

organizzato da
EdicomEventi



DATA

10.09.2024

ORARIO

14.30 - 18.30

CREDITI FORMATIVI GEOMETRI 4 CFP

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

ISCRIZIONE



LA PROGETTAZIONE DEI SISTEMI IMPERMEABILI CONTINUI SECONDO LA REGOLA DELL'ARTE: SISTEMI COOL ROOF, GREEN ROOF E RESISTENTI AL FUOCO

OBIETTIVI

Il webinar ha l'obiettivo di illustrare come progettare un sistema impermeabile a regola d'arte impiegando sistemi impermeabili certificati. Partendo da un'analisi dello stato di fatto in Italia il seminario offre una panoramica sui criteri di scelta per le diverse tipologie di manti impermeabili e, concentrandosi sulla copertura, affronta temi quali i requisiti per l'assicurabilità dell'opera di impermeabilizzazione e il piano per la sua manutenzione. Due particolari focus saranno dedicati al tema dell'efficienza energetica, attraverso l'illustrazione dei sistemi e delle pratiche progettuali per la realizzazione di cool roof e green roof, e alla resistenza al fuoco di un'opera di impermeabilizzazione.

PROGRAMMA

14:30 Progettare un sistema impermeabile a regola d'arte

Prof. Matteo Fiori, Politecnico di Milano

- Progettazione dei sistemi impermeabili: lo stato di fatto in Italia;
- Strumenti a disposizione del Progettista e responsabilità nella definizione di un sistema impermeabile a regola d'arte;
- Sistemi impermeabili con membrane bituminose e manti impermeabili sintetici: criteri di scelta, stratigrafie e normative di riferimento;
- La certificazione di un sistema impermeabile da parte di un Organismo d'ispezione certificato (normative e documenti tecnici di riferimento) e i requisiti di assicurabilità dell'opera di impermeabilizzazione;
- Il piano di manutenzione e il manuale d'uso della copertura, quali elementi indispensabili da prevedere da parte del Progettista all'interno del suo progetto del sistema di copertura;
- Le patologie più ricorrenti di un sistema impermeabile e le tecniche di intervento per il ripristino e/o il rifacimento di un sistema esistente;
- Esempi di stratigrafie certificate Bureau Veritas Italia secondo Normative UNI applicabili e Codice di Pratica IGLAE.

17:00 Progettazione di sistemi impermeabili resistenti al fuoco e ad elevata efficienza energetica

Alberto Carniel, Polyglass

- La normativa italiana sulla protezione al fuoco delle coperture;
- Cosa sono le impermeabilizzazioni BROOF;
- Coperture ad elevata efficienza energetica Cool Roof e Green Roof;
- Progettazione di una stratigrafia certificata;
- Dettagli tecnici costruttivi;
- Sistemi certificati Bureau Veritas Italia.

Ore 18:15 – Dibattito