

# ALLEGATO III CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO ANTINCENDIO PER ADDETTI AL SERVIZIO ANTINCENDIO

## 3.1 Generalità

1. Tutti i lavoratori che svolgono incarichi relativi alla prevenzione incendi, lotta antincendio o gestione delle emergenze, devono ricevere una specifica formazione antincendio e svolgere specifici aggiornamenti i cui contenuti minimi sono riportati nel presente allegato.

## 3.2 Corsi di formazione e aggiornamento antincendio

### 3.1.2.1 Generalità

1. I contenuti minimi dei corsi di formazione e dei corsi di aggiornamento antincendio per addetti al servizio antincendio, devono essere correlati al livello di rischio dell'attività così come individuato dal datore di lavoro e sulla base degli indirizzi riportati nel seguito.
2. L'attività di aggiornamento, limitatamente alla parte teorica, può utilizzare metodologie di apprendimento innovative, anche in modalità FAD (formazione a distanza) e con ricorso a linguaggi multimediali che consentano l'impiego degli strumenti informatici quali canali di divulgazione dei contenuti formativi.
3. I contenuti previsti nel presente allegato possono essere oggetto di adeguata integrazione in relazione a specifiche situazioni di rischio.
4. Ai fini dell'organizzazione delle attività formative sono individuati tre gruppi di percorsi formativi in funzione della complessità dell'attività e del livello di rischio.

### 3.1.2.2 Attività di livello 3

1. A titolo esemplificativo e non esaustivo ricadono in tale fattispecie le seguenti attività:
  - a) stabilimenti di “soglia inferiore” e di “soglia superiore” come definiti all'articolo 3, comma 1, lettere b) e c) del decreto legislativo 26 giugno 2015, n. 105;
  - b) fabbriche e depositi di esplosivi;
  - c) centrali termoelettriche;
  - d) impianti di estrazione di oli minerali e gas combustibili;
  - e) impianti e laboratori nucleari;
  - f) depositi al chiuso di materiali combustibili aventi superficie superiore a 20.000 m<sup>2</sup>;
  - g) impianti fissi di distribuzione carburanti gassosi e di tipo misto (liquidi e gassosi);
  - h) attività commerciali ed espositive con superficie aperta al pubblico superiore a 10.000 m<sup>2</sup>;
  - i) aerostazioni, stazioni ferroviarie, stazioni marittime con superficie coperta accessibile al pubblico superiore a 5000 m<sup>2</sup>; metropolitane in tutto o in parte sotterranee;
  - j) interporti con superficie superiore a 20 000 m<sup>2</sup>;
  - k) alberghi con oltre 200 posti letto;

- l) strutture sanitarie che erogano prestazioni in regime di ricovero ospedaliero o residenziale a ciclo continuativo e/o diurno; case di riposo per anziani;
  - m) scuole di ogni ordine e grado con oltre 1000 persone presenti;
  - n) uffici con oltre 1000 persone presenti;
  - o) cantieri temporanei o mobili in sotterraneo per la costruzione, manutenzione e riparazione di gallerie, caverne, pozzi ed opere simili di lunghezza superiore a 50 metri;
  - p) cantieri temporanei o mobili ove si impiegano esplosivi;
  - q) stabilimenti ed impianti che effettuano stoccaggio di rifiuti, ai sensi dell'art. 183, comma 1, lett. aa) del D.Lgs. 152/06, nonché operazioni di trattamento di rifiuti, ai sensi dell'art. 183, comma 1, lett. s) del D.Lgs. 152/06 - sono esclusi i rifiuti inerti come definiti dall'art. 2, comma 1, lett. e) del D.Lgs. 36/03.
2. I corsi di formazione e i corsi di aggiornamento per gli addetti operanti nelle sovrariportate attività devono essere basati sui contenuti e le durate riportati per i corsi di tipo 3 (FOR o AGG), nei punti 3.2.5 e 3.2.6.

### 3.1.2.3 Attività di livello 2

1. A titolo esemplificativo e non esaustivo ricadono in tale fattispecie le seguenti attività:
  - a) i luoghi di lavoro compresi nell'allegato I al decreto del Presidente della Repubblica 1° agosto 2011, n. 151 , con esclusione delle attività di livello 3;
  - b) i cantieri temporanei e mobili ove si detengono ed impiegano sostanze infiammabili e si fa uso di fiamme libere, esclusi quelli interamente all'aperto.
2. I corsi di formazione e i corsi di aggiornamento per gli addetti operanti nelle sovrariportate attività devono essere basati sui contenuti e le durate riportati per i corsi di tipo 2 (FOR o AGG) nei punti 3.2.5 e 3.2.6.

### 3.1.2.4 Attività di livello 1

1. Rientrano in tale categoria di attività quelle non presenti nelle fattispecie indicate ai precedenti punti e dove, in generale, le sostanze presenti e le condizioni di esercizio offrono scarsa possibilità di sviluppo di focolai e ove non sussistono probabilità di propagazione delle fiamme.
2. I corsi di formazione e i corsi di aggiornamento per gli addetti operanti nelle sovrariportate attività devono essere basati sui contenuti e le durate riportati per i corsi di tipo 1 (FOR o AGG) nei punti 3.2.5 e 3.2.6.

### 3.1.2.5 Contenuti minimi dei corsi di formazione

**CORSO DI TIPO 1-FOR: CORSO DI FORMAZIONE ANTINCENDIO PER ADDETTI ANTINCENDIO IN ATTIVITÀ' DI LIVELLO 1 (DURATA 4 ORE, compresa verifica di apprendimento)**

#### 1-FOR

MODULI	ARGOMENTI	DURATA
1	L'INCENDIO E LA PREVENZIONE	1 ora
	Principi della combustione; prodotti della combustione; sostanze estinguenti in relazione al tipo di incendio, effetti dell'incendio sull'uomo; divieti e limitazioni di esercizio;	

		misure comportamentali.	
2	<b>PROTEZIONE ANTINCENDIO E PROCEDURE DA ADOTTARE IN CASO DI INCENDIO</b>	Principali misure di protezione antincendio; evacuazione in caso di incendio; chiamata dei soccorsi.	1 ora
3	<b>ESERCITAZIONI PRATICHE</b>	Presenza visione e chiarimenti sugli estintori portatili; esercitazioni sull'uso degli estintori portatili	2 ore

**DURATA TOTALE 4 ore**

**CORSO DI TIPO 2-FOR: CORSO DI FORMAZIONE ANTINCENDIO PER ADDETTI ANTINCENDIO IN ATTIVITÀ DI LIVELLO 2 (DURATA 8 ORE, compresa verifica di apprendimento).**

### 2-FOR

MODULI	ARGOMENTI	DURATA	
1	<b>L'INCENDIO E LA PREVENZIONE INCENDI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Principi sulla combustione e l'incendio;</li> <li>- le sostanze estinguenti;</li> <li>- triangolo della combustione;</li> <li>- le principali cause di un incendio;</li> <li>- rischi alle persone in caso di incendio;</li> <li>- principali accorgimenti e misure per prevenire gli incendi.</li> </ul>	2 ore
2	<b>STRATEGIA ANTINCENDIO (prima parte)</b>	Misure antincendio (prima parte): <ul style="list-style-type: none"> <li>- reazione al fuoco;</li> <li>- resistenza al fuoco;</li> <li>- compartimentazione,</li> <li>- esodo;</li> <li>- controllo dell'incendio;</li> <li>- rivelazione ed allarme;</li> <li>- controllo di fumi e calore;</li> <li>- operatività antincendio;</li> <li>- sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio.</li> </ul>	2 ore
3	<b>STRATEGIA ANTINCENDIO (seconda parte)</b>	Gestione della sicurezza antincendio in esercizio ed in emergenza, con approfondimenti su controlli e manutenzione e sulla pianificazione di emergenza.	1 ora
4	<b>ESERCITAZIONI PRATICHE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presenza visione e chiarimenti sulle attrezzature ed impianti di controllo ed estinzione degli incendi più diffusi;</li> <li>- presenza visione e chiarimenti sui dispositivi di protezione individuale;</li> <li>- esercitazioni sull'uso degli estintori portatili e modalità di utilizzo di naspì e idranti.</li> </ul>	3 ore

**DURATA TOTALE 8 ore**

**CORSO DI TIPO 3-FOR: CORSO DI FORMAZIONE ANTINCENDIO PER ADDETTI ANTINCENDIO IN ATTIVITÀ DI LIVELLO 3 (DURATA 16 ORE, compresa la verifica di apprendimento)**

### 3-FOR

MODULI	ARGOMENTI	DURATA	
1	<b>L'INCENDIO E LA PREVENZIONE INCENDI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Principi sulla combustione;</li> <li>- le principali cause di incendio in relazione allo specifico ambiente di lavoro;</li> <li>- le sostanze estinguenti;</li> <li>- i rischi alle persone ed all'ambiente;</li> <li>- specifiche misure di prevenzione incendi; accorgimenti comportamentali per prevenire gli incendi;</li> <li>- l'importanza del controllo degli ambienti di lavoro;</li> <li>- l'importanza delle verifiche e delle manutenzioni sui presidi antincendio.</li> </ul>	4 ore

2	<b>STRATEGIA ANTINCENDIO – prima parte</b>	Le aree a rischio specifico. La protezione contro le esplosioni. Misure antincendio (prima parte): - reazione al fuoco; - resistenza al fuoco; - compartimentazione; - esodo; - rivelazione ed allarme; - controllo di fumo e calore.	4 ore
3	<b>STRATEGIA ANTINCENDIO – seconda parte</b>	Misure antincendio (seconda parte): - controllo dell'incendio; - operatività antincendio; - gestione della sicurezza antincendio in esercizio ed in emergenza. I controlli e la manutenzione. Il piano di emergenza: le procedure di emergenza, le procedure di allarme, le procedure di evacuazione.	4 ore
4	<b>ESERCITAZIONI PRATICHE</b>	Preso visione e chiarimenti sulle principali attrezzature ed impianti di controllo ed estinzione degli incendi;; presa visione sui dispositivi di protezione individuale (maschere, autoprotettore, tute, etc.); esercitazioni sull'uso delle attrezzature di controllo ed estinzione degli incendi.	4 ore

**DURATA TOTALE 16 ore**

---



---

### 3.1.2.6 Contenuti minimi dei corsi di aggiornamento

**CORSO DI TIPO 1-AGG: CORSO DI AGGIORNAMENTO ANTINCENDIO PER ADDETTI ANTINCENDIO IN ATTIVITÀ DI LIVELLO 1 (DURATA 2 ORE).**

L'aggiornamento può essere costituito da sole esercitazioni pratiche con i contenuti di seguito elencati.

#### 1-AGG

MODULI	ARGOMENTI	DURATA
1 ESERCITAZIONI PRATICHE	Presenza visione delle misure di sorveglianza su impianti, attrezzature e sistemi di sicurezza antincendio; chiarimenti sugli estintori portatili; esercitazioni sull'uso degli estintori portatili	2 ore

**DURATA TOTALE 2 ore**

**CORSO DI TIPO 2-AGG: CORSO DI AGGIORNAMENTO ANTINCENDIO PER ADDETTI ANTINCENDIO IN ATTIVITÀ DI LIVELLO 2 (DURATA 5 ORE, compresa verifica di apprendimento).**

L'aggiornamento è costituito da una parte teorica (in aula) e da esercitazioni pratiche.

#### 2-AGG

MODULI	ARGOMENTI	DURATA
1 PARTE TEORICA	I contenuti del corso di aggiornamento sono selezionati tra gli argomenti del corso di formazione iniziale, e devono riguardare sia l'incendio e la prevenzione sia la protezione antincendio e le procedure da adottare in caso di incendio.	2 ore
2 ESERCITAZIONI PRATICHE	Presenza visione delle misure di sorveglianza su impianti, attrezzature e sistemi di sicurezza antincendio; chiarimenti sugli estintori portatili; esercitazioni sull'uso degli estintori portatili e modalità di utilizzo di naspi e idranti.	3 ore

**DURATA TOTALE 5 ore**

**CORSO DI TIPO 3-AGG: CORSO DI AGGIORNAMENTO ANTINCENDIO PER ADDETTI ANTINCENDIO IN ATTIVITÀ DI LIVELLO 3 (DURATA 8 ORE, compresa verifica di apprendimento)**

L'aggiornamento è costituito da una parte teorica (in aula) e da esercitazioni pratiche.

#### 3-AGG

MODULI	ARGOMENTI	DURATA
1 PARTE TEORICA	I contenuti del corso di aggiornamento sono selezionati tra gli argomenti del corso di formazione iniziale, e devono riguardare sia l'incendio e la prevenzione sia la protezione antincendio e le procedure da adottare in caso di incendio.	5 ore
2 ESERCITAZIONI PRATICHE	Presenza visione delle misure di sorveglianza su impianti, attrezzature e sistemi di sicurezza antincendio; chiarimenti sui mezzi di estinzione più diffusi; presenza visione e chiarimenti sui dispositivi di protezione individuale; esercitazioni sull'uso degli estintori portatili e modalità di utilizzo di naspi e idranti.	3 ore

**DURATA TOTALE 8 ore**