

## CALENDARIO ED ARTICOLAZIONE ORARIA DEI MODULI DEL CORSO

Modulo 1. LEGISLAZIONE IN MATERIA DI PREVENZIONE INCENDI – ore 4					
Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
1	09/02/2021	1.1	Il CNVVF. Il D. Lgs.139/2016. La prevenzione incendi secondo il D. Lgs.139/2016 e il D. Lgs.81/08.	2	Direttore Regionale
1	09/02/2021	1.2	Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	2	Direttore Regionale
Modulo 2. FISICA E CHIMICA DELL'INCENDIO – ore 4					
Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
2	11/02/2021	2.1	Generalità su combustione ed esplosione; gli effetti dell'incendio e dell'esplosione; gli agenti estinguenti.	3	Ing. Manuela DE FALCO
3	18/02/2021	2.2	Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti.	3	Ing. Giovanni SIDOTTI
Modulo 3. LA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO – ore 4					
Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
4	23/02/2021	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. 20/12/12)	2	Ing. Roberto BONFIGLIO
4	23/02/2021	3.2	Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi. Descrizione sommaria della struttura del documento.	2	Ing. Roberto BONFIGLIO
Modulo 4. LA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO CON IL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI – ore 52					
Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
5	25/02/2021	4.1	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. 20/12/12)	2	Ing. Girolamo BENTIVOGLIO FIANDRA
5	25/02/2021	4.2	Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi. Descrizione sommaria della struttura del documento.	2	Ing. Girolamo BENTIVOGLIO FIANDRA

6	02/03/2021	4.3	La valutazione del rischio di incendio e di esplosione, anche in riferimento al capitolo G.3 del DM 3/8/2015	2	Ing. Francesco ORRU'
6	02/03/2021	4.4	Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione italiana e europea e trattazione del capitolo S1 della R.T.O.	2	Ing. Giampaolo LAMPIS
7	04/03/2021	4.5	Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo S.2 del DM 3/8/2015. Cenni al DM 9/3/2007 e DM 16/2/2007	4	Ing. Antonio NURCHI
8	09/03/2021	4.6	Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O.	2	Ing. Massimo DEPLANO
8	09/03/2021	4.9	GSA capitolo S.5 della R.T.O.	2	Ing. Massimo DEPLANO
9	11/03/2021	4.7	Esodo e trattazione cap. S.4 della R.T.O.	4	Ing. Antonio GIORDANO
10	16/03/2021	4.10	Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/12	4	Ing. Ernesto MONZONI
11	18/03/2021	4.12	Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O. e DM 20/12/12	4	Ing. Andrea V. BARONE
12	23/03/2021	4.11	Rivelazione ed allarme e trattazione cap. S.7 della R.T.O. e DM 20/12/12	2	Ing. Giacomo TRANCHIDA
12	23/03/2021	4.13.1	Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O.	1	Ing. Giacomo TRANCHIDA
12	23/03/2021	4.13.2	Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10 della R.T.O.	1	Ing. Giacomo TRANCHIDA
13	25/03/2021	4.14	Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio (alimentazione elettrica dei servizi di sicurezza)	2	Ing. Nicola SORO
13	25/03/2021	4.15.1	Aree a rischio specifico V.1 della R.T.O.	1	Ing. Nicola SORO
13	25/03/2021	4.15.2	Aree a rischio di esplosione V.2 della R.T.O.	1	Ing. Nicola SORO
14	30/03/2021	4.8	La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46 c.3 del D. Lgs. 81/08)	2	Geom. Alessandro SAVARESE
14	30/03/2021	4T	Test	2	Ing. Ernesto MONZONI
15	01/04/2021	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	COM-OR (Barone/Demelas)
16	08/04/2021	4.17	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	4	Geom. Alessandro SAVARESE
17	13/04/2021	4.18	Esercitazione: (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con applicazione RTO/RTV)	4	COM-OR (Monzoni/Savarese)

Modulo 5. PROCEDURE DI PREVENZIONE INCENDI – ore 16					
Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
18	15/04/2021	5.1	Procedimenti di prevenzione incendi (DPR 151/2011); il raccordo con la normativa dello sportello unico	2	Ing. Ernesto MONZONI
18	15/04/2021	5.2	La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto- allegato I al DM 7/8/2012	2	Ing. Ernesto MONZONI
19	20/04/2021	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. Ernesto MONZONI
20	22/04/2021	5.4	La modalità di presentazione delle istanze: la deroga	2	Ing. Roberto CANCEDDA
20	22/04/2021	5.5	Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	2	Ing. Roberto CANCEDDA
21	27/04/2021	5.6	Esercitazione: (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.)	4	COM-OR (Monzoni/Barone)
Modulo 6. APPROCCIO INGEGNERISTICO – ore 16					
Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
22	29/04/2021	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. Roberto BONFIGLIO
22	29/04/2021	6.2	Definizione degli scenari	2	Ing. Roberto BONFIGLIO
23	04/05/2021	6.3	Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato - I fumi e gli effetti	4	Ing. Francesco ORRU'
24	06/05/2021	6.4	Modelli di esodo	2	Ing. Francesca MATTA
24	06/05/2021	6.5	Modelli di calcolo e esempi di studio	2	Ing. Francesca MATTA
25	11/05/2021	6.6	Trattazione dei cap. M1, M2, M3 dell'R.T.O.	3	Ing. Andrea V. BARONE
25	11/05/2021	6.7	Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico	1	Ing. Andrea V. BARONE
Modulo 7. PROGETTAZIONE. ATTIVITA' DI TIPO CIVILE – ore 12					
Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
26	13/05/2021	7.1.1	Attività ricettive (uffici, alberghi)	1	Ing. Andrea V. BARONE
26	13/05/2021	7.2	Edifici di civile abitazione - Linee guida facciate	1	Ing. Andrea V. BARONE

26	13/05/2021	7.3	Edifici pregevoli (musei e archivi)	1	Geom. Alessandro SAVARESE
26	13/05/2021	7.4	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) - Linee guida manifestazioni pubbliche	1	Geom. Alessandro SAVARESE
27	18/05/2021	7.5	Attività commerciali e grandi stazioni	1	P.I. Marco DEMELAS
27	18/05/2021	7.6	Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	1	P.I. Marco DEMELAS
27	18/05/2021	7T	Test	2	Ing. Ernesto MONZONI
28	20/05/2021	7.1.2	Attività sanitarie (ospedali)	1	Ing. Ernesto MONZONI
28	20/05/2021	7.7	Esercitazione: (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	3	COM-OR (Savarese/Demelas)
<b>Modulo 8. PROGETTAZIONE. ATTIVITA' PRODUTTIVE/INDUSTRIALI – ore 8</b>					
Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
29	25/05/2021	8.1	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili	2	Ing. Andrea V. BARONE
29	25/05/2021	8.5	Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche	2	Ing. Giampaolo LAMPIS
30	27/05/2021	8.2	Distributori di carburanti per autotrazione	1	P.I. Marco DEMELAS
30	27/05/2021	8.6	Depositi di rifiuti. Impianti di trattamento, smaltimento e recupero rifiuti	1	Ing. Manolo MUREDDU
30	27/05/2021	8.3	Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	1	Ing. Manolo MUREDDU
30	27/05/2021	8.4	Deposito e utilizzo sostanze radiogene	1	Ing. Manolo MUREDDU
<b>Modulo 9. ATTIVITA' A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE – ore 4</b>					
Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
31	01/06/2021	9.1	Decreto legislativo 105/2015	2	Ing. Natascia ERRIU
31	01/06/2021	9.2	Procedure di prevenzione incendi negli stabilimenti RIR	2	Ing. Natascia ERRIU
<b>10. VISITA PRESSO UN'ATTIVITA' SOGGETTA – ore 4</b>					
Lezione	Data	Modulo	ARGOMENTO	ORE	DOCENTE
32	03/06/2021	10.1	Visita presso una attività soggetta	4	COM-OR