

19° ED. CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI (COD.01/19/22)
Abilitante ai sensi del D.M. 05/08/2011 e Circolare n° 1284 del 02/02/2016

PROGRAMMA

MODULO	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	DATA
1	LEGISLAZIONE IN MATERIA DI PREVENZIONE INCENDI (4 ore)			
1	Il CNVVF. Il D. Lgs. 139/2016. La prevenzione incendi secondo il D. Lgs. 139/2016 e il D. Lgs. 81/2008	2	ING. C. DALL'OPPIO (DIR. REG. VVF PIEMONTE)	Lunedì 24/01/2022 (13:30 - 17:30)
2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	2		
2	LA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO (4 ore)			
1	La progettazione antincendio: cenni su regole tecniche e criteri generali di prevenzione incendi. Il DM 12/04/2019 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 - etc.)	3	ING. C. PULITO	Mercoledì 26/01/2022 (13:30 - 17:30)
2	Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi: descrizione sommaria della struttura del documento	1		
3	FISICA E CHIMICA DELL'INCENDIO (4 ore)			
1	Generalità su combustione ed esplosione; gli effetti dell'incendio e dell'esplosione; gli agenti estinguenti. Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti	4	ING. A. CARROLO (COM.TE VVF TORINO)	Lunedì 31/01/2022 (13:30 - 17:30)
4	LA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO CON IL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI (50 ore)			
1	Le definizioni del capitolo G1 del DM 03/08/2015	3	ING. F. RIZZUTI (DIR. VVF PIEMONTE)	Mercoledì 02/02/2022 (13:30 - 17:30)
2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G2 del DM 03/08/2015	1		
3	La valutazione del rischio di incendio e di esplosione, anche in riferimento al capitolo G3 del DM 03/08/2015	2	ING. C. BOLOGNESE (COM.TE VVF VERCELLI)	Lunedì 07/02/2022 (13:30 - 17:30)
4	Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali, italiana ed europea, e trattazione del cap. S1 della R.T.O.	2		
5	Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo S2 del DM 03/08/2015. Cenni al DM 09/03/2007 e DM 16/02/2007	4	ING. C. ROMANO (COM.TE VVF NOVARA)	Mercoledì 09/02/2022 (13:30 - 17:30)
6	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S6 della R.T.O. e DM 20/12/2012	4	ING. C. BOLOGNESE (COM.TE VVF VERCELLI)	Lunedì 14/02/2022 (13:30 - 17:30)
7	Compartimentazione cap. S3 della R.T.O.	2	ING. F. BIANCOROSSO (VVF TORINO)	Mercoledì 16/02/2022 (13:30 - 15:30)
8	Esodo e trattazione cap. S4 della R.T.O.	4	ING. V. BENNARDO (COM.TE VVF CUNEO)	Lunedì 21/02/2022 (13:30 - 17:30)

MODULO		ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	DATA
4		LA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO CON IL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI (50 ore)			
	9	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46 c. 3 D. Lgs. 81/08)	2	ING. F. D'ANNA (DIR. VVF PIEMONTE)	Mercoledì 23/02/2022 (13:30 - 17:30)
	10	GSA: capitolo S5 della R.T.O.	2		
	11	Rivelazione ed allarme e trattazione cap. S7 della R.T.O. e DM 20/12/2012	2	ING. G. CICCORELLI (VVF TORINO)	Lunedì 28/02/2022 (13:30 - 15:30)
	12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. S8 della R.T.O.	4	ING. A. SEGATORI (COM.TE VVF BIELLA)	Mercoledì 02/03/2022 (13:30 - 17:30)
	13	Operatività antincendio cap. S9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S10	2	ING. A. SEGATORI (COM.TE VVF BIELLA)	Lunedì 07/03/2022 (13:30 - 15:30)
	14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio (alimentazione elettrica dei servizi di sicurezza)	2	ING. F. D'ANNA (DIR. VVF PIEMONTE)	Mercoledì 09/03/2022 (13:30 - 17:30)
	15	Area a rischio specifico V1 della R.T.O. Aree a rischio di esplosione, capitolo V2 della R.T.O.	2		
	16	Esercitazione: Applicazione della metodologia di progettazione con RTO attraverso un'esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 51/2011)	4	ING. A. CARROLO (COM.TE VVF TORINO)	Lunedì 14/03/2022 (13:30 - 17:30)
	17	RTV: descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno due Regole tecniche verticali di cui alla sezione V del DM 03/08/2015	4	ING. A. SEGATORI (COM.TE VVF BIELLA)	Mercoledì 16/03/2022 (13:30 - 17:30)
	18	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con applicazione RTO/RTV)	4	ING. F. BIANCOROSSO (VVF TORINO)	Lunedì 21/03/2022 (13:30 - 17:30)
5		PROCEDURE DI PREVENZIONE INCENDI (16 ore)			
	1	Procedimenti di prevenzione incendi (D.P.R 151/2011); il raccordo con la normativa dello sportello unico	2	ING. A. CARROLO (COM.TE VVF TORINO)	Mercoledì 23/03/2022 (13:30 - 17:30)
	2	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto - allegato I al DM 07/08/2012	2		
	3	La modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell'asseverazione - allegato II al DM 07/08/2012 e gli altri procedimenti	4	ING. A. CARROLO (COM.TE VVF TORINO)	Lunedì 28/03/2022 (13:30 - 17:30)
	4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga	2	ING. F. RIZZUTI (DIR. VVF PIEMONTE)	Mercoledì 30/03/2022 (13:30 - 17:30)
	5	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	2		
	6	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.)	4	ING. G. DI STEFANO (VVF TORINO)	Lunedì 04/04/2022 (13:30 - 17:30)

MODULO	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	DATA
6	APPROCCIO INGEGNERISTICO (16 ore)			
1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico - il DM 09/05/2007, la procedura di progettazione con approccio ingegneristico: analisi preliminare e analisi quantitativa - Elementi fondamentali del progetto con approccio ingegneristico	2	ING. C. BOLOGNESE (COM.TE VVF VERCELLI)	Mercoledì 06/04/2022 (13:30 - 17:30)
	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico:			
2	Definizione degli scenari	2		
3	Cenni di dinamica degli incendi in ambienti confinati - I fumi e gli effetti	4	ING. V. BENNARDO (COM.TE VVF CUNEO)	Lunedì 11/04/2022 (13:30 - 17:30)
4	Modelli di esodo	2	ING. G. CICCORELLI (VVF TORINO)	Mercoledì 13/04/2022 (13:30 - 17:30)
5	Modelli di calcolo e esempi di casi di studio	2		
6	Trattazione dei cap. M1, M2, M3 del R.T.O.	3	ING. C. ROMANO (COM.TE VVF NOVARA)	Mercoledì 20/04/2022 (13:30 - 17:30)
7	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico	1		
7	PROGETTAZIONE - ATTIVITA' DI TIPO CIVILE (10 ore)			
1	Attività ricettive e sanitarie (uffici, alberghi, ospedali)	2	ING. M. GIANNONE	Mercoledì 27/04/2022 (13:30 - 17:30)
2	Edifici di civile abitazione - Linee guida facciate	1	ING. F. BIANCOROSSO (VVF TORINO)	
3	Edifici pregevoli (musei e archivi)	1		
4	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (<i>cinema, teatri, impianti sportivi</i>) - Linee guida manifestazioni	2	ING. G. CICCORELLI (VVF TORINO)	Lunedì 02/05/2022 (13:30 - 17:30)
5	Attività commerciali e grandi stazioni	1		
6	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	1		
7	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3)	2	ING. G. DI STEFANO (VVF TORINO)	Mercoledì 04/05/2022 (13:30 - 15:30)
8	PROGETTAZIONE - ATTIVITA' PRODUTTIVE/INDUSTRIALI (8 ore)			
1	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili	3	ING. A. SEGATORI (COM.TE VVF BIELLA)	Lunedì 09/05/2022 (13:30 - 17:30)
2	Distributori di carburanti per autotrazione	1		
3	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	1	ING. A. SEGATORI (COM.TE VVF BIELLA)	Mercoledì 11/05/2022 (13:30 - 17:30)
4	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	1		
5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche	2		

MODULO	ARGOMENTO		ORE	DOCENTE	DATA
9	ATTIVITA' A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE (4 ore)				
	1	Decreto legislativo 105/2015	2	ING. F. RIZZUTI (DIR. VVF PIEMONTE)	Lunedì 16/05/2022 (13:30 - 17:30)
	2	Procedure di prevenzione incendi negli stabilimenti	2		
10	VISITA PRESSO UNA ATTIVITA' SOGGETTA (4 ore)				
	1	LUOGO DA DEFINIRE	4	ING. C. AGOSTA	Mercoledì 18/05/2022 (13:30 - 17:30)
				TOTALE ORE	120

Esami finali (prova scritta + prova orale): DATE DA DEFINIRE
Sede degli esami: DA DEFINIRE

Nel seguito si riportano i dettagli dell'organizzazione:

Durata:	120 ore + esami finali
Modalità di svolgimento:	FAD (Formazione a distanza) con l'utilizzo della piattaforma WEBEX
Metodi e materiale didattico	Lezioni con teoria, analisi casi pratici, esercitazioni, visite presso attività soggetta. Materiale didattico su supporto informatico
Numero di discenti	60
Obiettivo	Iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno
Direttore del corso	ing. Carmelo Agosta
Responsabile del progetto formativo	ing. Carmelo Agosta
Segreteria didattica	Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino (www.foit.it - segreteria@foit.it)
Registrazione delle presenze	Rilevamento presenze tramite la piattaforma WEBEX (webcam obbligatoria)