



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI ROVIGO

IN COLLABORAZIONE CON



## CORSO EVACUAZIONE FUMO E CALORE (Corso tecnico per il mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno, D.M. 5 agosto 2011, art. 7)

LUOGO	Rovigo (RO)
LOCATION	Collegio dei Periti Industriali Via L. Einaudi 24 - Int. 18 45100 Rovigo
DATA	Il corso è suddiviso in 2 sessioni di 4 ore che si terranno nelle seguenti date: 18 e 25 febbraio 2015
ORARIO	14:30 - 18:30
DURATA	8 ORE (suddivise in 2 giornate da 4 ore ciascuna)
CREDITI	Ai partecipanti saranno riconosciute n. 8 ore valide per l'aggiornamento obbligatorio dei professionisti antincendio (D.M. 5 agosto 2011, art. 7). Saranno inoltre assegnati n. 8 CFP ai fini della formazione continua obbligatoria per i Periti Industriali.
QUOTA DI ISCRIZIONE	€ 100,00
MODALITÀ DI ISCRIZIONE	ONLINE L'iscrizione verrà confermata al ricevimento della copia contabile del versamento che dovrà essere inviata tramite e-mail a <a href="mailto:info@prevenzioneincenditalia.it">info@prevenzioneincenditalia.it</a> oppure tramite fax al n. 0245499719.
MODALITÀ DI PAGAMENTO	Tramite Bonifico Bancario

**SOLO PER I PERITI INDUSTRIALI DI ROVIGO:** versamento di € 100,00 (IVA ESCLUSA in quanto verrà rilasciata RICEVUTA DI PAGAMENTO) tramite bonifico bancario intestato a COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI, IBAN IT931062251220107400699126E.

Causale del pagamento: nominativo partecipante e numero di iscrizione nell'elenco del Ministero dell'Interno

**PER ISCRITTI AD ALTRI ORDINI PROFESSIONALI:** versamento di € 100,00 (IVA ESCLUSA in quanto verrà rilasciata RICEVUTA DI PAGAMENTO) tramite bonifico bancario intestato a ASSOCIAZIONE PREVENZIONEINCENDITALIA IBAN IT472031270162900000099962.

Causale del pagamento: nominativo partecipante e numero di iscrizione nell'elenco del Ministero dell'Interno

## **SISTEMI DI EVACUAZIONE FUMO E CALORE - MODULO A (18 febbraio 2015)**

**DOCENTE:** Ing. Marco Patruno

### *1) CONTENUTI*

- Analisi dell'evoluzione delle tecniche di controllo fumo e calore alla luce, in particolare sistemi di evacuazione fumo e calore naturale e forzati.
- Le norme tecniche nazionali UNI 9494-1: 2012 e UNI 9494-2:2012 e le norme di prodotto relative e prospettive future.
- La documentazione di prevenzione incendio

### *2) OBIETTIVI DEL CORSO*

- Conoscenza dei principi di funzionamento dei sistemi di evacuazione fumo e calore e delle teorie alla base del calcolo.
- Conoscenza della procedura di dimensionamento, progettazione e realizzazione dei sistemi di evacuazione fumo e calore naturali e forzati
- Conoscenza della documentazione di progettazione e certificazione secondo il DPR 151, DM 7 agosto 2012, DM 20 dicembre 2012.

### *3) PROGRAMMA DEL CORSO*

- Aspetti regolamentari.
- Evoluzione dall' Evacuazione Fumo e Calore ai Sistemi per il controllo di fumo e calore, confronto con la UNI 9494:2007, norme in vigore.
- La nuova UNI 9494 parte 1 e parte 2.
- Modello di calcolo utilizzato.
- Dimensionamento e progettazione.
- Documentazione di progetto.
- Realizzazione dei sistemi di Evacuazione fumo e calore, conformità dei prodotti.
- La documentazione finale per una corretta gestione e manutenzione.
- La documentazione di prevenzione incendio.

## **SISTEMI DI CONTROLLO FUMO E CALORE - MODULO B (25 febbraio 2015)**

**DOCENTE:** Ing. Marco Patruno

### *1) CONTENUTI*

- Analisi delle verifiche da attuare sui sistemi di controllo fumo e calore ai fini dell'asseverazione in fase di SCIA e di rinnovo periodico.
- Cenni sulle norme tecniche relative al controllo di fumo e calore.
- Analisi dei sistemi di evacuazione fumo e calore alla luce delle norme tecniche nazionali UNI 9494-1:2012 e UNI 9494-2:2012 e delle procedure di buona tecniche per la manutenzione riconosciute come regola dell'arte.
- La documentazione di prevenzione incendio secondo il DPR 151, DM 7 agosto 2012, DM 20 dicembre 2012.

### *2) OBIETTIVI DEL CORSO*

- Conoscenza della documentazione di base necessaria per la verifica e lettura della documentazione per verificarne contenuti e congruità.
- Conoscenza dei problemi sugli impianti esistenti in funzione del periodo di esecuzione.
- Chiarimenti sulle responsabilità.

### *3) PROGRAMMA DEL CORSO*

- Le norme tecniche sui sistemi di controllo fumo e calore.
- La nuova UNI 9494 parte 1 e parte 2 per i sistemi di evacuazione fumo e calore.
- Documentazione di progetto.
- Conformità dei sistemi e dei prodotti.
- La documentazione certificativa.
- Norme di buona tecnica per la manutenzione in conformità con le normative vigenti.
- Procedure di verifica e controllo.
- Dibattito sulle problematiche esistenti.

