

formazione **L** **SCHOOL** **E-LEARNING** **UAS**



PROGRAMMA DIDATTICO

CORSO TECNICO DELLE CALDAIE

PROGRAMMA DIDATTICO DEL CORSO TECNICO DELLE CALDAIE

L'installazione e la manutenzione di caldaie di civili abitazioni sono le competenze base della figura di tecnico delle caldaie, che provvede al montaggio del dispositivo, allacciamento all'impianto termico dell'abitazione/ufficio, alla manutenzione ordinaria e straordinaria del dispositivo. L'addetto deve conoscere la struttura, i componenti e i processi della caldaia, oltre alle operazioni per la pulizia, il controllo dei fumi e tutti gli adempimenti previsti dalla legge in materia.

Il corso inizia alla formazione di una figura professionale in grado di lavorare in piena autonomia nell'installazione e manutenzione delle caldaie civili.

Didattica esclusiva

Il percorso di formazione professionale avviene tramite piattaforma e-learning su tutto il territorio nazionale e all'estero.

Le lezioni vengono erogate attraverso sistemi sofisticati e materiali di sviluppo secondo l'esclusiva metodologia di insegnamento dell'Accademia. Tutte le lezioni vengono svolte in tempo reale da docenti qualificati e certificati, con l'ausilio di software avanzati condivisi gratuitamente sulla piattaforma.

Piattaforme e Supporti utilizzati

<https://skype.com/it/>

<http://ultraviewer.net/it/>

<http://mega.nz>

Struttura del corso

Ore totali percorso formazione | 160 ore

Ore formazione con il docente | 15 ore

Ore esercitazioni guidate + preparazione esame | 145 ore

Le ore totali previste dal piano didattico sono strutturate con una frequenza minima di 1 lezione a settimana della durata media di 60" alternate ad esercitazioni pratiche rilasciate dal docente ad ogni lezione. Le esercitazioni possono essere svolte in autoapprendimento oppure con l'ausilio del Tutor. La frequenza delle ore settimanali viene programmata sulle singole esigenze del partecipante in accordo con la Direzione Didattica.

Programma del corso

Tecnico delle caldaie: ruolo e funzioni

Regolamento sulla sicurezza degli impianti tecnici

La legge 10/91, il DPR 412/93, il D.Lgs.192/05, il D. Leg. 311/06

Cenni della delibera n. 40/14 dell'AEEG e del D. Lgs 152/06

Regole e norme tecniche

Bilancio energetico di una caldaia e combustione

Strumentazioni di rilevamento dei parametri di funzionamento degli apparecchi

Schemi di impianti centralizzati e sistemi di controllo

Tipologie di caldaie e principali caratteristiche

Documentazione tecnica ed amministrativa

Controllo e manutenzione

L'acqua nei circuiti di riscaldamento

Libretto di impianto

Analisi dei fumi

Orientamento alla professione: sbocchi lavorativi

Il piano di studio specifico del percorso formativo può essere personalizzato e richiesto direttamente alla Direzione Didattica.

Copyright © 2019

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge e in osservanza delle convenzioni internazionali. Nessuna parte di questo Programma può essere riprodotta con sistemi elettronici, meccanici o altri, senza apposita autorizzazione scritta da parte di LOUIS FORMAZIONE. Nomi e marchi citati nel testo sono depositati o registrati dalle rispettive case produttrici.

Il logo LOUIS FORMAZIONE è di proprietà esclusiva di AMA GROUP SRL. Tutti i diritti riservati.