



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MILANO

in collaborazione con



ATI - NAZIONALE

e con il contributo incondizionato di



organizza l'incontro tecnico:

Tecnologie termiche, condizionamento ed efficienza energetica nello scenario 4.0

Milano, 24 settembre 2019

La climatizzazione estiva ed invernale sono processi energivori, sia nel residenziale, sia nell'impresa, che richiedono un'analisi contestualizzata ai fini di progettuali che garantisca il miglior risultato di efficienza energetica. Nel corso dell'incontro sono messi a confronto sistemi convenzionali (Electric Heat Pump) con i meno noti GHP (Gas Heat Pump) e GAHP (Gas Absorption Heat Pump). Si tratterà anche l'evoluzione del sistema elettrico con le sue caratteristiche di flessibilità ed infine, gli aspetti legati alla transizione dell'attuale verso le mutazioni imposte dal contesto tecnologico 4.0.



Valido per il rilascio di **3 Crediti Formativi Professionali** (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012) per i soli **iscritti all'Albo degli Ingegneri** (Crediti validi su tutto il territorio nazionale).

Effettuata richiesta di crediti formativi presso Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi.

Al fine del rilascio dei crediti non sono consentite assenze.

Programma

13.30 – 14.00

Registrazione partecipanti e welcome coffee

14.00 – 14.10

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Ing. Cesare Maria Joppolo

Presidente Commissione Impianti Ordine Ingegneri Milano

14.10 – 14.30

Tecnologie termiche efficienti: presente e futuro

Ing. Luca Rubini

Segretario Generale - ATI Associazione Termotecnica Italiana

14.30 – 15.00

Evoluzione del sistema elettrico: prospettive per i nuovi servizi di flessibilità

Ing. Diana Moneta

Ricerca sul Sistema Energetico - RSE S.p.A.

15.00 – 15.30

Condizionamento: un punto di vista differente

Gabriele Antonioli

Yanmar Europe

15.30 – 16.10

Coffee break

16.10 – 16.40

IoT ed Intelligenza Artificiale per l'efficienza energetica

Sandro Magnani

Yanmar R&D Europe

16.40 – 17.10

Condizionamento: case study applicativo

Enrico Schiesaro

Esperto di settore

17.10 – 17:30

Industria 4.0 ed energia: un connubio vincente

Alessandro Ficarazzo

Certiquality

17.30 – 18.00

Q&A



martedì 24 settembre 2019
ore 13:30 – 17:45



info@foim.org



Presso Federazione FAST
Aula Morandi
Piazzale Rodolfo Morandi, 2,
20121 Milano MI



[iscrizioni](#)



02.83420200