

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 02 dicembre 2021

<p>Ing. Mauro Antonino Scaccianoce <i>Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania</i> <i>Direttore del corso</i></p>	<p>Ing. Ennio Aquilino <i>Direttore Regionale dei Vigili del Fuoco per la Sicilia</i></p>
<p>Ing. Filippo Di Mauro <i>Presidente Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania</i> <i>Responsabile formativo del corso</i></p>	<p>Ing. Giuseppe Biffarella <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Catania</i></p>

DATA E ORARIO		PROGRAMMA	ORE	DOCENTE
	1	LEGISLAZIONE in materia PREVENZIONE INCENDI	4	
Giovedì 02/12/21 15:30-19:30		Il CNVVF. Il D.lgs. 139/2016. La prevenzione incendi secondo il D.Lgs 139/2016 e il D.lgs 81/2001	2	Ing. Ennio Aquilino <i>Direttore regionale dei Vigili del Fuoco della Sicilia</i>
		Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	2	Ing. Ennio Aquilino <i>Direttore regionale dei Vigili del Fuoco della Sicilia</i>
mercoledì 07/12/21 14:00-20:00	2	FISICA E CHIMICA DELL'INCENDIO	6	
	2.1	Generalità sul combustione e esplosione; gli effetti dell'incendio e dell'esplosione; gli agenti estinguenti. Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti.	6	Ing. Giuseppe Biffarella <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Catania</i>
	3	LA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO	4	

martedì 14/12/21 15:00-19:00	3.1	La progettazione antincendio cenni su regole tecniche e criteri generali di prevenzione incendi. Il DM 12 APRILE 2019 e le regole tecniche di tipo tradizionale. I riferimenti orizzontali per le regole tecniche di tipo tradizionale (Dm 30/11/1983 - DM 20/12/2012 etc.)	3	Ing. Giuseppe Biffarella <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Catania</i>
	3.2	Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi descrizione sommaria della struttura del documento	1	Ing. Giuseppe Biffarella <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Catania</i>
	4	LA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO CON IL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI	52	
giovedì 16/12/21 15:00-19:00	4.1	Le definizioni del capitolo G.1 del DM 3/8/2015	3	Ing. Gabriella Cristaudo <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	4.2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G2 del DM 3/8/2015	1	Ing. Gabriella Cristaudo <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
martedì 21/12/21 15:00-19:00	4.3	La valutazione del rischio di incendio e di esplosione, anche in riferimento al capitolo G3 del DM 3/8/2015	2	Ing. Antonio Galfo <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Siracusa</i>
	4.4	Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali italiana ed europea e trattazione del cap. S1 della R.T.O.	2	Ing. Michele Burgio <i>Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Trapani</i>
mercoledì 29/12/21 15:00-19:00	4.5	Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo S.2 del DM 3/8/2015. Cenni del DM 9/3/2007 e DM 16/2/2007	4	Ing. Giuseppe Merendino <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Agrigento</i>
giovedì 02/01/21 14:00-20:00	4.6	Compartimentazione cap S3 della R.T.O.	2	Ing. Antonio Galfo <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Siracusa</i>
	4.7	Esodo e trattazione cap. S4 della R.T.O.	4	Ing. Giuseppe Biffarella <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Catania</i>
lunedì 03/01/22 15:00-19:00	4.8	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46 D.Lgs 81/2008)	2	Ing. Michele Burgio <i>Comandante Prov.le Vigili del Fuoco di Trapani</i>
	4.9	GSA capitolo S.5 della R.T.O.	2	Ing. Luca Scrofani <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
Lunedì 10/01/22 14:00-20:00	4.10	Controllo dell'incendio e trattazione cap.S.6 della R.T.O. e DM 20/12/2012	6	Ing. Salvatore Rizzo <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Enna</i>
giovedì 13/01/22 14:00-20:00	4.11	Rivelazione ed allarme e trattazione - cap. S.7 della R.T.O. e DM 20/12/2012	2	Ing. Giuseppe Biffarella <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Catania</i>
	4.12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O.	4	Ing. Giovanni Palmieri <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Caltanissetta</i>

lunedì 17/01/22 15:00-19:00	4.13	Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	2	Ing. Giuseppe Biffarella <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Catania</i>
	4.14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio	2	Ing. Domenico Maisano <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
giovedì 20/01/22 14:00-20:00	4.15	Aree a rischio specifico V.1 della R - aree a rischio di esplosione cap. V.2 della R.T.O.	2	Ing. Angelo Sgroi <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	4.16	Esercitazione : Applicazione della metodologia di progettazione con RTO attraverso un'esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11)	4	Ingg. G. Gugliotta – G. Pezzino <i>Funzionari Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
lunedì 24/01/22 15:00-19:00	4.17	RTV: descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno due regole tecniche verticali di cui alla sessione V. del DM 3/8/2015	4	Ing. Giuseppe Gugliotta <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
giovedì 27/01/22 15:00-19:00	4.18	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11 con applicazione RTO/RTV	4	Ingg. G. Cristaudo – G. Pezzino <i>Funzionari Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	5	PROCEDURE DI PREVENZIONE INCENDI	16	
Lunedì 31/01/22 15:00-19:00	5.1	Procedure di prevenzione incendi (D.P.R. 151/2011); raccordo con la normativa dello sportello unico	2	Ing. Ferdinando Franco <i>Dirigente di supporto della Direzione Reg.le Vigilfuoco Palermo</i>
	5.2	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto - allegato I al DM 7/8/2012	2	Ing. Ferdinando Franco <i>Dirigente di supporto della Direzione Reg.le Vigilfuoco Palermo</i>
mercoledì 09/02/22 15:00-19:00	5.3	La modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell'asseverazione - allegato II al DM 7/8/2012 e gli altri procedimenti	4	Ing. Gabriella Cristaudo <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
Sabato 12/02/22 09:00-13:00	5.4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga	2	Ing. Giuseppe Gugliotta <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	5.5	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	2	Ing. Domenico Maisano <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
lunedì 14/02/22 15:00-19:00	5.6	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.)	4	Ingg. L. Scrofani – G. Pezzino <i>Funzionari Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	6	APPROCCIO INGEGNERISTICO	16	
lunedì 21/02/22 15:00-19:00	6.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico - Il Dm 9/5/2007 - la procedura di progettazione con approccio ingegneristico: analisi preliminare e analisi quantitativa - elementi fondamentali del progetto con approccio ingegneristico.	2	Ing. Salvatore Tafaro <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Messina..</i>

		Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico		
	6.2	Definizione degli scenari	2	Ing. Salvatore Tafaro <i>Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Messina</i>
sabato 26/02/22 09:00-13:00	6.3	Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato - I fumi e gli effetti	4	Ing. Domenico Maisano <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
giovedì 03/03/21 15:00-19:00	6.4	Modelli di esodo	2	Ing. Luca Scrofani <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	6.5	Modelli di calcolo e esempi di casi studio	2	Ing. Domenico Maisano <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
Lunedì 07/03/22 15:00-19:00	6.6	Trattazione dei cap. M1, M2 M3 dell' R.T.O.	3	Ing. Angelo Sgroi <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	6.7	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico	1	Ing. Luca Scrofani <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	7	PROGETTAZIONE - ATTIVITA' DI TIPO CIVILE	8	
giovedì 10/03/22 15:00-19:00	7.1	Attività ricettive e sanitarie (uffici, alberghi, ospedali)	1	Ing. Stefano Rizzo <i>Vice Comandante Comando Vigili del Fuoco di Catania</i>
	7.2	Edifici di civile abitazione - linee guida facciate	1	Ing. Stefano Rizzo <i>Vice Comandante Comando Vigili del Fuoco di Catania</i>
	7.3	Edifici pregevoli (musei e archivi)	1	Ing. Stefano Rizzo <i>Vice Comandante Comando Vigili del Fuoco di Catania</i>
	7.4	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) - Linee guida manifestazioni pubbliche	1	Ing. Giuseppe Gugliotta <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
lunedì 14/03/22 15:00-19:00	7.5	Attività commerciali e grandi stazioni	1	Ing. Stefano Rizzo <i>Vice Comandante Comando Vigili del Fuoco di Catania</i>
	7.6	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	1	Ing. Giuseppe Gugliotta <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	7.7	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art.3)	2	Ingg. G. Gugliotta – S. Rizzo <i>Funzionari Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	8	PROGETTAZIONE - ATTIVITA' PRODUTTIVE / INDUSTRIALI	8	
giovedì 17/03/22 15:00-19:00	8.1	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili	2	Ing. Gabriella Cristaudo <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	8.2	Distributori di carburanti per autotrazione	1	Ing. Angelo Sgroi <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	8.3	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	1	Ing. Angelo Sgroi <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>

lunedì 28/03/22 14:00-18:00	8.4	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	1	Ing. Angelo Sgroi <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	8.5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche	2	Ing. Luca Scrofani <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	8.6	Depositi di rifiuti - impianti di trattamento smaltimento e recupero di rifiuti	1	Ing. Luca Scrofani <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	9	ATTIVITA' A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE	2	
Sabato 02/04/22 09:00-11:00	9.1	Decreto legislativo 105/2015	2	Ing. Angelo Sgroi <i>Funzionario Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>
	10	VISITA/E PRESSO UNA ATTIVITA' SOGGETTA	4	
	10.1	Richiamo dei concetti di valutazione del rischio incendio	4	Ingg.G. Biffarella G. Gugliotta - <i>Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Catania</i>