Impiantistica elettrica e termoidraulica

CORSO ED ESAME PER IL PATENTINO F-GAS

Il percorso sarà erogato parzialmente in modalità "videoconferenza"

Obiettivi

Preparati per superare con successo l'esame per lavorare con i gas refrigeranti fluorurati.

Apprendi le normative nazionali ed europee, approfondisci le tecniche, esercitati sui quiz e confrontati con i docenti comodamente in webinar. Nella lezione finale completerai la tua preparazione in vista della prova pratica.

Argomenti

Contenuti teorici

- Elementi di fisica
- tecniche frigorifere di base
- fluidi refrigeranti e impatto ambientale
- cicli frigoriferi e diagrammi entalpici
- prove tecnologiche sugli impianti frigoriferi e componentistica d'impianto

Contenuti pratici

- Prove tecnologiche sugli impianti di produzione del freddo
- ricerca delle perdite
- recupero dei gas refrigeranti e ciclo di smaltimento
- componentistica d'impianto
- introduzione ai sistemi di saldatura e cartellatura

Destinatari

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

ESAME

La certificazione degli operatori che utilizzano gas fluorurati sarà rilasciata da Teknologica, Organismo di Valutazione, in

DURATA TOTALE:
15 ore

NUMERO PARTECIPANTI:
9

CALENDARIO:
dal: 03/10/2025
al : 17/10/2025

TERMINE ISCRIZIONI:
26/09/2024

SEDE DI SVOLGIMENTO:
PIACENZA

REFERENTE DEL CORSO:
LUCIANO LA PENNA
luciano.lapenna@formart.it
3466800415

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
665.00 € + IVA

QUOTA SOCIO CONFARTIGIANATO:
595.00 € + IVA

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

collaborazione con APAVE, Organismo di Certificazione accreditato. Il mantenimento annuale della certificazione ha un costo di 50€ + iva + € 10,00 di diritti camerali / anno (dal 2° al 10°).

Calendario

- Venerdì 03/10/2025 dalle 14.00 alle 18.00 - WEBINAR
- Giovedì 09/10/2025 dalle 14.00 alle 18.00 - WEBINAR
- Mercoledì 15/10/2025 dalle 14.00 alle 18.00 - WEBINAR
- Venerdì 17/10/2025 dalle 9.00 in poi presso (FORMART - Via Modonesi 14 - Piacenza) Parte pratica in presenza 3 ore più esame di Qualifica

Docenti

I docenti del corso saranno gli esperti di Teknologica, azienda specializzata in formazione e consulenza per impiantisti termoidraulici. Sono compresi nella quota di partecipazione l'iscrizione all'esame per il rilascio della certificazione e il materiale didattico, tra cui videolezioni e questionari di esercitazione.