

Corso di FormazioneCodice: **KLA-COND**Durata: **3 giorni**

Livello: ■□□

Il condizionamento negli Impianti TLC

Modena, 5-7 Ottobre 2010

OBIETTIVI

Il corso si propone di fornire le conoscenze di base sulle diverse tipologie di condizionatori e di sistemi impiantistici al personale dei gestori di TLC addetti all'esercizio e manutenzione; il corso è orientato anche alla formazione tecnica del personale sia del gestore che delle Imprese addetto alla realizzazione degli impianti di condizionamento. Il corso segue un percorso didattico che dai principi fisici elementari conduce, privilegiando gli aspetti prevalentemente pratici, ai sistemi impiantistici attualmente più impiegati per il condizionamento di apparati TLC.

PREREQUISITI

E' richiesta la conoscenza di base di fisica elementare.

CHI È ATTESO

Personale tecnico-gestionale dei Gestori di TLC addetti all'esercizio / manutenzione e/o realizzazione degli impianti. Personale delle Imprese di realizzazione degli impianti di condizionamento per TLC.

CONTENUTI**Elementi di refrigerazione I**

- Elementi di refrigerazione
- Elementi di psicrometria
- Il diagramma psicrometrico
- Condizioni di benessere per l'uomo

Elementi di refrigerazione II

- Il ciclo frigorifero alternativo
- Il compressore (alternativo , a vite , rotativo , centrifugo)
- Il condensatore
- L'evaporatore
- Dispositivi di regolazione
- Componenti accessori

Classificazione delle macchine di condizionamento

- Gruppi frigoriferi
- Condizionatori autonomi

Il condizionamento degli apparati TLC

- I sistemi impianto
- Le fasi di un impianto

Impianti di supervisione

- Le moderne tecnologie gestionali
- L'efficace riduzione dei disservizi

Il risparmio energetico

- Il corretto dimensionamento degli apparati di condizionamento
- I sistemi gestionali degli impianti di condizionamento
- Il recupero di calore dei gruppi refrigeratori
- Il free-cooling

Analisi teoriche dei guasti più frequenti negli impianti di condizionamento**DATA**

Dal 5 al 7 Ottobre 2010.

COSTO

Euro **1.600,00** + IVA per ogni partecipante. Il prezzo comprende: docenza da parte del personale del Training Services K Labs, documentazione in formato cartaceo, utilizzo di strumenti o apparati per le simulazioni, Training Kit, pranzo e coffee break, attestato di partecipazione.

SEDE

Il corso si terrà presso:
K Labs S.r.l.
Via Salgari, 17 – 41123 Modena
Tel. 059 821229

ORARI

Mattino: 9,30 - 13,00
Pomeriggio: 14,00-17,30

MATERIALE DIDATTICO

A tutti i partecipanti verrà consegnata copia della documentazione in formato cartaceo ed elettronico.

ISCRIZIONI

Le iscrizioni si ricevono via e-mail all'indirizzo training@klabs.it, telefonicamente al numero 059 821229 o via fax allo 059 380199. Dovranno essere indicate le generalità dell'iscritto, la società di appartenenza, l'indirizzo e-mail e il numero di telefono.

AGEVOLAZIONI

K Labs mette a disposizione le proprie convenzioni con i migliori Hotel della zona. Per informazioni rivolgersi allo 059 821229 o inviare una e-mail a training@klabs.it.