

PREPARAZIONE ALLA CERTIFICAZIONE F-GAS

Patentino Dei Frigoristi

Il REGOLAMENTO (CE) N. 303/2008 DELLA COMMISSIONE del 2 aprile 2008 stabilisce, in conformità al regolamento (CE) n. 842/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, i requisiti minimi e le condizioni per il riconoscimento reciproco della **certificazione delle imprese** e **del personale** per quanto concerne le apparecchiature fisse di refrigerazione, condizionamento d'aria e pompe di calore contenenti taluni gas fluorurati ad effetto serra.

<p>OBIETTIVI</p>	<p>Il presente regolamento si applica al personale che svolge le seguenti attività:</p> <p>a) controllo delle perdite di applicazioni contenenti almeno 3 kg di gas fluorurati ad effetto serra e di applicazioni contenenti almeno 6 kg di gas fluorurati ad effetto serra dotate di sistemi ermeticamente sigillati, etichettati come tali;</p> <p>b) recupero;</p> <p>c) installazione;</p> <p>d) manutenzione o riparazione.</p> <p>2. Si applica inoltre alle imprese che svolgono le seguenti attività:</p> <p>a) installazione;</p> <p>b) manutenzione o riparazione.</p> <p><i>Il presente regolamento non si applica alle attività inerenti alla fabbricazione e alla riparazione effettuate nel luogo di produzione delle apparecchiature fisse di refrigerazione e di condizionamento d'aria e delle pompe di calore contenenti taluni gas fluorurati ad effetto serra.</i></p>
<p>UTENTI POTENZIALI:</p>	<p>Operatori che devono conseguire il Patentino Frigorista, obbligatorio ai sensi del D.P.R. n. 43 del 27 gennaio 2012.</p>
<p>DURATA</p>	<p>1 giornata, corso ed esame (<i>frequenza obbligatoria</i>)</p>
<p>DOCENTI</p>	<p>L'organismo di valutazione è designato, dall'autorità competente dello Stato membro o da altri enti aventi tale facoltà, per organizzare le prove di esame per il personale.</p>
<p>CONTENUTI</p>	<p><u>Certificato di I categoria: (opera su tutti gli impianti)</u> Può svolgere tutte 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. <p><u>Certificato di II categoria: (opera su impianti con meno di 3 kg di carica ma può eseguire il controllo fughe su impianti con più di 3 kg di carica)</u> Può svolgere attività di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recupero; • Installazione; • Manutenzione o riparazione; • In relazione alle apparecchiature di refrigerazione, condizionamento dell'aria e

	<p>pompe di calore contenenti meno di 3 kg di gas, o meno di 6 kg se circuiti sigillati.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Può svolgere anche attività di controllo delle perdite in applicazione contenenti 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. <p><u>Certificato di III categoria: (solo attività di recupero gas)</u> Può svolgere solo attività di recupero in relazione alle apparecchiature di refrigerazione, condizionamento dell'aria e pompe di calore contenenti meno di 3 kg di gas, o meno di 6 kg se circuiti sigillati.</p> <p><u>Certificato di IV categoria: (solo controllo perdite su impianti con più di 3 kg di carica)</u> Può svolgere attività di controllo delle perdite in applicazione contenenti 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, a condizioni che non implichi un intervento sui circuiti frigoriferi.</p> <p><i>La durata del corso è comune a tutte le categorie. L'esame sarà invece differente a seconda del livello.</i></p>
RISULTATI ATTESI	Conseguimento del Patentino Frigorista
VERIFICA FINALE	<p>L'esame per ciascuna delle categorie indicate è costituito da:</p> <p>a) una prova teorica, consistente in una o più domande intese a valutare una determinata competenza o conoscenza;</p> <p>b) una prova pratica, , durante la quale il candidato esegue il compito corrispondente, avendo a disposizione il materiale, le apparecchiature e gli strumenti necessari.</p>
ATTESTATI	<p>L'organismo di certificazione, rilascia un certificato al personale che ha superato un esame teorico e pratico organizzato da un organismo di valutazione. Il certificato contiene almeno i seguenti dati:</p> <p>a) nome dell'organismo di certificazione, nome completo del titolare, numero di certificato e, se del caso, data di scadenza;</p> <p>b) categoria di certificazione del personale e le relative attività che il titolare del certificato è autorizzato a svolgere;</p> <p>c) data di rilascio e firma di chi rilascia il certificato.</p>
REQUISITI D'ACCESSO	Iscrizione al portale F-GAS della Camera di Commercio, Possesso del Certificato provvisorio rilasciato al personale.
NUMERO PARTECIPANTI	Min. 4 - Max. 24 <i>Per aderire contattare l'ufficio formazione per ricevere la scheda di adesione</i>

Nota: Dopo il conseguimento del PATENTINO FRIGORISTA è obbligatorio certificare l'Impresa

* (richiedi informazioni per il conseguimento della certificazione alla Dott.ssa Anna Persico)