



LUCENSE
RICERCA E SERVIZI PER L'INNOVAZIONE

AEIT FEDERAZIONE ITALIANA di
Elettrotecnica, Elettronica, Automazione,
Informatica e Telecomunicazioni
Sezione Toscana-Umbria

innopaper

Trasporto merci a breve raggio con veicoli elettrici

Applicazioni industriali e per l'ambito urbano per una logistica eco-sostenibile

Lucca

10 luglio 2015

LUCENSE, Polo Tecnologico Lucchese

La partecipazione è gratuita, per esigenze organizzative è necessaria la registrazione entro il 9 luglio utilizzando il form on-line.

Per informazioni:
Segreteria organizzativa c/o LUCENSE
Tel. 0583.493616 - e-mail: projects@lucense.it



Clip
comunicare



PROGRAMMA

9.30 - 9.45

Registrazione partecipanti

9.45 - 10.00

Saluti

Claudio Romiti - Associazione degli Industriali di Lucca

Pietro Antonio Scarpino - Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni (AEIT)

Romano Giglioli - Università di Pisa - Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

10.00 - 10.10

Introduzione al seminario: cenni sulla logistica dei trasporti nella filiera cartaria

Stefan Guerra, Federico Sebastiani - LUCENSE

Sessione 1 – La trasformazione elettrica di veicoli merci convenzionali

10.10 - 10.30

L'elettificazione di autocarri e trattori per il trasporto a breve raggio: l'esperienza di un'Azienda trasformatrice

Filippo Mantovani - Elettromeccanica Costa e Zaninelli

10.30 - 10.50

L'elettificazione di furgoni per il trasporto a breve raggio: l'esperienza di un'Azienda trasformatrice

Welles Guerrieri - Electric vehicles

Sessione 2 – Tecnologie e sistemi di accumulo elettrochimici ed autonomia dei veicoli

10.50 - 11.10

Il mercato dei sistemi di accumulo per i veicoli elettrici per il trasporto merci e per i servizi di potenza: il punto di vista di un costruttore

Roberto Isidori - Midac (VR) www.midacbatteries.com

Coffee break

11.30 - 11.50

Sistemi di accumulo elettrochimico per la cessione programmata alla rete dell'energia da fonti rinnovabili e per i servizi di potenza

Emiliano Niccolai - Generplus (LI) www.generplus.it

Sessione 3 – La gestione dell'energia

11.50 - 12.10

Sistemi avanzati di ricarica rapida

Giovanni Pedè - ENEA

12.10 - 12.30

Demand response: il contributo ai servizi di sistema dei veicoli elettrici e dei sistemi di ricarica

Davide Poli - UNIFI

12.30 - 12.45

Certificati bianchi per i trasporti zero-emission.

Roberto Cappagli - 3e ingegneria

12.45 - 13.00

Discussione

Light lunch

Sessione 4 - Attività dimostrative

14.00 - 15.00

Dimostrazione

Autocarro di Elettromeccanica Costa e Zaninelli, MN

Furgone di Electric Vehicle Srl, MO