

CORSO Base di prevenzione incendi

APERTURA ISCRIZIONI DAL 14.03.18 ORE 15.00

La scheda di preiscrizione dovrà essere compilata esclusivamente dal seguente link:

http://www.ordineingegneri.fi.it/contents/evento_2018-04-11_07-04_CorsoPrevenzioneIncendi120.php

Segreteria Organizzativa:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze
Viale Milton 65 - 50129 Firenze
e-mail: info@ordineingegneri.fi.it

Quota di partecipazione: € 800 + IVA 22% (totale € 976)

Ai sensi dell'art.10 della D.Lgs. 196/03 La informiamo che il trattamento dei dati personali qui indicati, effettuabile anche con l'ausilio di mezzi elettronici esterni, è diretto solo all'attività in questione.

L'iscrizione verrà confermata con il pagamento della quota di partecipazione che dovrà essere effettuato entro 48 ore dalla registrazione a mezzo versamento **bonifico presso Banca Passadore intestato a Ordine Ingegneri Firenze: IBAN IT70 H 03332 02800 000002210920, nella causale inserire: Corso base di prevenzione incendi"**

La ricevuta del bonifico dovrà essere inviata a: info@ordineingegneri.fi.it

In caso di rinuncia alla partecipazione l'iscritto ha l'obbligo di darne comunicazione **almeno 4 giorni prima** dello svolgimento dell'evento.

In mancanza di tale comunicazione non verrà restituito la quota versata.

IL NUMERO MASSIMO DEI PARTECIPANTI E' 42

Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 120 CFP



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

Organizza

Corso base di prevenzione incendi di 120 ore

presso:

Ordine degli Ingegneri di Firenze

Viale Milton 65 - Firenze

Periodo: 11 Aprile – 4 Luglio 2018

Esami finali si svolgeranno a Settembre 2018

NON SARANNO RICONOSCIUTI CFP NE' RILASCIATI ATTESTATI A CHI FIRMERÀ IL REGISTRO D'INGRESSO DOPO L'ORARIO DI INIZIO DEGLI INTERVENTI PROGRAMMATI E QUELLO DI USCITA PRIMA DELL'ORARIO DI CONCLUSIONE INDICATO NEL PROGRAMMA E CHE NON SARA' PRESENTE PER TUTTA LA DURATA DEL CORSO
SARANNO RICONOSCIUTI CFP SOLO A COLORO CHE AVRANNO EFFETTUATO LA REGISTRAZIONE CON LE MODALITA' INDICATE

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE
CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI (D.M. 5 agosto 2011, art. 4)

Firenze 11/04/2018 – 04/07/2018

MODULO 1 - OBIETTIVI, DIRETTIVE, LEGISLAZIONE E REGOLE TECNICHE DI PREVENZIONE INCENDI (6 ORE)					
Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
1.1	Obiettivi e fondamenti di prevenzione incendi e competenze del CNVVF	1	Ing. Roberto Giuseppe LUPICA	15,00-19,00	11/04/2018
1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	1	Ing. Roberto Giuseppe LUPICA		
1.3	Legislazione sulla sicurezza antincendio	2	Ing. Roberto Giuseppe LUPICA		
1.4	Introduzione alla R.T.O. allegata al D.M. 3 agosto 2015: descrizione sommaria della struttura del documento; trattazione della progettazione per la sicurezza antincendio Cap. G2 della R.T.O.	1	Ing. Claudio CHIAVACCI	15,00-16,00	13/04/2018
1.5	Termini, definizioni generali, simboli grafici di prevenzione incendi e segnaletica di sicurezza e trattazione Cap. G.1 della R.T.O.	1	Ing. Claudio CHIAVACCI	16,00-17,00	
MODULO 2 - FISICA E CHIMICA DELL'INCENDIO (6 ORE)					
Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
2.1	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose	3	Geom. Umberto FAUSTO	09,00-12,00	14/04/2018
2.2	Sostanze estinguenti	2	Ing. Massimo N. BONFATTI	15,00-17,00	18/04/2018
2.3	Misure di prevenzione degli incendi	1	Ing. Luigi GENTILUOMO	17,00-18,00	
2.4	Test di verifica di apprendimento	-	Direzione del corso	18,00	
MODULO 3 - TECNOLOGIA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE DI PROTEZIONE PASSIVA (14 ORE)					
Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
3.1	Carico d'incendio	1	Ing. Francesco MATERAZZI	15,00-16,00	20/04/2018
3.2	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del Cap. S2 della R.T.O.	2	Ing. Francesco MATERAZZI	16,00-18,00	
3.2	Resistenza al fuoco delle strutture e trattazione del Cap. S2 della R.T.O. <i>(segue lezione precedente)</i>	2	Ing. Francesco MATERAZZI	09,00-11,00	21/04/2018
3.3	Reazione al fuoco dei materiali e trattazione del Cap. S1 della R.T.O.	2	Ing. Vincenzo ABBATIELLO	11,00-13,00	
3.4	Altre misure di protezione, trattando anche: Esodo - Cap. S.4 della R.T.O.	4	Ing. Paolo INNOCENTI	15,00-19,00	27/04/2018
3.4	Compartimentazione Cap. S.3 della R.T.O. Operatività antincendio Cap. S.9 della R.T.O.	2 1	Ing. Roberto Giuseppe LUPICA Arch. Carla OTTAVIANI	09,00-11,00 11,00-12,00	28/04/2018
3.5	Test di verifica di apprendimento		Direzione del corso	12,00	

MODULO 4 - TECNOLOGIA DEI SISTEMI E DEGLI IMPIANTI DI PROTEZIONE ATTIVA E SICUREZZA DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI (16 ORE)					
Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
4.1	Estintori di incendio portatili e carrellati e trattazione Cap. S.6 della R.T.O.	2	Ing. Massimo N. BONFATTI	15,00-17,00	02/05/2018
4.2	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale e trattazione Cap. S.6 della R.T.O.	2	P.I. Massimo BECHERUCCI	17,00-19,00	
4.2	Impianti di estinzione incendi di tipo automatico e/o manuale e trattazione Cap. S.6 della R.T.O. <i>(segue lezione precedente)</i>	2	P.I. Massimo BECHERUCCI	15,00-17,00	04/05/2018
4.3	Sistemi di rilevazione automatica di incendio, allarme e sistemi di alimentazione di sicurezza e trattazione Cap. S.7 della R.T.O.	2	Ing. Massimo N. BONFATTI	17,00-19,00	
4.4	Impianti di controllo fumi e calore di tipo meccanico e naturale e sistemi di ventilazione e trattazione Cap. S.8 della R.T.O.	4	P.I. Massimo ANGIOLINI	09,00-13,00	05/05/2018
4.5	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio - Cap. S.10 della R.T.O.	2	Ing. Giancarlo CUGLIETTA	15,00-17,00	09/05/2018
4.6	Aree a rischio per atmosfere esplosive - Cap. V.2 della R.T.O.	2	Ing. Paolo DELLA QUEVA	17,00-19,00	
4.7	Test di verifica di apprendimento			17,00	
MODULO 5 - VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO E GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO (14 ORE)					
Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
5.1	Individuazione dei pericoli di incendio e analisi delle condizioni al contorno	2	Ing. Geremia COPPOLA	15,00-17,00	11/05/2018
5.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza	2	Ing. Geremia COPPOLA	17,00-19,00	
5.2	Valutazione qualitativa del rischio in rapporto agli obiettivi di sicurezza <i>(segue lezione precedente)</i>	1	Ing. Geremia COPPOLA	09,00-10,00	12/05/2018
5.3	Individuazione delle misure di compensazione del rischio	2	Ing. Geremia COPPOLA	10,00-12,00	
5.4	Analisi di rischio e individuazione delle misure di sicurezza equivalenti	3	Ing. Vincenzo ABBATIello	15,00-18,00	16/05/2018
5.5	Profili di rischio delle attività - Cap. G.3 della R.T.O.	2	P.I. Paolo CARRARESI	15,00-17,00	18/05/2018
5.6	La gestione della sicurezza e trattazione Cap. S.5 della R.T.O.	2	P.I. Paolo CARRARESI	17,00-19,00	
MODULO 6 - PROCEDURE DI PREVENZIONE INCENDI (3 ORE)					
Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
6.1	Procedimenti di prevenzione incendi; modalità di presentazione delle istanze e relativa documentazione (D.M. 7 agosto 2012)	3	Ing. Paolo QUALIZZA	09,00-12,00	19/05/2018
6.2	Test di verifica di apprendimento		Direzione del corso	12,00	

MODULO 7 - APPROCCIO INGEGNERISTICO E SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA (8 ORE)					
Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
7.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico	2	Ing. Claudio CHIAVACCI	15,00-17,00	23/05/2018
7.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico	2	Ing. Luca NASSI	17,00-19,00	
7.2	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico (<i>segue lezione precedente</i>)	2	Ing. Luca NASSI	15,00-17,00	25/05/2018
7.3	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio	2	Ing. Luca NASSI	17,00-19,00	
MODULO 8 - SICUREZZA ANTINCENDIO NEI LUOGHI DI LAVORO (2 ORE)					
Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
8.1	Riferimenti normativi e valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro	1	Geom. Umberto FAUSTO	09,00-10,00	26/05/2018
8.2	Apparato sanzionatorio	1	Geom. Umberto FAUSTO	10,00-11,00	
MODULO 9 - ATTIVITÀ A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE (2 ORE)					
Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
9.1	Riferimenti normativi	1	Ing. Claudio CHIAVACCI	11,00-12,00	26/05/2018
9.2	Rapporto di sicurezza	1	Ing. Claudio CHIAVACCI	12,00-13,00	
MODULO 10 - PROGETTAZIONE IN MANCANZA DI REGOLE TECNICHE (7 ORE)					
Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
10.1	Richiamo dei concetti di valutazione del rischio incendio	1	Ing. Alessandro GABRIELLI	15,00-16,00	30/05/2018
10.2	Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011</i>)	3	Ing. Alessandro GABRIELLI	16,00-19,00	
10.3	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 DPR 151/2011 con R.T.O.</i>)	3	Ing. Giulio VANNICELLI	15,00-18,00	01/06/2018
MODULO 11 - PROGETTAZIONE IN PRESENZA DI REGOLE TECNICHE - ATTIVITÀ DI TIPO CIVILE (22 ORE)					
Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
11.1	Schema tipo della regola tecnica tradizionale e R.T.V. presente nella R.T.O.	1	Ing. Lorenzo MINATTI	15,00-16,00	06/06/2018
11.2	Attività a rischio specifico (<i>impianti produzione calore, gruppi elettrogeni e di cogenerazione, autorimesse, ascensori</i>) e trattazione Cap. V.1, V.3 e V.6 della R.T.O.	3	Ing. Lorenzo MINATTI	16,00-19,00	

Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
11.3	Attività con notevole affollamento (<i>scuole, uffici</i>) Trattazione Cap. V.4 della R.T.O.	2 1	Ing. Gabriella SALFI Ing. Lorenzo MINATTI	15,00-18,00	08/06/2018
11.4	Attività ricettive e sanitarie (<i>alberghi, ospedali</i>) e trattazione Cap. V.5 della R.T.O.	2	Ing. Paolo QUALIZZA	09,00-11,00	09/06/2018
11.5	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (<i>cinema, teatri, impianti sportivi</i>)	2	Ing. Luigi GENTILUOMO	11,00-13,00	
11.6	Edifici commerciali	1	Arch. Luca MAZZA	15,00-16,00	13/06/2018
11.7	Edifici pregevoli (<i>musei e archivi</i>)	1	Arch. Luca MAZZA	16,00-17,00	
11.8	Edifici di civile abitazione	1	Arch. Luca MAZZA	17,00-18,00	
11.9	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	2	Ing. Luigi GENTILUOMO	15,00-17,00	15/06/2018
11.10	Test di verifica di apprendimento		Direzione del corso	17,00	
11.11	Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011</i>)	3	Ing. Giulio VANNICELLI	09,00-11,00	16/06/2018
11.12	Applicazione della metodologia di progettazione con R.T.V. o con metodo della categorizzazione antincendio attraverso un'esercitazione pratica (<i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con RTO</i>)	3	Ing. Giulio VANNICELLI	15,00-18,00	20/06/2018

MODULO 12 - PROGETTAZIONE IN PRESENZA DI REGOLE TECNICHE - ATTIVITÀ DI TIPO INDUSTRIALE (16 ORE)

Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
12.1	Schema tipo della regola tecnica tradizionale	1	Ing. Giancarlo CUGLIETTA	15,00-16,00	22/06/2018
12.2	Depositi di liquidi infiammabili ed alcoli	2	Ing. Giancarlo CUGLIETTA	16,00-18,00	
12.3	Depositi di gas infiammabili	2	Ing. Alessandro GABRIELLI	09,00-11,00	23/06/2018
12.4	Linee di trasporto e distribuzione di gas infiammabili	2	Ing. Nicola CIANNELLI	11,00-13,00	
12.5	Distributori di carburanti per autotrazione	2	Ing. Nicola CIANNELLI	15,00-17,00	27/06/2018
12.6	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	2	Ing. Nicola CIANNELLI	17,00-19,00	
12.7	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	2	P.I. Massimo ANGIOLINI	15,00-17,00	29/06/2018
12.8	Test di verifica di apprendimento		Direzione del corso	17,00	
12.9	Esercitazione (<i>predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011</i>)	3	P.I. Massimo ANGIOLINI	09,00-12,00	30/06/2018

MODULO 13 - VISITA PRESSO UNA ATTIVITÀ SOGGETTA (4 ORE)

Lez.	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE	ORARIO	DATA
13	Visita presso una attività soggetta	4	Ing. Paolo DELLA QUEVA Ing. Iunior Roberto MASINI	15,00-19,00	04/07/2018