

10^a Giornata sull'efficienza energetica nelle industrie

Evoluzione delle Tecnologie verso Industria 4.0

9 Maggio 2018

Aula Rogers - Politecnico di Milano - Via Ampère, 2



PROGRAMMA

Presentazione

Il Convegno è indirizzato agli operatori del settore energetico ed agli impiantisti per fornire un quadro di come si devono muovere 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
- Casi concreti di efficienza energetica
- Industria 4.0
- Monitoraggio dei consumi

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.

Per celebrare la decima giornata dedicata al tema dell'efficienza energetica nelle industrie, ci sarà anche la premiazione di una tesi di dottorato "Fondazione Megalia" per giovani laureati del Politecnico di Milano.

Nella giornata si susseguiranno presentazioni, da parte dell'industria, di soluzioni e 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 I^a 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 II^a 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

III^a 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



Megalia è una Fondazione apolitica e senza fine di lucro che opera dal 2000 e che in questi anni ha attuato numerose iniziative mirate a promuovere una maggiore cultura di rispetto e salvaguardia del territorio e dell'ambiente di cui ne ricordiamo alcune:

- Finanziamento di un dottorato di ricerca presso l'Università di Napoli Federico II;
- Organizzazione dei Congressi Internazionali Capri (2002), a Milano (2003), a Sorrento (2004) e altri Convegni monotematici a Milano e Roma dal 2005 ad oggi.

Per il raggiungimento dei suoi scopi la Fondazione promuove:

- premi, borse di studio, studi e ricerche;
- incontri, seminari e convegni in collaborazione con altre associazioni scientifiche e culturali italiane e straniere;
- sviluppo di istituzioni, associazioni, enti che operino per il raggiungimento di fini similari.

Associazione Termotecnica Italiana Sezione Lombardia

L'Associazione Termotecnica Italiana si costituisce legalmente come associazione senza scopo di lucro al termine del secondo conflitto mondiale nel 1947 a partire dall'adesione degli atenei di Milano, Padova, Bologna, Roma e Napoli, del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Dalla data della sua costituzione legale (il 12 luglio 1947) ad oggi l'ATI ha svolto un significativo e costruttivo ruolo nel promuovere, presso le Università, il mondo produttivo e della pubblica amministrazione, lo studio della termotecnica e delle problematiche ad essa inerenti in campo scientifico, tecnico e industriale.

L'articolata presenza sul territorio, attraverso 16 Sezioni Regionali, ha permesso all'ATI di svolgere un'ampia azione di disseminazione della cultura termo-energetica.



www.mackross.it



Segreteria Organizzativa

FONDAZIONE MEGALIA
Tel. +39. 081. 662999
Fax +39. 081. 7617682
Sig.ra Silvana Gaglioti

info@megaliafoundation.it
www.megaliafoundation.it

Da inviare via fax 081.7617682 oppure
e-mail: info@megaliafoundation.it

Cognome _____

Nome _____

Qualifica _____

Società _____

Indirizzo _____

Cap _____ Città _____

Stato _____

Tel. _____ Fax _____

e-mail _____

La partecipazione all'incontro è gratuita

Consenso al trattamento dei dati personali in
ottemperanza al D.lgs. n. 196/03 sulla privacy.

si no

Il titolare del trattamento è la Fondazione Megalia - Tel. 081.662999

Data _____

Firma _____