

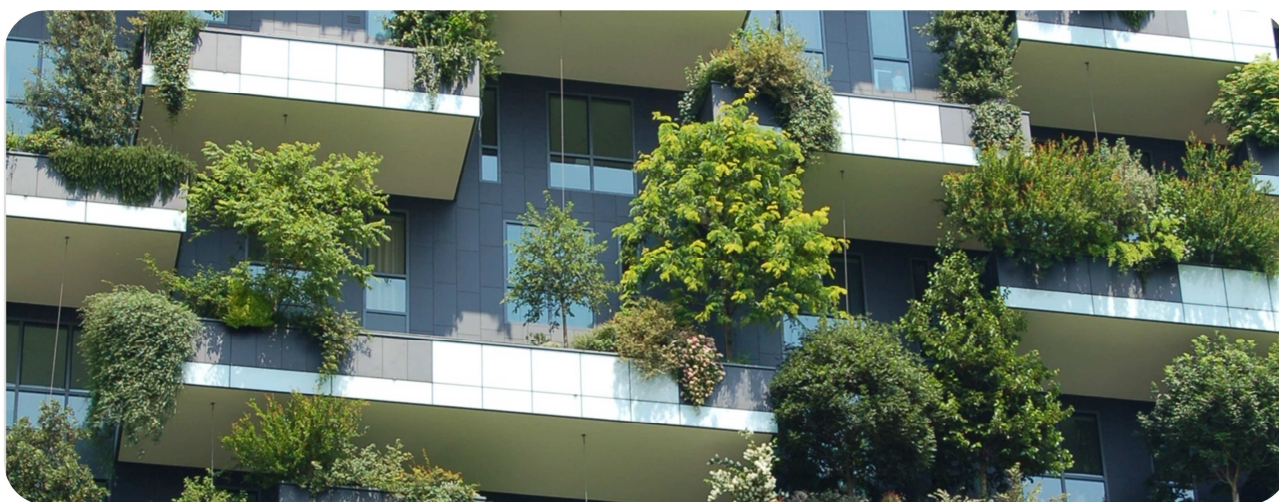
ROMA 17 OTTOBRE 2018 – ROMA 7 NOVEMBRE 2018

Dalle ore 9.00 alle ore 18.00

Presso Il Collegio dei Geometri e Geometri laureati di Roma.

Piazzale di Val Fiorita, 4f, 00144 Roma RM

Corso di Aggiornamento per i TECNICI abilitati al :
rilascio di A.P.E. e A.Q.E. della durata di 8 ore, conforme al DGR Lazio 11/07/2017 n°398.



Corso di aggiornamento ai sensi del D.M 26/06/2015 e del DPR 75/2013 sull'efficienza e certificazione energetica degli edifici e sulle novità introdotte dai nuovi decreti per l'efficienza energetica.

L'obiettivo del corso è la verifica e la promozione dell'efficienza energetica con l'analisi dei nuovi aspetti procedurali e con gli aggiornamenti che verranno introdotti con la revisione della Uni 11300 parte 1 e parte 2 nel 2018. Durante i due moduli di 4 ore l'uno saranno illustrate le novità normative, attraverso l'applicazione di esempi reali e con esercitazione durante le lezioni

Le slides del corso verranno rilasciate ai discenti.

QUADRO NORMATIVO VIGENTE E NORME IN REVISIONE, ANALISI DELL'ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

- - La normativa sulla prestazione energetica in edilizia dopo i decreti del 26/06/2015 e la L. 90/13
- - Norme UNI 11300- 5: 2016 UNI 11300-6:2016 e UNI 10349:2016
- - La Direttiva Ue 2018/844 in vigore dal 9 luglio 2018
- - Calcolo del fabbisogno energetico dell'edificio
- - Calcolo del fabbisogno energetico per impianti di trasporto di persone o cose
- - Calcolo del fabbisogno energetico per impianti di illuminazione UNI EN 15193
- - Calcolo della quota di fonti rinnovabili

- - Esempio di redazione APE di un negozio con l'applicazione delle norme illustrate
- - Verifica di apprendimento

IL BILANCIO ENERGETICO DEL SISTEMA EDIFICIO IMPIANTO, E APPLICAZIONE DEGLI INCENTIVI VIGENTI

ESEMPI PRATICI

- - Analisi dell'Ecobonus applicazione per condomino o singolo proprietario
- - Analisi tecnico economica degli investimenti
- - Il Comfort abitativo, la ventilazione naturale e meccanica controllata nella redazione dell'A.P.E.
- - Calcolo del fabbisogno di energia primaria per il servizio di trasporto – ascensori, scale mobili e

marciapiedi mobili UNI TS 11300-6

- - Sviluppo di un esempio pratico di applicazione di uno dei sistemi illustrati
- - Esempio di compilazione APE pre e post-intervento per la riqualificazione energetica con ecobonus
- - Il libretto di impianto ai sensi del DPR 74/13 per la presentazione in allegato all'A.P.E.
- - Esempio di compilazione e presentazione dell'Ape sul portale, pdf firmato, libretto di impianto e

xml

- - Verifica di apprendimento.

