

CORSI F-GAS 2021

GRANDE NOVITÀ:
didattica ed esami, svolti in modalità
ON-LINE !!



Termal Servizi, in collaborazione con i nostri partner di Professional Team è lieta di presentare la proposta di formazione 2021 per ottenere le Certificazioni F-GAS.





Perché è importante certificarsi?

La normativa F-GAS è un regolamento europeo (recepito in Italia) che ha l'obiettivo di limitare l'immissione in atmosfera dei gas fluorurati, responsabili dell'effetto serra.

Come ottenere questo risultato?

Mediante:

- costituzione di un albo;
- obbligo di certificazioni.





Cosa prevede la normativa F-GAS in Italia?

La Normativa prevede:

1) che tutti gli impianti contenenti gas fluorurati siano installati e mantenuti da figure in possesso di una certificazione F-gas Personale e Aziendale;

2) che tutte le attività di installazione e manutenzione siano “OBBLIGATORIAMENTE” registrate nella Banca Dati nazionale dei gas fluorurati.

Banca Dati gas fluorurati a effetto serra e apparecchiature contenenti gas fluorurati

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

ITA DEU

Home Informazioni utili Venditori Comunicazione vendite Comunicazione interventi Operatori

Home

Banca Dati gas fluorurati a effetto serra e apparecchiature contenenti gas fluorurati

La **Commissione Europea** per raggiungere l'obiettivo di **riduzione delle emissioni di gas a effetto serra** e prevenire in tal modo effetti indesiderati sul clima, ritiene che sia fondamentale **applicare pienamente le misure di contenimento vigenti**. Si ritiene inoltre utile **monitorare** efficacemente, con dati coerenti e di elevata qualità, le emissioni di gas fluorurati a effetto serra per **verificare i progressi compiuti** nel conseguimento degli obiettivi di riduzione delle emissioni e per **valutare l'impatto** dei regolamenti.

A chi è utile la Banca Dati gas fluorurati?

- Ai **venditori di gas fluorurati ad effetto serra e di apparecchiature** non ermeticamente sigillate contenenti tali gas, per comunicare i dati di vendita, previa iscrizione al Registro telematico nazionale delle persone e delle imprese certificate (di seguito Registro FGAS);
- A **imprese e persone** in possesso di certificato per **comunicare** i dati relativi agli interventi di **installazione, controllo delle perdite, manutenzione, riparazione e smantellamento**, svolti su apparecchiature fisse di refrigerazione, condizionamento d'aria, pompe di calore e celle frigorifero di autocarri e rimorchi frigorifero, su apparecchiature fisse di protezione antincendio e commutatori elettrici.
- Agli **operatori** per scaricare un attestato contenente tutte le informazioni relative alle **proprie apparecchiature**.

Quali sono le funzionalità della Banca Dati gas fluorurati?

Venditori Comunicazione vendite Comunicazione interventi Operatori



La nostra Proposta Formativa

Due percorsi di formazione distinti con esame pratico finale per ottenere la certificazione

Corso “Patentino Individuale”

- Si approfondiscono le nozioni tecniche indispensabili per intervenire sulle apparecchiature contenenti Gas Fluorurati.
- Nel modulo della pratica, inoltre, simuleremo la messa in funzione d'impianto ed approfondiremo le principali casistiche di manutenzione, compresa la saldobrasatura.



Corso “Certificazione Aziendale”

- Le aziende acquisiranno nozioni, metodi di lavoro e gestione commesse indispensabili all'ottenimento della **Certificazione Aziendale F-GAS**.
- Durante il corso sarà programmato l'incontro con **l'Ente Certificatore CEPAS (Bureau Veritas)** per il primo “Audit” sul campo come previsto dal regolamento europeo 303/2008 e il DPR 43/2012.

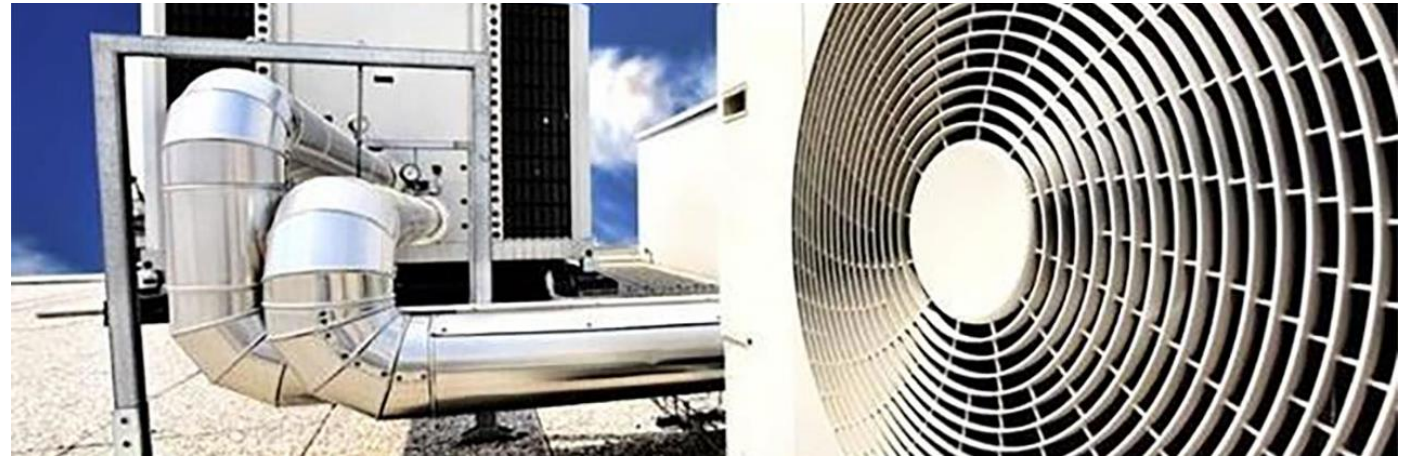
“Patentino” Individuale:

Modalità svolgimento: ON LINE

Durata: 8 ore

Contenuti:

1. **Teoria:** nozioni di base della termodinamica, analisi dettagliate dei componenti il circuito frigorifero, delle sue fasi e conoscenza dei vari tipi di refrigeranti e miscele con relative regolamentazioni.
2. **Pratica:** messa in servizio di un impianto, controllo delle perdite, recupero di gas refrigerante, saldobrasatura e simulazione guasti di un circuito frigorifero dettagliate: dei componenti il circuito frigorifero, delle sue fasi e conoscenza dei vari tipi di refrigeranti e miscele con relativi approfondimenti.





Giorno di esame

Il giorno successivo alla
preparazione, verrà svolto
l'esame di abilitazione,
direttamente ON-LINE con
“Professional Team”:
per conto dell'Ente
Certificatore CEPAS
(Bureau Veritas)

Corso per la Certificazione Aziendale:

Modalità svolgimento: ON LINE

Durata: 4 ore

Contenuti:

- introduzione al regolamento 303/ Obblighi delle aziende che eseguono attività d installazione e manutenzione su circuiti F-gas;
- documenti necessari all'ottenimento della Certificazione;
- definizione dei periodi di manutenzione delle attrezzature;
- gestione delle commesse;
- gestione dei processi.

Durante il corso sarà programmato l' incontro con l' Ente Certificatore CEPAS (Bureau Veritas) per il primo Audit sul campo come previsto dal regolamento europeo 303/2008 e il DPR 43/2012.



I corsi e gli esami
saranno tutti on-line
utilizzando la piattaforma
di Microsoft Teams per la
partecipazione





Per informazioni e iscrizioni

 **348 28 93 319**

certificazionefgas@termal.it

Termal
Servizi



A presto...