

RACCOLTA R

POMPE DI CALORE

E IMPIANTI IBRIDI

GIOVEDÌ 07.11.2024 | ORE 14.00 _ 18.00

SALONE ISNARDI

EMIT Feltrinelli | Piazzale A. Cantore 10 _ Milano

Organizzato da



In collaborazione con



La raccolta R contiene le specificazioni tecniche applicative del Titolo II° del D.M. 1.12.1975 (“Norme di sicurezza per apparecchi contenenti liquidi caldi sotto pressione”), che si applicano agli impianti centrali di riscaldamento utilizzando acqua calda sotto pressione con temperatura non superiore a 110°C, e potenza nominale massima complessiva dei focolari (o portata termica massima complessiva dei focolari) superiore a 35 kW.

Questi impianti devono essere dotati di obbligatori dispositivi di controllo, protezione e sicurezza, e denunciati all'Inail, ai fini dell'ottenimento, previo apposito iter, dell'omologazione, e dello svolgimento di verifiche periodiche.

Tutto ciò è oramai consolidato per gli impianti con caratteristiche “tradizionali”.

Viceversa, la diffusione di impianti con pompe di calore o sistemi ibridi (caldaia + pompa di calore), comporta la necessità di verificare come applicarvi la Raccolta R.

Nascono, per esempio, dubbi e/o quesiti riferiti all'inserimento nella denuncia INAIL di dispositivi e vasi d'espansione nei circuiti facenti capo alle pompe di calore, oltre a natura e tipologia dei dispositivi stessi. Ciò considerando però che, per le pompe di calore elettriche, è esclusa la produzione di acqua calda a temperatura prossima ai 100°C.

Pertanto il presente seminario si prefigge di entrare nel merito dei contenuti della disciplina, trattandone i punti più significativi e di maggiore interesse per l'attività dei progettisti-professionisti, con particolare attenzione agli impianti con pompe di calore e sistemi ibridi.

Il pomeriggio sarà quindi suddiviso tra relazioni, momenti di dibattito, domande & risposte, condivisione di esperienze, il tutto utile alla migliore riuscita possibile di quest'iniziativa di formazione e aggiornamento.

14.00 Registrazione dei partecipanti

14.15 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

14.30 La Raccolta R edizione 2009:

- Il campo di applicazione
- Gli obblighi
- I dispositivi di sicurezza, protezione e controllo: nozioni, caratteristiche, funzionamento
- La barriera idraulica

Marco Godi _ Technical Support _ Caleffi Hydronics Solution

16.00 Intervallo

16.15 La Raccolta R e gli impianti "innovativi"

- Gli impianti ibridi
- Le pompe di calore
- Casi pratici

Domenico Mazzetti _ Responsabile Ufficio analisi _ Caleffi Hydronics Solution

17.30 Dibattito

18.00 Chiusura lavori

L'incontro tecnico 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 all'incontro 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. Parcheggio 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