

CONVEGNO

L'INGEGNO AL SERVIZIO DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE



Montecatini Terme (PT), Terme Excelsior, Sala Storica, Viale Verdi
25 e 26 maggio 2012

Venerdì, 25 maggio 2012

Sessione: **Inventiamoci la mobilità del futuro**

Moderatore: ing. **Luigi Di Matteo**, Area Professionale Tecnica ACI

- 8.30** Registrazione dei partecipanti

- 9.00** Saluto di apertura del Convegno da parte dell'**Automobile Club d'Italia**

- 9.10** Saluto delle **Autorità** presenti

- 9.30** *"Quale mobilità scegliere per rispettare l'ambiente"*, **prof. Massimo Ceraolo**, Università di Pisa

- 9.50** *"Automotive in Europa: scenario a lungo termine"*, **arch. Paola Villani**, Politecnico di Milano

- 10.10** *"Propulsione elettrica con alimentazione ad idrogeno e ibrida elettromeccanica"*, **Ing. Giovanni Lutzemberger**, Università di Pisa

- 10.30** *"Motori a combustione interna innovativi a ridotto impatto ambientale"*, **Prof. Roberto Gentili**, Università di Pisa

- 10.50** *"Prototipi di terra, di mare e di cielo a basso impatto ambientale"*, **Ing. Marco Tausel**, MultiphysicsLab – Politecnico di Milano

- 11.10** *"Electric City: la città del futuro"*, **Ing. Matteo Crespi**, Responsabile Settore Veicoli Elettrici, Schneider Electric

- 11.30** *Coffee break*

Venerdi, 25 maggio 2012

Sessione: **Presentazione Progetto Ricomincio da Zero, scuole in pista con l'ingegno**

Moderatore: ing. **Luigi Di Matteo**, Area Professionale Tecnica ACI

- 11.45** *Presentazione dei prototipi realizzati dalle scuole: **ISIS Leonardo da Vinci (Firenze); ITTS Fedi/Fermi (Pistoia); IPSIA A. Pacinotti (Pistoia); IPS Sismondi e Pacinotti (Pescia - Pistoia); ITIS T. Buzzi (Prato); Istituto Calasanzio (Empoli - Firenze); Istituto Comp. Fermi (San MARcello P.se - Pistoia); IPSIA G. Marconi***
- 12.45** *Fine Sessione*

Sessione: **Più sicurezza negli spostamenti**

Moderatore: ing. **Enrico Pagliari**, Area Professionale Tecnica ACI

- 15.30** *"Analisi degli incidenti sulle strade della provincia di Pistoia negli anni 2005-2010", ing. **Alessandro Silviotti**, Provincia di Pistoia*
- 15.50** *"La sicurezza nella progettazione delle strade", ing. **Paolo Bellezza**, Provincia di Pistoia, ing. **Simone Guidoni**, AIIT*
- 16.20** *"Strumenti avanzati per lo studio della sicurezza stradale", prof. **Francesco Frendo**, Università di Pisa*
- 16.40** *"Progettazione e costruzione di tecnologia avanzata per una mobilità sicura dei disabili", **Sandro Franchini**, Fadiel Italiana*
- 17.00** *Fine Sessione*

Sabato, 26 maggio 2012

Sessione: **Idee ed esperienze per ridurre l'impatto ambientale**

Moderatore: dott. **Ezio Lanfranconi**, Pres. Comitato Tecnico/Scientifico SCAI

- 9.30** *"Le risorse non sono beni delle nazioni che le detengono bensì patrimonio dell'umanità"*, **dott. Nazzareno Gottardi**
- 9.50** *"I giovani e la Green Economy, un'esperienza sul campo"*, **dott. Marco Migliavacca**, H2it.
- 10.10** *presentazione di un video sugli ZEV*
- 10.25** *"Zero Emission Vehicle, 15 anni come miglior attore non protagonista: l'esperienza dell'ITI/Ferrari di Maranello"*, **Prof. Filippo Sala**, ITI/IPSIA Ferrari Maranello
- 10.45** fine sessione

in collaborazione con



Sessione: **Più verde per città più sostenibili**

Moderatore: dott. **Ezio Lanfranconi**, Pres. Comitato Tecnico/Scientifico SCAI

- 10.45** *"Investire nel verde conviene"*, **Francesco Mati**, Presidente Federazione Nazionale Florovivaistica Confagricoltura
- 11.05** *"Progetti verdi per il nostro territorio"*, **dott. Marco Cei**, agronomo libero professionista
- 11.25** *dibattito*
- 11.35** *fine sessione, visita alla mostra, partecipazione alla competizione dei mini prototipi ZEV realizzati dalle scuole (inizio della gara previsto per le 12.00)*

Contatti e informazioni

Segreteria ACI Pistoia

Rossella Venturi

tel. 0573.975786 - fax 0573.34377

segreteria@pistoia.aci.it

Marketing e comunicazione

Alessandro Benedetto

tel. 338.3497819

commerciale@pistoia.aci.it

Segreteria tecnica convegno

ing. Marco Bresci

tel. 329.4316779

servizi@pistoia.aci.it