

OBIETTIVI

- Comprendere ed applicare i principi della professione per diventare un professionista del settore
- Analizzare e risolvere studi di caso reali
- Affinare le proprie abilità eseguendo prove al vero

DESTINATARI

Il corso è indicato per tutti coloro che intendono operare in modo professionale nella installazione, manutenzione o riparazione, controllo delle perdite e recupero di gas su apparecchiature fisse di refrigerazione, condizionamento d'aria e pompe di calore contenenti gas fluorurati a effetto serra descritti nell'art. 8 del DPR 43/2012.

PROGRAMMA

Argomenti teorici e normativi (4 ore):

- Termodinamica elementare:
- Impatto dei refrigeranti sull'ambiente e relativa normativa ambientale

Argomenti tecnici (12 ore):

- Controlli da effettuarsi prima di mettere in funzione l' impianto, dopo un lungo arresto, una manutenzione o una riparazione o durante il funzionamento
- Controlli per la ricerca di perdite
- Gestione ecocompatibile dell'impianto e del refrigerante nelle operazioni di installazione, manutenzione, riparazione o recupero:
- Componente: installazione, messa in funzione e manutenzione di compressori tipo «scroll» a semplice o doppio stadio, di condensatori con

raffreddamento ad acqua o ad aria, di evaporatori con raffreddamento di acqua o di aria, di valvole di espansione termostatica e di altri componenti

- Prevenzione antinfortunistica

Parte pratica (20 ore):

- Controlli da effettuarsi prima di mettere in funzione l'impianto, dopo un lungo arresto, una manutenzione o una riparazione o durante il funzionamento
- Controlli per la ricerca di perdite
- Gestione ecocompatibile dell'impianto e del refrigerante nelle operazioni di installazione, manutenzione, riparazione o recupero:
- Componente: installazione, messa in funzione e manutenzione di compressori tipo «scroll», a semplice e doppio stadio
- Componente: installazione, messa in funzione e manutenzione di condensatori con raffreddamento ad acqua o ad aria
- Componente: installazione, messa in funzione e manutenzione di evaporatori con raffreddamento di acqua o di aria
- Componente: installazione, messa in funzione e riparazione di valvole di espansione termostatica e di altri componenti
- Tubazioni: allestire una tubazione a tenuta ermetica in un impianto di refrigerazione

Approfondimento (4 ore):

- Norme e leggi impianti Aria Condizionata e Pompe di Calore
- Direttiva 97/23/CE PED negli insiemi ed impianti di Refrigerazione Aria Condizionata e HP
- DPR 74/2013 - libretto di climatizzazione estiva/invernale; rapporti di efficienza energetica
- UNI EN 13313 - Impianti di refrigerazione e pompe di calore - Competenza del personale

TITOLO CONSEGUITO

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza valevole a tutti gli effetti di legge

DURATA

Il corso ha durata di 40 ore suddivise in:

- 20 ore di lezione
- 20 ore di pratica



RICHIESTA DI OFFERTA

da consegnare al banco

ANAGRAFICA

(solo codice cliente e ragione sociale se cliente Elettrolazio)

Codice cliente Elettrolazio _____

Ragione sociale _____

P. IVA _____ C.F. _____

Via _____ CAP _____

Città _____ PR _____

Tel _____ fax _____

E-mail _____

Desidero ricevere un'offerta per il seguente corso:

Avanzato frigoristi professionalizzante (40 ore)

Cod. Corso: EOS-IF-002

N° partecipanti _____ Sede: _____ dal/il: _____

CONDIZIONI DI SOTTOSCRIZIONE DEI CORSI:

- 1) I corsi sono a numero chiuso. Vale l'ordine cronologico di prenotazione
- 2) L'iscrizione è possibile per corsi che abbiano svolgimento almeno 15gg dopo la data di sottoscrizione
- 3) Le date e le sedi dei corsi possono subire variazioni in funzione del numero dei partecipanti. Elettrolazio SpA comunicherà eventuali variazioni entro 7gg dalla data prevista
- 4) Le prenotazioni resteranno comunque valide per 6 mesi trascorsi i quali, in assenza di erogazione, si avrà diritto a rimborso

Data _____

Timbro e Firma

Desidero ricevere informazioni sui seguenti corsi:

- Professionalizzante frigoristi
- Certificazione F-GAS (per la preparazione all'esame)
- Certificazione UNI EN 13313

Desidero ricevere informazioni sulle seguenti aree:

- Impianti elettrici
- Sicurezza nei luoghi di lavoro
- Macchine ed attrezzature
- Altro _____

Voglio essere contattato al nr _____

PER INFORMAZIONI

ELETTROLAZIO SpA

E-mail: formazione@elettrolazio.it



Corso per frigoristi - Avanzato

In conformità al D.P.R n. 43 del 2012



In collaborazione con:



Via Appia Nuova 868 – 00178 Roma
www.eosconsulting.it

- Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003 *
- Autorizzo il ricevimento di materiale informativo sulle attività di formazione di Elettrolazio ai sensi del D.Lgs 196/2003 *

* campo obbligatorio

Timbro e Firma dell'impresa
