

## CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI | calendario con moduli integrativi

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. <b>La prevenzione incendi</b> secondo il D.Lgs. 139/2016 e il D.Lgs. 81/2008	<i>Direttore Regionale Vigili del Fuoco dell'Emilia-Romagna</i>	<b>VVF ing. Francesco Notaro</b>	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>	<b>VVF ing. Francesco Notaro</b>	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>	<b>VVF ing. Antonio Del Gallo</b>	3	3	lunedì 13 gennaio 2025	10:00/13:00	
3	2	Introduzione al <b>Codice di Prevenzione Incendi</b> descrizione sommaria della struttura del documento.	<i>Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Parma</i>	<b>VVF ing. Annalicia Vitullo</b>	1	3	lunedì 13 gennaio 2025	14:00/17:00	
4	1	Le definizioni del capitolo <b>G.1</b> 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>	<b>VVF ing. Annalicia Vitullo</b>	1				
4	2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo <b>G.2</b> del DM 3/8/2015	<i>Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Parma</i>	<b>VVF ing. Annalicia Vitullo</b>	1				
2	1	Generalità su combustione ed esplosione; gli effetti dell'incendio e dell'esplosione.	<i>Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara</i>	<b>ing. Davide Grandis</b>	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>	<b>ing. Davide Grandis</b>	3	3	mercoledì 15 gennaio 2025	14:00/17:00	
4	1	Le definizioni del capitolo <b>G.1</b> 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>	<b>prof. ing. Luca Fiorentini</b>	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 <b>G.3</b> del DM 3/8/2015	<i>TECSA S.r.l., Pero (MI)</i>	<b>prof. ing. Luca Fiorentini</b>	2				
4	7	Esodo e trattazione cap. <b>S.4</b> della R.T.O.	<i>professionista esperto (già CNVVF)</i>	<b>arch. Stefano Zanut</b>	1	3	venerdì 17 gennaio 2025	14:00/17:00	
4	11	Rivelazione ed allarme e trattazione cap. <b>S.7</b> della R.T.O. e DM 20/12/2012	<i>professionista esperto (già CNVVF)</i>	<b>arch. Stefano Zanut</b>	2				
POSSIBILE DATA RECUPERO								lunedì 20 gennaio 2025	10:00/13:00
4	1	Le definizioni del capitolo <b>G.1</b> del DM 3/8/2015 (G.1.11/G.1.15)	<i>Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Reggio Emilia</i>	<b>VVF ing. Antonio Anzecchini</b>	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. <b>S1</b> della R.T.O.	<i>Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Reggio Emilia</i>	<b>VVF ing. Antonio Anzecchini</b>	2				

4	7	Esodo e trattazione cap. <b>S.4</b> della R.T.O. + <b>PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE (S.4)</b>	<i>professionista esperto (già CNVVF)</i>	<b>arch. Stefano Zanut</b>	3	3	mercoledì 22 gennaio 2025	10:00/13:00
4	5	Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo <b>S.2</b> del DM 3/8/2015.	<i>Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Bologna</i>	<b>VVF ing. Mauro Caciolai</b>	3	3	mercoledì 22 gennaio 2025	14:00/17:00
4	8	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei <b>luoghi di lavoro</b> (art. 46 D.Lgs. 81/2008) e Criteri generali di progettazione, realizzazione ed esercizio della sicurezza antincendio per i luoghi di lavoro ( <b>DM 03 settembre 2021</b> )	<i>Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Parma</i>	<b>VVF ing. Annalicia Vitullo</b>	2	2	venerdì 24 gennaio 2025	11:00/13:00
4		Approfondimento: La prevenzione incendi nei luoghi di lavoro: gestione in esercizio e formazione ( <b>DM 1 e 2 settembre 2021</b> )	<i>Comandante Provinciale VVF di Rimini</i>	<b>VVF ing. Luigi Ferraiuolo</b>			venerdì 24 gennaio 2025	15:00/18:00
4	5	Cenni al DM 9/3/2007 e DM 16/2/2007	<i>Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara</i>	<b>ing. Davide Grandis</b>	1	3	lunedì 27 gennaio 2025	10:00/13:00
4	6	Compartimentazione cap. <b>S.3</b> della R.T.O.	<i>Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara</i>	<b>ing. Davide Grandis</b>	2			
4	9	GSA capitolo <b>S.5</b> della R.T.O	<i>TECSA S.r.l., Pero (MI)</i>	<b>prof. ing. Luca Fiorentini</b>	2	3	lunedì 27 gennaio 2025	14:00/17:00
6	7	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico + <b>PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE (S.5)</b>	<i>TECSA S.r.l., Pero (MI)</i>	<b>prof. ing. Luca Fiorentini</b>	1			
4	13	Operatività antincendio cap. <b>S.9</b> della R.T.O.	<i>professionista esperto (già CNVVF)</i>	<b>arch. Stefano Zanut</b>	1	3	mercoledì 29 gennaio 2025	10:00/13:00
4	16	<b>Esercitazione:</b> progettazione antincendio applicando i contenuti nel D.M. 3/8/2015 e s.m.i. ( <u>calcolo delle vie di esodo</u> )	<i>professionista esperto (già CNVVF)</i>	<b>arch. Stefano Zanut</b>	2			
4	10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. <b>S.6</b> della R.T.O.	<i>Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara</i>	<b>VVF ing. Antonio Del Gallo</b>	3	3	mercoledì 29 gennaio 2025	14:00/17:00
4	15	Aree a rischio specifico <b>V.1</b> della RTO	<i>TECSA S.r.l., Pero (MI)</i>	<b>prof. ing. Luca Fiorentini</b>	1	2	venerdì 31 gennaio 2025	11:00/13:00
8	6	Depositi di rifiuti – impianti di trattamento smaltimento e recupero di rifiuti	<i>TECSA S.r.l., Pero (MI)</i>	<b>prof. ing. Luca Fiorentini</b>	1			
4		Approfondimento: <b>Impianti fotovoltaici in copertura. Valutazione e gestione dei rischi</b>	<i>Dirigente Vicario Comando VVF di Verona</i>	<b>VVF ing. Vincenzo Puccia</b>			venerdì 31 gennaio 2025	15:00/18:00
		POSSIBILE DATA RECUPERO					lunedì 3 febbraio 2025	10:00/13:00
4	10	Controllo dell'incendio e trattazione <b>DM 20/12/2012</b> (Regola tecnica di prevenzione incendi per gli impianti di protezione attiva)	<i>Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Piacenza</i>	<b>VVF ing Pier Nicola Dadone</b>	3	3	lunedì 3 febbraio 2025	14:00/17:00
4	12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. <b>S.8</b> della R.T.O.: calcolo fumi e sistemi di evacuazione naturale	<i>AerNova srl</i>	<b>ing. Alessandro Temperini</b>	2	4	mercoledì 5 febbraio 2025	09:00/13:00
4	12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. <b>S.8</b> della R.T.O.: sistemi di ventilazione forzata	<i>AerNova srl</i>	<b>ing. Alessandro Temperini</b>	2			
4	16	<b>Esercitazione:</b> progettazione antincendio applicando i contenuti nel D.M. 3/8/2015 e s.m.i. ( <u>strutturazione di un GSA</u> )	<i>TECSA S.r.l., Pero (MI)</i>	<b>prof. ing. Luca Fiorentini</b>	2	2	mercoledì 5 febbraio 2025	15:00/17:00
7	3	Progettazione: <b>Edifici pregevoli V.10 e V.12</b> (inquadramento)	<i>vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara</i>	<b>VVF ing. Enrico Franceschini</b>	1	3	venerdì 7 febbraio 2025	10:00/13:00
7	2	Progettazione: <b>Edifici di civile abitazione</b> (inquadramento)	<i>vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara</i>	<b>VVF ing. Enrico Franceschini</b>	1			
7	1	Progettazione: <b>Attività ricettive V.5</b> + <b>PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE (V.5)</b>	<i>DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara</i>	<b>VVF ing. Alessandro Bragaglia</b>	1			

4		Approfondimento: Gli edifici di civile abitazione <b>(V.13)</b> e i requisiti di sicurezza antincendio delle facciate <b>(V.14)</b>	TECSA S.r.l., Pero (MI) Gae Engineering, Torino	prof. ing. Luca Fiorentini ing. Giuseppe G. Amaro		venerdì 7 febbraio 2025	15:00/18:00	
7	5	Progettazione: <b>Attività commerciali V.8</b> e grandi stazioni + <b>PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE (V.8)</b>	Comandante Provinciale VVF di Rimini	VVF ing. Luigi Ferraiuolo	1	3	venerdì 10 febbraio 2025	10:00/13:00
7	6	Progettazione: Attività <b>ricettive open air</b> e attività di demolizione veicoli	Comandante Provinciale VVF di Rimini	VVF ing. Luigi Ferraiuolo	1			
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: <b>vani ascensori (V.3)</b>	vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Enrico Franceschini	1			
4	15	Aree a rischio di esplosione capitolo <b>V.2</b> della R.T.O.	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Piacenza	VVF ing Pier Nicola Dadone	1	3	venerdì 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	venerdì 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	venerdì 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: <b>uffici (V.4)</b>	vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Enrico Franceschini	1	3	venerdì 14 febbraio 2025	10:00/13:00
4	18	<b>Esercitazione:</b> 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			
4		Approfondimento: Gestione delle emergenze e prevenzione incendi negli <b>impianti sportivi</b>	Gae Engineering, Torino	ing. Giuseppe G. Amaro			venerdì 14 febbraio 2025	15:00/18:00
		POSSIBILE DATA RECUPERO					venerdì 17 febbraio 2025	10:00/13:00
7	4	Progettazione: Attività di intrattenimento e di spettacolo a carattere pubblico <b>V15</b> (inquadramento)	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Alessandro Bragaglia	1	3	venerdì 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 <b>V.7 Attività scolastiche</b> (+ intro a <b>V.9</b> Asili nido) + <b>PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE (V.7)</b>	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Alessandro Bragaglia	2			
7	7	<b>Esercitazione (V8):</b> predisposizione di un progetto antincendio per conformità, finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con applicazione RTO/RTV: <b>centro commerciale</b> (organizzazione degli elaborati tecnici e dell'analisi del rischio)	Comandante Provinciale VVF di Rimini	VVF ing. Luigi Ferraiuolo	2	3	venerdì 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. <b>S.10</b>	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	
5	2	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto - allegato I al DM 7/8/2012 + <b>PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE (v.6)</b>	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Bologna	VVF ing. Vasco Vanzini	2				
4		Approfondimento: la prevenzione incendi nelle <b>autorimesse (V.6)</b> , con particolare attenzione alla sosta e ricarica dei veicoli elettrici	Comandante Provinciale VVF di Rimini	VVF ing. Luigi Ferraiuolo			venerdì 21 febbraio 2025	15:00/18:00	
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 Forli- Cesena	Michelangelo Borino	2	3	lunedì 24 febbraio 2025	10:00/13:00	
6	6	Trattazione del cap. <b>M1</b> dell'R.T.O.	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forli- 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. <b>M2</b> dell'R.T.O.	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Bologna	VVF ing. Mauro Caciolai	1				
5	6	<b>Esercitazione:</b> predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.: <b>struttura scolastica</b> (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	
4		Approfondimento: Le <b>attività di intrattenimento</b> e di spettacolo a carattere pubblico <b>V.15</b>	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Parma	VVF ing. Annalicia Vitullo			venerdì 28 febbraio 2025	15:00/18:00	
POSSIBILE DATA RECUPERO								lunedì 3 marzo 2025	10:00/13:00
6	3	I fumi e gli effetti	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forli- Cesena	Michelangelo Borino	2	3	lunedì 3 marzo 2025	14:00/17:00	
6	6	Trattazione del cap. <b>M3</b> dell'R.T.O.	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forli- 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		Approfondimento: Gestione delle emergenze e prevenzione incendi nelle RSA e strutture sanitarie (V.11)	Comandante Provinciale VVF di Rimini	VVF ing. Luigi Ferraiuolo			venerdì 7 marzo 2025	15:00/18:00
4	18	<b>Esercitazione:</b> applicazione di una regola tecnica di prevenzione incendi elaborata con approccio “codice di prevenzione incendi” (autorimesse)	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Bologna	VVF ing. Vasco Vanzini	2	2	lunedì 10 marzo 2025	11:00/13:00
6	4	Modelli di esodo	Lund University, Division of Fire Safety Engineering, Sweden	prof. ing. Enrico Ronchi	2	4	lunedì 10 marzo 2025	14:00/18:00
6	5	Modelli di calcolo e esempi di casi studio	Lund University, Division of Fire Safety Engineering, Sweden	prof. ing. Enrico Ronchi	2			
4		Ore aggiuntive di ripasso ed approfondimento: Gestione delle pratiche di prevenzione incendi	Direzione Regionale VVF Emilia-Romagna	VVF ing. Valter Melotti	extra	2	mercoledì 12 marzo 2025	09:00/13:00
5	6	<b>Esercitazione:</b> 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 simulatori nel calcolo dell’esodo	Lund University, Division of Fire Safety Engineering, Sweden	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	Lund University, Division of Fire Safety Engineering, Sweden	prof. ing. Enrico Ronchi	extra	3	mercoledì 12 marzo 2025	15:00/18:00
10	1	<b>Visita presso una attività soggetta</b> (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	Comandante Provinciale VVF di Rimini DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	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	
		<b>PROVA TEST D'ESAME</b>			extra		lunedì 24 marzo 2025	17:00/19:30
		<b>ESAME FINALE SCRITTO</b>					04/04/2025 (da confermare)	15:00/16:00
		<b>ESAME FINALE ORALE</b>					11/04/2025 (da confermare)	09:30/13:30

**NOTE:**

Le date indicate come “possibile recupero” sono state inserite per compensare eventuali esigenze didattiche senza dover impegnare giorni diversi, sono ovviamente solo di emergenza.

Solo le 120 ore del corso concorrono al raggiungimento del numero minimo del 90% delle ore necessarie per ottenere l’abilitazione e il modulo aggiuntivo delle sei lezioni di approfondimento (8 corsi, per totale di 24 ore, qui indicati in giallo) è facoltativo.

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