

## Corso Tecnico

# SISTEMI DI COMPARTIMENTAZIONE PASSIVA AL FUOCO & DI EVACUAZIONE FUMO E CALORE: valutazione, progettazione e installazione di pareti tagliafuoco e di impianti estrazione fumi d'incendio

presso Aula Corsi di Xella Italia S.r.l. - YTONG e MULTIPOR

Via Via Cervellina 11 - Pontenure (Piacenza)

**martedì 30 ottobre**  
**ore 09:30 ÷ 17:30**

partecipazione gratuita  
**iscriviti**



### ✓ ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

(utile al riconoscimento dei C.F.P. dai propri Ordini Professionali)

### ✓ SLIDES RELAZIONI

### ✓ REGOLO DIMENS. VENTILAZIONE

### ➤ 3+4 CREDITI INFORMALI INGEGNERI

(verrà rilasciato un attestato per l'autocertificazione di 3+4 CFP validi per l'aggiornamento informale legato all'attività professionale autocertificabili sulla piattaforma [www.mying.it](http://www.mying.it) ai sensi delle vigenti linee guida formazione)

*Il Corso verterà sulla prestazione di resistenza al fuoco dei sistemi costruttivi in calcestruzzo cellulare, con una breve illustrazione sull'origine del materiale, le caratteristiche tecniche e le principali applicazioni della compartimentazione al fuoco, nonché la riqualificazione al fuoco REI di solai esistenti mediante l'applicazione di pannelli minerali, in risposta ai requisiti di legge previste dal D.M: 16.2.2007.*

*Verranno inoltre illustrati i metodi di progettazione ed installazione dei Sistemi di Evacuazione Fumo e Calore (SEFC) che consentono di creare, in caso di incendio, all'interno degli ambienti serviti, zone libere dai gas di combustione e dalle sostanze tossiche, con lo scopo di agevolare l'esodo degli occupanti e l'accesso dei soccorritori.*

### ➤ Ore 09:30 ÷ 12:30

#### ✓ Il calcestruzzo cellulare YTONG e il pannello isolante Multipor per la protezione al fuoco:

- materie prime e produzione
- caratteristiche tecniche principali e applicazioni
- normativa vigente e fondamenti di protezione passiva al fuoco

#### ✓ Compartimentazioni interne

#### ✓ Principi fondamentali della ventilazione:

- nozioni tecniche di uso più frequente (portata, pressione, potenza, etc.)
- scelta e selezione dei ventilatori
- corretta installazione e manutenzione degli impianti di ventilazione

### ➤ Ore 13:30 ÷ 17:30

#### ✓ Visita Aziendale

#### ✓ Ventilazione autorimesse interrate: progettazione in deroga al D.M. 01/02/1986 ed analisi di un impianto con i ventilatori a getto "Jet Fan"

#### ✓ Protezione antincendio delle vie di esodo con i sistemi di sovrappressione per locali filtri a prova di fumo

#### ✓ Riqualificazione al fuoco REI di solai esistenti

- il sistema di isolamento a soffitto in pannelli minerali Multipor, protezione termica e protezione al fuoco
- incremento del grado REI a 180 minuti mediamente l'applicazione pannelli Multipor

### ➤ ORGANIZZATO DA

### ➤ Nel Corso Tecnico sono compresi:

- PRANZO A BUFFET
- Prove pratiche
- Verifiche materiali

### ➤ ISCRIZIONI A NUMERO CHIUSO



Segreteria Organizzativa: Maico Italia S.p.A. – [info@maico-italia.it](mailto:info@maico-italia.it) – 030 9913575