

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)

L' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena in collaborazione con EFIM organizza il **Corso base di specializzazione in prevenzione incendi** valido ai fini dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno.

Il corso di **120 ore** si svolgerà il lunedì-mercoledì e venerdì dalle **ore 9.00 alle ore 13.00** c/o la sede del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Modena, via Scaglia Est, N.144 - Modena.

Il corso verrà attivato al raggiungimento di un numero **minimo di 40 iscritti**.

Ai fini del riconoscimento delle ore in materia di prevenzione incendi finalizzate all' iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno **obbligatoria la presenza ad almeno il 90% delle ore di durata complessiva del corso ai sensi del D.M. 5 agosto 2011.**

Ai fini dell'obbligo della formazione continua verranno riconosciuti **n° 120 crediti formativi (riconosciuti solo per la presenza pari almeno al 90% delle ore di durata complessiva del corso).**

Quota d'iscrizione

- **Euro 854,00** (€ 700,00 + iva 22%) per gli Ingegneri under 35 e gli iscritti all'Associazione Geometri Liberi Professionisti;
- **Euro 976,00** (€ 800,00 + iva 22%) per gli Ingegneri over 35 e i Geometri iscritti al Collegio di Modena;
- **Euro 1098,00** (€ 900,00 + iva 22%) per tutti gli altri professionisti.

Iscrizioni attraverso il portale www.iscrizioneformazione.it **entro il 3 maggio 2018** o fino ad esaurimento posti.

Per tutti i professionisti non iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Modena è obbligatorio, all'atto dell'iscrizione, comunicare per email ad associazione@ing.mo.it: ordine di appartenenza, provincia e numero iscrizione all'albo.

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)”
Le lezioni si terranno presso la sede del Collegio geometri e Geometri Laureati della Provincia di Modena
Responsabile del progetto formativo Ing. Beatrice Fonti

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
			1	Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi		8
Lunedì	07/05/2018	09:00 13:00	1.1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNWF	Ing. Silvano Barberi	1
			1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi		1
			1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendi		2
Mercoledì	09/05/2018	09:00 13:00	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.	Ing. Carlo Dall’Oppio	2
			1.5	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza e trattazione cap. G.1 della R.T.O.		2
			2	Fisica e chimica dell’incendio		4
Venerdì	11/05/2018	09:00 13:00	2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose	Ing. Salvatore Demma	2
			2.2	Sostanze estinguenti		1
			2.3	Misure di prevenzione degli incendi		1
			2.4	Test di verifica di apprendimento		

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)”
Le lezioni si terranno presso la sede del Collegio geometri e Geometri Laureati della Provincia di Modena
Responsabile del progetto formativo Ing. Beatrice Fonti

			3	Tecnologia dei materiali e delle strutture ed altre misure di protezione passiva		12
Lunedì	14/05/2018	09:00 13:00	3.1	Carico d'incendio	Ing. Ermanno Andriotto	1
			3.2	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S.2 della R.T.O.		3
Mercoledì	16/05/2018	09:00 13:00	3.4	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S.1 della R.T.O.	Ing. Ermanno Andriotto	3
				Altre misure di protezione, trattando anche: <input type="checkbox"/> Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O.		1
Venerdì	18/05/2018	09:00 13:00	3.3	Altre misure di protezione, trattando anche: <input type="checkbox"/> Esodo cap. S.4 della R.T.O.	Arch. Gennaro Tornatore	2
			3.4	Altre misure di protezione, trattando anche: <input type="checkbox"/> Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O.		2
			3.5	Test di verifica di apprendimento		
			4	Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva e sicurezza degli impianti tecnologici		16
Lunedì	21/05/2018	09:00 13:00	4.2	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale e trattazione cap. S.6 della R.T.O.	Ing. Pietro Di Risio	4
Mercoledì	23/05/2018	09:00 13:00	4.1	Estintori di incendio portatili e carrellati e trattazione cap. S.6 della R.T.O.	Ing. Antonio Marchese	2
			4.3	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazione di sicurezza e trattazione della cap. S.7 della R.T.O.		2
Venerdì	25/05/2018	09:00 13:00	4.4	Impianti di controllo fumi e calori di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione e trattazione cap. S.8 della R.T.O.	Ing. Antonio Marchese	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)”
Le lezioni si terranno presso la sede del Collegio geometri e Geometri Laureati della Provincia di Modena
Responsabile del progetto formativo Ing. Beatrice Fonti

Lunedì	28/05/2018	09:00 13:00	4.5	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap S.10	Ing. Gianfranco Tripi	2
			4.6	V.3 – aree a rischio atmosfere esplosive		2
			4.7	Test di verifica di apprendimento		
			5	Valutazione del rischio incendio e Gestione della Sicurezza Antincendio		8
Giovedì	31/05/2018	09:00 13:00	5.1	Individuazione dei pericoli di incendio ed analisi delle condizioni al contorno	Arch. Gennaro Tornatore	2
			5.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza		1
			5.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio		1
Lunedì	04/06/2018	09:00 13:00	5.4	Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti (concetto di deroga)	Ing. Raffaello Cerritelli	1
			5.5	Profili di rischio delle attività – cap. G.3 della R.T.O.		1
			5.6	La gestione della sicurezza e trattazione cap S.5 della R.T.O.		2
			6	Procedure di prevenzione incendi		4
Mercoledì	06/06/2018	09:00 13:00	6.1	Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M. 7 agosto 2012)	Ing. Salvatore Demma	4
			6.2	Test di verifica di apprendimento		

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)”
Le lezioni si terranno presso la sede del Collegio geometri e Geometri Laureati della Provincia di Modena
Responsabile del progetto formativo Ing. Beatrice Fonti

			7	Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza		8
Venerdì	08/06/2018	09:00 13:00	7.1	Riferimenti normativi dell’approccio ingegneristico	Ing. Francesco Martino	2
			7.3	Il Sistema di gestione della sicurezza antincendio		2
Lunedì	11/06/2018	09:00 13:00	7.2	Metodologia su cui si basa l’approccio ingegneristico	Ing. Francesco Martino	4
			8	Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro		4
Mercoledì	13/06/2018	09:00 13:00	8.1	Riferimento normativo e Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro	Ing. Gianfranco Tripi	2
			8.2	Apparato sanzionatorio		2
			9	Attività a rischio di incidente rilevante		4
Venerdì	15/06/2018	09:00 13:00	9.1	Riferimenti normativi	Ing. Raffaello Cerritelli	2
			9.2	Rapporto di sicurezza		2
			10	Progettazione in mancanza di regole tecniche		8
Lunedì	18/06/2018	09:00 13:00	10.1	Richiamo dei concetti di valutazione del rischio incendio	Ing. Giovanni Carella	1
			10.2	Esercitazione Predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell’art. 3 del D.P.R. 151/2011		3

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)”
Le lezioni si terranno presso la sede del Collegio geometri e Geometri Laureati della Provincia di Modena
Responsabile del progetto formativo Ing. Beatrice Fonti

Mercoledì	20/06/2018	09:00 13:00	10.3	Esercitazione 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 D.P.R. 151/2011)	Ing. Annalicia Vitullo	4
			11	Progettazione in presenza di regole tecniche – Attività di tipo civile		28
Venerdì	22/06/2018	09:00 13:00	11.1	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O.	Ing. Giuseppe Lomoro	1
			11.2	Attività a rischio specifico /impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse, ascensori) e trattazione cap. V.1 – V.3 e V.6 della R.T. O.		3
Lunedì	25/06/2018	09:00 13:00	11.3	Attività con notevole affollamento (scuole, uffici) e trattazione cap. V.4 della R.T. O.	Ing. Vincenzo Giordano	3
			11.8	Edifici di civile abitazione		1
Mercoledì	27/06/2018	09:00 13:00	11.4	Attività ricettive e sanitarie (alberghi e ospedali) e trattazione cap. V.5 della R.T. O.	Ing. Giuseppe Lomoro	4
Venerdì	29/06/2018	09:00 13:00	11.5	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi)	Ing. Carlo Dall’Oppio	3
			11.7	Edifici pregevoli (musei e archivi)		1
Lunedì	02/07/2018	09:00 13:00	11.6	Edifici commerciali	Ing. Pietro Di Risio	2
			11.9	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli		2
			11.10	Test di verifica di apprendimento		

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)”
Le lezioni si terranno presso la sede del Collegio geometri e Geometri Laureati della Provincia di Modena
Responsabile del progetto formativo Ing. Beatrice Fonti

Mercoledì	04/07/2018	09:00 13:00	11.11	Esercitazione Predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell’art. 3 del D.P.R. 151/2011	Ing. Giovanni Carella	4
Venerdì	06/07/2018	09:00 13:00	11.12	Applicazione della metodologia di progettazione con R.T.O. 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 D.P.R. 151/2011)	Ing. Mario Cacciottoli	4
			12	Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo industriale		12
Lunedì	09/07/2018	09:00 13:00	12.1	Schema tipo della regola tecnica	Ing. Pietro Raschillà	1
			12.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli		1
			12.3	Depositi di gas infiammabili		1
			12.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili		1
Mercoledì	11/07/2018	09:00 13:00	12.5	Distributori di carburanti per autotrazione	Ing. Pietro Raschillà	2
			12.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive		1
			12.7	Deposito e utilizzo sostanze radiogene		1
			12.8	Test di verifica di apprendimento		
Venerdì	13/07/2018	09:00 13:00	12.9	Esercitazione predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell’art. 3 del DPR 151/2011	Ing. Canio Fastiggi	4
			13	Visita presso un’attività soggetta		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)”
Le lezioni si terranno presso la sede del Collegio geometri e Geometri Laureati della Provincia di Modena
Responsabile del progetto formativo Ing. Beatrice Fonti

Mercoledì	18/07/2018	09:00 13:00	13	VISITA PRESSO UNA ATTIVITÀ SOGGETTA	Ing. Valter Melotti	4
-----------	------------	-------------	----	-------------------------------------	---------------------	---

Venerdì	20/07/2018	09:00 13:00		<p>ESAME DI FINE CORSO</p> <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>	<p>COMMISSIONE PRESIEDUTA DAL DIRETTORE REGIONALE VV.F.</p>	
---------	------------	-------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	--

Totale 120 ore

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