

SICUREZZA ANTINCENDIO DELLE FACCIATE DEGLI EDIFICI CIVILI -CODICE DI PREVENZIONE INCENDI RTV 13 -

Ing. Claudio Giacalone

Technological Lecture di approfondimento all'interno dell'insegnamento di "Prevenzione e Sicurezza Antincendio" delle Lauree magistrali in Ingegneria Edile e Civile (prof. Roberto Vancetti).

La complessità dei sistemi di involucro edilizio moderni impone una necessaria attenzione alla valutazione del rischio incendio nella progettazione multidisciplinare edilizia.



Abstract

Gli edifici moderni sono caratterizzati da un **involucro edilizio** che assume varie funzioni che vanno dalla protezione dagli agenti atmosferici ad esigenze di visione, di filtrazione della radiazione solare ma anche di acustica e di sicurezza antincendio.

Il seminario ha l'obiettivo di approfondire le caratteristiche degli incendi di facciata, gli eventi iniziatori dell'incendio e gli incendi secondari, le tipologie di facciate, il sistema a cappotto ETICS, la qualificazione e la marcatura CE dei materiali, gli incidenti accaduti e soprattutto le modalità realizzative finalizzate alla limitazione della propagazione dell'incendio tra i compartimenti per effetto delle facciate ed i risvolti applicativi della regola tecnica emanata con il **D.M. 30 marzo 2022 (RTV13)**.

Claudio Giacalone

Ingegnere civile | Comandante Vigili del Fuoco di Vercelli | Dirigente Reggente Prevenzione Incendi – Direzione Regionale Piemonte

Riferimenti:

Corso di Prevenzione per la Sicurezza Antincendio

Roberto Vancetti – roberto.vancetti@polito.it