

# ISNOVA

ISTITUTO PER LA PROMOZIONE DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA

## **CORSO PROPEDEUTICO ALLA CERTIFICAZIONE F-GAS IMPRESA**

**ENEA - SEDE**

**Via Giulio Romano, 41**

**ROMA**

**30 settembre 2013**

**Info: [WWW.ISNOVA.NET](http://WWW.ISNOVA.NET)**

I S N O V A

ISTITUTO PER LA PROMOZIONE DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA



Nella Gazzetta Ufficiale del 20/04/12 è stato pubblicato il D.P.R. 27 gennaio 2012, n. 43 – attuativo del Regolamento (CE) n. 842/06 – che ha previsto l'istituzione di un Registro nazionale delle persone e delle imprese certificate, che svolgono una o più delle seguenti attività:

- controllo delle perdite dalle applicazioni contenenti almeno 3 kg di gas fluorurati ad effetto serra e dalle applicazioni contenenti almeno 6 kg di gas fluorurati ad effetto serra dotate di sistemi ermeticamente sigillati, etichettati come tali,
- recupero di gas fluorurati a effetto serra; installazione; manutenzione o riparazione.

In sintesi, tutte le imprese che svolgono attività di installazione, manutenzione o riparazione di apparecchiature fisse di refrigerazione, condizionamento d'aria e pompe di calore contenenti gas fluorurati ad effetto serra, oltre ad impiegare esclusivamente personale in possesso del Patentino del frigorista, dovranno dimostrare, *tramite verifica da un ente certificatore*, di:

impiegare personale in numero sufficiente da coprire il volume di attività previsto,

di fornire al personale impiegato adeguati strumenti e procedure operative,

di disporre di un Piano della Qualità relativo al servizio offerto che presenti strumenti idonei e puntuali procedure operative.

**IL CORSO** intende fornire gli elementi necessari per ottenere la certificazione di impresa, in particolare si soffermerà sui contenuti e le modalità di redazione di un piano di qualità certificabile, attraverso l'analisi del contenuto della norma UNI ISO 10005 ed con l'ausilio di esempi pratici.

#### DESTINATARI

Il corso si rivolge alle aziende che svolgono attività di installazione, manutenzione e/o riparazione di apparecchiature fisse di refrigerazione, condizionamento d'aria e pompe di calore contenenti gas fluorurati ad effetto serra, ma soprattutto si rivolge ai consulenti e professionisti che assistono le imprese nella redazione e applicazione del Piano di Qualità.

#### MODALITA' DI ISCRIZIONE

Per iscriversi al corso è necessario inviare all'indirizzo mail: [formazione@isnova.net](mailto:formazione@isnova.net) oppure via fax allo 0630483051 la seguente documentazione:

- la scheda di iscrizione scaricabile dal sito [www.isnova.net](http://www.isnova.net) debitamente compilata e sottoscritta;

- la copia del bonifico attestante l'avvenuto pagamento;

La quota d'iscrizione pari a €250,00 + iva (21%) comprende il rilascio delle presentazioni dei docenti, coffee break, pranzo giornaliero e rilascio dell'Attestato di Frequenza.

L'avvio del corso è subordinato al raggiungimento di un numero minimo di partecipanti.

[Per ulteriori informazioni rivolgersi a:](#)

ISNOVA s.c.r.l.  
[isnova@isnova.net](mailto:isnova@isnova.net)  
0630483055  
3494020131

#### DA CHI È ORGANIZZATO:

Il corso è organizzato da ISNOVA (Istituto per la promozione dell'Innovazione tecnologica) controllata da ENEA (Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo sviluppo economico sostenibile) e in collaborazione con CTI (Il Comitato Termotecnico Italiano ente federato all'UNI)

	<b>PROGRAMMA</b>		
09:15	PRESENTAZIONE CORSO NORMATIVA	IL D.P.R. 43/2012 E IL REGOLAMENTO N. 303/2008	
10:30	CAMPO DI APPLICAZIONE DEL PdQ	IL PIANO DI QUALITA': SUA ELABORAZIONE E ATTUAZIONE  ESEMPI DI MODULI E REGISTRAZIONI PER IL PdQ  GLI OBIETTIVI PER LA QUALITA'  LA RESPONSABILITA' DELLA DIREZIONE  CONTROLLO DEI DOCUMENTI E DELLE REGISTRAZIONI	
13:00	GESTIONE COMMESSA  GESTIONE DEI RECLAMI E LE INFORMAZIONI DI RITORNO DAL CLIENTE	LA PROGETTAZIONE E SVILUPPO  L'APPROVVIGIONAMENTO  IDENTIFICAZIONE E RINTRACCIABILITA' DEL PRODOTTO  LA PRODUZIONE ED EROGAZIONE DEL SERVIZIO  LE REGISTRAZIONI DURANTE IL CICLO DI PRODUZIONE  IDENTIFICAZIONE E RINTRACCIABILITA'  LA PROPRIETA' DEL CLIENTE E LA CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO  LA GESTIONE DEL CANTIERE  IL PRODOTTO NON CONFORME	
14:00	LE RISORSE UMANE	I REQUISITI DEL PERSONALE	
15:00	LE INFRASTRUTTURE	I REQUISITI DELLE MACCHINE E ATTREZZATURE  LA TARATURA DEGLI STRUMENTI DI MISURA	
16:00	ISTRUZIONI OPERATIVE PER INTERVENTI DI INSTALLAZIONE/MANUTENZIONE/RECUPERO GAS	FAC-SIMILE RAPPORTO D'INTERVENTO  FAC-SIMILE REGISTRI IMPIANTI  FAC-SIMILE DICHIARAZIONE ANNUALE F-GAS	