

Giornata sull'efficienza energetica nelle industrie "Fare di più con meno"

PROGRAMMA DEFINITIVO



Sala Congressi FAST
P.le Morandi, 2 - Milano
30 Maggio 2006



Associazione Italiana
Economisti dell'Energia

Presentazione

La razionalizzazione dei consumi energetici in ambito civile ed industriale rappresenta una delle priorità della politica comunitaria e nazionale in materia energetica.

Nel "Libro verde sull'efficienza energetica: fare di più con meno", pubblicato nel giugno del 2005, l'Ue ha stimato che l'implementazione di tecnologie più efficienti può consentire un risparmio energetico del 20% rispetto ai consumi attuali. Il risparmio energetico rappresenta anche una misura indispensabile per favorire la riduzione della dipendenza dalle fonti energetiche fossili – che altrimenti potrebbe raggiungere a livello mondiale il 70% nei prossimi 20-30 anni – e dalle importazioni di energia dall'estero, che in Italia pesano ancora per circa il 10%.

Il miglioramento dell'efficienza energetica, poi, consente di contrastare anche i cambiamenti climatici, favorendo la realizzazione degli obiettivi fissati dal Protocollo di Kyoto.

È auspicabile, quindi, che in futuro una quota maggiore delle discussioni e delle iniziative possa riguardare programmi e progetti per la diffusione di tecnologie produttive o impiantistiche più sostenibili; tecnologie che aumentino l'efficienza e il risparmio, promuovendo l'impiego di componenti e materiali innovativi. In questo incontro si dovranno appunto illustrare le tecnologie più innovative per migliorare l'efficienza energetica e in particolare nel settore della cogenerazione, generazione distribuita, centrale a carbone ad alta efficienza e a basso impatto ambientale, energie rinnovabili, motori, pompe e sistemi energetici a più elevata efficienza.

Si dovrà inoltre discutere del sistema di scambi di emissioni (emission trading) e del meccanismo dei certificati di efficienza energetica (TEE) altrimenti chiamati "certificati bianchi". Entrambi questi strumenti hanno lo scopo di incentivare l'adozione di misure di efficienza energetica.

Programma preliminare



8.30 Registrazione partecipanti
9.15 Benvenuto ai partecipanti di **Adolfo E. Labi**,
Presidente della Fondazione Megalia.
Saluti delle Autorità

9.30 **I^ SESSIONE: "Efficienza energetica per far fronte al caro petrolio"**
Introduzione e coordinamento lavori:
Giacomo Elias,
Presidente Comitato Scientifico della Fondazione Megalia

10.00 "Efficienza e risparmio energetico nell'industria: le prospettive a livello europeo"
Samuele Furfari,
Vice Direttore DG Tren, Commissione Europea

10.30 "Efficienza energetica e mercato dei certificati bianchi"
Roberto Malaman,
Direttore Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas

11.00 Coffee break

11.15 "Interventi gestionali nell'industria per migliorare l'efficienza energetica"
Cesare Boffa,
Presidente FIRE, Politecnico di Torino

11.45 "La cogenerazione e la generazione distribuita per favorire l'utilizzo più efficiente delle fonti energetiche"
Ennio Macchi,
Politecnico di Milano

12.15 "Il ruolo delle fonti rinnovabili per lo sviluppo di tecnologie sostenibili nell'industria"
Carlo Andrea Bollino,
Presidente GRTN

12.45 Dibattito

13.00 Lunch buffet

14.30 **II^ SESSIONE: "Efficienza energetica e ruolo delle industrie"**
Introduzione e coordinamento lavori:
Edgardo Curcio,
Presidente AIEE e Fondazione Energia

14.50 "L'impiego innovativo del carbone in sistemi ad alta efficienza e con zero emissioni"
G. Girardi - ENEA

15.10 "Bruciatori autorigenerativi allo stato dell'arte a supporto del risparmio energetico nella piccola e media industria"
Benzoni - Franchini Acciai
L. Minoggio - ECTA KromSchroeder
A. Mattarini - Eurisca

15.30 "La cogenerazione con turbogas ad alta efficienza nell'industria italiana"
Roberto Fabbri - STC Atel
Andrea Donati - AQUAFIL

15.50 Coffee break

16.10 "Soluzioni tecniche alternative per il risparmio energetico"
Francesco Cuomo - OR.M.E.

16.30 "Inverter e motori in efficienza 1 - soluzioni concrete di risparmio energetico negli impianti"
Alessandro Pueroni, Ermo Dal Zotto - ABB Sace

16.50 "Il ruolo delle fonti rinnovabili per un'industria più efficiente"
Fabrizio Bonemazzi - ENEL

17.10 "L'uso di tecnologie innovative per migliorare l'efficienza energetica nell'industria"
Ugo Farinelli - Segretario Generale AIEE

17.30 Conclusioni

18.00 Fine lavori

Megalia è una fondazione apolitica e senza fine di lucro che opera dal 2000 e che in questi pochi anni ha attuato numerose iniziative mirate a promuovere una maggiore cultura di rispetto e salvaguardia del territorio e dell'ambiente di cui ne ricordiamo alcune:

- Finanziamento di un dottorato di ricerca presso l'Università di Napoli Federico II.
 - Premiazione di alcune borse di studio in Italia e all'estero.
 - Organizzazione dei Congressi Internazionali "Energy and Environment" a Capri (2002), a Milano (2003), Sorrento (2004) e altri Convegni monotematici a Milano (2005).
- Per il raggiungimento dei suoi scopi la Fondazione promuove:
- premi, borse di studio, studi e ricerche;
 - incontri, seminari e convegni in collaborazione con altre associazioni scientifiche e culturali italiane e straniere.
 - sviluppo di istituzioni, associazioni, enti che operino per il raggiungimento di fini similari.

Associazione Italiana Economisti dell'Energia (AIEE)

"L'AIEE - Associazione Italiana Economisti dell'Energia è una Associazione senza scopo di lucro, costituita nel 1989, che conta oggi 350 soci tra cui tutte le principali imprese ed Associazioni energetiche italiane, numerosi professionisti ed accademici e molte Istituzioni

L'AIEE è la sezione italiana dello IAEE - International Association for Energy Economics, e ha fondato nel giugno 2005 la "Fondazione Energia" un ente morale che vuole ampliare la conoscenza e la cultura energetica nel nostro Paese.

La missione dell'AIEE, che svolge funzioni di referente indipendente per i problemi della politica energetica italiana nei confronti di organismi nazionali ed internazionali, è quella di organizzare incontri e dibattiti sui temi dell'energia, di realizzare studi e pubblicazioni e di promuovere attività formative con corsi, Master Universitari e workshop.

Attualmente l'AIEE organizza con l'Università di Roma "La Sapienza" un Master Universitario di II° livello su "Management dell'Energia e dell'Ambiente" e partecipa attivamente alla realizzazione di altri corsi di specializzazione.



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.



www.mackross.it

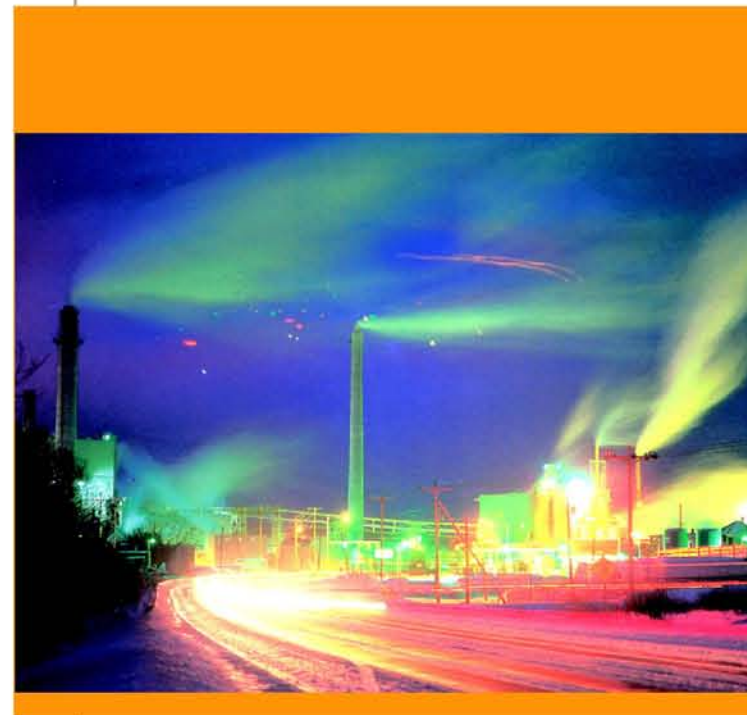


Segreteria Scientifica

FONDAZIONE MEGALIA
Via Orazio,86 - 80122 Napoli
megalia.eco@tiscalinet.it
www.megaliafoundation.it

Segreteria Organizzativa

MEGALIA SERVICE S.r.l
Via Orazio,86 - 80122 Napoli
Tel. +39. 081.665815
Fax +39. 081.2404219
megaliaservice@email.it



Da inviare via fax o posta alla Segreteria Organizzativa

Cognome _____

Nome _____

Qualifica _____

Società _____

Indirizzo _____

Cap _____ Città _____

Stato _____

Tel. _____ Fax _____

E-mail _____

La partecipazione all'incontro è gratuita

Data _____

Firma _____

I dati raccolti via fax, posta o e-mail saranno trattati in conformità alle disposizioni previste dal D.Lgs 196/2003.

Il titolare del trattamento è la Megalia Service S.r.l. - Tel. 081.665815