



A Montecatini Terme (PT), il 25 e 26 Maggio presso le Terme Excelsior si terrà il Convegno dal titolo

“L'INGEGNO AL SERVIZIO DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE”



Automobile Club Pistoia



Il mondo dei trasporti contribuisce per circa un terzo alle emissioni nell'atmosfera che modificano il clima terrestre. Vero, quindi, che non possiamo più fare a meno di muoverci, ma è importante un uso più intelligente del proprio veicolo privato e la scelta di mezzi a più basso impatto ambientale. ECOMOBILITY è quindi la Manifestazione che promuove il tema della mobilità sostenibile, il rispetto dell'ambiente, la sicurezza stradale, lo sport ecologico, il benessere. La prima novità dell'edizione di quest'anno è l'anticipo dell'evento: non più a fine Settembre, ma a fine Maggio, con il fine di favorire la più ampia partecipazione di pubblico.

Il Convegno “L'ingegno al servizio della mobilità sostenibile” sarà suddiviso in cinque sessioni: “Inventiamoci la mobilità del futuro”, “Presentazione del Progetto Ricomincio da zero: Scuole in pista con l'ingegno”, “Più sicurezza negli spostamenti”, “Ecolab: idee ed esperienze per ridurre l'impatto ambientale” e “Più verde per città più sostenibili”.

Il progetto “Ricomincio da zero” è sponsorizzato da ACI Ready2Go, le Autoscuole di nuova generazione, e consiste in un confronto tra prototipi ecocompatibili, interamente progettati e costruiti dagli Studenti di otto Istituti Professionali toscani, a fronte di un kit - consegnato ufficialmente da ACI Pistoia durante una Conferenza Stampa - costituito da motore elettrico, batterie, centralina, sensore, display, ruote.

Durante ECOMOBILITY si terrà dunque la fase finale del Concorso per contendersi il “Trofeo Ready2Go”: venerdì sono previste le prove libere dei veicoli, mentre sabato mattina quelle ufficiali, con una vera e propria gara su un percorso allestito. Durante la mostra, anche quest'anno saranno presentati veicoli a basso impatto ambientale, infrastrutture per la ricarica di veicoli elettrici, alcuni esempi di fonti rinnovabili. Oltre ai temi classici del rispetto dell'ambiente e della promozione di veicoli a minore impatto ambientale, sono però anche stati aggiunti quello della sicurezza stradale e dello sport motoristico ecologico. E' stata inoltre riservata un'area alla sicurezza e alla guida sicura, con la collaborazione di ACI Ready2Go e della Polizia Stradale; vi saranno dimostrazioni pratiche su frenate in condizioni di emergenza e prove di aggiramento ostacolo. Non mancheranno infine aree dedicate al gioco ed al movimento ecologico, momenti di spettacolo e varie sorprese. Di seguito, il programma in dettaglio.

Venerdì 25 Maggio

Sessione “Inventiamoci la mobilità del futuro”

Moderatore: Ing. Luigi Di Matteo, Area Professionale Tecnica ACI

- ore 8.30: registrazione dei partecipanti
- ore 9.00: saluti di apertura da parte dell'Automobile Club d'Italia
- ore 9.10: saluti delle Autorità presenti
- ore 9.30: “Quale mobilità scegliere per rispettare l'ambiente”, Prof. Massimo Ceraolo dell'Università di Pisa
- ore 9.50: “Automotive in Europa: scenario a lungo termine”, Arch. Paola Villani del Politecnico di Milano
- ore 10.10: “Propulsione elettrica con alimentazione ad idrogeno e ibrida elettromeccanica”, Ing. Giovanni Lutzemberger dell'Università di Pisa
- ore 10.30: “Motori a combustione interna innovativi a ridotto impatto ambientale”, Prof. Roberto Gentili dell'Università di Pisa
- ore 10.50: “Prototipi di terra, di mare e di cielo a basso impatto ambientale”, Ing. Marco Tausel, MultiphysixLab del Politecnico di Milano
- ore 11.10: “Electric City: la città del futuro”, Ing. Matteo Crespi, Responsabile Settore Veicoli Elettrici di Schneider Electric
- ore 11.10: Coffee break

Sessione “Presentazione del progetto “Ricomincio da Zero”: Scuole in pista con ingegno”

Moderatore: Ing. Luigi Di Matteo dell'Area Professionale Tecnica ACI

ore 11.30 presentazione dei prototipi realizzati dalle seguenti Scuole:



- 1) ISIS Leonardo da Vinci, Firenze
 - 2) ITTS Fedi/Fermi, Pistoia
 - 3) IPSIA A. Pacinotti, Pistoia
 - 4) Istituto Professionale Statale Sismondi & Pacinotti Pesca (PT)
 - 5) ITIS Tullio Buzzi, Prato
 - 6) Istituto Calasanzio, Empoli (FI)
 - 7) Istituto Comprensivo Fermi San Marcello Pistoiese (PT)
 - 8) I.P.S.I.A. G. Marconi, Prato
- ore 12.30: fine sessione

Sessione “Più sicurezza negli spostamenti”

Moderatore: Ing. Enrico Pagliari dell'Area Professionale Tecnica ACI

ore 15.30: “Analisi degli incidenti sulle strade della Provincia di Pistoia negli anni 2005-2010”, Ing. Alessandro Silvietti della Provincia di Pistoia
 ore 15.50: “La sicurezza nella progettazione delle strade”, Ing. Paolo Bellezza della Provincia di Pistoia, e Ing. Simone Guidoni della AIIT
 ore 16.20 “Strumenti avanzati per lo studio della sicurezza stradale”, Prof. Francesco Frendo dell'Università di Pisa
 ore 16.40 “Progettazione e costruzione di tecnologia avanzata per una mobilità sicura dei disabili”, Sandro Franchini della Fadiel Italiana
 ore 17.00: fine sessione

Sabato 26 Maggio

Sessione “Ecolab: idee ed esperienze per ridurre l'impatto ambientale”

Moderatore: Dott. Ezio Lanfranconi, Presidente del Comitato tecnico-scientifico SCAI

ore 09.30: “Le risorse non sono beni delle nazioni che le detengono bensì patrimonio dell'umanità”, Dott. Nazzareno Gottardi
 ore 09.50: “I giovani e la Green Economy, un'esperienza sul campo”, Dott. Marco Migliavacca della H2it
 ore 10.10: presentazione di un video sugli ZEV
 ore 10.25: “Zero Emission Vehicle, 15 anni come miglior attore non protagonista: l'esperienza dell'ITI/Ferrari di Maranello”, Prof. Filippo Sala dell'ITI/IPSIA Ferrari Maranello
 ore 10.45: fine sessione

Sessione “Più verde per città più sostenibili”

Moderatore: Dott. Ezio Lanfranconi, Presidente del Comitato tecnico-scientifico SCAI

ore 10.45: “Investire nel verde conviene”, Francesco Mati, Presidente della Federazione Nazionale Florovivaistica Confagricoltura
 ore 11.05: “Progetti verdi per il nostro territorio”, Dott. Marco Cei, Agromomo Libero Professionista
 ore 11.25: dibattito
 ore 11.35: fine sessione, visita alla mostra
 ore 12.00-12.15: partecipazione alla competizione dei miniprototipi ZEV realizzati dalle Scuole

Per informazioni:
 Segreteria Tecnica del Convegno
 Automobile Club Pistoia
 Ing. Marco Bresci
 Tel. 0573.975786 - 0573.976019
servizi@pistoia.aci.it
www.ecomobility-acipistoia.it