

Calendario Corso Base di Specializzazione in Prevenzione Incendi

Edizione a.a. 2021-2022- Periodo: aprile-luglio 2022

Date	Calendario Lezioni	AULA 13 15.00-19.00
Periodo: APRILE – LUGLIO 2022		
Mod. 1-2 8 ore	La legislazione in materia di prevenzione incendi (4 ore) Fisica e chimica dell'incendio (4 ore)	DOCENTI
20.04.2022	Il CNVVF. Il D.lgs. 139/2016. La prevenzione incendi secondo il D.lgs. 139/2016 e il D. Lgs. 81/2008 (2 ore). Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi (2 ore).	CNVVF/SAPIENZA
22.04.2022	Generalità sulla combustione e sostanze pericolose (2 ore). Sostanze estinguenti (1 ora) Misure di prevenzione degli incendi (1 ora)	SAPIENZA
Test di verifica di apprendimento		
Mod. 3-4 54 ore	La progettazione antincendio (4 ore) La progettazione antincendio con il Codice di prevenzione incendi (50ore)	DOCENTI
27.04.2022	Progettazione antincendio (3 ore) Introduzione al Codice di prevenzione incendi (1 ora) Test di verifica dell'apprendimento	CNVVF
29.04.2022	Termini e Definizioni del capitolo G1 del DM 3 agosto 2015 e ss.mm.ii (3 ore) Progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G2 del DM 3 agosto 2015 e ss.mm.ii (1 ora)	ORDING RM
02.05.2022	Valutazione rischio incendio ed esplosione con riferimento al capitolo G3 del DM 3 agosto 2015 e ss.mm.ii (2 ore) La reazione al fuoco dei materiali: cenni alle classificazioni dei materiali italiana ed europea ed analisi del capitolo S1 della RTO (2 ore)	CNVVF
04.05.2022	La resistenza al fuoco delle strutture: analisi del capitolo S2 della RTO. Cenni al DM 9.03.2007 e al DM 16.02.2017 (4 ore)	CNVvF
06.05.2022	La compartimentazione: analisi del capitolo S3 della RTO (2 ore) Sicurezza antincendio e gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (ex art. 46 – comma 3, D. Lgs. 81/2008) (2 ore)	CNVvF
09.05.2022	L'esodo: analisi del capitolo S4 della RTO (4 ore)	CNVvF
11.05.2022	Il Sistema di Gestione della Sicurezza Antincendio (GSA): analisi del capitolo S5 della RTO (2 ore) Rivelazione e allarme: analisi del capitolo S7 della RTO e del DM 20.12.2012 (2 ore)	CNVvF

13.05.2022	Controllo dell'incendio: analisi del capito S6 della RTO e del DM 20.12.2012	CNVvF
16.05.2022	Controllo fumi e calore: analisi del capito S8 della RTO	CNVvF
18.05.2022	Operatività antincendio: analisi del capito S9 della RTO – Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio: analisi del capito S10 della RTO (2 ore) Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio: l'alimentazione elettrica dei servizi di sicurezza (2 ore)	CNVvF
20.05.2022	Aree a rischio specifico: capitolo V1 della RTO. Aree a rischio esplosione: capitolo V2 della RTO	SAPIENZA
23.05.2022	Esercitazione: applicazione della metodologia di progettazione mediante RTO. Esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ex art.3 DPR 151/2011)	CNVvF/SAPIENZA
25.05.2022	RTV: descrizione dello schema di una generica RTV ed illustrazione di almenodue regole tecniche verticali – Sezione V DM 3 agosto 2015 e ss.mm.ii	CNVvF/SAPIENZA
27.05.2022	Esercitazione: predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ex art.3 DPR 151/2011 con RTO/RTV	CNVvF/SAPIENZA
Test di verifica di apprendimento		
Mod. 5 (16 ore)	Procedure di prevenzione incendi	DOCENTI
30.05.2022	I procedimenti di prevenzione incendi (ex DPR 151/2011): il raccordo con la normativa dello sportello unico (2 ore) Le modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto (Allegato I, DM 7.8.2012) (2 ore)	CNVvF
01.06.2022	Le modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell'asseverazione (Allegato II, DM 7.8.2012 e gli altri procedimenti)	CNVvF
03.06.2022	Le modalità di presentazione delle istanze: le deroghe (2 ore) Le soluzioni alternative e la deroga secondo la RTO (2 ore)	CNVvF / SAPIENZA
06.06.2022	Esercitazione: predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della RTO	CNVvF / SAPIENZA

	Test di verifica di apprendimento	
Mod. 6 (16 ore)	Approccio ingegneristico	DOCENTI
08.06.2022	I riferimenti normativi dell'approccio ingegneristico: DM 9.05.2007 (2 ore) Metodologia su cui si base l'approccio ingegneristico: definizione degli scenari (2 ore)	CNVvF
10.06.2022	Metodologia su cui si base l'approccio ingegneristico: cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato: i fumi e gli effetti	SAPIENZA
13.06.2022	Metodologia su cui si base l'approccio ingegneristico: modelli di esodo (2 ore) Metodologia su cui si base l'approccio ingegneristico: modelli di calcolo ed esempi di casi studio (2 ore)	SAPIENZA
15.06.2022	Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico: trattazione dei capitoli M1, M2 e M3 della RTO (3 ore) Il Sistema di Gestione della Sicurezza Antincendio nell'approccio ingegneristico (1 ora)	SAPIENZA
Mod. 7 (10 ore)	Progettazione – Attività di tipo civile	DOCENTI
17.06.2022	Attività ricettive e sanitarie (alberghi, ospedali) (2 ore) Edifici pregevoli (musei e archivi) (1 ora) Edifici di civile abitazione (1 ora)	ORDING RM
20.06.2022	Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) – Linee guida per le manifestazioni pubbliche (2 ore) Attività commerciali e grandi stazioni (1 ora) Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli (1 ora)	ORDING RM
22.06.2022	Esercitazione: predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ex art.3 DPR 151/2011	CNVvF / SAPIENZA
Mod. 8 (8 ore)	Progettazione – Attività produttive/industriali	DOCENTI
24.06.2022	Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili (3 ore) Distributori di carburanti per autotrazione (1 ora)	SAPIENZA
27.06.2022	Produzione, deposito e vendita di sostanze esplosive (1 ora) Deposito e utilizzo di sostanze radiogene (1 ora) Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centralitermiche (2 ore)	ORDING RM

Mod. 9 (4 ore)	Attività a rischio di incidente rilevante	DOCENTI
01.07.2022	Decreto Legislativo 105/2015 (2 ore) Procedure di prevenzione incendi negli stabilimenti RIR (2 ore)	CNVvF
Mod.10 (4 ore)	Visita presso una attività soggetta	CNVvF/ Sapienza