

CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI  
Abilitante ai sensi del D.M. 05/08/2011 e Circolare n° 1284 del 02.02.2016

PROGRAMMA

MODULO	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	DATA
<b>1</b>	<b>Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi (6 ore)</b>			
Modulo 1.1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF	1	VVF	25/10/2018 ore 18-21
Modulo 1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendio	2		
Modulo 1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	1	VVF	30/10/2018 ore 18-21
Modulo 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.	1		
Modulo 1.5	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e trattazione cap. G.1 della R.T.O. Segnaletica di sicurezza di cui al Dlvo 81/08	1		
<b>2</b>	<b>Fisica e Chimica dell'Incendio (6 ore)</b>			
Modulo 2.1	Misure di prevenzione Incendi Introduzione al concetto di rischio e dei criteri generali di compensazione del rischio attraverso le misure di prevenzione.	2	VVF	06/11/2018 ore 18-20
Modulo 2.2	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose Curve nominali e naturali di incendio	2	VVF	08/11/2018 ore 18-22
Modulo 2.3	Sostanze estinguenti	2		
Modulo 2.4	<b>TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO</b>			
<b>Tecnologia dei materiali e delle strutture ed altre misure di protezione passiva (12 ore)</b>				
Modulo 3.1	Carico di Incendio Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S2 della R.T.O.	4	Arch. Paolo PITITU	13/11/2018 ore 18-22
Modulo 3.2	Altre misure di protezione: compartimentazione cap. S.3.della R.T.O.	1	Arch. Gustavo GHERARDI	15/11/2018 ore 18-22
Modulo 3.3	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S1 della R.T.O.	2		
Modulo 3.4	Operatività antincendio cap S.9 della R.T.O	1		
Modulo 3.5	Altre misure di protezione: Esodo cap. S.4. della R.T.O.	4	VVF	20/11/2018 ore 18-22
	<b>TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO</b>			



<b>4</b>				
<b>Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva e sicurezza degli impianti tecnologici (16 ore)</b>				
Modulo 4.1 e 4.2	Impianti estinzione incendi automatici e manuali cap. S.6. della R.T.O. Estintori portatili e carrellati	4	Arch. Laura CHIAVAZZA	22/11/2018 ore 18-22
Modulo 4.5 e 4.6	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10 - V.2 - aree a rischio atmosfere esplosive	3	Arch. Paolo SARBORARIA	27/11/2018 ore 18-22
		1		
Modulo 4.3	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazione di sicurezza. Trattazione cap. S.7 della R.T.O	4	Arch. Matteo DI MARTINO	29/11/2018 ore 18-22
Modulo 4.4	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione e trattazione cap. S.8 della R.T.O.	4	Arch. Massimiliano COLUCCI	04/12/2018 ore 18-22
Modulo 4.7	<b>TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO</b>			
<b>5</b>				
<b>Valutazione del rischio di incendio e gestione della sicurezza Antincendio (16 ore)</b>				
Modulo 5.1, 5.2 e 5.6	Individuazione dei pericoli di incendio e analisi delle condizioni al contorno Profili di rischio delle attività - cap G.3. della R.T.O. (D.M. 10.03.98 all. II - DM 7.8.12, all 1 lett. A)	4	Arch. Elisabetta MAZZOLA	06/12/2018 ore 18-22
Modulo 5.3	Valutazione quantitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza (D.M. 10.03.98 art. 2 all.I - DM 7.8.12, all 1 lett. A)	2	Ing. Gianfranco SILLITTI	11/12/2018 ore 18-22
Modulo 5.4	Individuazione delle misure di compensazione del rischio (D.M. 10.03.98 art. 3 all.III, IV, V - DM 7.8.12, all 1 lett. A)	2	Ing. Antonio ALVIGINI	
Modulo 5.5	Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti (D.M. 10.03.98 - DM 7.8.12, all 1 lett. A)	2	Arch. Paolo SARBORARIA	13/12/2018 ore 18-22
	Mantenimento condizioni di sicurezza di progetto sorveglianza controllo, manutenzione, formazione addetto antincendio (D.M. 10.03.98 all. VI, VII,, IX e X - DM 7.8.12, all 1 lett. A)	2		
Modulo 5.7	Piani di emergenza in caso di incendio Trattazione cap. S.5. della R.T.O (D.M. 10.03.98 all. VIII - DM 7.8.12, all 1 lett. A)	4	Arch. Luca D'ORMEA	18/12/2018 ore 18-22
<b>6</b>				
<b>Procedure di prevenzione incendi (4 ore)</b>				
Modulo 6.1	Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M. 7 agosto 2012)	4	Arch. Elisabetta MAZZOLA Arch. Luca D'ORMEA	08/01/2019 ore 18-22
Modulo 6.2	<b>TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO</b>			
<b>7</b>				
<b>Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza (8 ore)</b>				
Modulo 7.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	4	VVF	10/01/2019 ore 18-22
Modulo 7.2 e 7.3	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico - SGSA	4	VVF	15/01/2019 ore 18-22



<b>8</b>	<b>Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro (2 ore)</b>			
<b>9</b>	<b>Attività a rischi di incidente rilevante (2 ore)</b>			
Modulo 8.1 e 8.2	Valutazione del Rischio luoghi di lavoro Apparato sanzionatorio	2	VVF	17/01/2019 ore 18-22
Modulo 9.1	Riferimenti normativi Rischio Incidente Rilevante	1	VVF	
Modulo 9.2	Rapporto di sicurezza	1		
	<b>VERIFICA ANDAMENTO DIDATTICO GESTIONALE DEL CORSO E RIEPILOGO DEGLI ARGOMENTI TRATTATI</b>	4	VVF	22/01/2019 ore 18-22
<b>10</b>	<b>Progettazione in mancanza di regole tecniche (6 ore)</b>			
Modulo 10.1 e 10.2	Richiamo dei concetti di valutazione del rischio incendio <i>Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011 in mancanza di regole tecniche)</i>	3	Arch. Luca D'ORMEA	24/01/2019 ore 18-21
Modulo 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 del D.P.R. 151/2011 con RTO</i> ) in mancanza di regole tecniche	3	Ing. Antonio ALVIGINI	29/01/2019 ore 18-21
<b>11</b>	<b>Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo civile (22 ore)</b>			
Modulo 11.1 e 11.2	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O. Attività a rischio specifico ( <i>impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse, ascensori</i> ) e trattazione cap. V.1 e V.3 della R.T.O.	3	Arch. Luca D'ORMEA (1) Arch. Bruno PELLE(2)	31/01/2019 ore 18-22
Modulo 11.6	Edifici commerciali	1	Arch. Bruno PELLE	
Modulo 11.3	Attività con notevole affollamento ( <i>scuole, uffici</i> )	3	Arch. Bruno PELLE	05/02/2019 ore 18-22
Modulo 11.7	Edifici pregevoli ( <i>musei e archivi</i> )	1		
Modulo 11.8	Edifici di civile abitazione	2	Arch. Bruno PELLE	07/02/2019 ore 18-22
Modulo 11.9	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	2	Arch. Gustavo GHERARDI	
Modulo 11.4	Attività ricettive e sanitarie ( <i>alberghi, ospedali</i> )	2	Arch. Paolo PITITU	12/02/2019 ore 18-22
Modulo 11.5	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento ( <i>cinema, teatri, impianti sportivi</i> )	2	Arch. Luca D'ORMEA	
Modulo 11.10	<b>TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO</b>			



Modulo 11.11	<i>Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011</i> <b>Attività di tipo civile</b>	3	Arch. Bruno PELLE	14/02/2019 ore 18-21
Modulo 11.12	<i>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 del DPR 151/2011 con RTO)</i> <b>Attività di tipo civile</b>	3	Arch. Elisabetta MAZZOLA	19/02/2019 ore 18-21
<b>12</b>	<b>Progettazione in presenza di regole tecniche - attività di tipo industriale (12 ore)</b>			
Modulo 12.1 e 12.2	Schema tipo della regola tecnica Depositi liquidi infiammabili ed alcoli	1	Arch. Paolo SARBORARI A	21/02/2019 ore 18-22
Modulo 12.3	Depositi di gas infiammabili	2		
Modulo 12.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	1		
Modulo 12.5	Distributori di carburanti per autotrazione	2	Arch. Paolo SARBORARI A	26/02/2019 ore 18-22
Modulo 12.6	Produzione, deposito a vendita sostanze esplosive	2	Arch. Paolo PITITU	
Modulo 12.7	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	2	Arch. Paolo PITITU	28/02/2019 ore 18-22
Modulo 12.9	<i>Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011</i> <b>Attività di tipo industriale</b>	2	Arch. Laura CHIAVAZZA	
Modulo 12.8	<b>TEST DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO</b>			
<b>Modulo 13</b>	<b>VISITA PRESSO UN'ATTIVITA' SOGGETTA</b>	4	da definire	
<b>DATE ESAME DA PROGRAMMARE (PROVA SCRITTA + ORALE)</b>				