



CODICE: C4

PROGRAMMA DEL CORSO

TEORIA:

- CONCETTI BASE TERMODINAMICA
- I COMPONENTI BASE DI UN CICLO FRIGORIFERO
- STUDIO DEL CICLO FRIGORIFERO
- SISTEMI DI CONTROLLO PRIMARI E SECONDARI
- FLUIDI FRIGORIGENI ED EFFETTO DEI F-GAS SULL' AMBIENTE
- I PROTOCOLLI AMBIENTALI: MONTREAL E KYOTO
- IL REGOLAMENTO EUROPEO 842/2006 E SUCCESSIVI REG.
- TEST SIMULATI ATTRAVERSO PROIEZIONI DI SLIDE

PRATICA:

- COMPONENTI CIRCUITO FRIGO
- INDIVIDUAZIONE STRUMENTI E ATTREZZATURA NECESSARIA
- PROVE DIRETTE E INDIRETTE
- PESO E TRAVASO DEL REFRIGERANTE
- RECUPERO E RICARICA DEL REFRIGERANTE
- PROVA DI BRASATURA

ESAME:

- PROVA TEORICA E PRATICA

RINNOVO CERTIFICAZIONE PERSONALE "PATENTINO FRIGORISTA":

Sono ormai trascorsi 10 anni dall'entrata in vigore della certificazione personale comunemente chiamata "Patentino F-gas". Il patentino obbligatorio per i tecnici del settore si era reso necessario per porre maggiore attenzione sulle tematiche ambientali.

In base alle direttive ACCREDIA i tecnici, con i patentini in prossima scadenza, dovranno sostenere nuovamente l'esame teorico-pratico, che ne rinnovi la validità e permetta la continuità operativa alla luce dei cambiamenti normativi e alle evoluzioni tecnologiche.

Mentre la maggior parte delle procedure operative richieste nell'esame di rinnovo saranno ben note, potrebbero essere riscontrate delle difficoltà per quanto riguarda l'applicazione di procedure specifiche non comunemente utilizzate e sui nuovi aspetti normativi.

A tal proposito è stato istituito un corso, in parte in aula ed in parte on-line, finalizzato al ripasso delle informazioni necessarie al superamento delle prove previste.

FORMAZIONE:

On-line ed in aula

SOGGETTI INTERESSATI:

Installatori e manutentori settore clima e frigoristi titolari o dipendenti

IMPORTO CORSO:

200 € + iva

IMPORTO ESAME:

PARTE OBBLIGATORIA PER IL RILASCIO DELLA CERTIFICAZIONE DA PARTE DELL'ENTE PREPOSTO

450 € + iva



RINNOVO

PATENTINO I CATEGORIA

Attraverso questo corso e sostenendo l'esame specifico il candidato avrà la possibilità di completare tutto l'iter indispensabile all'ottenimento della certificazione personale F-gas.

Il percorso formativo inoltre fornirà anche nozioni e validi strumenti necessari ad aumentare la professionalità nel settore specifico della refrigerazione e condizionamento

