



SEZIONE ENERGIA
ANIMP



CONVEGNO ANIMP Sezione Energia - ATI Lombardia EoE ELECTRIFICATION of EVERYTHING

Passaggio al tutto elettrico.

*Possibilità e prospettive reali, alla luce del fatto
che tutto elettrico non significa tutto rinnovabile*

5 ottobre 2017

Crowne Plaza Hotel, San Donato Mil.se

*Il Convegno è organizzato
con il sostegno e il contributo di*:*

GOLD SPONSOR



IL POLO POSITIVO



SILVER SPONSOR



SUPPORTING SPONSOR



*aggiornato al 4 settembre 2017



Il Convegno rappresenta la logica continuazione di quelli organizzati negli scorsi anni, che hanno affrontato temi attuali come shale gas, trasporto e stoccaggio dell'energia, riduzione delle emissioni di CO₂, rinnovabili, problemi della rete e sistemi HELE (*high efficiency low emission*).

La fase cruciale che stiamo attraversando richiede tuttavia uno sforzo ulteriore: non si tratta più di vedere come il mercato reagisce alle nuove normative, e come le tecnologie rispondono, ma più globalmente quali obiettivi riusciamo a porci affinché non si dilapidino energie e risorse in traguardi intermedi, rivalità locali e risultati parziali.

Scopo del Convegno è di immaginare, approfondire e indagare le implicazioni di uno degli scenari possibili: **il passaggio al tutto elettrico.**

La frequenza al Convegno consente l'ottenimento di 3 CFP a cura dell'Ordine degli Ingegneri.

PER ISCRIZIONI:

→ QUOTA SOCIO ANIMP, ATI: 100,00 € + iva 22%

→ QUOTA NON SOCIO: 200,00 € + iva 22%

Per iscriversi compilare il form allegato e inviarlo all'indirizzo: beatrice.lestani@animp.it

Tutte le info sono disponibili online sul sito www.animp.it

CONVEGNO ANIMP Sezione Energia - ATI Lombardia

EoE ELECTRIFICATION of EVERYTHING

PROGRAMMA PRELIMINARE SESSIONE PLENARIA

- 8.30 Registrazione
- 9.00 Indirizzi di saluto e presentazione della giornata
- 9.20 **Introduzione al tema della giornata**
Uno sguardo ai numeri: energia, potenza, emissioni
- 9.40 Il futuro dell'elettricità: le nuove tendenze e le nuove tecnologie
- 10.00 Utilizzo delle pompe di calore per il riscaldamento urbano
- 10.20 La mobilità elettrica fra tecnica e politica in Italia / Possibilità reali future?
- 10.40 I problemi infrastrutturali: la rete elettrica
- 11.00 *Coffee break*
- Una visione del futuro**
- 11.30 Un mondo elettrificato: un sogno?
- 12.00 Il ruolo del recupero e del riciclo globale in un mondo elettrico
- 12.30 **Tavola Rotonda**
EoE: un mondo veramente possibile? Quando e come?
- 13.30 *Colazione di lavoro*

PROGRAMMA PRELIMINARE SESSIONI TECNICHE

A1- Batterie: tecnologie, prestazioni, smaltimento

- 14.30 ENEL – Storage for power peak
- 14.50 ECOPOWER – Il processo di recupero e smaltimento delle batterie al Pb
- 15.10 *tbd*

B1 – Pompe di calore per il riscaldamento urbano

- 14.30 TRANE – Le tecnologie disponibili in vista di un passaggio al tutto elettrico
- 14.50 *tbd*
- 15.10 *tbd*

A2 – Reti elettriche, distribuzione, stazioni di rifornimento e apparecchiature

- 15.50 NIDEC ASI – Sistemi di carica rapida per batterie per auto elettriche
- 16.10 SAET: Esperienze di *smart storage*: On grid-off grid
- 16.30 *tbd*

B2 – Elettrificazione e cogenerazione

- 15.50 GE – Impianto generazione potenza reattiva
- 16.10 ENEL – E-solution: Plug&play micro grid by Solar PV and H2 based storage in Chile
- 16.30 TRANE – L'impianto ottimizzato: la sede della Bocconi di Milano

16.50-17.00 *Conclusioni e chiusura del Convegno*

DOVE SIAMO

Metro

Linea MM3: San Donato

Treno

Passante S1 – Fermata San Donato M.se (a pochi passi dall'hotel).

Scarica dal sito ANIMP

gli orari della navetta per l'hotel da Linate e MM3 S. Donato e viceversa.

