



SmartMobilityWorld



BS8 – LO SVILUPPO DELLA MOBILITÀ ELETTRICA

Convegno organizzato in collaborazione con il CEI-CIVES

Giovedì 13 novembre – Sala Londra, ore 14.00 – 18.00

Una delle risposte più efficaci all'inquinamento da traffico è certamente l'auto elettrica. Almeno un terzo delle emissioni di gas serra prodotti dall'uomo infatti deriva dai trasporti. Grazie ai veicoli elettrici è possibile dunque ridurre in maniera significativa le emissioni, con conseguente miglioramento della qualità della vita, in particolar modo in città.

A gennaio, l'UE ha varato la Clean Fuel Strategy, un piano che intende incoraggiare la diffusione di veicoli di nuova generazione: secondo il piano, infatti, entro il 2020 l'Italia dovrà dotarsi di 125.000 punti di ricarica per le auto elettriche. Oggi partiamo da una base di circa 2.200. Una rete infrastrutturale capillare sul territorio rappresenta il presupposto per un effettivo attecchimento della mobilità alternativa.

Se una capillare distribuzione della rete di ricarica è una risposta alle incertezze sull'approvvigionamento, ulteriori segnali positivi arrivano anche dal mercato. Sempre più performanti e accessibili, i nuovi modelli di veicoli elettrici escono dalle case automobilistiche. E in questo contesto, il decreto legislativo Sviluppo 83/2012, convertito in legge 134/2012, propone incentivi per l'acquisto di veicoli elettrici fino al 2015, incentivi che possono arrivare al 20% del valore del veicolo, per una massimo di 5.000 euro.

In questa sessione si fa un punto su stato dell'arte, prospettive di sviluppo della mobilità elettrica in Italia con particolare riferimento alle nuove normative, incentivi e progetti legati all'e-mobility e alla distribuzione della rete di ricarica, nonché su sviluppo e innovazione del mercato dell'auto elettrica.

MAIN TOPICS

- Le policy e gli strumenti nazionali per incentivare la mobilità elettrica e sostenere lo sviluppo delle infrastrutture e della rete di ricarica elettrica.
- Presentazione del Libro Bianco redatto dal CEI-CIVES per le PA, sui sistemi, le regole e le modalità di sviluppo della Mobilità elettrica in Italia
- Piano nazionale infrastrutturale per la ricarica dei veicoli alimentati ad energia elettrica
- I principali progetti avviati in Italia
- Evoluzione del mercato dei veicoli a tecnologia elettrica: le novità sul mercato
- Tecnologie e soluzioni per la gestione digitale e il billing delle infrastrutture di ricarica pubbliche e private
- Energy Storage: nuove batterie per Electric Vehicles

Al termine del convegno verrà distribuito ai partecipanti, fino ad esaurimento copie, il Libro Bianco sulla Mobilità Elettrica del CEI-CIVES

Partecipano:

Chairman

Edoardo Croci, Direttore, **SmartCity & MobilityLab**

Pietro Menga, Presidente, **CEI-CIVES**



Smart**Mobility**World



Keynote Speech

Facciamo la e-mobility

Pietro Menga, Presidente, **CEI-CIVES**

Margherita Migliaccio, Direttore Generale, Direzione generale per lo sviluppo del territorio, la programmazione e i progetti internazionali, **Ministero Infrastrutture e Trasporti**

Progetti di sviluppo del settore

Alberto Valmaggia, Assessore Ambiente, Parchi, Montagna, Foreste, Protezione civile, Urbanistica, e Programmazione territoriale, **Regione Piemonte**

Pierfrancesco Maran*, Delegato Mobilità, **ANCI**

A comparative LCA analysis for the operation of electric and conventional vehicles in Italy

Laura Tribioli, Ingegnere, **Università degli Studi di Cusano – Telematica Roma**

Stefano Guarino, Professore, **Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica Roma**

La parola alle aziende del settore

La filiera della mobilità a basso impatto ed il libero mercato

Sergio Torre, Responsabile Pianificazione Strategica & Controlling, **Duferco Energia**

Interventi a cura di altre aziende sponsor

After Sales dei LEV: problematiche e soluzioni

Angelo Matteo Pertosa, BU Innovation e E-Mobility Director presso la Sitael e Responsabile del **progetto iBike**

Innovazioni e start up

Hi-quad: sviluppo di un innovativo quadriciclo ibrido, ecocompatibile e ad alto rendimento, per spostamenti urbani

Olivero Giannini, Professore, **Università degli Studi di Cusano – Telematica Roma**

Creare valore per gli stakeholders della #Mobilità elettrica - (10 min.)

Franco Barbieri, Amministratore, **Route220**

**invitato, in attesa di conferma*