

L'attualità della cogenerazione

Applicazioni, normativa, finanziamenti e risk management

La cogenerazione è la produzione congiunta di energia elettrica e termica, ottenuta tramite piccoli impianti, moduli o unità cogenerative.

La giornata di lavoro si propone di elaborare alcuni aspetti nodali nella realizzazione di unità cogenerative nell'ambiente energetico italiano.

Le unità di cogenerazione sono un contributo importante alla generazione energetica andando ad utilizzare la risorsa nel modo più efficiente per soddisfare le molteplici esigenze energetiche degli utilizzatori e strumento efficace per migliorare i consumi energetici.

La cogenerazione è quindi uno strumento efficace per ridurre il fabbisogno energetico primario ed è capace di mantenere prestazioni ambientali di grande livello.

Il settore della cogenerazione è molto vario sia in termini di sorgente primaria utilizzata che in funzione degli utilizzi più diversificati.

In ogni caso si vogliono ricordare gli aspetti normativi, le ragioni strategiche della cogenerazione, l'opinione di chi è preposto a curare il nostro ambiente e gli strumenti finanziari ed assicurativi che permettono la realizzazione di questi impianti così significativi.

Il convegno prevede anche la trattazione di case history su applicazioni e possibilità concrete.

La seconda parte della giornata sarà dedicata ai workshop specifici delle aziende partecipanti all'evento.

Programma

L'attualità della cogenerazione

Chairman:	Luigi Bressan Presidente ATI Associazione Termotecnica Italiana
09.00	Registrazione dei partecipanti Welcome Coffee – Area Espositiva
09.30	Saluto e presentazione della giornata Luigi Bressan
09.45	Gli aggiornamenti normativi per la Cogenerazione Giovanni Riva CTI Comitato Termotecnico Italiano
10.15	Aspetti d' impatto ambientale per gli impianti di cogenerazione – la visione regionale Angelo Giudici ARPA Lombardia
10.45	I Finanziamenti per la cogenerazione, BPM Banca Popolare di Milano (invitata)
11.15	<i>Coffee Break offerto dagli sponsor Area Espositiva</i>
11.45	Aspetti imprenditoriali: assicurazioni e risk management Willis Italia
12.15	Le applicazioni della cogenerazione in ambito industriale Gianluca Airoldi AB Energy
12.45	Cogenerazione con una ESCo: risparmiare senza investimenti Gianfranco Pisani Genergia
A seguire	Buffet offerto dagli sponsor Area Espositiva

Workshop Pomeridiani

- ◆ **Cogenerazione industriale e biogas**
AB Energy
- ◆ **Genergia: come una ESCo genera valore per il Cliente**
Genergia
- ◆ **Applicazioni di Turbine a Vapore in Impianti di Cogenerazione Industriale**
NME
- ◆ **Nuovi lubrificanti ad alto rendimento per impianti a cogenerazione: problematiche e soluzioni**
Nils
- ◆ **Il ruolo delle valvole motorizzate e della tecnologia digitale negli impianti cogenerativi**
Auma Italiana
- ◆ **L'ottimizzazione della produzione elettrica da biomasse agricole tramite tecnologia ORC: i moduli HRS e la nuova sfida Turboden**
Turboden
- ◆ **Strumenti per ottimizzare la conduzione di impianti di produzione energia**
Inspiring Software
- ◆ **Dissipazione, recupero termico e pulizia dei combustibili nella cogenerazione**
Alfa Laval
- ◆ **Cogenerazione: l'esperienza GE Jenbacher**
GE Jenbacher
- ◆ **Nuovi sistemi filtranti offline per oli lubrificazione / motori a biogas**
Karberg & Hennemann
- ◆ **Compatibilità elettromagnetica ed affidabilità dei segnali nelle centrali elettriche**
PR Electronics
- ◆ **L'impianto di Cogenerazione a Biomassa solida da 1MWe**
Uniconfort

Partecipanti

AB ENERGY, GENERGIA, ALFA LAVAL, AUMA ITALIANA, CONSORZIO PNI, GE JENBACHER, KARBERG & HENNEMANN, INSPIRING GROUP, INTERGEN, LA TERMOTECNICA, MGM ENGINEERING & CONTRACTING, NILS, NME, PR ELECTRONICS, PROGECO, TURBODEN, UNICONFORT.

ATI
Associazione Termotecnica Italiana

L'Associazione Termotecnica Italiana (ATI), fondata nel 1947, ha lo scopo di promuovere e favorire lo sviluppo della cultura tecnica, la ricerca scientifica e industriale, l'innovazione tecnologica e l'applicazione della normativa nei settori della scienza e delle tecnologie riguardanti l'energia e l'ambiente.

Prestando particolare attenzione alla termotecnica ed ai problemi ad essa inerenti, l'ATI è impegnata, inoltre, a diffonderne la conoscenza e a metterne in rilievo l'importanza economica e sociale.

L'Associazione è apolitica e non ha scopo di lucro.

Essa ha carattere federativo ed opera sia attraverso organi centrali (Assemblea dei Soci, Consiglio, Presidenza, 5 Comitati Nazionali di Studio, Ufficio Centrale), che organi periferici (attualmente 16 sezioni, con oltre 1.000 soci in totale).

La Sezione Lombardia di ATI promuove l'iniziativa "Applicazioni di Cogenerazione", un evento che nasce dalla collaborazione tra EIOM Ente Italiano Organizzazione Mostre, e la stessa ATI Sezione Lombardia.

Associazione Termotecnica Italiana / Sez. Lombardia
Piazzale Morandi 2
Telefono: 02.784.989
Email: atilombardia@atilombardia.overweb.it

CREA
Fiera di Verona, 20-22 Ottobre 2009

CREA, Expo Business Forum Internazionale Termotecnica, Energia, Ambiente, alla sua terza edizione, è in programma a Veronafiere dal 20 al 22 ottobre 2009. Il format della fiera è innovativo e pensato per generare contatti e business.

Le parole chiave di questo format sono: Verticalità, specificità e segmentazione; Formazione e Aggiornamento Professionale; Semplificazione; Costi certi ed equi; Servizi di alto livello; Ospitalità.

All'interno di CREA trovano spazio i settori della Cogenerazione, Biomasse, Efficienza Energetica.

www.expocrea.com

**PREREGISTRAZIONE
ALLA MOSTRA-CONVEGNO**

La partecipazione a mcTER "Applicazioni di cogenerazione" è gratuita, è richiesta la pre-registrazione che potrà essere fatta on-line all'indirizzo

www.mcter.com/preregistrazione.asp

Sponsored by



Media Sponsor



Associated Sponsor



Viale Premuda 2 - 20129 Milano
Tel. 02.5518.1842 - Fax 02.5518.4161
eiom@eiomfiere.it - www.mcter.com



"Applicazioni di Cogenerazione"

3^a edizione

**L'attualità della
cogenerazione**

**Applicazioni, normativa,
finanziamenti e
risk management**

Milano
30 Giugno 2009
ore 9.30

Sede Incontro
Crowne Plaza Hotel
Via K. Adenauer, 3
San Donato Milanese
www.mcter.com