



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
della Provincia di Bergamo

www.architettibergamo.it  
info@architettibergamo.it  
tel (+39) 035 219705  
fax (+39) 035 220346

Passaggio Canonici  
Lateranensi 1  
24121 Bergamo

c.i.p.i. bergamo  
COMITATO INTERPROFESSIONALE PREVENZIONE INCENDI

### Programma del corso

Mod.	Argomenti del modulo/lezione	Ore	Data lezione/Durata	Orario	docente
<b>1</b>	<b>Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi</b>	<b>6</b>			
1.1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF	1	lunedì 16/04/18 15.00 - 19.00	15.00 16.00	Pellicano
1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendio	2		16.00 18.00	Pellicano
1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	1	mercoledì 18/04/18 15.00 - 19.00	15.00 16.00	De Palma
5.5	Profili di rischio delle attività – cap. G3 della R.T.O	1		16.00 17.00	De Palma
1.4	Introduzione alla R.T.O allegata al D.M. 3 agosto 2015: descrizione sommaria della struttura del documento; trattazione della progettazione per la sicurezza antincendio cap. G2 della R.T.O.	1		17.00 18.00	Mastrapasqua
1.5	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza e trattazione cap. G1 della R.T.O.	1		18.00 19.00	Mastrapasqua
<b>2</b>	<b>Fisica e chimica dell'incendio</b>	<b>6</b>			
2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose	2	lunedì 23/04/18 15.00 - 20.00	15.00 17.00	Dodaro
2.2	Sostanze estinguenti	2		17.00 19.00	Panza
2.3	Misure di prevenzione degli incendi	1	lunedì 16/04/18 15.00 - 19.00	18.00 19.00	Pellicano
2.4	Test di verifica di apprendimento		lunedì 23/04/18	19.00 20.00	
<b>3</b>	<b>Tecnologia dei materiali e delle strutture ed altre misure di protezione passiva</b>	<b>14</b>			
3.1	Carico d'incendio	1	mercoledì 02/05/18 15.00 - 20.00	15.00 16.00	Balduzzi
3.2	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S2 della R.T.O.	4		16.00 20.00	Balduzzi
3.3	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S1 della R.T.O.	2	lunedì 07/05/18 15.00 - 19.00	15.00 17.00	Biffarella
3.4	Altre misure di protezione passiva trattando anche:				
	Compartimentazione cap. S3 della R.T.O.	2	lunedì 07/05/18 15.00 - 19.00	17.00 19.00	Biffarella
	Esodo cap. S4 della R.T.O.	4	lunedì 14/05/18 15.00 - 20.00	15.00 19.00	Malara
	Operatività antincendio cap. S9 della R.T.O.	1		19.00 20.00	Malara
3.5	Test di verifica di apprendimento		lunedì 21/05/18		
<b>4</b>	<b>Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva e sicurezza degli impianti tecnologici</b>	<b>16</b>			
4.1	Estintori di incendio portatili e carrellati e trattazione cap. S6 della R.T.O.	2	mercoledì 09/05/18 15.00 - 19.00	15.00 17.00	Trovato
4.2	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale e trattazione cap. S6 della R.T.O.	4	mercoledì 16/05/18 15.00 - 19.00	15.00 19.00	Bosetti - La Cagnina
4.3	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazioni di sicurezza e trattazione cap. S7 della R.T.O.	2	mercoledì 09/05/18 15.00 - 19.00	17.00 19.00	Rossi
4.4	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione e trattazione cap. S8 della R.T.O.	4	lunedì 21/05/18 15.00 - 20.00	15.00 19.00	Giuffrida
4.5	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S10	2	mercoledì 23/05/18 15.00 - 20.00	15.00 17.00	Dusi
4.6	V.3 – aree a rischio atmosfere esplosive	2		17.00 19.00	Trovato
4.7	Test di verifica di apprendimento		mercoledì 23/05/18		
<b>5</b>	<b>Valutazione del rischio Incendio e Gestione della Sicurezza Antincendio</b>	<b>14</b>			
5.1	Individuazione dei pericoli di incendio e analisi delle condizioni al contorno	2	lunedì 28/05/18 15.00 - 20.00	15.00 17.00	Dodaro
5.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	3		17.00 20.00	Panza

5.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio	2	mercoledì 30/05/18 15.00 - 20.00	15.00	17.00	Mastrapasqua
5.4	Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti	3		17.00	20.00	Sola
5.5	Profili di rischio delle attività – cap. G3 della R.T.O	1	venerdì 04/06/18 15.00 - 19.00	15.00	16.00	De Palma
5.6	La gestione della sicurezza e trattazione cap. S5 della R.T.O.	2		16.00	18.00	De Palma
2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose	1		18.00	19.00	Balduzzi
<b>6</b>	<b>Procedure di prevenzione incendi</b>	<b>3</b>				
6.1	Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M. 7 agosto 2012)	3	mercoledì 06/06/18 15.00 - 19.00	15.00	18.00	Dusi
6.2	Test di verifica di apprendimento		mercoledì 06/06/18	18.00-19.00		
<b>7</b>	<b>Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza</b>	<b>8</b>				
7.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	2	lunedì 11/06/18 15.00 - 19.00	15.00	17.00	Clemeno
7.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	4	mercoledì 13/06/18 15.00 - 19.00	15.00	19.00	Clemeno
7.3	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio	2	lunedì 11/06/18 15.00 - 19.00	17.00	19.00	Clemeno
<b>8</b>	<b>Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro</b>	<b>2</b>				
8.1	Riferimenti normativi e valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro	1	venerdì 18/06/18 15.00 - 19.00	15.00	16.00	Dusi
8.2	Apparato sanzionatorio	1		16.00	17.00	Dusi
<b>9</b>	<b>Attività a rischio di incidente rilevante</b>	<b>2</b>				
9.1	Riferimenti normativi	1	venerdì 18/06/18 15.00 - 19.00	17.00	18.00	Sola
9.2	Rapporto di sicurezza	1		18.00	19.00	Sola
<b>10</b>	<b>Progettazione in mancanza di regole tecniche</b>	<b>8</b>				
10.3	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 DPR 151/2011 con R.T.O.)	4	lunedì 25/06/18 15.00 - 19.00	15.00	19.00	Luraschi
<b>11</b>	<b>Progettazione in presenza di regole tecniche - attività di tipo civile</b>	<b>22</b>				
11.1	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O.	1	venerdì 27/06/18 15.00 - 19.00	15.00	16.00	Miranda
11.2	Attività a rischio specifico (impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse, ascensori) e trattazione cap. V1 e V3 della R.T.O.	3		16.00	19.00	Miranda
<b>INTERRUZIONE ESTIVA</b>						
11.3	Attività con notevole affollamento (scuole, uffici)	3	lunedì 17/09/18 15.00 - 18.00	15.00	18.00	Balduzzi
11.4	Attività ricettive e sanitarie (alberghi, ospedali)	2	venerdì 19/09/18 15.00 - 19.00	15.00	17.00	Mometti
11.5	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi)	2		17.00	19.00	Mometti
11.6	Edifici commerciali	1	venerdì 21/09/18 15.00 - 20.00	15.00	16.00	Dusi
11.7	Edifici pregevoli (musei e archivi)	1		16.00	17.00	Dusi
11.8	Edifici di civile abitazione	1		17.00	18.00	Dusi
11.9	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	2		18.00	20.00	Trovato
10.1	Richiamo dei concetti di valutazione del rischio incendio	1	venerdì 24/09/18 15.00 - 19.00	15.00	16.00	Pellicano/Palumbo
10.2	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	3		16.00	19.00	Pellicano/Palumbo
11.10	Test di verifica di apprendimento		mercoledì 26/09/18	18.00 - 19.00		
11.11	Esercitazione (Predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	3	lunedì 01/10/18 15.00 - 18.00	15.00	18.00	Cortesi/Colnago/ Valsecchi
11.12	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 R.T.O.)	3	mercoledì 26/09/18 15.00 - 19.00	15.00	18.00	Cecchinato
<b>12</b>	<b>Progettazione in presenza di regole tecniche - attività di tipo industriale</b>	<b>16</b>				

12.1	Schema tipo della regola tecnica	1		15.00 16.00	Calabrò
12.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli	2	mercoledì 03/10/18 15.00 - 20.00	16.00 18.00	Miranda
12.3	Depositi di gas infiammabili	2		18.00 20.00	Miranda
12.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	2	venerdì 08/10/18 15.00 - 19.00	15.00 17.00	Grampella
12.5	Distributori di carburanti per autotrazione	2		17.00 19.00	Grampella
12.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	2	venerdì 10/10/18 15.00 - 19.00	15.00 17.00	Pugliano
12.7	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	2		17.00 19.00	Pugliano
12.8	Test di verifica di apprendimento		lunedì 15/10/2018	15.00 16.00	
12.9	Esercitazione (Predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	3	lunedì 15/10/18 15.00 - 19.00	16.00 19.00	Celeri
<b>13</b>	<b>Visita presso una attività soggetta</b>	<b>8</b>			
13.1	Visita presso una attività soggetta	4	data da definire		
13.2	Esperienza campo prove	4	data da definire		
	<b>ESAME DI FINE CORSO</b>				
	Prova scritta		mercoledì 17/10/2018	15,00 16,00	
	Prima sessione orali		lunedì 22/10/2018		
	Seconda sessione orali		mercoledì 24/10/2018		