



# *Corso gas infiammabili*

## *HFO*

**Obiettivi formativi:** fornire le nozioni di base per, manipolare, stoccare, trasportare ed operare sui circuiti frigo, contenenti gas refrigeranti infiammabili, in completa sicurezza.



**STF** Scuola tecnica Frigoristi via Virginio 222 Montespertoli Firenze





## PRINCIPALI INFORMAZIONI:

- Il corso ha la durata di 1 giorno con orario 9.00 – 18.00 (pausa pranzo 13.00 – 14.00)
- Minimo 8 massimo 16 partecipanti
- Svolto da personale specificatamente formato
- Materiali forniti: dispense, materiali di consumo e attrezzature
- Luogo: presso sede **MA.GE.srl via Virginio 222 Montespertoli (FI)**
- Quando: ***Date da concordare***

**Quota di iscrizione: 250,00€ + iva** comprensiva di, coffee break, pranzo e materiale didattico.

Sono esclusi: viaggio, dotazioni di sicurezza, cena e alloggio.



**STF** Scuola tecnica Frigoristi via Virginio 222 Montespertoli Firenze





## Programma

- Principi generali
- Unità di misura per il calore
- Scale termometriche
- Calore di combustione
- Poteri calorifici
- Termodinamica della combustione
- Cenni di stechiometria
- I processi di combustione
- Temperatura di accensione
- Temperatura di combustione e incendi
- Infiammabilità dei combustibili gassosi
- Calcolo dei limiti di infiammabilità
- Velocità di propagazione della fiamma
- Prevenzione e precauzione
- Esplosione delle miscele gassose
- Trasporto dei gas in pressione infiammabili
- Manipolazione dei gas infiammabili
- Stoccaggio in magazzino
- Nuovi refrigeranti HFO infiammabili
- Caratteristiche dei gas R32 e R1234ze-zf
- Precauzioni da tenere per la manutenzione dei gas A2L
- Specifica della bombola di refrigerante infiammabile
- Test Finale





## *Come iscriversi*

L'iscrizione può essere effettuata contattando gli uffici di MA.GE. srl  
al **Tel.05711900040** digitando l'int. 3/ Fax **0571671757** – [formazione@magesrl.com](mailto:formazione@magesrl.com) -  
[www.magesrl.com](http://www.magesrl.com)

L'iscrizione si intende confermata solo a fronte del ricevimento della relativa quota di iscrizione.

Il programma dettagliato può essere richiesto contattando gli uffici di MA.GE. srl

Il **pagamento** deve essere effettuato esclusivamente tramite bonifico anticipato  
resta a carico del corsista provvedere ad eventuali pernotti in autonomia.

Nel caso di raggiungimento del numero massimo di partecipanti MA.GE. si riserva il diritto di  
confermare le iscrizioni pervenute con anticipo rispetto alle altre.

I partecipanti sono tenuti a portare in autonomia le dotazioni di sicurezza  
(scarpe antinfortunistiche, gilet alta visibilità)



**STF** Scuola tecnica Frigoristi via Virginio 222 Montespertoli Firenze

