

SEMINARIO GRATUITO

organizzato da
EdicomEventi
con il patrocinio di



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Bari



DATA

27.03.2023

ORARIO

14:30-16:30

DURATA

2 ore

CREDITI FORMATIVI

GEOMETRI 2 CFP

I CFP vengono rilasciati ai Geometri iscritti a qualsiasi Collegio Nazionale. Necessaria frequenza 100% diretta.

MODALITÀ

FAD SINCRONA

ISCRIVITI

Il sistema tetto a falde come limitare i fabbisogni energetici per la climatizzazione estiva

OBIETTIVI

Il Decreto 26/06/2015 "Applicazione delle metodologie di calcolo delle prestazioni energetiche, definizione delle prescrizioni e dei requisiti minimi degli edifici" introduce l'analisi dei fabbisogni energetici in regime estivo e la necessità di limitare il surriscaldamento delle aree urbane.

Il Decreto afferma che è obbligatoria la verifica dell'efficacia, in termini di rapporto costi/benefici, dell'utilizzo di materiali a elevata riflettanza solare per le coperture (cool roof) oppure di tecnologie di climatizzazione passiva (a titolo esemplificativo e non esaustivo: ventilazione, coperture a verde).

Il progettista deve quindi effettuare una puntuale valutazione dell'intero pacchetto tetto tenendo conto delle caratteristiche climatiche del luogo di intervento e del risultato estetico del progetto.

PROGRAMMA

14.30 *Dott. Arch. Ferdinando Gottard, Edicom Edizioni*

Introduzione: il "sistema tetto"

14.35 *Prof. Marco D'Orazio, Università Politecnica delle Marche*

La radiazione solare e il concetto di riflettanza solare

La valutazione complessiva delle prestazioni estive di una copertura

La copertura come sistema unico: calcolo della riflettanza equivalente

15.30 *Luciano Capoferri, Product Manager*

Le caratteristiche delle diverse tipologie di manto di copertura

Il sistema tetto: caratteristiche e criteri di scelta dei vari componenti: isolanti, membrane e tegole

16.15 Dibattito

16.30 Conclusione lavori