

PROGRAMMA “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato alla iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell’Interno, di cui all’art. 4 del D.M. 5 agosto 2011”

Sede svolgimento: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina – Piazza A. Celli 3 – Latina

Mod. 1 - Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi: 6 ore

Mod.	Argomento	Ore	Docente	Data
1.1	Saluto e presentazione corso Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF	1	Ing. Claudio De Angelis - Direttore Regionale VV.F. Lazio	23/10/2018 9,00 - 13,00
1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	1		
1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendio	2		
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. Clara Modesto – Comandante Comando Provinciale VV.F. Latina	23/10/2018 14,00 - 16,00
1.5	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza e trattazione cap. G.1 della R.T.O.	1		

Mod. 2 - Fisica e chimica dell’incendio: 6 ore

Mod.	Argomento	Ore	Docente	Data
2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose	3	Ing. Clara Modesto – Comandante Comando Provinciale VV.F. Latina	25/10/2018 10,00 - 17,00
2.2	Sostanze estinguenti	2		
2.3	Misure di prevenzione degli incendi	1		
2.4	Test di verifica di apprendimento			

Mod. 3 - Tecnologia dei materiale e delle strutture di protezione passiva: 14 ore

Mod.	Argomento	Ore	Docente	Data
3.1	Carico d’incendio	1	Ing. Mauro Caciolai - Comandante Comando Provinciale VV.F. Rieti	30/10/2018 14,00 - 19,00
3.2	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S2 della R.T.O.	4		
3.3	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S1 della R.T.O.	2	Ing. Michele Mazzaro – Dirigente D.C.P.S.T. del Corpo Nazionale dei VV.F.	06/11/2018 09,00 - 13,00
3.4	Altre misure di protezione trattando anche: Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O.	2		
3.4	Altre misure di protezione trattando anche: Esodo cap. S.4 della R.T.O. Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O.	4 1	Ing. Piero Simonetti – Vice Comandante Comando Provinciale VV.F. Latina	06/11/2018 14,00 - 19,00
3.5	Test di verifica di apprendimento			

Mod. 4 - Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva e sicurezza degli impianti tecnologici: 16 ore

Mod.	Argomento	Ore	Docente	Data
4.1	Estintori d’incendio portatili e carrellati e trattazione cap. S6 della R.T.O.	2	Arch. Giancarlo Ranalletta - Funzionario Direzione Regionale VV.F. Lazio	08/11/2018 09,00 - 18,00
4.2	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e manuali e trattazione cap. S6 della R.T.O.	4		
4.3	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazione di sicurezza e trattazione cap. S7 della R.T.O.	2	Arch. Giancarlo Ranalletta - Funzionario Direzione Regionale VV.F. Lazio	13/11/2018 09,00 - 18,00
4.4	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione	4	Ing. Pierpaolo Gentile - Funzionario Comando Provinciale VV.F. Latina	
4.5	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S10	2	Ing. Pierpaolo Gentile - Funzionario Comando Provinciale VV.F. Latina	
4.6	V.3 - aree a rischio atmosfere esplosive	2		
4.7	Test di verifica di apprendimento			

Mod. 5 – Valutazione del rischio incendio e Gestione della Sicurezza Antincendio: 14 ore

Mod.	Argomento	Ore	Docente	Data
5.1	Individuazione dei pericoli di incendio e analisi condizioni al contorno	2	Ing. Antonio Maggi - Funzionario Direzione Regionale VV.F. Lazio	15/11/2018 14,00 - 19,00
5.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	3		
5.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio	2	Ing. Salvatore Guglielmino – Funzionario Comando Provinciale VV.F. Latina	20/11/2018 14,00 - 19,00
5.4	Analisi di rischio ed individuazione delle misure di sicurezza equivalenti	3		
5.5	Profili di rischio delle attività – cap G.3 della R.T.O.	2	Ing. Pierpaolo Gentile - Funzionario Comando Provinciale VV.F. Latina	22/11/2018 14,00 - 18,00
5.6	La gestione della sicurezza e trattazione cap S.5 della R.T.O.	2		

Mod. 6 – Procedure di prevenzione incendi: 3 ore

Mod.	Argomento	Ore	Docente	Data
6.1	Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M. 07 agosto 2012)	3	Ing. Sebastiano Di Maria Funzionario Comando Provinciale VV.F. Latina	27/11/2018 14,00 - 17,00
	Test di verifica di apprendimento			

Mod. 7 – Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza: 8 ore

Mod.	Argomento	Ore	Docente	Data
7.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	2	Ing. Piero Simonetti – Vice Comandante Comando Provinciale VV.F. Latina	29/11/2018 09,00 - 18,00
7.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	4		
7.3	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio	2	Ing. Piero Simonetti – Vice Comandante Comando Provinciale VV.F. Latina	

Mod. 8 – Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro: 2 ore

Mod.	Argomento	Ore	Docente	Data
8.1	Riferimenti normativi e Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro	1	Ing. Sebastiano Di Maria Funzionario Comando Provinciale VV.F. Latina	06/12/2018 11,00 - 13,00
8.2	Apparato sanzionatorio	1		

Mod. 9 – Attività a rischio di incidente rilevante: 4 ore

Mod.	Argomento	Ore	Docente	Data
9.1	Riferimenti normativi	2	Ing. Piero Simonetti – Vice Comandante Comando Provinciale VV.F. Latina	06/12/2018 14,00 - 18,00
9.2	Rapporto di verifica	2		

Mod. 10 – Progettazione in mancanza di regole tecniche: 5 ore

Mod.	Argomento	Ore	Docente	Data	
10.1	Richiamo dei concetti di valutazione del rischio incendi	1	Ing. Salvatore Guglielmino – Funzionario Comando Provinciale VV.F. Latina	11/12/2018 14,00 - 19,00	
10.2	Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11</i>)	2			Dott. Valter Betti e Ing. Salvatore Guglielmino – Funzionari Comando Provinciale VV.F. Latina
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>)	2			Dott. Valter Betti e Ing. Salvatore Guglielmino – Funzionari Comando Provinciale VV.F. Latina

Mod. 11 – Progettazione in presenza di regole tecniche attività di tipo civile: 22 ore

Mod.	Argomento	Ore	Docente	Data
11.1	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O.	1	Ing. Fabio Tossut - Funzionario Direzione Regionale VV.F. Lazio	13/12/2018 14,00 - 18,00
11.2	Attività a rischio specifico (impianti termici, gruppi elettrogeni, cogenerazione, autorimesse, ascensori) trattazione cap V.1, V.3 e V.6 della R.T.O.	3		
11.3	Attività con notevole affollamento (uffici, scuole) Cap V.4 e Cap. V.7 della R.T.O.	3	Ing. Sebastiano Di Maria e Geom. Giuseppe Macri - Funzionario Comando Provinciale VV.F. Latina	18/12/2018 13,30 – 19,30
11.4	Attività ricettive e sanitarie (Alberghi, ospedali) Cap V.5 della R.T.O.	3		
11.5	Attività di pubblico spettacolo e trattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi)	2	Geom. Giuseppe Macri - Funzionario Comando Provinciale VV.F. Latina	20/12/2018 14,00 – 19,00
11.6	Edifici commerciali	1		
11.7	Edifici pregevoli (musei ed archivi) L.C. 15/03/2016 Deroghe	1		
11.8	Edifici di civile abitazione	1		
11.9	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	2	Ing. Sebastiano Di Maria Funzionario Comando Provinciale VV.F. Latina	08/01/2019 14,00 – 16,00
11.10	Test di verifica apprendimento			
11.11	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11)	3	Dott. Valter Betti e Ing. Salvatore Guglielmino – Funzionari Comando Provinciale VV.F. Latina	08/01/2019 16,00 – 19,00
11.12	Applicazione della metodologia di progettazione con RTV 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 DPR 151/11 con RTO)	3	Dott. Valter Betti e Ing. Salvatore Guglielmino – Funzionari Comando Provinciale VV.F. Latina	10/01/2019 14,00 – 17,00

Mod. 12 – Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo industriale : 16 ore

Mod.	Argomento	Ore	Docente	Data
12.1	Schema tipo della regola tecnica	1	Geom. Luigi Conti - Funzionario Comando Provinciale VV.F. Latina	15/01/2019 14,00 – 19,00
12.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli	2		
12.3	Depositi di gas infiammabili	2		
12.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	2	Geom. Giuseppe Macri Funzionario Comando Provinciale VV.F. Latina Ing. Piero Simonetti – Vice Comandante Comando Provinciale VV.F. Latina	17/01/2019 13,30 – 19,30
12.5	Distributori di carburante per autotrazione	2		
12.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	2		
12.7	Deposito ed utilizzo di sostanze radiogene	2		
12.8	Test di verifica apprendimento			
12.9	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 DPR 151/11)	3	Geom. Giuseppe Macri e Geom. Giulio Benedetti – Funzionari Comando Provinciale VV.F. Latina	22/01/2019 16,00 – 19,00

Mod. 13 – Visita presso una attività soggetta : 4 ore

Sede visita	Data
Visita Attività Industriale con Ing. Piero Simonetti – Vice Comandante Comando Provinciale VV.F. Latina	24/01/2019 09,00 - 13,00

Esame

Commissione	Data
Ing. Claudio de Angelis Ing. Clara Modesto Ing. Piero Simonetti Ing. Salvatore Guglielmino Presidente Ordine Ingegneri LT	29/01/2019 14,00 - 19,00