

## **CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI PER L'ISCRIZIONE DEI PROFESSIONISTI NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO della durata di 120 ore.**

**Le lezioni saranno svolte in remoto** con la durata di 120 ore suddivise in moduli formativi, a conclusione del corso è previsto un **esame finale in presenza** (test scritto a risposta multipla ed esame orale), per accertare l'idoneità dei partecipanti.

**Solo il superamento dell'esame finale con emissione dell'attestato consentirà l'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno.**

### **MODALITA' ISCRIZIONE:**

**ACCEDERE AL LINK:** [Fondazione Rete delle Professioni Tecniche di Rimini - Portale della formazione \(ing4.it\)](https://www.fondazione-rette.it), e:

- Per chi non fosse registrato, compilare ogni parte compresa "Dati fatturazione". È importante per chi è iscritto agli Ordini e Collegio di Rimini segnare la spunta su: "Iscritto ad un Ordine o Collegio facente parte della Fondazione Rete Professioni Tecniche di Rimini".
- Per chi fosse già registrato accedere con e-mail e password registrata precedentemente.

**COSTO DEL CORSO** (i dettagli di collegamento da remoto saranno comunicati solo successivamente)

#### **IN UN'UNICA SOLUZIONE ENTRO L'8 APRILE 2024:**

**€ 1000,00 senza iva** per gli iscritti agli Ordini Architetti, Ingegneri, Periti e Collegio Geometri della Provincia di Rimini;

**€ 1000,00 + IVA 22%** per gli Iscritti ad altre Provincie;

oppure 3 rate così suddivise:

#### **1° ACCONTO ENTRO L'8 APRILE 2024:**

**€ 450,00 senza iva** per gli iscritti agli Ordini Architetti, Ingegneri, Periti e Collegio Geometri della Provincia di Rimini;

**€450,00 + IVA 22%** per gli Iscritti ad altre Provincie;

#### **2° ACCONTO ENTRO IL 10 GIUGNO 2024:**

**€ 450,00 senza iva** per gli iscritti agli Ordini Architetti, Ingegneri, Periti e Collegio Geometri della Provincia di Rimini;

**€450,00 + IVA 22%** per gli Iscritti ad altre Provincie;

#### **SALDO ENTRO IL 19 LUGLIO 2024:**

**€ 100,00 senza iva** per gli iscritti agli Ordini Architetti, Ingegneri, Periti e Collegio Geometri della Provincia di Rimini;

**€ 100,00 + IVA 22%** per gli Iscritti ad altre Provincie.

COORDINATE BANCARIE:

RIVIERA BANCA – FILIALE DI RIMINI

IBAN: IT 87 Q 08995 24202 000000088470

BIC: ICRAITRRRNO

CAUSALE: Corso 818 120ore + NOMINATIVO ISCRITTO

CALENDARIO CORSO

**TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell’Interno (D.M. 5 agosto 2011 – art. 4)”**

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
			<b>1</b>	<b>Legislazione in materia di prevenzione incendi</b>		<b>4</b>
1	16/4/2024	14.30-18.30	1.1	Il C.N.VV.F. – Il D.L.vo 139/2016 – La prevenzione incendi secondo il D.L.vo 139/2016 e il D.L.vo 81/2008.	Ing. Francesco Notaro	2
			1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi.		2
			<b>3</b>	<b>La progettazione antincendio</b>		<b>4</b>
2	19/4/2024	14.30-18.30	3.1	La progettazione antincendio: cenni su regole tecniche e criteri generali di prevenzione incendi. Il D.M. 12 aprile 2019 e le regole tecniche di tipo tradizionale. I riferimenti orizzontali per le regole tecniche di tipo tradizionale (D.M. 30.11.83 – D.M. 20.12.2012 – etc.).	Ing. Luca Manselli	3
			3.2	Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi – descrizione sommaria della struttura del documento.		1
			<b>2</b>	<b>Fisica e chimica dell’incendio</b>		<b>6</b>
3	23/4/2024	14.30-18.30	2.1a	Generalità su combustione ed esplosione; gli effetti dell’incendio e dell’esplosione; gli agenti estinguenti. Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive.	Ing. Ermanno Andriotto	4
			<b>4</b>	<b>La progettazione antincendio con il Codice di Prevenzione Incendi</b>		<b>52</b>
4	26/4/2024	14.30-18.30	4.1	Le definizioni del capitolo G.1 del D.M. 03.08.2015.	Ing. Piergiacomo Cancelliere	3
			4.2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G.2 del D.M. 03.08.2015.		1
5	30/4/2024	14.30-18.30	4.3	La valutazione del rischio di incendio ed esplosione, anche in riferimento al capitolo G.3 del D.M. 03.08.2015.	Ing. Calogero Turturici	2
			4.15	Aree a rischio specifico e trattazione del cap. V.1 del D.M. 03.08.2015. Aree a rischio di esplosione: capitolo V.2 del D.M. 03.08.2015.		2

CALENDARIO CORSO

**TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell’Interno (D.M. 5 agosto 2011 – art. 4)”**

6	3/5/2024	14.30-18.30	4.5	<b>Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo S.2 del D.M. 03.08.2015. Cenni al D.M. 09.03.2007 e al D.M. 16.02.2007.</b>	Ing. Antonio Anecchini	4
7	7/5/2024	14.30-18.30	4.4	<b>Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali italiana ed europea e trattazione del capitolo S.1 del D.M. 03.08.2015.</b>	Ing. Pier Nicola Dadone	2
			4.6	<b>Compartimentazione e trattazione del capitolo S.3 del D.M. 03.08.2015.</b>		2
8	10/5/2024	14.30-18.30	4.7	<b>Esodo e trattazione del capitolo S.4 del D.M. 03.08.2015.</b>	Ing. Piergiacomo Cancelliere	4
9	14/5/2024	14.30-18.30	4.8	<b>La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46 D.L.vo 81/2008 – D.M. 03.09.2021) con riferimento alla manutenzione dei presidi e dei sistemi antincendio (D.M. 01.09.2021)</b>	Ing. Annalicia Vitullo	2
			4.9	<b>Gestione della sicurezza antincendio (GSA): trattazione del capitolo S.5 del D.M. 03.08.2015 e gestione della sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro (D.M. 02.09.2021).</b>		2
10	17/5/2024	14.30-18.30	4.10a	<b>Controllo dell’incendio: trattazione del cap. S.6 del D.M. 03.08.2015.</b>	Ing. Raffaele Pertosa	4
11	21/5/2024	14.30-18.30	4.10b	<b>Controllo dell’incendio: D.M. 20.12.2012</b>	Ing. Piergiacomo Cancelliere	2
			4.11	<b>Rivelazione ed allarme: trattazione del cap. S.7 del D.M. 03.08.2015.</b>		2
12	24/5/2024	14.30-18.30	4.12	<b>Controllo fumo e calore: trattazione del cap. S.8 del D.M. 03.08.2015.</b>	Ing. Fabio Chessari	4
13	28/5/2024	14.30-18.30	4.13	<b>Operatività antincendio: trattazione del cap. S.9 del D.M. 03.08.2015. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio: trattazione del cap. S.10 del D.M. 03.08.2015.</b>	Ing. Gianfranco Tripi	2
			4.14	<b>Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio.</b>		2
14	31/5/2024	14.30-18.30	4.16	<b>Esercitazione: applicazione della metodologia di progettazione con RTO attraverso un’esercitazione pratica</b> (predisposizione di un progetto per valutazione di conformità ai sensi dell’art. 3 del DPR 151/2011).	Ing. Nicola Varriano	4

CALENDARIO CORSO

**TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell’Interno (D.M. 5 agosto 2011 – art. 4)”**

15	4/6/2024	14.30-18.30	4.17	<b>Regole Tecniche Verticali (RTV): descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno due regole tecniche verticali di cui alla sezione V del D.M. 03.08.2015.</b>	Ing. Lambresa	4
16	7/6/2024	14.30-18.30	4.18	<b>Esercitazione:</b> predisposizione di un progetto per valutazione di conformità ai sensi dell’art. 3 del DPR 151/2011 con applicazione di RTO/RTV.	Ing. Salvatore Concolino	4
			<b>5</b>	<b>Procedure di prevenzione incendi</b>		<b>16</b>
17	11/6/2024	14.30-18.30	5.1	<b>Procedure di prevenzione incendi (DPR 151/2011); il raccordo con la normativa dello sportello unico.</b>	Ing. Pietro D’Agostino	2
			5.2	<b>La modalità di presentazione delle istanze:</b> - la valutazione del progetto - allegato I al D.M. 07.08.2012.		2
18	14/6/2024	14.30-18.30	5.3	<b>La modalità di presentazione delle istanze:</b> - la SCIA e gli allegati dell’asseverazione - allegato II al D.M. 07.08.2012 e gli altri procedimenti.	Ing. Vincenzo Cuttone	4
19	18/6/2024	14.30-18.30	5.4	<b>La modalità di presentazione delle istanze: la deroga.</b>	Ing. Massimiliano Russo	2
			5.5	<b>Le soluzioni alternative e la deroga secondo la RTO.</b>		2
20	21/6/2024	14.30-18.30	5.6	<b>Esercitazione:</b> predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della RTO.	Arch. Paolo Cicione	4
			<b>6</b>	<b>Approccio ingegneristico</b>		<b>16</b>
21	25/6/2024	14.30-18.30	6.1	<b>Riferimenti normativi sull’approccio ingegneristico – il D.M. 09.05.07 – la procedura di progettazione: analisi preliminare e analisi quantitativa – elementi fondamentali del progetto con approccio ingegneristico.</b>	Ing. Alessandro Bragaglia	2
			6.2	<b>Metodologia su cui si basa l’approccio ingegneristico: definizione degli scenari.</b>		2
22	28/6/2024	14.30-18.30	6.3	<b>Metodologia su cui si basa l’approccio ingegneristico: cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato</b>	Ing. Fabio Chessari	2
				<b>La dinamica e la gestione del fumo e del calore e gli effetti sulle persone e le strutture.</b>	Ing. Mattia Brunetto	2

CALENDARIO CORSO

**TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell’Interno (D.M. 5 agosto 2011 – art. 4)”**

23	2/7/2024	14.30-18.30	6.4	<b>Metodologia su cui si basa l’approccio ingegneristico: modelli di esodo.</b>	Ing. Antonio Del Gallo	2
			6.5	<b>Metodologia su cui si basa l’approccio ingegneristico: modelli di calcolo ed esempi di casi studio.</b>		2
24	5/7/2024	14.30-18.30	6.6	<b>Trattazione dei capitoli M1, M2, M3 della RTO.</b>	Ing. Calogero Turturici	3
			6.7	<b>Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell’approccio ingegneristico.</b>		1
			<b>7</b>	<b>Progettazione – Attività di tipo civile</b> ( <i>elementi principali delle norme tradizionali e confronto con le relative RTV</i> )	<b>8</b>	
25	9/7/2024	14.30-18.30	7.1	<b>Attività ricettive e sanitarie</b> ( <i>uffici, alberghi, ospedali</i> ).	Ing. Antonio Petitto	1
			7.6	<b>Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli.</b>		1
			7.2	<b>Edifici di civile abitazione – linee guida facciate.</b>		1
			7.4	<b>Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento</b> ( <i>cinema, teatri, impianti sportivi</i> ) – linee guida manifestazioni pubbliche.		1
26	12/7/2024	14.30-18.30	7.3	<b>Edifici pregevoli</b> ( <i>musei e archivi</i> ).	Ing. Nicola Varriano	1
			7.5	<b>Attività commerciali e grandi stazioni.</b>		1
			7.7	<b>Esercitazione:</b> predisposizione di un progetto antincendio per valutazione di conformità ai sensi dell’art. 3 del DPR 151/2011.		2
			<b>8</b>	<b>Progettazione – Attività produttive/industriali</b>	<b>8</b>	
27	16/7/2024	14.30-18.30	8.1	<b>Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili</b>	Ing. Giovanni Carella	2

CALENDARIO CORSO

**TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell’Interno (D.M. 5 agosto 2011 – art. 4)”**

			8.2	<b>Distributori di carburante per autotrazione.</b>		1
			8.3	<b>Produzione, deposito e vendita di sostanze esplosive.</b>		1
28	19/7/2024	14.30-18.30	8.4	<b>Deposito e utilizzo di sostanze radiogene.</b>	Ing. Antonio Cuttitta	1
			8.5	<b>Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche.</b>		2
			8.6	<b>Depositi di rifiuti – impianti di trattamento, smaltimento e recupero di rifiuti.</b>		1
			<b>9</b>	<b>Attività a rischio di incidente rilevante</b>		<b>2</b>
29	23/7/2024	14.30-18.30	9.1	<b>D.L.vo 105/2015 e raccordo con le procedure del DPR 151/2011.</b>	Ing. Raffaello Cerritelli	2
			2.1b	<b>Sostanze estinguenti.</b>		2
			<b>10</b>	<b>Visita/e presso un’attività soggetta</b>	Ing. Pietro D’Agostino	<b>4</b>
			<b>Totale</b>			<b>120</b>

<b>Esame di fine corso</b>	<p>L’esame di fine corso è 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. 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>
----------------------------	--	---

**Obbligo di frequenza: non inferiore al 90% del monte ore.**