

104°
Convegno
Nazionale



Mobilità e Trasporto Elettrico per l'Italia di domani



Roma, 13-14 Giugno 2012

PRESENTAZIONE

Da qualche tempo nei paesi industrializzati, a fronte di seri problemi riguardanti il traffico stradale e il relativo inquinamento ambientale, si stanno delineando nuovi scenari per lo sviluppo della mobilità sostenibile. In particolare in Europa, le istituzioni chiedono alla mobilità di contribuire a migliorare la qualità dell'aria soprattutto nelle grandi città, non solo per limitare gli effetti sulla salute, ma anche per la riduzione delle emissioni di CO₂.

Da una parte si tratta di completare le grandi infrastrutture del trasporto pubblico ferro-tramviario, dall'altra di convertire all'alimentazione elettrica una parte dell'attuale parco veicoli con motore a combustione. Le case automobilistiche, dopo il successo delle auto ibride, hanno iniziato ad allestire le prime linee di produzione per le auto totalmente elettriche. Molte utility elettriche, già coinvolte per altri versi sulle tematiche ambientali, stanno provvedendo, attraverso progetti pilota, alla realizzazione delle necessarie infrastrutture di supporto.

Al fine di fare il punto, oltre che sui tradizionali settori metro-ferro-tramviari anche sulle possibilità di sviluppo dei nuovi veicoli a trazione elettrica viene proposto un Convegno Nazionale sulla mobilità elettrica con l'intento di favorire momenti di incontro e di confronto fra i principali attori della mobilità sostenibile quali:

- Le istituzioni comunitarie che definiscono le esigenze e pongono delle aspettative.
- I costruttori di veicoli elettrici che offrono la tecnologia e intravedono la possibilità di un nuovo mercato.
- Le utility elettriche a cui è richiesto di predisporre le infrastrutture.
- Gli enti di Ricerca, che esplorano e anticipano soluzioni tecniche e metodi gestionali.
- L'Autorità regolatoria cui spetta di stabilire da chi e in che modo tali infrastrutture verranno finanziate e gestite.

Il Convegno, organizzato in varie sessioni, si svolgerà attraverso: la presentazione di memorie scientifiche specialistiche, il confronto di esperti in Tavole Rotonde sulle tematiche principali e interventi tecnici programmati da parte dell'industria.

Nell'ambito del Convegno sarà anche allestita una mostra con stand dimostrativi dei prodotti/servizi delle Aziende partecipanti.



I contributi dovranno pervenire entro il
12 maggio 2012

Organizzato da

AEIT FEDERAZIONE
ITALIANA di
Elettrotecnica, Elettronica, Automazione,
Informatica e Telecomunicazioni

AEE

Associazione Energia Elettrica
Federazione AEIT

TEMI DEL CONVEGNO

Si prevede in particolare di articolare il Convegno secondo le seguenti Sessioni Tecniche:

Sessione I - Tecnologie di trazione elettrica nei veicoli stradali, ferroviari e nella nautica

Temi di interesse per: Industrie moto-automobilistiche, Industrie metro-ferroviarie, Industrie navali, Industrie di Azionamenti e di Accumulatori, Centri di Ricerca e Università.

Sessione II - La gestione delle ricariche e l'impatto sulla rete elettrica

Temi di interesse per: Utilities, Industrie, Centri Ricerca e Università.

Sessione III - L'impatto sul territorio

Temi di interesse per: Ministeri e Amministrazioni Regionali, Provinciali e Comunali, Centri Ricerca e Università.

Sessione IV - Standardizzazione, Normativa e Regolamentazione

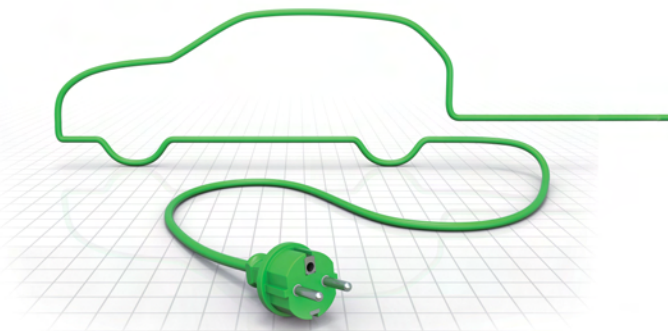
Temi di interesse per gli enti interessati.

PREPARAZIONE DEI CONTRIBUTI

Gli autori sono invitati a proporre memorie originali, scritti in lingua italiana o inglese, sui temi segnalati. I contributi nel formato definitivo, redatti secondo il modello di riferimento (modello.dot) che si potrà trovare sul sito del convegno, dovranno pervenire alla Segreteria (indirizzo convegno@aeit.it) entro il

12 maggio 2012

Tali contributi saranno sottoposti a un Comitato di revisione e, a seguito di notifica di accettazione, inseriti nel Programma e negli Atti del Convegno.



PROGRAMMA PRELIMINARE

Mercoledì 13 Giugno

08,30 - 10,00 Registrazione partecipanti

10,00 Saluti e benvenuto

10,30 Relazione Invitata

11,00 Tavola Rotonda

Infrastrutture di trasporto: quali le necessità e le prospettive per il paese?

13,00 - Pausa Pranzo

14,00 - SESSIONI TECNICHE

16,00 - Coffee Break

16,30 - SESSIONI TECNICHE

18,30 - Esposizione con dimostrazioni Aziende

20,00 - Cocktail

Giovedì 14 Giugno

09,00 - SESSIONI TECNICHE

11,00 Tavola Rotonda

Impatto della mobilità elettrica: tecnologie, infrastrutture, regolamentazione, incentivi

13,00 - Pausa Pranzo

14,00 - SESSIONI TECNICHE

16,00 - Coffee Break

16,30 - SESSIONI TECNICHE

18,30 - Esposizione con dimostrazioni Aziende

Per informazioni

AEIT Ufficio Centrale | Via Mauro Macchi 32 | 20124 Milano |

Tel. 02 87389965 | Fax 02 66989023

Email: convegno@aeit.it | Web Site: www.aeit.it/CN2012