

# "Impianti termotecnici per un'energia pulita"

Tecnologie flessibili a basso impatto ambientale e ad alto rendimento.



8 Aprile 2014 • Aula Maggiore FAST • P.le R. Morandi, 2 • Milano



Sezione Lombardia

www.atilombardia.overweb.it



www.megaliafoundation.it

L'obiettivo del Convegno è quello di presentare in termini sufficientemente ampi ed approfonditi, lo stato attuale di Sviluppo Industriale e di Ricerca delle problematiche inerenti la produzione di energia con minimo impatto ambientale.

Riteniamo dover proporre un riferimento ai due Convegni con lo stesso argomento organizzati dalla Fondazione Megalia a Capri (2002) e Sorrento (2004). Più recentemente vogliamo ricordare i seguenti due incontri organizzati da Ati Lombardia e Fondazione Megalia: "Processi di combustione: Tecnologie innovative per la compatibilità ambientale" nel 2009 e "Tecnologie e Processi Innovativi per la Sostenibilità Ambientale degli Impianti di Combustione" nel 2011.

In questa giornata si approfondirà il modo in cui può essere possibile, dal punto di vista tecnico, soddisfare le richieste di normative sempre più stringenti in termini di inquinamento e di emissioni senza gravare in modo eccessivo sulle risorse finanziarie del settore produttivo. Verrà inoltre affrontato il tema molto attuale della flessibilità e dell'efficienza degli impianti termotecnici di potenza anche in relazione al contenimento delle emissioni in atmosfera.

L'incontro si concluderà con una Tavola Rotonda in cui qualificati oratori approfondiranno i temi trattati.



power



A Company of the ElringKlinger Group

## Associazioni Aderenti





"Impianti termotecnici per un'energia pulita"  
Tecnologie flessibili a basso  
impatto ambientale e ad alto rendimento.

8 Aprile 2014

- 8.30 Registrazione partecipanti
- 9.00 Indirizzo di saluto e Presentazione Convegno  
**A. E. Labi**, Presidente Fondazione Megalia  
**M. Brancaleoni**, Presidente ATI Lombardia
- 9.30 **Sessione Istituzionale**  
Coordinatore: **A. E. Labi**, Presidente Fondazione Megalia
- 9.45 *"Le risorse energetiche fossili: loro evoluzione a livello mondiale"*  
**A. Clerici**, Chairman Gruppo Studio WEC "Risorse energetiche"
- 10.15 *"Impianti e normativa tecnica"*  
**G. Riva**, Università delle Marche - CTI
- 10.45 Pausa caffè
- 11.15 **I<sup>a</sup> Sessione Industriale**  
*"La gestione degli impianti"*  
Coordinatore: **P. Saccenti**, BOLDROCCHI
- 11.30 *"Miglioramenti nelle flessibilità dei cicli combinati: esperienze recenti di Ansaldo Energia"*  
**F. Calzolari, A. Pesenti, C. Piana, F. Rosatelli**, ANSALDO ENERGIA
- 11.50 *"Impianti termotecnici di potenza: soluzioni per il miglioramento delle flessibilità"*  
**G. Benelli, S. Malloggi, N. Rossi, S. Pasini**, ENEL Ricerca
- 12.10 *"Il contenimento delle emissioni di NOx e CO, flessibilità ed efficienza in centrali cogenerative. L'esperienza di Enipower"*  
**A. Belingheri**, ENIPOWER
- 12.30 *"La risposta di GE alle attuali esigenze del mercato elettrico: tecnologie per aumentare rendimento e flessibilità di impianti esistenti"*  
**A. Testoni**, GENERAL ELECTRIC
- 12.50 Discussione
- 13.15 Lunch Buffet

- 14.15 **II<sup>a</sup> Sessione Industriale**  
*"Componentistica"*  
Coordinatore: **R. Domenichini**, FOSTER WHEELER
- 14.30 *"Controllo dei sistemi di trattamento fumi attraverso i sistemi di analisi in continuo. L'esperienza di ABB nel controllo di processo negli impianti di produzione Energia"*  
**A. Pronzati**, ABB
- 14.50 *"Le valvole motorizzate negli impianti termotecnici: le moderne tecnologie, le direttive comunitarie e la normativa tecnica applicabile"*  
**M. Brancaleoni**, AUMA Italiana
- 15.10 *"New technologies for the removal of sub micron particles in industrial flue gases"*  
**M. Giavazzi, L. D'Addio, F. Di Natale, C. Carotenuto, A. Lancia**, BOLDROCCHI
- 15.30 *"Risparmio energetico attraverso l'impiego di sistemi di tubazioni in plastica in impianti termotecnici"*  
**M. Bedosti**, GEORG FISCHER
- 15.50 *"Sistemi di abbattimento emissioni ad alto rendimento ambientale"*  
**A. Pullone**, HUG ENGINEERING
- 16.10 Discussione
- 16.30 **Tavola Rotonda**  
*"Energia pulita: una meta da raggiungere"*  
Coordinatore: **E. Macchi**, Politecnico di Milano  
Intervengono:  
**A. Orlando**, ANIMA  
**R. Domenichini**, ANIMP  
**G. Riva**, Università delle Marche - CTI  
**M. Tondino**, Presidente di Assopetroli/ Assoenergia Lombardia
- 17.30 Chiusura Lavori

Segreteria Organizzativa: **ATI-Sezione Lombardia**  
**Sig.ra Ivana Marin** **Tel. 02 784989 - Fax 02 76009442**  
**Sig.ra Rosanna Aquilino** **e.mail: atilombardia@ati2000.it**

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Ente/Società di appartenenza \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Cap \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Allego copia bonifico bancario

Firma \_\_\_\_\_

Ai sensi della legge 196/03 acconsento al trattamento dei dati da me forniti per essere aggiornato sulle iniziative ATI/Fondazione Megalia  sì  no

Firma \_\_\_\_\_

**Quota di Partecipazione:** (IVA esente)  
(comprensiva di colazione di lavoro e atti del convegno)  
**Soci ATI: 100 € - Altri 150 €**  
**Studenti: 20€** (solo atti e fino al raggiungimento del numero)

Il pagamento dovrà essere effettuato a:  
**ATI Sezione Lombardia** presso  
**Banca Prossima** - Largo Belotti - 20121 Milano  
**IBAN IT 10 Q 03359 016001 00000010353**  
Causale: ENERPU  
Nome del Partecipante \_\_\_\_\_

Per motivi organizzativi si raccomanda di effettuare l'iscrizione entro e non oltre il 31.03.2014. Eventuali rinunce, sempre inviate per iscritto, dopo tale data non daranno diritto a rimborso.