità

AIPnD e Museo Ferrari Maranello (MO) non accettano responsabilità ed oneri relativi ad eventuali infortuni o conseguenze dannose in cui possano incorrere i partecipanti nel corso della manifestazione.

Major Sponsors



Gold Sponsors



Your Vision, Our Future



Silver Sponsor



Convegno I CONTROLLI NON DISTRUTTIVI NELL' AUTOMOTIVE E NELLA MECCANICA



Museo Ferrari

Maranello (MO) - 15 Aprile 2015

Iscrizioni

La quota di iscrizione è di € **140,00+IVA 22% per i Soci AIPnD** e di € **200,00+IVA 22% per i non Soci**. Le Schede di Iscrizione, complete di attestazione del pagamento effettuato, dovranno essere inviate ad AIPnD: regolare fattura verrà rilasciata a pagamento avvenuto. **Per ragioni organizzative, è preferibile effettuare l'iscrizione entro Lunedì 23 Marzo 2015.** La quota comprende: partecipazione alle sessioni scientifiche, materiale congressuale ed eventuale materiale didattico, attestato di partecipazione, coffee break e lunch, visita al museo e utilizzo dei simulatori F1 (previa adesione in fase di iscrizione). **NB:** Per i partecipanti iscritti dalla stessa Azienda, oltre alla prima iscrizione è previsto uno sconto del 5% su ogni ulteriore iscrizione effettuata.

Modalità di pagamento

Bonifico Bancario

C/C 4395 – UBI Banco di Brescia, Ag. 28

Codice IBAN: IT_51_V_03500_11225_000000004395

Causale: "Automotive Aprile 2015 + nominativo partecipante"

Cancellazioni

Le richieste di cancellazione pervenute per iscritto via e.mail ad AIPnD **entro Venerdì 20 Marzo 2015** daranno diritto ad un rimborso del 50% della quota versata. Nessun rimborso verrà effettuato per le cancellazioni pervenute dopo tale data. L'iscritto che non può partecipare può farsi sostituire previa comunicazione scritta ad AIPnD (eventi@aipnd.it).

Programma

- 09.00 Registrazione dei Partecipanti
- 09.45 Apertura del Convegno a cura AIPnD
- 10.00 **Rilevamento delle bruciature da Rettifica con la tecnologia PMFT (Preventive Multi-Filter Technology) di IBG**
D. Poltronieri, PRÜFTECHNIK SRL
- 10.20 **New Approach for the NDT tests of Carbon Fiber Reinforced Polymer: The CompHealth RF**
A. Monici, ETS Sistemi industriali
- 10.40 Coffee Break
- 11.10 **I CND nell'industria siderurgica: acciai speciali e processi produttivi**
L. Marinoni, ArcelorMittal Distribution Solutions Italia S.r.l.
- 11.30 **ICND nell'industria automobilistica: sistema per produrre qualità**
D. Bisi, Centro Ricerche Fiat S.C.p.A.
- 11.50 **Teste motore: nuovi approcci per controlli integrati**
A. Scanavini; F. Rosi; M. Moscatti, TEC Eurolab Srl
- 12.10 **Innovazioni di Sicurezza nell'industria Automotive, Nuove Applicazioni su Materiali Plastici e su Pezzi Prodotti con Stampanti 3D**
M. Cevenini, NDT Italiana Srl
- 12.30 Lunch
- 14.00 **Esame Eddy Current Array di componenti in alluminio**
C. Zanellini, IMG Ultrasuoni Srl

- 14.20 **Eddy Current. Controllo avanzato su componenti critici**
A. Biancoli, Ducati Motor Holding Spa; S. Benuzzi, TEC Eurolab Srl
- 14.40 **Individuazione aree danneggiate su telaio automotive per mezzo di tecnica ultrasuoni**
P. Carlorosi, Dallara Automobili SpA
- 15.00 **Controllo raggi costanti su particolari monolitici in composito**
A. Bushati, ADG Srl
- 15.20 Dibattito tecnico
- 15.50 Premiazione degli Sponsors e Chiusura dei Lavori
- 16.30 Visita al Museo Ferrari Maranello
Utilizzo dei Simulatori F1

Presentazione

AIPnD organizza un evento speciale per l'industria della meccanica e dell'automotive, con lo scopo di condividere esperienze ed innovazioni nel campo dei controlli non distruttivi. Saranno presenti esperti del settore ed importanti aziende del mondo automobilistico. L'evento sarà organizzato nel cuore della Motor Valley in una location molto esclusiva: il Museo Ferrari di Maranello. Nel corso della manifestazione è prevista una visita al Museo e l'utilizzo per i partecipanti di alcuni Simulatori di Formula1.

