

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Extreme makeover: energy edition

La centralità del progetto nella riqualificazione energetica degli edifici alla luce del D.L. “Rilancio”

Codice corso: 20-FAD-ECOBON-01

Date: le lezioni si terranno **25 novembre, 04, 11 e 18 dicembre 2020** per una durata complessiva di **12 ore**

Orario Lezioni: dalle ore 15:30 alle 18:30

Sede: piattaforma gotomeeting

Il corso, dedicato al Superbonus 110%, vuole essere un'occasione per acquisire le competenze e le conoscenze finalizzate alla realizzazione interventi di efficientamento energetico dei sistemi edificio-impianto attraverso un'analisi delle novità introdotte dal Decreto Rilancio (Legge 17/07/2020) e dei chiarimenti forniti dall'Agenzia delle Entrate e dall'Enea. Saranno approfonditi, in particolare, gli aspetti tecnici e procedurali i metodi operativi per la loro corretta applicazione e implementazione attraverso l'analisi del contesto legislativo di riferimento, gli strumenti e le tecniche di analisi e l'illustrazione di casi di studio inerenti diverse tipologie costruttive e impiantistiche.

Il corso è concepito secondo un approccio didattico decisamente pratico ed “esperienziale” per fornire ai partecipanti conoscenze e strumenti di immediata usabilità nel lavoro quotidiano, portando l'attenzione su casi studio e stimolando riflessioni in merito alla necessaria centralità della professione tecnica in relazione alle fasi di progettazione, realizzazione e rendicontazione degli interventi di efficienza energetica.

| Programma | Parte 1 - Quadro legislativo e tecnico-normativo - 3 ore |
|-----------|---|
| | <ul style="list-style-type: none">– I bonus fiscali per la riqualificazione energetica: Ecobonus, Bonus Facciate, Superbonus: i requisiti di accesso e le differenze in termini di requisiti tecnici e vantaggi fiscali;– Il D.L. Rilancio (Legge 77/2020): aspetti tecnici ed economico - finanziari del Superbonus e quadro normativo di riferimento, compresi i chiarimenti ENEA e ADE;– “Decreto requisiti” e “Decreto Asseverazioni”, aspetti generali e risvolti applicativi;– Requisiti tecnici degli interventi di efficientamento energetico nel “Decreto requisiti” in relazione ai sistemi edificio-impianto. |

Per informazioni:

FONDAZIONE ARCHITETTI CHIETI PESCARA

LA SEGRETERIA DELLA FONDAZIONE RISPONDE DAL MARTEDÌ AL GIOVEDÌ DALLE ORE 09:00 ALLE ORE 12:00
AL NUMERO 085.693726, MENTRE L'UFFICIO DI PESCARA RIMANE CHIUSO AL PUBBLICO.

e-mail: fondazione@architettichpe.it

Tutor corso: Arch. Stefania di Nicola, cell. 329 1491501.

Parte 2 - Il progetto al centro: dal rilievo all'esecuzione degli interventi- 3 ore

- Metodi, strumenti e software per l'analisi energetica degli edifici: rilievo e analisi preliminare dello stato di fatto, valutazione di fattibilità degli interventi e analisi di dettaglio delle performance energetiche post-operam, redazione dell'APE "convenzionale", calcolo delle prestazioni energetiche, esempi e casi di studio su edifici unifamiliari e condomini;
- Gli adempimenti tecnici e legislativi: implicazioni e correlazioni degli interventi di efficientamento energetico in relazione al contesto legislativo vigente (normativa urbanistica, impiantistica e di prevenzione incendi), esempi e casi di studio;
- Il controllo in cantiere per il rispetto dei requisiti minimi e la corretta applicazione dei Criteri Ambientali Minimi (D.M. 11/10/2017).

Parte 3.1 - Hands on: soluzioni tecniche "conformi" di impianto per il miglioramento della classe energetica dell'edificio - 3 ore

- Il sistema edificio impianto e le relazioni energetiche tra gli elementi passivi ed attivi dell'edificio;
- La riqualificazione energetica degli impianti termici per gli edifici con riscaldamento autonomo e centralizzato: differenze e analogie, analisi delle criticità, interventi conformi, riferimenti normativi tecnici e legislativi;
- Sistemi impiantistici verso la transizione energetica: impianti ibridi gas-pompa di calore e full-electric, sistemi fotovoltaici con e senza accumulo, esempi applicativi e casi pratici.
- Question time: spazio per le domande e il confronto sugli argomenti trattati.

Parte 3.2 - Hands on: soluzioni tecniche "conformi" di involucro per il miglioramento della classe energetica dell'edificio - 3 ore

- L'isolamento termico dell'involucro edilizio opaco e trasparente: criticità, soluzioni, materiali e sistemi compatibili;
- Rispetto dei CAM per i materiali isolanti ed altri componenti edilizi, riferimenti normativi, esempi applicativi e casi pratici;
- La documentazione da trasmettere all'Enea, la predisposizione delle asseverazioni da parte del tecnico abilitato, la verifica di "congruità" della spesa, la redazione dell'APE.
- Question time: spazio per le domande e il confronto sugli argomenti trattati.

Per informazioni:

FONDAZIONE ARCHITETTI CHIETI PESCARA

LA SEGRETERIA DELLA FONDAZIONE RISPONDE DAL MARTEDÌ AL GIOVEDÌ DALLE ORE 09:00 ALLE ORE 12:00
AL NUMERO 085.693726, MENTRE L'UFFICIO DI PESCARA RIMANE CHIUSO AL PUBBLICO.

e-mail: fondazione@architettichpe.it

Tutor corso: Arch. Stefania di Nicola, cell. 329 1491501.