



Progettazione

Cantiere

Sistemi

Materiali

Macchine e attrezzature

Noleggio

Impianti

Servizi

Aziende

 Energie rinnovabili | Elettrici | [Idro-termo-sanitari](#) | Arredo bagno |

FORMAZIONE

Per chi opera su apparecchiature contenenti «f-gas» è obbligatoria la certificazione

Oggi | Azzurra Solari

[Impianti > Idro-termo-sanitari](#)

La certificazione deve essere conseguita entro sei mesi dalla pubblicazione sulla Gazzetta ufficiale del registro nazionale delle persone e imprese certificate.

Le emissioni di gas fluorurati a effetto serra (f-gas) sono aumentate del 60% dal 1990 a oggi producendo un grave danno all'ambiente. Per questo l'Unione Europea ha proposto di ridurre di due terzi l'utilizzo entro il 2030. Per contribuire a raggiungere questo obiettivo **sono stati approvati una serie di regolamenti che stabiliscono alcuni requisiti specifici che gli impianti devono rispettare oltre a una disciplina sulla certificazione degli addetti che operano sulle apparecchiature f-gas.** Le nuove norme sono state recepite in Italia con il Dpr n. 43 del 27 gennaio 2012.

«Il Dpr ha dettato tempi molto stretti per ottenere la certificazione e questo, associato al fatto che a oggi gli organismi di certificazione designati dal Ministero non sono molti, può causare disagi e lunghe liste d'attesa per poter sostenere l'esame di certificazione, con il rischio di non poter svolgere l'attività», ha dichiarato **Giuseppe Mangiagalli**, responsabile certificazione del personale di Icmq, «per venire incontro a questa esigenza, Icmq e AiCarr hanno già pianificato sessioni d'esame su tutto il territorio nazionale».

Icmq è già organismo accreditato da Accredia e designato dal ministero dell'Ambiente per effettuare la **certificazione degli addetti e delle imprese.** Icmq rilascerà le certificazioni in seguito a un esame obbligatorio che svolgerà **AiCarr** (Associazione italiana Condizionamento dell'aria, riscaldamento e refrigerazione) in qualità di **organo di valutazione.**

In preparazione all'esame, AiCarr organizza anche un **corso propedeutico teorico-pratico, snello e completo,** che si avvale dell'esperienza ultraventennale dell'associazione nella formazione tecnica di settore.

L'esame consisterà in una prova teorica e una pratica, così come richiesto dal Regolamento n. 303/2008 della Commissione Europea che individua anche i requisiti minimi relativi alle competenze e conoscenze che devono essere esaminate. Fino alla pubblicazione del registro, Icmq rilascerà agli installatori che supereranno l'esame un certificato temporaneo. In seguito all'istituzione del Registro ogni operatore certificato sarà tenuto a iscriversi e dovrà comunicare il numero di iscrizione a Icmq che rilascerà a quel punto un certificato definitivo e valido a tutti gli effetti di legge.

Dovranno certificarsi tutti coloro che lavorano su apparecchiature contenenti f-gas, in particolare:

- negli impianti fissi di refrigerazione, di condizionamento d'aria e pompe di calore;

Formazione



- English for the Building Industry
Autore: G. Perin, M. Cohen
- Certificazione energetica: come ottenerla
Autore: L. Fantini
- Acustica in edilizia
Autore: A. Cervi
- I sistemi di involucro - facciate continue
Autore: M. Nasti
- Sistemi costruttivi in legno
Autore: A. Panichi
- La vendita assistita negli show room di porte e finestre
Autore: C. Ravazzi
- L'impiantistica negli edifici complessi
Autore: S. Cappelletti
- Elementi di domotica e automazione dell'edificio
Autore: A. Baggini
- Installazione di impianti fotovoltaici
Autore: M. Gamba
- Il rischio elettrico
Autore: F. Bua
- Luce led: tecnologia dell'illuminazione allo stato solido
Autore: F. Sanguine
- Scelta e dimensionamento degli impianti di climatizzazione
Autore: L. Stefanutti
- Fare Marketing nei punti vendita di elettroforniture
Autore: C. Ravazzi
- Sicurezza degli impianti domestici a gas
Autore: C. Speroni
- Fare Marketing nei punti vendita di idrotermosanitari
Autore: C. Ravazzi

- negli impianti fissi di protezione antincendio ed estintori;
- nell'ambito dei quadri e apparecchi di manovra (commutatori) di alta tensione e delle apparecchiature contenenti solventi.



Questi operatori in Italia sono circa 16.000, impiegati in circa 6000 aziende. Sia addetti che imprese dovranno adeguarsi alla normativa e certificarsi, pena l'impossibilità di proseguire l'attività. Ogni persona e impresa che opera su apparecchiature che contengono gas fluorurati dovrà iscriversi telematicamente al Registro nazionale f-gas nell'apposita sezione, entro 60 giorni dalla sua istituzione, in modo da richiedere il certificato provvisorio che avrà durata massima di sei mesi dalla pubblicazione del medesimo registro. In questo lasso di tempo si dovrà ottenere il certificato definitivo. Quest'ultimo ha una durata di dieci anni per le persone e di cinque per le imprese. Alla scadenza dovrà essere avviato un nuovo iter di certificazione.

«All'attività di certificazione del personale che Icmq ha già attivato da diversi anni, si aggiunge oggi anche la certificazione degli addetti che operano su apparecchiature contenenti gas fluorurati a effetto serra, avvalendosi di AiCarr quale organismo di valutazione qualificato e autorevole, nonché delle stesse imprese attraverso propri ispettori qualificati» ha ripreso Mangiagalli.

Il calendario di corsi ed esami

Sede: Agrate (Mi)

Corsi: 27 e 28 febbraio – 20 e 21 marzo – 17 e 18 aprile – 8 e 9 maggio – 5 e 6 giugno
Esami: 1 marzo – 22 marzo – 19 aprile – 10 maggio – 7 giugno

Sede: Matera

Corsi: 26 e 27 febbraio – 19 e 20 marzo – 17 e 18 aprile – 22 e 23 maggio
Esami: 28 febbraio – 21 marzo – 19 aprile – 24 maggio

Sede: Barlassina (Mb)

Corsi: 27 e 28 marzo – 10 e 11 aprile – 22 e 23 maggio – 12 e 13 giugno
Esami: 29 marzo – 12 aprile – 24 maggio – 14 giugno

Sede: Balconi di Pescantina (Vr)

Corsi: 6 e 7 marzo – 15 e 16 maggio – 19 e 20 giugno
Esami: 8 marzo – 17 maggio – 21 giugno

Tags

icmq ambiente certificazione unione europea

proenergy+
Progettare l'efficienza energetica. Fiera, congressi.
11-13 aprile 2013
PadovaFiere

Vuoi trovare nuovi clienti?

Iscrizione
Newsletter

Archivio
Newsletter

Sondaggio

proenergy+
Progettare l'efficienza energetica. Fiera, congressi.
11-13 aprile 2013
PadovaFiere

Esponi a Proenergy+