



Impiantistica elettrica e termoidraulica

CORSO ED ESAME PER IL PATENTINO F-GAS



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

RIFERIMENTI

LEGISLATIVI

- Regolamento UE 517/2014
- Regolamento UE 2015/2067
- DPR 146/2018

DURATA TOTALE:
15 ore

CALENDARIO:
dal: 09/10/2025
al : 30/10/2025

TERMINE ISCRIZIONI:
25/09/2025

SEDE DI SVOLGIMENTO:
BOLOGNA

REFERENTE DEL CORSO:
Giulia Madaro
giulia.madaro@formart.it
338/1189714

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.



FORMart sede di BOLOGNA, Bologna, Via Ronco, 3 - Castel Maggiore (BO)

T. 051-7094911 - info.bologna@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



- D.Lgs. 163/2019

Calendario

Il calendario del corso verrà comunicato in seguito.



 Confartigianato

FORMart sede di BOLOGNA, Bologna, Via Ronco, 3 - Castel Maggiore (BO)

T. 051-7094911 - info.bologna@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

