Università degli Studi di Ferrara

CIAS Centro Studi inquinamento ambienti ad elevata sterilità

Ordine dei Periti Industriali delle Province di Bologna e Ferrara

Ordine Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori di Ferrara

Fondazione degli Architetti di Ferrara

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Ferrara

Fondazione Geometri Ferraresi

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI | calendario con programma integrativo

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

Mod	N.	ARGOMENTO	*afferenza*	DOCENTE	H appr.	Ore tema	Ore lez.	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	*Direttore Regionale Vigili del Fuoco dell'Emilia-Romagna*	**VVF ing. Michele De Vincentis**		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*	**VVF ing. Michele De Vincentis**		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*	**VVF ing. Michele De Vincentis**		3	**3**	venerdì 21 aprile 2023	16:30/19:30
		PONTE 25 APRILE							
3	2	Introduzione al **Codice di Prevenzione Incendi** descrizione sommaria della struttura del documento.	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Parma*	**VVF ing. Annalicia Vitullo**		1	**3**	mercoledì 26 aprile 2023	16:30/19:30
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)	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Parma*	**VVF ing. Annalicia Vitullo**		1			
4	2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo **G.2** del DM 3/8/2015	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Parma*	**VVF ing. Annalicia Vitullo**		1			
2	1	Generalità su combustione ed esplosione; gli effetti dell'incendio e dell'esplosione.	*Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara*	**ing. Davide Grandis**		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*	**ing. Davide Grandis**		3	**3**	mercoledì 3 maggio 2023	16:30/19:30
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)	*TECSA S.r.l., Pero (MI)*	**prof. ing. Luca Fiorentini**		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 **G.3** del DM 3/8/2015	*TECSA S.r.l., Pero (MI)*	**prof. ing. Luca Fiorentini**		2			
4	7	Esodo e trattazione cap. **S.4** della R.T.O.	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Pordenone*	**VVF arch. Stefano Zanut**		1	**3**	lunedì 8 maggio 2023	16:30/19:30
4	11	Rivelazione ed allarme e trattazione cap. **S.7** della R.T.O. e DM 20/12/2012	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Pordenone*	**VVF arch. Stefano Zanut**		2			
4	7	Esodo e trattazione cap. **S.4** della R.T.O. + PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Pordenone*	**VVF arch. Stefano Zanut**		3	**3**	mercoledì 10 maggio 2023	16:30/19:30
4	1	Le definizioni del capitolo **G.1** del DM 3/8/2015 (G.1.11/G.1.15)	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Reggio Emilia*	**VVF ing. Antonio Annecchini**		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. **S1** della R.T.O.	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Reggio Emilia*	**VVF ing. Antonio Annecchini**		2			
		PAUSA STUDIO ED ELABORAZIONE DELLA PRIMA ESERCITAZIONE						13/21 maggio 2023	

TECHNOLOGY SAFETY&HEALTH

COORDINAMENTO
CIAS | Dipartimento di Architettura | Università degli Studi di Ferrara
via Saragat 13 | 44122 Ferrara | 0532 293658 formazioneth@unife.it

AMMINISTRAZIONE
Consorzio Futuro in Ricerca
0532 762404 | convegni@unife.it

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI | calendario con programma integrativo

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

Mod	N.	ARGOMENTO	*afferenza*	DOCENTE	H appr.	Ore tema	Ore lez.	GG	orario
4	5	Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo **S.2** del DM 3/8/2015.	*Direzione Regionale Vigili del Fuoco Umbria*	**VVF ing. Andrea Marino**		3	**3**	lunedì 22 maggio 2023	16:30/19:30
4	16	**Esercitazione:** progettazione antincendio applicando i contenuti nel D.M. 3/8/2015 e s.m.i. (calcolo delle vie di esodo)	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Pordenone*	**VVF arch. Stefano Zanut**		2	**2**	mercoledì 24 maggio 2023	17:30/19:30
		LEZIONE 4.5 e 4.6 POSTICIPATA						venerdì 26 maggio 2023	
4	13	Operatività antincendio cap. **S.9** della R.T.O.	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Massimo Fratti**		1	**3**	lunedì 29 maggio 2023	16:30/19:30
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*	**VVF ing. Antonio Annecchini**		2			
4	10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. **S.6** della R.T.O.	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. arch. Antonio Giovanni Marchese**		3	**3**	mercoledì 31 maggio 2023	16:30/19:30
4		Approfondimento: Criteri generali di progettazione, realizzazione ed esercizio della sicurezza antincendio per i luoghi di lavoro **(Decreto Ministeriale 03 settembre 2021)**	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Parma*	**VVF ing. Annalicia Vitullo**	**3**			giovedì 1 giugno 2023	15:00/18:00
		FESTA DELLA REPUBBLICA							
4	9	GSA capitolo **S.5** della R.T.O	*TECSA S.r.l., Pero (MI)*	**prof. ing. Luca Fiorentini**		2	**3**	lunedì 5 giugno 2023	16:30/19:30
6	7	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico + PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE	*TECSA S.r.l., Pero (MI)*	**prof. ing. Luca Fiorentini**		1			
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*	**VVF ing. Piergiacomo Cancelliere**		3	**3**	mercoledì 7 giugno 2023	16:30/19:30
4		Approfondimento: Rischio di incendio connesso all'utilizzo delle nuove tecnologie: **Impianti fotovoltaici in copertura e Sistemi di accumulo/stoccaggio energia elettrica da fonti rinnovabili**	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Padova*	**VVF ing. Vincenzo Puccia**	**3**			giovedì 8 giugno 2023	15:00/18:00
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**	venerdì 9 giugno 2023	15:30/17:30
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			17:30/19:30
8	4	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Massimo Fratti**		1	**3**	lunedì 12 giugno 2023	16:30/19:30
9	1	Decreto legislativo 105/2015	*Direzione Regionale Vigili del Fuoco Emilia-Romagna*	**VVF ing. Raffaello Cerritelli**		2			
4	16	**Esercitazione:** progettazione antincendio applicando i contenuti nel D.M. 3/8/2015 e s.m.i. (strutturazione di un GSA)	*TECSA S.r.l., Pero (MI)*	**prof. ing. Luca Fiorentini**		2	**2**	mercoledì 14 giugno 2023	17:30/19:30
4		Approfondimento: La prevenzione incendi nei luoghi di lavoro: gestione in esercizio e formazione **(DM 1 e 2 settembre 2021)**	*vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Luigi Ferraiuolo**	**3**			giovedì 15 giugno 2023	15:00/18:00
8	5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione e centrali termiche	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Padova*	**VVF ing. Vincenzo Puccia**		1	**2**	venerdì 16 giugno 2023	15:30/17:30
8	5	Aree a rischio specifico: gruppi elettrogeni	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Padova*	**VVF ing. Vincenzo Puccia**		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 (**V.6 Autorimesse**) + PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE	*vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Luigi Ferraiuolo**		2	**2**		17:30/19:30

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI | calendario con programma integrativo

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

Mod	N.	ARGOMENTO	*afferenza*	DOCENTE	H appr.	Ore tema	Ore lez.	GG	orario
4	13	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. **S.10**	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena*	**VVF ing. Gianfranco Tripi**		1	**3**	lunedì 19 giugno 2023	16:30/19:30
4	14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena*	**VVF ing. Gianfranco Tripi**		2			
4	15	Aree a rischio specifico **V.1** della RTO	*TECSA S.r.l., Pero (MI)*	**prof. ing. Luca Fiorentini**		1	**2**	mercoledì 21 giugno 2023	17:30/19:30
8	6	Depositi di rifiuti – impianti di trattamento smaltimento e recupero di rifiuti	*TECSA S.r.l., Pero (MI)*	**prof. ing. Luca Fiorentini**		1			
4		Approfondimento: Le Regole Tecniche di prevenzione incendi per i vani ascensori **(V.3)** e gli uffici **(V.4)**	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Rimini*	**VVF ing. Piergiacomo Cancelliere**	**3**			giovedì 22 giugno 2023	**16:30/19:30**
4	15	Aree a rischio di esplosione capitolo **V.2** della R.T.O.	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena*	**VVF ing. Gianfranco Tripi**		1	**2**	venerdì 23 giugno 2023	17:30/19:30
8	3	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Forlì-Cesena*	**VVF ing. Gianfranco Tripi**		1			
4	18	**Esercitazione**: 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. **S.3** della R.T.O.	*Direzione Regionale Vigili del Fuoco Umbria*	**VVF ing. Andrea Marino**		2			
		PAUSA VACANZE ESTIVE						29 giu/03 set 2023	
7	5	Progettazione: **Attività commerciali V.8** e grandi stazioni + PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Massimo Fratti**		1	**3**	lunedì 4 settembre 2023	16:30/19:30
7	2	Progettazione: **Edifici di civile abitazione** (inquadramento)	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Massimo Fratti**		1			
7	6	Progettazione: Attività **ricettive open air** 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			
4		Approfondimento: Le **attività di intrattenimento** e di spettacolo a carattere pubblico **V.15**	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Parma*	**VVF ing. Annalicia Vitullo**	**3**			giovedì 7 settembre 2023	15:00/18:00
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: **Edifici pregevoli V.10 e V.12** (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: **Attività ricettive V.5** + PRESENTAZIONE ESERCITAZIONE	*DVD Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Venezia*	**VVF ing. Alessandra Bascià**		1			
7	7	**Esercitazione:** predisposizione di un progetto antincendio per conformità, finalizzato alla valutazione ai sensi del'art. 3 del DPR 151/2011 con applicazione RTO/RTV: centro commerciale (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
4		Approfondimento: La prevenzione incendi nelle strutture sanitarie **(V.11)**	*vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Luigi Ferraiuolo**	**3**			giovedì 14 settembre 2023	15:00/18:00

Mod	N.	ARGOMENTO	*afferenza*	DOCENTE	H appr.	Ore tema	Ore lez.	GG	orario
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	**Esercitazione**: 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			
7	4	Progettazione: Attività di intrattenimento e di spettacolo a carattere pubblico **V15** (inquadramento)	*vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Luigi Ferraiuolo**		1	**3**	lunedì 25 settembre 2023	16:30/19:30
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	*vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Luigi Ferraiuolo**		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:	*già membro del CNVVF*	**ing. Luca Nassi**		2	**3**	mercoledì 27 settembre 2023	16:30/19:30
6	6	Trattazione del cap. **M1** dell'R.T.O.	*già membro del CNVVF*	**ing. Luca Nassi**		1			
6	2	Definizione degli scenari	*già membro del CNVVF*	**ing. Luca Nassi**		2	**3**	venerdì 29 settembre 2023	16:30/19:30
6	6	Trattazione dei cap. **M2** dell'R.T.O.	*già membro del CNVVF*	**ing. Luca Nassi**		1			
6	3	Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato	*Mezzadri Ingegneria srl, Ferrara*	**ing. Davide Grandis**		2	**2**	lunedì 2 ottobre 2023	17:30/19:30
6	3	I fumi e gli effetti	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Rimini*	**VVF ing. Piergiacomo Cancelliere**		2	**3**	mercoledì 4 ottobre 2023	16:30/19:30
6	6	Trattazione del cap. **M3** dell'R.T.O.	*Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Rimini*	**VVF ing. Piergiacomo Cancelliere**		1			
4		Approfondimento: Gli edifici di civile abitazione **(V.13)** e i requisiti di sicurezza antincendio delle facciate **(V.14)**	*Dirigente Vicario Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Milano* *TECSA S.r.l., Pero (MI)*	**VVF ing. Felice Iracà** **prof. ing. Luca Fiorentini**	**3**			giovedì 5 ottobre 2023	15:00/18:00
5	6	**Esercitazione:** predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.: struttura sanitaria (modulistica, organizzazione degli elaborati tecnici e dell'analisi del rischio)	*vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Luigi Ferraiuolo**		3	**3**	venerdì 6 ottobre 2023	16:30/19:30
6	4	Modelli di esodo	*Lund University, Division of Fire Safety Engineering, Sweden*	**prof. ing. Enrico Ronchi**		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*	**prof. ing. Enrico Ronchi**		2	**3**		16:30/19:30

Mod	N.	ARGOMENTO	*afferenza*	DOCENTE	H appr.	Ore tema	Ore lez.	GG	orario
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 simulatori nel calcolo dell'esodo	*Lund University, Division of Fire Safety Engineering, Sweden*	**prof. ing. Enrico Ronchi**		1		mercoledì 11 ottobre 2023	
4		Approfondimento: Uso di strumenti per la modellazione dell'esodo	*Lund University, Division of Fire Safety Engineering, Sweden*	**prof. ing. Enrico Ronchi**	**3**			giovedì 12 ottobre 2023	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	*vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara*	**VVF ing. Luigi Ferraiuolo**		4	**4**	venerdì 13 ottobre 2023	14:00/18:00
		PAUSA STUDIO						14 ott/05 nov 2023	
				8 approfondimenti facoltativi	**24**	120	**120**	CORSO UFFICIALE	
		ESAME FINALE SCRITTO *(data suscettibile di modifica, da confermare a settembre)*				7	**2**	lunedì 6 novembre 2023	15:00/16:00
		ESAME FINALE ORALE *(data suscettibile di modifica, da confermare a settembre)*				7	**4**	venerdì 10 novembre 2023	09:30/13:30

NOTA BENE:
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