



Ordine degli Ingegneri
Provincia di Piacenza



MINISTERO
DELL'INTERNO

Dipartimento dei Vigili del fuoco, del Soccorso pubblico e della Difesa civile

**CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI PER
L'ISCRIZIONE DEI PROFESSIONISTI NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO
DELL'INTERNO
(D.M. 05/08/2011 art. 4)
FAD-Covid19**

120 ORE

MARTEDI' E GIOVEDI' DALLE ORE 14.30 ALLE ORE 18.30

DAL 12 Settembre 2023 AL 25 Gennaio 2024

Martedì 30 Gennaio 2024 ESAME DI FINE CORSO

Autorizzazione Ministeriale n. 0012300 del 21/08/2023

Quota di iscrizione
Corso € 950,00

La quota di iscrizione al Corso dovrà essere versata **entro l'11 Settembre p.v.** per mezzo dell'apposito modulo di PagoPA che verrà inoltrato all'indirizzo mail a coloro che avranno formalizzato l'iscrizione compilando il modulo on line:

ISCRIZIONE CORSO

CREDITIFORMATIVI PROFESSIONALI

(Ai sensi del D.P.R. 137 DEL 07.08.2012)

COD. EVENTO 23o18637

**La partecipazione al Corso dà diritto a n. 120 CFP
Per gli Ingegneri iscritti.**

Per informazioni ed iscrizioni:

Segreteria del corso:

Tel. (+39) 0523/338772

Fax (+39) 0523/338720

Orari d'ufficio

Lunedì – Venerdì dalle ore 10.30 alle ore 12.30

Martedì dalle ore 10.30 alle ore 18.00

CALENDARIO CORSO

TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 4)”

Ed. 1 sede

Videoconferenza sincrona A.F. 2023

aggiornato al 31/08/2023

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
			1	Legislazione in materia di prevenzione incendi		4
Martedì	12/09/2023	14.30 - 18.30	1.1	Il C.N.VV.F. – Il D.L.vo 139/2016 – La prevenzione incendi secondo il D.L.vo 139/2016 e il D.L.vo 81/2008.	Direttore Ing. F. Notaro	2
			1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi.	Direttore Ing. F. Notaro	2
			2	Fisica e chimica dell’incendio		4
Giovedì	14/09/2023	14.30 - 18.30	2.1a	Generalità su combustione ed esplosione	Ing. D. Pilotti	2
			2.1b	Gli effetti dell’incendio e dell’esplosione; gli agenti estinguenti.	Ing. D. Pilotti	2
			3	La progettazione antincendio		4
Martedì	19/09/2023	14.30 - 18.30	3.1	La progettazione antincendio: cenni su regole tecniche e criteri generali di prevenzione incendi. Il D.M. 12 aprile 2019 e le regole tecniche di tipo tradizionale. I riferimenti orizzontali per le regole tecniche di tipo tradizionale (D.M. 30.11.83 – D.M. 20.12.2012 – etc.).	Ing. E. Andriotto	3
			3.2	Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi – descrizione sommaria della struttura del documento.		1
			4	La progettazione antincendio con il Codice di Prevenzione Incendi		52
Venerdì	22/09/2023	14.30 - 18.30	4.1	Le definizioni del capitolo G.1 del D.M. 03.08.2015.	Ing. A. Vitullo	3
			4.2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G.2 del D.M. 03.08.2015.		1

CALENDARIO CORSO

TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 4)”

Ed. 1 sede

Videoconferenza sincrona A.F. 2023

aggiornato al 31/08/2023

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
Martedì	26/09/2023	14.30 - 18.30	4.3	La valutazione del rischio di incendio ed esplosione, anche in riferimento al capitolo G.3 del D.M. 03.08.2015.	Ing. Vitullo	2
			4.4	Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali italiana ed europea e trattazione del capitolo S.1 del D.M. 03.08.2015.	Ing. Anecchini	2
Giovedì	28/09/2023	14.30 - 18.30	4.5	Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo S.2 del D.M. 03.08.2015. Cenni al D.M. 09.03.2007 e al D.M. 16.02.2007.	Ing. F. Priori	4
Martedì	03/10/2023	14.30 - 18.30	4.6	Compartimentazione e trattazione del capitolo S.3 del D.M. 03.08.2015.	Ing. Rossi V	2
			4.10	Controllo dell’incendio: D.M. 20.12.2012	Ing. Rossi V	2
Giovedì	05/10/2023	14.30 - 18.30	4.7	Esodo e trattazione del capitolo S.4 del D.M. 03.08.2015.	Ing. P. Cancelliere	4
Martedì	10/10/2023	14.30 - 18.30	4.8	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46 D.L.vo 81/2008 – D.M. 10.03.1998)	Ing. Anecchini	2
			4.9	Gestione della sicurezza antincendio (GSA) e trattazione del capitolo S.5 del D.M. 03.08.2015.	Ing. A. Vitullo	2
Test di verifica di apprendimento						
Giovedì	12/10/2023	14.30 - 18.30	4.10	Controllo dell’incendio: trattazione del cap. S.6 del D.M. 03.08.2015.	?? Ing. P. Mariantoni	4
Martedì	17/10/2023	14.30 - 18.30	4.11	Rivelazione ed allarme e trattazione del cap. S.7 del D.M. 03.08.2015.	Ing. G. Tripi	4
			4.13	Operatività antincendio: trattazione del cap. S.9 del D.M. 03.08.2015. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio: trattazione del cap. S.10 del D.M. 03.08.2015.		

CALENDARIO CORSO

TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 4)”

Ed. 1 sede

Videoconferenza sincrona A.F. 2023

aggiornato al 31/08/2023

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
Giovedì	19/10/2023	14.30 - 18.30	4.12	Controllo fumo e calore e trattazione del cap. S.8 del D.M. 03.08.2015.	Ing. Concolino	4
Martedì	24/10/2023	14.30 - 18.30	4.16	Esercitazione: applicazione della metodologia di progettazione con RTO attraverso un’esercitazione pratica (predisposizione di un progetto per valutazione di conformità ai sensi dell’art. 3 del DPR 151/2011).	Ing. Finuoli	4
Giovedì	26/10/2023	14.30 – 18.30	4.14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio.	Ing. C. Turturici	2
			4.15	Aree a rischio specifico e trattazione del cap. V.1 del D.M. 03.08.2015. Aree a rischio di esplosione: capitolo V.2 del D.M. 03.08.2015.		2
Martedì	31/10/2023	14.30 – 18.30	4.17	Regole Tecniche Verticali (RTV): descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno una regola tecnica verticale di cui alla sezione V del D.M. 03.08.15 (RTV autorimesse).	Ing. L. Ferraiuolo	2
				Regole Tecniche Verticali (RTV): descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno una regola tecnica verticale di cui alla sezione V del D.M. 03.08.15.	Ing. L. Ferraiuolo	2
Giovedì	02/11/2023	14.30 – 18.30	4.18	Esercitazione: predisposizione di un progetto per valutazione di conformità ai sensi dell’art. 3 del DPR 151/2011 con applicazione di RTO/RTV.	Ing. V. Vanzini	4
			5	Procedure di prevenzione incendi		16
Martedì	07/11/2023	14.30 – 18.30	5.1	Procedure di prevenzione incendi (DPR 151/2011); il raccordo con la normativa dello sportello unico.	Ing. D. Pilotti	2
			5.2	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto – allegato I al D.M. 07.08.2012.		2
Giovedì	09/11/2023	14.30 – 18.30	5.3	La modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell’asseverazione – allegato II al D.M. 07.08.2012 e gli altri procedimenti.	Ing. V. Melotti	4
		Test di verifica di apprendimento				

CALENDARIO CORSO

TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 4)”

Ed. 1 sede

Videoconferenza sincrona A.F. 2023

aggiornato al 31/08/2023

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
Martedì	14/11/2023	14.30 – 18.30	5.4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga.	Ing. R. Cerritelli	2
			5.5	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la RTO.		2
Giovedì	16/11/2023	14.30 – 18.30	5.6	<u>Esercitazione</u> : predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della RTO.	Ing. P. Cicione	4
			6	Approccio ingegneristico		16
Martedì	21/11/2023	14.30 – 18.30	6.1	Riferimenti normativi sull’approccio ingegneristico – il D.M. 09.05.07 – la procedura di progettazione: analisi preliminare e analisi quantitativa – elementi fondamentali del progetto con approccio ingegneristico.	Ing. A. Bragaglia	2
			6.2	Metodologia su cui si basa l’approccio ingegneristico: definizione degli scenari.		2
Giovedì	23/11/2023	14.30 – 18.30	6.3	Metodologia su cui si basa l’approccio ingegneristico: cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato – i fumi e gli effetti.	Ing. M. Borino	4
Martedì	28/11/2023	14.30 – 18.30	6.4	Metodologia su cui si basa l’approccio ingegneristico: modelli di esodo.	Ing. M. Borino	2
			6.5	Metodologia su cui si basa l’approccio ingegneristico: modelli di calcolo ed esempi di casi studio.		2
Giovedì	30/11/2023	14.30 – 18.30	6.6	Trattazione dei capitoli M1, M2, M3 della RTO.	Ing. C. Turturici	3
			6.7	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell’approccio ingegneristico.		1

CALENDARIO CORSO

TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 4)”

Ed. 1 sede

Videoconferenza sincrona A.F. 2023

aggiornato al 31/08/2023

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
			7	Progettazione – Attività di tipo civile		8
Martedì	05/12/2023	14.30 – 18.30	7.1	Attività ricettive e sanitarie (<i>uffici, alberghi, ospedali</i>).	Ing. V. Rossi	1
			7.2	Edifici di civile abitazione – linee guida facciate.		1
			7.3	Edifici pregevoli (<i>musei e archivi</i>).	Ing. V. Rossi Ing. L. Manselli	1
			7.4	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (<i>cinema, teatri, impianti sportivi</i>) – linee guida manifestazioni pubbliche.		1
Giovedì	07/12/2023	14.30 – 18.30	7.5	Attività commerciali e grandi stazioni.	Ing. A. Cutitta	1
			7.6	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli.		1
			7.7	Esercitazione: predisposizione di un progetto antincendio per valutazione di conformità ai sensi dell’art. 3 del DPR 151/2011.		2
			Pausa invernale			
			8	Progettazione – Attività produttive/industriali		8
Martedì	16/01/2024	14.30 – 18.30	8.1	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili.	Ing. G. Carella	2
			8.2	Distributori di carburante per autotrazione		1
			8.3	Produzione, deposito e vendita di sostanze esplosive.		1

CALENDARIO CORSO

TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 4)”

Ed. 1 sede

Videoconferenza sincrona A.F. 2023

aggiornato al 31/08/2023

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
Giovedì	18/01/2024	14.30 – 18.30	8.4	Deposito e utilizzo di sostanze radiogene.	Ing. F. Chessari	1
			8.5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche.		2
			8.6	Depositi di rifiuti – impianti di trattamento, smaltimento e recupero di rifiuti.		1
Test di verifica di apprendimento						
			9	Attività a rischio di incidente rilevante	4	2
Martedì	23/01/2024	14.30 - 18.30	9.1	D.L.vo 105/2015 e raccordo con le procedure del DPR 151/2011.	Ing. R. Cerritelli	2
			2.1c	Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive.		2
			10	Visita/e presso un’attività soggetta		4
Giovedì In presenza	25/01/2024	14.30 - 18.30	10.1	Visita/e presso un’attività soggetta	Ing. V. Rossi	4
					Totale	120

CALENDARIO CORSO		
TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 4)”		
Ed. 1 sede	Videoconferenza sincrona A.F. 2023	aggiornato al 31/08/2023

Martedì	30/01/2024	14.00 -	Esame di fine corso	L'esame di fine corso è articolato in una prova a quiz di 50 domande a risposta multipla (3 possibili risposte), da effettuare in 60 minuti, ed in una prova orale alla quale sono ammessi i candidati che abbiano risposto positivamente ad almeno 35 domande. Il candidato che non risponde positivamente ad almeno 35 domande, oppure non supera positivamente la prova orale, può ripetere l'esame dopo un periodo di almeno un mese. In caso di ulteriore esito negativo il candidato deve frequentare un nuovo corso di 120 ore.	COMMISSIONE PRESIEDUTA DAL DIRETTORE REGIONALE VV.F.	
---------	------------	---------	----------------------------	---	---	--

Obbligo di frequenza: non inferiore al 90% del monte ore.

Il corso si svolgerà in videoconferenza sincrona ad eccezione delle lezioni nelle quali è indicato “in presenza” come previsto dalla nota DCPREV 17073 del 14_12_2020

REQUISITI PER SEGUIRE CORSI IN VIDEOCONFERENZA FAD:

Per la fruizione dei corsi in modalità videoconferenza a distanza (FAD) per ogni partecipante sarà necessario avere:

- Connessione Internet tramite banda larga (ADSL / fibra o 3G o 4G / HSDPA / HSUPA)
- Dispositivo (MAC, PC, tablet iOS / Android)
- Scheda Audio + casse (O CUFFIE)
- Microfono
- Videocamera
- Web Browser aggiornato: Chrome (consigliato) Internet Explorer, Firefox, Safari

Coordinatore: Ing Abbati Emanuele