

**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 |