TITOLO: "Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno (D.M. 5 agosto 2011, art. 4)"

data 19/10/17

sede

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore		
			1	Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi		8		
				1.1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNWF		1	
			1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	Ing. Silvano Barberi	1		
			1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendi		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. G.2 della R.T.O.	Ing. Carlo	2			
					1.5	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza e trattazione cap. G.1 della R.T.O.	Dall'Oppio	2
			2	Fisica e chimica dell'incendio		4		
		2.1 2.2 2.3	2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose		2		
			2.2	Sostanze estinguenti	Ing. Salvatore	1		
			2.3	Misure di prevenzione degli incendi	Demma	1		
			2.4	Test di verifica di apprendimento				
			3	Tecnologia dei materiali e delle strutture ed altre misure di protezione passiva		12		
			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
	3.3	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S.1 della R.T.O.	Ing. Ermanno	2
	3.4	Altre misure di protezione, trattando anche: • Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O.	Andriotto	2
	2.4	Altre misure di protezione, trattando anche: • Esodo cap. S.4 della R.T.O.		3
	3.4	Altre misure di protezione, trattando anche: • Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O.	Arch. Gennaro Tornatore	1
	3.5	Test di verifica di apprendimento		
	4	Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva e sicurezza degli impianti tecnologici		16
	4.1	Estintori di incendio portatili e carrellati e trattazione cap. S.6 della R.T.O.	Ing. Guglielmo	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.	Guglielmi	2
	4.2	Impianti di estinzione incendi odi tipo automatico e/o manuale e trattazione cap. S.6 della R.T.O.	Ing. Pietro Di Risio	4
	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. Guglielmo Guglielmi	4
	4.5	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap S.10		2
	4.6	V.2 – aree a rischio atmosfere esplosive	Ing. Gianfranco Tripi	2
	4.7	Test di verifica di apprendimento		
	5	Valutazione del rischio incendio e Gestione della Sicurezza Antincendio		12

5.1	Individuazione dei pericoli di incendio ed analisi delle condizioni al contorno	Arch. Gennaro	2
5.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	Tornatore	2
5.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio	Ing. Giuseppe	2
5.4	Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti	Lomoro	2
5.5	Profili di rischio delle attività – cap. G.3 della R.T.O.	Ing. Raffaello	2
5.6	La gestione della sicurezza e trattazione cap S.5 della R.T.O.	Cerritelli	2
6	Procedure di prevenzione incendi		4
6.1	Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M. 7 agosto 2012)	Ing. Salvatore	4
6.2	Test di verifica di apprendimento	Demma	
7	Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza		8
7.1	Riferimenti normativi dell'approccio ingegneristico	Ing. Francesco	2
7.3	Il Sistema di gestione della sicurezza antincendio	Martino	2
7.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	Ing. Francesco Martino	4
8	Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro		4
8.1	Riferimento normativo e Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro	Ing. Gianfranco Tripi	2
	5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 6 6.1 6.2 7 7.1 7.3 7.2 8	5.2 Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza 5.3 Individuazione delle misure di compensazione del rischio 5.4 Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti 5.5 Profili di rischio delle attività – cap. G.3 della R.T.O. 5.6 La gestione della sicurezza e trattazione cap S.5 della R.T.O. 6 Procedure di prevenzione incendi 6.1 Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M. 7 agosto 2012) 6.2 Test di verifica di apprendimento 7 Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza 7.1 Riferimenti normativi dell'approccio ingegneristico 7.3 Il Sistema di gestione della sicurezza antincendio 7.4 Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico 8 Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro	5.2 Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza 5.3 Individuazione delle misure di compensazione del rischio 5.4 Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti 5.5 Profili di rischio delle attività – cap. G.3 della R.T.O. 1 Ing. Raffaello Cerritelli 6.1 Procedure di prevenzione incendi 6.1 Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M. 7 agosto 2012) 6.2 Test di verifica di apprendimento 7 Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza 7.1 Riferimenti normativi dell'approccio ingegneristico 1 Il Sistema di gestione della sicurezza antincendio 7.2 Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico 8 Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro 1 Ing. Gianfranco Ing. Gianfranco Ing. Gianfranco Ing. Gianfranco

			8.2	Apparato sanzionatorio		2	
			9	Attività a rischio di incidente rilevante		4	
			9.1	9.1	Riferimenti normativi	Ing. Raffaello Cerritelli	2
			9.2	Rapporto di sicurezza	2		
			10	Progettazione in mancanza di regole tecniche		8	
				10.1	Richiamo dei concetti di valutazione del rischio incendio	Ing. Giovanni	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	Carella	3	
			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. Carlo Dall'Oppio	4	
			11	Progettazione in presenza di regole tecniche – Attività di tipo civile		24	
			11.1	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O.	Ing. Giuseppe	1	
			11.2	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.	Lomoro	3	
			11.3	Attività con notevole affollamento (scuole, uffici)	Ing. Pierpalo	3	
		11.8	11.8	Edifici di civile abitazione	Patrizietti	1	
			11.4	Attività ricettive e sanitarie (alberghi e ospedali)	Ing. Pierpalo Patrizietti	2	

	11.5	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi)		2
	11.6	Edifici commerciali		1
	11.7	Edifici pregevoli (musei e archivi)	Ing. Pietro	1
	11.9	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	Di Risio	2
	11.10	Test di verifica di apprendimento		
	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
	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. Annalicia Vitullo	4
	12	Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo industriale		12
	12.1	Schema tipo della regola tecnica		1
	12.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli	Ing. Pietro	1
	12.3	Depositi di gas infiammabili	Raschillà	1
	12.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili		1
	12.5	Distributori di carburanti per autotrazione	Ing. Pietro	2
	12.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	Raschillà	1

ハれ		алыс	CODCO
C/AI	ノロントリース	M	CORSO

TITOLO: "Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno (D.M. 5 agosto 2011, art. 4)"

sede

data 19/10/17

	12.7	Deposito e utilizzo sostanze radiogene		1
	12.8	Test di verifica di apprendimento		
	12.9	Esercitazione predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011	Ing. Vincenzo Panno	4
	13	Visita presso un'attività soggetta		4
	13	VISITA PRESSO UNA ATTIVITÀ SOGGETTA	Arch. Paolo Cicione	4
		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.	SIGG.RI DIRIGENTI VV.F. DELL'EMILIA- ROMAGNA	

Totale 120 ore

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