

PRODOTTI PER IL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA NELL'ELETTROMOBILITÀ

Roma, 15 luglio 2015

ENEA Sede Legale - Via Giulio Romano, 41 - Roma

Nel contesto dell'Accordo di Programma attualmente in corso tra il MiSE e l'ENEA per lo svolgimento di attività di ricerca e sviluppo inerenti il Sistema Elettrico Nazionale, lo Sviluppo dell'Efficienza Energetica nell'Elettromobilità si colloca come una delle azioni chiave per il potenziamento e la diffusione della mobilità elettrica. La ricerca in questo ambito cerca di contribuire alla espansione della mobilità ad emissione zero attraverso iniziative di ricerca relative allo sviluppo di infrastrutture e metodologie innovative per la ricarica ed alla verifica degli impatti sui sistemi di accumulo e sulla rete elettrica.

Questa occasione di incontro vuole presentare i risultati delle attività svolte dai laboratori ENEA in collaborazione con le Università ed aprire un confronto tra il mondo della ricerca, l'industria di settore e i gli utenti finali. La definizione di un percorso di convergenze tra i tre attori sarà utile a promuovere l'innovazione e rendere tangibile i benefici auspicati.

- 8:30 **Registrazione dei partecipanti e welcome coffee**
- 9:15 **L'ENEA e la Ricerca di Sistema Elettrico: attività e sviluppi futuri**
VINCENZO PORPIGLIA, ENEA
- 9:30 **Infrastrutture di ricarica per l'elettromobilità**
- Infrastrutture di ricarica multisorgente, ANTONINO GENOVESE, ENEA
 - Strumenti di ausilio per la pianificazione territoriale delle infrastrutture di ricarica, ROBERTO RAGONA, ENEA
- 10:10 **Impatti delle nuove tecnologie di ricarica per l'elettromobilità**
- Esposizione ai campi elettromagnetici residui generati da un sistema di ricarica wireless, ROSANNA PINTO, ENEA
 - Effetti della ricarica rapida sui sistemi di accumulo, FRANCESCO VELLUCCI, ENEA
- 10:50 **Trasporti urbani ed elettromobilità**
- Interrelazioni tra il Sistema Elettrico e quello dei Trasporti Urbani in ambito V2G, GIANCARLO GIULI, ENEA
 - Elettrificazione del TPL in diversi contesti urbani, MARIA PIA VALENTINI, ENEA
- 11:30 *Coffee Break*
- 11:40 **Tavola Rotonda - L'elettromobilità nella Ricerca di Sistema Elettrico: ricadute e proposte per il sistema industriale**
Moderatore: FABIO ORECCHINI, Ordinario Sistemi Energetici, Università degli Studi Guglielmo Marconi
Intervengono:
GIAMPIERO BRUSAGLINO, ATA
GIANLUCA DONATO, Gruppo ANIE E-mobility
GIUSEPPE MAURI, RSE
PIETRO MENGA, CEI/CIVES
ALBERTO MUSSO, Responsabile Area Tecnica e Affari Regolamentari ANFIA
CRISTINA TIMÒ, Direzione Tecnica CEI
TIZIANO VALENTINETTI, End Customer Application and New Technologies ENEL
- 13:15 **Conclusioni**
GIAN PIERO CELATA, ENEA