



TIQUADROFORM

CORSO DI QUALIFICA FGAS LIVELLO BASE

Ex. Reg. 303/08 ora DPR 146 – Cat. I

ONLINE (DAD),
IN PRESENZA
Ortona (CH),
2024



CONTATTI

085/79.53.237 – 331/95.17.720

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

www.tiquadroform.org



TIQUADROFORM

DESTINATARI E MODALITA'

CORSO BASE 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 o in presenza.

Prima del corso verrà inviata una mail a tutti i partecipanti con l'orario d'inizio e la fine del corso.

Se il corso sarà online, verrà inviata una mail a tutti i partecipanti con 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 per tutta la durata del corso. Se il corso è in presenza verrà verificata tramite il foglio presenze che sarà compilato il giorno stesso del corso e se online verrà verificata tramite il download degli iscritti.

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

4 ORE (ONLINE tramite piattaforma ZOOM o IN PRESENZA)





TIQUADROFORM

CONTENUTI

CORSO BASE FGAS

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.

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).

ATTESTATO:

- Verrà rilasciato un attestato di frequenza a fine corso.

MODALITA' SVOLGIMENTO ESAME FINALE:

- test di 30 domande a risposta multipla chiusa (di cui solo 1 esatta).
- Esame pratico che consiste in una delle seguenti attività (pressatura con azoto, esecuzione del vuoto, ricerca perdite, recupero gas, saldo brasatura)

