



TIQUADROFORM

CORSO AVANZATO – RICERTIFICAZIONE PATENTINO **FRIGORISTA FGAS**

Ex. Reg. 303/08 ora DPR 146 – Cat. I

ONLINE (DAD),
IN PRESENZA
Ortona (CH),
2025



CONTATTI

085/79.53.237 – 331/95.17.720

info@tiquadroform.org
Zona industriale – C.da Cucullo
66026 – Ortona (CH)

www.tiquadroform.org

DESTINATARI E MODALITA'

CORSO DI QUALIFICA FRIGORISTA FGAS

PREMESSA

Il professionista che esercita da lavoratore autonomo o da dipendente di un'azienda: installazione, manutenzione e riparazione degli impianti di refrigerazione, condizionamento e pompe di calore e acquista e maneggiare gas refrigerante, ha la necessità di possedere la Certificazione F-Gas per poter adempiere l'obbligo formativo previsto dal D.P.R. 43/2012 rilasciata presso centri accreditati.

DESTINATARI:

- Manutentori
- Frigoristi
- Idraulici
- Installatori e tecnici di sistemi di refrigerazione e condizionamento.
- Operatori che manipolano o lavorano con gas fluorurati, come R134a, R410a, etc.

MODALITA'

Il corso si terrà online e in presenza.

Prima del corso **ONLINE** verrà inviata una mail a tutti i partecipanti con l'orario d'inizio e fine del corso e il link di iscrizione alla riunione Zoom a cui seguirà una mail con il link UFFICIALE d'ingresso alla riunione.

Al termine del corso sarà verificata la presenza dei partecipanti tramite il download degli iscritti.

In **PRESENZA**, verrà inviata una mail a tutti i partecipanti con l'orario d'inizio e fine del corso e verrà verificata la presenza tramite il foglio presenze che sarà compilato il giorno stesso del corso.

Requisiti di sistema e caratteristiche software piattaforma ZOOM:

- Una connessione a internet - a banda larga, cablata o wireless (3G o 4G/LTE); Altoparlanti e microfono - integrati, connessi tramite USB o bluetooth wireless; Una webcam;

Attenzione: per macOS è richiesto Zoom Client 5.1.1 o successivo



DURATA DEL CORSO E CONTENUTI

CORSO DI QUALIFICA FRIGORISTA FGAS

DURATA DEL CORSO

1° giorno: 8 ORE parte teorica (ONLINE o IN PRESENZA)

2° giorno: 4 ORE parte pratica (IN PRESENZA)

Il corso può essere seguito in due modalità:

- In presenza presso i nostri uffici: i partecipanti sono invitati a recarsi presso la nostra sede, Tiquadro Form in Abruzzo ad Ortona (CH), per seguire il corso direttamente in aula.
- In presenza presso la sede del cliente: su richiesta, il nostro team può spostarsi presso la vostra sede aziendale per erogare il corso sul posto, garantendo la massima comodità e flessibilità per i vostri dipendenti.

CONTENUTI:

Parte teorica:

- Termodinamica e circuiti frigoriferi
- Impatto dei refrigeranti sull'ambiente e relativa normativa ambientale
- Caratteristiche e parametri funzionali dei principali componenti del circuito frigorifero
- Prescrizioni e procedure per trattare, stoccare e trasportare refrigeranti e oli contaminati.
- Norma di riferimento: **ex reg. 303/08 ora DPR 146 – Cat. I**

Parte pratica:

- Prova di pressione per controllare la resistenza dell'impianto, prova di tenuta, utilizzo di una pompa del vuoto.
- Compilazione Registro dell'apparecchiatura e redazione di un rapporto su prove e controlli.
- Controlli per la ricerca di perdite, attraverso metodi di misurazione diretta ed indiretta.
- Gestione ecocompatibile dell'impianto e del refrigerante (svuotare e riempire una bombola di refrigerante, utilizzare un'apparecchiatura per il recupero del refrigerante).
- Norma di riferimento: **ex reg. 303/08 ora DPR 146 – Cat. I**



MODALITA' DI ACCESSO

CORSO DI QUALIFICA FRIGORISTA FGAS

MODALITA' DI ACCESSO AL LABORATORIO

Il partecipante dovrà presentarsi in abbigliamento da lavoro, completo di Dispositivi di Protezione Individuale:

- Scarpe anti-infortunistiche
- Guanti
- Occhiali

ATTESTATO:

- Verrà rilasciato un attestato di frequenza a fine corso.

