

presentazione

Sede del convegno
Centro congressi Fast
P.le R. Morandi, 2
20121 Milano

Mezzi pubblici

Aeit e Fast promuovono la mobilità intelligente e raccomandano l'uso dei mezzi pubblici per raggiungere la sede del convegno.
MM3 gialla fermata Turati o Montenapoleone
MM1 rossa fermata Palestro
Bus 94 e 61 fermata Cavour
Tram 1 e 2 fermata Cavour

Modalità di iscrizione

La partecipazione al convegno è libera e gratuita. Tuttavia per ragioni organizzative è necessario effettuare la registrazione alla segreteria Fast utilizzando l'apposita scheda.
Le iscrizioni sono accettate in ordine cronologico fino all'esaurimento dei posti disponibili.
La Fast si riserva di non accettare l'iscrizione di persone in eccesso rispetto alla capienza della sala.

Segreteria organizzativa Fast

P.le Rodolfo Morandi 2
20121 Milano
Tel. 02.77790.305-308
Fax 02.782485
E-mail: ivana.marin@fast.mi.it
Sito: www.fast.mi.it

Convegno organizzato da

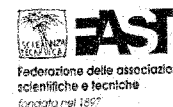


Con la collaborazione di



Sezione Lombardia

Fast
P.le Rodolfo Morandi 2
20121 Milano
Tel. 02.77790.305-308
Fax 02.782485
Sito: www.fast.mi.it



Energia per l'Europa

Le strategie da adottare

**I contenuti delle Piattaforme
tecnologiche e del 7° Pq ricerca
dell'Unione europea 2007-2013**

Convegno con la partecipazione di
Fabrizio Barbaso
direttore generale aggiunto per l'energia
della Commissione europea

PROGRAMMA E INVITO

Milano, lunedì 5 giugno 2006

Sede: Fast - P.le R. Morandi 2 - 20121 Milano

presentazione

Il problema - Quale è la realtà e quale dovrebbe essere la strategia dell'Unione europea per conciliare sviluppo, competitività e sicurezza dell'approvvigionamento nello scenario energetico del 21° secolo? È questa la domanda che istituzioni, operatori e cittadini si pongono nell'attuale contesto internazionale particolarmente incerto. Si stima che nei prossimi 20 anni occorranza circa 1.000 miliardi di Euro per soddisfare la domanda energetica e sostituire le vecchie infrastrutture del settore. Entro tre decenni il fabbisogno di energia sarà coperto per il 70% dalle importazioni; e le risorse sono concentrate in pochi paesi. La domanda globale è in crescita; i prezzi del gas e del petrolio aumentano.

La risposta - L'Europa, però, ha gli strumenti per reagire; ma deve farlo subito e con convinzione. L'orientamento strategico è indicato nel libro verde "Una strategia europea per un'energia sostenibile, competitiva, sicura", pubblicato l'8 marzo scorso. Le problematiche della ricerca e dello sviluppo tecnologico e le possibili soluzioni sono esplicitate nei programmi delle Piattaforme tecnologiche europee (Pte). Nel primo caso vengono evidenziati sei settori chiave d'intervento: competitività e mercato interno; diversificazione; solidarietà; sviluppo sostenibile; innovazione e tecnologia; politica estera. Nel secondo i temi caldi sono affrontati direttamente da almeno 6 delle 32 Pte già in cantiere e cioè:

1. idrogeno e celle a combustibile; 2. fotovoltaico; 3. bioenergia; 4. combustibili convenzionali senza emissioni; 5. reti intelligenti; 6. biocombustibili.

Non vanno trascurati inoltre i riferimenti all'energia delle altre piattaforme e quanto riportato nei programmi specifici del 7° Pq ricerca dell'Ue 2007-2013.

Il convegno - L'incontro del 5 giugno si avvale dei contributi di chi conosce le singole Pte e si rivolge a quanti hanno responsabilità decisionali nella pubblica amministrazione e nel sistema delle imprese; interessa ricercatori e tecnologi; offre una sintesi della questione energetica europea agli esperti dell'informazione. In poco tempo è possibile acquisire la necessaria conoscenza su una tematica tanto rilevante per la competitività e la crescita dell'Europa e per la qualità della vita di tutti i cittadini.

Come prepararsi - Per facilitare la partecipazione attiva al convegno, si consiglia di leggere alcuni siti relativi alle tematiche dell'incontro:

- http://ec.europa.eu/energy/green-paper-energy/doc/2006_03_08_gp_document_it.pdf
- <http://www.hfpeurope.org>
- <http://www.eupvplatform.org>
- <http://www.forestplatform.org>
- http://ec.europa.eu/research/energy/nn/nn_rt/nn_rt_co/article_2268_en.htm
- http://europa.eu.int/comm/research/energy/gp/gp_events/smartgrid
- http://ec.europa.eu/research/energy/nn/nn_rt/nn_rt_bm/article_4013_en.htm

*Fabrizio Barbato è da gennaio 2006
il nuovo direttore generale aggiunto della Direzione generale
trasporti ed energia della Commissione europea.*

programma

8.30 Registrazione dei partecipanti

9.15 Introduzione ai lavori

Adolfo Colombo - *presidente Fast*

9.30 La strategia europea per l'energia

Fabrizio Barbato - *direttore generale aggiunto
per l'energia, Commissione europea*

10.00 Le Piattaforme tecnologiche europee per l'energia

• **Idrogeno e celle a combustibile**

Sergio De Sanctis - *direttore marketing
e innovazione, Sapio*

• **Il fotovoltaico**

Nicolò Aste - *Politecnico di Milano*

• **La bioenergia**

Patrizia Sadocco - *Stazione sperimentale carta,
cartone e paste per la carta*

11.00 Pausa caffè

11.20 Ripresa della presentazione delle Pte

• **I biocombustibili**

Gianpietro Venturi - *Università di Bologna*

• **Verso l'impianto a combustibili fossili senza
emissioni**

Roberto Garosi - *Business development, Ansaldo
Energia*

• **Reti elettriche intelligenti**

Livio Gallo - *direttore Infrastrutture e reti, Enel*

12.20 L'energia nelle altre piattaforme tecnologiche
e nel 7° Pq

Alberto Pieri - *segretario generale Fast*

12.40 Interventi programmati

13.30 Conclusione

Francesco Gagliardi - *presidente Aeit*

scheda di registrazione

Convegno

Energia per l'Europa

Milano, Fast, lunedì 5 giugno 2006

Da spedire a:

Fast

P.le R. Morandi 2 - 20121 Milano, o via fax al n. 02.782485

Nome

Cognome

Funzione

Azienda

Indirizzo

Città

Cap

Prov.

Tel.

Fax

E-mail

Data

Firma

Ai sensi del D.Lgs 196/2003, acconsento al trattamento dei dati da me
forniti per essere aggiornato sulle iniziative della Fast

☐ SI ☐ NO