



[Ambiente](#) > [Approfondimento](#)

[Versione per la stampa](#) [Segnala](#)



formazione & Ambiente

## Corsi, certificazioni e iscrizioni per chi manipola gas fluorurati a effetto serra: scadenze previste per il 31/5 e l'11/6 salvo ulteriori proroghee

martedì 28 maggio 2013 di [Maria Angela Amato](#)

Lettori unici di questo articolo: 89

L'Unione europea (UE), con il Regolamento (CE) n. 842/2006, ha stabilito le norme per il contenimento di alcuni gas fluorurati a effetto serra (F-GAS), quindi ne disciplina l'uso, il recupero e la distruzione. Nel regolamento sono state dettate anche le disposizioni per l'etichettatura di prodotti e apparecchiature contenenti tali gas, quindi per la formazione e la certificazione del personale e delle imprese che li manipolano.

L'articolo 2.2 del regolamento (CE) n. 842/2006 definisce: "gas fluorurati a effetto serra, gli idrofluorocarburi (HFC), i perfluorocarburi (PFC) e l'esfluoruro di zolfo (SF6) quali elencati nell'allegato I nonché i preparati contenenti tali sostanze".

Gli F-GAS, usati negli impianti di refrigerazione e di aria condizionata, in apparecchiature elettriche, schiume isolanti, spray aerosol ed estintori, fuoriescono dagli impianti di produzione e dalle apparecchiature che li contengono, sia quando sono usate sia quando sono gettate via a fine durata utile, e nell'atmosfera distruggono l'ozono. Essi costituiscono circa il 2-4% delle emissioni totali di gas a effetto serra.

Nel 2012 è stato pubblicato nella nostra Gazzetta Ufficiale il DPR 43, relativo all'attuazione del Regolamento (CE) n. 842/2006, che, entrato in vigore il 5 maggio 2012, prevede una serie di scadenze nei prossimi giorni!

La prima in ordine cronologico: la dichiarazione contenente le informazioni riguardanti le quantità di emissioni in atmosfera di F-GAS (art 16, D.P.R. n. 43/2012) dovrà essere trasmessa all'ISPRA entro il **31 maggio prossimo**, tramite il formato elettronico, accessibile su [Sinanet](#), la Rete del Sistema Informativo Nazionale Ambientale.

Gli operatori obbligati a tali dichiarazioni sono quelli delle applicazioni fisse di refrigerazione, condizionamento d'aria, pompe di calore, e dei sistemi fissi di protezione antincendio contenenti 3 kg o più di F-GAS. Inoltre è considerato operatore il proprietario dell'apparecchiatura, o dell'impianto, che non abbia delegato il controllo sul funzionamento tecnico a una terza persona, altrimenti è considerato operatore il delegato.

Il D.P.R. disciplina, tra l'altro, le procedure per l'accreditamento degli organismi di certificazione-attestazione e per il conseguimento della certificazione-attestazione prevista dal Regolamento 842/2006 e dai successivi Regolamenti della Commissione (n. 303/2008, n. 304/2008, n. 305/2008, n. 306/2008 e n. 307/2008).

Il Regolamento n. 303/2008 è quello riguardante le condizioni e i requisiti minimi, per le certificazioni delle imprese e delle persone che operino sulle apparecchiature fisse di refrigerazione, condizionamento d'aria e pompe di calore contenenti alcuni F-Gas; il n. 304/2008 riguarda, quindi, le certificazioni delle imprese e delle persone per gli impianti fissi di protezione antincendio ed estintori, contenenti sempre F-GAS.

Il Regolamento CE n. 305/2008 riguarda i requisiti minimi e le condizioni per la certificazione del personale addetto al recupero degli F-GAS dai commutatori ad alta tensione, mentre il n. 306/2008 per il personale addetto al recupero di taluni solventi a base di F-GAS dalle apparecchiature che li contengono.

Il Regolamento CE n. 307/2008 riguarda i requisiti minimi per i programmi di formazione e le condizioni per il riconoscimento reciproco degli attestati di formazione del personale, che lavora su impianti di condizionamento d'aria, e su determinati veicoli a motore contenenti taluni F-GAS. Infine il Regolamento CE n. 308/2008 riguarda il formato della notifica dei programmi di formazione e certificazione degli Stati membri.

Quindi un momento importante per la certificazione delle competenze e degli standard in generale, definiti dalle assemblee degli enti di normazione privati, a livello europeo e nazionale, per confermare una nuova efficacia, maggiore energia, prevista dall'ordinamento giuridico anch'esso europeo e nazionale.

Infatti tornando al D.P.R., esso prevede anche un sistema di certificazione delle persone e delle imprese che manipolano F-GAS, ad opera di Organismi di certificazione accreditati da ACCREDIA, l'Organismo nazionale italiano di accreditamento che, in tale contesto, opera sulla base di schemi di

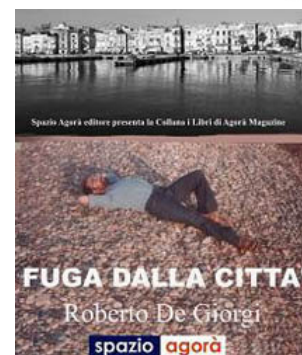
### [Patentino Frigorista](#)

[friuli.fondazioneosf.it](http://friuli.fondazioneosf.it)

Patentino Frigorista a Pordenone  
Fondazione OSF - Pordenone



Scegli Tu! ▶



accreditamento (Regolamenti Tecnici) approvati dal Ministero dell' Ambiente.

Il 29 maggio 2012, il Ministero dell' Ambiente ha approvato i seguenti schemi di accreditamento:

- 1) Regolamento Tecnico RT-28 "Prescrizioni per l'accreditamento di Organismi operanti le certificazioni delle persone addette alle attività di cui ai Regolamenti (CE) n. 303/2008, n. 304/2008, n. 305/2008 e n. 306/2008";
- 2) Regolamento Tecnico RT-29 "Prescrizioni per l'accreditamento di Organismi operanti le certificazioni dei servizi d'installazione, manutenzione o riparazione di apparecchiature, in base alle disposizioni del Regolamento (CE) n. 303/2008, ... e d'impianti fissi, in base alle disposizioni del Regolamento (CE) n. 304/2008".

Infine per il Regolamento (CE) n. 307/2008, il rilascio delle attestazioni, agli individui che compiono il recupero di F-GAS, è eseguito dagli organismi di attestazione delle persone, al completamento di un corso di formazione.

Sul sito di Accredia sono quindi indicati gli organismi di certificazione: **AICQ SICEV, APAVE Italia CPM Srl, BUREAU VERITAS Italia Spa, E.N.I.C. Srl, ICMQ Spa, ICIM Spa, IMQ Spa, Istituto di Ricerche e Collaudi M. Masini Srl, RINA SERVICES Spa, TUV ITALIA Srl** che sono accreditati per il rilascio delle certificazioni al personale addetto a svolgere attività sugli F-GAS. Si tratta degli Addetti che svolgono attività su apparecchiature fisse, di cui al Regolamento (CE) n. 303/2008, cioè una o più delle seguenti attività 1) controllo delle perdite dalle applicazioni contenenti almeno 3 kg di F-GAS e dalle applicazioni contenenti almeno 6 kg di F-GAS dotate di sistemi ermeticamente sigillati, etichettati come tali; 2) recupero di F-GAS; 3) installazione; 4) manutenzione o riparazione. Si tratta anche degli Addetti che svolgono attività su impianti fissi di cui al Regolamento (CE) n. 304/2008 per le attività già elencate; degli Addetti al recupero di alcuni F-GAS da commutatori ad alta tensione di cui al Regolamento (CE) n. 305/2008; e degli Addetti al recupero di alcuni solventi a base di F-GAS dalle apparecchiature che li contengono, di cui al Regolamento (CE) n. 306/2008.



Pertanto, in base al DPR 43 del 2012 e al Regolamento Tecnico ACCREDIA RT-28, agli addetti sarà rilasciato un certificato in seguito al superamento di un esame teorico e pratico, basato sulle competenze e sulle conoscenze minime indicate negli allegati dei 4 Regolamenti di esecuzione della Commissione Europea, su menzionati.

Gli organismi di certificazione **BUREAU VERITAS ITALIA Spa, CERTIQUALITY Srl, ICMQ Spa, IMQ Spa, NEXOS Srl, RINA SERVICES Spa** sono accreditati per il rilascio delle certificazioni di prodotto/servizio delle imprese autorizzate a svolgere attività d'installazione, manutenzione o riparazione di apparecchiature fisse di cui al Regolamento CE 303/2008 e per gli impianti fissi di cui al Regolamento CE 304/2008. Il tutto in base al DPR 43 del 2012 e al Regolamento Tecnico ACCREDIA RT-29. Inoltre il certificato sarà rilasciato alle imprese in seguito ad una verifica positiva dei seguenti requisiti: impiego di personale certificato in numero sufficiente a coprire il volume di attività previsto, disponibilità di strumenti e procedure necessarie a svolgere le attività per cui è richiesta la certificazione.

Infine gli organismi di certificazione **BUREAU VERITAS Italia Spa, DET NORSKE VERITAS ITALIA Srl, RINA SERVICES Spa** sono accreditati per il rilascio delle certificazioni di prodotto/servizio degli Istituti di attestazione che erogano corsi di formazione al personale addetto al recupero di determinati F-GAS dagli impianti di condizionamento d'aria dei veicoli a motore, in conformità al Regolamento (CE) 307/2008, in base al DPR 43 del 2012 e al Regolamento Tecnico ACCREDIA RT-30 (Prescrizioni per l'accreditamento di Organismi operanti le certificazioni del servizio di erogazione di corsi di formazione per personale addetto al recupero di determinati gas fluorurati a effetto serra dagli impianti di condizionamento d'aria dei veicoli a motore in conformità al Regolamento (CE) 307/2008).

L'11 febbraio 2013 è stato ufficialmente istituito il Registro telematico Nazionale delle persone e delle imprese certificate per l'utilizzo degli F-GAS. Il registro è gestito dalle Camere di Commercio dei vari capoluoghi regionali e delle province autonome.

Imprese e persone sono obbligate all'iscrizione se obbligate alle certificazioni su descritte, il registro è consultabile da parte di tutti coloro che vogliono verificare l'iscrizione dell'operatore interpellato. Il registro è accessibile dal sito web [www.fgas.it](http://www.fgas.it), ed è costituito dalle seguenti sezioni:

- ▶ Sezione degli Organismi di Certificazione, degli Organismi di Valutazione della Conformità e Organismi di Attestazione;
- ▶ Sezione delle persone e delle imprese in possesso di un certificato provvisorio;
- ▶ Sezione delle persone e delle imprese certificate;
- ▶ Sezione delle persone che hanno ottenuto l'attestato;
- ▶ Sezione delle persone che non sono soggette a obbligo di certificazione in base alle deroghe o esenzioni previste rispettivamente dagli articoli 11 e 12 del D.P.R. n. 43 del 2012;
- ▶ Sezione delle persone e delle imprese che hanno ottenuto la certificazione in un altro Stato membro e che hanno trasmesso copia del proprio certificato.

La scadenza per le iscrizioni era per il **12 aprile 2013**, l'attuale proroga è per il **11 giugno 2013**. Intanto il D.Lgs. n. 26/2013, entrato in vigore il 12 aprile 2013, ha determinato le sanzioni per la violazione delle disposizioni del DPR 43 del 2012. Il decreto ha individuato le sanzioni per la violazione degli obblighi in materia di contenimento delle perdite di gas fluorurati; recupero di gas fluorurati; certificazione delle imprese; trasmissione delle informazioni; etichettatura dei prodotti e delle apparecchiature; divieti d'uso; immissione in commercio; iscrizione al Registro, quindi sanzioni pecuniarie amministrative sino a **100.000 euro**.



gas fluorurati a effetto serra

**Impossibile contattare il server**

Firefox non riesce a contattare il server www.facebook.com.

- Verificare se l'indirizzo contiene errori di battitura del tipo ww.example.com invece di www.example.com
- Se non è possibile caricare alcuna pagina, controllare la connessione di



Ti è piaciuto l'articolo? Offrici un caffè! Sostieni Agorà Magazine!  
(È sufficiente essere iscritti a Paypal o avere una carta di credito, anche Postepay)

**Paga adesso**



[Versione per la stampa](#)

[Segnala](#)

Segnala questa notizia su



## [Maria Angela Amato](#)

### Articoli di questo autore

- [Illegittimità costituzionale nelle norme pugliesi urgenti in materia socio assistenziale: tra errori di stampa e ricorso per illegittimità costituzionale con numeri ancora da correggere!](#)
- [Un'encomiabile Agenzia a Bari ancora solo Meridionale e la progettualità delle autorità e delle forze dell'ordine](#)
- [La Bussola della Trasparenza per orientarsi con il decreto 33/2013, ma c'è chi aveva già pensato a un'Autorità Garante Anticorruzione e Trasparenza della PA.](#)
- [Monitoraggi delle acque di balneazione a confronto, ma non siamo tutti pronti!](#)
- [Dall'oggi al futuro in Sanità: dematerializzazioni delle ricette mediche e materializzazione delle reti territoriali di servizi, per "evitare le discariche negli ospedali" !](#)
- [\[...\]](#)

### Articoli più recenti

- [Nella stessa rubrica](#)
  - [Roma / Presentata alla Camera la legge per promuovere le piccole realtà simbolo del Belpaese](#)
  - [BRUXELLES \(Belgio\) / "Strategia di infrastrutture verdi", nuovo stimolo per le aree urbane, lanciato dalla Commissione europea](#)
  - ["Guida segreta ai paradisi naturali d'Italia" a cura dello scrittore e giornalista Gabriele Salari](#)
  - [Da Los Angeles la fisica Maria Rita D'Orsogna scrive a Passera: " ma lei dove vive?"](#)
  - ["Green Office Day": i lavoratori riflettono sui comportamenti eco-compatibili adottati](#)
  - [Campi elettromagnetici: tra equivoci e distorsioni](#)
  - [Sia fatta la volontà del Popolo...anche in materia ambientale?.](#)
  - [L' "Osservatorio delle Città inclusive": una "mission" a difesa dei valori dell'autonomia locale democratica](#)

- [L'Europeo Andrea Zanon lascia Di Pietro e torna indipendente](#)
- [Di la tua sull'inquinamento dell'aria in Italia, partecipa alla consultazione Ue](#)
- [Udine / "Tecnologie intelligenti per gli ambienti di vita": un progetto destinato a portare aiuto alle persone in difficoltà](#)
- [Straordinaria scoperta: il Sole è più lento e questo turba il clima](#)
- [La condanna dell'Aquila e il ruolo della scienza, senza coscienza fa solo danni](#)
- [Living lab anche per la salute nello spazio e in terra](#)
- [Bandiere Blu e Goletta Verde: un sistema informativo e di monitoraggio integrato per interventi tempestivi di tutela ambientale?](#)

0 | [15](#) | [30](#) | [45](#) | [60](#) | [75](#) | [90](#)

## Navigazione

- [Home](#)
- [Contatti](#)
- [Mappa del sito](#)
- [Riassunto](#)

### • Ricerca

◦ Cerca:

>>

Lingua del sito : [italiano](#) | [English \(en\)](#) | [Español \(es\)](#)

## Rubriche

- [Agor@magazine Web Tv](#)
  - [Agor@magazine web tv](#)
  - [Le interviste di Umberto Calabrese: Giovanni Davoli Console Generale d'Italia a Caracas](#)
  - [Umberto Calabrese direttore Agorà Magazine parla della seduzione in Culturnia](#)
- [Agorà la tua libreria on line](#)
  - [Collana I libri di Agorà Magazine ebook \(formato epub\)](#)
  - [Le scuderie di Re Salomone](#)
  - [Maggio dei libri, quanti aforismi si leggono... Agorà ti regala un altro libro se ne acquisti uno](#)
  - [Sostieni agoramagazine il tuo giornale, potrai continuare a leggere gratis ed avrai 12 libri](#)
- [Agorà Magazine, Riprendi il tuo spazio](#)
  - [Agorà Magazine : Due anni di libera informazione](#)
  - [Agorà Magazine un lustro a Vostro servizio per un'informazione libera](#)
  - [Avviso dell'Editore: propaganda elettorale 2013](#)
  - [LA TUA PUBBLICITA' SU AGORAMAGAZINE.IT](#)
  - [SU PUBLICIDAD SOBRE AGORA MAGAZINE LATINO](#)
- [Politica](#)
- [Ambiente](#)
  - [Approfondimento](#)
  - [Attualità](#)
  - [Bio Agricoltura](#)
  - [Bioedilizia](#)
  - [Climate change](#)
  - [Eco-Turismo](#)
  - [Ecosistemi](#)
  - [Energia](#)
  - [Inquinamento](#)
  - [Rifiuti](#)
- [Cultura e Società](#)
- [Creatività](#)
- [Gastronomia e Ricette](#)
- [Spettacolo](#)
- [Moda e tendenze](#)
- [Spazio da Vivere](#)
- [Sport](#)
- [Viaggi](#)
- [Impresa](#)
- [Cronaca](#)
- [Gossip](#)
- [Consumatori](#)
- [La cronaca della tua città](#)
- [Servizi](#)
- [Astrologia](#)
- [Sostieni Agorà](#)
- [Le foto di Guido Laudani](#)
  - [India: Gruppo Milon Mela di Calcutta](#)
- [Spazio Agorà](#)
  - [Spazio Agorà](#)

- [Concessionaria Pubblicità](#)
- [Primo Piano](#)
- [Spazio Multimediale](#)
  - [LA WEB-TV PER IL TUO SITO WEB](#)
- [Sondaggi](#)
  - [Governo decidi tu! vota](#)
- [Formazione](#)
- [Le vignette di Piccione](#)
- [23 I Partner di Agorà](#)

[Home](#) | [Contatti](#) | [Mappa del sito](#) | [Area riservata](#) | [Statistiche delle visite](#) | visite: **14950502**

Registrato al Tribunale di Roma n° 358/2007 del 27 luglio 07 Edito da Ass.ne Spazio Agorà CF/IVA 97467680589

**Diretto da: Umberto Calabrese**

Webmaster and Powered by: [ArteCA](#)

[web marketing](#)

[RSS IT](#) | [RSS Ambiente](#) | [RSS Approfondimento](#) | [?](#)

