

**Ordine dei Periti Industriali delle province di Ancona e Macerata**  
**Programma Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi – 120 ORE**

(D.M. 05.08.2011 – Circolare Ministero dell'Interno PROT. N. 0015480.16-10-2019)

MODULO	ARGOMENTO	Ore lezione	DOCENTE	DATA ORARIO
1	LEGISLAZIONE TECNICA IN MATERIA DI PREVENZIONE INCENDI (4 ORE)			
1.1	Il CNVVF. Il D. Lgs. 139/2016. La prevenzione incendi secondo il D. Lgs. 139/2016 e il D. Lgs. 81/2008.	2	Ing. Antonio LA MALFA Direzione Regionale VV.F. Marche	Giovedì 26/01/2023 15:00 – 19:00
1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi.	2		
2	FISICA E CHIMICA DELL'INCENDIO (4 ORE)			
2.1	Generalità su combustione ed esplosione; gli effetti dell'incendio e dell'esplosione; gli agenti estinguenti. Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti.	4	Ing. Ivan Procaccini Comando VV.F. di Fermo	Martedì 31/01/2023 15:00 – 19:00
3	LA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO (4 ORE)			
3.1	La progettazione antincendio: cenni su 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.)	3	Ing. Pierpaolo Patrizietti Comando VV.F. di Ancona	Giovedì 07/02/2023 15:00 – 19:00 (vedi nota 1)
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 ORE)			
4.1	Le definizioni del capitolo G1 del DM 3/8/2015	3	Ing. Antonio LA MALFA Direzione Regionale VV.F. Marche	Martedì 02/02/2023 15:00 – 19:00 (vedi nota 2)
4.2	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G2 del DM 3/8/2015	1		
4.3	La valutazione del rischio di incendio e di esplosione, anche in riferimento al capitolo G3 del DM 3/8/2015	2	Ing. Gabriele FANTINI Comando VV.F. di Ancona	Giovedì 09/02/2023 15:00 – 19:00
4.4	Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali, italiana ed europea, e trattazione del cap. S1 della R.T.O.	2		
4.5	Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo S2 del DM 3/8/2015. Cenni al DM 9/3/2007 e DM 16/2/2007	4	Ing. Andrea MARINO Dir. VV.F. Umbria	Martedì 14/02/2023 15:00 – 19:00

**NOTE:** 1) i Moduli 3.1 e 3.2 sono posticipati al 07/02/2023 dalle 15.00 alle 19.00;

2) i Moduli 4.1 e 4.2 sono anticipati a martedì 02/02/2023 con orario 15.00 – 19.00.

**Ordine dei Periti Industriali delle province di Ancona e Macerata**  
**Programma Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi – 120 ORE**

(D.M. 05.08.2011 – Circolare Ministero dell'Interno PROT. N. 0015480.16-10-2019)

<b>MODULO</b>	<b>ARGOMENTO</b>	<b>Ore lezione</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>DATA ORARIO</b>
4.6	Compartimentazione cap. S3 della R.T.O.	2	Ing. Antonio LA MALFA Direzione Regionale VV.F. Marche	<b>Giovedì 16/02/2023</b> <b>15:00 – 19:00</b>
4.7	Esodo e trattazione cap. S4 della R.T.O. (parte 1)	2		
4.7	Esodo e trattazione cap. S4 della R.T.O. (parte 2)	2		
4.10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S6 della R.T.O. e DM 20/12/2012 (parte 1)	2	Ing. Luca PONTICELLI DCMER	<b>Martedì 21/02/2023</b> <b>15:00 – 19:00</b>
4.10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S6 della R.T.O. e DM 20/12/2012 (parte 2)	4	Ing. Raffaele Pertosa Comando VV.F. di Pesaro Urbino	<b>Giovedì 23/02/2023</b> <b>15:00 – 19:00</b>
4.8	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46c 3 D. lgs. 81/08)	2	Ing. Mauro CAPRARELLI Comando VV.F. di Macerata	<b>Martedì 28/02/2023</b> <b>15.00 – 19:00</b>
4.9	G.S.A.: capitolo S5 della R.T.O.	2		
4.11	Rilevazione ed allarme e trattazione cap. S7 della R.T.O. e D.M. 20/12/2012	2	Arch. Davide PAOLONI Comando VV.F. di Macerata	<b>Giovedì 02/03/2023</b> <b>15:00 – 19:00</b>
4.12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. S8 della R.T.O. (parte 1)	2		
4.12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. S8 della R.T.O. (parte 2)	2	Ing. Mirko MATTIACCI Comando VV.F. di Macerata	<b>Martedì 07/03/2023</b> <b>15:00 – 19:00</b>
4.13	Operatività antincendio cap. S9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S10	2		
4.14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio (alimentazione elettrica dei servizi di sicurezza)	2	Ing. Calogelo Turturici Direzione Centrale Risorse Logistiche e Strumentali	<b>Giovedì 09/03/2023</b> <b>15:00 – 19:00</b>
4.15	Area a rischio specifico V1 della R.T.O. Aree a rischio di esplosione, capitolo V2 della R.T.O.	2		
4.16	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)	4	Ing. Davide Nataloni Comando VV.F. di Ancona	<b>Martedì 14/03/2023</b> <b>15:00 – 19:00</b>
4.17	RTV: descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno due Regole tecniche verticali di cui alla sezione V del DM 3/8/2015	4	Comando VV.F. di Pesaro Urbino Ing. Marco Giorgiano	<b>Giovedì 16/03/2023</b> <b>15:00 – 19:00</b>

**Ordine dei Periti Industriali delle province di Ancona e Macerata**  
**Programma Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi – 120 ORE**

(D.M. 05.08.2011 – Circolare Ministero dell'Interno PROT. N. 0015480.16-10-2019)

<b>MODULO</b>	<b>ARGOMENTO</b>	<b>Ore lezione</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>DATA ORARIO</b>
4.18	<i>Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con applicazione RTO/RTV)</i>	4	Arch. Davide PAOLONI Comando VV.F. di Macerata	<b>Martedì 21/03/2023</b> <b>15:00 – 19:00</b>
<b>5</b>	<b>PROCEDURE DI PREVENZIONE INCENDI (16 ORE)</b>			
5.1	Procedure di prevenzione incendi (D.P.R. 151/2011); il raccordo con la normativa dello sportello unico	2	Ing. Pierpaolo Patrizietti Comando VV.F. di Ancona	<b>Giovedì 23/03/2023</b> <b>15:00 – 19:00</b>
5.2	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto- allegato I al DM 7/8/2012	2		
5.3	La modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell'asseverazione - allegato II al DM 7/8/2012 e gli altri procedimenti	4	Ing. Davide Bramucci Comando VV.F. di Ancona	<b>Martedì 28/03/2023</b> <b>15:00 – 19:00</b>
5.4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga	2	Ing. Leonardo Rampino Comando VV.F. di Pesaro Urbino	<b>Giovedì 30/03/2023</b> <b>15:00 – 19:00</b>
5.5	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	2		
5.6	<i>Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.)</i>	4	Ing. Roberto PAOLETTI Comando VV.F. di Ascoli Piceno	<b>Martedì 04/04/2023</b> <b>15:00 – 19:00</b>
<b>6</b>	<b>APPROCCIO INGEGNERISTICO (16 ORE)</b>			
6.1	Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico - il DM 9/5/2007 la procedura di progettazione con approccio ingegneristico: analisi preliminare e analisi quantitativa - elementi fondamentali del progetto con approccio ingegneristico	2	Ing. Ivan Procaccini Comando VV.F. di Fermo	<b>Giovedì 06/04/2023</b> <b>15:00 – 19:00</b>
	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico:			
6.2	Definizione degli scenari	2		
6.3	Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato - i fumi e gli effetti	4	Ing. Vasco Vanzini Direzione Regionale VV.F. Emilia Romagna	<b>Martedì 11/04/2023</b> <b>15:00 – 19:00</b>
6.4	Modelli di esodo	2	Ing. Michele Battaglia Comando VV.F. di Ancona	<b>Giovedì 13/04/2023</b> <b>15:00 – 19:00</b>
6.5	Modelli di calcolo ed esempi di casi studio	2	Ing. Michele Battaglia Comando VV.F. di Ancona	

**Ordine dei Periti Industriali delle province di Ancona e Macerata**  
**Programma Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi – 120 ORE**

(D.M. 05.08.2011 – Circolare Ministero dell'Interno PROT. N. 0015480.16-10-2019)

MODULO	ARGOMENTO	Ore lezione	DOCENTE	DATA ORARIO
6.6	Trattazione dei cap. M1, M2, M3 dell'R.T.O.	3	Ing. Mario CACIOTTOLI Direzione Regionale VV.F. Emilia Romagna	<b>Martedì 18/04/2023</b> <b>15:00 – 19:00</b>
6.7	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico	1		
7	PROGETTAZIONE - ATTIVITÀ DI TIPO CIVILE (8 ORE)			
7.1	Attività ricettive e sanitarie (uffici, alberghi, ospedali)	1	Ing. Ivan Procaccini Comando VV.F. di Fermo	<b>Giovedì 20/04/2023</b> <b>15:00 – 19:00</b>
7.2	Edifici di civile abitazione - linee guida facciate	1		
7.3	Edifici pregevoli (musei e archivi)	1		
7.4	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) - Linee guida manifestazioni pubbliche	1		
7.5	Attività commerciali e grandi stazioni	1	Ing. Ivan Procaccini Comando VV.F. di Fermo	<b>Giovedì 27/04/2023</b> <b>15:00 – 19:00</b>
7.6	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	1		
7.7	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3)	2		
8	PROGETTAZIONE - ATTIVITÀ PRODUTTIVE/INDUSTRIALI (8 ORE)			
8.1	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili	2	Ing. Gabriele Fantini Comando VV.F. di Ancona	<b>Martedì 02/05/2023</b> <b>15:00 – 19:00</b>
8.2	Distributori di carburanti per autotrazione	1		
8.3	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	1		
8.4	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	1	Ing Roberto PAOLETTI Comando VV.F. di Ascoli Piceno	<b>Giovedì 04/05/2023</b> <b>15:00 – 19:00</b>
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		
9	ATTIVITÀ A RISCHIO DI L'INCIDENTE RILEVANTE (2 ORE)			
9.1	Decreto legislativo 105/2015	2	Ing. Simone MONTECCHIANI Comando VV.F. di Ancona	<b>Martedì 09/05/2023</b> <b>15:00 – 19:00</b>

**Ordine dei Periti Industriali delle province di Ancona e Macerata**  
**Programma Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi – 120 ORE**

(D.M. 05.08.2011 – Circolare Ministero dell'Interno PROT. N. 0015480.16-10-2019)

MODULO	ARGOMENTO	Ore lezione	DOCENTE	DATA ORARIO
10	VISITA/E PRESSO UNA ATTIVITÀ SOGGETTA (4 ORE)	4	Ing. Pierpaolo Patrizietti Comando VV.F. di Ancona	Giovedì 11/05/2023 (da confermare)
<b>TOTALE</b>		<b>120 ORE</b>		

DATA	ESAME DI FINE CORSO	Orario		COMMISSIONE ESAME
Da definire	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prova a quiz con domande a risposta multipla</li><li>- Colloquio orale</li></ul>	Da definire		Da definire

**NOTA:** La frequenza è obbligatoria per il 90% delle ore indicate da programma.

L'esame di fine corso si compone di due parti: una prova a quiz di 50 domande a risposta multipla ed una prova orale alla quale sono ammessi i candidati che abbiano risposto positivamente ad almeno 35 domande.

Non possono sostenere gli esami i candidati che abbiano superato il 10 % delle ore di assenza consentite.

**N.B.:** il calendario potrebbe subire delle variazioni per esigenze organizzative dei docenti dei Vigili del Fuoco, eventuali recuperi o spostamenti verranno comunque effettuati nei giorni di martedì e giovedì pomeriggio.