

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
16° edizione Corso base di specializzazione in materia di prevenzione incendi
(D.M. 05.08.2011, aggiornato secondo c.m. 02.02.2016)

	ARGOMENTO	ore	docente	data
1	Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi (6 ore)			
1.1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF	1	Ing. PULITO VVF	Giovedì 23/11/2017 15:00-18:00
1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendio	2		
1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	1	Arch. FERITO VVF	Martedì 28/11/2017 15:00-18:00
1.4	Introduzione alla RTO allegata al D.M. 3 agosto 2015: descrizione sommaria della struttura del documento; trattazione della progettazione per la sicurezza antincendio cap. G2 della R.T.O.	1		
1.5	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza e trattazione cap. G.1 della R.T.O.	1		

2	Fisica e chimica dell'incendio (6 ore)			
2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose	2	Ing. DANZI	Giovedì 30/11/2017 15:00-18:00
2.2	Sostanze estinguenti	1		
2.3	Misure di prevenzione incendi	3	Arch. FERITO VVF	Martedì 12/12/2017 15:00-18:00
2.4	Test di verifica di apprendimento			

3	Tecnologia dei materiali e delle strutture ed altre misure di protezione passiva (14 ore)			
3.1	Carico d'incendio	1	Arch. MAZZOLA	Giovedì 14/12/2017 15:00-18:00
3.3	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S1 della R.T.O	2		
3.2	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap.S2 della R.T.O	4	Ing. FANTILLI	Martedì 19/12/2017 15:00-19:00
3.4b	Esodo cap. S.4 della R.T.O	3	Ing. BIANCOROSSO VVF	Giovedì 11/01/2018 15:00-18:00
3.4a	Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O	2	Ing. RINALDI VVF	Martedì 16/01/2018 15:00-19:00
3.4c	Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O	1		
3.5	Test di verifica e approfondimento	1		

4	Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva e sicurezza degli impianti tecnologici (16 ore)			
4.1	Estintori di incendio portatili e carrellati e trattazione cap. S.6 della R.T.O	2	Ing. ALVIGINI	Giovedì 18/01/2018 15:00-19:00
4.4	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazioni di sicurezza e trattazione cap. S.7 della R.T.O.	2		
4.2	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale e trattazione cap. S.6 della R.T.O.	4	Ing. PASQUERO	Martedì 23/01/2018 15:00-19:00
4.3	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione e trattazione cap. S.8 della R.T.O.	4	Ing. GIANNONE VVF	Giovedì 25/01/2018 15:00-19:00
4.5	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	2	Ing. FREZZA VVF	Martedì 30/01/2018 15:00-19:00
4.6	V.2 - aree a rischio atmosfere esplosive	2		
4.7	Test di verifica di apprendimento			

5	Valutazione del rischio incendio e gestione della sicurezza Antincendio (15 ore)			
5.1	Individuazione dei pericoli di incendio e analisi delle condizioni al contorno	2	Ing. FREZZA VVF	Giovedì 01/02/2018 15:00-18:00
5.5	Profili di rischio delle attività - cap. G.3 della R.T.O.	1		
5.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	4	Ing. FIORENTINI	Martedì 06/02/2018 15:00-19:00
5.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio	2	Ing. BARBERA VVF	Giovedì 08/02/2018 15:00-19:00
5.4	Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti	2		
5.6	La gestione della sicurezza e trattazione cap. S.5 della R.T.O (SGS-SGSA)	4	Ing. ORRU' VVF	Martedì 13/02/2018 15:00-19:00

6 Procedure di prevenzione incendi (3 ore)				
6.1	Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M. 7 agosto 2012)	3	Ing. GIANNONE VVF	Giovedì 15/02/2018 15:00-18:00
6.2	Test di verifica di apprendimento			
7 Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza (7 ore)				
7.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	3	Ing. D'ANNA VVF	Martedì 20/02/2018 15:00-19:00
7.2a	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	1	Ing. COSI	
7.2b	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	3	Ing. COSI	Giovedì 22/02/2018 15:00-18:00
8 Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro (2 ore)				
8.1	Riferimenti normativi e Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro	1	Ing. FIORENTINI	Martedì 27/02/2018 15:00-19:00
8.2	Apparato sanzionatorio	1		
9 Attività a rischio di incidente rilevante (2 ore)				
9.1	Riferimenti normativi	1	Ing. RIZZUTI	Martedì 27/02/2018 15:00-19:00
9.2	Rapporto di sicurezza	1	VVF	
	VERIFICA ANDAMENTO DIDATTICO GESTIONALE DEL CORSO ESERCITAZIONE APPROFONDIMENTO SULL'"ESODO" CON APPROCCIO INGEGNERISTICO E TEST DI VERIFICA	4	Ing. PULITO VVF Ing. D'ANNA VVF	Giovedì 01/03/2018 15:00-19:00
10 Progettazione in mancanza di regole tecniche (7 ore)				
10.1	Richiamo dei concetti di valutazione del rischio incendi	1	Ing. ORRU' VVF	Martedì 06/03/2018 15:00-18:00
10.2	Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzata alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011</i>)	2		
10.3	Applicazione della metodologia della progettazione con RTO attraverso un'esercitazione pratica (<i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzata alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011 con RTO</i>)	4	Ing. BARBERA VVF	Giovedì 08/03/2018 15:00-19:00
11 Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo civile (22 ore)				
11.1	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O.	1	Ing. SILLITTI	Martedì 13/03/2018 15:00-19:00
11.2	Attività a rischio specifico (<i>impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse, ascensori</i>) e trattazione cap. V.1 e V.3 della R.T.O.	3		
11.3	Attività con notevole affollamento (<i>scuole, uffici</i>)	2	Ing. TUBERE VVF	Giovedì 15/03/2018 15:00-19:00
11.4	Attività ricettive e sanitarie (<i>alberghi e ospedali</i>)	2	Ing. SALA	
11.5	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (<i>cinema teatri, impianti sportivi</i>)	2	Ing. CICCORELLI VVF	Martedì 20/03/2018 15:00-19:00
11.6	Edifici commerciali	1	Arch. PELLE	Martedì 20/03/2018 15:00-19:00
11.7	Edifici pregevoli (<i>musei, archivi</i>)	1		
11.8	Edifici di civile abitazione	1	Arch. PELLE	Giovedì 22/03/2018 15:00-19:00
11.9	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	3		
11.10	Test di verifica e apprendimento			
11.11	Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011</i>)	3	Ing. PASQUERO	Martedì 27/03/2018 15:00-18:00
11.12	Applicazione della metodologia di progettazione con RTV o con metodo della categorizzazione antincendio attraverso un'esercitazione pratica (<i>predisposizione di un progetto per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011 con R.T.O.</i>)	3	Ing. BARBERA VVF	Giovedì 29/03/2018 15:00-18:00

12 Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo industriale (16 ore)				
12.1	Schema tipo della regola tecnica	1	Ing. CICCORELLI	Martedì 10/04/2018
12.2	Depositi di liquidi infiammabili e alcoli	1	VVF	15:00-19:00
12.3	Deposito gas infiammabili	2	Ing. CICCORELLI VVF	Giovedì 12/04/2018 15:00-19:00
12.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	2	Ing. TUBERE VVF	
12.5	Distributori di carburanti per autotrazione	2	Ing. MAZZUCCO VVF	Martedì 17/04/2018 15:00-19:00
12.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	2	Ing. SALA	
12.7	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	2	Ing. PASQUERO	Giovedì 19/04/2018 15:00-19:00
12.8	Test di verifica e apprendimento	2	Ing. COSI	
12.9	Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011</i>)	4		
13	Visita presso un'attività soggetta da definire (4 ore)	4		Da definire

Esami finali in data e orario da definire

Tutte lezioni avranno inizio alle ore 15:00

Nel seguito si riportano i dettagli dell'organizzazione:

Durata:	120 ore + visita + esami finali
Sede didattica:	Collegio San Giuseppe in Via San Francesco da Paola 23 a Torino
metodi e materiale didattico	Lezioni frontali con teoria, analisi casi pratici, esercitazioni, visite presso attività soggette. Materiale didattico su supporto informatico
Numero di discenti	60
Obiettivo	Iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno
Direttore del Corso	ing. Elisabetta Scaglia
Responsabile del progetto formativo	ing. Elisabetta Scaglia
Segreteria Didattica	Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
Registrazione delle presenze	Rilevamento presenze a vista