

ORDINE ARCHITETTI PPC E ORDINE INGEGNERI RC
PROGRAMMA CORSO BASE PREVENZIONE INCENDI 120 H*

Modulo		Argomento	Data	Ora (dalle ____ alle ____)
1	Legislazione in materia Prevenzione Incendi			
	1	Il CNVVF. Il D.Lgs. 139/2016 La Prevenzione Incendi secondo il D.Lgs 139/2016 e il D.lgs 81/2008	19.05.2021	15.00 - 19.00
	2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla Prevenzione Incendi		
2	Fisica e chimica dell' incendio			
	1	Generalità su combustione ed esplosione; gli effetti dell'incendio e dell'esplosione; gli agenti estinguenti.	24.05.2021	15.00 - 18.00
	2	Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti	26.05.2021	15.00 - 18.00
3	La progettazione antincendio			
	1	La progettazione antincendio: cenni su regole tecniche e criteri generali di prevenzione incendi. Il DM 12 Aprile 2019 e le regole tecniche di tipo tradizionale. I riferimenti orizzontali per le regole tecniche di tipo tradizionale (DM 30/11/1983 - DM 20/12/2012 - etc.)	31.05.2021	15.00 - 18.00
	2	Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi descrizione sommaria della struttura del documento.		18.00 - 19.00
4	La progettazione antincendio con il codice di Prevenzione Incendi			
	1	Le definizioni del capitolo G1 del DM 03/08/2015	3.06.2021	15.00 - 18.00
	2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G2 del DM 03/08/2015.		18.00 - 19.00
	3	La valutazione del rischio di incendio e di esplosione, anche in riferimento al capitolo G3 del DM 03/08/2015.	7.06.2021	15.00 - 17.00
	4	Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali italiana ed europea e trattazione del cap. S1 della R.T.O.		17.00 - 19.00
	5	Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo S2 del DM 03/08/2015. Cenni al DM 09/03/2007 e DM 16/02/2007	9.06.2021	15.00 - 19.00
	6	Compartimentazione cap. S3 della R.T.O.	14.06.2021	15.00 - 17.00
	7	Esodo e trattazione cap. S4 della R.T.O.	16.06.2021	15.00 - 19.00
	8	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46 D.Lgs. 81/2008)	21.06.2021	15.00 - 17.00
	9	GSA capitolo S5 della R.T.O.		17.00 - 19.00
	10.1	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S6 della R.T.O. e DM 20/12/2012 - parte I	23.06.2021	15.00 - 18.00
	10.2	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S6 della R.T.O. e DM 20/12/2012 - parte II	28.06.2021	15.00 - 18.00
	11	Rivelazione ed allarme e trattazione cap. S7 della R.T.O. e DM 20/12/2012	30.06.2021	15.00 - 17.00
	12	Controllo dei fumi e calore e trattazione cap. S8 della R.T.O.	5.07.2021	15.00 - 19.00
	13	Operatività antincendio cap. S9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap S10 -	7.07.2021	15.00 - 17.00
	14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio		17.00 - 19.00
	15	Aree a rischio specifico V1 della R.T.O. - aree a rischio di esplosione capitolo V2 della R.T.O.	12.07.2021	15.00 - 17.00
	16	Esercitazione: Applicazione della metodologia di progettazione con RTO attraverso un'esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	14.07.2021	15.00 - 19.00

Modulo		Argomento	Data	Ora (dalle ____ alle ____)
	17	RTV: descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno due regole tecniche verticali di cui alla sezione V del DM 03/08/2015	19.07.2021	15.00 - 19.00
	18	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con applicazione RTO/RTV)	21.07.2021	15.00 - 19.00

4	Procedure di Prevenzione Incendi			
	1	Procedure di Prevenzione Incendi (DPR 151/2011); il raccordo con la normativa dello sportello unico	26.07.2021	15.00 - 17.00
	2	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto - allegato I al DM 07/08/2012		17.00 - 19.00
	3	La modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell'Asseverazione - allegato II al DM 07/08/2012 e gli altri procedimenti	28.07.2021	15.00 - 19.00
	4	La modalità di presentazione delle Istanze: la Deroga.	1.09.2021	15.00 - 17.00
	5	Le soluzioni alternative e la Deroga secondo la R.T.O.		17.00 - 19.00
	6	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della RTO)	6.09.2021	15.00 - 19.00

5	Approccio ingegneristico			
	1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico - il DM 09/05/2007 la procedura di progettazione con approccio ingegneristico: analisi preliminare e analisi quantitativa - elementi fondamentali del progetto con approccio ingegneristico	8.09.2021	15.00 - 17.00
	Metodologia su cui si base l'approccio ingegneristico:			
	2	Definizione degli scenari	8.09.2021	17.00 - 19.00
	3	Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato - i fumi e gli effetti	13.09.2021	15.00 - 19.00
	4	Modelli di esodo	15.09.2021	15.00 - 19.00
	5	Modelli di calcolo e esempi di casi studio		
	6	Trattazione dei cap. M1, M2, M3 dell'R.T.O.	20.09.2021	15.00 - 19.00
	7	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico		

6	Progettazione - Attività di tipo civile			
	1	Attività ricettive e sanitarie (uffici, alberghi, ospedali)	27.09.2021	15.00 - 19.00
	2	Edifici di civile abitazione - linee guida facciate		
	3	Edifici pregevoli (<i>musei e archivi</i>)		
	4	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (<i>cinema, teatri, Impianti sportivi</i>) - <i>Linee guida manifestazioni pubbliche</i>	29.09.2021	15.00 - 19.00
	5	Attività commerciali e grandi stazioni		
	6	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli		
	7	Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3</i>)		

7	Progettazione - Attività produttive/industriali			
	1	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili	4.10.2021	15.00 - 19.00
	2	Distributori di carburanti per autotrazione		
	3	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive		
	4	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	6.10.2021	15.00 - 19.00
	5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche		

Modulo		Argomento	Data	Ora (dalle ____ alle ____)
	6	Depositi di rifiuti - impianti di trattamento, smaltimento e recupero di rifiuti		
8	Attività a rischio di incidente rilevante			
	1	Decreto legislativo 105/2015	11.10.2021	15.00 - 17.00
9	Visita/e presso una attività soggetta		13.10.2021	15.00 - 19.00
				Totale ore 120

ESAMI FINALI - 8 NOVEMBRE 2021

* IL CALENDARIO POTREBBE ESSERE SUSCETTIBILE DI VARIAZIONI