



**Casartigiani  
Servizi srl**

**PROGRAMMA E CALENDARIO CORSO PROPEDEUTICO “ALLA CERTIFICAZIONE  
DEL PERSONALE ADDETTO ALLE APPARECCHIATURE FISSE DI  
REFRIGERAZIONE, CONDIZIONAMENTO D’ARIA E POMPE DI CALORE  
CONTENENTI TALUNI GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA DI CUI AL  
REGOLAMENTO (CE) N. 303/2008”**

**Palermo 24 e 25 corso – 26 settembre esami 2018**

**Sede corso c/o ENDO-FAP SICILIA, via AMMIRAGLIO RIZZO 68 – Palermo**

**GIORNO 24 SETTEMBRE 2018**

ORE 09,00 - Registrazione Partecipanti

ORE 09.15 - Presentazione del corso

ORE 09.30 - Inizio Attivita' corsuale  
Argomenti

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

ORE 13,00 Pausa pranzo

ORE 14,00 RIPRESA ATTIVITA' CORSUALE

- Componente: installazione, messa in funzione e manutenzione di compressori alternativi, a vite e di tipo «scroll», a semplice e doppio stadio
- Componente: installazione, messa in funzione e manutenzione di condensatori con raffreddamento ad acqua o ad aria

**GIORNO 25 SETTEMBRE 2018**

ORE 09,00 Inizio Attività corsuale

- 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

ORE 13,00 PAUSA PRANZO

ORE 14,00 RIPRESA ATTIVITA' CORSUALE

- 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

**GIORNO 26 SETTEMBRE 2018**

ORE 08,30 ESAMI