

## **CICLO DI CORSI DI APPROFONDIMENTO IN PREVENZIONE INCENDI**

Accreditato ai sensi del DM 05 agosto 2011, art.4 [Aut. Min. Reg. E-R 32905 del 30.11.2021]

**dicembre 2021 | febbraio 2022**

A chiusura di un anno molto denso di iniziative formative, seppure tutte in modalità a distanza a causa della pandemia, desideriamo proporre sei nuovi Corsi di approfondimento in materia di prevenzione incendi, sia presentando alcuni temi che ci sono stati sollecitati sia introducendo nuove norme, in particolare ma non solo i Decreti che presto andranno a sostituire il DM 10.03.1998.

Sappiamo che l'interesse verso queste tematiche non riguarda solo gli esperti antincendio ma anche coloro che, a diverso titolo, si occupano di sicurezza e quindi ogni corso prevede sia una sezione approfondimento del disposto normativo sia l'analisi di esempi e casi studio operativi.

Ogni evento formativo è di 3 ore, per tenere conto della maggiore difficoltà a seguire corsi online per tempi prolungati, per quanto svolti alternando concetti e procedure ad esempi e casi di studio.

Tutti i corsi sono frequentabili e vengono attestati singolarmente, previo superamento del relativo test finale di apprendimento obbligatorio.

I corsi sono validi ai fini dell'aggiornamento degli iscritti all'Albo Ministeriale di cui agli artt. 3 e 6 del DM 5 agosto 2011 e vengono proposti in collaborazione con gli Ordini patrocinatori, in particolare l'**Ordine dei periti industriali di Ferrara** che è soggetto organizzatore, insieme al Centro Ricerche CIAS e il TekneHub dell'**Università degli Studi di Ferrara**. Si ricorda infatti che le Università, ai sensi del Decreto Ministeriale 05 agosto 2011, all'art.4, sono a tutti gli effetti soggetti organizzatori e non soggetti terzi, in interazione con gli Ordini e Collegi professionali.

I corsi sono aperti a tutti i diplomati o laureati in una delle discipline previste dal DM 05.08.2012 all'art. 3 (ingegneri, architetti, chimici, agronomi e dottori forestali, geometri, periti industriali, agrotecnici, periti agrari) ma anche a tecnici non abilitati in prevenzione incendi, che fossero comunque interessati alle tematiche che vengono affrontate.

Dati gli specifici argomenti trattati, i **Corsi 3, 4 e 5**, dedicati al nuovo approccio alla prevenzione incendi nelle attività a rischio basso, sono stati accreditati anche per i tecnici che fanno capo alle professioni sanitarie (chimici, ingegneri, tecnici della prevenzione, ecc.) e che quindi necessitano di crediti **ECM**.

Tutti i corsi si svolgeranno **in streaming sincrono**, garantendo sia la piena interattività docente/partecipante sia il controllo di riconoscimento e di continuativo della frequenza (con piattaforma certificata).

Al termine di ogni corso è previsto l'obbligo di superamento di un **Test di Apprendimento** di 10 domande, costituito da una prova a risposta multipla (3 possibili risposte). La prova finale, in forma digitalizzata, sarà da effettuare in 20' minuti e, come previsto dalle circolari ministeriali, solo i candidati che avranno risposto positivamente ad almeno 7 domande e frequentato secondo lo standard di legge, riceveranno l'attestato di partecipazione e i relativi crediti formativi.

## PROGRAMMA DEI CORSI

### **CORSO 1: Le scelte progettuali per le autorimesse con la nuova RTV V6 Autorimesse (DM 15.05.2020)**

3 ore | **ing. Michele De Vincentis** – *Direttore Regionale dei Vigili del Fuoco Emilia-Romagna*

**Martedì 14 dicembre 2021 (15/18:00)**

#### **MODULO 1: il DM 15.05.2020 inquadrato nel Nuovo Codice di Prevenzione Incendi**

- Analisi preliminare dei contenuti del nuovo Decreto e dei suoi collegamenti con i contenuti dalla RTO (DM 03/08/2015)

#### **MODULO 2: opportunità progettuali introdotte dalla RTV**

- criteri di scelta progettuali introdotti dalla V6 Autorimesse (DM 15.05.2020);
- nuove possibilità di recupero delle autorimesse preesistenti e di scelta per quelle nuove.

**TEST DI VERIFICA**

### **CORSO 2: Le autorimesse fra il DM 01.02.1986 e la nuova RTV.6**

3 ore | **ing. Luigi Ferraiuolo** – *vice-Comandante Vigili del Fuoco di Ferrara*

**Martedì 21 dicembre 2021 (15/18:00)**

#### **MODULO 1: la progettazione tra la vecchia e la nuova norma tecnica**

- Disamina dei criteri antincendio proposti dal DM 01.02.1986 e ssmm, aspetti critici tipici in fase di applicazione e ricorrendo all'istituto della deroga

#### **MODULO 2: una applicazione pratica**

- Caso studio applicando la V.6 (DM 15/05/2020) e confronto con i criteri dettati dal DM 01.02.1986

**TEST DI VERIFICA**

### **CORSO 3: La prevenzione incendi sui luoghi di lavoro: gestione in esercizio e delle manutenzioni (Decreti Ministeriali 01 e 02 settembre 2021)**

3 ore | **ing. Gianfranco Tripi** – *Comandante dei Vigili del Fuoco di Parma*

**Giovedì 13 gennaio 2022 (15/18:00)**

#### **MODULO 1: novità introdotte dai nuovi Decreti in materia di formazione e gestione antincendio**

- Gestione della sicurezza antincendio in esercizio e in emergenza
- Formazione degli addetti antincendio e idoneità tecnica
- Formazione dei docenti incaricati dei corsi antincendio

#### **MODULO 2: qualificazione del controllo dei sistemi e delle attrezzature antincendio**

- Criteri generali per manutenzione, controllo periodico e sorveglianza di impianti, attrezzature e altri sistemi di sicurezza antincendio
- Qualificazione dei tecnici manutentori

**TEST DI VERIFICA**

### **CORSO 4: Criteri generali di progettazione, realizzazione ed esercizio della sicurezza antincendio per i luoghi di lavoro (Decreto Ministeriale 03 settembre 2021)**

3 ore | **ing. Annalicia Vitullo** – *Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena*

**Giovedì 20 gennaio 2022 (15/18:00)**

#### **MODULO 1: il DM 03.09.2021**

- La sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro: un nuovo approccio
- Struttura e campo di applicazione del D.M. 3 settembre 2021
- Valutazione del rischio di incendio, analisi del contesto ed esempi

#### **MODULO 2: i luoghi di lavoro a basso rischio d'incendio: il minicode (allegato I al DM 3/9/2021)**

- Operatività antincendio e compartimentazione dell'attività
- Studio del sistema di esodo
- Controllo dell'incendio, dei fumi e del calore
- Rilevazione ed allarme
- Gestione della sicurezza antincendio (GSA)

**TEST DI VERIFICA**

### **CORSO 5: La valutazione del rischio e il calcolo del carico di incendio**

3 ore | *ing. Davide Grandis – Mezzadri Ingegneria*

**Giovedì 03 febbraio 2022 (15/18:00)**

#### **MODULO 1: approccio alla valutazione del rischio di incendio**

- approccio alla valutazione del rischio di incendio
- il calcolo del carico di incendio
- la gravità dell'incendio e la partecipazione alla combustione dei materiali
- metodi sperimentali

#### **MODULO 2: il calcolo del carico di incendio**

- livelli di prestazione e carico di incendio
- esempi di fonti di dati calorimetrici (arredi, materiali, depositi)
- esempi pratici (con diversi tipi di materiali e diversa distribuzione nello spazio)
- TEST DI VERIFICA

### **CORSO 6: Attività in edifici pregevoli per arte e storia RTV 10 e 12**

3 ore | *ing. Luca Manselli – Comandante dei Vigili del Fuoco di Ravenna*

*ing. Luigi Ferraiuolo – vice-Comandante Vigili del Fuoco di Ferrara*

**Giovedì 17 febbraio 2022 (15/18:00)**

#### **MODULO 1: progettare la prevenzione incendi in edifici oggetto di tutela**

- quadro normativo
- nuova norma RTV 10 per gli edifici utilizzati per musei, gallerie, esposizioni, mostre, biblioteche e archivi

#### **MODULO 2: la nuova RTV in presenza di attività diverse**

- nuova norma RTV 12 per gli edifici tutelati utilizzati per altre attività
- modalità di proroga dell'adeguamento

#### **TEST DI VERIFICA**

## **PROCEDURA DI ISCRIZIONE**

I soggetti organizzatori hanno affidato la gestione contabile delle iscrizioni al CFR (Consorzio Futuro in Ricerca), riservandosi il controllo delle iscrizioni che deve essere quindi effettuato attraverso il link indicato in basso.

Queste le modalità offerte di partecipazione:

**1 corso** (3 ore di formazione): 45 € + iva

**6 corsi** (18 ore di formazione): 225 € + iva

→ **Procedura di iscrizione online alla pagina:** <https://cias-ferrara.it/formazioneth/>

Solo a seguito del ricevimento della domanda di iscrizione, previa verifica della disponibilità di posti per ogni evento scelto, gli organizzatori comunicheranno ai partecipanti le modalità per completare il pagamento.

## **CREDITI FORMATIVI**

**Per ogni corso** regolarmente frequentato, avendo superato anche il test di apprendimento, è prevista l'attestazione a tutti i partecipanti in possesso della relativa abilitazione, di qualsiasi Ordine o Collegio, di **3 ore di formazione CORSO di aggiornamento in prevenzione incendi** (DPR 151/11), OPPURE 3 ore di formazione in aggiornamento RSPP/ASPP (CSP/CSE) per chi non fosse abilitato antincendio ma decidesse di frequentare allo scopo di approfondire il tema del rischio incendi e le relative procedure, nell'ambito delle attività di competenza, ai sensi della formazione in materia di sicurezza sul lavoro.

La partecipazione a ognuno dei corsi prevede l'attribuzione di **CFP professionali** secondo queste convenzioni:

- 6 CFP PERITI INDUSTRIALI (aut. Convenzione con l'Ordine organizzatore di Ferrara)
- 3 CFP ARCHITETTI (autocertificabile dall'iscritto su IMateria, come da Circ. CNAPPC 19.12.2019)
- 6 CFP GEOMETRI (autocertificabile su piattaforma SINP, in Convenzione con Collegio di Ferrara)
- 3 crediti ECM, solo per i Corsi 3, 4 e 5 (vedi sotto).

Per i CFP, gli iscritti ad altre tipologie di Ordini o Collegi dovranno informarsi autonomamente presso la propria segreteria.

## **MODALITÀ DI ISCRIZIONE E ACCREDITAMENTO DEI PROFESSIONISTI SANITARI (ECM)**

Dati gli specifici argomenti trattati, i soli **Corsi 3, 4 e 5**, dedicati al nuovo approccio alla prevenzione incendi nelle attività a rischio basso, sono stati accreditati dal Provider Unico ECM (AOUFE e ASLFE) con Determina n.14504 del 15/07/2017, codice organizzatore PG2015887216, per i tecnici che fanno capo ad alcune professioni sanitarie (amministrativo, tecnico, ingegnere, tecnico della prevenzione, chimico e fisico).

Chi necessita di crediti ECM deve specificarlo all'atto della iscrizione, indicando anche per quale ruolo nell'ambito delle professioni sanitarie richiede i crediti.

Le iscrizioni del solo personale dell'**Azienda Sanitaria Locale di Ferrara** e dell'**Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara** andranno concordate con il Dipartimento Interaziendale Strutturale di Prevenzione e Protezione (dip.prevenzione@ospfe.it), dato che con gli organizzatori sono stati definiti alcuni posti omaggio oltre quelli a pagamento.

L'attribuzione dei crediti ECM è subordinata al completamento del **questionario finale di apprendimento**, inviato direttamente via e-mail al termine del corso (4 domande, minimo 2 su 4 corrette) e alla compilazione del questionario di gradimento sulla piattaforma GRU al momento della conclusione della procedura post-corso, per l'attestazione dei crediti. Attenzione: chi necessita anche dei crediti sicurezza o antincendio deve invece svolgere anche il questionario di apprendimento specifico di 10 domande, come già descritto.

## **INFO**

Per eventuali informazioni rivolgersi alla Responsabile del Progetto Formativo del corso:  
arch. Maddalena Coccagna, 0532.293658, [formazioneth@unife.it](mailto:formazioneth@unife.it)