



Impiantistica elettrica e termoidraulica

CORSO ED ESAME PER IL RINNOVO DEL PATENTINO F-GAS



Obiettivi

Vuoi superare con maggiore sicurezza l'esame per rinnovare il patentino da frigorista e continuare a lavorare con i gas refrigeranti fluorurati? FORMart e Teknologica ti offrono un percorso teorico e pratico dedicato, per risparmiare tempo prezioso da impiegare in attività di intervento e manutenzione.

Con gli esperti di Teknologica, azienda specializzata in formazione e consulenza per impiantisti termoidraulici, approfondisci in maniera mirata le tecniche più richieste nelle prove d'esame e approfondisci le nuove normative.

Sono compresi nella quota di partecipazione l'iscrizione all'esame per il rinnovo della certificazione e il materiale didattico, tra cui videolezioni e questionari di esercitazione.

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.

DURATA TOTALE:
7 ore

NUMERO PARTECIPANTI:
8

CALENDARIO:
dal: 21/07/2026
al : 30/07/2026

TERMINE ISCRIZIONI:
15/07/2026

SEDE DI SVOLGIMENTO:
CESENA

REFERENTE DEL CORSO:
FRANCESCA CASADEI
info.cesena@formart.it
0547 / 630103

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
495.00 € + IVA

QUOTA SOCIO CONFARTIGIANATO:
445.00 € + IVA

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



FORMart sede di CESENA, via Ilaria Alpi, 65 47522 Cesena (FC)
T. 0547-630103 - info.cesena@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



RIFERIMENTI

LEGISLATIVI

- Regolamento UE 517/2014
- Regolamento UE 2015/2067
- DPR 146/2018
- D.Lgs. 163/2019

ESAME

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

Martedì 21 luglio dalle 09.00 alle 13.00 - WEBINAR

Giovedì 30 luglio dalle 08.30 prova pratica ed esame in presenza presso Teknologica (Forlì). Fine prevista verso pomeriggio inoltrato.

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.



FORMart sede di CESENA, via Ilaria Alpi, 65 47522 Cesena (FC)
T. 0547-630103 - info.cesena@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

