

9ª Giornata sull'efficienza energetica nelle industrie

Evoluzione delle Tecnologie verso Industria 4.0

8 Giugno 2017

Sala Congressi FAST - Piazzale Morandi, 2 - Milano



PROGRAMMA

Presentazione

Fondazione Megalia e Associazione Termotecnica Italiana - Sez. Lombardia hanno riunito le forze per portare all'attenzione del pubblico interessato un evento che concentra l'attenzione sull'efficienza energetica nell'industria.

Si tratta della nona edizione a dimostrare l'interesse per l'argomento e sempre ha visto nelle precedenti edizioni una partecipazione attiva e sostanziale.

La convinzione che l'efficienza energetica è lo strumento tra i più efficaci che abbiamo per liberare energie a soddisfare la sempre maggiore fame mondiale di energia, ci ha portato ad affrontare ancora il tema.

Abbiamo voluto evidenziare quali nuovi strumenti sono a disposizione del mondo energetico, sia tecnici che economici, quali l'implementazione degli strumenti che fanno parte della cosiddetta industria 4.0 e l'utilizzo di facilitazioni economiche quali nuove regole finanziarie.

La giornata inizia con la sessione "efficienza energetica: stato di attuazione e prospettive" e vedrà impegnati attori capaci di portare l'opinione di Enti autorevoli che con il loro operare sono da guida per l'industria.

Seguirà poi "il significato dell'industria 4.0 nelle strategie di efficientamento" dove l'impostazione 4.0 ormai riconosciuta fondamentale viene spiegata ed evidenziata nelle applicazioni.

Il pomeriggio sarà l'efficace conclusione della giornata dove il pubblico si potrà confrontare con esempi significativi di risparmio energetico e di idee per attuarlo.

La giornata sarà intervallata da momenti di riflessione e discussione dove i relatori saranno disponibili al colloquio conoscitivo.

Programma

8.30 Registrazione

9.15 Benvenuto ai partecipanti da
Adolfo E. Labi,
Presidente Fondazione Megalia
Luigi Bressan,
Vice Presidente ATI Lombardia

9.30 **SESSIONE ISTITUZIONALE**
"Efficienza energetica: stato di attuazione e prospettive"
Moderatore: **Federico Pontoni**,
IEFE Bocconi

9.40 "Priorità dell'efficienza energetica nelle politiche dell'Unione Europea"
Samuele Furfari,
Consigliere del Direttore Generale "DG Energia" della Commissione Europea

10.10 "I nuovi orizzonti dell'energy management"
Dario Di Santo,
Direttore Generale, FIRE

10.40 "Le nuove frontiere della generazione distribuita e dell'innovazione in ENEL: E-Solution"
Sonia Sandei,
Responsabile Vendite Generazione Distribuita ENEL

11.00 Discussione

11.20 Coffee break

11.50 **Iª SESSIONE TECNOLOGICA**
"Il significato dell'Industria 4.0 nelle strategie di efficientamento"
Moderatore: **Ennio Macchi**,
Politecnico di Milano

12.00 "Monitoraggio per le diagnosi energetiche: motivazioni, modalità, risultati raggiunti e risultati attesi"
Domenico Santino,
Unità Tecnica Efficienza Energetica, ENEA

12.20 "Consumi ed efficienza dal 3.0 al 4.0"
Alessandra Boffa,
ABB

12.40 "L'efficienza Energetica e l'Industry 4.0: le best practices di Innowatio"
Luca Valota,
INNOWATIO

13.00 "Filtrazione aria per turbine a gas e Industria 4.0"
Carlo Coltri,
Mann+Hummel

13.20 Discussione

13.30 Lunch Buffet

14.30 **IIª SESSIONE TECNOLOGICA**
"Soluzioni per migliorare l'efficienza energetica"
Moderatore: **Luigi Bressan**,
Vice Presidente ATI Lombardia

14.40 "Cogenerare per competere: la scelta dell'Industria 4.0"
Gianluca Airoidi,
AB Energy

15.00 "I bruciatori nell'era del digitale: un nuovo potenziale di risparmio"
Luca Borghi,
Weishaupt Italia

15.20 "Sistemi di aria compressa smart"
Michele Brusori,
KAESER Compressori

15.40 Discussione

16.00 "La cogenerazione a biomassa come modello di sostenibilità: il caso Luxottica"
Valerio Felli,
ENEL

16.20 "I nostri mille modi per risparmiare: quali interventi e come finanziarli?"
Gianmaria Zanni,
AFV Acciaierie Beltrame

16.40 "Un esempio di intervento innovativo di efficienza energetica per la produzione aria compressa in modalità ESCo"
Alessandro Fortunati,
EREDI GNUTTI

17.00 Discussione

17.30 Chiusura del Convegno



8 Giugno 2017

9ª GIORNATA SULL'EFFICIENZA
ENERGETICA NELLE INDUSTRIE
Evoluzione delle Tecnologie verso Industria 4.0

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 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 simili.

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.



— weishaupt —



Segreteria Organizzativa

MEGALIA SERVICE S.r.l.
Tel. +39. 081. 665815
Fax +39. 081. 2404219
Sig. ra Silvana Gaglioti
info@megaliafoundation.it
www.megaliafoundation.it

www.mackross.it



Crediti Formativi

Il riconoscimento di 6 CFP è stato autorizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Milano, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionale e le modalità di attuazione.

I CFP degli iscritti all'Albo degli Ingegneri saranno gestiti dall'Ordine degli Ingegneri di Milano.

Gli iscritti ad altri ordinamenti per il riconoscimento dei CFP devono rivolgersi preventivamente al proprio Ordine/Collegio.

Per il rilascio dei crediti formativi indicare i seguenti dati:

Codice Fiscale del Partecipante _____

Ordine/Collegio _____

Provincia _____ N. Iscrizione _____

Firma _____



Da inviare via fax 081.2404219 oppure
e-mail: info@megaliafoundation.it

Cognome _____

Nome _____

Qualifica _____

Società _____

Indirizzo _____

Cap _____ Città _____

Stato _____

Tel. _____ Fax _____

e-mail _____

La partecipazione all'incontro è gratuita

Data _____

Firma _____

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

sì ☐ no ☐

Il titolare del trattamento è la Megalia Service S.r.l. - Tel. 081.665815