

**CORSO + ESAMI DI CERTIFICAZIONE  
OPERATORE GAS FLUORURATI  
REG 303/2008**



Gentilissimi,

Il Parlamento ed il Consiglio europeo hanno adottato il regolamento CE n. 842/2006 (regolamento sugli Fgas), che stabilisce requisiti specifici per le varie fasi dell'intero ciclo di vita dei gas fluorurati, dalla produzione sino a fine vita.

Il successivo Dpr n. 43 del 27 gennaio 2012 dà compimento a quanto previsto dal Regolamento CE, richiedendo agli Stati membri di attivare un sistema di certificazione del personale e delle aziende coinvolte nell'utilizzo di gas fluorurati.

I regolamenti emanati sono:

- **Regolamento di esecuzione (UE) 2015/2066** della Commissione, del 17 novembre 2015, che stabilisce, a norma del regolamento (UE) n. 517/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio, i requisiti minimi e le condizioni per il riconoscimento reciproco della certificazione delle persone fisiche addette all'installazione, assistenza, manutenzione, riparazione o disattivazione di commutatori elettrici contenenti gas fluorurati ad effetto serra o al recupero di gas fluorurati ad effetto serra da commutatori elettrici fissi
- **Regolamento di esecuzione (UE) 2015/2067** della Commissione, del 17 novembre 2015, che stabilisce, in conformità al regolamento (UE) n. 517/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio, i requisiti minimi e le condizioni per il riconoscimento reciproco della certificazione delle persone fisiche per quanto concerne le apparecchiature fisse di refrigerazione e condizionamento d'aria, le pompe di calore fisse e le celle frigorifero di autocarri e rimorchi frigorifero contenenti gas fluorurati a effetto serra, nonché per la certificazione delle imprese per quanto concerne le apparecchiature fisse di refrigerazione e condizionamento d'aria e le pompe di calore fisse contenenti gas fluorurati ad effetto serra.

Quindi **devono ottenere la certificazione le persone addette all'installazione, all'assistenza, alla manutenzione, alla riparazione, alla disattivazione di commutatori elettrici (dispositivi utilizzati per la generazione, trasmissione, distribuzione e conversione di energia elettrica)** contenenti gas fluorurati a effetto serra o al recupero dei gas fluorurati a effetto serra dai commutatori elettrici fissi. In precedenza il regolamento era applicabile unicamente al personale addetto al recupero di taluni gas fluorurati ad effetto serra dai commutatori ad alta tensione.

**NUOVA ASTORINA ANTINCENDIO Srl**

Il Regolamento 2015/2067 estende l'ambito di applicazione del precedente regolamento 303 (che viene abrogato ed il cui contenuto viene integralmente ripreso nel nuovo regolamento). In particolare (in grassetto le modifiche):

Devono ottenere la certificazione le persone che svolgono attività di controllo delle perdite, recupero, installazione, riparazione, manutenzione o assistenza e **smantellamento** (ovvero chiusura finale e l'interruzione dell'uso o del funzionamento di un prodotto o di una parte di apparecchiatura contenente gas fluorurati a effetto serra) in relazione a **celle frigorifero di autocarri e rimorchi frigorifero**, apparecchiature fisse di refrigerazione e condizionamento d'aria e pompe di calore fisse contenenti gas fluorurati ad effetto serra.

Oltre all'attività di smantellamento, precedentemente non prevista in maniera esplicita, le persone dovranno ottenere il certificato per svolgere le attività anche su celle frigorifero di autorcarri e rimorchi frigorifero (mentre l'ambito di applicazione del Regolamento 303 riguardava unicamente le apparecchiature fisse).

**Le scadenze sono le seguenti**

• **Entro il 1/1/2017**

**Gli Stati Membri notificano alla Commissione gli organismi di certificazione, ai sensi dei regolamenti 2066 e 2067. Gli Stati membri comunicano alla Commissione i programmi di certificazione e di formazione, ai sensi del Regolamento 517/2014.**

• **Entro il 1/7/2017**

**Le persone dovranno ottenere i relativi certificati.**

**Nuova Astorina Antincendio Srl**, in tal senso, ha da tempo intrapreso questo percorso facendo certificare i propri iter formativi dall'Istituto KIWA Cernet Italia secondo quanto previsto dalla norma e già decine di Operatori hanno ottenuto la certificazione della professione.

**Gli standard operativi si sono elevati e le aziende del settore devono di conseguenza garantire il massimo della professionalità.**

**Il mercato ora non ha più alibi, contratti e procedure d'appalto devono fare riferimento alla norma REG 303/2008.**

**Proprio per questo stiamo aiutando le Aziende proponendo il Corso più Esami con il 25% di sconto.**

**790 Euro----> 550 Euro + IVA**

**NUOVA ASTORINA ANTINCENDIO Srl**

## PRESENTAZIONE

**L'Operatore di Gas Fuorurati** è una figura professionale che ha i seguenti compiti:

- Controllo sul funzionamento tecnico delle apparecchiature o degli impianti.
- Libero accesso all'impianto, che comporta la possibilità di sorvegliarne i componenti e il loro funzionamento, e la possibilità di concedere l'accesso a terzi;
- Controllo sul funzionamento e la gestione ordinari (ad esempio, prendere la decisione di accensione e spegnimento);
- Il potere di decidere in merito a modifiche tecniche (ad esempio, la sostituzione di un componente, l'installazione di un sistema di rilevamento permanente delle perdite), alla modifica delle quantità di gas fluorurati nell'apparecchiatura o nell'impianto, e all'esecuzione di controlli (ad esempio, controlli delle perdite) o riparazioni.

La certificazione ha lo scopo di garantire che la figura professionale dell'Operatore posseda:

- Esperienza e addestramento;
- Padronanza della strumentazione e delle apparecchiature,
- Capacità di analisi e verifica documentale.
- Autorizzazione alla professione.

## Il Corso

**Il corso si articola in due giornate di formazione frontale ed un giorno d'esame.**

### Programma:

- Funzionamento degli impianti di condizionamento d'aria contenenti gas fluorurati ad effetto serra nei veicoli a motore impatto sull'ambiente dei gas fluorurati refrigeranti ad effetto serra e relativa normativa ambientale;
- Principali rischi connessi all'attività lavorativa svolta dal ;manutentore;
- Conoscenza di base dell'impiego e delle proprietà dei gas fluorurati ad effetto serra utilizzati come refrigeranti negli impianti di condizionamento d'aria degli effetti delle emissioni di tali gas sull'ambiente;
- Impatto dei refrigeranti sull'ambiente e relativa normativa;
- Recupero ecocompatibile dei gas fluorurati ad effetto serra;
- Conoscenza delle procedure comuni per il recupero dei gas fluorurati ad effetto serra;
- Controlli per la ricerca e le perdite;
- Metodo adeguato per la carica di un circuito (fase liquida/gassosa) senza causare perdite di refrigerante.

### Esame:

L'esame è strutturato come di seguito specificato:

- "Prova scritta" con domande a risposta chiusa.  
Per ogni domanda sono proposte almeno 3 risposte delle quali una sola è corretta;
- "Prova pratica" su due competenze. Solo se la valutazione della prova scritta ha una valutazione  $\geq 60$  % allora si procede ad eseguire la prova pratica o una simulazione.

### NUOVA ASTORINA ANTINCENDIO Srl

MODULO DI ISCRIZIONE REV. 2-016\*

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_ Nato a \_\_\_\_\_  
Prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ Residente in Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_  
Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_  
Cell \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

Acconto \_\_\_\_\_

Saldo \_\_\_\_\_

**TOT CORSO ED  
ESAMI  
€ 550,00  
(IVA Esclusa)**

Dati Fatturazione\*

Denominazione Società \_\_\_\_\_ Sede Legale Via \_\_\_\_\_  
n° \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_  
Codice Fiscale/P.IVA \_\_\_\_\_  
Tel \_\_\_\_\_ Cell \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_

(\*) Campi obbligatori

**Chiede di essere iscritto al  
CORSO + ESAMI DI CERTIFICAZIONE OPERATORE GAS FLUORURATI  
REG. 303/2008**

Il Corso + Esami si terranno presso il Centro di Formazione "Nuova Astorina", sito in Contrada Cubba Snc, Il traversa, Misterbianco (CT). La sede è Centro d'esami Kiwa Cermet Italia.

\*\*\* INFORMATIVA SCHEDA DI ADESIONE \*\*\*

La società si riserva la facoltà per oggettivi problemi organizzativi di annullare, rinviare o modificare il programma dei Corsi, sia nei giorni che negli orari, dandone tempestiva e preventiva comunicazione all'iscritto. Nel caso di cancellazione del corso l'iscritto avrà diritto al rimborso dell'acconto o di tutto l'importo versato.

La mancata partecipazione dell'iscritto, non dovuta per cause della società, comporterà l'incameramento dell'acconto o di tutto l'importo versato per l'iscrizione, senza alcun rimborso o risarcimento dell'interessato. Il superamento del 10% di ore di assenza comporterà l'impossibilità di accedere all'esame di certificazione e la perdita della somma versata.

Al momento dell'iscrizione è richiesto un acconto pari al 40% + I.V.A. del costo del corso. Il saldo dell'intera somma dovuta per la partecipazione al corso dovrà avvenire entro CINQUE giorni prima dell'inizio, in caso di mancato pagamento la società non ammetterà al corso il discente e la somma versata in acconto non sarà restituita.

**NUOVA ASTORINA ANTINCENDIO Srl**

### INFORMATIVA SULLA PRIVACY

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lvo 30.06.2003 n. 196 e successive modifiche (codice in materia di protezione dei dati personali), La informiamo che il trattamento dei suoi dati personali anche sensibili è finalizzato ad adempire agli obblighi previsti in materia di fatturazione e per finalità riguardanti l'esecuzione degli incontri formativi e per comunicazioni relative ad altri nuovi corsi eventualmente organizzati dalla società.

### **DOCUMENTI DA ALLEGARE:**

- **COPIA CARTA D'IDENTITA'**
- **COPIA CODICE FISCALE**
- **COPIA BONIFICO INTESTATO A NUOVA ASTORINA ANTINCENDIO SRL,**
- **IBAN IT 49Q031278234000000001831 – BANCA UNIPOL SPA**
- **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO DELLE PRECEDENTI ESPERIENZE VISTATE DAL DATORE DI LAVORO E FORMATIVE**

Inviare il presente modulo debitamente compilato via Fax al numero 095/205189 oppure via Email all'indirizzo [formazione@nuovaastorinaantincendiosrl.it](mailto:formazione@nuovaastorinaantincendiosrl.it)

FIRMA E TIMBRO PER  
ACCETTAZIONE E PRESA VISIONE  
INFORMATIVE

---

### **NUOVA ASTORINA ANTINCENDIO Srl**

Vendita e manutenzione estintori, porte rei e idranti - Corsi di formazione - Noleggio attrezzature prove antincendio  
Pratiche vvf e rinnovo c.p.i. - Antinfortunistica e abbigliamento da lavoro - Segnaletica aziendale e cantieristica  
Indirizzo: Via Enrico Ferri, 20/22 - 95125 Catania Tel +39.095.205189 - Fax +39.095.458112  
email: [info@nuovaastorinaantincendiosrl.it](mailto:info@nuovaastorinaantincendiosrl.it) - email pec: [nuovaastorinaantincendiosrl@pec.it](mailto:nuovaastorinaantincendiosrl@pec.it) - P.iva: 05017970871