

**17° EDIZIONE DEL CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI
CONFORME AL D.M. 05/08/2011 E CIRCOLARE N. 1284 DEL 02.02.2016**

MODULO	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	DATA
1	Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi (6 ore)			
Modulo 1.1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF	1	Ing. Pulito (VVF)	Martedì 09/10/2018 (15:00-18:00)
Modulo 1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendio	2		
Modulo 1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	1	Ing. Pulito (VVF)	Giovedì 11/10/2018 (15:00-18:00)
Modulo 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. G.2 della R.T.O.	1		
Modulo 1.5	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e trattazione cap. G.1 della R.T.O. Segnaletica di sicurezza di cui al Dlvo 81/08	1		
2	Fisica e Chimica dell'Incendio (6 ore)			
Modulo 2.1	Misure di prevenzione Incendi Introduzione al concetto di rischio e dei criteri generali di compensazione del rischio attraverso le misure di prevenzione.	2	Ing. Frezza (VVF)	Martedì 23/10/2018 (15:00-17:00)
Modulo 2.2	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose Curve nominali e naturali di incendio	2	Ing. Marmo	Giovedì 25/10/2018 (15:00-19:00)
Modulo 2.3	Sostanze estinguenti/Estintori portatili e carrellati	2		
Modulo 2.4	TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO			
3	Tecnologia dei materiali e delle strutture ed altre misure di protezione passiva (12 ore)			
Modulo 3.1	Carico di Incendio Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S2 della R.T.O.	4	Ing. Fiorentini	Martedì 30/10/2018 (15:00-19:00)
Modulo 3.2	Altre misure di protezione: compartimentazione cap. S.3.della R.T.O.	1	Ing. Scaglia	Martedì 13/11/2018 (15:00-19:00)
Modulo 3.3	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S1 della R.T.O.	2	Ing. Alvigini	
Modulo 3.4	Operatività antincendio cap S.9 della R.T.O	1	Ing. Scaglia	
Modulo 3.5	Altre misure di protezione: Esodo cap. S.4. della R.T.O.	4	Ing. Biancorosso (VVF)	Giovedì 15/11/2018 (15:00-19:00)
	TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO			

**17° EDIZIONE DEL CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI
CONFORME AL D.M. 05/08/2011 E CIRCOLARE N. 1284 DEL 02.02.2016**

MODULO	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	DATA
4	Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva e sicurezza degli impianti tecnologici (16 ore)			
Modulo 4.1 e 4.2	Impianti estinzione incendi automatici e manuali cap. S.6. della R.T.O.	4	Ing. Pasquero	Martedì 20/11/2018 (15:00-19:00)
Modulo 4.5 e 4.6	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10 - V.2 - aree a rischio atmosfere esplosive	3	Ing. Barbera (VVF)	Giovedì 22/11/2018 (15:00-19:00)
		1		
Modulo 4.3	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazione di sicurezza. Trattazione cap. S.7 della R.T.O	4	Ing. Alvigini	Martedì 27/11/2018 (15:00-19:00)
Modulo 4.4	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 29/11/2018 (15:00-19:00)
Modulo 4.7	TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO			
5	Valutazione del rischio di incendio e gestione della sicurezza Antincendio (16 ore)			
Modulo 5.1, 5.2 e 5.6	Individuazione dei pericoli di incendio e analisi delle condizioni al contorno Profili di rischio delle attività - cap G.3. della R.T.O. (D.M. 10.03.98 all. II - DM 7.8.12, all 1 lett. A)	4	Ing. Orrù (VVF)	Martedì 04/12/2018 (15:00-19:00)
Modulo 5.3	Valutazione quantitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza (D.M. 10.03.98 art. 2 all.I - DM 7.8.12, all 1 lett. A)	2	Ing. Fiorentini	Giovedì 06/12/2018 (15:00-19:00)
Modulo 5.4	Individuazione delle misure di compensazione del rischio (D.M. 10.03.98 art. 3 all.III, IV, V - DM 7.8.12, all 1 lett. A)	2	Ing. Barbera (VVF)	
Modulo 5.5	Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti (D.M. 10.03.98 - DM 7.8.12, all 1 lett. A)	2	Ing. Barbera (VVF)	Martedì 11/12/2018 (15:00-19:00)
	Mantenimento condizioni di sicurezza di progetto sorveglianza controllo, manutenzione, formazione addetto antincendio (D.M. 10.03.98 all. VI, VII,, IX e X - DM 7.8.12, all 1 lett. A)	2		
Modulo 5.7	Piani di emergenza in caso di incendio Trattazione cap. S.5. della R.T.O (D.M. 10.03.98 all. VIII - DM 7.8.12, all 1 lett. A)	4	Ing. Ciccorelli (VVF)	Giovedì 13/12/2018 (15:00-19:00)
6	Procedure di prevenzione incendi (4 ore)			
Modulo 6.1	Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M. 7 agosto 2012)	4	Ing. Giannone (VVF)	Martedì 18/12/2018 (15:00-19:00)
Modulo 6.2	TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO			

**17° EDIZIONE DEL CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI
CONFORME AL D.M. 05/08/2011 E CIRCOLARE N. 1284 DEL 02.02.2016**

MODULO	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	DATA
7	Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza (8 ore)			
Modulo 7.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	4	Ing. D'Anna (VVF)	Martedì 15/01/2019 (15:00-19:00)
Modulo 7.2 e 7.3	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico - SGSA	4	Ing. Cosi	Giovedì 17/01/2019 (15:00-19:00)
8	Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro (2 ore)			
9	Attività a rischi di incidente rilevante (2 ore)			
Modulo 8.1 e 8.2	Valutazione del Rischio luoghi di lavoro Apparato sanzionatorio	2	Ing. Rizzuti (VVF)	Martedì 22/01/2019 (15:00-19:00)
Modulo 9.1	Riferimenti normativi Rischio Incidente Rilevante	1		
Modulo 9.2	Rapporto di sicurezza	1		
	VERIFICA ANDAMENTO DIDATTICO GESTIONALE DEL CORSO E RIEPILOGO DEGLI ARGOMENTI TRATTATI	4	Ing. Pulito (VVF) Ing. D'Anna (VVF)	Giovedì 24/01/2019 (15:00-19:00)
10	Progettazione in mancanza di regole tecniche (6 ore)			
Modulo 10.1 e 10.2	Richiamo dei concetti di valutazione del rischio incendio <i>Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011 in mancanza di regole tecniche</i>	3	Ing. Barbera (VVF)	Martedì 29/01/2019 (15:00-18:00)
Modulo 10.3	Applicazione della metodologia di progettazione con RTO attraverso un'esercitazione pratica <i>(predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'Art. 3 del D.P.R. 151/2011 con RTO) in mancanza di regole tecniche</i>	3	Ing. Orrù (VVF)	Giovedì 31/01/2019 (15:00-18:00)
11	Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo civile (22 ore)			
Modulo 11.6	Edifici commerciali	1	Arch. Pelle	Martedì 05/02/2019 (15:00-19:00)
Modulo 11.1 e 11.2	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O. 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	Ing. Sillitti	
Modulo 11.3	Attività con notevole affollamento (<i>scuole, uffici</i>)	3	Ing. Tubere (VVF)	Giovedì 07/02/2019 (15:00-19:00)
Modulo 11.7	Edifici pregevoli (<i>musei e archivi</i>)	1		

**17° EDIZIONE DEL CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI
CONFORME AL D.M. 05/08/2011 E CIRCOLARE N. 1284 DEL 02.02.2016**

MODULO	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	DATA
Modulo 11.8	Edifici di civile abitazione	2	Arch. Pelle	Martedì 12/02/2019 (15:00-19:00)
Modulo 11.9	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	2		
Modulo 11.4	Attività ricettive e sanitarie (<i>alberghi, ospedali</i>)	2	Ing. Sala	Giovedì 14/02/2019 (15:00-19:00)
Modulo 11.5	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (<i>cinema, teatri, impianti sportivi</i>)	2	Ing. Ciccorelli (VVF)	
Modulo 11.10	TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO			
Modulo 11.11	<i>Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011</i> Attività di tipo civile	3	Ing. Barbera (VVF)	Martedì 19/02/2019 (15:00-18:00)
Modulo 11.12	<i>Applicazione della metodologia di progettazione con RTV o con metodo della categorizzazione antincendio attraverso un'esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'Art. 3 del DPR 151/2011 con RTO)</i> Attività di tipo civile	3	Ing. Orrù (VVF)	Giovedì 21/02/2019 (15:00-18:00)
12	Progettazione in presenza di regole tecniche - attività di tipo industriale (12 ore)			
Modulo 12.1 e 12.2	Schema tipo della regola tecnica Depositi liquidi infiammabili ed alcoli	1	Ing. Ciccorelli (VVF)	Martedì 26/02/2019 (15:00-19:00)
Modulo 12.3	Depositi di gas infiammabili	2		
Modulo 12.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	1		
Modulo 12.5	Distributori di carburanti per autotrazione	2	Ing. Tubere (VVF)	Giovedì 28/02/2019 (15:00-19:00)
Modulo 12.6	Produzione, deposito a vendita sostanze esplosive	2	Ing. D'Anna (VVF)	
Modulo 12.7	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	2	Ing. D'Anna (VVF)	Martedì 05/03/2019 (15:00-19:00)
Modulo 12.9	<i>Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011</i> Attività di tipo industriale	2	Ing. Pasquero	
Modulo 12.8	TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO			
Modulo 13	VISITA PRESSO UN'ATTIVITA' SOGGETTA	4	da definire	
DATE ESAME DA PROGRAMMARE (PROVA SCRITTA + ORALE)				

**17° EDIZIONE DEL CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI
CONFORME AL D.M. 05/08/2011 E CIRCOLARE N. 1284 DEL 02.02.2016**

Nel seguito si riportano i dettagli dell'organizzazione:

Durata:	120 ore + 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
Obbiettivo	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