



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VENEZIA

**FONDAZIONE INGEGNERI VENEZIANI**



## CORSO

### **“SISTEMI DI EVACUAZIONE NATURALE E FORZATA DI FUMO E CALORE CONTROLLO INIZIALE E MANUTENZIONE. NOVITA' INTRODOTTE DAL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI D.M. 3.8.2015 E DALLA REVISIONE DELLA NUOVA NORMA UNI 9494/2017 ”**

*Valido come aggiornamento in materia di prevenzione incendi, finalizzato al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno dei professionisti, di cui all'art. 7 del D.M. 5 agosto 2011*

*Durata del corso: 8 ore*

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia e la Fondazione Ingegneri Veneziani organizzano il corso “Sistemi di evacuazione naturale e forzata 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” che si terrà nelle giornate del **11 e 13 luglio 2017, dalle ore 14,00 alle ore 18,00**, presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia, Via Bruno Maderna, 7 – Mestre Venezia, per un totale di 8 ore.

#### **RELATORI:**

- *Ingegnere Diego SARTORELLO*
- *Perito Industriale Michele STEFANELLO*
- *Dottor Pierenrico VARUZZA*

*Il corso è valido come aggiornamento in materia di prevenzione incendi, finalizzato al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno dei professionisti, di cui all'art.7 del D.M. 5/8/2011*

Per essere ammessi alla verifica finale di apprendimento, per ottenere l'attestato di frequenza e per il riconoscimento dei crediti formativi **NON** sono ammesse per legge assenze anche parziali.

Alla fine del corso di 8 ore è previsto un test finale.

**COSTI:** € 110,00 + IVA (Tot. € 134,20)

Numero minimo di partecipanti per l'attivazione del corso: 20

#### **PROGRAMMA**

*Il corso si articola in 2 lezioni della durata di quattro ore ciascuna*

**Martedì 11 luglio 2017**

**LEZIONE 1 - dalle ore 14,00 alle ore 18,00**

**- Ingegnere Diego Sartorello**

Introduzione tecnica e RTO

**- Perito Industriale Michele Stefanello**

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  
Utilizzo del portale on-line.

**Giovedì 13 luglio 2017**

**LEZIONE 2 - dalle ore 14,00 alle ore 18,00**

**– Dottor Pierenrico Varuzza**

**SISTEMI DI EVACUAZIONE FORZATA DI FUMO E CALORE**

- a) UNI 9494-2: Sistemi di Evacuazione Forzata di Fumo e Calore
- b) Principi di dimensionamento
- c) Criteri di scelta dei componenti di un SEFFC
- d) Criteri e logiche di azionamento del SEFFC
- e) PP Esempio di progettazione per centro commerciale e autorimessa

**GUIDA ALLA VERIFICA DI UN SISTEMA DI EVACUAZIONE FUMO E CALORE PER L'ASSEVERAZIONE IN FASE DI SCIA E DI RINNOVO PERIODICO**

- a) Documentazione obbligatoria a corredo del sistema
- b) UNI 9494-3: Controlli iniziale e manutenzione
  - 1. Verifiche in fase di perizia tecnica
  - 2. Verifiche in fase di collaudo impianto
  - 3. Criticità ricorrenti
- c) PP Guida alla verifica di un Sistema di evacuazione fumo e calore per l'asseverazione in fase di rinnovo periodico

**PER RICEVERE L'ATTESTATO DI FREQUENZA AL CORSO E I CREDITI FORMATIVI E' NECESSARIO IL SUPERAMENTO DELLA VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO**

**CREDITI FORMATIVI**

Il rilascio dell'attestato di frequenza darà diritto agli Ingegneri ad acquisire **8 CFP**.

La partecipazione al corso in oggetto è riservata agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia. Potranno anche partecipare, in caso di posti disponibili, gli ingegneri iscritti agli altri Ordini degli Ingegneri d'Italia. Potranno inoltre partecipare **SENZA IL RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI** eventuali altri professionisti, iscritti e non ad Ordini e Collegi professionali, previa verifica della competenza professionale sul tema oggetto del corso.

***L'accettazione dell'adesione da parte dell'Ordine e della Fondazione sarà comunque sempre discrezionale e quindi non automatica***

**L'ISCRIZIONE AL CORSO COSTITUISCE VINCOLO AL SUCCESSIVO PAGAMENTO DELLA QUOTA DI PARTECIPAZIONE**