

Corso per l'ottenimento del patentino FGAS per Autoriparatori



OBIETTIVI:

Il corso si propone di fornire competenze relative agli impianti di condizionamento dell'aria nei veicoli a motore; all'impatto dei gas fluorurati ad effetto serra sull'ambiente e alle procedure per il recupero dei gas fluorurati allo scopo di operare in sicurezza e nel rispetto delle normative vigenti.

La frequenza al corso consente infatti di ottenere l'abilitazione secondo il regolamento 307/08, secondo cui gli autoriparatori che svolgono l'attività di recupero di refrigerante R134A dagli impianti di condizionamento devono ottenere tale abilitazione specifica tramite la frequenza di un corso di formazione della durata di 8 Ore (occorre essere anche in regola con corso ed iscrizione anche per il semplice acquisto del gas).



DESTINATARI:

Il corso è rivolto agli operatori del settore che necessitano di conseguire l'abilitazione secondo il regolamento 307/08 per l'attività di recupero di refrigerante nei veicoli a motore.

- **IMPORTANTE: Per accedere al corso è necessario che l'operatore sia iscritto al Registro Fgas Reg. 307/08. Gli iscritti al registro possono svolgere il corso di abilitazione entro e non oltre otto mesi dalla data di iscrizione al registro Fgas. In caso il corso non venga svolto entro otto mesi l'iscrizione al registro decade.**



CONTENUTI:

Durante il corso saranno affrontate tematiche relative al **funzionamento degli impianti di condizionamento d'aria nei veicoli a motore** (Identificare i principali componenti di un impianto di condizionamento d'aria e conoscerne il funzionamento), **all'impatto dei gas fluorurati ad effetto serra sull'ambiente**, alle procedure più comuni per il **recupero dei gas fluorurati** e al corretto **utilizzo delle apparecchiature per il recupero del refrigerante** (maneggiare in sicurezza una bombola di refrigerante, riuscire a collegare e scollegare un'apparecchiatura per il recupero del refrigerante ai/dai punti di accesso di un impianto di condizionamento d'aria di un veicolo a motore).

- **Contenuti teorici:** Elementi di fisica, tecniche frigorifere di base, fluidi refrigeranti e impatto ambientale, gli oli, il circuito frigorifero e le sue componenti: compressore, condensatore, GMV, filtro disidratatore, valvola espansione, evaporatore, termostato e pressostato HP. Le varianti del circuito frigorifero: circuito "OT", valvola espansione "OT" (sigaretta), accumulatore, pressostato LP, il circuito dell'aria abitacolo, il GV abitacolo.
- **Contenuti pratici:** Impiego ecocompatibile dei gas ad effetto serra, impiego di una stazione di ricarica, il controllo delle perdite e i cercafughe, l'impiego in sicurezza delle bombole di gas refrigerante, utilizzo di una apparecchiatura per il recupero del refrigerante.
- **TEST FINALE DI APPRENDIMENTO**



DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO:

Giornata di formazione in presenza della durata di 8 ore. Il corso si svolgerà nel periodo di Luglio 2024. **Le iscrizioni terminano il 15 luglio.**



QUOTA PER PARTECIPANTE:

- QUOTA SOCI € 310,00+iva
- QUOTA NON SOCI € 360,00+iva

La quota di partecipazione comprende:

- **Corso di formazione teorico-pratico** in condizioni operative analoghe a quelle riscontrabili nella realtà
- **Materiale didattico:** dispense in PDF con gli argomenti trattati, questionari in PDF di preparazione al TEST finale di qualifica
- **Test di qualifica finale**

(non comprende iscrizione al registro FGAS necessaria prima dell'avvio del corso)



SEDE DEL CORSO:

Sulla base delle iscrizioni si organizzerà il corso nella sede provinciale più vicina alla maggioranza degli interessati.



REFERENTE:

Barbara Bettini | Cell. 051 4199725 | email: bettini@cnafoer.it