

Corso in diretta streaming

Bonus 110% - analisi termotecnica per accedere alle detrazioni

Approfondimenti sulle procedure di calcolo ed esempi per edifici residenziali

5, 11 e 12 marzo 2021

Evento accreditato in convenzione con:



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
della Provincia di Bergamo

L'obiettivo del corso

L'obiettivo del corso è illustrare come accedere al bonus 110% per interventi di miglioramento delle prestazioni di involucro su edifici residenziali.

I temi sono affrontati alla luce del quadro legislativo in vigore alla data del corso attraverso un'analisi attenta delle procedure operative (regole da rispettare e buone prassi) e diversi esempi sulle modalità di superamento delle verifiche (doppio salto di classe, rispetto dei requisiti minimi, ecc.).

Questo corso nel 2020 è stato proposto col titolo "Analisi termotecnica per il Bonus 110%", i contenuti proposti sono quindi gli stessi semplicemente aggiornati all'attuale situazione normativa.

Quali temi trattiamo (e quali no)

Il "Bonus 110%" è un argomento trasversale che tocca moltissimi aspetti: legislativi, normativi, procedurali, finanziari, ecc., e richiede dal punto di vista tecnico competenze su temi quali la diagnosi energetica, la classificazione degli edifici, la progettazione energetica d'involucro e la progettazione impiantistica.

Il nostro corso è pensato come occasione d'approfondimento su:

- procedure di calcolo in ambito energetico (requisiti minimi, salto di classe);
- interventi di miglioramento energetico dell'involucro;
- buone prassi e studio di fattibilità per edifici residenziali.



Non parleremo di aspetti finanziari (come la cessione del credito o lo sconto in fattura), di interventi di tipo impiantistico, di casi al di fuori di quelli tipici residenziali e di aspetti legati a come inoltrare la domanda di detrazione.

Riconoscimenti dei crediti formativi

Di seguito una sintesi dell'accREDITAMENTO per questo corso.

Ricordiamo che a chi segue l'intero corso verrà consegnato un attestato di partecipazione.

Ingegneri	Evento accreditato dal CNI – 9 CFP
Architetti	Evento accreditato dall'Ordine degli Architetti di Bergamo – 9 CFP
Geometri	Evento accreditato dal Collegio dei Geometri di Cremona – 9 CFP
Periti Industriali	Evento accreditato dal CNPI – 12 CFP

Corsi in diretta streaming



Il corso si terrà on-line in diretta streaming attraverso GoToMeeting.

I partecipanti riceveranno via email il link per accedere alla diretta.

È possibile partecipare al corso da computer, tablet o smartphone.

Se la prima volta che si usa GoToMeeting scaricare l'app: [Download GoToMeeting](#).

Programma

9 ore totali divise in 3 giornate da 3 ore ciascuna, con orario 10.00-13.00

Giorno 1 – 5 marzo – L'accesso al bonus 110%

9.40	– apertura della diretta, verifica del collegamento e controllo delle presenze
10.00 – 13.00	– introduzione al corso e illustrazione delle regole di interazione – regole e casistiche per accedere alla detrazione – interventi trainanti e trainati – soggetti ammessi, congruità dei prezzi, APE convenzionale e doppio salto di classe
13.00	– controllo della presenza

Giorno 2 – 11 marzo – La riqualificazione dell'involucro di un condominio

9.40	– apertura della diretta, verifica del collegamento e controllo delle presenze
10.00 – 13.00	– presentazione del caso di studio – verifiche di legge e rispetto di H'_T e U_m – informazioni sui serramenti – ragionamenti sul doppio salto di classe
13.00	– controllo della presenza

Giorno 3 – 12 marzo – Analisi del processo

9.40	– apertura della diretta, verifica del collegamento e controllo delle presenze
10.00 – 13.00	– processo di riqualificazione di un condominio – analisi dei contenuti termotecnici dell'asseverazione finale sulla base delle fasi del processo: studio di fattibilità, progetto Legge 10, controlli in cantiere, APE convenzionale e APE da accertare, asseverazione 110
13.00	– test finale e controllo della presenza

Relatori

Ing. Giorgio Galbusera

Ingegnere Edile, staff tecnico ANIT, responsabile settore formazione. Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l'efficienza energetica e l'isolamento acustico degli edifici. Si occupa di analisi e diagnosi igrotermica dell'involucro, misure in opera come operatore termografico di III livello, simulazioni dinamica del sistema edificio impianto.

Ing. Rossella Esposti

Ingegnere Edile, direttore tecnico ANIT. Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l'efficienza energetica e l'isolamento acustico degli edifici. Si occupa di analisi igrotermica dell'involucro e diagnosi energetica degli edifici e partecipa per ANIT ai tavoli di lavoro normativi sulle prestazioni dei materiali isolanti.

Ing. Alessandro Panzeri

Ingegnere edile, staff tecnico ANIT, responsabile settore ricerca&sviluppo e nello specifico di materiali isolanti e ricerca strumentale in campo. Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l'efficienza energetica e l'isolamento acustico degli edifici. Contribuisce allo sviluppo di software per l'analisi igrotermica ed energetica degli edifici.

Quota di partecipazione

Quota standard: **160€ + IVA**

Quota scontata*: **130€ + IVA**

* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT, agli iscritti all'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Bergamo e agli iscritti al Collegio dei Geometri della Provincia di Cremona.

Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- presentazioni dei relatori in formato .pdf

Come iscriversi

Per iscriversi è necessario compilare il form di registrazione dalla pagina corsi del sito www.anit.it. I corsi vengono attivati solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

La registrazione è gratuita e consente agli organizzatori di monitorare l'interesse per ogni iniziativa e in caso di attivazione (o annullamento) di informare tutti coloro che si sono prenotati.

Attenzione:

- non effettuare pagamenti prima di avere ricevuto conferma da parte della nostra segreteria;
- non sono previsti rimborsi in caso di disdetta a pagamento avvenuto.

Maggiori informazioni

È possibile contattarci per telefono al numero 02-89415126 o via email all'indirizzo corsi@anit.it