

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CATANIA

FONDAZIONE ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CATANIA

**CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN MATERIA DI PREVENZIONE INCENDI AI
FINI DELLA ISCRIZIONE NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO**

SEDE DEL CORSO: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania – via V. Giuffrida, 202 - Catania

CALENDARIZZAZIONE DELLE ATTIVITA'

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Giorno 21 maggio 2019

Ing. Giuseppe Platania <i>Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania</i>	Ing. Gaetano Vallefucio <i>Direttore Regionale dei Vigili del Fuoco per la Sicilia</i>
Ing. Mauro Antonino Scaccianoce <i>Presidente Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania Direttore del corso</i>	Ing. Giuseppe Verme <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Catania</i>
Ing. Alfio Torrisi <i>- Responsabile formativo del corso - Consigliere dell'Ordine</i>	Ing. Alfio Grassi <i>Segretario Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania Moderatore del corso</i>

DATA E ORARIO		P R O G R A M M A	ORE	DOCENTE
	1	OBIETTIVI, DIRETTIVE, LE GISLAZIONE E REGOLE TECNICHE DI PREVENZIONE INCENDI	6	
21/05/19 14:30-20:30	1.1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF	1	Ing. Giuseppe Verme Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Catania
	1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	1	Ing. Giuseppe Gugliotta Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania
	1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendio	2	Ing. Giuseppe Gugliotta Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania
	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. Gaetano Vallefucio Direttore Regionale Vigili del Fuoco per la 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. Gaetano Vallefucio Direttore Regionale Vigili del Fuoco per la Sicilia

25/05/19 08:30-14:30	2	FISICA E CHIMICA DELL'INCENDIO			6
	2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose	3	Ing. Giuseppe Verme Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Catania	
	2.2	Sostanze estinguenti	2	Ing. Giuseppe Verme Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Catania	
	2.3	Misure di prevenzione degli incendi	1	Ing. Giuseppe Verme Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Catania	
	2.4	Test di verifica di apprendimento		Ing. Giuseppe Verme	
	3	TECNOLOGIA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE ED ALTRE MISURE DI PROTEZIONE PASSIVA			14
27/05/19 15:00-19:00	3.1	Carico d'incendio	1	Ing. Giuseppe Merendino Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Trapani	
	3.2	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S2 della R.T.O.	4	Ing. Giuseppe Merendino Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Trapani	
01/06/19 09:00-13:00	3.3	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S1 della R.T.O.	2	Ing. Ferdinando Franco Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Siracusa	
	3.4	Altre misure di protezione passiva trattando anche: Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O.	2	Ing. Ferdinando Franco Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Siracusa	
08/06/19 09:00-13:00		Esodo cap. S.4 della R.T.O.	4	Ing. Mario Falbo Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Messina	
		Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O.	1	Ing. Mario Falbo Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Messina	
	3.5	Test di verifica di apprendimento		Ing. Mario Falbo	
	4	TECNOLOGIA DEI SISTEMI E DEGLI IMPIANTI DI PROTEZIONE ATTIVA E SICUREZZA DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI			16
12/06/19 14:30-20:30	4.1	Estintori d'incendio portatili e carrellati e trattazione cap. S6 della R.T.O.	2	Ing. Salvatore Rizzo Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Enna	
	4.2	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e manuali e trattazione cap. S6 della R.T.O.	4	Ing. Salvatore Rizzo Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Enna	
19/06/19 14:30-20:30	4.3	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazione di sicurezza e trattazione cap. S7 della R.T.O.	2	Ing. Giosuè Raia Dirigente di supporto della Direzione Reg.le Vigilfuoco	
	4.4	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione e trattazione cap. S8 della R.T.O.	4	Ing. Giosuè Raia Dirigente di supporto della Direzione Reg.le Vigilfuoco	

21/06/19 15:30-19:30	4.5	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio Trattazione cap. S10 della R.T.O.	2	Ing. Angelo Sgroi <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	4.6	V.3 aree a rischio atmosfere esplosive	2	Ing. Angelo Sgroi <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	4.7	Test di verifica di apprendimento		Ing. Angelo Sgroi
	5	VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO E GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO 14		
24/06/19 15:00-20:00	5.1	Individuazione dei pericoli di incendio e analisi condizioni al contorno	2	Ing. Michele Burgio <i>Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Agrigento</i>
	5.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	3	Ing. Michele Burgio <i>Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Agrigento</i>
27/06/19 15:00-20:00	5.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio	2	Ing. Gianfranco Scarciotta <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Caltanissetta</i>
	5.4	Analisi di rischio ed individuazione delle misure di sicurezza equivalenti	3	Ing. Gianfranco Scarciotta <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Caltanissetta</i>
01/07/19 15:30-19:30	5.5	Profili di rischio delle attività – cap G.3 della R.T.O.	2	Ing. Aldo Comella <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Ragusa</i>
	5.6	La gestione della sicurezza e trattazione cap S.5 della R.T.O.	2	Ing. Luca Scrofani <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	6	PROCEDURE DI PREVENZIONE INCENDI 3		
04/07/19 15:00-18:00	6.1	Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M. 07 agosto 2012)	3	Ing. Giuseppe Verme <i>Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	6.2	Test di verifica apprendimento		Ing. Giuseppe Verme
	7	APPROCCIO INGEGNERISTICO E SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA 8		
10/07/19 15:00-19:00	7.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	2	Ing. Domenico Maisano <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	7.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	4	Ing. Domenico Maisano <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
12/07/19 15:00-19:00	7.3	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio	2	Ing. Domenico Maisano <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	8	SICUREZZA ANTINCENDIO NEI LUOGHI DI LAVORO 2		
15/07/19 15:00-17:00	8.1	Riferimenti normativi e Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro	1	Ing. Luca Scrofani <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>

	8.2	Apparato sanzionatorio	1	Ing. Luca Scrofani <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	9	ATTIVITA' A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE	2	
15/07/19 17:00-19:00	9.1	Riferimenti normativi	1	Ing. Angelo Sgroi <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	9.2	Rapporto di verifica	1	Ing. Angelo Sgroi <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	10	PROGETTAZIONE IN MANCANZA DI REGOLE TECNICHE	7	
20/07/19 09:00-13:00	10.1	Richiamo dei concetti di valutazione del rischio incendi	1	Ing. Domenico Maisano <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	10.2	Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11</i>)	3	Ingg. G. Gugliotta – D. Maisano <i>Funzionari Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
24/07/19 15:00-19:00	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 DPR 151/11 con RTO</i>)	3	Ingg. G. Gugliotta – D. Maisano <i>Funzionari Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	11	PROGETTAZIONE IN PRESENZA DI REGOLE TECNICHE ATTIVITA' DI TIPO CIVILE	22	
26/07/19 15:00-19:00	11.1	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O.	1	Ing. Salvatore Gugliotta <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	11.2	Attività a rischio specifico (<i>impianti termici, gruppi elettrogeni, cogenerazione, autorimesse, ascensori</i>) trattazione cap V.1, V.3 e V.6 della R.T.O.	3	Ing. Salvatore Gugliotta <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
31/07/19 14:00-20:00	11.3	Attività con notevole affollamento (<i>uffici, scuole</i>) Cap V.4 e Cap. V.7 della R.T.O.	3	Ing. Gabriella Cristaudo <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	11.4	Attività ricettive e sanitarie (<i>Alberghi, ospedali</i>) Cap V.5 della R.T.O.	3	Ing. Stefano Rizzo <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
02/09/19 15:00-19:00	11.5	Attività di pubblico spettacolo e trattenimento (<i>cinema, teatri, impianti sportivi</i>)	2	Ing. Luca Scrofani <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	11.6	Edifici commerciali	1	Ing. Stefano Rizzo <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	11.7	Edifici pregevoli (musei ed archivi) L.C. 15/03/2016 Deroghe	1	Ing. Stefano Rizzo <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
05/09/19 15:00-19:00	11.8	Edifici di civile abitazione	1	Ing. Luca Scrofani <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	11.9	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	2	Ing. Luca Scrofani <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	11.10	Test di verifica apprendimento		Ing. Luca Scrofani

11/09/19 14:00-20:00	11.11	Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11</i>)	3	Ing. Stefano Rizzo – S. Gugliotta <i>Funzionari Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	11.12	Applicazione della metodologia di progettazione con RTV o con metodo della categorizzazione antincendio attraverso un'esercitazione pratica (<i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11 con RTO</i>)	3	Ing. Stefano Rizzo – S. Gugliotta <i>Funzionari Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	12	PROGETTAZIONE IN PRESENZA DI REGOLE TECNICHE ATTIVITA' DI TIPO INDUSTRIALE 22		
13/09/19 15:00-20:00	12.1	Schema tipo della regola tecnica	1	Ing. Gaetano Vallefucio <i>Direttore Regionale Vigili del Fuoco per la Sicilia</i>
	12.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli	2	Ing. Gaetano Vallefucio <i>Direttore Regionale Vigili del Fuoco per la Sicilia</i>
	12.3	Depositi di gas infiammabili	2	Ing. Giuseppe Gugliotta <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
16/09/19 15:00-19:00	12.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	2	Ing. Aldo Comella <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Ragusa</i>
	12.5	Distributori di carburante per autotrazione	2	Ing. Luca Scrofani <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
19/09/19 15:00-19:00	12.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	2	Ing. Giuseppe Gugliotta <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	12.7	Deposito ed utilizzo di sostanze radiogene	2	Ing. Angelo Sgroi <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	12.8	Test di verifica apprendimento		Ing. Angelo Sgroi <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
26/09/19 15:00-19:00	12.9	Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11</i>)	4	Ingg. S. Gugliotta – G. Gugliotta <i>Funzionari Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	13	VISITA PRESSO UNA ATTIVITA' SOGGETTA 4		Ing. S. Gugliotta - A.Sgroi <i>Funzionari Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>