

L'Ordine Ingegneri di Reggio Emilia organizza

**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)**

presso

**sede Ordine Ingegneri
C.so Garibaldi, 42 – 42121 Reggio Emilia**

MODALITA' D'ISCRIZIONE:

Le iscrizioni dovranno pervenire esclusivamente on line tramite il portale all'indirizzo <http://www.iscrizioneformazione.it> **entro il 07/08/2018**

Gli iscritti riceveranno una mail di conferma contenente il proprio qr-code da presentare ai fini del rilevamento della presenza su telefono, tablet o formato cartaceo.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: € 850,00 + iva (€ 1.037,00) da versare sul conto corrente intestato a Reggio Emilia Fondazione Ingegneri IBAN: IT05E0538712810000002086856 con le seguenti modalità:

€ 250,00 + iva 22%, pari a € 305,00 acconto a titolo di conferma iscrizione

€ 600,00 + iva 22%, pari a € 732,00 (saldo entro il 30/09/2018)

Copia del giustificativo del pagamento della quota a titolo di iscrizione è da inserire all'interno del portale all'indirizzo www.iscrizioneformazione.it una volta effettuata l'iscrizione obbligatoria all'evento.

Il corso si effettuerà al raggiungimento di n. 40 partecipanti.

Si ricorda che la frequenza delle lezioni ha carattere obbligatorio e non potranno essere ammessi a sostenere l'esame finale i discenti che abbiano maturato assenze superiori al 10% delle ore complessive di durata del corso. Agli iscritti ingegneri che parteciperanno ad almeno il 90% del corso (108 ore) saranno riconosciuti 120 CFP; per le altre professioni secondo il proprio regolamento, previo superamento dell'esame finale.

Segreteria organizzativa:

CALENDARIO CORSO

"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)"

Responsabile Formativo Ing. Alex Lemmi

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
			1 Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi		8	
lunedì	10/09/2018	17-21	1,1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del	Ing. Silvano Barberi	1
			1,2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi		1
			1,3	Legislazione sulla sicurezza antincendi		2
mercoledì	12/09/2018	17-21	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		2
			2 Fisica e chimica dell'incendio		4	
lunedì	17/09/2018	17-21	2,1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose	Dott.Ing. Salvatore Demma	2
			2,2	Sostanze estinguenti		1
			2,3	Misure di prevenzione degli incendi		1
			2,4	Test di verifica di apprendimento		
			3 Tecnologia dei materiali e delle strutture ed altre misure di protezione passiva		12	
mercoledì	19/09/2018	17-21	3,1	Carico d'incendio	Ing. Fortunato Rognetta	1
			3,2	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del cap. S.2 della R.T.O.		3
lunedì	24/09/2018	17-21	3,4	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del cap. S.1 della R.T.O.	Ing. Fortunato Rognetta	3
				Altre misure di protezione, trattando anche: - Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O.		1
mercoledì	26/09/2018	17-21	3,3	Altre misure di protezione, trattando anche: - Esodo cap. S.4 della R.T.O.	Ing. Salvatore Concolino	2
			3,4	Altre misure di protezione, trattando anche: - 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	01/10/2018	17-21	4,1	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale e trattazione cap. S.6 della R.T.O.	Ing. Massimo Parenti	4
mercoledì	03/10/2018	17-21	4,2	Estintori di incendio portatili e carrellati e trattazione cap. S.6 della R.T.O.	Ing. Cancelliere Piergiacomo	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
sabato	06/10/2018	09-13	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. Marco Di Felice	4
lunedì	08/10/2018	17-21	4,5	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap S.10	Ing. Tripi Gianfranco	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	
mercoledì	10/10/2018	17-21	5,1	Individuazione dei pericoli di incendio ed analisi delle condizioni al contorno	Ing. Francesco Martino	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	15/10/2018	17-21	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

Segreteria organizzativa:

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
6 Procedure di prevenzione incendi						
mercoledì	17/10/2018	17-21	6,1	Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M. 7 agosto 2012)	Ing. Salvatore Concolino	4
			6,2	Test di verifica di apprendimento		
7 Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza						
lunedì	22/10/2018	17-21	7,2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	ing. Mauro Caciolai	4
mercoledì	24/10/2018	17-21	7,1	Riferimenti normativi dell'approccio ingegneristico	ing. Mauro Caciolai	2
			7,3	Il Sistema di gestione della sicurezza antincendio		2
8 Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro						
lunedì	29/10/2018	17-21	8,1	Riferimento normativo e Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro	P.Ind. Michele Rainieri	2
			8,2	Apparato sanzionatorio		2
9 Attività a rischio di incidente rilevante						
mercoledì	31/10/2018	17-21	9,1	Riferimenti normativi	Ing. Vitullo Annalicia	2
			9,2	Rapporto di sicurezza		2
10 Progettazione in mancanza di regole tecniche						
lunedì	05/11/2018	17-21	10,1	Richiamo dei concetti di valutazione del rischio incendio	ing. Andrea Bosco	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
mercoledì	07/11/2018	17-21	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. Michele De Vincentis	4
11 Progettazione in presenza di regole tecniche – Attività di tipo civile						
lunedì	12/11/2018	17-21	11,1	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O.	ing. Michele De Vincentis	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
mercoledì	14/11/2018	17-21	11,3	Attività con notevole affollamento (scuole, uffici) e trattazione cap. V.4 della R.T. O.	ing. Marco Di Felice	3
			11,8	Edifici di civile abitazione		1
sabato	17/11/2018	09-13	11,4	Attività ricettive e sanitarie (alberghi e ospedali) e trattazione cap. V.5 della R.T. O.	Ing. Massimo Parenti	4
lunedì	19/11/2018	17-21	11,5	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi)	Ing. Enrico Camellini	3
			11,7	Edifici pregevoli (musei e archivi)		1
mercoledì	21/11/2018	17-21	11,6	Edifici commerciali	P.Ind. Michele Rainieri	2
			11,9	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli		2
			11,10	Test di verifica di apprendimento		
lunedì	26/11/2018	17-21	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. Fortunato Rognetta + ing. Concolino	4
mercoledì	28/11/2018	17-21	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. Andrea Bosco	4

Segreteria organizzativa:

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
12 Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo industriale						12
lunedì	03/12/2018	17-21	12,1	Schema tipo della regola tecnica	P.Ind. Michele Rainieri	1
			12,2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcolici		1
			12,3	Depositi di gas infiammabili		1
			12,4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili		1
mercoledì	05/12/2018	17-21	12,5	Distributori di carburanti per autotrazione	P.Ind. Michele Rainieri	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	07/12/2018	09-13	12,9	Esercitazione predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011	Ing. Fortunato Rognetta + ing. Concolino	4
13 Visita presso un'attività soggetta						4
venerdì	07/12/2018	14-18	13	Visita presso un'attività soggetta	Ing. Fortunato Rognetta + ing. Concolino	4
<p style="text-align: center;">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>						
lunedì	10/12/2018				COMMISSIONE PRESIEDUTA DAL DIRETTORE REGIONALE VV.F.	

Segreteria organizzativa: