CICLO DI CORSI DI APPROFONDIMENTO IN PREVENZIONE INCENDI

Accreditato ai sensi del DM 05 agosto 2011, art.4 [Aut. Min. Reg. E-R n.22933 del 24.09.2020]

20 novembre 2020 | 16 aprile 2021 (52 ore)

Venerdì **20 novembre 2020** avrà luogo il primo di 16 corsi di approfondimento in prevenzione incendi, che si concluderanno il 16 aprile 2021.
Tutti i corsi si svolgeranno **in streaming sincrono** e coinvolgeranno sia esperti del Corpo Nazionale Vigili del Fuoco sia professionisti sia docenti universitari, che proprio per la modalità online del corso, interverranno da tutta Italia e qualcuno anche dall'estero.
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. L'attività formativa viene coordinata dal Centro di Ricerca CIAS dell'Università degli Studi di Ferrara, d'intesa con l'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Ferrara e con la gestione amministrativa del Consorzio Futuro in Ricerca.

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.

Al termine di ogni corso (che come di legge prevede il 100% della frequenza) è previsto l'obbligo di superamento del **Test di Apprendimento** di 12 domande, costituito da una prova a risposta multipla (3 possibili risposte). La prova finale sarà da effettuare in 15' minuti e solo i candidati che avranno risposto positivamente ad almeno 9 domande riceveranno l'attestato di partecipazione e i relativi crediti formativi.

I corsi si terranno in forma **virtuale** (con l'impiego di applicativi gratuiti che saranno indicati all'approssimarsi dell'inizio del primo corso) nella giornata di VENERDÌ con orario pomeridiano, durata di 2 o di 3 ore e termine alle 18:00, secondo il calendario dettagliato allegato.

PROCEDURA DI ISCRIZIONE

Per motivi logistici, essendo disponibili solo 60 posti, l'iscrizione all'intero ciclo di corsi, ad una sua parte o a un singolo evento formativo avverrà secondo questa modalità:
1) prima fase: coloro che si iscrivono al corso base potranno scegliere di aggiungere anche l'intero ciclo di approfondimento;
2) seconda fase: le iscrizioni verranno allargate a tutti e saranno disponibili quattro pacchetti di corsi:

- pacchetto A 2020 (15 h): 5 appr (3 h cad)
- pacchetto B 2021 (12 h): 4 appr (3 h cad)
- pacchetto C 2021 (12 h): 4 appr (3 h cad)
- pacchetto D 2021 (13 h): 3 approfondimenti

3) terza fase: saranno aperte le iscrizioni ai singoli corsi, se ancora disponibili.

Dalla seconda fase di iscrizione, quando verranno aperte le registrazioni anche ai soli corsi in aggiornamento, sarà possibile indicare i corsi di maggiore interesse. Se si raggiungesse infatti il numero massimo di iscritti e ci fossero più richieste, sarà nostra cura studiare la possibilità di attivare un secondo ciclo di corsi.

COORDINAMENTO
ARCH. MADDALENA COCCAGNA
CIAS, Università degli Studi di Ferrara
via Saragat 13 | 44122 Ferrara
0532 293658 formazioneth@unife.it
TECHNOLOGY SAFETY&HEALTH

FATTURAZIONE
Consorzio Futuro in Ricerca
0532 762404
convegni@unife.it
CFR CONSORZIO FUTURO IN RICERCA

→ **Procedura di iscrizione** online alla pagina: https://cias-ferrara.it/formazioneth-1/index.html

COSTO DEI CORSI

Il costo dei corsi è stato così tabellato:

1 approfondimento	3 ore	45,00 € + iva
pacchetto A 2020 (5 approfondimenti, 3 h cad)	15 ore	200,00 € + iva
pacchetto B 2021 (4 approfondimenti, 3 h cad)	12 ore	160,00 € + iva
pacchetto C 2021 (4 approfondimenti, 3 h cad)	12 ore	160,00 € + iva
pacchetto D 2021 (3 approfondimenti)	13 ore	175,00 € + iva
Tutti e 16 gli approfondimenti	52 ore	650,00 € + iva

CREDITI FORMATIVI

Ogni ora di corso prevede l'attribuzione a tutti i partecipanti in possesso della relativa abilitazione, di qualsiasi Ordine o Collegio; di: 1 credito **CORSO di aggiornamento in prevenzione incendi** (DPR 151/11) OPPURE 1 credito CORSO di aggiornamento RSPP/ASPP (CSP/CSE)
Si ricorda che tutti i corsi antincendio prevedono la partecipazione al 100% delle ore di formazione a programma. Ai fini dell'attribuzione dei crediti DPR 151/11 non sono quindi accettati ritardi o richieste di uscita anticipata.

Inoltre la partecipazione ai corsi prevede l'attribuzione di **CFP professionali** secondo queste convenzioni:
Corso di 3 ore = 3 CFP Architetti (autocertificabile dall'iscritto su IMateria, come da Circ. CNAPPC 29/2014), 6 CFP PERITI INDUSTRIALI (aut. Convenzione con Collegio di Ferrara), 6 CFP GEOMETRI (autocertificabile su piattaforma SINF, in Convenzione con Collegio di Ferrara).
Corso di 5 ore = 5 CFP Architetti (autocertificabile dall'iscritto su IMateria, come da Circ. CNAPPC 29/2014), 8 CFP PERITI INDUSTRIALI (aut. Convenzione con Collegio di Ferrara), 8 CFP GEOMETRI (autocertificabile su piattaforma SINF, in Convenzione con Collegio di Ferrara).
Per i CFP, gli iscritti ad altri Ordini o Collegi dovranno informarsi autonomamente presso la propria segreteria.

Per eventuali informazioni rivolgersi alla Responsabile Scientifico del corso:
arch. Maddalena Coccagna, 0532.293658, formazioneth@unife.it

CORSO	GG	orario	ARGOMENTO	DOCENTE	*afferenza*	Ore approf.
A1	venerdì 20 novembre 2020	15:00/18:00	**Resistenza al fuoco c.a.**	prof. ing. Emidio Nigro	*Università Federico II di Napoli, Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura*	3
A2	venerdì 27 novembre 2020	15:00/18:00	**Resistenza al fuoco acciaio**	prof. ing. Emidio Nigro	*Università Federico II di Napoli, Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura*	3
A3	venerdì 4 dicembre 2020	15:00/18:00	**Resistenza al fuoco muratura e legno**	ing. Davide Grandis	*Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara*	3
A4	venerdì 18 dicembre 2020	15:00/18:00	**Sistemi di evacuazione fumi forzata e in sovrappressione**	ing. Alessandro Temperini	*AerNova srl, Fermo (FM)*	3
A5	lunedì 21 dicembre 2020	15:00/18:00	**Impianto di spegnimento idrico a idranti e gruppo motopompa**	VVF ing. Alessandro Coccia	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Bologna*	3
B1	venerdì 15 gennaio 2021	15:00/18:00	**Impianti fotovoltaici e prevenzione incendi**	VVF ing. Vincenzo Puccia	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Padova*	3
B2	venerdì 22 gennaio 2021	15:00/18:00	**Valutazione ambientale con particolare attenzione alle attività a rischio rilevante**	ing. Mario Sunseri ing. Davide Grandis	*SGI Ingegneria srl, Ferrara* *Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara*	3
B3	venerdì 29 gennaio 2021	15:00/18:00	**Impianti di estinzione sprinkler e water mist**	VVF ing. Piergiacomo Cancelliere	*Corpo Nazionale Vigili del Fuoco, DVD Istituto Superiore Antincendi (ISA)*	3
B4	venerdì 5 febbraio 2021	15:00/18:00	**Impianti di estinzione a gas inerte**	ing. Federico Sgambati	*Johnson Controls Ltd*	3
C1	venerdì 12 febbraio 2021	15:00/18:00	**V5 Attività ricettive turistico alberghiere**	VVF ing. Luigi Ferraiuolo	*vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	3
C2	venerdì 19 febbraio 2021	15:00/18:00	**V7 Attività scolastiche e V9 Asili nido**	VVF ing. Luigi Ferraiuolo	*vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	3
C3	venerdì 26 febbraio 2021	15:00/18:00	**V3 ascensori; V4 uffici**	VVF ing. Annalicia Vitullo	*Reggente Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena*	3
C4	venerdì 5 marzo 2021	15:00/18:00	**Redazione del documento sulla protezione ATEX e la prevenzione del rischio di atmosfere esplosive**	prof. ing. Luca Marmo	*Politecnico di Torino, Department of Applied Science & Technology*	3
D1	venerdì 12 marzo 2021	15:00/18:00	**Possibilità e limiti del FSE, sistemi di calcolo disponibili (esempio PyroSim) e fogli di calcolo per la loro verifica. Divisione in gruppi e assegnazione di esercizio.**	VVF ing. Luca Nassi	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Siena*	5
	venerdì 19 marzo 2021	16:00/18:00	**Verifica dell'esercizio dei gruppi (in parte già in continuo via web) e discussione dei risultati ottenuti**			
D2	venerdì 26 marzo 2021	15:00/18:00	**Strumenti per la modellazione dell'esodo, istruzioni**	prof. ing. Enrico Ronchi	*Lund University, Division of Fire Safety Engineering, Sweden*	5
	venerdì 9 aprile 2021	16:00/18:00	**Strumenti per la modellazione dell'esodo; verifica dell'esercizio dei gruppi (in parte già in continuo via web) e discussione dei risultati ottenuti**			
D3	venerdì 16 aprile 2021	15:00/18:00	**Metodi matematici semplificati per l'approccio ingegneristico e le soluzioni alternative; fogli di calcolo NUREG**	VVF ing. Vincenzo Puccia	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Padova*	3
					16 approfondimenti	**52**