

## SEMINARIO GRATUITO

organizzato da  
**EdicomEventi**

con il patrocinio di



### DATA

09.05.2024

### SEDE

ROMA

Hotel Hilton Rome Eur La Lama  
Viale Europa 287

### ORARIO

14:15 registrazione

14:30-18:30

### CREDITI FORMATIVI

**GEOMETRI 4 CFP**

*a tutti ai Geometri iscritti che  
frequentano il 100% dell'evento*

**ISCRIVITI**

## LA PROGETTAZIONE DEI SISTEMI IMPERMEABILI CONTINUI SECONDO LA REGOLA DELL'ARTE

**sistemi cool roof, green roof e resistenti al fuoco**

### OBIETTIVI

Il seminario 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 Prof. Matteo Fiori | Progettare un sistema impermeabile a regola d'arte**

- 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 Ing. Fausto Tessari e arch. Alberto Carniel | Progettazione di sistemi impermeabili resistenti al fuoco e ad elevata efficienza energetica**

- 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.

**18:15 Dibattito e conclusione lavori**