

Cogenerazione, Biomasse Efficienza Energetica

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

Rispetto alla produzione tradizionale di energia il rendimento (e dunque il risparmio energetico) risulta molto superiore.

Le biomasse rappresentano una delle soluzioni più a portata di mano per contrastare il problema dell'aumento della CO₂ nell'atmosfera. La ragione risiede nel fatto che la CO₂ liberata durante il loro utilizzo rappresenta CO₂ precedentemente immagazzinata e recuperata dall'atmosfera e quindi a bilancio zero di extra CO₂ immessa in atmosfera su scala globale.

Il programma della giornata vuole consentire agli operatori intervenuti di approfondire tematiche specifiche legate alla cogenerazione, all'utilizzo delle biomasse e ai vari aspetti legati all'efficienza energetica, imprescindibili per una produzione energetica nel rispetto dell'ambiente.

L'obiettivo è quello di offrire agli operatori, energy manager, responsabili impianti, dirigenti, tecnici ecc., un quadro il più possibile completo dei diversi approcci e possibilità relativamente alla produzione energetica, inclusi gli aggiornamenti normativi e gli incentivi all'utilizzo di cogenerazione/biomasse, senza trascurare il tema dei finanziamenti e del risk management.

In programma anche la trattazione di *case history* riguardo applicazioni e possibilità concrete.

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

Programma Cogenerazione, Biomasse Efficienza Energetica

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	La Normativa e Gli Incentivi per la Cogenerazione e le Biomasse Cosetta Viganò APER Associazione Produttori Energie Rinnovabili
10.15	La caratterizzazione delle biomasse Giovanni Riva CTI Comitato Termotecnico Italiano
10.45	Coffee Break offerto dagli sponsor Area Espositiva
11.15	Finanziamenti all'Industria Energie Pulite: cogenerazione, biomasse, efficienza energetica Luigi Mauri - BPM Banca Popolare di Milano
11.45	Tutelare gli investimenti nelle rinnovabili L'assicurazione e il risk management per impianti a cogenerazione / bioenergie Massimo Fedeli - Zürich Italia
12.15	Potenzialità ed applicazioni in Italia nella cogenerazione industriale e da biogas Gianluca Airoidi AB Energy
12.45	La centrale di cogenerazione a biomasse di Tirano Alessandro Guercio Turboden
13.30	Buffet offerto dagli sponsor

Workshop Pomeridiani

- ◆ **La cogenerazione industriale e da biogas alla luce del nuovo sistema di incentivazione**
AB Energy
- ◆ **Vantaggi della filtrazione offline di oli e combustibili applicata ad impianti di cogenerazione**
Karberg & Hennemann
- ◆ **L'impianto di cogenerazione a metano realizzato per l'ospedale S. Raffaele di Milano**
Una case history applicativa
Intergen
- ◆ **Il ruolo delle valvole motorizzate e della tecnologia digitale negli impianti cogenerativi**
Auma Italiana
- ◆ **La Cogenerazione Industriale: i vantaggi di One Shop Buy All™**
Cogenpower
- ◆ **Esempi di impianti di cogenerazione a piccola e media taglia**
Uniconfort
- ◆ **Cogenerazione: il nuovo quadro regolatorio. Le reali opportunità del mercato**
Cogena
- ◆ **Recupero termico e pulizia efficienti nei sistemi di cogenerazione**
Alfa Laval

Partecipanti

AB ENERGY, ALFA LAVAL, AUMA ITALIANA, CGT COMPAGNIA GENERALE TRATTORI, COGENA, COGENPOWER, ECOGENA, GE JENBACHER, KARBERG & HENNEMANN, INTERGEN, MAN, MGM ENGINEERING & CONTRACTING, 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 "Cogenerazione, Biomasse, Efficienza Energetica", 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, 21-23 Ottobre 2008

CREA, Expo Business Forum Internazionale Condizionamento, Riscaldamento, Energia, Ambiente, alla sua seconda edizione, è in programma a Veronafiere dal 21 al 23 ottobre 2008. 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, Energie Alternative.

www.expocrea.com

**PREREGISTRAZIONE
ALLA MOSTRA-CONVEGNO**

La partecipazione a "Cogenerazione, Biomasse, Efficienza Energetica" è gratuita, è richiesta la pre-registrazione che potrà essere fatta on-line all'indirizzo

www.mcter.com/preregistrazione.asp

EIOM Ente Italiano Organizzazione Mostre
Viale Premuda 2 - 20129 Milano
Tel. 02.5518.1842 - Fax 02.5518.4161
eiom@eiomfiere.it - www.mcter.com

Sponsored by



Media Sponsor



Associated Sponsor



**Cogenerazione,
Biomasse,
Efficienza
Energetica**

Milano
10 Giugno 2008
ore 9.30

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