

SISTEMI RADIANTI E REFRIGERATORI AD ASSORBIMENTO

Organizzato da



In collaborazione con



GIOVEDÌ 08.05.2025 | ORE 14.00 _ 18.00

SALONE ISNARDI

EMIT Feltrinelli | Piazzale A. Cantore 10 _ Milano

L'adeguamento energetico degli edifici esistenti riguarda anche capannoni, edifici ad uso produttivo, industrie.

Si tratta di immobili e attività che, in parecchi casi, risultano particolarmente dispendiosi dal punto di vista energetico, dove si potrebbero conseguire significativi risparmi di energia, aumentando l'efficienza energetica globale dei processi termici, e importanti riduzioni di emissioni di sostanze inquinanti in atmosfera.

In proposito meritano attenzione e approfondimento soluzioni quali quelle che prevedono l'impiego di riscaldamento radiante, gruppi frigoriferi ad assorbimento, pompe di calore.

In particolare, il riscaldamento radiante costituisce una valida alternativa al classico riscaldamento ad aria, in ambienti quali, ad esempio, i capannoni o i campi da padel, mentre i gruppi frigoriferi ad assorbimento si abbinano con profitto in ambito di cogenerazione, teleriscaldamento, recuperi termici industriali, biomassa.

Si tratta di argomenti che saranno esaminati durante il presente pomeriggio formativo, in parallelo all'esame delle soluzioni proposte da Systema S.p.A, azienda italiana che tratta e realizza le apparecchiature in precedenza citate, cercando di privilegiare l'impiego di un gas naturale a basso potere inquinante quale l'R290.

L'attività sarà caratterizzata, oltre che dalle relazioni, anche da momenti di dibattito, formulazione di quesiti e condivisione di reciproche esperienze, consapevoli del fatto che il confronto è utile per migliorare.

14.00 Registrazione dei partecipanti

14.10 Introduzione ai lavori e presentazione dell'incontro

Per. Ind. Giancarlo Norassi _ Consigliere Consiglio Direttivo Ordine dei Periti Industriali delle Province di Milano e Lodi e Coordinatore del Gruppo specialistico Termotecnici

14.15 Riscaldamento radiante:

- Le principali caratteristiche e i relativi impieghi (capannoni, campi da padel)
- Le differenze rispetto agli impianti tradizionali ad aria
- Il dimensionamento e il supporto al progettista
- Le referenze e i casi studio

Marco Brinchilin _ Ufficio Tecnico Riscaldamento industriale _ Systema SpA

Andrea Libralato _ Area Manager Riscaldamento industriale _ Systema SpA

15.00 Pompe di calore:

- Regolamenti F-Gas, gas refrigeranti in uso e refrigerante naturale R290
- Pompe di calore Systema con refrigerante R290

Stefano Fareri _ Area Manager _ Euroklimat SpA

16.15 Intervallo

16.30 Refrigeratori ad assorbimento:

- Le principali caratteristiche e gli impieghi nell'industria
- Cogenerazione, teleriscaldamento, recuperi industriali termici, impianti biomassa
- Il supporto al progettista
- Referenze e casi studio

Enrico Bettin _ Ufficio Tecnico Gruppi frigo ad assorbimento _ Systema SpA

Alessandro Chiggiato _ Area Manager Gruppi frigo ad assorbimento _ Systema SpA

17.30 Dibattito

18.00 Chiusura lavori

Relatori

- Enrico Bettin _ Ufficio Tecnico Gruppi frigo ad assorbimento _ Systema SpA
- Marco Brinchilin _ Ufficio Tecnico Riscaldamento industriale _ Systema SpA
- Alessandro Chiggiato _ Area Manager Gruppi frigo ad assorbimento _ Systema SpA
- Stefano Fareri _ Area Manager _ Euroklimat SpA
- Andrea Libralato _ Area Manager Riscaldamento industriale _ Systema SpA

Il seminario è indirizzato a tutti gli iscritti all'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi e a tutti i soggetti interessati.

Destinatari

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.

CFP

La partecipazione al seminario è gratuita ma è limitata a **90 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.

Iscrizioni

EMIT Feltrinelli, piazzale A. Cantore 10 a Milano. Raggiungibile con MM2 _ Fermata Porta Genova o Sant'Agostino, Bus e tram 2, 9, 10, 14, 74. Parcheggi a pagamento nelle vicinanze.

Dove

Segnalare tempestivamente l'eventuale necessità di rinuncia alla partecipazione.

Note

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

Materiale didattico

LINK ISCRIZIONE

QualiPer srl

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

INFO