

# GUIDA AL CENED+2 ESEMPIO SU EDIFICIO RESIDENZIALE

Compilazione completa di un APE

ORGANIZZATO DA



Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Bergamo

IN COLLABORAZIONE CON



IN CONVENZIONE CON



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
della Provincia di Bergamo



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI  
E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
della Provincia di Bergamo

## RIFERIMENTI

Codice	Giorni	Durata
<b>CN2R</b>	<b>1</b>	<b>6H</b>

## CONTENUTI / PROGRAMMA

L'obiettivo è mostrare tutte le fasi di compilazione del software CENED+2 per la predisposizione di un APE di un edificio residenziale.

Crediamo che la compilazione in aula di tutte le schermate del software, dal principio alla fine, sia il modo didatticamente più efficace per dare un supporto concreto ai certificatori lombardi.

I partecipanti saranno guidati dal relatore alla schematizzazione delle zone termiche, all'analisi geometrica di superfici, volumi e ombreggiature a alla predisposizione delle informazioni relative alla computazione dell'involucro.

Il corso è rivolto a tutti gli utilizzatori del software CENED+2 interessati alla produzione di APE o pre-APE (produzione preliminare di un XML richiesto dall'ufficio comunale).

**Lezione 1: 5 Dicembre 2018 dalle 9.00 alle 16.00**

**Relatore: Ing. Alex Setolini**

Presentazione dell'edificio da analizzare e schematizzazione: predisposizione del materiale, informazioni generali e modellazione dell'edificio-impianto.

CENED+2 e la descrizione dell'edificio: superfici disperdenti, analisi delle ombreggiature, libreria delle strutture opache, trasparenti e ponti termici.

CENED+2 e gli impianti: predisposizione e inserimento dati per il servizio di riscaldamento e acqua calda sanitaria.

Risultati e interventi migliorativi.

Per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri: test finale.

## NOTE ORGANIZZATIVE

Per la frequenza al corso è necessario disporre di un proprio computer.

Successivamente alla conferma dell'iscrizione con il versamento della quota, verrà inviato messaggio ai partecipanti con le istruzioni per scaricare ed installare il software dimostrativo.

## RESPONSABILE DEL CORSO

antonio.chiesa@scuolaedilebg.it

## IL COSTO DEL CORSO È

Prezzo € 125,00  
Prezzo Scontato € 95,00

I prezzi sono IVA esclusa. Il prezzo scontato è applicato agli iscritti: Cassa Edile di Bergamo, Ordini / Collegi che rilasciano i crediti, ai soci ANIT.

## INDIRIZZO DELLA SEEDE DEL CORSO

Scuola Edile di Bergamo  
via A. Locatelli n.15, Seriate (BG)

## INDICAZIONI STRADALI

## CREDITI FORMATIVI

I Crediti Formativi saranno riconosciuti solo a seguito di verifica della presenza pari al 100% della durata complessiva del corso ed il superamento del test finale (solo INGG).

INGEGNERI	ARCHITETTI	PERITI	GEOMETRI
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>NP</b>

"R" crediti richiesti / "NP" crediti non previsti

## CLICCA ED ISCRIVITI

## TIENITI INFORMATO

Ogni settimana ricevi via email tutte le novità

## ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER