

Corso base di SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI

finalizzato all'iscrizione dei Professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni
(D.M. 05/08/11 art. 4) (ex 818)

Corso autorizzato dal Ministero dell'Interno**Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile**

Dove	In presenza IIPLE Bologna, via del Gomito 7
Svolgimento	data di inizio 7 Maggio 2024 dalle ore 14.30 alle ore 18.30 di solito nelle giornate di Martedì e Giovedì
Durata	120 ore di corso + 4 ore per lezione di ripasso + esame finale
A chi è rivolto	Tecnici iscritti ad Ordini o Collegi professionali degli ingegneri, degli architetti, dei chimici, dei dottori agronomi e forestali, dei geometri e geometri laureati, dei periti industriali e periti industriali laureati, degli agrotecnici e agrotecnici laureati, dei periti agrari e periti agrari laureati in possesso dei requisiti di cui al D.M.5 agosto 2011
Quota	Euro 1.300,00 (esente IVA) per dipendenti e titolari di imprese iscritte alle Casse Edili di Bologna e provincia, per docenti IIPLE e Liberi Professionisti iscritti all'Ordine degli Architetti e all'Ordine degli Ingegneri Euro 1.530,00 (esente IVA) per Liberi Professionisti iscritti al Collegio Geometri, Ordine dei Periti Industriali e per 3 e più iscrizioni Euro 1.700,00 (esente IVA) per Altri
Attestazione	Al termine del corso, coloro che avranno frequentato il 90% delle lezioni, saranno ammessi all'esame finale. A seguito del superamento dell'esame, verrà rilasciato l'attestato di frequenza con evidenziato l'esito positivo. Tutte le verifiche intermedie e finali verranno effettuate oltre le 120 ore di corso.
Crediti	Il corso conferisce: CFP dall'Ordine degli Architetti CFP dall'Ordine dei Periti Industriali CFP dal Collegio dei Geometri e Geometri laureati e per il superamento dell'esame finale previsti crediti formativi per gli iscritti al Collegio dei Periti Agrari richiesto accreditamento CFP all'Ordine degli Ingegneri
Obiettivi	Consentire ai tecnici in possesso di titoli di studio e requisiti previsti dal D.M.5 agosto 2011, a seguito della frequenza al corso base e del superamento della prova di esame, l'iscrizione nell'elenco degli specialisti nel settore della prevenzione incendi del Ministero dell'Interno (ex legge 07/12/1984, n. 818).
Contenuti	<ol style="list-style-type: none">1. Legislazione in materia di prevenzione incendi;2. Fisica e chimica dell'incendio;3. La progettazione antincendio;4. La progettazione antincendio con il Codice di Prevenzione Incendi;5. Procedure di prevenzione incendi;6. Approccio ingegneristico;7. Progettazione – attività di tipo civile;8. Progettazione – Attività produttive/industriali;9. Attività a rischio di incidente rilevante;10. Visita presso un'attività soggetta.

Corso organizzato in collaborazione con:**Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Bologna e Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna****IIPLE**

Istituto per l'Istruzione Professionale
dei Lavoratori Edili
di Bologna e provincia

Via del Gomito 7 - 40127 Bologna
Tel.: +39 051327605
e-mail: info@edili.com
pec: iiple@legalmail.it

CPTO Edilizia Bologna

Comitato Paritetico territoriale Operativo per
la prevenzione infortuni, l'igiene e l'ambiente
di lavoro in edilizia di Bologna e provincia

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

Ed. 1 sede Via del Gomito, 7 Bologna o Videoconferenza sincrona A.F. 2024 aggiornato al 22/03/24

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
			1	Legislazione in materia di prevenzione incendi		4
Martedì	07/05/2024	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.	Dott. Ing. Francesco Notaro	2
			1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi.	Dott. Ing. Francesco Notaro	2
			2	Fisica e chimica dell’incendio		4
Giovedì	09/05/2024	14.30 - 18.30	2.1a	Generalità su combustione ed esplosione.	Dott. Ing. Massimiliano Russo	2
			2.1b	Gli effetti dell’incendio e dell’esplosione; gli agenti estinguenti.		2
			3	La progettazione antincendio		4
Giovedì	16/05/2024	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.).	Dott. Ing. Ermanno Andriotto	3
			3.2	Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi – descrizione sommaria della struttura del documento.		1
			4	La progettazione antincendio con il Codice di Prevenzione Incendi		52
Martedì	21/05/2024	14.30 - 18.30	4.1	Le definizioni del capitolo G.1 del D.M. 03.08.2015.	Dott. Ing. Annalicia Vitullo	3
			4.2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G.2 del D.M. 03.08.2015.		1

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

Ed. 1 sede

Via del Gomito, 7 Bologna o Videoconferenza sincrona

A.F. 2024

aggiornato al 22/03/24

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
Giovedì	23/05/2024	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.	Dott. Ing. Francesca Montanari	2
			4.4	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.	Dott. Ing. Antonio Anecchini	2
Martedì	28/05/2024	14.30 - 18.30	4.5	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.	Dott. Ing. Giovanni Carella	4
Giovedì	30/05/2024	14.30 - 18.30	4.6	Compartimentazione e trattazione del capitolo S.3 del D.M. 03.08.2015.	Dott. Ing. Mattia Brunetto	2
			4.10	Controllo dell’incendio: D.M. 20.12.2012		2
Martedì	04/06/2024	14.30 - 18.30	4.7	Esodo e trattazione del capitolo S.4 del D.M. 03.08.2015.	Dott. Ing. Antonio Petitto	4
Giovedì	06/06/2024	14.30 - 18.30	4.8	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46 D.L.vo 81/2008 – D.M. 10.03.1998)	Dott. Ing. Antonio Anecchini	2
			4.9	Gestione della sicurezza antincendio (GSA) e trattazione del capitolo S.5 del D.M. 03.08.2015.	Dott. Ing. Francesca Montanari	2
Test di verifica di apprendimento						
Martedì	11/06/2024	14.30 - 18.30	4.10	Controllo dell’incendio: trattazione del cap. S.6 del D.M. 03.08.2015.	Dott. Ing. Alessandro Coccia	4
Giovedì	13/06/2024	14.30 - 18.30	4.11	Rivelazione ed allarme e trattazione del cap. S.7 del D.M. 03.08.2015.	Dott. Ing. Gianfranco Tripi	4
			4.13	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.		

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

Ed. 1 sede

Via del Gomito, 7 Bologna o Videoconferenza sincrona

A.F. 2024

aggiornato al 22/03/24

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
Martedì	18/06/2024	14.30 - 18.30	4.12	Controllo fumo e calore e trattazione del cap. S.8 del D.M. 03.08.2015.	Dott. Ing. Alessandro Coccia	4
Giovedì	20/06/2024	14.30 - 18.30	4.16	Esercitazione: applicazione della metodologia di progettazione con RTO attraverso un’esercitazione pratica (predisposizione di un progetto per valutazione di conformità ai sensi dell’art. 3 del DPR 151/2011).	Dott. Ing. Marco Magri	4
Giovedì	27/06/2024	14.30 - 18.30	4.14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio.	Dott. 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
Martedì	02/07/2024	14.30 - 18.30		Regole Tecniche Verticali (RTV): descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno una regola tecnica verticale di cui alla sezione V del D.M. 03.08.15 (RTV autorimesse).	Dott. Ing. Vasco Vanzini	2
			4.17	Regole Tecniche Verticali (RTV): descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno una regola tecnica verticale di cui alla sezione V del D.M. 03.08.15.		2
Giovedì	04/07/2024	14.30 - 18.30	4.18	Esercitazione: predisposizione di un progetto per valutazione di conformità ai sensi dell’art. 3 del DPR 151/2011 con applicazione di RTO/RTV.	Dott. Ing. Marco Magri	4
5						16
Martedì	09/07/2024	14.30 - 18.30	5.1	Procedure di prevenzione incendi (DPR 151/2011); il raccordo con la normativa dello sportello unico.	Dott. Ing. Massimiliano Russo	2
			5.2	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto – allegato I al D.M. 07.08.2012.		2
Giovedì	11/07/2024	14.30 - 18.30	5.3	La modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell’asseverazione – allegato II al D.M. 07.08.2012 e gli altri procedimenti.	Dott. Ing. Vincenzo De Donno	4
			Test di verifica di apprendimento			

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

Ed. 1 sede

Via del Gomito, 7 Bologna o Videoconferenza sincrona

A.F. 2024

aggiornato al 22/03/24

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
Martedì	17/09/2024	14.30 - 18.30	5.4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga.	Dott. Ing. Raffaello Cerritelli	2
			5.5	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la RTO.		2
Giovedì	19/09/2024	14.30 - 18.30	5.6	Esercitazione: predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della RTO.	Dott. Ing. Pierluigi Frontali	4
			6	Approccio ingegneristico		16
Martedì	24/09/2024	14.30 - 18.30	6.1	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.	Dott. Ing. Pier Nicola Dadone	2
			6.2	Metodologia su cui si basa l’approccio ingegneristico: definizione degli scenari.		2
Giovedì	26/09/2024	14.30 - 18.30	6.3	Metodologia su cui si basa l’approccio ingegneristico: cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato – i fumi e gli effetti.	Dott. Ing. Piergiacomo Cancelliere	4
Martedì	01/10/2024	14.30 - 18.30	6.4	Metodologia su cui si basa l’approccio ingegneristico: modelli di esodo.	Dott. Ing. Antonio Del Gallo	2
			6.5	Metodologia su cui si basa l’approccio ingegneristico: modelli di calcolo ed esempi di casi studio.		2
Giovedì	03/10/2024	14.30 - 18.30	6.6	Trattazione dei capitoli M1, M2, M3 della RTO.	Dott. Ing. Calogero Turturici	3
			6.7	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell’approccio ingegneristico.		1

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

Ed. 1 sede

Via del Gomito, 7 Bologna o Videoconferenza sincrona

A.F. 2024

aggiornato al 22/03/24

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
			7	Progettazione – Attività di tipo civile		8
Martedì	08/10/2024	14.30 - 18.30	7.1	Attività ricettive e sanitarie (<i>uffici, alberghi, ospedali</i>).	Dott. Ing. Luca Manselli	1
			7.2	Edifici di civile abitazione – linee guida facciate.		1
			7.3	Edifici pregevoli (<i>musei e archivi</i>).		1
			7.4	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (<i>cinema, teatri, impianti sportivi</i>) – linee guida manifestazioni pubbliche.		1
Giovedì	10/10/2024	14.30 - 18.30	7.5	Attività commerciali e grandi stazioni.	Dott. Ing. Antonio Cuttitta	1
			7.6	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli.		1
			7.7	Esercitazione: predisposizione di un progetto antincendio per valutazione di conformità ai sensi dell’art. 3 del DPR 151/2011.		2
			8	Progettazione – Attività produttive/industriali		8
Martedì	15/10/2023	14.30 - 18.30	8.1	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili.	Dott. Ing. Giovanni Carella	2
			8.2	Distributori di carburante per autotrazione		1
			8.3	Produzione, deposito e vendita di sostanze esplosive.		1
Giovedì	17/10/2023	14.30 - 18.30	8.4	Deposito e utilizzo di sostanze radiogene.	Dott. Ing Fabio Chessari	1
			8.5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche.		2
			8.6	Depositi di rifiuti – impianti di trattamento, smaltimento e recupero di rifiuti.		1
Test di verifica di apprendimento						

I.I.P.L.E.	CALENDARIO CORSO	Mod. 05.3
TITOLO: “Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni (D.M. 5 agosto 2011, art. 4)”		
Ed. 1 sede	Via del Gomito, 7 Bologna o Videoconferenza sincrona	A.F. 2024
		aggiornato al 22/03/24

			9	Attività a rischio di incidente rilevante		4
Martedì	22/10/2024	14.30 - 18.30	9.1	D.L.vo 105/2015 e raccordo con le procedure del DPR 151/2011.	Dott. Ing. Raffaello Cerritelli	2
			2.1c	Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive.		2
			10	Visita/e presso un’attività soggetta		4
Giovedì	24/10/2024	14.30 - 18.30	10.1	Visita/e presso un’attività soggetta	Dott. Ing. Andrea Mauro	4
Totale						120

Martedì	29/10/2024	14.30 - 18.30	FACOLTATIVO	lezione di ripasso/chiarimenti	Dott. Ing. Andrea Mauro	4
---------	------------	---------------	--------------------	---------------------------------------	-------------------------	---

DA DEFINIRE TRA QUESTE	05/11/2024 12/11/2024 21/11/2024	14.00 – 18.00	Esame di fine corso	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. 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.	COMMISSIONE PRESIEDUTA DAL DIRETTORE REGIONALE VV.F.	
---------------------------------	--	---------------	----------------------------	---	---	--

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

Il corso si svolgerà in presenza

Coordinatore: Alberto Monti