

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CAGLIARI

"CORSO DI SPECIALIZZAZIONE DI PREVENZIONE INCENDI AI FINI DELL'ISCRIZIONE DEI PROFESSIONISTI NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO DI CUI ALL'ART. 1 DELLA L. 818/84"

DIRETTORE DEL CORSO: ING. SANDRO CATTÀ

Svolgimento dal 27/11/2015 al 19/03/2016

Orario: VEN. dalle ore 15 alle ore 19

SAB. dalle ore 15 alle ore 19

Programma integrato con le indicazioni della lettera circolare n°7213 del 25/5/2012

Mod.	ARGOMENTO	Ore	Docente	Data
1	Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi	6		
1.1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF	2	Ing. Silvio Saffioti	27/11
1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	2	Ing. Silvio Saffioti	27/11
1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendio	2	Ing. Silvio Saffioti	28/11
2	Fisica e chimica dell'incendio	10		
2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose	4 1	Ing. Antonio Giordano	04/12 05/12
2.2	Sostanze estinguenti	3	Ing. Antonio Giordano	05/12
2.3	Misure di prevenzione degli incendi	2	P. I. Lucio Mallus	28/11
2.4	Test di verifica di apprendimento			
3	Tecnologia dei materiali e delle strutture di protezione passiva	11		
3.1	Carico d'incendio	2	Ing. Giampaolo Lampis	11/12
3.2	Resistenza al fuoco delle strutture	4	Ing. Massimo Deplano	12/12
3.3	Reazione al fuoco dei materiali	2	Ing. Roberto Cancedda	11/12
3.4	Altre misure di protezione passiva	3	Ing. Antonio Giordano	18/12
3.5	Test di verifica di apprendimento			

4	Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva	9		
4.1	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazioni di sicurezza	2	Ing. Roberto Cancedda	19/12
4.2	Estintori di incendio portatili e carrellati	1	P. I. Lucio Mallus	18/12
4.3	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale	4	Ing. Stefano Smaniotto	08/01
4.4	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione	2	Ing. Roberto Cancedda	19/12
4.5	Test di verifica di apprendimento			
5	Procedure di prevenzione incendi e sicurezza equivalente	11		
5.1	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza	2	Ing. Gianpaolo Lampis	09/01
5.2	Procedimenti di prevenzione incendi	3	Ing. Silvio Saffioti	15/01
5.3	Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti	2 1	Ing. Angelo Ambrosio	09/01 15/01
5.4	Gestione della sicurezza	3	Ing. Luciano Cadoni	16/01
5.5	Test di verifica di apprendimento			
6	Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza	5		
6.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	2	Ing. Silvio Saffioti	22/01
6.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	2	Ing. Silvio Saffioti	22/01
6.3	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio	1	Ing. Luciano Cadoni	16/01
7	Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro	4		
7.1	Riferimenti normativi	1	Ing. Stefano Smaniotto	23/01
7.2	Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro	2	Ing. Stefano Smaniotto	23/01

7.3	Apparato sanzionatorio	1	P. I. Mario Sesselego	23/01
8	Attività a rischio di incidente rilevante	4		
8.1	Riferimenti normativi	2	Ing. Natascia Erriu	29/01
8.2	Rapporto di sicurezza	2	Ing. Natascia Erriu	29/01
9	Attività di tipo civile	24		
9.1	Schema tipo della regola tecnica	2	Ing. Antonio Nurchi	30/01
9.2	Attività a rischio specifico (impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse, ascensori)	2 1	Ing. Gian Paolo Lampis	30/01 05/02
9.3	Attività con notevole affollamento (scuole, uffici)	3	Ing. Fabio Sassu	05/02
9.4	Attività ricettive e sanitarie (alberghi, ospedali)	3	Ing. Antonio Nurchi	06/02
9.5	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi)	1 2	Ing. Massimo Deplano	06/02 12/02
9.6	Edifici commerciali	3	Ing. Fabio Sassu	13/02
9.7	Edifici pregevoli (musei e archivi)	2	Ing. Massimo Deplano	12/02
9.8	Edifici di civile abitazione	1	Ing. Fabio Sassu	13/02
9.9	Test di verifica di apprendimento			
9.10	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	4	Ing. Gian Paolo Lampis Dott. G. Seu	19/02
10	Attività di tipo industriale	22		
10.1	Schema tipo della regola tecnica	2	Ing. Luciano Cadoni	20/02
10.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli	4	Ing. Mario Falbo	26/02
10.3	Depositi di gas infiammabili	4	Ing. Angelo Ambrosio	27/02
10.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	2	P. I. Mario Sesselego	20/02
10.5	Distributori di carburanti per autotrazione	2	P. I. Mario Sesselego	04/03
10.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	2	P. I. Mario Sesselego	04/03
10.7	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	2	Ing. Luciano Cadoni	05/03
10.8	Test di verifica di apprendimento			

10.9	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	4	Ing. Roberto Cancedda P. I. Lucio Mallus	11/03
11	Progettazione in mancanza di regole tecniche	10		
11.1	Individuazione dei pericoli di incendio e analisi delle condizioni al contorno	2	Ing. Luciano Cadoni	05/03
11.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	2	Ing. Mario Falbo	12/03
11.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio	2	Ing. Mario Falbo	12/03
11.4	Test di verifica di apprendimento			
11.5	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	4	Ing. Antonio Nurchi P. I. Giuseppe Melis	18/03
12	Visita presso un'attività soggetta	4	Ing. Antonio Nurchi P. I. Mario Sesselego P. I. Carlo Caruso	19/03
TOTALE ORE CORSO FORMAZIONE BASE		120		

E' prevista un'articolazione settimanale su due giornate con quattro ore di lezione.
Il Corso si svolgerà presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari ,
Via T. Tasso n.33, Cagliari.