



**PATENTINO F-GAS: CORSO PREPARATORIO ALL'ESAME
CERTIFICAZIONE PERSONA REGOLAMENTO UE 2015/2067 (ex 303/2008)
- DPR 146/2018 - CATEGORIA PRIMA >>>FORMAZIONE A
DISTANZA>ESAMI IN PRESENZA PAVIA**

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 oppure devono adeguare patentini alla prima categoria (da nuova normativa l'impresa certificata deve avere almeno 1 tecnico con il patentino di prima categoria)

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

Il corso di formazione è organizzato in collaborazione con APAVE ITALIA CPM SRL, Ente di certificazione Fgas autorizzato

L'INTERVENTO E' REALIZZATO NELL'AMBITO DELLE INIZIATIVE PROMOSSE DAL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE COFINANZIATO DAL FONDO SOCIALE EUROPEO 2014-2020

Calendario

FORMAZIONE A DISTANZA + ESAME IN PRESENZA

Formazione 16 ore a distanza (diretta live con il docente)

- Prima giornata formazione teorica (8 ore): **14 ottobre 2021** (orario 09:00-13:00 e 13:30-17:30)
- Seconda giornata formazione teorica (4 ore) + pratica (4 ore): **19 ottobre 2021** (orario 09:00-13:00 e 13:30-17:30)

Esame teorico e pratico: 21 ottobre 2021 (a partire dalle ore 08:30)

L'esame si terrà presso la sede di CNA PAVIA - Viale Montegrappa, 15 - PAVIA PV

*Att.ne: i tempi per la richiesta dei voucher sono strettissimi, quindi chi fosse interessato è pregato di inviare l'adesione **entro e non oltre venerdì 10 settembre 2021.***

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 teorica a distanza: 12 ore
- formazione tecnica a distanza: 4 ore

- esami teorico e pratico in presenza (certificati da APAVE ITALIA CPM) - sede esami: PAVIA - considerare una giornata di impegno

Struttura del Corso e Modalità Formative

Il percorso formativo, a distanza, viene erogato in modalità e-learning, cioè in aula virtuale in cui si può interagire con il docente e con gli altri partecipanti. Ha una durata complessiva di 16 ore ed è costituito da 2 moduli:

1. Formazione teorica (12 ore)
2. Formazione tecnica (4 ore)

I candidati idonei all'esame teorico (test scritto) affronteranno l'esame pratico.

Attestato Rilasciato

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione della Regione Lombardia. Il finanziamento Regione Lombardia con voucher a fondo perduto è subordinato alla frequenza obbligatoria minima del 75% del monte ore complessivo.

APAVE ITALIA CPM SRL - Organismo di certificazione autorizzato - provvederà a dare conferma di idoneità al Registro telematico f-gas nonché ad emettere e recapitare il patentino fgas ai candidati.

Quota di partecipazione e possibilità finanziamento

POSSIBILITA' DI FINANZIAMENTO

Per le imprese con sede in Lombardia, il corso di formazione (€ 650,00) è totalmente finanziabile con l'avviso pubblico di Regione Lombardia "Formazione Continua Fase VI" previa richiesta di voucher formativo. NON valido per apprendisti.

Rimane esclusa dal finanziamento la quota per la certificazione (€ 300,00+iva) con Apave Italia. Il patentino ha la durata di 10 anni e dovrà essere rinnovato ogni anno. Il costo di rinnovo annuale della certificazione persona è di € 30,00 + iva (x 9 anni, con sottoscrizione conferimento incarico ad Apave).

Att.ne:

- il valore del voucher (€ 650,00 + iva) deve essere anticipato dall'azienda;
- il finanziamento è subordinato alla frequenza del 75% del monte ore complessivo;
- la richiesta del voucher deve essere fatta direttamente dall'azienda, che deve essere dotata di spid e di firma digitale: in caso di bisogno, possiamo supportare nella presentazione della domanda online con indicazioni fornite via mail a seguito dell'iscrizione.

Specifichiamo che la persona deve anche provvedere per tempo all'iscrizione al registro telematico f-gas; una volta rilasciato il patentino, Apave Italia provvederà direttamente a dare conferma al registro f-gas.

Contattaci per informazioni.

L'INTERVENTO E' REALIZZATO NELL'AMBITO DELLE INIZIATIVE PROMOSSE DAL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE COFINANZIATO DAL FONDO SOCIALE EUROPEO 2014-2020

Sede

Sede degli esami: CNA - Viale Montegrappa, 15 - PAVIA

Referente ECIPA

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