



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PARMA**



**CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO
COMANDO PROVINCIALE DI PARMA**



**ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI PARMA**



**COLLEGIO PROVINCIALE
GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI PARMA**



**ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI
DELLA PROVINCIA DI PARMA**

**PROGRAMMA DEL CORSO
PROGETTARE LA SICUREZZA ANTINCENDIO
APPLICANDO IL “CODICE”
28 NOVEMBRE 2019, 8 E 22 GENNAIO, 5 E 19 FEBBRAIO 2020
DALLE ORE 14.00 ALLE ORE 18.00**

20 ore – 20 CFP

28 novembre 2019

Docenti: DIEGO CECCHINATO, GIUSEPPE GIUFFRIDA, LUIGI DE ANGELIS

- Apertura dei lavori: ing. Vincenzo Giordano Comandante Provinciale VV.F Parma.
- DM 12 aprile 2019 “Modifiche del decreto 3 agosto 2015 recante approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi”. Descrizione della struttura delle norme tecniche – RTO alla luce della revisione.
- Sezione S strategie antincendio.
- Presentazione generale delle strategie antincendio.
- Messa in evidenza delle strategie introdotte.
- Sezione V Regole tecniche verticali.
- Metodo di progettazione con una RTV.
- Cenni sulla sezione M.

Test di verifica dell'apprendimento

8 gennaio 2020

Docenti: GIANPAOLO BENINI, FABIO BOSETTI, LEONARDO LOVATI, GIOVANNI LA CAGNINA

- Descrizione delle attività e classificazione aree.
- Determinazione profili di rischio in base a RTV e RTO.
- Determinazione dei livelli di prestazione per ogni misura antincendio (da S1 a S10).
- Focus sul controllo dell'incendio.
 - Sviluppo soluzione tecnica per raggiungere le prestazioni richieste, alimentazioni idriche.
 - Sviluppo soluzione tecnica per raggiungere le prestazioni richieste, sistema di spegnimento.

Test di verifica dell'apprendimento

22 gennaio 2020

Docenti: MARCO ANTONELLI, RAFFAELE GORLEZZA, STEFANIA MARGIOTTA, DIEGO CECCHINATO, GIUSEPPE GIUFFRIDA

- Riepilogo di prestazione dei progetti.
- Focus su resistenza al fuoco e compartimentazione.
 - Sviluppo soluzione tecnica per raggiungere le prestazioni richieste.
 - Sviluppo soluzione tecnica per la protezione degli attraversamenti.
- Focus su resistenza al fuoco.
 - Esempio soluzione alternativa simulazione CFD e calcolo strutturale copertura esterna.
- Focus su controllo fumi e calore.
 - Sviluppo soluzione tecnica per raggiungere le prestazioni richieste anche con soluzioni alternative.

Test di verifica dell'apprendimento

5 febbraio 2020

Docenti: PIETRO MONACO, DIEGO CECCHINATO

- Sezione M Metodi.
 - M1 Metodologia per l'ingegneria antincendio.
 - M2 Scenari di incendio per la progettazione prestazionale.
 - M3 Salvaguardia della vita con la progettazione prestazionale.
 - Novità introdotte dalla revisione del codice.
 - Esempi applicativi.

Test di verifica dell'apprendimento

19 febbraio 2020

Docenti: PIETRO MONACO, MARCO ANTONELLI, RAFFAELE GORLEZZA, STEFANIA MARGIOTTA, LUCA GALLI, ANDREA MONETA, GIUSEPPE GIUFFRIDA

- Attribuzione del livello di prestazione e progettazione della sicurezza antincendio.
- Organizzazione, compiti e responsabilità.
- L'importanza dell'esodo nella gestione della sicurezza antincendio "Sistemi EVAC".
- Gestione, controllo e manutenzione delle misure di protezione attiva e passiva.
- Esempi pratici di gestione, controllo e manutenzione.
- Misure di protezione passiva:
 - Protezione strutture portanti.
 - Protezione attraversamenti.
- Misure di protezione attiva:
 - Controllo dell'incendio

Test di verifica dell'apprendimento