



MFR – Corso Manipolazione fluidi refrigeranti, Nozioni di base

Corso preparatorio e verifica di competenza tecnica per l'Autorizzazione speciale per "impianti di refrigerazione stazionari". ([Condizioni di partecipazione](#))

Date del corso **MFR 1** **16 – 18 aprile 2024**

MFR 2 **10 – 12 settembre 2024**

MFR 3 **8 – 10 ottobre 2024**

Data dell'esame **23 aprile 2024 (mezza giornata)**

17 settembre 2024 (mezza giornata)

16 ottobre 2024 (mezza giornata)

Autorizzazione speciale per l'utilizzazione di prodotti refrigeranti

Secondo l'allegato 2.10 numero 1 capoverso 1 ORRPChim, chiunque utilizzi a titolo professionale o commerciale prodotti refrigeranti per la fabbricazione, l'installazione, la manutenzione o lo smaltimento di apparecchi o impianti che servono per la refrigerazione, la climatizzazione o la produzione di calore necessita di un'autorizzazione speciale.

Questo corso e il certificato di competenza sono validi solo per il settore b "impianti di refrigerazione stazionari" secondo OASPR Art. 1 punto 1^{bis} lettera b, (ma non per il campo di applicazione a "climatizzazione di veicoli").

Oltre al certificato di competenza tecnica, per l'Autorizzazione speciale è richiesta anche il certificato di competenza in "Ambiente & Ecologia" (vedi corso Ambiente & Ecologia).

Gruppo di riferimento

Personale addetto all'installazione, alla messa in servizio e alla manutenzione per l'industria della refrigerazione, in particolare nei settori:

- refrigerazione commerciale
- climatizzazione
- pompe di calore.

Questo corso fornisce agli operatori degli impianti una base ideale per comprendere i cicli di refrigerazione.

Anche le persone che non hanno bisogno di un certificato di competenza tecnica, possono frequentare il corso senza la verifica di competenza.

Requisiti

Apprendistato in una professione tecnica o comprensione tecnica con un interesse per i processi fisici.

Esperienza nella fabbricazione di raccordi per tubi in rame, compresa brasatura, piegatura e svasatura.

Verifica di competenza

La verifica di competenza avviene circa da due o quattro settimane dopo la fine del corso.

La verifica di competenza comprende compiti pratici e un esame scritto.

La partecipazione al corso non è un prerequisito obbligatorio per l'ammissione alla verifica di competenza.