



PATENTINO F-GAS: CORSO PREPARATORIO ALL'ESAME CERTIFICAZIONE PERSONA REGOLAMENTO UE 2015/2067 (ex 303/2008) - DPR 146/2018 - CATEGORIA PRIMA | LUGLIO 2019

Obiettivi e Destinatari

Il corso ha lo scopo di rafforzare le competenze degli operatori e di preparare all'esame per il conseguimento della certificazione persona (cosiddetto **Patentino f-gas**).

E' rivolto alle imprese di settore che sono:

- INTERESSATE ALLA CERTIFICAZIONE F-GAS e devono disporre di almeno un tecnico dotato di patentino
- GIA' CERTIFICATE F-GAS e devono aumentare il numero di tecnici dotati di patentino

Il Regolamento UE 2015/2067 riguarda le persone fisiche che svolgono una o più **delle seguenti attività, corrispondenti alla categoria I (PRIMA)**:

- controllo delle perdite dalle apparecchiature contenenti gas fluorurati a effetto serra in quantità pari o superiori a 5 tonnellate di CO2 equivalente e non contenuti in schiume, a meno che le apparecchiature siano ermeticamente sigillate, etichettate come tali e contenenti gas fluorurati a effetto serra in quantità inferiori a 10 tonnellate di CO2 equivalente;
- recupero di gas fluorurati a effetto serra;
- installazione;
- riparazione, manutenzione o assistenza;
- smantellamento

effettuate su:

- apparecchiature fisse di refrigerazione, condizionamento d'aria e pompe di calore fisse, celle frigorifere di autocarri e rimorchi frigorifero

Calendario

mercoledì 17 luglio 2019 - prima giornata FORMAZIONE TEORICA orario 08:30-17:30 / + ESAME TEORICO 17:30-19:30

giovedì 18 luglio 2019 - seconda giornata FORMAZIONE PRATICA orario 09:00-13:00 / + ESAME PRATICO 14:00-18:00

attenzione: **l'impegno**, comprensivo di esame teorico che si terrà alla fine della 1° giornata e di esame pratico nel pomeriggio della 2°, è **complessivamente di 2 giornate**

Sintesi dei Contenuti

- Impatto dei refrigeranti sull'ambiente e relativa normativa ambientale: perché c'è la necessità di una abilitazione certificata, quali sono le misure per limitare questo impatto, caratteristiche dei fluidi refrigeranti.
- Termodinamica elementare: il diagramma dell'entalpia, il ciclo frigorifero.
- Controlli da effettuare prima della messa in funzione e durante il funzionamento.
- Controlli per la ricerca delle perdite.
- Gestione ecocompatibile e recupero dei gas
- Smantellamento degli impianti

Durata

formazione: 12 ore + esami teorico e pratico. L'impegno complessivo è di circa 2 giornate.

Struttura del Corso e Modalità Formative

Il corso è strutturato in 12 ore, di cui 8 ore di formazione teorica e 4 ore di formazione pratica.

Si tratta di lezioni in aula, con materiale didattico sviluppato dai docenti, messo a disposizione di tutti i partecipanti in formato elettronico o cartaceo ed esercitazioni pratiche su attrezzature.

Il corso è strutturato in 2 giornate, infrasettimanali ed è comprensivo dell'esame.

Attestato Rilasciato

Attestato ECIPA LOMBARDIA di frequenza al corso

Patentino F-GAS rilasciato da Organismo di certificazione APAVE ITALIA CPM.

Quota di partecipazione e possibilità finanziamento

CORSO PREPARATORIO ALL'ESAME (facoltativo ma vivamente consigliato):

QUOTA PARTECIPAZIONE CORSO ASSOCIATI CNA: € 300,00 + iva

QUOTE PARTECIPAZIONE CORSO NON ASSOCIATI CNA:

1) L'impresa può aderire a CNA sottoscrivendo la TESSERA PROMOZIONALE INGRESSO NUOVI SOCI ANNO 2019 a € 50,00 (esente iva), usufruendo della quota corso associati

2) Per l'impresa che NON intende aderire a CNA, la quota corso è € 400,00 + iva

COSTO ESAME (teoria+pratica, da corrispondere direttamente all'organismo di certificazione APAVE ITALIA CPM SRL): € 650,00 + iva

POSSIBILITA' DI FINANZIAMENTO

FONDIMPRESA |>>> per i dipendenti

Le imprese aderenti a Fondimpresa possono fare partecipare il/i proprii/dipendente/i al percorso formativo attingendo al proprio conto formazione, nella misura disponibile.

ELBA (Ente Lombardo Bilaterale per l'Artigianato) |>>> per i titolari

I titolari delle imprese iscritte all'ELBA possono usufruire del seguente contributo:

- rimborso del 30% della quota di partecipazione al corso (massimo € 200,00)

Contattaci per informazioni.

Sede

ECIPA LOMBARDIA Soc. Coop. - Via Marco D'Aviano, 2 - MILANO (zona Piazzale Loreto)

Referente ECIPA

per informazioni sul corso: contattare Daniela Giudici danielagiudici@ecipalombardia.it - tel 02 27 000 612