

# 10ª Giornata sull'efficienza energetica nelle industrie

Evoluzione delle Tecnologie verso Industria 4.0

9 Maggio 2018

Aula Rogers - Politecnico di Milano



PROGRAMMA PRELIMINARE

## Presentazione

Il convegno è indirizzato agli operatori del settore energetico e agli impiantisti.

L'obiettivo è di fornire un quadro di come gli operatori si muovono per ottenere obiettivi di alta efficienza e rendere gli impianti sempre più competitivi.

Argomenti che faranno parte del dibattito sono:

- La normativa vigente comunitaria ed italiana
- Finanziamento delle iniziative per il risparmio energetico
- Innovazioni tecnologiche nelle macchine operatrici
- Attualità della cogenerazione
- Accumulo energetico
- Recupero energia termica dai processi industriali
- Gestione ottimale degli impianti produttivi
- Efficienza energetica nell'OIL & GAS
- Casi concreti di efficienza energetica
- Industria 4.0
- Monitoraggio dei consumi
- ESCO

Apriranno la giornata alcune presentazioni per dare ai partecipanti una visione del mercato energetico da qui al prossimo futuro con commenti relativi al progresso tecnologico e al modo con cui le aziende guida si pongono per seguirne l'evoluzione.

Nella giornata si susseguiranno presentazioni, da parte dell'industria, di soluzioni o componenti, che supportano o supporteranno lo sviluppo indicato dal tema del convegno.

## Programma

### 8.30 Registrazione

9.15 Benvenuto ai partecipanti di  
**Adolfo E. Labi**, *Presidente Fondazione Megalia*  
**Maurizio Brancaleoni**, *Presidente ATI Lombardia*

### 9.30 SESSIONE ISTITUZIONALE "Efficienza energetica: stato di attuazione e prospettive"

Moderatore: **Ennio Macchi**, *Professore Emerito Politecnico di Milano*

### 9.50 "Evoluzione della normativa verso l'unificazione e la semplificazione delle regole per lo sviluppo dell'efficienza energetica"

**Sebastiano Serra**, *Segreteria Tecnica del Ministro, Min. dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*

### 10.10 "Cogenerazione ed efficienza energetica: panoramica e prospettive future"

**Giovanni Puglisi**, *Responsabile Scientifico - ENEA*

### 10.30 "Energy efficiency first? Come sfruttare al meglio il mantra comunitario"

**Dario Di Santo**, *Direttore Generale - FIRE*

### 10.50 Discussione

### 11.10 Coffee Break

### 11.40 Iª SESSIONE TECNOLOGICA "Evoluzione verso Industria 4.0"

Moderatore: **Paolo Silva**, *Prof. Politecnico di Milano*

### 11.50 "La normativa tecnica al servizio della diminuzione del rischio finanziario"

**Antonio Panvini**, *Direttore Generale - CTI*

### 12.10 "La transizione energetica e i fabbisogni delle imprese: la proposta di Enel X"

**Sonia Sandei**, *Responsabile Vendite Generazione Distribuita - ENEL X*

### 12.30 "L'efficienza energetica che nasce dalla digitalizzazione ..... e viceversa"

**Alessandra Boffa**, *Business Development Manager - ABB*

### 12.50 Discussione

### 13.10 Premiazione Concorso tesi di dottorato "Fondazione Megalia"

### 13.30 Lunch Buffet

14.30 **IIª SESSIONE TECNOLOGICA**  
"Soluzioni per migliorare l'efficienza energetica"  
Moderatore: **Federico Pontoni**, *IEFE Bocconi*

14.40 "Efficienza energetica in data center e centrali di telecomunicazioni"

**Luigi Gitto**, *Direttore Efficienza Energetica - DBA Progetti*

15.00 "Cogenerazione: la competitività delle aziende parte dallo studio di fattibilità"

**Marco Cuttita**, *Senior Sales Specialist - AB Energy*

15.20 "Organic Rankine Cycle al servizio dell'efficienza energetica"

**Riccardo Vescovo**, *Sales and Business Development Manager - TURBODEN*

### 15.40 Discussione

**IIIª SESSIONE TECNOLOGICA**  
"Componenti e sistemi innovativi per l'efficienza energetica"

Moderatore: **Luigi Bressan**, *ATI Lombardia*

16.00 "Efficienza energetica nel settore industriale e nuove soluzioni digitali per la gestione degli impianti"

**Luca Valota**, *Energy Efficiency Industry Manager, ENGIE Italia*

16.20 "Efficienza in cartiera: una soluzione 4.0 per la centrale termica"

**Mario Caporali**, *Sales Area Manager - Cannon Bono Energia*

16.40 "L'alta efficienza delle turbine aeroderivate General Electric al servizio dell'industria cartaria"

**Patrizio Prunecchi**, *Sales Director - General Electric*  
**Dino Pezzella**, *Senior Sales Manager - General Electric*

17.00 "Sistemi di pompaggio "Industry 4.0 ready"

**Sonia Ripamonti**, *Application Engineer - KSB Italia*

17.20 "Progetto Lighthouse Plant. Quadro Generale e Azioni a supporto del miglioramento Efficienza Energetica"

**Luca Manuelli**, *Chief Digital Officer, ANSALDO ENERGIA*

### 17.50 Discussione

### 18.00 Chiusura Convegno