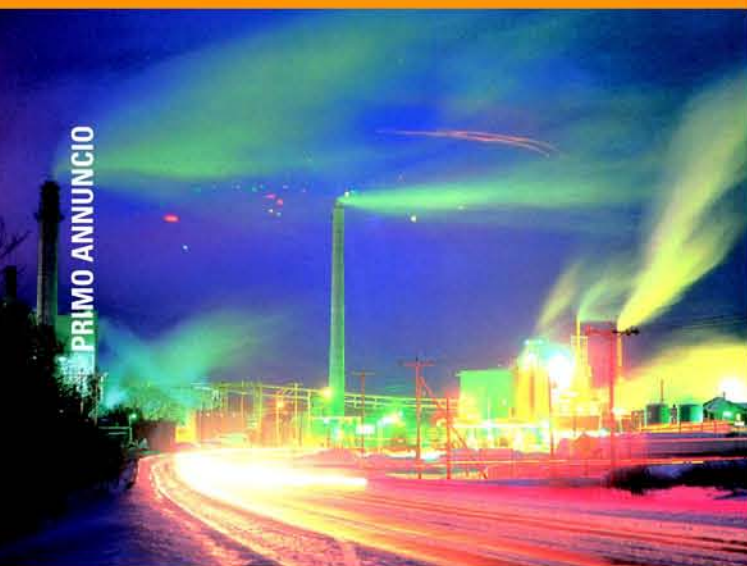


Giornata sull'efficienza energetica nelle industrie "Fare di più con meno"

Sala Congressi FAST
P.le Morandi, 2 - Milano



30 Maggio 2006



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 | 14.30 | II^ SESSIONE: "Efficienza energetica e ruolo delle industrie" Introduzione e coordinamento lavori: Edgardo Curcio , Presidente AIEE e Fondazione Energia |
| 9.15 | Benvenuto ai partecipanti di Adolfo E. Labi , Presidente della Fondazione Megalia. Saluti delle Autorità | 14.50 | "L'impiego innovativo del carbone in sistemi ad alta efficienza e con zero emissioni" G. Girardi - ENEA |
| 9.30 | I^ SESSIONE: "Efficienza energetica per far fronte al caro petrolio" Introduzione e coordinamento lavori: Giacomo Elias , Presidente Comitato Scientifico della Fondazione Megalia | 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 |
| 10.00 | "Efficienza e risparmio energetico nell'industria: le prospettive a livello europeo" Samuele Furfari , Vice Direttore DG Tren, Commissione Europea | 15.30 | "La cogenerazione con turbogas ad alta efficienza nell'industria italiana" Roberto Fabbri - STC Atel Andrea Donati - AQUAFIL |
| 10.30 | "Efficienza energetica e mercato dei certificati bianchi" Roberto Malaman , Direttore Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas | 15.50 | Coffee break |
| 11.00 | Coffee break | 16.10 | "Soluzioni tecniche alternative per il risparmio energetico" Francesco Cuomo - OR.M.E. |
| 11.15 | "Interventi gestionali nell'industria per migliorare l'efficienza energetica" Cesare Boffa , Presidente FIRE, Politecnico di Torino | 16.30 | "Inverter e motori in efficienza 1 - soluzioni concrete di risparmio energetico negli impianti" Alessandro Pueroni, Ermo Dal Zotto - ABB Sace |
| 11.45 | "La cogenerazione e la generazione distribuita per favorire l'utilizzo più efficiente delle fonti energetiche" Ennio Macchi , Politecnico di Milano | 16.50 | "Il ruolo delle fonti rinnovabili per un'industria più efficiente" Fabrizio Bonemazzi - ENEL |
| 12.15 | "Il ruolo delle fonti rinnovabili per lo sviluppo di tecnologie sostenibili nell'industria" Carlo Andrea Bollino , Presidente GRTN | 17.10 | "L'uso di tecnologie innovative per migliorare l'efficienza energetica nell'industria" Ugo Farinelli - Segretario Generale AIEE |
| 12.45 | Dibattito | 17.30 | Conclusioni |
| 13.00 | Lunch buffet | 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

- AIGET
- ASSOCARBONI
- ASSOCARTA
- ASSOELETRICA
- ATICELCA
- ATI LOMBARDIA
- CTI

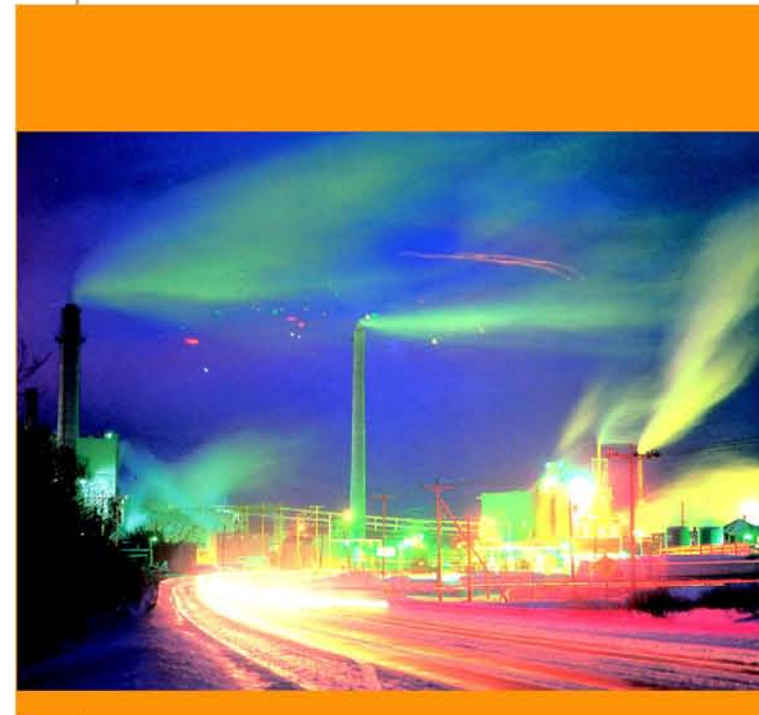


Segreteria Scientifica

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