

TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 4) ”

Ed. 1 sede Via del Gomito, 7 Bologna

A.F. 2019

aggiornato al 19/12/18

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
			1	Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi		8
Martedì	5/02/2019	14.30-18.30	1.1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNWF	Ing. Roberto Lupica	1
			1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi		1
			1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendi		2
Giovedì	7/02/2019	14.30-18.30	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. G.2 della R.T.O.	Ing. Michele De Vincentis	2
			1.5	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza e trattazione cap. G.1 della R.T.O.		2
			2	Fisica e chimica dell’incendio		4
Martedì	12/02/2019	14.30-18.30	2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose	Ing. Salvatore Demma	2
			2.2	Sostanze estinguenti		1
			2.3	Misure di prevenzione degli incendi		1
		2.4	Test di verifica di apprendimento			

TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 4) ”

Ed. 1 sede Via del Gomito, 7 Bologna

A.F. 2019

aggiornato al 19/12/18

			3	Tecnologia dei materiali e delle strutture ed altre misure di protezione passiva		12
Giovedì	14/02/2019	14.30-18.30	3.1	Carico d'incendio	Ing. Ermanno Andriotto	1
			3.2	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S.2 della R.T.O.		3
Martedì	19/02/2019	14.30-18.30	3.3	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S.1 della R.T.O.	Ing. Ermanno Andriotto	2
			3.4	Altre misure di protezione, trattando anche: <ul style="list-style-type: none"> • Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O. 		2
Giovedì	21/02/2019	14.30-18.30	3.4	Altre misure di protezione, trattando anche: <ul style="list-style-type: none"> • Esodo cap. S.4 della R.T.O. 	Ing. Michele De Vincentis	3
				Altre misure di protezione, trattando anche: <ul style="list-style-type: none"> • Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O. 		1
		3.5	Test di verifica di apprendimento			
			4	Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva e sicurezza degli impianti tecnologici		16
Martedì	26/02/2019	14.30-18.30	4.2	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale e trattazione cap. S.6 della R.T.O.	Ing. Roberto Toldo	4
Giovedì	28/02/2019	14.30-18.30	4.1	Estintori di incendio portatili e carrellati e trattazione cap. S.6 della R.T.O.	Ing. Antonio Marchese	2
			4.3	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazione di sicurezza e trattazione della cap. S.7 della R.T.O.		2
Martedì	5/03/2019	14.30-18.30	4.4	Impianti di controllo fumi e calori di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione e trattazione cap. S.8 della R.T.O.	Ing. Antonio Marchese	4

I.I.P.L.E.	CALENDARIO CORSO		Mod. 05.3
TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 4) ”			
Ed. 1	sede Via del Gomito, 7 Bologna	A.F. 2019	aggiornato al 19/12/18

Giovedì	07/03/2019	14.30-18.30	4.5	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap S.10	Ing. Gianfranco Tripi	2
			4.6	V.3 – aree a rischio atmosfere esplosive		2
			4.7	Test di verifica di apprendimento		
			5	Valutazione del rischio incendio e Gestione della Sicurezza Antincendio		8
Martedì	12/03/2019	14.30-18.30	5.1	Individuazione dei pericoli di incendio ed analisi delle condizioni al contorno	Ing. Marisa Cesario	2
			5.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza		1
			5.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio		1
Giovedì	14/03/2019	14.30-18.30	5.4	Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti (concetto di deroga)	Ing. Raffaello Cerritelli	1
			5.5	Profili di rischio delle attività – cap. G.3 della R.T.O.		1
			5.6	La gestione della sicurezza e trattazione cap S.5 della R.T.O.		2
			6	Procedure di prevenzione incendi		4
Martedì	19/03/2019	14.30-18.30	6.1	Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M. 7 agosto 2012)	Ing. Salvatore Demma	4
			6.2	Test di verifica di apprendimento		

TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 4) ”

Ed. 1 sede Via del Gomito, 7 Bologna

A.F. 2019

aggiornato al 19/12/18

			7	Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza		8
Giovedì	21/03/2019	14.30-18.30	7.1	Riferimenti normativi dell’approccio ingegneristico	Ing. Francesco Martino	2
			7.3	Il Sistema di gestione della sicurezza antincendio		2
Martedì	26/03/2019	14.30-18.30	7.2	Metodologia su cui si basa l’approccio ingegneristico	Ing. Francesco Martino	4
			8	Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro		4
Giovedì	28/03/2019	14.30-18.30	8.1	Riferimento normativo e Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro	Ing. Gianfranco Tripi	2
			8.2	Apparato sanzionatorio		2
			9	Attività a rischio di incidente rilevante		4
Martedì	2/04/2019	14.30-18.30	9.1	Riferimenti normativi	Ing. Raffaello Cerritelli	2
			9.2	Rapporto di sicurezza		2
			10	Progettazione in mancanza di regole tecniche		8
Giovedì	4/04/2019	14.30-18.30	10.1	Richiamo dei concetti di valutazione del rischio incendio	Ing. Giovanni Carella	1
			10.2	Esercitazione Predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell’art. 3 del D.P.R. 151/2011		3

TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 4) ”

Ed. 1 sede Via del Gomito, 7 Bologna A.F. 2019 aggiornato al 19/12/18

Martedì	9/04/2019	14.30-18.30	10.3	Esercitazione Applicazione della metodologia di progettazione con R.T.O. attraverso un’esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell’art. 3 del D.P.R. 151/2011 con R.T.O.)	Ing. Piera Pietribiasi	4
			11	Progettazione in presenza di regole tecniche – Attività di tipo civile		28
Giovedì	11/04/2019	14.30-18.30	11.1	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O.	Ing. Giuseppe Lomoro	1
			11.2	Attività a rischio specifico /impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse, ascensori) e trattazione cap. V.1 – V.3 e V.6 della R.T. O.		3
Martedì	16/04/2019	14.30-18.30	11.3	Attività con notevole affollamento (scuole, uffici) e trattazione cap. V.4 e V.7 della R.T. O.	Ing. Alessandro Coccia	3
			11.8	Edifici di civile abitazione		1
Martedì	7/05/2019	14.30-18.30	11.5	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi)	Ing. Mario Prince	3
			11.7	Edifici pregevoli (musei e archivi)		1
Giovedì	9/05/2019	14.30-18.30	11.4	Attività ricettive e sanitarie (alberghi e ospedali) e trattazione cap. V.5 della R.T. O.	Ing. Giuseppe Lomoro	4
Martedì	14/05/2019	14.30-18.30	11.11	Esercitazione Predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell’art. 3 del D.P.R. 151/2011	Ing. Giovanni Carella	4
Giovedì	16/05/2019	14.30-18.30	11.12	Applicazione della metodologia di progettazione con R.T.O. 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 del D.P.R. 151/2011)	Ing. Pierluigi Frontali	4

I.I.P.L.E.	CALENDARIO CORSO		Mod. 05.3
TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 4) ”			
Ed. 1	sede Via del Gomito, 7 Bologna	A.F. 2019	aggiornato al 19/12/18

Martedì	21/05/2019	14.30-18.30	11.6	Edifici commerciali	Ing. Marisa Cesario	2
			11.9	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli		2
			11.10	Test di verifica di apprendimento		
			12	Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo industriale		12
Giovedì	23/05/2019	14.30-18.30	12.1	Schema tipo della regola tecnica	Ing. Pietro Raschillà	1
			12.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli		1
			12.3	Depositi di gas infiammabili		1
			12.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili		1
Martedì	28/05/2019	14.30-18.30	12.5	Distributori di carburanti per autotrazione	Ing. Pietro Raschillà	2
			12.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive		1
			12.7	Deposito e utilizzo sostanze radiogene		1
			12.8	Test di verifica di apprendimento		
Giovedì	30/05/2019	14.30-18.30	12.9	Esercitazione predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell’art. 3 del DPR 151/2011	Ing. Antonio Cuttitta	4

I.I.P.L.E.	CALENDARIO CORSO		Mod. 05.3
TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 4) ”			
Ed. 1	sede Via del Gomito, 7 Bologna	A.F. 2019	aggiornato al 19/12/18

			13	Visita presso un'attività soggetta		4
Martedì	4/06/2019	14.30-18.30	13	VISITA PRESSO UNA ATTIVITÀ SOGGETTA	Ing. Andrea Mauro	4
Giovedì	20/06/2019	14.00		<div style="background-color: #00ff00; display: inline-block; padding: 2px;">ESAME DI FINE CORSO</div> L'esame di fine corso è articolato in una prova a quiz di 50 domande a risposta multipla (3 possibili risposte), da effettuare in 60 minuti, ed in una prova orale alla quale sono ammessi i candidati che abbiano risposto positivamente ad almeno 35 domande. Il candidato che non risponde positivamente ad almeno 35 domande, oppure non supera positivamente la prova orale, può ripetere l'esame dopo un periodo di almeno un mese. In caso di ulteriore esito negativo il candidato deve frequentare un nuovo corso di 120 ore	COMMISSIONE PRESIEDUTA DAL DIRETTORE REGIONALE VV.F.	

Totale 120 ore

Obbligo di frequenza: non inferiore al 90% del monte ore

Coordinatrice: Elena Bortolotti