

Il convegno, organizzato nell'ambito delle attività culturali della Sezione AEIT di Torino e del Dipartimento di Ingegneria Elettrica del Politecnico di Torino, rappresenta una importante opportunità di aggiornamento per progettisti, installatori, tecnici, studenti.

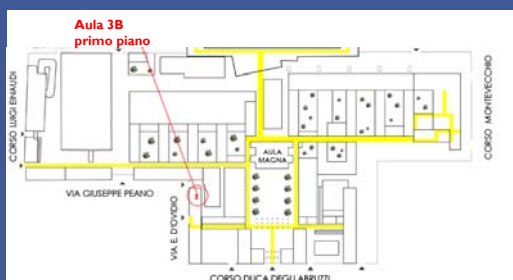
La partecipazione al convegno è gratuita, si consiglia comunque di effettuare la prenotazione, tramite email (aeitorino@libero.it) o fax (011 593177).

Dopo il convegno, la documentazione sarà pubblicata sul sito:

<http://www.torinoaeit.it/>

previo consenso dei relatori.

Come arrivare



CONVEGNO

Per informazioni rivolgersi a:

AEIT - Sezione di Torino

Tel. e Fax 011 593177

E-mail: aeitorino@libero.it

<http://www.torinoaeit.it/>

Orari segreteria:

lunedì 16:30-18:30, martedì 14:30-18:30,

giovedì 16:30-18:30

Convegno

Ciclo di convegni sul tema:

Energia per la città



Cogenerazione e teleriscaldamento

Aspetti tecnici, ambientali ed economici

Lunedì 23 novembre 2009, ore 14

AULA 3B

Politecnico di Torino

Corso Duca degli Abruzzi 24

Torino

Introduzione

Il teleriscaldamento e la produzione combinata di elettricità e calore da sistemi di cogenerazione possono offrire concreti vantaggi per migliorare l'efficienza e la sostenibilità del sistema energetico urbano.

La convenienza deve essere attentamente valutata considerando aspetti tecnici, economici, ambientali e sociali, alcuni dei quali intervengono nel bilancio economico globale sotto forma di *costi esterni*.

L'aumento di efficienza comporta globalmente una riduzione di emissioni di gas ad effetto serra. In ambito urbano, giocano un ruolo rilevante le emissioni di inquinanti locali, a causa dei possibili effetti sulla salute delle persone e sull'ambiente, e ciò può giocare a sfavore dello sviluppo delle tecnologie cogenerative.

La città di Torino ha sempre avuto un ruolo pionieristico e sta promuovendo lo sviluppo di importanti soluzioni per il teleriscaldamento e per la diffusione di tecnologie efficienti per la cogenerazione.

Il Convegno intende riassumere i punti salienti dei sistemi di cogenerazione e teleriscaldamento in ambito urbano (e in particolare torinese), tenendo conto del contesto energetico territoriale regionale e delle normative tecniche e ambientali.

Programma

- 14:00 *Registrazione dei partecipanti*
- 14:30 **Saluti e introduzione ai lavori**
Prof. Donato **Firrao** (*Preside I Facoltà di Ingegneria*)
Prof. Roberto **Napoli** (*Presidente AEIT-Sezione di Torino*)
Ing. Antonio **Serafini** (*Presidente UNAE*)
- 14:40 **La relazione programmatica sull'energia della Regione Piemonte**
Dott. F. **Baretti** (*Regione Piemonte*)
- 15:00 **I sistemi di cogenerazione: soluzioni e modelli energetici ed ambientali**
Prof. G. **Chicco** (*Politecnico di Torino*)
- 15:20 **Cogenerazione ed esternalità**
Prof. A. **Canova** (*Politecnico di Torino*)
- 15:40 **Stato e sviluppo del teleriscaldamento in Torino**
Ingg. **Donna, Rossi** (*Iride*)
- 16:00 *Dibattito*
- 16:20 **Problematiche e futuro del teleriscaldamento**
Prof. A. **Poggio** (*Politecnico di Torino*)
Dott. A. **Cucatto** (*Provincia di Torino*)
- 16:50 **Inquinanti da generazione di energia, rimozione e destino ambientale**
Prof. G. **Genon** (*Politecnico di Torino*)
- 17:10 **Normativa ambientale per sistemi di cogenerazione e teleriscaldamento**
Ing. A. **Mussinatto** (*Regione Piemonte*)
- 17:30 **Hub energetici: ricerca e prospettive**
Prof. R. **Napoli** (*Politecnico di Torino*)
- Segue dibattito*
- 18:30 *Chiusura dei lavori*

Modulo di iscrizione

<hr/>	
Cognome	Nome
<hr/>	
Ente / Società	
<hr/>	
Indirizzo	
<hr/>	
<hr/>	
Telefono	Fax
<hr/>	
E-mail	
<hr/>	
Data	Firma
<hr/>	

CONVEGNO
23 NOVEMBRE 2009

AEIT
Sezione di Torino
www.torinoaeit.it/