



## 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

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

- Regolamento UE 517/2014

**DURATA TOTALE:**  
7 ore

**NUMERO PARTECIPANTI:**  
minimo 7

**CALENDARIO:**  
dal: 09/09/2024  
al : 30/09/2024

**TERMINE ISCRIZIONI:**  
16/09/2024

**SEDE DI SVOLGIMENTO:**  
RAVENNA

**REFERENTE DEL CORSO:**  
Sabina D'Alfonso  
sabina.dalfonso@formart.it  
0544/479811

**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.



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

## **Calendario**

venerdì 27/09/24 09.00-13.00 in modalità webinar

venerdì 04/10/24 dalle 08.30 in poi teoria ed esame presso  
Teknologica via Cervese 181/A Forlì

## **Docenti**

Gruppo Teknologica



FORMart sede di RAVENNA, Viale Newton, 78 48124 Ravenna  
**T. 0544-479811** - info.ravenna@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

