

**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 (dalle ____ alle ____)	Modulo	Nr. Ore	Argomento
		1	4	Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi
15:03:19	15.00 - 19.00	1.1	1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF
		1.2	1	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi
		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	Fisica e chimica dell' incendio
20:03:19	15.00 - 19.00	2.1	3	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose
		2.2	1	Sostanze estinguenti
22:03:19	15.00 - 17.00	2.3	2	Misure di prevenzione degli incendi
		2.4		Test di verifica di apprendimento
		3	15	Tecnologia dei materiali e delle strutture ed altre misure di protezione passiva
22:03:19	17.00 - 19.00	3.1	1	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza cap. G1 della R.T.O
		3.2	1	Carico d'incendio
27:03:19	15.00 - 19.00	3.3	4	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S2 della R.T.O
29:03:19	15.00 - 17.00	3.4	2	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S1 della R.T.O
		3.5		Altre misure di protezione passiva, trattando anche:
29:03:19	17.00 - 19.00		2	Compartimentazione cap. S3 della R.T.O
03:04:19	14.30 - 19.30		4	Esodo cap. S4 della R.T.O
			1	Operatività antincendio cap. S9 della R.T.O

Data	Ora (dalle ____ alle ____)	Modulo	Nr. Ore	Argomento
		3.6		Test di verifica di apprendimento
		4	16	Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva e sicurezza degli impianti tecnologici
05:04:19	15.00 - 17.00	4.1	2	Estintori di incendio portatili e carrellati e trattazione cap. S6 della R.T.O
05:04:19	17.00 - 19.00	4.2	2	Impianti di estinzione incendi di tipo manuale e trattazione cap. S6 della R.T.O.
10:04:19	15.00 - 17.00	4.2	2	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e trattazione cap. S6 della R.T.O.
10:04:19	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.
12:04:19	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.
17:04:19	15.00 - 19.00	4.5	2	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S10 della R.T.O.
		4.6	2	V.3 - Aree a rischio di atmosfere esplosive
		4.7		Test di verifica di apprendimento
		5	14	Valutazione del rischio incendio e Gestione della sicurezza antincendio
19:04:19	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
03:05:19	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
08:05:19	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	Procedure di prevenzione incendi
10:05:19	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	Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza

Data	Ora (dalle ____ alle ____)	Modulo	Nr. Ore	Argomento
15:05:19	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
17:05:19	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	Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro
22:05:19	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	Attività a rischio di incidente rilevante
22:05:19	17.00 - 19.00	9.1	1	Riferimenti normativi
		9.2	1	Rapporto di sicurezza
		10	7	Progettazione in mancanza di regole tecniche
24:05:19	15.00 - 19.00	10.1	1	Richiamo dei concetti di valutazione del rischio incendio
		10.2	3	Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011</i>)
29:05:19	15.00 - 18.00	10.3	3	Applicazione della metodologia con R.T.O. 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>)
		11	22	Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo civile
31:05:19	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	<i>Attività con notevole affollamento (scuole, uffici)</i>
05:06:19	15.00 - 19.00	11.3	3	<i>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</i>
		11.4	1	Edifici di civile abitazione
07:06:19	15.00 - 17.00	11.5	2	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (<i>cinema, teatri, impianti sportivi</i>)
07:06:19	17.00 - 19.00	11.5	2	Attività ricettive e sanitarie (<i>alberghi, ospedali</i>)

Data	Ora (dalle ____ alle ____)	Modulo	Nr. Ore	Argomento
12:06:19	15.00 - 17.00	11.6	1	Edifici commerciali
		11.7	1	Edifici pregevoli (musei ed archivi)
12:06:19	17.00 - 19.00	11.8	2	Attività open air e attività di demolizione veicoli
		11.9		Test di verifica di apprendimento
14:06:19	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>)
19:06:19	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>)
		12	16	Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo industriale
21:06:19	14.30 - 19.30	12.1	1	Schema tipo di regola tecnica
		12.2	2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli
		12.3	2	Depositi di gas infiammabili
26:06:19	15.00 - 19.00	12.4	2	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili
		12.5	2	Distributori di carburanti per autotrazione
28:06:19	15.00 - 19.00	12.6	2	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive
		12.7	2	Deposito e utilizzo sostanze radiogene
		12.8		Test di verifica di apprendimento
03:07:19	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>)
05:07:18	15.00 - 19.00	13	4	Visita presso una attività soggetta
		totale ore	120	