



SISTEMI PER IL CONTROLLO DI FUMO E CALORE

DOCENTE Ing. Luca Marzola e Dott. Pierenrico Varuzza

DATA 14 aprile 2026

ORARIO dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 18:00 (8 ORE)

EROGAZIONE In streaming sincrono

PROGRAMMA **09-13 | CONTROLLO DI FUMO E CALORE CON SISTEMI NATURALI CAPITOLO S.8 DELLA R.T.O. D.M. 18/10/2019**

Introduzione al capitolo S.8 della RTO D.M. 19/10/2019. Principi informativi. Determinazione e scopi dei livelli di prestazione.

- Smaltimento di fumo e calore (livello II) ed evacuazione di fumo e calore (livello III) nel capitolo S.8
- Soluzioni per il controllo del fumo e calore di incendio: conformi, alternative

Smaltimento di fumi e calore (SFC) naturale. Teoria e caso pratico.

- Progettare lo smaltimento di fumi e calore (SFC) di tipo naturale con soluzione conforme.
- Utilizzo della Appendice G alla UNI 9494-1:2017 per progettare lo smaltimento di fumi e calore (SFC) di tipo naturale con soluzione alternativa.
- Esempio di SFC naturale con soluzione conforme e alternativa.
- Documentazione e certificazione finale

Evacuazione di fumi e calore naturale (ENFC). Teoria e caso pratico.

- Progettare l'evacuazione naturale di fumo e calore con soluzione conforme.
- Esempio di progettazione ENFC con UNI 9494-1:2017
- Documentazione e certificazione finale

14-18 | CONTROLLO DI FUMO E CALORE CON SISTEMI FORZATI CAPITOLO S.8 DELLA R.T.O. D.M. 18/10/2019

Smaltimento di fumi e calore (SFC) in modalità forzata.

- Utilizzo della Appendice H alla UNI 9494-2:2017 per progettare lo smaltimento di fumi e calore (SFC) di tipo forzato con soluzione alternativa.
- Esempio di progettazione
- Documentazione e certificazione finale

R.T.V. 6 – Regola Tecnica Verticale autorimesse.

- Soluzioni per il livello di prestazione II della misura S.8.
- Soluzione conforme: norma UNI CEN/TS 12101-11
- Caso studio di autorimessa interrata
- Documentazione e certificazione finale

Evacuazione forzata di fumi e calore (EFFC). Teoria e caso pratico.

- Progettare l'evacuazione forzata di fumo e calore con soluzione conforme
- Criticità progettuali dei SEFFC
- Esempio di SEFFC progettato con UNI 9494-2:2017 + FSE e verificato con CFD
- Documentazione e certificazione finale

Controllo di fumi e calore con sistemi a differenza di pressione

- I sistemi pressurizzati nel Codice di prevenzione incendi - cap. S.3
- La norma europea (UNI EN 12101-13)
- I principi della sicurezza dell'esodo applicati ai sistemi a pressione differenziale
- Criticità progettuali ricorrenti
- Esempi pratici di progettazione di un sistema a differenza di pressione per vano scale
- Documentazione e certificazioni

Test finale di verifica dell'apprendimento

ACCREDITAMENTI **Aggiornamento in materia di prevenzione incendi**

Corso autorizzato allo svolgimento con validità per n. **8 ORE** di aggiornamento in materia di prevenzione incendi, per tutti i tecnici iscritti nell'apposito elenco ministeriale, secondo quanto disposto dal D.M. 05/08/2011 e ss.mm.ii. (Direzione Interregionale VV.F. Veneto e Trentino Alto Adige, protocollo n. 0010020 del 19.03.2026)

Periti Industriali

Oltre alle ore di aggiornamento professionisti antincendio sono riconosciuti n. **8 CFP + 3 CFP** per il test finale, secondo quanto disposto dal Regolamento per la formazione continua dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati.



**ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI**
della Provincia di Rovigo

**CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONISTI ANTINCENDIO
“SISTEMI PER IL CONTROLLO DI FUMO E CALORE” - 14 APRILE 2026**

ADESIONI

Per iscriversi è necessario inviare la presente scheda di adesione unitamente alla ricevuta di pagamento della quota fissata in €80,00 + IVA indicando nella causale nome, cognome e la data del corso.

La scheda dovrà essere inviata a mezzo mail all'indirizzo info@periti-industriali.rovigo.it entro il 10/04/2026.

MODALITA' DI PAGAMENTO

Bonifico bancario su conto corrente intestato a Ordine dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della provincia di Rovigo presso Banca Intesa Sanpaolo – Agenzia Via Mazzini - Rovigo –
IBAN IT 12 M 03069 12208 100000013479

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Ordine dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della provincia di Rovigo

Tel. 0425 28155 - e-mail: info@periti-industriali.rovigo.it

| |
|--|
| Cognome _____ Nome _____ Titolo di studio _____ |
| Codice fiscale _____ |
| Residenza _____ |
| E-mail _____ Tel. _____ |
| Cell. _____ Albo professionale _____ Prov. _____ |

DATI PER LA FATTURAZIONE/RICEVUTA

| |
|---|
| Cognome nome/Ragione sociale _____ |
| Via _____ CAP _____ Città _____ Prov. _____ |
| Cod. Fisc. _____ P.IVA _____ Codice SDI _____ |

Si informa, ai sensi del D.Lgs. 196/2003, che i dati personali saranno trattati per finalità riguardanti esecuzione di obblighi relativi alla partecipazione o all'acquisto, per statistiche, per l'invio di materiale informativo, per adempimenti di legge e/o disposizioni di organi pubblici.

Data _____

Firma leggibile