

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria - Ordine degli Architetti, Pianificatori,  
Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Reggio Calabria**

**Corso base di specializzazione in prevenzione incendi**

Data	Ora	Modulo	Nr. Ore	Argomento
		1	4	<b>Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi</b>
		1.1	1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF
		1.2	1	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi
15/03/2019	15.00 - 19.00	1.3	1	Legislazione sulla sicurezza antincendio
		1.4	1	Introduzione alla RTO allegata al DM 3.08.2015: descrizione sommaria della struttura del documento; trattazione della progettazione per la sicurezza antincendio cap. G2 della R.T.O.
		2	6	<b>Fisica e chimica dell' incendio</b>
		2.1	3	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose
20/03/2019	15.00 - 19.00	2.2	1	Sostanze estinguenti
		2.3	2	Misure di prevenzione degli incendi
22/03/2019	15.00 - 17.00	2.4		Test di verifica di apprendimento
		3	15	<b>Tecnologia dei materiali e delle strutture ed altre misure di protezione passiva</b>
		3.1	1	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza cap. G1 della R.T.O
22/03/2019	17.00 - 19.00	3.2	1	Carico d'incendio
		3.3	4	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S2 della R.T.O
27/03/2019	15.00 - 19.00	3.4	2	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S1 della R.T.O
29/03/2019	15.00 - 17.00	3.5		Altre misure di protezione passiva, trattando anche:
			2	Compartimentazione cap. S3 della R.T.O
29/03/2019	17.00 - 19.00		4	Esodo cap. S4 della R.T.O
03/04/2019	14.30 - 19.30		1	Operatività antincendio cap. S9 della R.T.O

Data	Ora	Modulo	Nr. Ore	Argomento
		3.6		Test di verifica di apprendimento
		4	16	<b>Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva e sicurezza degli impianti tecnologici</b>
05/04/2019	15.00 - 17.00	4.1	2	Estintori di incendio portatili e carrellati e trattazione cap. S6 della R.T.O.
05/04/2019	17.00 - 19.00	4.2	2	Impianti di estinzione incendi di tipo manuale e trattazione cap. S6 della R.T.O.
10/04/2019	15.00 - 17.00	4.2	2	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e trattazione cap. S6 della R.T.O.
10/04/2019	17.00 - 19.00	4.3	2	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazioni di sicurezza e trattazione cap. S7 della R.T.O.
12/04/2019	15.00 - 19.00	4.4	4	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione e trattazione cap. S8 della R.T.O.
		4.5	2	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S10 della R.T.O.
17/04/2019	15.00 - 19.00	4.6	2	V.3 - Aree a rischio di atmosfere esplosive
		4.7		Test di verifica di apprendimento
		5	14	<b>Valutazione del rischio incendio e Gestione della sicurezza antincendio</b>
19/04/2019	14.30 - 19.30	5.1	2	Individuazione dei pericoli di incendio e analisi della condizioni al contorno
		5.2	3	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza
03/05/2019	15.00 - 19.00	5.3	2	Individuazione delle misure di compensazione del rischio
		5.4	2	Analisi del rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti
08/05/2019	14.30 - 19.30	5.5	3	Profili di rischio delle attività - cap G3 della R.T.O.
		5.6	2	La gestione della sicurezza e trattazione cap. S5 della R.T.O.
		6	4	<b>Procedure di prevenzione incendi</b>
10/05/2019	15.00 - 19.00	6.1	4	Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M. 7.08.2012)
		6.2		Test di verifica di apprendimento
		7	8	<b>Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza</b>

Data	Ora	Modulo	Nr. Ore	Argomento
15/05/2019	15.00 - 19.00	7.1	2	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico
		7.2	2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico - parte 1
17/05/2019	15.00 - 19.00	7.3	2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico - parte 2
		7.4	2	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio
		8	2	<b>Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro</b>
22/05/2019	15.00 - 17.00	8.1	1	Riferimenti normativi e Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro
		8.2	1	Apparato sanzionatorio
		9	2	<b>Attività a rischio di incidente rilevante</b>
22/05/2019	17.00 - 19.00	9.1	1	Riferimenti normativi
		9.2	1	Rapporto di sicurezza
		10	7	<b>Progettazione in mancanza di regole tecniche</b>
24/05/2019	15.00 - 19.00	10.1	1	Richiamo dei concetti di valutazione del rischio incendio
		10.2	3	Esercitazione ( <i>predispozione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011</i> )
29/05/2019	15.00 - 18.00	10.3	3	Applicazione della metodologia con R.T.O. attraverso un'esercitazione pratica (predispozione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con R.T.O.)
		11	22	<b>Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo civile</b>
31/05/2019	15.00 - 19.00	11.1	1	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O.
		11.2	3	Attività con notevole affollamento (scuole, uffici)
05/06/2019	15.00 - 19.00	11.3	3	Attività a rischio specifico ( <i>impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse, ascensori</i> ) e <i>trattazione cap. V.1 e V.3 della R.T.O</i>
		11.4	1	Edifici di civile abitazione
07/06/2019	15.00 - 17.00	11.5	2	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento ( <i>cinema, teatri, impianti sportivi</i> )
07/06/2019	17.00 - 19.00	11.5	2	Attività ricettive e sanitarie ( <i>alberghi, ospedali</i> )

Data	Ora	Modulo	Nr. Ore	Argomento
12/06/2019	15.00 - 17.00	11.6	1	Edifici commerciali
		11.7	1	Edifici pregevoli (musei ed archivi)
12/06/2019	17.00 - 19.00	11.8	2	Attività open air e attività di demolizione veicoli
		11.9		Test di verifica di apprendimento
14/06/2019	15.00 - 18.00	11.10	3	Esercitazione ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011</i> )
19/06/2019	15.00 - 18.00	11.11	3	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 del DPR 151/2011 con R.T.O.</i> )
			<b>16</b>	<b>Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo industriale</b>
		12		
		12.1	1	Schema tipo di regola tecnica
21/06/2019	14.30 - 19.30	12.2	2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli
		12.3	2	Depositi di gas infiammabili
26/06/2019	15.00 - 19.00	12.4	2	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili
		12.5	2	Distributori di carburanti per autotrazione
28/06/2019		12.6	2	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive
	15.00 - 19.00	12.7	2	Deposito e utilizzo sostanze radiogene
		12.8		Test di verifica di apprendimento
03/07/2019	15.00 - 18.00	12.9	3	Esercitazione ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011</i> )
05/07/2019	15.00 - 19.00	13	4	Visita presso una attività soggetta
		<b>totale ore</b>	<b>120</b>	

**Esami Finali 17 luglio 2019**