

COLLEGIO DEGLI INGEGNERI  
E ARCHITETTI DI MILANO

OFFERTA FORMATIVA

# BUILDING AUTOMATION E SUPERBONUS 110%

## Contenuti del corso

L'evento intende riprendere il tema introdotto dal Decreto MISE riguardante l'Ecobonus ed il Sismabonus 110% dalla particolare ottica dei Sistemi della Building Automation, vale a dire dei sistemi che consentono all'interno di edifici la gestione automatica personalizzata degli impianti di riscaldamento, produzione di acqua calda sanitaria o climatizzazione estiva ed altri servizi, incluso il loro controllo da remoto attraverso i canali multimediali, incrementandone l'efficienza energetica allo scopo di diminuirne i consumi.

Il webinar si articolerà nei seguenti punti:

- Introduzione al Decreto Requisiti, per quanto riguarda la BA
- Descrizione dei contenuti della UNI EN 15232 e classificazione energetica degli interventi
- Art. 11 – Interventi di installazione di sistemi di Building-Automation
- All. B – Interventi ammessi
- All. D – Punto 9. Riferimento UNI EN 15232
- All. D – Punto 10. Riqualficazione Energetica Globale che comprende il punto 9
- All. I – Costi massimi ammissibili per installazione di BA
- Relazione Illustrativa – Finalità del Provvedimento e Principali Contenuti (Comma “e”)
- Agenzia delle Entrate - Guida al Super Bonus 110%: punti specifici di riferimento alla Building Automation
- Descrizione di casi pratici di applicazione della BA riguardanti in particolare: monitoraggio energetico e modalità innovative di regolazione (gestione Meteo Predittiva) degli impianti di climatizzazione, con utilizzo di foglio di calcolo semplificato reso poi disponibile ai partecipanti.

## Perchè iscriversi

Il Corso in FAD che sarà tenuto da docenti esperti nel monitoraggio e nell'efficiamento energetico e direttamente impegnati nello sviluppo di tecnologie di BA, analizzerà con grande attenzione, e in collegamento col Decreto Super Bonus, i loro aspetti tecnici nonché gli aspetti di utilità per gli occupanti, i manutentori ed i gestori dell'edificio ai fini di una gestione più attenta e consapevole dell'edificio stesso. Il corso ha risvolti molto pratici di supporto al lavoro del professionista nella individuazione di tecnologie BA innovative e cost-effective di ultima generazione.

Il Corso in FAD SINCRONA sarà tenuto da docenti con esperienza diretta nella materia e descriverà anche casi pratici affrontati, dedicando ad essi un ampio spazio, con alcune tecnologie di BA.

## Docenti

### Ing. Alberto Lodi

Ingegnere ambientale / energetico.

### P. Ind. Roberto Salimbeni

Esperto in ambito energetico e ambientale.

## ISCRIZIONE ONLINE

[www.ciam1563.it](http://www.ciam1563.it)

### CFP

3 per gli Ingegneri

3 per gli architetti

### DATA

24 novembre 2020

dalle 14:00 alle 17:00

### DOVE

Piattaforma streaming

Il link per accedere alla diretta

verrà fornito dopo l'iscrizione

**INVESTIMENTO (IVA inclusa)**

**CONSULTARE PAGINA DEL SITO**

### CONTATTI

Collegio degli Ingegneri e  
Architetti di Milano



02/76003509



INVIACI UN'E-MAIL



<http://ciam1563.it>

### I Corsi del Collegio sono aperti a tutti.

- Il corso prevede un test di valutazione finale. Il superamento di tale test è obbligatorio per l'erogazione dei crediti formativi professionali (CFP) per gli ingegneri e architetti iscritti all'albo. I crediti formativi professionali erogati sono validi su tutto il territorio nazionale.
- In relazione al numero di iscritti il Collegio si riserva la facoltà di spostare la data dell'evento, previa comunicazione.
- È possibile richiedere alla Segreteria di sostituire il nominativo di un iscritto con quello di un altro.
- L'eventuale disdetta deve essere comunicata al nostro ufficio per e-mail entro 3 giorni lavorativi antecedenti la data prevista per il corso. Diversamente, la quota versata non verrà rimborsata.
- Evento in collaborazione con l'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Milano.
- Ai fini del riconoscimento dei crediti formativi, la frequenza non dovrà essere inferiore al 100% di quella prevista e la prova finale dovrà essere superata.