

Mobilità Elettrica: Normativa, Ricarica e Prospettive Future

29 settembre 2017 presso il **Democenter di Modena***

PROGRAMMA EVENTO:

Ore 08:30 – 09:00 Accredитamento

Ore 9:00 – 09:20

Welcome **Ing. Piergabriele Andreoli** e **Dott.ssa Ludovica Carla Ferrari**

Ore 9:20 – 09:30

Automotive Academy UNIMORE e Motorvehicle University of Emilia Romagna – **Ing. Francesco Leali**

Ore 9:30 – 09:50

Tecnologia dei veicoli elettrici/plug-in - **Ing. Pietro Menga**

Ore 09:50 – 10:10

L'esperienza di una local utility nella mobilità elettrica: il caso di Hera - **Dott. Ferri Carlo**

Ore 10:10 – 10:30

Aspetti ambientali ed energetici - **Ing. Pietro Menga**

Ore 10:30 – 10:50

Dalla safety alla security: nuovi aspetti di rischio nella E-Mobility - **Ing. Stefano Zanero**

Ore 10:50 – 11:10

La rivoluzione della guida autonoma nella E-Mobility - **Ing. Marko Bertogna**

Ore 11:10 – 11:30

La formazione dell'ingegnere nell'era della E-Mobility - **Ing. Mirco Marchetti**

Ore 11:30 – 11:40

Domande & Coffee Break

Ore 11:40 – 12:00

La rete di infrastrutture di ricarica in Valle D'Aosta: progettazione dei fabbisogni, integrazione con la rete iniziale esistente, requisiti tecnici per le nuove installazioni - **Ing. Sergio Torre**

Ore 12:00 – 12:20

Sistemi di ricarica veloce di veicoli elettrici - **Per. Ind. Massimo Gamba**

Ore 12:20 – 12:40

Aspetti economici di mercato e politiche di sostegno in Europa ed In Italia - **Ing. Pietro Menga**

Ore 12:40 – 13:00

Sistemi intelligenti nella mobilità cittadina - **Ing. Rita Cucchiara**

Moderatore dell'evento l'ing. Andrea Zanotti
Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri Modena

I RELATORI

Piergabriele Andreoli - Direttore Generale del DEMOCENTER

Ludovica Carla Ferrari - Assessore Attività produttive, Turismo e Smart City per il Comune di Modena

Pietro Menga - Presidente della Cives - Vice Presidente di AVERE

Presidente della Cives e Vice Presidente di AVERE. È stato anche Vice-responsabile dell'Unità "Uso Razionale dell'Energia negli impieghi finali" del Centro Ricerca Elettrica dell'Enel, membro di Comitati e Gruppi di Lavoro nazionali e internazionali in materia di trasporti elettrici: CEI, CEN, CUNA, CENELEC e del Comitato Scientifico degli International Electric Vehicle Symposia.

Francesco Leali - Professore associato Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Ricercatore universitario afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Civile della Facoltà di Ingegneria "Enzo Ferrari" dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, per il Settore Scientifico Disciplinare "Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale" dal dicembre 2005

Ferri Carlo - Responsabile del progetto mobilità elettrica di HERA Spa

Analista Business Development si occupa valutare la fattibilità e sostenibilità finanziaria di progetti di investimento, sviluppo di partnership in business specifici e avvio di nuove aree di business/attività. Con riferimento alla mobilità elettrica ho seguito il progetto di Hera a partire dal 2011, ovvero dall'inizio della collaborazione con Enel e del progetto pilota AEEGSI.

Marko Bertogna - Professore associato e leader del laboratorio HiPeRT

Ha pubblicato diversi lavori in conferenze e riviste internazionali, ottenendo vari premi. È membro Senior del IEEE, membro di HiPEAC e del Comitato Tecnico sui Sistemi Real-Time.

Mirco Marchetti - Ricercatore presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" dell'Università di Modena e Reggio Emilia

Ricercatore presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Le sue aree di ricerca sono relative alle reti di comunicazione e alla Cybersecurity negli ambiti ICT, industriale e automotive.

Sergio Torre - Responsabile Business Development & Controlling DUFERCO ENERGIA Spa

Ingegnere Meccanico (veicoli terrestri), dal 2010 opera nel Gruppo Duferco. Ha lavorato precedentemente presso: Piaggio & C SpA, Sorgenia Progetti (CCCT di Termoli), nell'ufficio Trasporti della Provincia di Genova e in Fiat Auto SpA come System Engineer di Packaging Carrozzeria.

Massimo Gamba - Membro dei Comitati Tecnici CEI CT 82, CT 316 e CT 81

Docente per i corsi di formazione CEI su: regole di connessione alla rete pubblica BT e MT, impianti fotovoltaici, impianti eolici, impianti idroelettrici, sistemi di ricarica per veicoli elettrici, sicurezza durante i lavori su veicoli elettrici ed ibridi. Nel 2011 e 2012 ha collaborato con il GSE, in qualità di tecnico esperto, in affiancamento ai funzionari dell'unità verifiche in campo di grandi impianti fotovoltaici.

Stefano Zanero - Presidente di Secure Network srl e professore associato, Politecnico di Milano

Dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano, dove è attualmente professore associato di "Computer Security" e "Informatica Forense". Tra i suoi interessi di ricerca figurano la virologia informatica, la sicurezza dei sistemi cyber-fisici, e la cybersecurity in genere.

Rita Cucchiara - Professore ordinario di Sistemi di Elaborazione dell'Informazione

E' Direttrice del Centro Interdipartimentale di Ricerca in ICT per le imprese "SOFTECH-ICT" di UNIMORE, E' Coordinatore Scientifico della "Piattaforma ICT e Design" della Rete Alta Tecnologia e membro del consiglio scientifico del PiTER per il supporto all'Agenda Digitale della Regione.

MODERATORE

Andrea Zanotti - Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Modena

Ingegnere ambientale con esperienza decennale nel campo delle Energie Rinnovabili. Titolare della Zanotti Energy Group. È membro del Consiglio Direttivo di Italia Solare e Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Modena. È stato docente per master di specializzazione, associazioni di categoria e scuole di formazione.