

# 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



## 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 per uffici e commerciale.

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: 18 gennaio 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>R</b>	<b>R</b>	<b>R</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