

## SEMINARIO GRATUITO

organizzato da



con il contributo  
incondizionato di  
[EdicomEventi](#)

### DATA

25.06.2024

### SEDE

RAGUSA

Istituto Tecnico Geometri  
Viale dei Platani 180

### ORARIO

08.45 registrazione

09.00-13.00

### CREDITI FORMATIVI

INGEGNERI 4 CFP

*a tutti gli Ingegneri iscritti all'Ordine  
Ingegneri di Ragusa che frequentano  
il 100% dell'evento*

## PROGETTARE UN SISTEMA IMPERMEABILE CONTINUO PER COPERTURE 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. Un particolare focus sarà dedicato al tema della progettazione di un sistema impermeabile resistente al fuoco con un'analisi della normativa italiana di riferimento e l'illustrazione di stratigrafie certificate.

### PROGRAMMA

**9:00** Saluti Istituzionali

**ing. Carmelo Lucifora, presidente dell'Ordine degli Ingegneri Ragusa**

**9:05** arch. Antonio Broccolino

#### 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);
- 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;

**11:30** Fausto Tessari

#### Progettazione di sistemi impermeabili resistenti al fuoco

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

**12:45 – Dibattito**