



# CORSO ED ESAME PER IL PATENTINO F-GAS

Impiantistica elettrica e termoidraulica

La soluzione completa per la certificazione da frigorista



## 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 collaborazione con APAVE, Organismo di Certificazione accreditato. Il

## DURATA TOTALE:

15 ore

## NUMERO PARTECIPANTI:

8

## CALENDARIO:

dal: 10/02/2026  
al : 05/03/2026

## TERMINE ISCRIZIONI:

04/02/2026

## SEDE DI SVOLGIMENTO: CESENA

## REFERENTE DEL CORSO:

FRANCESCA CASADEI  
info.cesena@formart.it  
0547 / 630103

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



Cercaci su



mantenimento annuale della certificazione ha un costo di 50€ + iva  
+ € 10,00 di diritti camerali / anno (dal 2° al 10°).

### **Calendario**

Martedì 10/02/2026 dalle 14.00 alle 18.00 - WEBINAR

Giovedì 19/02/2026 dalle 14.00 alle 18.00 - WEBINAR

Martedì 24/02/2026 dalle 09.00 alle 13.00 - WEBINAR

Giovedì 05/03/2026 dalle 08.30 in poi presso Teknologica Forlì. 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.



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



Cercaci su  
 