

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI

Accreditato ai sensi del DM 05 agosto 2011, art.4 [Aut. Min. ric.]

Mod	N.	ARGOMENTO	afferenza	DOCENTE	Ore tema	Ore lezione	GG	orario	
1	1	Il CNVVF. Il D.Lgs. 139/2016. La prevenzione incendi secondo il D.Lgs. 139/2016 e il D.Lgs. 81/2008	<i>Direttore Regionale Vigili del Fuoco dell'Emilia-Romagna</i>	VVF ing. Francesco Notaro	2	4	giovedì 9 gennaio 2025	14:00/16:00	
1	2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	<i>Direttore Regionale Vigili del Fuoco dell'Emilia-Romagna</i>	VVF ing. Francesco Notaro	2			16:00/18:00	
3	1	La progettazione antincendio: cenni su regole tecniche e criteri generali di prevenzione incendi. Il DM 12 aprile 2019 e le regole tecniche di tipo tradizionale. I riferimenti orizzontali per le regole tecniche di tipo tradizionale (DM 30/11/1983, DM 20/12/2012, ecc.)	<i>Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara</i>	VVF ing. Antonio Del Gallo	3	3	lunedì 13 gennaio 2025	10:00/13:00	
3	2	Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi descrizione sommaria della struttura del documento.	<i>Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Parma</i>	VVF ing. Annalicia Vitullo	1	3	lunedì 13 gennaio 2025	14:00/17:00	
4	1	Le definizioni del capitolo G.1 del DM 3/8/2015 (G.1.1/G.1.6 - G.1.20/G.1.26)	<i>Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Parma</i>	VVF ing. Annalicia Vitullo	1				
4	2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G.2 del DM 3/8/2015	<i>Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Parma</i>	VVF ing. Annalicia Vitullo	1				
2	1	Generalità su combustione ed esplosione; gli effetti dell'incendio e dell'esplosione.	<i>Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara</i>	ing. Davide Grandis	3	3	mercoledì 15 gennaio 2025	10:00/13:00	
2	2	Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti	<i>Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara</i>	ing. Davide Grandis	3	3	mercoledì 15 gennaio 2025	14:00/17:00	
4	1	Le definizioni del capitolo G.1 del DM 3/8/2015 (G.1.7/G.1.10 - G.1.16-G.1.19)	<i>TECSA S.r.l., Pero (MI)</i>	prof. ing. Luca Fiorentini	1	3	venerdì 17 gennaio 2025	10:00/13:00	
4	3	La valutazione del rischio di incendio e di esplosione, anche in riferimento al capitolo G.3 del DM 3/8/2015	<i>TECSA S.r.l., Pero (MI)</i>	prof. ing. Luca Fiorentini	2				
4	7	Esodo e trattazione cap. S.4 della R.T.O.	<i>professionista esperto (già CNVVF)</i>	arch. Stefano Zanut	1	3	venerdì 17 gennaio 2025	14:00/17:00	
4	11	Rivelazione ed allarme e trattazione cap. S.7 della R.T.O. e DM 20/12/2012	<i>professionista esperto (già CNVVF)</i>	arch. Stefano Zanut	2				
POSSIBILE DATA RECUPERO								lunedì 20 gennaio 2025	10:00/13:00
4	1	Le definizioni del capitolo G.1 del DM 3/8/2015 (G.1.11/G.1.15)	<i>Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Reggio Emilia</i>	VVF ing. Antonio Anzecchini	1	3	lunedì 20 gennaio 2025	14:00/17:00	
4	4	Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali italiana ed europea e trattazione del cap. S1 della R.T.O.	<i>Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Reggio Emilia</i>	VVF ing. Antonio Anzecchini	2				
4	7	Esodo e trattazione cap. S.4 della R.T.O. + PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE (S.4)	<i>professionista esperto (già CNVVF)</i>	arch. Stefano Zanut	3	3	mercoledì 22 gennaio 2025	10:00/13:00	

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI

Accreditato ai sensi del DM 05 agosto 2011, art.4 [Aut. Min. ric.]

4	5	Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo S.2 del DM 3/8/2015.	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Bologna	VVF ing. Mauro Caciolai	3	3	mercoledì 22 gennaio 2025	14:00/17:00	
4	8	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46 D.Lgs. 81/2008) e Criteri generali di progettazione, realizzazione ed esercizio della sicurezza antincendio per i luoghi di lavoro (DM 03 settembre 2021)	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Parma	VVF ing. Annalicia Vitullo	2	2	venerdì 24 gennaio 2025	11:00/13:00	
4	5	Cenni al DM 9/3/2007 e DM 16/2/2007	Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara	ing. Davide Grandis	1	3	lunedì 27 gennaio 2025	10:00/13:00	
4	6	Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O.	Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara	ing. Davide Grandis	2				
4	9	GSA capitolo S.5 della R.T.O	TECSA S.r.l., Pero (MI)	prof. ing. Luca Fiorentini	2	3	lunedì 27 gennaio 2025	14:00/17:00	
6	7	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico + PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE (S.5)	TECSA S.r.l., Pero (MI)	prof. ing. Luca Fiorentini	1				
4	13	Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O.	professionista esperto (già CNVVF)	arch. Stefano Zanut	1	3	mercoledì 29 gennaio 2025	10:00/13:00	
4	16	Esercitazione: progettazione antincendio applicando i contenuti nel D.M. 3/8/2015 e s.m.i. (<u>calcolo delle vie di esodo</u>)	professionista esperto (già CNVVF)	arch. Stefano Zanut	2				
4	10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O.	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Antonio Del Gallo	3	3	mercoledì 29 gennaio 2025	14:00/17:00	
4	15	Aree a rischio specifico V.1 della RTO	TECSA S.r.l., Pero (MI)	prof. ing. Luca Fiorentini	1	2	venerdì 31 gennaio 2025	11:00/13:00	
8	6	Depositi di rifiuti – impianti di trattamento smaltimento e recupero di rifiuti	TECSA S.r.l., Pero (MI)	prof. ing. Luca Fiorentini	1				
							POSSIBILE DATA RECUPERO	lunedì 3 febbraio 2025	10:00/13:00
4	10	Controllo dell'incendio e trattazione DM 20/12/2012 (Regola tecnica di prevenzione incendi per gli impianti di protezione attiva)	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Piacenza	VVF ing Pier Nicola Dadone	3	3	lunedì 3 febbraio 2025	14:00/17:00	
4	12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O.: calcolo fumi e sistemi di evacuazione naturale	AerNova srl	ing. Alessandro Temperini	2	4	mercoledì 5 febbraio 2025	09:00/13:00	
4	12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O.: sistemi di ventilazione forzata	AerNova srl	ing. Alessandro Temperini	2				
4	16	Esercitazione: progettazione antincendio applicando i contenuti nel D.M. 3/8/2015 e s.m.i. (<u>strutturazione di un GSA</u>)	TECSA S.r.l., Pero (MI)	prof. ing. Luca Fiorentini	2	2	mercoledì 5 febbraio 2025	15:00/17:00	
7	3	Progettazione: Edifici pregevoli V.10 e V.12 (inquadramento)	vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Enrico Franceschini	1	3	venerdì 7 febbraio 2025	10:00/13:00	
7	2	Progettazione: Edifici di civile abitazione (inquadramento)	vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Enrico Franceschini	1				
7	1	Progettazione: Attività ricettive V.5 + PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE (V.5)	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Alessandro Bragaglia	1				
7	5	Progettazione: Attività commerciali V.8 e grandi stazioni + PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE (V.8)	Comandante Provinciale VVF di Rimini	VVF ing. Luigi Ferraiuolo	1	3	lunedì 10 febbraio 2025	10:00/13:00	
7	6	Progettazione: Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	Comandante Provinciale VVF di Rimini	VVF ing. Luigi Ferraiuolo	1				

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI

Accreditato ai sensi del DM 05 agosto 2011, art.4 [Aut. Min. ric.]

4	17	RTV: descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno due Regole tecniche verticali di cui alla sezione V del D.M. 3/8/2015: vani ascensori (V.3)	vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Enrico Franceschini	1				
4	15	Aree a rischio di esplosione capitolo V.2 della R.T.O.	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Piacenza	VVF ing Pier Nicola Dadone	1	3	lunedì 10 febbraio 2025	14:00/17:00	
8	3	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Piacenza	VVF ing Pier Nicola Dadone	1				
8	5	Aree a rischio specifico: gruppi elettrogeni	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Piacenza	VVF ing Pier Nicola Dadone	1				
8	1	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili	TECSA S.r.l., Pero (MI)	prof. ing. Luca Fiorentini	2	3	mercoledì 12 febbraio 2025	10:00/13:00	
8	2	Distributori di carburanti per autotrazione (con approfondimento degli impianti idrogeno)	Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara	ing. Davide Grandis	1				
8	4	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Treviso	VVF ing. Massimo Fratti	1	3	mercoledì 12 febbraio 2025	14:00/17:00	
9	1	Decreto legislativo 105/2015	Direzione Regionale Vigili del Fuoco Emilia-Romagna	VVF ing. Raffaello Cerritelli	2				
4	17	RTV: descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno due Regole tecniche verticali di cui alla sezione V del D.M. 3/8/2015: uffici (V.4)	vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Enrico Franceschini	1	3	venerdì 14 febbraio 2025	10:00/13:00	
4	18	Esercitazione: applicazione di una regola tecnica di prevenzione incendi elaborata con approccio "codice di prevenzione incendi" (alberghi)	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Alessandro Bragaglia	2				
POSSIBILE DATA RECUPERO								lunedì 17 febbraio 2025	10:00/13:00
7	4	Progettazione: Attività di intrattenimento e di spettacolo a carattere pubblico V15 (inquadramento)	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Alessandro Bragaglia	1	3	lunedì 17 febbraio 2025	14:00/17:00	
4	17	RTV: descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno due Regole tecniche verticali di cui alla sezione V del D.M. 3/8/2015 V.7 Attività scolastiche (+ intro a V.9 Asili nido) + PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE (V.7)	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Alessandro Bragaglia	2				
7	7	Esercitazione (V8): predisposizione di un progetto antincendio per conformità, finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con applicazione RTO/RTV: <u>centro commerciale</u> (organizzazione degli elaborati tecnici e dell'analisi del rischio)	Comandante Provinciale VVF di Rimini	VVF ing. Luigi Ferraiuolo	2	3	mercoledì 19 febbraio 2025	10:00/13:00	
8	5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione e centrali termiche	Comandante Provinciale VVF di Rimini	VVF ing. Luigi Ferraiuolo	1				
4	13	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Piacenza	VVF ing Pier Nicola Dadone	1	3	mercoledì 19 febbraio 2025	14:00/17:00	
4	14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Piacenza	VVF ing Pier Nicola Dadone	2				
5	1	Procedure di prevenzione incendi (D.P.R. 151/2011)	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Bologna	VVF ing. Vasco Vanzini	1	3	venerdì 21 febbraio 2025	10:00/13:00	

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI

Accreditato ai sensi del DM 05 agosto 2011, art.4 [Aut. Min. ric.]

5	2	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto - allegato I al DM 7/8/2012 + PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE (v.6)	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Bologna	VVF ing. Vasco Vanzini	2				
6	1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico. Il DM 9/5/2007 la procedura di progettazione con approccio ingegneristico: analisi preliminare e analisi quantitativa - elementi fondamentali del progetto con approccio ingegneristico. Segue Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico:	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena	Michelangelo Borino	2	3	lunedì 24 febbraio 2025	10:00/13:00	
6	6	Trattazione del cap. M1 dell'R.T.O.	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena	Michelangelo Borino	1				
5	3	La modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell'asseverazione	Direzione Regionale VVF Emilia-Romagna	VVF ing. Valter Melotti	2	3	lunedì 24 febbraio 2025	14:00/17:00	
5	3	Allegato II al DM 7/8/2012 (certificazioni e dichiarazioni)	Direzione Regionale VVF Emilia-Romagna	VVF ing. Valter Melotti	1				
6	3	Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato	Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara	ing. Davide Grandis	2	2	mercoledì 26 febbraio 2025	11:00/13:00	
6	2	Definizione degli scenari	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Bologna	VVF ing. Mauro Caciolai	2	3	mercoledì 26 febbraio 2025	14:00/17:00	
6	6	Trattazione dei cap. M2 dell'R.T.O.	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Bologna	VVF ing. Mauro Caciolai	1				
5	6	Esercitazione: predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.: <u>struttura scolastica</u> (modulistica, organizzazione degli elaborati tecnici e dell'analisi del rischio)	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Alessandro Bragaglia	3	3	venerdì 28 febbraio 2025	10:00/13:00	
POSSIBILE DATA RECUPERO								lunedì 3 marzo 2025	10:00/13:00
6	3	I fumi e gli effetti	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena	Michelangelo Borino	2	3	lunedì 3 marzo 2025	14:00/17:00	
6	6	Trattazione del cap. M3 dell'R.T.O.	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena	Michelangelo Borino	1				
4		Ore aggiuntive di ripasso ed approfondimento: Valutazione del rischio nell'ambito del Codice	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Antonio Del Gallo	extra	2	mercoledì 5 marzo 2025	10:00/13:00	
5	1	Il raccordo con la normativa dello sportello unico	vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Enrico Franceschini	1	3	mercoledì 5 marzo 2025	14:00/17:00	
5	4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga	vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Enrico Franceschini	2				
5	5	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	Direzione Regionale Vigili del Fuoco Emilia-Romagna	VVF ing. Raffaello Cerritelli	2	3	venerdì 7 marzo 2025	09:00/13:00	
5	3	Altri procedimenti	Direzione Regionale Vigili del Fuoco Emilia-Romagna	VVF ing. Raffaello Cerritelli	1				
4	18	Esercitazione: applicazione di una regola tecnica di prevenzione incendi elaborata con approccio "codice di prevenzione incendi" (<u>autorimesse</u>)	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Bologna	VVF ing. Vasco Vanzini	2	2	lunedì 10 marzo 2025	11:00/13:00	

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI

Accreditato ai sensi del DM 05 agosto 2011, art.4 [Aut. Min. ric.]

6	4	Modelli di esodo	<i>Lund University, Division of Fire Safety Engineering, Sweden</i>	prof. ing. Enrico Ronchi	2	4	lunedì 10 marzo 2025	14:00/18:00
6	5	Modelli di calcolo e esempi di casi studio	<i>Lund University, Division of Fire Safety Engineering, Sweden</i>	prof. ing. Enrico Ronchi	2			
4		Ore aggiuntive di ripasso ed approfondimento: Gestione delle pratiche di prevenzione incendi	<i>Direzione Regionale VVF Emilia-Romagna</i>	VVF ing. Valter Melotti	extra	2	mercoledì 12 marzo 2025	09:00/13:00
5	6	Esercitazione: predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O. (organizzazione degli elaborati tecnici e dell'analisi del rischio): esempio di uso di <u>simulatori nel calcolo dell'esodo</u>	<i>Lund University, Division of Fire Safety Engineering, Sweden</i>	prof. ing. Enrico Ronchi	1	1	mercoledì 12 marzo 2025	14:00/15:00
4		Ore aggiuntive di ripasso ed approfondimento: Uso di strumenti per la modellazione dell'esodo	<i>Lund University, Division of Fire Safety Engineering, Sweden</i>	prof. ing. Enrico Ronchi	extra	3	mercoledì 12 marzo 2025	15:00/18:00
10	1	Visita presso una attività soggetta (in presenza se le condizioni lo consentiranno oppure svolta in modalità virtuale con docente in streaming sincrono): STRUTTURA OSPEDALIERA, compresi servizi accessori e impianti speciali	<i>Comandante Provinciale VVF di Rimini DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara</i>	VVF ing. Luigi Ferraiuolo VVF ing. Alessandro Bragaglia	4	4	venerdì 14 marzo 2025	14:00/18:00
		PAUSA STUDIO					15 marzo / 03 aprile 2025	
		PROVA TEST D'ESAME			extra		lunedì 24 marzo 2025	17:00/19:30
				<i>7 approfondimenti</i>	120	127		
		ESAME FINALE SCRITTO					04/04/2025 (da confermare)	15:00/16:00
		ESAME FINALE ORALE					11/04/2025 (da confermare)	09:30/13:30

NOTA: le date indicate come "possibile recupero" sono state inserite per compensare eventuali esigenze didattiche senza dover impegnare giorni diversi, sono ovviamente solo di emergenza.

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