

LE CENTRALI TERMICHE CONDOMINIALI: oggi, domani e dopodomani

GIOVEDÌ 19.01.2023 | ORE 14.00 _ 18.00

SALA OFIUCO

FONDAZIONE COLLEGIO DELLE UNIVERSITÀ MILANESI
via San Vigilio 10 _ Milano

Gruppo specialistico Termotecnici

Organizzato da



In collaborazione con

– **weishaupt** –

Le problematiche di carattere energetico destano preoccupazioni e incertezze di non poco conto e intervenire per migliorare l'efficienza energetica dei sistemi edifici-impianti è sempre più necessario.

Purtroppo gli effetti del cosiddetto “superbonus 110%”, provvedimento con scopi nobili e condivisibili ma attuato con modalità inadeguate, stanno comportando risultati inferiori rispetto a quelli attesi e auspicati.

Si ritorna pertanto vicini o quasi al punto di partenza, con le note difficoltà ad intervenire con efficacia sulla parte involucro e con l'aggravante del costo fuori controllo di combustibili ed energia.

Alla luce di questo scenario, durante il presente pomeriggio s'intende approfondire aspetti legati all'impianistica delle centrali termiche di cui sono dotati gli edifici più numerosi che caratterizzano i centri abitati di Milano e dintorni: i condomini di civile abitazione.

In proposito è utile iniziare con la trattazione dell'attuale situazione energetica e compiere una panoramica su quali potrebbero essere i combustibili e le tecnologie da consolidarsi in un futuro che, viste anche le necessità d'oggi, non può essere troppo lontano.

In seguito sarà dato spazio alle attuali tendenze, legate all'impiego di sistemi ibridi e alle pompe di calore, evidenziandone le criticità, le possibilità d'impiego in edifici di nuova costruzione e in quelli esistenti, con particolare attenzione agli aspetti tecnici, installativi e soprattutto agli accorgimenti di carattere progettuale.

Non mancheranno i momenti di dibattito, formulazione di quesiti e condivisione di esperienze, consapevoli del fatto che il confronto è utile per migliorare.

14.00 **Registrazione dei partecipanti**

14.15 **Presentazione dell'incontro**

Per. Ind. Giancarlo Norassi _ Coordinatore Gruppo Specialistico Termotecnici Ordine Periti Industriali e Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi

Ing. Giorgio Proserpio _ Responsabile Filiale Lombardia Weishaupt Italia SpA

14.30 **Prima parte:**

- **Lo scenario energetico nazionale e internazionale**

- Il combustibile più diffuso (metano), quello in diffusione (energia elettrica) e quelli (forse) del domani (idrogeno? nucleare?): pregi, difetti, vantaggi e svantaggi, possibilità d'impiego
- Le centrali termiche e il post caldaie a gas a condensazione
- Ruolo e compiti del progettista

Dott. Ing. Antonio Cammi _ Docente presso il Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano

16.00 Coffee break

16.15 Seconda parte

- Dal bruciatore da 32 MW alla pompa di calore per ACS
- Integrazione di produzione di calore da fonti energetiche miste: Elettrico - Combustibile Fossile
- Impianti ibridi realizzati con pompe di calore con fonte energetica: aria, acqua di falda e geotermica
- Gli accorgimenti progettuali, gestionali e di conduzione per un impiego ottimale di un impianto integrato a fonti energetiche miste

Dott. Nicola Giacometti _ Responsabile della formazione Weishaupt Italia SpA

17.30 Dibattito

18.00 Chiusura lavori

L'incontro tecnico è indirizzato ai componenti del Gruppo specialistico Termotecnici dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi e a tutti i soggetti interessati.

Ai periti industriali, iscritti a Ordini provinciali, la partecipazione all'incontro dà diritto a **4 CFP** – Crediti Formativi Professionali sulla base del Regolamento per la formazione continua in vigore dal 1° gennaio 2020.

La partecipazione all'incontro è gratuita ma è limitata a **60 posti**.
Le iscrizioni saranno raccolte in ordine cronologico. Per motivi organizzativi è necessario confermare la presenza registrandosi sull'apposito form on line pubblicato sul sito www.peritiindustriali.mi.it oppure cliccando sul link di iscrizione sottostante.

Fondazione Collegio Università Milanese, via San Vigilio 10 a Milano.
Raggiungibile con MM2 _ Fermata Famagosta, Bus 46, 59, 71,74 e 95.
Parcheggi a pagamento nelle vicinanze.

Segnalare tempestivamente l'eventuale necessità di rinuncia alla partecipazione.

Le presentazioni utilizzate dai relatori a supporto dell'intervento saranno inviate ai partecipanti, in formato elettronico, nei giorni successivi all'iniziativa.

Destinatari

CFP

Modalità iscrizione

Dove

Note

Materiale didattico

LINK ISCRIZIONE

QualiPer srl

via Jacopo Palma 26 - Milano | T 02 50043157 | formazione@qualiper.it

INFO