



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**



Seminario

Sistemi protettivi passivi e reattivi per la resistenza al fuoco di strutture e compartimenti

Relatore – dott. Marco Antonelli

Lunedì 21 maggio 2018 – Aula 7
presso la sede Didattica di Ingegneria,
dalle ore 11:30 alle ore 13:30
nell'ambito del corso di

Ingegneria della Sicurezza Antincendio e Resistenza al Fuoco delle Strutture

Le soluzioni passive per la protezione dal fuoco delle strutture rappresentano uno scenario di grande interesse applicativo nell'ambito dell'approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio. Tra queste tecnologie certamente le vernici intumescenti risultano particolarmente interessanti da un punto di vista tecnico, viste le loro elevate prestazioni che si coniugano ad una grande versatilità d'uso. La modellazione del comportamento al fuoco delle strutture in presenza di sistemi di protezione passivi, rappresenta però ancora una sfida che necessita di ulteriori sforzi di ricerca e approfondimenti normativi. A titolo esemplificativo si ricorda la necessità di poter disporre di metodologie di misura standardizzate per la stima delle proprietà termofisiche di questi materiali rilevanti ai fini della verifica della capacità di resistenza al fuoco di elementi strutturali.

Il seminario è incentrato sulle tematiche emergenti in questo settore, con particolare riferimento agli aspetti tecnico/normativi.