

Ordine Ingegneri Perugia - PROGRAMMA CORSO BASE Prev. Incendi 120 ore					
DATA	MODULO	ORE	ORARIO	ARGOMENTO	DOCENTE
	1	4		Legislazione in materia prevenzione incendi	
08/01/2021	Modulo 1.1	2	15:00-17:00	Il CNVVF. Il D.Lgs. 139/2006. La prevenzione incendi secondo il D.Lgs. 139/2006 e il D.Lgs. 81/2008	Ing. Michele ZAPPIA
08/01/2021	Modulo 1.2	2	17:00-19:00	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	Ing. Michele ZAPPIA
	2	6		Fisica e chimica dell'incendio	
09/01/2021	Modulo 2.1.1	3	9:00-12:00	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 - Parte 1	Ing. Marco GIORGIANO
15/01/2021	Modulo 2.1.2	3	15:00-18:00	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 - Parte 2	Ing. Marco GIORGIANO
	3	4		La progettazione antincendio	
16/01/2021	Modulo 3.1	3	09:00-12:00	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.)	Arch. Fabrizio BAGLIONI
16/01/2021	Modulo 3.2	1	12:00-13:00	Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi descrizione sommaria della struttura del documento	Arch. Fabrizio BAGLIONI
	4	53		La progettazione antincendio con il codice di prevenzione incendi	
22/01/2021	Modulo 4.1	3	15:00-18:00	Le definizioni del capitolo G.1 del DM 3/8/2015	Ing. Pasquale CASABURI
22/01/2021	Modulo 4.2	1	18:00-19:00	La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G2 del DM 3/8/2015	Ing. Pasquale CASABURI
23/01/2021	Modulo 4.3	2	09:00-11:00	La valutazione del rischio di incendio e di esplosione, anche in riferimento al capitolo G3 del DM 3/8/2015	Ing. Paolo CASTELLI
23/01/2021	Modulo 4.4	2	11:00-13:00	Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali italiana ed europea e trattazione del cap. S1 della R.T.O.	Ing. Paolo CASTELLI
05/02/2021	Modulo 4.5	4	15:00-19:00	Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo S.2 del DM 3/8/2015. Cenni al DM 9/3/2007 e DM 16/2/2007	Ing. Andrea MARINO
06/02/2021	Modulo 4.6	2	9:00-11:00	Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O.	Ing. Andrea MARINO
06/02/2021	Modulo 4.8	2	11:00-13:00	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46 c 3 D.Lgs. 81/2008) - Procedimento ex D.Lgs. 758/1994	Ing. Andrea MARINO
12/02/2021	Modulo 4.7	4	15:00-19:00	Esodo e trattazione cap. S.4 della R.T.O.	Ing. Pasquale CASABURI
13/02/2021	Modulo 4.9	2	9:00-11:00	GSA capitolo S.5 della R.T.O.	P.I. Luigi CASTELLINI
13/02/2021	Modulo 4.10.1	2	11:00-13:00	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/2012 - parte 1	Geom. Francesco SANTUCCI
26/02/2021	Modulo 4.10.2	4	15:00-19:00	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/2012 - parte 2	Geom. Francesco SANTUCCI
27/02/2021	Modulo 4.12	4	9:00-13:00	Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O.	Ing. Daniele SCIURPA
05/03/2021	Modulo 4.11	2	15:00-17:00	Rivelazione ed allarme e trattazione cap. S.7 della R.T.O. e DM 20/12/2012	Ing. Pasquale CASABURI
05/03/2021	Modulo 4.13	2	17:00-19:00	Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	Ing. Daniele SCIURPA
06/03/2021	Modulo 4.14	2	8:30-10:30	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio	Ing. Andrea MARINO
06/03/2021	Modulo 4.15	3	10:30-13:30	Aree a rischio specifico V.1 della RTO - aree a rischio di esplosione capitolo V.2 della R.T.O. - Vani ascensori V.3 della RTO	Ing. Daniele SCIURPA

Ordine Ingegneri Perugia - PROGRAMMA CORSO BASE Prev. Incendi 120 ore					
DATA	MODULO	ORE	ORARIO	ARGOMENTO	DOCENTE
12/03/2021	Modulo 4.16	4	15:00-19:00	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)	Arch. Fabrizio BAGLIONI
13/03/2021	Modulo 4.17	4	9:00-13:00	RTV: descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno due Regole tecniche verticali di cui alla sezione V del D.M. 3/8/2015	Ing. Andrea PERRI
19/03/2021	Modulo 4.18	4	15:00-19:00	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. Daniele SCIURPA
	5	16		Procedure di prevenzione incendi	
20/03/2021	Modulo 5.1	2	9:00-11:00	Procedimenti di prevenzione incendi (D.P.R. 151/2011); il raccordo con la normativa dello sportello unico	Geom. Francesco SANTUCCI
20/03/2021	Modulo 5.2	2	11:00-13:00	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto - allegato I al DM 7/8/2012	Ing. Andrea PERRI
26/03/2021	Modulo 5.3	4	15:00-19:00	La modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell'asseverazione allegato II al DM 7/8/2012 e gli altri procedimenti	Arch. Fabrizio BAGLIONI
27/03/2021	Modulo 5.4	2	9:00-11:00	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga	Ing. Pasquale CASABURI
27/03/2021	Modulo 5.5	2	11:00-13:00	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	Ing. Andrea PERRI
09/04/2021	Modulo 5.6	4	15:00-19:00	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.)	Ing. Andrea MARINO
	6	16		Approccio ingegneristico	
10/04/2021	Modulo 6.1	2	9:00-11:00	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	Ing. Marco GIORGIANO
10/04/2021	Modulo 6.2	2	11:00-13:00	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: Definizione degli scenari	Ing. Marco GIORGIANO
16/04/2021	Modulo 6.3	4	15:00-19:00	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato - I fumi e gli effetti	Ing. Andrea MARINO
17/04/2021	Modulo 6.4	2	9:00-11:00	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: Modelli di esodo	Ing. Andrea MARINO
17/04/2021	Modulo 6.5	2	11:00-13:00	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: Modelli di calcolo e esempi di casi studio	Ing. Andrea MARINO
23/04/2021	Modulo 6.6	3	15:00-18:00	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: Trattazione dei cap. M1, M2, M3 dell'R.T.O.	Ing. Andrea MARINO
23/04/2021	Modulo 6.7	1	18:00-19:00	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico	Ing. Andrea MARINO
	7	8		Progettazione - Attività di tipo civile	
24/04/2021	Modulo 7.1	1	9:00-10:00	Attività ricettive e sanitarie (uffici, alberghi, ospedali)	P.I. Luigi CASTELLINI
24/04/2021	Modulo 7.2	1	10:00-11:00	Edifici di civile abitazione - linee guida facciate	Ing. Andrea PERRI
24/04/2021	Modulo 7.3	1	11:00-12:00	Edifici pregevoli (musei e archivi)	Geom. Simone ROMOLINI
24/04/2021	Modulo 7.5	1	12:00-13:00	Attività commerciali e grandi stazioni	Geom. Francesco SANTUCCI
07/05/2021	Modulo 7.4	1	15:00-16:00	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) - Linee guida manifestazioni pubbliche	Geom. Francesco SANTUCCI
07/05/2021	Modulo 7.6	1	16:00-17:00	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	P.I. Luigi CASTELLINI

Ordine Ingegneri Perugia - PROGRAMMA CORSO BASE Prev. Incendi 120 ore					
DATA	MODULO	ORE	ORARIO	ARGOMENTO	DOCENTE
07/05/2021	Modulo 7.7	2	17:00-19:00	Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3)	Geom. Andrea LOMBRICI
	8	8		Progettazione - Attività produttive/industriali	
08/05/2021	Modulo 8.1	2	9:00-11:00	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili	Ing. Andrea PERRI
08/05/2021	Modulo 8.2	1	11:00-12:00	Distributori di carburanti per autotrazione	Geom. Andrea LOMBRICI
08/05/2021	Modulo 8.3	1	12:00-13:00	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	Geom. Simone ROMOLINI
14/05/2021	Modulo 8.4	1	15:00-16:00	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	Geom. Simone ROMOLINI
14/05/2021	Modulo 8.5	2	16:00-18:00	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche	P.I. Luigi CASTELLINI
14/05/2021	Modulo 8.6	1	18:00-19:00	Depositi di rifiuti - impianti di trattamento, smaltimento e recupero di rifiuti	Ing. Marco GIORGIANO
	9	4		Attività a rischio di incidente rilevante	
15/05/2021	Modulo 9.1	4	9:00-13:00	Decreto legislativo 105/2015 Procedure di prevenzione incendi negli stabilimenti RIR	Ing. Marco GIORGIANO
	10	4		Visita presso una attività soggetta	
21/05/2021	Modulo 10.1.1	2	15:00-17:00	Visita presso ditta soggetta ai controlli di P.I. individuata a cura del Comando VV.F di Perugia	Ing. Andrea PERRI
21/05/2021	Modulo 10.1.2	2	17:00 - 19:00	Visita presso ditta soggetta ai controlli di P.I. individuata a cura del Comando VV.F di Perugia	Geom. Andrea LOMBRICI
	TOTALE ORE	123			
14/06/2021	ESAMI FINALI	4	9:00 - 19:00	Prova scritta e inizio colloqui orali	COMMISSIONE ESAMI - Direttore Regionale VV.F. Umbria - Comandante VV.F. Perugia - Dirigente Referente VV.F. Umbria - Ing. Pasquale CASABURI - Rappresentante Ordine Ingegneri di Perugia
15/06/2021	ESAMI FINALI	4	9:00 - 19:00	Eventuale prosecuzione colloqui orali	COMMISSIONE ESAMI come sopra
Data da stabilirsi	ESAMI FINALI	4	9:00 - 19:00	Eventuale sessione suppletiva: prova scritta e colloqui orali	COMMISSIONE ESAMI come sopra