



Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente

Ente Federato all'UNI

Iscritto c/o la Prefettura di Milano nel Registro
delle Persone Giuridiche al n. 604

Via Scarlatti 29 - 20124 Milano - P.IVA 11494010157

Tel. +39.02.266.265.1 Fax +39.02.266.265.50

cti@cti2000.it - www.cti2000.it

CORSO UFFICIALE
DEL COMITATO TERMOTECNICO ITALIANO

LE DIAGNOSI ENERGETICHE NEI PROCESSI SECONDO LA EN 16247 PARTE III

In collaborazione con

p-learning
ability empowering

Modalità di partecipazione ai corsi on-line

I corsi sono accessibili 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana: perciò viene garantita la più totale libertà di frequenza al corsista, che può decidere di frequentare secondo una propria programmazione personale.

Le lezioni vengono visualizzate on-line e sono, di norma, fruibili con un PC, un MAC, un computer con s.o. Linux, un Tablet Android, un iPad *.

Le lezioni non possono essere scaricate per la visione off-line, a meno dell'acquisto di specifici supporti previsti solo per alcuni percorsi formativi. (chiavette pen-drive o dvd dei corsi).

I sistemi di formazione a distanza (piattaforme o LMS) tracciano la frequenza ai corsi monitorando ogni accesso effettuato dai discenti con specifiche credenziali e generano report sistematici dell'utilizzo delle lezioni, dei forum, del download dei materiali didattici messi a disposizione.

I moduli di lezione sono divisi in brevi learning object, o "Atomo Informativo", cioè in lezioni che trattano un argomento in modo esaustivo in un tempo che non supera, in media i 10 minuti, per favorire l'apprendimento in funzione della capacità di mantenere l'attenzione e consentendo la personalizzazione del percorso di apprendimento, lasciando individuare al professionista il momento migliore per assistere alla lezione e la quantità di lezioni da seguire in una sessione di lavoro. Alla fine di ogni modulo il corsista deve sostenere un test a risposta chiusa composto da poche domande che gli consentono di valutare il suo livello di apprendimento. Il sistema fornisce al corsista la valutazione immediata del test e un feedback utile a colmare le lacune di apprendimento prima della prosecuzione del corso.

Se il corsista supera positivamente il test, può procedere al modulo successivo. I test possono essere ripetuti, come le lezioni, a piacimento del corsista, nell'arco temporale dei 6 mesi di iscrizione al corso.

Questo sistema garantisce il controllo sul livello di apprendimento e il rispetto della propedeuticità dei contenuti dei moduli.

** Non tutti i corsi sono fruibili da dispositivi mobile, ti invitiamo a verificare con il nostro personale l'effettiva compatibilità del corso da te scelto.*

Le diagnosi energetiche nei processi secondo la EN 16247 parte III



MODALITÀ

E-LEARNING

DURATA

8 ORE

DOCENTI

Ettore Piantoni (Ingegnere)

CORSO UFFICIALE DEL COMITATO TERMOTECNICO ITALIANO

Il corso intende fornire specifiche conoscenze sulla UNI CEI EN 16247-3 "Diagnosi energetiche. Parte 3: Processi" a supporto della creazione della nuova figura professionale dell'Auditor Energetico

PROGRAMMA

1. Riassunto della UNI CEI 16247 – 3.

- 1.1 Dal contatto preliminare alla raccolta dati
- 1.2 Analisi dei dati - fattibilità tecnico economica
- 1.3 Altri benefici

2. Esempio di diagnosi energetica nella GDO

- 2.1 Raccolta delle informazioni
- 2.2 Analisi delle informazioni
- 2.3 Interventi di efficienza energetica

3. Esempio di diagnosi energetica centrale aria compressa

- 3.1 Esempio di diagnosi di un reparto

4. Analisi economica interventi efficienza energetica

4.1 Esempio di diagnosi di un reparto

5. Ulteriori suggerimenti per la diagnosi energetica

5.1 Esempio di diagnosi di un reparto

5.2 La diagnosi energetica: processo e riferimenti

5.3 La raccolta di informazioni consumi

5.4 La raccolta di informazioni consumi gas naturale/combustibili

6. Il contesto dell'efficienza energetica

6.1 La ripartizione dei consumi energetici

6.2 La misura dell'efficienza energetica

6.3 La baseline di riferimento. Case history 1

6.4 Gli indicatori dell'efficienza. Case history 2

6.5 La ripartizione dei consumi. Case history 3

Requisiti di sistema

L'accesso ai corsi è garantito da un Learning Management System compatibile con i principali sistemi operativi installati su personal computer: Windows, Mac-OS, e Linux. Per la fruizione dei corsi è necessario utilizzare un browser (internet Explorer, Safari, Chrome, Opera) aggiornato all'ultima versione.

Alcune lezioni dei corsi su sistemi PC o MAC (non tablet o telefoni) possono richiedere l'utilizzo di Flash Player, aggiornato all'ultima release disponibile in rete.

Tutti i programmi richiesti sono comunemente accessibili a tutti gli utenti, gratuiti e reperibili sul web.

Per i telefoni e i tablet, il continuo aggiornamento delle diverse piattaforme Android e IOS non rende possibile dare una risposta definitiva sulla compatibilità. Allo stato della attuale richiesta di accreditamento la maggior parte dei corsi è visibile da sistemi operativi Android (tablet e smartphone) e da I-Pad e i-Phone.





Via Scarlatti 29, 20124 Milano
Tel. +39 02 266.265.1
Fax +39 02 266.265.50
P.IVA 11494010157

In collaborazione con

p-learning
ability empowering

Via Rieti 4, 25125 Brescia
Tel. +39 030.76.89.380
P.IVA e CF: 03331620983