



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI TRAPANI

*In collaborazione con:*

**Direzione Regionale Vigili del Fuoco della Sicilia**  
**Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Trapani**

*organizza il*

**CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN**

**PREVENZIONE INCENDI**

*Legge 7 dicembre 1984, n°818, D. M. 25 marzo 1985 e ss.mm.ii.*

*Sede:* **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trapani, Largo Madonna 4;**

*Date:* **dal 8 novembre 2017 al 9 febbraio 2018, oltre verifica finale;**

**PROGRAMMA E CALENDARIO DELLE LEZIONI**

MOD.	ARGOMENTO	ORE	RELATORE	DATA	ORARIO
1.1	Obiettivi fondamentali di prevenzione incendi e competenze CNVVF	1	Ing. Roberto Lupica - Direttore Dipartimento Regionale VV. F. Sicilia	<i>mercoledì 8 novembre 2017</i>	14:30-20:30
1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	1	Ing. Roberto Lupica - Direttore Dipartimento Regionale VV. F. Sicilia		
1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendio	2	Ing. Roberto Lupica - Direttore Dipartimento Regionale VV. F. Sicilia		
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	Ing. Roberto Lupica - Direttore Dipartimento Regionale VV. F. Sicilia		
1.5	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza e trattazione cap. G.1 della R.T.O.	1	Ing. Roberto Lupica - Direttore Dipartimento Regionale VV. F. Sicilia		
2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose	3	Ing. Giuseppe Verme - Comandante VV.F. Catania	<i>venerdì 10 novembre 2017</i>	14:30-20:30
2.2	Sostanze estinguenti	2	Ing. Giuseppe Verme - Comandante VV.F. Catania		
2.3	Misure di Prevenzione degli incendi	1	Ing. Giuseppe Verme - Comandante VV.F. Catania		
2.4	test di verifica di apprendimento		Ing. Antonio Di Giovanni - Responsabile del Progetto Formativo del Corso		

3.1	Carico d'incendio	1	Ing. Giuseppe Merendino - Comandante VV.F. Trapani	15:00-20:00
3.2	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S" della R.T.O.	4	Ing. Giuseppe Merendino - Comandante VV.F. Trapani	
3.3	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S1 della R.T.O.	2	Ing. Ferdinando Franco - Dirigente Addetto Dipartimento Regionale VV. F. Sicilia	15:00-19:00
3.4	Altre misure di protezione, trattando anche:			
3.4.1	Altre misure di protezione, trattando anche: <i>Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O.</i>	2	Ing. Ferdinando Franco - Dirigente Addetto Dipartimento Regionale VV. F. Sicilia	mercoledì 15 novembre 2017
3.4.2	Altre misure di protezione, trattando anche: <i>Esodo cap. S.4 della R.T.O. - parte prima</i>	3	Ing. Ugo Sebastiano Macchiarella - DVD Direzione Regionale VV. F. Sicilia	
3.4.2	Altre misure di protezione, trattando anche: <i>Esodo cap. S.4 della R.T.O. - parte seconda</i>	1	Ing. Silvio Criscenti - responsabile Antincendio Ditta Giannitrapani s.r.l.	venerdì 17 novembre 2017
3.4.3	Altre misure di protezione, trattando anche: <i>Operatività antincendio cap. S.9 della R.t.o.</i>	1	Ing. Silvio Criscenti - responsabile Antincendio Ditta Giannitrapani s.r.l.	
3.5	test di verifica di apprendimento		Ing. Antonio Di Giovanni - Responsabile del Progetto Formativo	
4.1	Estintori di incendio portatili e carrellati e trattazione cap. S.6 della R.T.O	2	Ing. Salvatore Rizzo - Comandante VV. F. Enna	14:30-20:30
4.2	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale e trattazione cap. S.6 della R.T.O.	4	Ing. Salvatore Rizzo - Comandante VV. F. Enna	
				15:00-20:00
				14:30-20:30

4.3	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazioni di sicurezza e trattazione cap. 5.8 della R.T.O.	2	Ing. Giosuè Raia - Comandante VV.F. Siracusa	venerdì 24 novembre 2017	14:30-20:30
4.4	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione e trattazione cap. 5.8 della R.T.O.	4	Ing. Giosuè Raia - Comandante VV.F. Siracusa		
4.5	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	2	Ing. Calogero Angelo - Vice-comandante VV. F. Trapani	lunedì 27 novembre 2017	15:00-19:00
4.6	V.3 - aree a rischio atmosfere esplosive	2	Ing. Giuseppe Impallari - Funzionario tecnico Comando VV. F. Trapani		
4.7	test di verifica di apprendimento		Ing. Antonio Di Giovanni - Responsabile del Progetto Formativo del Corso		
5.1	Individuazione dei pericoli di incendio e analisi delle condizioni al contorno	2	Ing. Michele Burgio - Comandante VV. F. Agrigento	venerdì 1 dicembre 2017	15:00-20:00
5.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	3	Ing. Michele Burgio - Comandante VV. F. Agrigento		
5.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio	2	Ing. Gianfranco Scarcioffa - Comandante VV. F. Caltanissetta	giovedì 7 dicembre 2017	15:00-20:00
5.4	Analisi del rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti	3	Ing. Gianfranco Scarcioffa - Comandante VV. F. Caltanissetta		
5.5	Profili a rischio della attività - cap. S.5 della R.T.O.	2	Ing. Calogero Angelo - Vice-comandante VV. F. Trapani	lunedì 11 dicembre 2017	15:00-19:00
5.6	La Gestione della sicurezza e trattazione cap. S.5 della R.T.O.	2	Ing. Pietro Foderà - Comandante VV. F. Messina		

6.1	Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M. 7 agosto 2012)	4	Ing. Giampietro Boscaino - Comandante VV. F. Palermo	venerdì 15 dicembre 2017	15:00-19:00
6.2	test di verifica di apprendimento		Ing. Antonio Di Giovanni - Responsabile del Progetto Formativo del Corso		
7.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	2	Ing. Pietro Monaco - Componente GL UNI Ingegneria della Sicurezza contro l'incendio	lunedì 18 dicembre 2017	14:30-20:30
7.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	4	Ing. Pietro Monaco - Componente GL UNI Ingegneria della Sicurezza contro l'incendio		
7.3	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio	3	Ing. Pietro Foderà - Comandante VV. F. Messina	mercoledì 20 dicembre 2017	15:00-20:00
8.1	Riferimenti normativi e Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro	1	Ing. Pietro Foderà - Comandante VV. F. Messina		
8.2	Apparato sanzionatorio	1	Ing. Pietro Foderà - Comandante VV. F. Messina		
9.1	Riferimenti normativi - Attività incidenti rilevanti	1	Ing. Giosuè Norrito - D.V.D. Dipartimento Regionale VV. F. Sicilia	lunedì 8 gennaio 2018	14:30-20:30
9.2	Rapporto di sicurezza	1	Ing. Giosuè Norrito - D.V.D. Dipartimento Regionale VV. F. Sicilia		
10.1	Richiamo di concetti di valutazione del rischio incendio	1	Ing. Giosuè Norrito - D.V.D. Dipartimento Regionale VV. F. Sicilia		
10.2	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011) - Incidenti rilevanti	3	Ing. Giosuè Norrito - D.V.D. Dipartimento Regionale VV. F. Sicilia		

10.3	Applicazione della metodologia di progettazione con R.T.O. attraverso un'esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011 con R.T.O.)	3	Ing. Giuseppe Merendino - Comandante VV.F. Trapani	venerdì 12 gennaio 2018	15:00-19:00
11.1	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O.	1	Ing. Giuseppe Merendino - Comandante VV.F. Trapani		
11.2	Attività a rischio specifico (impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse, ascensori) e trattazione cap. V.1 e V.3 della R.T.O.	3	Arch. Giuseppe Risalvato - Funzionario tecnico Comando VV. F. Trapani	lunedì 15 gennaio 2018	14:30-20:30
11.3	Attività con notevole affollamento (scuole, uffici)	3	Ing. Vito Pipitone - Funzionario tecnico Comando VV. F. Trapani		
11.4	Attività ricettive e sanitarie (alberghi, ospedali)	2	P.I. Pietro Silvano - Funzionario tecnico Comando VV. F. Trapani		
11.5	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi)	2	P.I. Pietro Silvano - Funzionario tecnico Comando VV. F. Trapani	venerdì 19 gennaio 2018	15:00-20:00
11.6	Edifici commerciali	1	Ing. Vito Pipitone - Funzionario tecnico Comando VV. F. Trapani		
11.7	Edifici pregevoli (musei e archivi)	1	Arch. Giuseppe Risalvato - Funzionario tecnico Comando VV. F. Trapani		
11.8	Edifici di civile abitazione	1	Arch. Giuseppe Risalvato - Funzionario tecnico Comando VV. F. Trapani	lunedì 22 gennaio 2018	15:00-19:00
11.9	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	2	P. I. Bruno Genco - Funzionario tecnico Comando VV. F. Trapani		
11.10	test di verifica di apprendimento		Ing. Antonio Di Giovanni - Responsabile del Progetto Formativo del Corso		

11.11	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011)	3	Ing. Lucia Bosco - Consigliere Ordine Ingegneri TP - Esperta in Sicurezza	venerdì 26 gennaio 2018	14:30-20:30
11.12	Applicazione della metodologia di progettazione con R.T.V. 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 D.P.R. 151/2011 con R.T.O.)	3	Ing. Calogero Angelo - Vice-comandante VV. F. Trapani		
12.1	Schema tipo della regola tecnica	1	P.I. Pietro Silvano - Funzionario tecnico Comando VV. F. Trapani		
12.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli	2	P.I. Pietro Silvano - Funzionario tecnico Comando VV. F. Trapani	lunedì 29 gennaio 2018	15:00-20:00
12.3	Depositi di gas infiammabili	2	P.I. Giovanni Calcaterra - Funzionario tecnico Comando VV. F. Trapani		
12.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	2	P.I. Giovanni Calcaterra - Funzionario tecnico Comando VV. F. Trapani		
12.5	Distributori di carburanti per autostrade	2	P. I. Bruno Genco - Funzionario tecnico Comando VV. F. Trapani	venerdì 2 febbraio 2018	14:30-20:30
12.6	Produzione, deposito e vendita di sostanze esplosive	2	Ing. Giuseppe Impallari - Funzionario tecnico Comando VV. F. Trapani		
12.7	Deposito e utilizzo di sostanze esplosive	2	Ing. Giuseppe Impallari - Funzionario tecnico Comando VV. F. Trapani		
12.8	test di verifica di apprendimento		Ing. Antonio Di Giovanni - Responsabile del Progetto Formativo	lunedì 5 febbraio 2018	15:00-20:00
12.9	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011)	3	Ing. Lucia Bosco - Consigliere Ordine Ingegneri TP - Esperta in Sicurezza		
13	Visita presso una attività soggetta: Ospedale di Mazara del Vallo	4	Ing. Antonio Di Giovanni - Responsabile del Progetto Formativo	venerdì 9 febbraio 2018	