



Impiantistica elettrica e termoidraulica

## CORSO ED ESAME PER IL RINNOVO DEL PATENTINO F-GAS

Il percorso sarà erogato parzialmente in modalità "videoconferenza"



### 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

**DURATA TOTALE:**  
7 ore

**NUMERO PARTECIPANTI:**  
9

**CALENDARIO:**  
dal: 10/03/2025  
al : 14/03/2025

**TERMINE ISCRIZIONI:**  
03/04/2025

**SEDE DI SVOLGIMENTO:**  
PIACENZA

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

**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 PIACENZA, via Gaetano Modonesi, 14 29122 Piacenza

**T. 0523-606613** - info.piacenza@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



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
- D.Lgs. 163/2019

## Calendario

- Lunedì 10/03/2025 dalle 14.00 alle 18.00 - WEBINAR
- Venerdì 14/04/2025 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.



FORMart sede di PIACENZA, via Gaetano Modonesi, 14 29122 Piacenza

**T. 0523-606613** - [info.piacenza@formart.it](mailto:info.piacenza@formart.it) - [www.formart.it](http://www.formart.it)



Cercaci su

