

20° ED. CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI (COD.01/20/23)
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.	2	Ing. C. DALL'OPPIO (Dir. Reg. VV.F. Piemonte)	Mercoledì 03/05/2023 (15:00 - 19:00)
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. V. BENNARDO (Comandante VV.F. Torino)	Lunedì 08/05/2023 (15:00 - 19:00)
2	Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi: descrizione sommaria della struttura del	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. M. CASTORE (Comandante VV.F. Verbania)	Mercoledì 10/05/2023 (15:00 - 19:00)
4	LA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO CON IL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI (50 ore)			
1	Le definizioni del capitolo G1 del DM 03/08/2015	3	Arch. I. MAZZUCCO (Funzionario VV.F. Torino)	Lunedì 15/05/2023 (15:00 - 19:00)
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 (Comandante VV.F. Vercelli)	Mercoledì 17/05/2023 (15:00 - 19:00)
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 (Comandante VV.F. Cuneo)	Lunedì 22/05/2023 (15:00 - 19:00)
6	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S6 della R.T.O. e DM 20/12/2012	4	Ing. C. BOLOGNESE (Comandante VV.F. Vercelli)	Mercoledì 24/05/2023 (15:00 - 19:00)
7	Compartimentazione cap. S3 della R.T.O.	2	Ing. F. BIANCOROSSO (Funzionario VV.F. Torino)	Lunedì 29/05/2023 (15:00 - 17:00)
8	Esodo e trattazione cap. S4 della R.T.O.	4	Ing. V. BENNARDO (Comandante VV.F. Torino)	Mercoledì 31/05/2023 (15:00 - 19:00)
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 (Funzionario VV.F. Dir. Piemonte)	Lunedì 05/06/2023 (15:00 - 19:00)
10	GSA: capitolo S5 della R.T.O.	2		

20° ED. CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI (COD.01/20/23)
Abilitante ai sensi del D.M. 05/08/2011 e Circolare n° 1284 del 02/02/2016

PROGRAMMA

	11	Rivelazione ed allarme e trattazione cap. S7 della R.T.O. e DM 20/12/2012	2	Ing. G. CICCORELLI (Funzionario VV.F. Dir. Piemonte)	Mercoledì 07/06/2023 (15:00 - 17:00)
	12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. S8 della R.T.O.	4	Ing. C. BOLOGNESE (Comandante VV.F. Vercelli)	Lunedì 12/06/2023 (15:00 - 19:00)
	13	Operatività antincendio cap. S9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S10	2	Ing. A. SEGATORI (Comandante VV.F. Biella)	Mercoledì 14/06/2023 (15:00 - 17:00)
	14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio (alimentazione elettrica dei servizi di sicurezza)	2	Ing. F. D'ANNA (Funzionario VV.F. Dir. Piemonte)	Lunedì 19/06/2023 (15:00 - 19:00)
	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. E. Scaglia	Mercoledì 21/06/2023 (15:00 - 19:00)
	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. R. MARCHIONI (Comandante VV.F. Novara)	Lunedì 26/06/2023 (15:00 - 19:00)
	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	Arch. Alika Carelli	Mercoledì 28/06/2023 (15:00 - 19:00)
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. DE FEND (Funzionario VV.F. Torino)	Lunedì 03/07/2023 (15:00 - 19:00)
	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. G. DI STEFANO (Funzionario VV.F. Torino)	Mercoledì 05/07/2023 (15:00 - 19:00)
	4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga	2	Ing. F. BIANCOROSSO (Funzionario VV.F. Torino)	Lunedì 10/07/2023 (15:00 - 19:00)
	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. A. Alvigini	Mercoledì 12/07/2023 (15:00 - 19:00)

20° ED. CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI (COD.01/20/23)
Abilitante ai sensi del D.M. 05/08/2011 e Circolare n° 1284 del 02/02/2016

PROGRAMMA

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 Metodologia su cui si basa l'approccio	2	Ing. C. BOLOGNESE (Comandante VV.F. Vercelli)	Lunedì 17/07/2023 (15:00 - 19:00)
2	Definizione degli scenari	2		
3	Cenni di dinamica degli incendi in ambienti confinati - I fumi e gli effetti	4	Ing. V. BENNARDO (Comandante VV.F. Torino)	Lunedì 11/09/2023 (15:00 - 19:00)
4	Modelli di esodo	2	Ing. G. CICCORELLI (Funzionario VV.F. Dir. Piemonte)	Mercoledì 13/09/2023 (15:00 - 19:00)
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 (Comandante VV.F. Cuneo)	Lunedì 18/09/2023 (15:00 - 19:00)
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. G. CICCORELLI (Funzionario VV.F. Dir. Piemonte)	Mercoledì 20/09/2023 (15:00 - 19:00)
2	Edifici di civile abitazione - Linee guida facciate	1		
3	Edifici pregevoli (musei e archivi)	1		
4	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) - Linee guida	2	Ing. F. BIANCOROSSO (Funzionario VV.F. Torino)	Lunedì 25/09/2023 (15:00 - 19:00)
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. Pelle	Mercoledì 27/09/2023 (15:00 - 19:00)
8	PROGETTAZIONE - ATTIVITA' PRODUTTIVE/INDUSTRIALI (8 ore)			
1	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili	3	Ing. A. SEGATORI (Comandante VV.F. Biella)	Lunedì 02/10/2023 (15:00 - 19:00)
2	Distributori di carburanti per autotrazione	1		
3	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	1	Ing. A. SEGATORI (Comandante VV.F. Biella)	Mercoledì 04/10/2023 (15:00 - 19:00)
4	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	1		
5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche	2		

20° ED. CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI (COD.01/20/23)
Abilitante ai sensi del D.M. 05/08/2011 e Circolare n° 1284 del 02/02/2016

PROGRAMMA

MODULO	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	DATA
9	ATTIVITA' A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE (4 ore)			
1	Decreto legislativo 105/2015	2	Ing. R. MARCHIONI (Comandante VV.F. Novara)	Lunedì 09/10/2023 (15:00 - 19:00)
2	Procedure di prevenzione incendi negli stabilimenti	2		
10	VISITA PRESSO UNA ATTIVITA' SOGGETTA (4 ore)			
1	LUOGO DA DEFINIRE	4	Ing. Giannone Ing. Scaglia Ing. Alvigini	Da definire
			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:	In presenza presso Fondazione dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Torino
Metodi e materiale didattico	Lezioni con teoria, analisi casi pratici, esercitazioni, visite presso attività soggetta. Materiale didattico su supporto informatico
Numero di discenti	36 (capienza massima Aula Corsi FOIT)
Obiettivo	Iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno
Direttore del corso	Ing. Dolores Piermatteo
Responsabile del progetto formativo	Ing. Dolores Piermatteo
Segreteria didattica	Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino (www.foit.it - segreteria@foit.it)
Registrazione delle presenze	