



Corso di formazione per

Frigorista F-Gas

Scheda del Corso

Tipologia	Corso per il conseguimento del patentino di “Frigorista”
Descrizione	Il corso consentirà al personale tecnico, sia esso lavoratore autonomo o dipendente, che effettua l’installazione, la manutenzione e la riparazione di impianti di condizionamento e refrigerazione contenenti gas fluorurati, di ottemperare all’obbligo formativo previsto dal D.P.R. 43/2012.
Contenuti	<p><u>NOZIONI TEORICHE E DI BASE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nozioni di termodinamica elementare; - l’impatto dei refrigeranti sull’ambiente con riferimento alla relativa normativa ambientale; - controlli da effettuare prima della messa in funzione dell’impianto, dopo un lungo arresto, una manutenzione o una riparazione o durante il funzionamento. - controlli per la ricerca delle perdite; - i componenti dell’impianto frigorifero: compressore, condensatore, evaporatore, valvole ed altri componenti. <p><u>MODULO PRATICO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - modalità di gestione dei gas fluorurati sugli impianti di condizionamento civile ed industriale con l’utilizzo dell’adeguata attrezzatura per la verifica del buon funzionamento; - tubazioni a tenuta ermetica in un impianto di refrigerazione.
Durata in ore	Il corso formativo si svilupperà in 1 giornata a conclusione della quale si terrà l’esame finalizzato al rilascio del Patentino di 1 ^a categoria rilasciato da Ente di Certificazione regolarmente autorizzato da ACCREDIA.
Destinatari	Titolari e dipendenti che svolgono attività di controllo perdite, di recupero gas, di installazione, manutenzione e riparazione su apparecchiature fisse di refrigerazione, condizionamento d’aria, pompe di calore che contengono gas fluorurati ad effetto serra.
Luogo di svolgimento	Bari - Via Papa Giovanni Paolo I, 10/H Gravina in Puglia - Via A. De Gasperi, 140/P Altamura - Via San Giovanni Rotondo, 24

Servizi offerti	<p>Corso di formazione</p> <p>Esame finale: per acquisire il certificato di 1^a categoria, con cui è possibile operare su tutti gli impianti, il partecipante sosterrà un colloquio/ esame finale, teorico/pratico presso la sede stessa di svolgimento del corso.</p> <p>Rilascio patentino: al superamento della prova finale verrà rilasciato, da Organismo di Certificazione, qualificato da ACCREDIA, il relativo patentino (validità 10 anni) e contemporanea iscrizione nel registro Nazionale FGAS per lo svolgimento dell'attività di installatore, manutentore e riparatore di macchine che con-tengono gas fluorurati.</p> <p>Livello di certificato rilasciato: 1^a CATEGORIA</p> <p>Il conseguimento del certificato permette di svolgere le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controllo delle perdite di applicazione contenente almeno 3 kg di gas fluorurati ad effetto serra e di applicazioni contenente almeno 6 kg di gas fluorurati ad effetto serra dotate di sistemi ermeticamente sigillati, etichettati come tali; - Recupero; - Installazione; - Manutenzione o riparazione.
Documenti richiesti	<ul style="list-style-type: none"> - Fotocopia Carta di identità e Codice fiscale del partecipante - Fotocopia certificato di iscrizione della persona al REGISTRO provvisorio "FGAS" della CAMERA DI COMMERCIO di residenza della impresa - 2 fototessere in formato digitale
Attestato	<p>A fine corso sarà rilasciato un attestato di frequenza e, in caso di esito positivo dell'esame finale, verrà rilasciato il PIF (Patentino Italiano Frigoristi) con la relativa iscrizione della persona nel registro NAZIONALE F-GAS</p>

Rev. 5.3.2021