

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) |
| Modulo 8. PROGETTAZIONE. ATTIVITA' PRODUTTIVE/INDUSTRIALI – ore 8 | | | | | |
| 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 |
| Modulo 9. ATTIVITA' A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE – ore 4 | | | | | |
| 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 |
| 10. VISITA PRESSO UN'ATTIVITA' SOGGETTA – ore 4 | | | | | |
| Lezione | Data | Modulo | ARGOMENTO | ORE | DOCENTE |
| 32 | 03/06/2021 | 10.1 | Visita presso una attività soggetta | 4 | COM-OR |