

## CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI | calendario base

Accreditato ai sensi del DM 05 agosto 2011, art.4 [Aut. Min. 3759 del 13.03.2023]

Mod	N.	ARGOMENTO	afferenza	DOCENTE	Ore tema	Ore lez.	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	Direttore Regionale Vigili del Fuoco dell'Emilia-Romagna	<b>VVF ing. Michele De Vincentis</b>	2	4	mercoledì 19 aprile 2023	15:30/17:30
1	2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	Direttore Regionale Vigili del Fuoco dell'Emilia-Romagna	<b>VVF ing. Michele De Vincentis</b>	2			17:30/19:30
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.)	Direttore Regionale Vigili del Fuoco dell'Emilia-Romagna	<b>VVF ing. Michele De Vincentis</b>	3	3	venerdì 21 aprile 2023	16:30/19:30
PONTE 25 APRILE								
3	2	Introduzione al <b>Codice di Prevenzione Incendi</b> descrizione sommaria della struttura del documento.	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Parma	<b>VVF ing. Annalicia Vitullo</b>	1	3	mercoledì 26 aprile 2023	16:30/19:30
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)	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Parma	<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	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Parma	<b>VVF ing. Annalicia Vitullo</b>	1			
2	1	Generalità su combustione ed esplosione; gli effetti dell'incendio e dell'esplosione.	Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara	<b>ing. Davide Grandis</b>	3	3	venerdì 28 aprile 2023	16:30/19:30
FESTA DEL LAVORO								
2	2	Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti	Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara	<b>ing. Davide Grandis</b>	3	3	mercoledì 3 maggio 2023	16:30/19:30
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)	TECSA S.r.l., Pero (MI)	<b>prof. ing. Luca Fiorentini</b>	1	3	venerdì 5 maggio 2023	16:30/19:30
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	TECSA S.r.l., Pero (MI)	<b>prof. ing. Luca Fiorentini</b>	2			
4	7	Esodo e trattazione cap. <b>S.4</b> della R.T.O.	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Pordenone	<b>VVF arch. Stefano Zanut</b>	1	3	lunedì 8 maggio 2023	16:30/19:30
4	11	Rivelazione ed allarme e trattazione cap. <b>S.7</b> della R.T.O. e DM 20/12/2012	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Pordenone	<b>VVF arch. Stefano Zanut</b>	2			
4	7	Esodo e trattazione cap. <b>S.4</b> della R.T.O. + <b>PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE</b>	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Pordenone	<b>VVF arch. Stefano Zanut</b>	3	3	mercoledì 10 maggio 2023	16:30/19:30
4	1	Le definizioni del capitolo <b>G.1</b> del DM 3/8/2015 (G.1.11/G.1.15)	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Reggio Emilia	<b>VVF ing. Antonio Anecchini</b>	1	3	venerdì 12 maggio 2023	16:30/19:30
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.	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Reggio Emilia	<b>VVF ing. Antonio Anecchini</b>	2			
PAUSA STUDIO ED ELABORAZIONE DELLA PRIMA ESERCITAZIONE							13/21 maggio 2023	

# 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 lez.	GG	orario
4	5	Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo <b>S.2</b> del DM 3/8/2015.	Direzione Regionale Vigili del Fuoco Umbria	<b>VVF ing. Andrea Marino</b>	3	3	lunedì 22 maggio 2023	16:30/19:30
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>	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Pordenone	<b>VVF arch. Stefano Zanut</b>	2	2	mercoledì 24 maggio 2023	17:30/19:30
LEZIONE ANNULLATA (recupero 16.06.2023)							venerdì 26 maggio 2023	
4	13	Operatività antincendio cap. <b>S.9</b> della R.T.O.	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	<b>VVF ing. Massimo Fratti</b>	1			
4	8	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46 D.Lgs. 81/2008)	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Reggio Emilia	<b>VVF ing. Antonio Anecchini</b>	2	3	lunedì 29 maggio 2023	16:30/19:30
4	10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. <b>S.6</b> della R.T.O.	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	<b>VVF ing. arch. Antonio Giovanni Marchese</b>	3	3	mercoledì 31 maggio 2023	16:30/19:30
FESTA DELLA REPUBBLICA								
4	9	GSA capitolo <b>S.5</b> della R.T.O	TECSA S.r.l., Pero (MI)	<b>prof. ing. Luca Fiorentini</b>	2			
6	7	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico + <b>PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE</b>	TECSA S.r.l., Pero (MI)	<b>prof. ing. Luca Fiorentini</b>	1	3	lunedì 5 giugno 2023	16:30/19:30
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 Rimini	<b>VVF ing. Piergiacomo Cancelliere</b>	3	3	mercoledì 7 giugno 2023	16:30/19:30
4	12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. <b>S.8</b> della R.T.O.: calcolo fumi e sistemi di evacuazione naturale	AerNova srl	<b>ing. Alessandro Temperini</b>	2			15:30/17:30
4	12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. <b>S.8</b> della R.T.O.: sistemi di ventilazione forzata	AerNova srl	<b>ing. Alessandro Temperini</b>	2	4	venerdì 9 giugno 2023	17:30/19:30
8	4	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	<b>VVF ing. Massimo Fratti</b>	1			
9	1	Decreto legislativo 105/2015	Direzione Regionale Vigili del Fuoco Emilia-Romagna	<b>VVF ing. Raffaello Cerritelli</b>	2	3	lunedì 12 giugno 2023	16:30/19:30
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>	TECSA S.r.l., Pero (MI)	<b>prof. ing. Luca Fiorentini</b>	2	2	mercoledì 14 giugno 2023	17:30/19:30
8	5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione e centrali termiche	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Padova	<b>VVF ing. Vincenzo Puccia</b>	1			15:30/17:30
8	5	Aree a rischio specifico: gruppi elettrogeni	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Padova	<b>VVF ing. Vincenzo Puccia</b>	1	2	venerdì 16 giugno 2023	
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.6 Autorimesse</b> ) + <b>PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE</b>	vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	<b>VVF ing. Luigi Ferraiuolo</b>	2	2		17:30/19:30
4	13	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. <b>S.10</b>	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena	<b>VVF ing. Gianfranco Tripi</b>	1			
4	14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena	<b>VVF ing. Gianfranco Tripi</b>	2	3	lunedì 19 giugno 2023	16:30/19:30
4	15	Aree a rischio specifico <b>V.1</b> della RTO	TECSA S.r.l., Pero (MI)	<b>prof. ing. Luca Fiorentini</b>	1			
8	6	Depositi di rifiuti – impianti di trattamento smaltimento e recupero di rifiuti	TECSA S.r.l., Pero (MI)	<b>prof. ing. Luca Fiorentini</b>	1	2	mercoledì 21 giugno 2023	17:30/19:30
4	15	Aree a rischio di esplosione capitolo <b>V.2</b> della R.T.O.	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena	<b>VVF ing. Gianfranco Tripi</b>	1	2	venerdì 23 giugno 2023	17:30/19:30

# 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 lez.	GG	orario
8	3	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena	VVF ing. Gianfranco Tripi	1			
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 26 giugno 2023	16:30/19:30
4	5	Cenni al DM 9/3/2007 e DM 16/2/2007	Direzione Regionale Vigili del Fuoco Umbria	VVF ing. Andrea Marino	1	3	mercoledì 28 giugno 2023	16:30/19:30
4	6	Compartimentazione cap. <b>S.3</b> della R.T.O.	Direzione Regionale Vigili del Fuoco Umbria	VVF ing. Andrea Marino	2			
SPAZIO DI RECUPERO LEZIONE							venerdì 30 maggio 2023	
PAUSA VACANZE ESTIVE							29 giu/03 set 2023	
7	5	Progettazione: <b>Attività commerciali V.8</b> e grandi stazioni + <b>PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE</b>	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Massimo Fratti	1			
7	2	Progettazione: <b>Edifici di civile abitazione</b> (inquadramento)	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Massimo Fratti	1	3	lunedì 4 settembre 2023	16:30/19:30
7	6	Progettazione: Attività <b>ricettive open air</b> e attività di demolizione veicoli	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Massimo Fratti	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 6 settembre 2023	16:30/19:30
8	2	Distributori di carburanti per autotrazione (con approfondimento degli impianti idrogeno)	Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara	ing. Davide Grandis	1			
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 8 settembre 2023	16:30/19:30
5	2	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto - allegato I al DM 7/8/2012	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Bologna	VVF ing. Vasco Vanzini	2			
7	3	Progettazione: <b>Edifici pregevoli V.10 e V.12</b> (inquadramento)	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Venezia	VVF ing. Alessandra Bascià	1	2	lunedì 11 settembre 2023	17:30/19:30
7	1	Progettazione: <b>Attività ricettive V.5 + PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE</b>	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Venezia	VVF ing. Alessandra Bascià	1			
7	7	<b>Esercitazione:</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)	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	VVF ing. Massimo Fratti	2	2	mercoledì 13 settembre 2023	17:30/19:30
5	3	La modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell'asseverazione	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Modena	VVF ing. Valter Melotti	2	3	venerdì 15 settembre 2023	16:30/19:30
5	3	Allegato II al DM 7/8/2012 (certificazioni e dichiarazioni)	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Modena	VVF ing. Valter Melotti	1			
4	18	<b>Esercitazione:</b> applicazione di una regola tecnica di prevenzione incendi elaborata con approccio "codice di prevenzione incendi" (alberghi)	Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Venezia	VVF ing. Alessandra Bascià	2	2	lunedì 18 settembre 2023	17:30/19:30
5	1	Il raccordo con la normativa dello sportello unico	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Modena	VVF ing. Valter Melotti	1	3	mercoledì 20 settembre 2023	16:30/19:30
5	4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga	DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Modena	VVF ing. Valter Melotti	2			
5	5	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	Direzione Regionale Vigili del Fuoco Puglia	VVF ing. Roberta Lala	2	3	venerdì 22 settembre 2023	16:30/19:30
5	3	Altri procedimenti	Direzione Regionale Vigili del Fuoco Puglia	VVF ing. Roberta Lala	1			

# 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 lez.	GG	orario
7	4	Progettazione: Attività di intrattenimento e di spettacolo a carattere pubblico <b>V15</b> (inquadramento)	vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	<b>VVF ing. Luigi Ferraiuolo</b>	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>V.7 Attività scolastiche</b> (+ intro a <b>V.9</b> Asili nido) + <b>PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE</b>	vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	<b>VVF ing. Luigi Ferraiuolo</b>	2	3	lunedì 25 settembre 2023	16:30/19:30
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:	già membro del CNVVF	<b>ing. Luca Nassi</b>	2	3	mercoledì 27 settembre 2023	16:30/19:30
6	6	T trattazione del cap. <b>M1</b> dell'R.T.O.	già membro del CNVVF	<b>ing. Luca Nassi</b>	1			
6	2	Definizione degli scenari	già membro del CNVVF	<b>ing. Luca Nassi</b>	2	3	venerdì 29 settembre 2023	16:30/19:30
6	6	T trattazione dei cap. <b>M2</b> dell'R.T.O.	già membro del CNVVF	<b>ing. Luca Nassi</b>	1			
6	3	Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato	Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara	<b>ing. Davide Grandis</b>	2	2	lunedì 2 ottobre 2023	17:30/19:30
6	3	I fumi e gli effetti	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Rimini	<b>VVF ing. Piergiacomo Cancelliere</b>	2	3	mercoledì 4 ottobre 2023	16:30/19:30
6	6	T trattazione del cap. <b>M3</b> dell'R.T.O.	Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Rimini	<b>VVF ing. Piergiacomo Cancelliere</b>	1			
5	6	<b>Esercitazione:</b> predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.: <u>struttura sanitaria</u> (modulistica, organizzazione degli elaborati tecnici e dell'analisi del rischio)	vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	<b>VVF ing. Luigi Ferraiuolo</b>	3	3	venerdì 6 ottobre 2023	16:30/19:30
6	4	Modelli di esodo	Lund University, Division of Fire Safety Engineering, Sweden	<b>prof. ing. Enrico Ronchi</b>	2	2	lunedì 9 ottobre 2023	17:30/19:30
6	5	Modelli di calcolo e esempi di casi studio	Lund University, Division of Fire Safety Engineering, Sweden	<b>prof. ing. Enrico Ronchi</b>	2			
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 <u>simulatori nel calcolo dell'esodo</u>	Lund University, Division of Fire Safety Engineering, Sweden	<b>prof. ing. Enrico Ronchi</b>	1	3	mercoledì 11 ottobre 2023	16:30/19:30
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	vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara	<b>VVF ing. Luigi Ferraiuolo</b>	4	4	venerdì 13 ottobre 2023	14:00/18:00
PAUSA STUDIO							14 ott/05 nov 2023	
					8 approfondimenti facoltativi	120	120	CORSO UFFICIALE
<b>ESAME FINALE SCRITTO</b> (data suscettibile di modifica, da confermare a settembre)					7	2	lunedì 6 novembre 2023	15:00/16:00
<b>ESAME FINALE ORALE</b> (data suscettibile di modifica, da confermare a settembre)					7	4	venerdì 10 novembre 2023	09:30/13:30

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