


 ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI TRIESTE

 ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI GORIZIA

 ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI PORDENONE

Corso di aggiornamento  
per professionisti antincendio  
abilitati ai sensi del D.M. 5 agosto 2011

## NUOVI DISPOSITIVI DI COMPARTIMENTAZIONE MOBILE

**Tende e barriere tagliafuoco e tagliafumo  
e il DM 03/08/2015 e DM 18/10/2019**

CORSO IN VIDEOCONFERENZA

Mercoledì 27 gennaio 2021 dalle 9:00 alle 13:00

Il test di apprendimento verrà espletato alla fine del corso

CREDITI FORMATIVI ATTRIBUIBILI:

4 ore di aggiornamento per professionisti antincendio

4 CFP per ingegneri

CFP per le altre categorie professionali  
secondo i rispettivi Regolamenti

### ISCRIZIONE

Quota di iscrizione: 20,00 euro (IVA compresa)

Le iscrizioni vanno effettuate esclusivamente on-line:

[www.ordineingegneri.ts.it/compartimentazione](http://www.ordineingegneri.ts.it/compartimentazione)

Il seminario viene attivato al raggiungimento di 20 iscrizioni.

### DOCENTE

ing. Giovanni Maroso

### PROGRAMMA

Progettazione e dimensionamento delle tende e barriere  
tagliafuoco e tagliafumo

Analisi dei sistemi costruttivi di tende e barriere

Limiti costruttivi con riferimento alle prove di resistenza al fuoco  
europee secondo la norma EN 1634 e classificazione secondo la  
norma EN 13501-2

Tecniche applicative, confronti prestazionali con  
compartimentazioni mobili tradizionali

Il concetto di Obiettivo sicurezza su giudizio esperto

Tende tagliafuoco:

Richiesta di soluzioni per una progettazione architettonica più  
moderna: soluzioni alternative con minor impatto visivo

- classificazione di resistenza al fuoco: E, EW, EI, da 30 a 180  
minuti

- marcatura CE obbligatoria, con emissione D.o.P.

- impiego in base alle norme di prodotto sia alla EN 16034: 2014,  
EN 13241, EN 15269-11

- resistenza al fuoco con contenimento dei fumi cosiddetti freddi:  
Sa, S200

- posizionamenti speciali: verticale ad angolo, orizzontale oppure  
esterno

- personalizzazioni - limiti dimensionali delle tende

- valutazioni economiche per confronto con altre soluzioni  
tradizionali

Esempi di utilizzi

Barriere al fumo:

Livelli di classificazione di resistenza al fumo caldo D e DH o solo  
al fumo freddo Sa-S200

Marcatura CE obbligatoria in base all'EN 12101-1

Tipologie e loro limiti dimensionali

Soluzioni speciali ad uso U.S.

Esempi di applicazioni

Barriere rigide tagliafuoco per compartimentazioni sistemi di  
movimentazione merci

Norma europea di riferimento: UNI EN 1366-7

Prodotti tagliafuoco tradizionali impiegati impropriamente

Concetto di compartimentazione integrale

Certificazione E.T.A. - classificazione di resistenza al fuoco

Tipologie di barriere e specificità applicative

Liberazione della zona di chiusura

Esempi di applicazioni