

CORSO SUGLI EDIFICI NZEB

28 FEBBRAIO – 7 MARZO – 14 MARZO 2018

Presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese

Via Cavour, 44 – Varese

L'attuale normativa prevede che gli interventi relativi ad un edificio siano suddivisi e differenziati per tipologia, verifiche da ottemperare e documentazione amministrativa da produrre. Al contempo L'attuale software CENED+ 2.0 (giunto oggi alla versione 1.1.8) non è attualmente idoneo a svolgere tutte le verifiche richieste dalla relazione tecnica (ad es. per gli edifici NZEB) obbligando i professionisti a scegliere tra due possibilità:

- utilizzare software di terze parti (con, oltre al costo connesso, la possibilità che il software, certificato CTI, sia sviluppato integralmente a partire dalle UNI 11300 che differiscono in alcuni punti dalla normativa lombarda).
- utilizzare il software Cened integrandolo con software a corredo.

Tipicamente i software a sostegno operano sulla "Verifica a condensa", "Verifica dei componenti trasparenti", "Calcolo e verifica dei ponti termici". Utilizzando questi strumenti è possibile calcolare tutti i componenti dell'involucro fuori dall'ambiente CENED, procedendo poi ad un inserimento personalizzato da parte dell'utente che introduce i risultati ottenuti con i software di corredo sopra descritti.

Questo corso di aggiornamento, partendo dalla individuazione dei tipi di interventi, degli obblighi ad essi connessi e dalla documentazione tecnica da produrre (relazione tecnica ex legge 10) sviluppa poi, attraverso casi pratici ed esercitazioni, la esecuzione e compilazione della casistica necessaria mediante riferimento alla soluzione che prevede l'utilizzo del software CENED+ 2 e di software a corredo, scelti tra quelli gratuiti. Il tecnico potrà perciò, senza l'utilizzo di software commerciali, ottemperare agli obblighi normativi con strumenti certi dal punto di vista della Norma e gratuiti.

Il corso prevede il seguente sviluppo:

Giornata	Data	Ore	Argomenti
I	Mercoledì 28 febbraio 2018	4	Individuazione del tipo di interventi, degli obblighi documentali e di prestazione, connessi ai. Decreti interministeriali del 26 giugno 2015, al DGR 3868 del 17.7.2015 e Decreto N. 6480 del 30 Luglio 2015 e s.m.i.
		4	Esercitazione 1 - Edificio nuovo: Involucro

Giornata	Data	Ore	Argomenti
II	Mercoledì 7 marzo 2018	4	Esercitazione 1 - Edificio nuovo: Impianto
		4	Esercitazione 2 - Edificio esistente: Involucro

Giornata	Data	Ore	Argomenti
III	Mercoledì 14 marzo 2018	4	Esercitazione 2 - Edificio esistente: Impianto 1
		4	Esercitazione 2 - Edificio esistente: Impianto 1

Numero massimo partecipanti: **40**.

Il corso verrà attivato se si raggiungerà in numero minimo di **20** partecipanti.

Crediti Formativi Professionali:

La partecipazione ad almeno il 90% della durata complessiva del corso rilascia agli Ingegneri n. 24 CFP ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

Al fine del riconoscimento dei CFP, il corso di concluderà con un TEST di accertamento dell'efficacia formativa

MODULO DI ISCRIZIONE
CORSO SUGLI EDIFICI NZEB
28 FEBBRAIO – 7 MARZO – 14 MARZO 2018

Modalità di iscrizione: Per iscriversi al corso è necessario inviare alla segreteria dell'Associazione (e-mail: associazione@ordineingegneri.varese.it – fax 0332/289655) la presente richiesta compilata, allegando il giustificativo dell'avvenuto pagamento della relativa quota **entro mercoledì 14 febbraio 2018**. Sul sito www.ordineingegneri.varese.it verrà comunicata l'eventuale chiusura anticipata delle iscrizioni in caso si raggiunga il numero massimo di partecipanti.

Dati identificativi del partecipante:

Cognome.....nome.....
Ordine di appartenenza.....numero di iscrizione.....
CF.....
tel.....cell.....email.....

Dati per la fatturazione:

Intestazione.....
Domicilio fiscale.....
C.F. P. IVA.....
Indirizzo spedizione fattura/email PEC

• **Quote di iscrizione**

- € 300,00 + IVA 22% per i non iscritti all'Associazione né all'Ordine di Varese, totale € 366,00
- € 280,00 + IVA 22% per gli iscritti all'Associazione ma non all'Ordine Varese (soci aderenti) totale € 341,60

Agevolazione per gli Ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese ed anche all'Associazione degli Ingegneri della Provincia di Varese (**N.B. Dal 1° gennaio 2018 tutti gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Varese sono anche soci dell'Associazione degli Ingegneri di Varese.**)

- € 230,00 + IVA 22%, totale € 280,60

• **Sedi e orari**

Sede: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese – via Cavour, 44 – 21100 Varese

Date: mercoledì 28/02/2018, mercoledì 07/03/2018, venerdì 14/03/2018

Orari: Dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14.00 alle 18.00
Mercoledì 14 marzo 2018 dalle 18.00 alle 18.30 circa: test di accertamento dell'efficacia formativa.

Modalità di pagamento

La quota di iscrizione, come sopra precisato, è da versarsi sul conto corrente intestato a:

Associazione degli Ingegneri della Provincia di Varese

- **IBAN: IT11Z056961080000020940X48** indicando il nominativo del partecipante e la causale "CORSO NZEB 2018".

Data Firma