L'obiettivo del corso è quello di fornire le **conoscenze teorico-pratiche** necessarie a svolgere attività di istallazione, manutenzione, assistenza e riparazione di apparecchiature fisse di refrigerazione, condizionamento d'aria, pompe di calore, celle frigorifere e dispositivi antincendio che contengono **gas fluorurati ad effetto serra**, al fine di conseguire la Certificazione Persona (PIF Patentino Italiano Frigorista) e Certificazione d'Impresa (CIF) nel rispetto degli adempimenti obbligatori richiesti dalla **Normativa F-gas DPR 43/2012** e successive modifiche.

Destinatari

Il corso di rivolge alle imprese di settore che sono interessate alla certificazione F-gas e devono disporre di almeno un tecnico dotato di patentino o alle imprese già certificate F-gas che devono aumentare il numero di tecnici, nonché coloro che intendano professionalizzarsi in tale ambito.

Programma

Regolamento Fgas; Cambiamenti Climatici; Termodinamica di base – Parte 1; Termodinamica di base – Parte 2; Termodinamica applicata ai cicli frigoriferi; Le Centrali Frigorifere; I Componenti delle Centrali frigorifere - Parte 1; I Componenti delle Centrali frigorifere - Parte 2; I Fluidi refrigeranti; Il Libretto e le Procedure.

Docenti

Dott. Stefano Chilese : Progettista libero professionista ed Esperto nel settore dell'Energia; Consulente in ambito Qualità, Energia e Società ESCo; EGE certificato settore Civile e industriale; Docente ed esaminatore teorico e pratico FGAS; Lead Auditor e ispettore certificato Sistemi di gestione Qualità e Energia.

Requisiti Formazione pregressa

Nessuno

Modalità e Tempi
Tutte le attività didattiche sono videoregistrate per favorire l'autogestione dell' apprendimento e sono accessibili **24 ore su 24 e 7 giorni su 7, da qualsiasi device.** Dal primo accesso al corso, il Corsista ha disposizione **365 giorni** per terminare il percorso formativo e rivedere i contenuti.

Verifiche di Apprendimento e Attestati

La modalità di Verifica Finale, obbligatoria al fine del completamento del corso, prevede domande a scelta multipla. Per poter superare la verifica è necessario conseguire minimo l'80% delle risposte esatte; in caso negativo, il Corsista ha a disposizione due ulteriori tentativi per effettuare il test finale.

Al superamento della verifica finale, ad ogni Partecipante verrà rilasciato **Attestato di Frequenza e Profitto Corso Teorico-Pratico F-gas (8 h).**