

SCHEDA TECNICA DEL CORSO

Titolo

CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI FINALIZZATO ALL'ISCRIZIONE DEI PROFESSIONISTI NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DEGLI INTERNI (D.M. 5 agosto 11; art. 4)

Destinatari:

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.

È previsto un numero di allievi da 30 a massimo 60 unità.

Durata

120 ore + 4 ore per la lezione di ripasso + esame finale (4 ore per ogni modulo)

Sede: IIPLE via del Gomito 7 Bologna oppure ONLINE in modalità SINCRONA

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), l'abilitazione al rilascio delle certificazioni e delle dichiarazioni di cui al comma 4 dell'art.16 del D. Lgs. n.139 dell'08/03/2006 e alla redazione dei progetti elaborati con l'approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio di cui al D.M. 09/05/2007 e del relativo documento sul sistema di gestione della sicurezza antincendio.

Verifiche intermedie

Verranno effettuati test intermedi relativi ai moduli più complessi ed articolati e una esercitazione pratica relativa alla predisposizione di un progetto di prevenzione incendi: test ed esercitazione hanno valore didattico e non valutativo.

Il responsabile del corso si riserva di prendere contatto con i singoli docenti per definire momenti di verifica intermedia

Verifica finale/esame

Al termine del corso, coloro che avranno frequentato il 90% delle lezioni, saranno ammessi all'esame finale finalizzato ad accertare l'idoneità dei partecipanti.

Qualora non superi l'esame, il candidato può sostenere nuovamente tale prova; in caso di ulteriore esito negativo, dovrà frequentare nuovamente il corso base.

L'esame di fine corso è articolato in una prova a quiz di 50 domande a risposta multipla una prova orale alla quale sono ammessi i candidati che abbiano risposto positivamente ad almeno 35 domande.

Conformemente a quanto previsto dal DM 5 agosto 2011 art. 5, la commissione d'esame sarà composta da un presidente (Direttore regionale dei Vigili del Fuoco) e da minimo 4 esperti, di cui almeno 2 appartenenti al corpo nazionale dei Vigili del Fuoco (il numero dei membri della commissione dipenderà dal numero di iscritti)

Il soggetto gestore del corso (IIPLE), a seguito dell'esito positivo dell'esame, rilascia l'attestato di frequenza con evidenziato esito positivo dell'esame finale.

Tali attestati vengono repertoriati e conservata copia da parte dell'ente gestore.

Materiali didattici

Slides su audiovisivi, dispense su supporto magnetico.

Aule/attrezzature

Per le lezioni in presenza verrà utilizzata un'aula dotata di computer e videoproiettore.

Per le videoconferenze sincrone verrà utilizzata la piattaforma ZOOM.

Modalità organizzative

Il corso è organizzato in collaborazione con l'Ordine degli Architetti della Provincia di Bologna e con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna.

Per il corso è previsto l'obbligo di frequenza, con la possibilità di solo il 10% delle ore complessive di assenza.

Saranno ammessi all'esame finale solo coloro che avranno frequentato il 90% del corso.

Modalità di registrazione delle presenze

Report della piattaforma ZOOM per le videoconferenze sincrone e appello da parte del coordinatore del corso.

Per le lezioni in presenza registro delle presenze con orario di entrata e orario di uscita, firmato dal docente e dal coordinatore del corso. Firma degli allievi in entrata ed uscita per ciascuna lezione.

Modalità didattiche Frontale

Casi di studio sottoposti dal docente esaminati in gruppi di lavoro; esercitazione pratica di predisposizione di un progetto di prevenzione incendi.



ELENCO DEI DOCENTI

- Dott. Ing. Massimiliano Russo Dirigente Vicario del Comando Prov.le VV.F. di Bologna
- Dott. Ing. Antonio Del Gallo Comandante Prov.le VV.F. Ferrara
- Dott. Ing. Pier Nicola Dadone Comandante Prov.le VV.F. Piacenza
- Dott. Ing. Antonio Petitto Comandante Prov.le VV.F. Ravenna
- Dott. Ing. Antonio Anecchini Comandante Prov.le VV.F. Reggio Emilia
- Dott. Ing. Walter Melotti Dirigente di supporto della Direzione Regionale VV.F. Emilia-Romagna
- Dott. Ing. Mauro Caciolai Comandante Prov.le VV.F. Bologna
- Arch. Giuseppe Costa Dirigente di supporto della Direzione Regionale VV.F. Emilia-Romagna
- Dott. Ing. Andrea Mauro DV c/o Comando Prov.le VV.F. Bologna
- Dott. Ing. Marco Magri DV c/o Comando Prov.le VV.F. Bologna
- Dott. Ing. Pierluigi Frontali DV c/o Comando Prov.le VV.F. Bologna
- Dott. Ing. Fabio Chessari DV c/o Comando Prov.le VV.F. Bologna
- Dott. Ing. Vasco Vanzini DCS c/o Comando Prov.le VV.F. di Bologna
- Dott. Ing. Mattia Brunetto D c/o Comando Prov.le VV.F. Bologna
- Dott. Ing. Francesca Montanari D c/o Comando Prov.le VV.F. Bologna
- Dott. Ing. Vincenzo De Donno D c/o Comando Prov.le VV.F. Bologna
- Dott. Ing. Michelangelo Borino Comandante Prov.le VV.F. Forlì-Cesena
- Dott. Ing. Luigi Ferraiuolo Comandante Prov.le VV.F. Rimini
- Dott. Ing. Ermanno Andriotto Comandante Pro.le VV.F. Modena
- Dott. Ing. Francesco Notaro Direttore Regionale VV.F. Emilia-Romagna
- Dott. Ing. Raffaello Cerritelli DV c/o Direzione Regionale VV.F. Emilia-Romagna

Nominativo del responsabile del progetto formativo: Alberto Monti

Nominativo del direttore del corso: Dott. Simonetta Moscoloni

IIPLE

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

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

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: online oppure Via del Gomito, 7 Bologna o Videoconferenza sincrona A.F. 2025 aggiornato al 15/07/25		

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
			1	Legislazione in materia di prevenzione incendi		4
Lunedì	29/09/2025	14.00 – 18.00	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
Mercoledì	01/10/2025	14.00 – 18.00	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
Lunedì	06/10/2025	14.00 – 18.00	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. Walter Melotti	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
Mercoledì	08/10/2025	14.00 – 18.00	4.1	Le definizioni del capitolo G.1 del D.M. 03.08.2015.	Dott. Ing. Francesca Montanari	3
			4.2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G.2 del D.M. 03.08.2015.		1

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: online oppure Via del Gomito, 7 Bologna o Videoconferenza sincrona A.F. 2025 aggiornato al 15/07/25		

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
Lunedì	13/10/2025	14.00 – 18.00	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
Mercoledì	15/10/2025	14.00 – 18.00	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. Mauro Caciolai	4
Lunedì	20/10/2025	14.00 – 18.00	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
Mercoledì	22/10/2025	14.00 – 18.00	4.7	Esodo e trattazione del capitolo S.4 del D.M. 03.08.2015.	Dott. Ing. Andrea Mauro	4
Lunedì	27/10/2025	14.00 – 18.00	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				
Mercoledì	29/10/2025	14.00 – 18.00	4.10	Controllo dell’incendio: trattazione del cap. S.6 del D.M. 03.08.2015.	Arch. Giuseppe Costa	4
Lunedì	03/11/2025	14.00 – 18.00	4.11	Rivelazione ed allarme e trattazione del cap. S.7 del D.M. 03.08.2015.	Dott. Ing. Ermanno Andriotto	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.		

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: online oppure Via del Gomito, 7 Bologna o Videoconferenza sincrona A.F. 2025 aggiornato al 15/07/25		

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
Mercoledì	05/11/2025	14.00 – 18.00	4.12	Controllo fumo e calore e trattazione del cap. S.8 del D.M. 03.08.2015.	Dott. Ing. Antonio Petitto	4
Lunedì	10/11/2025	14.00 – 18.00	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
Mercoledì	12/11/2025	14.00 – 18.00	4.14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio.	Dott. Ing. Michelangelo Borino	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
Lunedì	17/11/2025	14.00 – 18.00	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 (RTV autorimesse).	Dott. Ing. Vasco Vanzini	2
				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
Mercoledì	19/11/2025	14.00 – 18.00	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	Procedure di prevenzione incendi		16
Lunedì	24/11/2025	14.00 – 18.00	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
Mercoledì	26/11/2025	14.00 – 18.00	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				

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: online oppure Via del Gomito, 7 Bologna o Videoconferenza sincrona A.F. 2025 aggiornato al 15/07/25		

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
Lunedì	01/12/2025	14.00 – 18.00	5.4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga.	Dott. Ing. Luigi Ferraiulo	2
			5.5	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la RTO.		2
Mercoledì	03/12/2025	14.00 – 18.00	5.6	Esercitazione: predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della RTO.	Dott. Ing. Pierluigi Frontali	4
			6	Approccio ingegneristico		16
Giovedì	11/12/2025	14.00 – 18.00	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
Lunedì	15/12/2025	14.00 – 18.00	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. Fabio Chessari	4
Mercoledì	17/12/2025	14.00 – 18.00	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
Lunedì	12/01/2026	14.00 – 18.00	6.6	Trattazione dei capitoli M1, M2, M3 della RTO.	Dott. Ing. Mauro Caciolai	3
			6.7	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell’approccio ingegneristico.		1

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: online oppure Via del Gomito, 7 Bologna o Videoconferenza sincrona A.F. 2025 aggiornato al 15/07/25		

Giorno	Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
			7	Progettazione – Attività di tipo civile		8
Mercoledì	14/01/2026	14.00 – 18.00	7.1	Attività ricettive e sanitarie (<i>uffici, alberghi, ospedali</i>).	Dott. Ing. Pierluigi Frontali	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
Lunedì	19/01/2026	14.00 – 18.00	7.5	Attività commerciali e grandi stazioni.	Dott. Ing. Mattia Brunetto	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
Mercoledì	21/01/2026	14.00 – 18.00	8.1	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili.	Dott. Ing. Vasco Vanzini	2
			8.2	Distributori di carburante per autotrazione		1
			8.3	Produzione, deposito e vendita di sostanze esplosive.		1
Lunedì	26/01/2026	14.00 – 18.00	8.4	Deposito e utilizzo di sostanze radiogene.	Dott. Ing Vincenzo De Donno	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: online oppure Via del Gomito, 7 Bologna o Videoconferenza sincrona A.F. 2025 aggiornato al 15/07/25		

			9	Attività a rischio di incidente rilevante		4
Mercoledì	28/01/2026	14.00 – 18.00	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
Mercoledì	04/02/2025	14.00 – 18.00	10.1	Visita/e presso un’attività soggetta	Dott. Ing. Andrea Mauro	4
					Totale	120

Mercoledì	11/02/2025	14.00 – 18.00	FACOLTATIVO	lezione di ripasso/chiarimenti	Dott. Ing. Andrea Mauro	4

DA DEFINIRE NEL PERIODO	23 – Febbraio 13 - Marzo	09.00 – 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