



## 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

### 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.



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.

