



Segreteria organizzativa



**21 APRILE**  
**ORE 14:30 – 18:30**

**LA RESISTENZA AL FUOCO DEI  
SISTEMI IN LASTRE IN CALCIO  
FIBROSILICATO  
E LE RESPONSABILITA'  
DEL PROFESSIONISTA**

**Seminario di aggiornamento valido anche  
in materia di Prevenzione Incendi  
(D.M. 05/08/2011)** in attesa di autorizzazione

**In presenza presso la sede dell'Ordine in  
Via Gaglio n.1 ad Agrigento**

## FINALITÀ E ARGOMENTI

*Si affronteranno in modo sistematico i principali aspetti legati alla protezione passiva al fuoco, con particolare attenzione all'impiego di lastre in calcio fibrosilicato. Verranno richiamate le normative di riferimento per i test di resistenza al fuoco, in particolare le norme EN per pareti e controsoffitti. Si presentano quindi le modalità di riqualifica di pareti esistenti mediante l'applicazione di lastre in calcio fibrosilicato, evidenziando requisiti tecnici, spessori, tipologie di fissaggio e prestazioni certificate. Segue una sezione dedicata alla progettazione ex novo di pareti resistenti al fuoco, specificando i criteri di dimensionamento per grandi altezze sulla scorta delle procedure EXAP, le stratigrafie più comuni e le certificazioni richieste. Si affronta poi il tema dei controsoffitti resistenti al fuoco, distinguendo tra sistemi protettivi e sistemi a membrana (anche qui grande confusione generale), con focus su caratteristiche prestazionali, modalità di installazione e ambiti di utilizzo. In chiusura, vengono riportati alcuni "case study" relativi a prove di laboratorio su sistemi in calcio fibrosilicato, con analisi delle prestazioni ottenute, condizioni di prova e certificazioni rilasciate.*

La partecipazione al seminario è gratuita per gli Ingegneri iscritti all'Ordine, in regola con le quote associative e riconosce n. 4 CFP ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali, validi anche come aggiornamento obbligatorio per i professionisti antincendio

**Per partecipare in presenza compilare il seguente form: <https://forms.gle/aQSu6HUuTCrqa7fS7>**

Con l'iscrizione al seminario si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, Codice Fiscale, e-mail, cell.) ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse all'organizzazione ed erogazione dell'evento.

Segreteria organizzativa:  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento  
[www.ordineingegneriagrigento.it](http://www.ordineingegneriagrigento.it)  
email: [ordine@ordineingegneriagrigento.it](mailto:ordine@ordineingegneriagrigento.it)  
pec: [ordine.agrigento@ingpec.eu](mailto:ordine.agrigento@ingpec.eu)

## PROGRAMMA

14:15  
Saluti  
**Ing. Domenico Armenio**  
Presidente Ordine degli Ingegneri della Prov. di Agrigento

14:30 Introduzione ai lavori  
Il ruolo del professionista, valutazione del rischio e responsabilità

**Ing. Mauro Tranquillo**  
Professionista antincendio

15:30

La resistenza al fuoco dei sistemi in lastre in calcio fibrosilicato  
•Breve ripasso della differenza fra Reazione e Resistenza al fuoco  
•Normative di Riferimento per l'esecuzione dei test di Reazione e Resistenza al fuoco  
•Comportamento fisico-chimico delle lastre in calcio fibrosilicato  
•Riqualifica di pareti esistenti con lastre in calcio fibrosilicato

**Ing. Stefano De Monti**  
Ufficio Tecnico Bifire Spa  
Professionista antincendio

17:15 Coffee Break

17:30 Ripresa dei lavori

•Corretta progettazione di pareti alte oltre i 4m resistenti al fuoco con sistemi a secco e lastre in calcio fibrosilicato  
•Controsoffitti Resistenti al fuoco: sistemi protettivi e a membrana  
•Case Study: esempi di certificazione in laboratorio

**Ing. Stefano De Monti**  
Ufficio Tecnico Bifire Spa  
Professionista antincendio

18:30 | Dibattito  
Chiusura Corso

