



IN PRESENZA. Corso base di Specializzazione in Prevenzione incendi di cui all'art. 4 del D.M. 5 agosto 2011 (120 CFP)

Corso di prevenzione incendi valido ai fini dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16 del decreto Legislativo 8 marzo 2006, n. 139.

La Frequenza è obbligatoria. Al corso sono assegnati n. 120 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia, certificabili ai soli Ingegneri iscritti ad un Ordine Professionale.

I CFP saranno certificati unicamente con la frequenza ad almeno il 90% dell'intera durata del corso e con il superamento dell'esame di fine corso.

Per tutti gli altri partecipanti l'Ordine e la Fondazione rilasceranno l'attestato di partecipazione.

La frequenza sarà attestata unicamente dagli orari di registrazione in ingresso ed in uscita dall'aula.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/>

Prenotandosi al corso si autorizza il trattamento dei dati personali (Nome, Cognome, Matricola, codice fiscale, email), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse all'organizzazione ed erogazione dell'evento.

Calendario del corso:

Lezione 01 - lunedì 24 ottobre 2022 dalle ore 14:30 alle 18:30
Lezione 02 - mercoledì 26 ottobre 2022 dalle ore 14:30 alle 17:30
Lezione 03 - lunedì 31 ottobre 2022 dalle ore 14:30 alle 17:30
Lezione 04 - mercoledì 02 novembre 2022 dalle ore 14:30 alle 18:30
Lezione 05 - lunedì 07 novembre 2022 dalle ore 14:30 alle 17:30
Lezione 06 - mercoledì 09 novembre 2022 dalle ore 14:30 alle 17:30
Lezione 07 - lunedì 14 novembre 2022 dalle ore 14:30 alle 18:30
Lezione 08 - mercoledì 16 novembre 2022 dalle ore 14:30 alle 18:30
Lezione 09 - lunedì 21 novembre 2022 dalle ore 14:30 alle 18:30
Lezione 10 - mercoledì 23 novembre 2022 dalle ore 14:30 alle 18:30
Lezione 11 - lunedì 28 novembre 2022 dalle ore 14:30 alle 17:30
Lezione 12 - mercoledì 30 novembre 2022 dalle ore 14:30 alle 17:30
Lezione 13 - lunedì 05 dicembre 2022 dalle ore 14:30 alle 18:30
Lezione 14 - mercoledì 07 dicembre 2022 dalle ore 14:30 alle 18:30
Lezione 15 - lunedì 12 dicembre 2022 dalle ore 14:30 alle 18:30
Lezione 16 - mercoledì 14 dicembre 2022 dalle ore 14:30 alle 18:30
Lezione 17 - lunedì 19 dicembre 2022 dalle ore 14:30 alle 18:30
Lezione 18 - mercoledì 21 dicembre 2022 dalle ore 14:30 alle 18:30
Lezione 19 - lunedì 09 gennaio 2023 dalle ore 14:30 alle 18:30
Lezione 20 - mercoledì 11 gennaio 2023 dalle ore 14:30 alle 18:30
Lezione 21 - lunedì 16 gennaio 2023 dalle ore 14:30 alle 18:30
Lezione 22 - mercoledì 18 gennaio 2023 dalle ore 14:30 alle 18:30
Lezione 23 - lunedì 23 gennaio 2023 dalle ore 14:30 alle 18:30
Lezione 24 - mercoledì 25 gennaio 2023 dalle ore 14:30 alle 18:30
Lezione 25 - lunedì 30 gennaio 2023 dalle ore 14:30 alle 18:30
Lezione 26 - mercoledì 01 febbraio 2023 dalle ore 14:30 alle 18:30
Lezione 27 - lunedì 06 febbraio 2023 dalle ore 14:30 alle 17:30
Lezione 28 - mercoledì 08 febbraio 2023 dalle ore 14:30 alle 17:30
Lezione 29 - lunedì 13 febbraio 2023 dalle ore 14:30 alle 16:30
Lezione 30 - mercoledì 15 febbraio 2023 dalle ore 14:30 alle 18:30
Lezione 31 - lunedì 20 febbraio 2023 dalle ore 14:30 alle 18:30
Lezione 32 - mercoledì 22 febbraio 2023 dalle ore 14:30 alle 16:30

Visita esterna - lunedì 27 febbraio 2023- orario e luogo da definire (4 ore)
Esami – data, orario e luogo da definire

Costi

La quota di partecipazione è di **700,00 Euro** per gli Iscritti all'Ordine di Roma; il corso è aperto ai partecipanti esterni con un contributo di **1000,00 Euro IVA inclusa**. Il pagamento è da effettuarsi con carta di credito on-line al momento dell'iscrizione.

Sedi e orari del corso

Sede: Evento in presenza Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, P.zza della Repubblica n.59 – 00185 ROMA

Orari: come da calendario

Requisiti d'ammissione:

Si ricorda che ai sensi dell'art. 3 del D.M. 5 agosto 2011 possono iscriversi negli elenchi del Ministero dell'Interno i professionisti iscritti negli albi professionali degli ingegneri, degli architetti-pianificatori-paesaggisti e conservatori, dei chimici, dei dottori agronomi e dottori forestali, dei geometri e dei geometri laureati, dei periti industriali e periti industriali laureati, degli agrotecnici e agrotecnici laureati, dei periti agrari e periti agrari laureati. Il professionista al momento della domanda di iscrizione deve essere in possesso dei seguenti requisiti:

- 1) Iscrizione all'albo professionale;
- 2) Attestazione di frequenza con esito positivo del corso base di specializzazione di prevenzione incendi.

Materiale didattico

Il materiale didattico - informativo inerente l'evento sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine www.foir.it nei giorni successivi allo svolgimento dello stesso, direttamente nella pagina dell'evento, dopo aver effettuato il login.

Attestati

Gli ingegneri partecipanti al corso potranno scaricare l'attestato di partecipazione accedendo all'area personale del sito www.mying.it, non appena registrati i CFP conseguiti. Per gli altri partecipanti L'Ordine degli Ingegneri di Roma e la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma rilasceranno l'attestato di partecipazione.

Altre informazioni

Frequenza: Obbligatoria

Note

Il numero di posti a disposizione è pari a 70 unità.

Gli iscritti, che intendano ritirare la propria iscrizione per motivi non connessi all'organizzazione potranno chiedere il rimborso dell'85% dell'importo versato.

La Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma si riserva di cancellare il corso di formazione fino a cinque giorni prima dell'inizio dello stesso, qualora non si raggiunga il numero minimo di partecipanti pari a 23 unità. In questo caso verrà restituito quanto già versato.

In caso di necessità la Fondazione dell'Ordine si riserva la facoltà di modificare le date e/o la modalità di erogazione dell'evento informando tempestivamente gli iscritti. Per tale motivo, si richiede di indicare correttamente la propria e-mail.

Programma

Lezione 01 – 24.10.2022 (lunedì) ore 14:30 alle 18:30

- Il CNVVF. Il D.Lgs. 139/2016. La prevenzione incendi secondo il D.Lgs. 139/2016 e il D.Lgs. 81/2008
- Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi - Ing. Eros Mannino

Lezione 02 – 26.10.2022 (mercoledì) ore 14:30 alle 17:30

- Generalità sulla combustione ed esplosione; gli effetti dell'incendio e dell'esplosione; gli agenti estinguenti. - Ing. Eros Mannino

Lezione 03 – 31.10.2022 (lunedì) ore 14:30 alle 17:30

- Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti - Ing. Cristina D'Angelo

Lezione 04 – 02.11. 2022 (mercoledì) ore 14:30 alle 18:30

- La progettazione antincendio: cenni sulle regole tecniche e criteri generali di prevenzione incendi. Il DM 12 aprile 2019 e le regole tecniche di tipo tradizionale. I riferimenti orizzontali per le regole tecniche di tipo tradizionale (DM 30/11/1983 – DM 20/12/2012 – etc) – Ing. Fabio Alaimo Ponziani
- Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi: descrizione sommaria della struttura del documento – Ing. Fabio Alaimo Ponziani

Lezione 05 – 07.11. 2022 (lunedì) ore 14:30 alle 17:30

- Le definizioni del Capitolo G.1 del DM 18/10/2019 – Ing. Antonio Maggi

Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.

- La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G.2 del DM 18/10/2019 – Ing. Paolo Massimi
- La valutazione del rischio incendio e di esplosione, anche in riferimento al capitolo G.3 del DM 18/10/2019 - Ing. Paolo Massimi

Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.

- Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali italiana ed europea e trattazione del cap. S1 della R.T.O. - Ing. Marcello Lombardini
- Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O. - Ing. Marcello Lombardini

Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.

- Resistenza al fuoco delle strutture: Capitolo S.2 del DM 18/10/2019. Cenni al DM 9/3/2007 e DM 16/2/2007 - Ing. Adolfo Fazzari

Lezione 09 – 21.11.2022 (lunedì) ore 14:30 alle 18:30

- Esodo e trattazione Capitolo S.4 della R.T.O. - Ing. Marcello Lombardini

Lezione 10 – 23.11. 2022 (mercoledì) ore 14:30 alle 18:30

- La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46.c.3 D.Lgs. 81/2008) - Ing. Antonio Perazzolo
- GSA Capitolo S.5 della R.T.O. - Ing. Antonio Perazzolo

Lezione 11 – 28.11. 2022 (lunedì) ore 14:30 alle 17:30

- Controllo dell'incendio - Ing. Paolo Battisti

Lezione 12 – 30.11. 2022 (mercoledì) ore 14:30 alle 17:30

- Trattazione cap. s.6 della RTO e DM 20/12/2012 - Ing. Alberto Tinaburri

Lezione 13 – 05.12. 2022 (lunedì) ore 14:30 alle 18:30

- Rivelazione ed allarme e trattazione Capitolo S.7 della R.T.O. e DM 20/12/2012 – Arch. Giancarlo Ranalletta
- Operatività antincendio Capitolo S.9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio Capitolo S.10 - Arch. Giancarlo Ranalletta

Lezione 14 – 07.12. 2022 (mercoledì) ore 14:30 alle 18:30

- Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della RTO - Ing. Alberto Tinaburri

Lezione 15 – 12.12. 2022 (lunedì) ore 14:30 alle 18:30

- Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio (alimentazione elettrica dei servizi di sicurezza) - Ing. Luigi Liolli
- Aree a rischio specifico cap. V.1 della RTO - aree a rischio di esplosione cap. V.2 della R.T.O - Ing. Luigi Liolli

Lezione 16 – 14.12. 2022 (mercoledì) ore 14:30 alle 18:30

- Esercitazione: Applicazione della metodologia di progettazione con RTO attraverso un'esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con RTO) - Ing. Emmanuele Silvestrini

Lezione 17 – 19.12 2022 (lunedì) ore 14:30 alle 18:30

- RTV: descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno due Regole Tecniche verticali di cui alla Sezione V del DM 18/10/2019 - Ing. Antonio Maggi

Lezione 18 – 21.12. 2022 (mercoledì) ore 14:30 alle 18:30

- Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art.3 del DPR 151/2011 con applicazione RTO/RTV) – Ing. Pier Paolo Gandola

Lezione 19 – 09.01.2023 (lunedì) ore 14:30 alle 18:30

- Procedure di prevenzione incendi (DPR 151/2011); raccordo con la normativa dello sportello unico – Ing. Paolo Massimi
- Le modalità di presentazione delle istanze: valutazione del progetto- allegati II del DM 7/8/2012 - Ing. Paolo Massimi

Lezione 20 – 11.01.2023 (mercoledì) ore 14:30 alle 18:30

- La modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell'asseverazione - allegato II del DM 7/8/2012 e gli altri procedimenti - Arch. Giancarlo Ranalletta

Lezione 21 – 16.01.2023 (lunedì) ore 14:30 alle 18:30

- La modalità di presentazione delle istanze: deroga - Ing. Antonio Maggi
- Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O. - Ing. Antonio Maggi

Lezione 22 – 18.01 2023 (mercoledì) ore 14:30 alle 18:30

- Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.) – Ing. Enzo Santagati

Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.

- Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico: D.M. 9 maggio 2007 , la procedura di progettazione con approccio ingegneristico: analisi preliminare e analisi quantitativa - elementi fondamentali del progetto con approccio ingegneristico - Ing. Alberto Tinaburri
- Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: Definizione degli scenari - Ing. Alberto Tinaburri

Lezione 24 – 25.01.2023 (mercoledì) ore 14:30 alle 18:30

- Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato - I fumi e gli effetti - Ing. Giovanni Longobardo

Lezione 25 – 30.01.2023 (lunedì) ore 14:30 alle 18:30

- Modelli di esodo - Ing. Alessandro Leonardi
- Modelli di calcolo e esempi di casi di studio - Ing. Alessandro Leonardi

Lezione 26 – 01.02. 2023 (mercoledì) ore 14:30 alle 18:30

- Trattazione dei cap. M1, M2, M3 della RTO - Ing. Paolo Massimi
- Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico - Ing. Paolo Massimi

Lezione 27 – 06.02.2023 (lunedì) ore 14:30 alle 17:30

- Attività ricettive e sanitarie (uffici, alberghi, ospedali) - Ing. Giuseppe Modeo
- Edifici di civile abitazione - linee guida facciate - Ing. Giuseppe Modeo
- Edifici pregevoli (musei e archivi) - Ing. Giuseppe Modeo

Lezione 28 – 08.02. 2023 (mercoledì) ore 14:30 alle 17:30

- Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi)- Linea guida manifestazioni pubbliche - Ing. Luigi Abate
- Attività commerciali e grandi stazioni - Ing. Luigi Abate
- Attività ricettive open air e attività di demolizioni veicoli - Ing. Luigi Abate

Lezione 29 – 13.02.2023 (lunedì) ore 14:30 alle 16:30

- Esercitazione per attività di tipo civile (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011) - Ing. Tommaso Marsicola

Lezione 30 – 15.02.2023 (mercoledì) ore 14:30 alle 18:30

- Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili - Ing. Roberto Emmanuele
- Distributori di carburante per autotrazione - Ing. Roberto Emmanuele
- Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive - Ing. Roberto Emmanuele

Lezione 31 – 20.02. 2023 (lunedì) ore 14:30 alle 18:30

- Deposito e utilizzo sostanze radiogene - Ing. Salvatore Corrao
- Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche - Ing. Salvatore Corrao
- Depositi di rifiuti – impianti di trattamento, smaltimento e recupero di rifiuti - Ing. Salvatore Corrao

Lezione 32 – 22.02 2023 (mercoledì) ore 14:30 alle 16:30

- Decreto legislativo 105/2015 - Ing. Roberto Emmanuele

Visita esterna – 27.02. 2023 (lunedì)- orario e luogo da definire (4 ore)

- Arch. Giancarlo Ranalletta

Esami – data, orario e luogo da definire

Profilo Docenti

Ing. Luigi Liolli

Funzionario del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco dove ha svolto incarichi legati al soccorso tecnico urgente ed alla prevenzione incendi. Ha lavorato presso i Comandi Provinciali di Milano Roma dove presta tuttora servizio come responsabile dell'Ufficio prevenzione incendi "Nomentano".

2015: Delegato dalla FNS (Federazione Nazionale per la Sicurezza -CISL) presso Comitato Centrale Tecnico Scientifico istituito presso il Ministero dell'Interno – Dipartimento dei Vigili del Fuoco;

2013 -2014 -2015: Referente per le commissioni di prevenzione incendi presso l'Ordine degli ingegneri di Roma.

2013: Consulente del gruppo di lavoro incaricato della revisione della regola tecnica prevenzione incendi per le strutture sanitarie;

Dal 2009 è componente del gruppo di lavoro del Comando VV.F. Roma per l'espletamento di procedimenti di prevenzione incendi relativi a strutture sanitarie pubbliche.

Dal 2007 è componente di vari gruppi di lavoro relativi all'esame del rapporto di sicurezza di stabilimenti a rischio d'incidente rilevante (ex direttiva Seveso – D.Lgs. 334/99).

Esperto di Comunicazione Istituzionale, ha sempre favorito forme di collaborazione tra Ordini Professionali e Pubblica Amministrazione al fine di migliorare la speditezza e la trasparenza dell'azione amministrativa.

Dal 1995 è membro della Commissione di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo (A80 TULPS).

Nel periodo 1998 -2003 è stato tra i promotori dell'iniziativa ideata dall'Ing. Luigi Abate denominata "Sportello Rapido e Cortese". Tale iniziativa, attuata con la collaborazione degli Ordini e dei Collegi professionali, consentiva lo svolgimento in tempi estremamente ridotti di procedimenti prevenzione incendi inerenti attività semplici e disciplinate da specifica regola tecnica prevenzione incendi.

Ing. Adolfo Fazzari

Laureato in Ingegneria Edile presso l'Università degli studi di Napoli "Federico II" nel dicembre 1999. Inizialmente occupa il ruolo di Assistente al Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso la Facoltà di Architettura di Napoli "Federico II" con espletamento di lezioni, esercitazioni e esami. Successivamente in qualità di Responsabile Tecnico di una Società di gestione immobiliare, la Previra Immobiliare, si occupa della gestione immobiliare e dell'adeguamento normativo e antincendio del patrimonio immobiliare dell'Associazione Cassa Nazionale di Previdenza dei Ragionieri. In particolar modo dal 2007, conseguita l'abilitazione di cui alla legge 818/84, si occupa di Prevenzione Incendi con la progettazione e direzione lavori per l'adeguamento alla prevenzione incendi di attività soggette al controllo dei Vigili del Fuoco come autorimesse, centrali termiche, uffici, strutture sanitarie secondarie (poliambulatori); annovera come committenti in materia di adeguamento antincendio l'Associazione Cassa Nazionale di Previdenza dei Ragionieri, la Presidenza del Consiglio dei Ministri e strutture sanitarie poliambulatoriali private. Attualmente è Presidente della Commissione "Impianti antincendio" presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma.

Ing. Enzo Santagati

Laureato in Ingegneria Civile Edile nel 1973 presso l'Università di Roma. Dal settembre del 1976 al 1992 ha prestato servizio nel Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco rivestendo la qualifica di Ispettore Superiore R.T.A. e dal 1980 ha rivestito l'incarico di Direttore della Scuola dei Vigili del Fuoco presso le Scuole Centrali Antincendio di Capannelle - Roma e Comandante della Colonna Mobile Centrale di Montelibretti. Con Decreto del Ministero dell'Interno nel 1983 è stato nominato membro del Comitato Centrale Tecnico Scientifico per la Prevenzione Incendi (organo consultivo del Ministro dell'Interno con compito di studiare e redigere normative tecniche di prevenzione incendi e istituito con D.P.R. n. 577 18.07.82.), incarico svolto fino al 1992; in seno a tale Comitato ha partecipato ai gruppi di lavori per la redazione di numerose Norme Tecniche antincendio.

Ing. Giuseppe Modeo

Laureato in Ingegneria Civile Edile indirizzo impiantistico presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" nel 1994; consegue l'abilitazione di cui alla legge 818 e svolge attività di libero professionista occupandosi in particolare di progettazione antincendio di attività civili e industriali; svolge attività di RSPP per varie aziende del terziario; svolge attività di docenza in materia di prevenzione incendi e sicurezza sul lavoro. Collabora presso Organismo Notificato di Certificazione in qualità di Ispettore Valutatore per la valutazione di conformità per i prodotti da costruzione (CPD/CPR).

Ing. Emanuele Silvestrini

Laurea in Ingegneria Civile. Indirizzo Strutture con la votazione 110 e lode/110 conseguita presso l'Università degli studi di Roma "LA SAPIENZA". Abilitazione professionale ed iscrizione all'albo professionale degli Ingegneri della Provincia di Roma con n. 20676. Iscrizione all'albo del Ministero dell'Interno Legge 818 per le certificazioni in materia di sicurezza antincendio. Scuola di specializzazione biennale post-laurea dell'Università di Roma "LA SAPIENZA" in SICUREZZA E PROTEZIONE INDUSTRIALE (Vincitore del concorso di ammissione) con votazione finale 70/70. Attività lavorative: Autostrada dei Parchi S.p.a. -autostrade A24-A25; direttore lavori dell'impianto di spegnimento incendi della Galleria del Gran Sasso d'Italia sull'A24 Roma-Teramo (importo lavori €. 4.200.000,00); progettista della perizia di variante per i lavori dell'impianto di spegnimento incendi della Galleria del GranSasso d'Italia sull'A24 Roma-Teramo (importo complessivo lavori €. 5.200.000,00); progettazione della sicurezza antincendio della sede principale dell'ENEL di Viale Regina Margherita in Roma comprendente uffici con oltre 2.000 persone, tre autorimesse, circa 4.000 mq di archivi, ed una sala conferenze con oltre 300 posti. Pubblicazioni: Pubblicazione sugli atti delle giornate AICAP 1999 di Torino del lavoro dal titolo: "La resistenza al fuoco delle strutture di cemento armato: dalla osservazione di casi concreti alla formulazione di criteri utili per la progettazione di nuove costruzioni e di interventi di riparazione di opere danneggiate".