

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
delle Province di
NOVARA
VERBANO - CUSIO - OSSOLA

28.100 Novara - via degli Avogadro 5 - Tel. (0321) 35.120 - Fax (0321) 36.481
email: architettinovara@awn.it; pec: oappc.novara-vco@archiworldpec.it

in collaborazione con ProFire

Ente accreditato dal Ministero della Giustizia e dal Ministero dell'interno

**ATTIVITA' FORMATIVA DI AGGIORNAMENTO PREVENZIONE INCENDI
VALIDA PER:**

- **ART. 7 DM 05/08/2011 PER IL MANTENIMENTO DEI PROFESSIONISTI ISCRITTI NEGLI ELENCHI DI CUI ALLA LEGGE EX 818/84**
- **ART. 7 DPR 137/2012 PER L'AGGIORNAMENTO DELLE COMPETENZE PROFESSIONALI CFP**

Sede delle attività: Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori delle Province di Novara e del Verbano-Cusio-Ossola (Novara, via degli Avogadro 5)

CORSO 1 -4 ORE (14.30-18.30)

20 FEBBRAIO 2018

**LE NORME TECNICHE DI PREVENZIONE INCENDI D.M. 3 AGOSTO 2015:
IL NUOVO APPROCCIO ALLA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO**

Programma:

Generalità:

- Progettazione per la sicurezza antincendio
- Determinazione dei profili di rischio delle attività
- Strategia antincendio: Esodo

Relatore: Comandante VVF Novara – Ing. Calogero Turturici

CORSO 2 -4 ORE (9.00-13.00)

15 MARZO 2018

**LE NORME TECNICHE DI PREVENZIONE INCENDI D.M. 3 AGOSTO 2015:
IL NUOVO APPROCCIO ALLA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO**

Programma:

Metodi:

- Metodologia per l'ingegneria della sicurezza antincendio

- Scenari di incendio per la progettazione prestazionale
- Salvaguardia della vita con la progettazione prestazionale

Relatore: Dott. Per. Ind. Michele Rainieri

CORSO 3 -4 ORE (14.00-18.00)

15 MARZO 2018

**LE NORME TECNICHE DI PREVENZIONE INCENDI D.M. 3 AGOSTO 2015:
IL NUOVO APPROCCIO ALLA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO**

Programma:

Strategia antincendio:

- Controllo dell'incendio
- Rivelazione ed allarme
- Controllo di fumi e calore
- Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio
- Regole tecniche verticali: Aree a rischio per atmosfere esplosive

Relatore: Dott. Per. Ind. Michele Rainieri

SEMINARIO 1 - 4 ORE (14.00-18.00)

28 MARZO 2018

**SISTEMI DI EVACUAZIONE NATURALE DI FUMO E CALORE. CONTROLLO INIZIALE E
MANUTENZIONE. NOVITÀ INTRODOTTE DAL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI D.M.
3/8/2015 E DALLA REVISIONE DELLA NUOVA NORMA UNI 9494/2017**

Programma:

- Valutazione del rischio incendio
- Teoria evacuazione naturale del fumo e del calore
- Dati essenziali per il dimensionamento di un SENFC
- Vincoli strutturali
- Applicazione della norma per il dimensionamento
- Materiali e certificazioni
- Progetto antincendio
- Progetto esecutivo
- Installazione, verifica e manutenzione
- Manuale di uso e manutenzione
- Certificazione dei sistemi
- Esempi applicativi e utilizzo del portale on-line

Relatore: Dott. Michele Stefanello

SEMINARIO 2 - 4 ORE (14.00-18.00)

12 APRILE 2018

SISTEMI DI EVACUAZIONE FORZATA DI FUMO E CALORE SECONDO LE NORME UNI 9494-1 -2 -3.

VERIFICA PER L'ASSEVERAZIONE IN FASE DI SCIA E DI RINNOVO PERIODICO. APPROCCIO INGEGNERISTICO ALLA GESTIONE DEI FUMI

Programma:

- UNI 9494-2: Sistemi di Evacuazione Forzata di Fumo e Calore
- Principi di dimensionamento
- Criteri di scelta dei componenti di un SEFFC
- Criteri e logiche di azionamento del SEFFC
- PP Esempio di progettazione per centro commerciale e autorimessa
- Documentazione obbligatoria a corredo del sistema
- UNI 9494-3: Controlli iniziale e manutenzione
- Verifiche in fase di perizia tecnica
- Verifiche in fase di collaudo impianto
- Criticità ricorrenti
- PP Guida alla verifica di un Sistema di evacuazione fumo e calore per l'asseverazione in fase di rinnovo periodico
- Sistemi di ventilazione del fumo (ventilazione per diluizione, ventilazione trasversale, smaltimento fumo e calore)
- Sistema a differenza di pressione
- *Il capitolo s.8 codice di prevenzione incendi: controllo di fumi e calore*
- Smaltimento fumi e calore d'emergenza (SFC)

Relatore: Dott. Ing. Luca Marzola

CORSO 4 - 4 ORE (14.00-18.00)

3 MAGGIO 2018

RTV LA REGOLA TECNICA VERTICALE DI PREVENZIONE INCENDI PER LE AUTORIMESSE D.M. 21/02/2017

Programma:

- Scopo e campo di applicazione del Decreto
- Definizione
- Classificazioni:
- In relazione alla tipologia di servizio
- In relazione alla superficie
- In relazione alle quote massime e minime di altezza dell'autorimessa
- Strategie antincendio
- Reazione al fuoco

- Resistenza al fuoco
- Compartimentazione
- Esodo
- Gestione della sicurezza antincendio
- Controllo dell'incendio
- Controllo di fumi e calore
- Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio
- Valutazione del rischio di esplosione
- Metodi
- Scenari per la verifica della capacità portante in caso di incendio
- Le nuove soluzioni progettuali della RTV autorimesse confrontandole con quelle conformi al DM 01/02/1986
- Caso pratico di progettazione

Relatore: Dott. Per. Ind. Michele Rainieri

CORSO 5 – 4 ORE (14.00-18.00)

17 MAGGIO 2018

RTV LA REGOLA TECNICA VERTICALE DI PREVENZIONE INCENDI PER LE STRUTTURE SANITARIE (D.M. 19/3/2015) - RTV LA REGOLA TECNICA VERTICALE DI PREVENZIONE INCENDI PER LE ATTIVITA' COMMERCIALI (di prossima pubblicazione)

Programma:

STRUTTURE SANITARIE

- Struttura dell'allegato tecnico
- Definizioni: principali novità rispetto al D.M. 22.09.2002
- Strategie di valutazione della cronologia di intervento e valutazione delle scadenze temporali di intervento
- Come effettuare le scelte degli interventi e ottimizzazione dei costi in funzione della continuità del servizio
- Il Responsabile della Sicurezza antincendio
- Le squadre di intervento di reparto e di supporto
- Il sistema gestionale della sicurezza Esempi pratici

ATTIVITA' COMMERCIALI

- Scopo e campo di applicazione
- Definizioni
- Classificazioni
- Profili di rischio
- Strategia antincendio
- Reazione al fuoco
- Resistenza al fuoco
- Compartimentazione

- Esodo
- Gestione della sicurezza antincendio
- Controllo dell'incendio
- Rivelazione ed allarme
- Controllo di fumi e calore
- Operatività antincendio
- Sicurezza impianti tecnologici

Relatore: Dott. Per. Ind. Michele Rainieri

CORSO 6 – 4 ORE (14.00-18.00)

4 GIUGNO 2018

RTV LA REGOLA TECNICA VERTICALE DI PREVENZIONE INCENDI PER LE ATTIVITA' SCOLASTICHE (D.M. 7/08/2017 - RTV LA REGOLA TECNICA VERTICALE DI PREVENZIONE INCENDI PER LE STRUTTURE TURISTICHE (D.M. 09/08/2016)

Programma:

ATTIVITA' SCOLASTICHE

- Generalità e caratteristiche costruttive
- Comportamento al fuoco
- Sezionamenti
- Misure per l'evacuazione in caso di emergenza
- Spazi a rischio specifico
- Sistemi di allarme
- Segnaletica di sicurezza

STRUTTURE TURISTICHE

- Scopo e campo di applicazione della regola tecnica verticale delle attività ricettive con oltre 25 posti letto
- Classificazioni in relazione al numero dei posti letto, in relazione alla quota massima dei piani e degli spazi disponibili
- Profili di rischio in riferimento al capitolo G.3 del D.M. 03/08/2016
- Strategie antincendio con riferimento alla RTO
- Reazione al fuoco con riferimento alla sezione S.1-4 e resistenza al fuoco con relativa classificazione dell'attività
- Compartimentazione, esodo, gestione della sicurezza antincendio, controllo dell'incendio, rivelazione ed allarme
- Vani ascensori
- Disposizioni previste per le opere da costruzione con un numero di posti letto non superiori a 25

Relatore: Dott. Per. Ind. Michele Rainieri

CORSO 7 – 4 ORE (14.00-18.00)

15 GIUGNO 2018

IMPIANTI ANTINCENDIO MANUALI ED AUTOMATICI: ALIMENTAZIONE IDRICA E LOCALI TECNICI

Relatore: Ing. Matteo Durante

IMPIANTI ANTINCENDIO

- Alimentazioni idriche e sistemi di pressurizzazione a norma UNI EN 12845.
- Selezione e scelta delle pompe. Tipologie consentite e selezione delle prestazioni.
- Caratteristiche dei locali tecnici secondo UNI 11292 per ospitare i sistemi per estinzione incendi.

CORSO 8 – 4 ORE (14.00-18.00)

27 GIUGNO 2018

GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO NEI CANTIERI – LA REDAZIONE DELLA VALUTAZIONE DEI RISCHI INCENDIO IN CANTIERE ED IL PIANO DI EMERGENZA OBBLIGHI NORMATIVI ED ESEMPI

Relatore: Arch. Andrea Trivi

L'**obiettivo** dei corsi è l'aggiornamento dei professionisti antincendio, iscritti negli elenchi del Ministero dell'Interno, che sono i destinatari degli eventi formativi alla luce delle nuove disposizioni di prevenzione incendi sia dal punto di vista procedurale sia dal punto di vista tecnico ed in particolare impiantistico di sicurezza.

La **registrazione delle presenze** sarà effettuata mediante firma apposta all'ingresso e all'uscita dal partecipante, sul registro presenze.

Al termine di ciascun corso sarà rilasciato un **attestato di frequenza**, con relativa durata, valido ai sensi del D.M. 5 Agosto 2011.