

# EUROFRED Academy

Quali sono  
le responsabilità  
dell'operatore?

Cosa faccio  
dei refrigeranti  
recuperati?

Devo avere un  
Registro di  
Apparecchiatura?

Libretto d'impianto o  
registro apparecchiatura?

DPR 74/2013  
cosa dice?

Devo certificare  
F-gas i dipendenti?



### Obiettivo formativo

Il momento attuale è caratterizzato da un particolare dinamismo legislativo e tecnico normativo connesso all'applicazione delle direttive e dei regolamenti europei posti a tutela della salute e della sicurezza degli utilizzatori e soprattutto alla tutela della ambiente, con particolare riferimento ai gas fluorurati ad effetto serra.

Nel suddetto ambito, la legislazione europea pone una attenzione sempre maggiore alla necessità di istituire requisiti tecnico professionali che devono fare capo "tecnici del freddo" con evidenti conseguenze in materia di obblighi di preparazione teorica e pratica, nonché in tema di verifica e certificazione delle competenze necessarie per garantire il rispetto degli obblighi comunitari.

È stato pubblicato sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea L 150 del 20 Maggio 2014 il Regolamento (UE) 517/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 Aprile 2014 sui gas fluorurati ad effetto serra contiene norme (Artt. 11 e 14) che vietano il recupero di f-gas e la loro vendita a persone ed imprese non in possesso di certificazione e che consentono la vendita delle apparecchiature non ermeticamente sigillate, caricate con gas fluorurati a effetto serra, agli utilizzatori finali unicamente qualora sia dimostrato che l'installazione delle apparecchiature stesse sia effettuata da un'impresa certificata. Il nuovo Regolamento europeo sugli f-gas coglie diverse indicazioni che le associazioni degli installatori avevano avanzato in materia di restrizioni all'immissione in commercio di gas fluorurati. In particolare l'aver vietato la vendita di impianti contenenti f-gas a persone ed imprese non in possesso di certificazione porrà seri limiti all'attività di quegli operatori che, pur non certificati, hanno continuato ad installare impianti che contengono gas fluorurati facendo in tal modo una concorrenza sleale alle imprese in regola.

Inoltre, in attuazione di quanto previsto dal Decreto del Presidente della Repubblica 74/2013, è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 7 marzo 2014 il Decreto ministeriale 10 febbraio 2014 che definisce i nuovi modelli per il libretto di impianto per la climatizzazione invernale ed estiva degli edifici e per il rapporto di efficienza energetica. A partire dal 1° giugno 2014, gli impianti termici dovranno essere muniti di un "Libretto di impianto per la climatizzazione" conforme al modello riportato all'allegato I del decreto 10 febbraio 2014, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 55 del 7 marzo 2014 in attuazione di quanto previsto dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 74/2013. Ogni impianto di climatizzazione (split inclusi) deve essere installato da un'Azienda Certificata F-gas e, a partire dal 01/06/2014, indipendentemente dal fatto che sia una nuova installazione o un impianto già esistente da tempo, dovrà essere dotato di un Libretto di Impianto Termico (similare al libretto di impianto già da molti anni in vigore per le caldaie) che può essere rilasciato da un Installatore Certificato. Inoltre, se la potenza nominale dell'impianto è maggiore di 12 kW è obbligatorio anche sottoporre lo stesso agli opportuni controlli periodici, accertandosi che, nel tempo, i consumi non siano cresciuti troppo rispetto all'iniziale rendimento.

Il presente convegno è stato organizzato da EUROFRED ITALY SPA, in collaborazione con ITEC TUV THURINGEN, allo scopo di fornire agli operatori del settore della refrigerazione, la necessaria informazione per una applicazione corretta, coerente e tempestiva applicazione della legislazione nazionale e comunitaria di recente o di prossima attuazione.

### Informazioni principali

Il corso ha inizio alle ore 9.00 presso EUROFRED ITALY spa, Via Europa - 31020 San Fior (TV) Quota di partecipazione: Euro 49,00 + IVA

### Modalità per l'iscrizione

- PRE-ISCRIZIONE con un anticipo di €49,00 + IVA esclusivamente tramite bonifico intestato a: EUROFRED ITALY spa Via Europa 31020 San Fior (TV) presso: BNL - IBAN: IT94F0100512000000000001396 Nella causale indicare: Corso normativo, Azienda, Nome e Cognome del corsista, data del corso.
- SPEDIRE via fax : 0438-266380 o via e-mail: formazione@tata.it la ricevuta del bonifico. Viene riservato un diritto di prelazione ai clienti che effettueranno per primi il pagamento. Previo accordo tra le parti, gli iscritti rimanenti saranno inseriti nei corsi successivi.
- INFORMAZIONI ulteriori possono essere richieste contattando lo 0438-2661 oppure formazione@tata.it

### Programma

- ore 9.00 Registrazione partecipanti
- ore 9.30 Apertura dei lavori / benvenuto  
Saluti del Dott. Valenti
- ore 9.45 REGOLAMENTO CEE/UE 517/2014 – novità e modifiche per la gestione di apparecchiature contenenti gas ad effetto serra.
  - Eliminazione dell'uso degli HFC con elevato GWP in diversi impianti (domestico, commerciale, refrigerazione industriale centralizzato, split).
  - Modifica della soglia di obbligatorietà delle visite periodiche e della compilazione del libretto di impianto a 5 ton equivalenti di CO2 (invece che a 3 kg).
  - La compilazione del Registro di Apparecchiatura
  - Responsabilità dell'operatoreDocente: Dott. Christian Zanardo
- ore 10.45 / 11.00 Coffee break
- ore 11.00 NUOVO DPR 74/2013: impianti di climatizzazione invernale ed estiva appuntamento dedicato a impiantisti, installatori e manutentori.
  - Analisi disposto normativo e illustrazione nuovi libretti di climatizzazione e rapporti di efficienza energeticaDocente: Ing. Massimo Barabas
- ore 12.00 Risposte ai quesiti e discussione
- ore 13.00 Chiusura lavori e rinfresco

