



<b>Titolo del corso</b>	<b>XX Corso base di Formazione per la specializzazione in Prevenzione Incendi (in attuazione del D.M. 05/08/2011) dell'Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e Provincia</b>	<b>Codice Corso</b>	<b>ARRM3263</b>
<b>Periodo di svolgimento</b>	<b>Dal 06 novembre 2024 al 25 giugno 2025</b> <b>Obbligo di frequenza: non inferiore al 90% del monte ore</b>	<b>Giorno</b>	<b>Mercoledì</b>
		<b>Orario</b>	<b>14.30 – 18.30 eccetto che per le lezioni del 20/11/2024 e del 18/06/2025 con orario 16.30-18.30</b>
<b>Sede del corso</b>	Online tramite la piattaforma GoToWebinar		
<b>Direzione Scientifica</b>	arch. Roberta Bocca		
<b>Coordinamento</b>	arch. Mirella Guerra		
<b>Tutor</b>	arch. Doranna Eletto		

N	Data	Tempi h	Argomento	Docente
<b>1. Legislazione in materia prevenzione incendi – 4 ore</b>				
1	06 novembre 2024	14.30-16.30 2 ore	<b>1.1.</b> Il CNVVF. Il D.Lgs. 139/2016. La prevenzione incendi secondo il D.Lgs. 139/2016 e il D.Lgs. 81/2008.	Ingegnere Ennio AQUILINO
		16.30-18.30 2 ore	<b>1.2.</b> Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi. <i>Test di verifica di apprendimento</i>	
<b>2. Fisica e chimica dell'incendio – 6 ore</b>				
2	13 novembre 2024	14.30-18.30 4 ore	<b>2.1.</b> Generalità su combustione ed esplosione; gli effetti dell'incendio e dell'esplosione; gli agenti estinguenti. Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti. <i>Test di verifica di apprendimento</i>	Ingegnere Ennio AQUILINO
3	20 novembre 2024	16.30-18.30 2 ore	<b>2.1.</b> Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti. <i>Test di verifica di apprendimento</i>	Architetto Giancarlo RANALLETTA
<b>3. La progettazione antincendio – 4 ore</b>				
4	27 novembre 2024	14.30-17.30 3 ore	<b>3.1.</b> La progettazione antincendio: cenni su regole tecniche e criteri generali di prevenzione incendi. Il D.M. 12/04/2019 e le regole tecniche di tipo tradizionale. I riferimenti orizzontali per le regole tecniche di tipo tradizionale (D.M. 30/11/1983 – D.M. 20/12/2012 – ecc.).	Ingegnere Tommaso MARSICOLA
		17.30-18.30 1 ora	<b>3.2.</b> Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi: descrizione sommaria della struttura del documento. <i>Test di verifica di apprendimento</i>	



#### 4. La progettazione antincendio con il codice di prevenzione incendi – 52 ore

5	04 Dicembre 2024	14.30–17.30 3 ore	<b>4.1.</b> Le definizioni del capitolo <b>G.1</b> del D.M. 3/8/2015.	Architetto Giancarlo RANALLETTA
		17.30–18.30 1 ora	<b>4.2.</b> La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo <b>G2</b> del D.M. 3/8/2015. <i>Test di verifica di apprendimento</i>	
6	11 Dicembre 2024	14.30–16.30 2 ore	<b>4.3.</b> La valutazione del rischio di incendio e di esplosione, anche in riferimento al capitolo <b>G3</b> del D.M. 03/08/2015.	Ingegnere Davide LURASCHI e Architetto Chiara DI GIROLAMO
		16.30–18.30 2 ore	<b>4.4.</b> Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali italiana ed europea e trattazione del cap. <b>S1</b> della R.T.O. <i>Test di verifica di apprendimento</i>	
7	18 Dicembre 2024	14.30–18.30 4 ore	<b>4.5.</b> Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo <b>S.2</b> del D.M. 03/08/2015. Cenni al D.M. 09/03/2007 e D.M. 16/02/2007. <i>Test di verifica di apprendimento</i>	Ingegnere Andrea BOSCO
<b>INTERRUZIONE PER VACANZE NATALIZIE</b>				
8	08 Gennaio 2025	14.30–16.30 2 ore	<b>4.6.</b> Compartimentazione cap. <b>S.3</b> della R.T.O.	Ingegnere Giuseppe PADUANO
		16.30–18.30 2 ore	<b>4.8.</b> La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art.46 D.Lgs. 81/2008). <i>Test di verifica di apprendimento</i>	
9	15 Gennaio 2025	14.30–18.30 4 ore	<b>4.7.</b> Esodo e trattazione cap. <b>S.4</b> della R.T.O. <i>Test di verifica di apprendimento</i>	Architetto Michele GENOVA
10	22 Gennaio 2025	14.30–16.30 2 ore	<b>4.9.</b> GSA capitolo <b>S.5</b> della R.T.O.	Ingegnere Carlo NICO
		16.30–18.30 2 ore	<b>4.10.</b> Controllo dell'incendio e trattazione cap. <b>S.6</b> della R.T.O. e D.M. 20/12/2012. (parte 1) <i>Test di verifica di apprendimento</i>	
11	29 Gennaio 2025	14.30–18.30 4 ore	<b>4.10.</b> Controllo dell'incendio e trattazione cap. <b>S.6</b> della R.T.O. e D.M. 20/12/2012. (parte 2) <i>Test di verifica di apprendimento</i>	Ingegnere Carlo NICO
12	05 Febbraio 2025	14.30–16.30 2 ore	<b>4.11.</b> Rivelazione ed allarme e trattazione cap. <b>S.7</b> della R.T.O. e D.M. 20/12/2012.	Architetto Cristiana PEDACCHIA
		16.30–18.30 2 ore	<b>4.13.</b> Operatività antincendio cap. <b>S.9</b> della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. <b>S.10</b> . <i>Test di verifica di apprendimento</i>	
13	12 Febbraio 2025	14.30–18.30 4 ore	<b>4.12.</b> Controllo fumi e calore e trattazione cap. <b>S.8</b> della R.T.O. <i>Test di verifica di apprendimento</i>	Ingegnere Marco ROMEO



14	19 Febbraio 2025	14.30–16.30 2 ore	<b>4.14.</b> Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio (alimentazione elettrica dei servizi di sicurezza).	Ingegnere Pierangelo VALERIO
		16.30–18.30 2 ore	<b>4.15.</b> Aree a rischio specifico capitolo <b>V.1</b> della R.T.O. – Aree a rischio di esplosione capitolo <b>V.2</b> della R.T.O. <i>Test di verifica di apprendimento</i>	
15	26 Febbraio 2025	14.30–18.30 4 ore	<b>4.16.</b> Esercitazione: Applicazione della metodologia di progettazione con R.T.O. 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</i> ). <i>Test di verifica di apprendimento</i>	Ingegnere Antonio MAGGI
16	05 Marzo 2025	14.30–18.30 4 ore	<b>4.17.</b> R.T.V.: descrizione dello schema di una generica R.T.V. e illustrazione di almeno due Regole tecniche verticali di cui alla sezione V del D.M. 03/08/2015. <i>Test di verifica di apprendimento</i>	Architetto Giorgio ORFINO
17	12 Marzo 2025	14.30–18.30 4 ore	<b>4.18.</b> Esercitazione ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011 con applicazione R.T.O./R.T.V.</i> ). <i>Test di verifica di apprendimento</i>	Architetto Paolo DOLCI
<b>5. Procedure di prevenzione incendi – 16 ore</b>				
18	19 Marzo 2025	14.30–16.30 2 ore	<b>5.1.</b> Procedure di prevenzione incendi (D.P.R. 151/2011); il raccordo con la normativa dello sportello unico.	Architetto Cristiana PEDACCHIA
		16.30–18.30 2 ore	<b>5.2.</b> La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto – allegato I al D.M. 07/08/2012. <i>Test di verifica di apprendimento</i>	
19	26 Marzo 2025	14.30–18.30 4 ore	<b>5.3.</b> La modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell'asseverazione – Allegato II al D.M. 07/08/2012 e gli altri procedimenti. <i>Test di verifica di apprendimento</i>	Ingegnere Michele FIORELLI
20	02 aprile 2025	14.30–16.30 2 ore	<b>5.4.</b> La modalità di presentazione delle istanze: la deroga.	Ingegnere Davide LURASCHI Architetto Chiara DI GIROLAMO
		16.30–18.30 2 ore	<b>5.5.</b> Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O. <i>Test di verifica di apprendimento</i>	
21	09 aprile 2025	14.30–18.30 4 ore	<b>5.6.</b> Esercitazione ( <i>predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.</i> ). <i>Test di verifica di apprendimento</i>	Ingegnere Antonio MAGGI
<b>6. Approccio ingegneristico – 16 ore</b>				
22	16 aprile 2025	14.30–16.30 2 ore	<b>6.1.</b> Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico – il D.M. 09/05/2007- la procedura di progettazione con approccio ingegneristico: analisi preliminare e analisi quantitativa – elementi fondamentali del progetto con approccio ingegneristico.	Ingegnere Alberto TINABURRI
		16.30–18.30 2 ore	<b>6.2.</b> Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: definizione degli scenari. <i>Test di verifica di apprendimento</i>	



### INTERRUZIONE PER VACANZE DI PASQUA

23	30 aprile 2025	14.30-18.30 4 ore	<b>6.3.</b> Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato – I fumi e gli effetti. <i>Test di verifica di apprendimento</i>	Ingegnere Fabio Alaimo PONZIANI
24	07 maggio 2025	14.30-16.30 2 ore	<b>6.4.</b> Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: modelli di esodo.	Ingegnere Luigi CAPOBIANCO
		16.30-18.30 2 ore	<b>6.5.</b> Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: modelli di calcolo ed esempi di casi studio. <i>Test di verifica di apprendimento</i>	
25	14 maggio 2025	14.30-17.30 3 ore	<b>6.6.</b> Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: trattazione dei cap. <b>M1, M2, M3</b> dell'R.T.O.	Ingegnere Andrea BOSCO
		17.30-18.30 1 ora	<b>6.7.</b> Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico. <i>Test di verifica di apprendimento</i>	

### 7. Progettazione - Attività di tipo civile – 8 ore

26	21 maggio 2025	14.30-18.30 4 ore	<b>7.1.</b> Attività ricettive e sanitarie ( <i>uffici, alberghi, ospedali</i> ).	Ingegnere Giuseppe PADUANO
			<b>7.2.</b> Edifici di civile abitazione – linee guida facciate.	
			<b>7.3.</b> Edifici pregevoli ( <i>musei e archivi</i> ).	
			<b>7.4.</b> Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento ( <i>cinema, teatri, impianti sportivi</i> ) – Linee guida manifestazioni pubbliche <i>Test di verifica di apprendimento</i>	
27	28 maggio 2025	14.30-18.30 4 ore	<b>7.5.</b> Attività commerciali e grandi stazioni.	Ingegnere Davide LURASCHI e Architetto Chiara DI GIROLAMO
			<b>7.6.</b> Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli.	
			<b>7.7.</b> Esercitazione ( <i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3</i> ). <i>Test di verifica di apprendimento</i>	

### 8. Progettazione - Attività produttive e industriali – 8 ore

28	04 giugno 2025	14.30-16.30 2 ore	<b>8.1.</b> Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili.	Architetto Paolo DOLCI
		16.30-17.30 1 ora	<b>8.2.</b> Distributori di carburanti per autotrazione.	
		17.30-18.30 1 ora	<b>8.3.</b> Produzione, deposito e vendita delle sostanze esplosive. <i>Test di verifica di apprendimento</i>	
29	11 giugno 2025	14.30-15.30 1 ora	<b>8.4.</b> Deposito e utilizzo sostanze radiogene.	Ingegnere Roberto EMMANUELE
		15.30-17.30 2 ore	<b>8.5.</b> Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche.	
		17.30-18.30 1 ora	<b>8.6.</b> Depositi i rifiuti – impianti di trattamento smaltimento e recupero rifiuti. <i>Test di verifica di apprendimento</i>	



**9. Attività a rischio di incidente rilevante – 2 ore**

30	18 giugno 2025	16.30–18.30 2 ore	9.1. Decreto Legislativo 105/2015. <i>Test di verifica di apprendimento</i>	Ingegnere Gianluigi DE DIONIGI
----	----------------------	----------------------	--	--------------------------------------

**10. Visita presso una attività soggetta – 4 ore**

31	25 giugno 2025	14.30–18.30 4 ore	10.1. Visita presso una attività soggetta.	Architetto Giancarlo RANALLETTA
----	----------------------	----------------------	--	---------------------------------------

**ESAME DI FINE CORSO  
IN PRESENZA**

<b>DATA, ORARIO E SEDE DA DEFINIRE</b>	<p>A conclusione del corso è previsto un esame inteso ad accertare l'idoneità dei partecipanti. Saranno ammessi a sostenere l'esame finale i discenti che abbiano frequentato il 90% delle ore complessive di durata del corso. I tempi di connessione alla diretta streaming saranno tracciati per ogni partecipante.</p> <p>La data dell'esame non è al momento nota e sarà comunicata tempestivamente agli iscritti, previ accordi con la Direzione Regionale Lazio VV.F.</p> <p>L'esame di fine corso sarà articolato in una prova a quiz di 50 domande a risposta multipla (3 possibili risposte), da effettuare in 60 minuti, ed in una prova orale alla quale sono ammessi i candidati che abbiano risposto positivamente ad almeno 35 domande.</p> <p>Il candidato che non risponde positivamente ad almeno 35 domande, oppure non supera positivamente la prova orale, può ripetere l'esame dopo un periodo di almeno un mese.</p> <p>In caso di ulteriore esito negativo il candidato deve frequentare un nuovo corso di 120 ore.</p>	<b>COMMISSIONE PRESIEDUTA DAL DIRETTORE REGIONALE VV.F.</b>
--	---	---