

ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
14° Corso di specializzazione in Prevenzione Incendi
PROGRAMMA CONFORME ALLA CIRC. PROT. 7213 del 25.05.2012

MOD.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	DATA E ORARIO
1	Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi fondamenti di prevenzione incendi			
1.1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenza del CNVVF	6	2	Ing. Meta Mart. 28.01.2014 ore 15:00-21:00
1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi		2	
1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendio		2	
2	Fisica e chimica dell'incendio			
2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose	10	5	Ing. Luca MARMO - Politecnico Torino Giov. 30.01.2014 ore 15:00-20:00
2.2	Sostanze estinguenti		3	Ing. Spanò Mart. 04.02.2014 ore 15:00-20:00
2.3	Misure di prevenzione degli incendi		2	
2.4	<i>Test di verifica di apprendimento</i>		0	
3	Tecnologie dei materiali e delle strutture di protezione passiva			
3.1	Carico di incendio	11	2	Ing. Ciccorelli Ing. G. STIVALA Giov. 06.02.2014 ore 15:00-21:00
3.2	Resistenza al fuoco delle strutture		4	
3.3	Reazione al fuoco dei materiali		2	Ing. Tubere Mart. 11.02.2014 ore 15:00-20:00
3.4	Altre misure di protezione passiva		3	
3.5	<i>Test di verifica di apprendimento</i>		0	
4	Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva			
4.1	Sistemi di rivelazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazioni di sicurezza	9	2	ing. Giuseppe GIUFFRIDA Coordinatore GL UNI "Sistemi per il controllo di fumo e calore" Associazione Zenital Giov. 13.02.2014 ore 15:00-20:00
4.2	Estintori di incendio portatili e carrellati		1	
4.3	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione		2	
4.4	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale		4	Ing. Fabio BOSETTI Membro GL UNI "Sistemi fissi di estinzione incendio e materiali" e della Commissione "Protezione attiva" Mart. 18.02.2014 ore 15:00-19:00
4.5	<i>Test di verifica di apprendimento</i>		0	
5	Procedure di prevenzione incendi e sicurezza equivalente			
5.1	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza	11	2	Ing. Mastrapasqua Giov. 20.02.2014 ore 15:00-20:00
5.2	Procedimenti di prevenzione incendi		3	
5.3	Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti		3	
5.4	Gestione della sicurezza		3	Ing. Luca FIORENTINI Esperto in Analisi di rischio Mart. 25.02.2014 ore 15:00-21:00
5.5	<i>Test di verifica di apprendimento</i>		0	

6	Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza				
6.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	5	2	Ing. Piero MONACO Membro GL UNI Ingegneria della sicurezza contro l'incendio Namirial SpA	Mart. 11.03.2014 ore 15:00-20:00
6.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico		2		
6.3	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio		1		
7	Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro				
7.1	Riferimenti normativi	4	1	Ing. Orrù	Giov. 13.03.2014 ore 15:00-19:00
7.2	Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro		2		
7.3	Apparato sanzionatorio		1		
8	Attività a rischio di incidente rilevante				
8.1	Riferimenti normativi	4	2	Ing. Meta	Mart. 18.03.2014 ore 15:00-19:00
8.2	Rapporto di sicurezza		2		
9	Attività di tipo civile				
9.1	Schema tipo della regola tecnica	24	2	Arch. Laura CHIAVAZZA Esperto OAT in Prev. Inc.	Giov. 20.03.2014 ore 15:00-20:00
9.2	Attività a rischio specifico (impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse, ascensori)		3		
9.3	Attività con notevoli affollamento (scuole, uffici)		3	Ing. Carlo SALA Esperto OIT in Prev. Inc.	Mart. 25.03.2014 ore 15:00-21:00
9.4	Attività ricettive e sanitarie (alberghi, ospedali)		3	Arch. Gustavo GHERARDI Esperto OAT in Prev. Inc.	Giov. 27.03.2014 ore 15:00-19:00
9.5	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi)		3		
9.8	Edifici di civile abitazione		1		
9.6	Edifici commerciali		3	Arch. Elisabetta MAZZOLA Esperto OAT in Prev. Inc.	Mart. 01.04.2014 ore 15:00-20:00
9.7	Edifici pregevoli (musei e archivi)		2		
9.8	<i>Test di verifica di apprendimento</i>		0		
9.9	Esercitazione predisposizione di un progetto di antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/11)		4	Ing. Gianfranco SILLITTI Esperto OIT in Prev. Inc.	Giov. 03.04.2014 ore 15:00-19:00
10	Attività di tipo industriale				
10.1	Schema tipo della regola tecnica	22	2	Ing. Mastrapasqua	Mart. 08.04.2014 ore 15:00-21:00
10.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli		4		
10.3	Depositi di gas infiammabili		4	Ing. Spanò	Mart. 06.05.2014 ore 15:00-19:00
10.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili		2	Ing. Giancarlo GRAMONI Esperto OIT in Prev. Inc.	Giov. 08.05.2014 ore 15:00-19:00
10.5	Distributori di carburanti per autotrazione		2		
10.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive		2	Ing. Giannone	Mart. 13.05.2014 ore 15:00-19:00
10.7	Deposito e utilizzo sostanze radiogene		2	Ing. Morelli	
10.8	<i>Test di verifica di apprendimento</i>		0		
10.9	Esercitazione (predisposizione di un progetto di antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/11)		4	Ing. Massimo PASQUERO Esperto OIT in Prev. Inc.	Giov. 15.05.2014 ore 15:00-19:00

11		Progettazione in mancanza di regole tecniche			
11.1	Individuazione dei pericoli di incendio e analisi delle condizioni al contorno	10	2	Ing. Barbera	Mart. 20.05.2014 ore 15:00-21:00
11.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza		2		
11.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio		2	Arch. Ferito	
11.4	<i>Test di verifica di apprendimento</i>		0		
11.5	Esercitazione (predisposizione di un progetto di antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/11)		4	Ing. Michele FERRARO Esperto OIT in Prev. Inc.	
12		Visita presso un'attività soggetta			
	Esercitazione pratica	4	4	Ing Giuseppe AMARO Esperto OIT in Prev. Inc.	Mart. 27.05.2014 DA DEFINIRE

	PROVA A QUIZ (50 domande a risposta multipla in 60 minuti)	8	1	COMMISS. RIUNITA (n°7 componenti - 1. Presidente: Direttore Reg. Piemonte VVF - 2. Comandante VVF Torino - 3. e 4. Dirigenti VV.F. 5. Direttore del corso - 6. Consigliere OIT delegato - 7. Consigliere OAT delegato)	Giov. 29.05.2014 Tutto il giorno + eventuale Ven. 30.05.2014 per ultimare
	PROVA ORALE presso Direzione Regionale VV.F. - Ore 09:00-13:00 / 14:30-18:30		7		
	EVENTUALE RECUPERO PROVE SCRITTE E ORALI presso altre sedi in Regione presso cui si svolgeranno gli esami di altri corsi 818 in date da comunicare				