



## 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 - PIVA 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

---

# APPROFONDIMENTO TECNICO E NORMATIVO SUGLI NZEB

---

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.

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.*



MODALITÀ

E-LEARNING

DURATA

**16 ORE**

## DOCENTI

Luca Rollino (Ingegnere e Architetto)  
Vincenzo Corrado (Ingegnere)  
Roberto Nidasio (Ingegnere)

Simona Paduos (Architetto)  
Giovanni Murano (Architetto)

## CORSO UFFICIALE DEL COMITATO TERMOTECNICO ITALIANO

## PROGRAMMA

1. DEFINIZIONE DI NZEB: LA LEGISLAZIONE EUROPEA E NAZIONALE
2. TECNOLOGIE PER NZEB: INVOLUCRO
2. TECNOLOGIE PER NZEB: IMPIANTI TECNICI
2. CALCOLO DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA DI UN NZEB: L'ENERGIA TERMICA UTILE
5. CALCOLO DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA DI UN NZEB: L'ENERGIA CONSEGNATA ALL'EDIFICIO
6. CALCOLO DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA DI UN NZEB: L'ENERGIA PRIMARIA E LA QUOTA DI ENERGIA RINNOVABILE
7. RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CON L'OBIETTIVO NZEB
8. NEAR ZERO ENERGY BUILDINGS ANALISI ECONOMICA DI UNA TRASFORMAZIONE IN NZEB

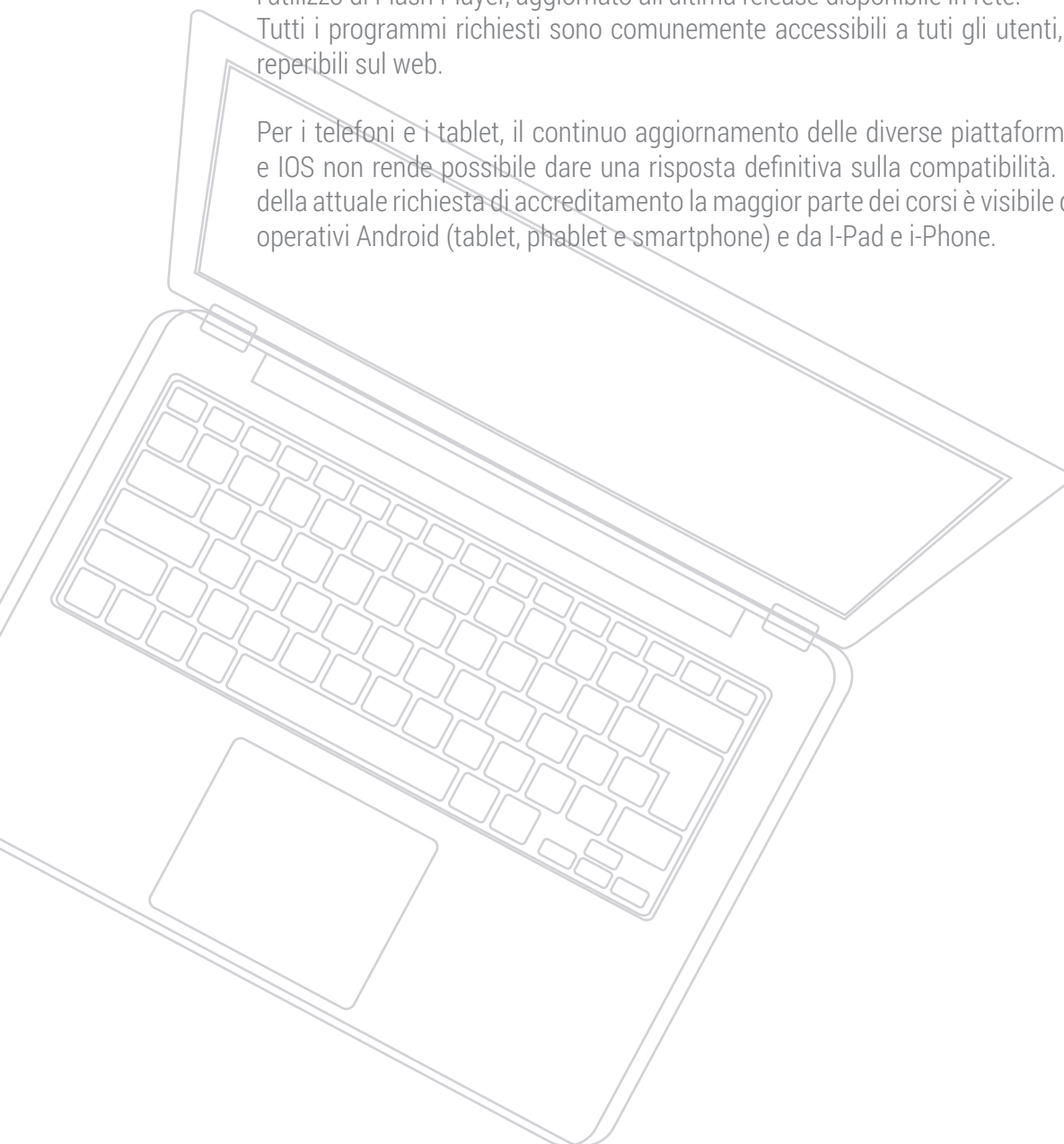
# Requisiti di sistema

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, phablet 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  
a b i l i t y e m p o w e r i n g

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