



Impiantistica elettrica e termoidraulica

CORSO ED ESAME SULLE TECNICHE FRIGORIFERE PER IL CONSEGUIMENTO DEL PATENTINO DI TRATTAMENTO GAS FLORURATI (REGOLAMENTO CE 303/2008)



Obiettivi

Preparati per superare con successo l'esame del patentino dei frigoristi: nel corso approfondirai anche in laboratorio le tecniche di corretta installazione e manutenzione dei sistemi frigoriferi, in vista della prova pratica.

Le lezioni teoriche ti consentiranno di rispondere correttamente ai quesiti che riguardano le normative nazionali ed europee sui gas refrigeranti fluorurati: il materiale didattico è incluso nel corso. Gli esperti di Teknologica, azienda specializzata in formazione e consulenza per impiantisti termoidraulici saranno i docenti del corso. Al termine sarà possibile iscriversi all'esame per il rilascio della certificazione individuale e aziendale.

Argomenti

Gas fluorurati

Unità di misura ISO standard: temperatura, pressione, massa, densità, energia.

I gas fluorurati: classificazione e potenziale di riscaldamento globale (GWP).

Prescrizioni e procedure per il trattamento, stoccaggio e trasporto di gas e oli contaminati.

Valutazione dell'impianto

Studio delle componenti: valvole, dispositivi di controllo temperatura, pressione, sbrinamento e protezione, spie e indicatori dell'umidità.

Redazione del rapporto sulle condizioni dei componenti.

Sistemi di controllo dell'olio; ricevitori; separatori di liquido e olio.

Controllo delle perdite

Analisi dei potenziali punti di perdita.

Controllo indiretto delle perdite.

Controllo diretto delle perdite: metodi e strumenti di rilevamento.

DURATA TOTALE:
12 ore

NUMERO PARTECIPANTI:
6

CALENDARIO:
dal: 08/09/2023
al : 22/09/2023

TERMINE ISCRIZIONI:
28/08/2023

SEDE DI SVOLGIMENTO:
RIMINI

REFERENTE DEL CORSO:
Gloria Marzioni
gloria.marzioni@formart.it
0541791909

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
270.00 €

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.
Le date potrebbero subire variazioni.



FORMart sede di RIMINI, Via Nabucco, 70 47922 Rimini
T. 0541.791909 - info.rimini@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



Installazione e manutenzione

Svuotamento e riempimento di una bombola di refrigerante allo stato liquido e gassoso.

Recupero del refrigerante e spurgo dell'impianto dall'olio contaminato dai gas fluorurati.

Saldature e le brasature a tenuta stagna.

Sostegni delle tubazioni e dei componenti: approntamento e controllo.

Installazione di: compressori, condensatori, apparecchiature di controllo e sicurezza, evaporatori, valvole.

Destinatari

Aziende e tecnici installatori e manutentori di impianti frigoriferi, condizionatori e pompe di calore

Calendario

Le lezioni si svolgono nei seguenti giorni/orari:

- 08/09/2023 orario 9-13 e 14-18

- 22/09/2023 orario 9-13

Docenti

Esperti qualificati della società Teknologica srl



FORMart sede di RIMINI, Via Nabucco, 70 47922 Rimini
T. 0541.791909 - info.rimini@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

