

6° GIORNATA SULL'EFFICIENZA ENERGETICA NELLE INDUSTRIE



14 maggio 2013

Milano, Sala Maggiore FAST - P.le Morandi, 2



L'efficienza energetica è senza dubbio un argomento sempre più attuale ed importante per l'economia del nostro Paese. Infatti è proprio nei momenti di crisi, come quello che purtroppo stiamo vivendo, che si devono trovare nuove energie, nuovi spunti per sconfiggerla.

Questa soluzione è infatti una fonte di ricchezza per l'Italia che è sempre stata all'avanguardia nella ricerca di nuove soluzioni tecnologiche per risparmiare

energia che possono essere esportate in tutto il mondo.

L'efficienza energetica è la prima energia integrativa da prendere in considerazione perché è il mezzo più rapido, efficace ed efficiente in termini di costi per ridurre il consumo energetico.

Questa fonte ha anche il merito di essere trasversale in quanto non ci sono veti incrociati come per il carbone, nucleare, rigassificatori, eolico e via dicendo.

La crisi del nucleare ci obbligherà, infatti, ad utilizzare in pieno i vecchi impianti a combustibile fossile e quindi s'impone il retrofit di questi impianti e l'adozione di ogni nuova tecnologia per migliorarne l'efficienza.

In questo incontro, al suo sesto appuntamento, dopo i Congressi del 2006, 2007, 2008, 2009 e 2011, si dovranno illustrare le tecnologie più innovative per migliorare l'efficienza energetica in particolare nel settore della cogenerazione, generazione distribuita, energie rinnovabili, motori, pompe e sistemi energetici a più elevata efficienza.

8.30 **Registrazione**

9.00 **Welcome Coffee**

9.30 Benvenuto ai partecipanti di **Adolfo E. Labi**, Presidente Fondazione Megalia

SESSIONE INTRODUTTIVA

Moderatore: Adolfo Eric Labi, Presidente Fondazione Megalia

9.45 Efficienza energetica in Europa: stato dell'arte, **Samuele Furfari**, Commissione Europea

10.15 La nuova direttiva europea sull'efficienza: opportunità e sfide per l'industria italiana, **Marcello Capra**, Ministero Sviluppo Economico

10.45 L'efficienza energetica nel settore industriale in Italia: stato dell'arte e prospettive, **Rino Romani**, ENEA

11.15 **Discussione**

I° SESSIONE INDUSTRIALE

11.30 *Moderatore: Ennio Macchi*, Politecnico di Milano

11.40 L'approccio globale ABB per l'efficienza energetica: dall'audit al supporto finanziario per la realizzazione dei progetti, **Luca Zanella**, ABB

12.00 Le micro reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia in impianti industriali, **Giordano Torri**, Nidec-ASI

12.20 Certificati bianchi nell'industria siderurgica, **Giacomo Cantarella**, YOUSAVE

12.40 Il sistema di misura come strumento per la gestione dell'energia, **Flavio Beretta**, ABB

13.00 Efficienza energetica nel trattamento delle acque reflue industriali, **Gianni Andreottola, Paola Foladori**, Università degli Studi di Trento

13.20 **Discussione**

13.30 **Lunch Buffet**

14.30 **II° SESSIONE INDUSTRIALE (Case Histories)**

Moderatore: Giovanni Riva, CTI

Il recupero di calore con tecnologia OHC nell'industria altamente energivora, **Marco Baresi**, TUBBODEN

Efficienza energetica nel settore dell'aria compressa: una case history di eccellenza, **Luca Bicchierini**, ATLAS COPCO ITALIA

Certificati bianchi ottenuti su un forno da riscaldamento, intermedio, **Giacomo Cantarella**, YOUSAVE

Efficienza energetica nelle stazioni di pompaggio degli impianti di filtrazione lubrorefrigerante, **Michele Chiapperini**, **Gennaro Torrano**, Fiat Group Automobiles
Rifacimento della stazione di pompaggio del Truzzo, (SO), **Francesco Farilla**, EDIPOWERB

15.45 **TAVOLA ROTONDA**

Il potenziale di efficienza energetica nel settore industriale in Italia. Dalla generazione agli usi finali. Il ruolo degli incentivi e dei finanziamenti

Moderatore: **Edgardo Curcio**, Presidente AIEE

Partecipano:

Vittorio Chiesa, Politecnico di Milano

Massimo Di Domenico, ASSOLOMBABDA

Dario Di Santo, FIRE

Walter Grattieri, RSE

Stefano Maltaggi, ENEL

Giuseppe Merola, EDISON

17.30 **Chiusura del Convegno**