

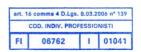
### **SICURLAV**

### SICUREZZA SUL LAVORO IN TOSCANA STUDIO DI INGEGNERIA POLIVALENTE

Via Bartolommeo Scala, 50, 50126 - Firenze (FI) Ing. Paolo Tripodi: 3287037076 | 0558359307

ing.paolotripodi@yahoo.it

www.sicurezzasaluteigienelavoro.it www.sicurlav.it









# Classificazione luoghi di lavoro per rischio di incendio (all. III DM 02/09/2021)

### Attività di livello 3

- 1 Ricadono in tale fattispecie almeno 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) attività commerciali ed espositive con superficie aperta al pubblico superiore a 10.000 m<sup>2</sup>;
  - h) aerostazioni, stazioni ferroviarie, stazioni marittime con superficie coperta accessibile al pubblico superiore a 5.000 m²; metropolitane in tutto o in parte sotterranee;
  - i) interporti con superficie superiore a 20.000 m<sup>2</sup>;
  - j) alberghi con oltre 200 posti letto;
  - k) strutture sanitarie che erogano prestazioni in regime di ricovero ospedaliero o residenziale a ciclo continuativo o diurno; case di riposo per anziani;
  - l) scuole di ogni ordine e grado con oltre 1.000 persone presenti;
  - m) uffici con oltre 1.000 persone presenti;
  - n) 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;
  - o) cantieri temporanei o mobili ove si impiegano esplosivi;
  - p) stabilimenti ed impianti che effettuano stoccaggio di rifiuti, ai sensi dell'articolo 183, comma 1, lettera aa) del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, nonché operazioni di trattamento di rifiuti, ai sensi dell'articolo 183, comma 1, lettera s) del medesimo decreto legislativo; sono esclusi i rifiuti inerti come definiti dall'articolo 2, comma 1, lettera e) del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36.
  - 2. I corsi di formazione e i corsi di aggiornamento per gli addetti operanti nelle sopra riportate attività devono essere basati sui contenuti e la durata riportati nei punti 3.2.5 e 3.2.6 per i corsi di tipo 3 (FOR o AGG).

### Attività di livello 2

- 1. Ricadono in tale fattispecie almeno 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 sopra riportate attività devono essere basati sui contenuti e la durata riportati nei punti 3.2.5 e 3.2.6 per i corsi di tipo 2 (FOR o AGG).

### 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 nei punti 3.2.5 e 3.2.6 per i corsi di tipo 1 (FOR o AGG).

### Contenuti minimi dei corsi di formazione antincendio

### PROGRAMMA/ARGOMENTI/CONTENUTI CORSO FORMAZIONE ANTINCENDIO LIVELLO 1 - DURATA 4 ORE

(Argomenti del Corso di Formazione per addetto antincendio ex Rischio Basso - durata 4 ore)

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  | <ul> <li>Principi della combustione;</li> <li>prodotti della combustione;</li> <li>sostanze estinguenti in relazione al tipo di incendio;</li> <li>effetti dell'incendio sull'uomo;</li> <li>divieti e limitazioni di esercizio;</li> <li>misure comportamentali.</li> </ul> | 1 ora  |
| 2      | PROTEZIONE ANTINCENDIO E<br>PROCEDURE DA ADOTTARE IN CASO<br>DI INCENDIO | <ul><li>Principali misure di protezione antincendio;</li><li>evacuazione in caso di incendio;</li><li>chiamata dei soccorsi.</li></ul>   | 1 ora  |
| 3      | ESERCITAZIONI PRATICHE   | <ul> <li>Presa visione e chiarimenti sugli estintori portatili;</li> <li>esercitazioni sull'uso degli estintori portatili;</li> <li>presa visione del registro antincendio, chiarimenti ed esercitazione riguardante l'attività di sorveglianza.</li> </ul>                  | 2 ore  |
|        |  | DURATA TOTALE  | 4 ore  |

### PROGRAMMA/ARGOMENTI/CONTENUTI CORSO FORMAZIONE ANTINCENDIO LIVELLO 2 - DURATA 8 ORE

## (Argomenti del Corso di Formazione per addetto antincendio ex Rischio Medio - durata 8 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

| 2-1 OK        |  |   |        |  |
|---------------|--|---|--------|--|
|               | MODULI                                 | ARGOMENTI   | DURATA |  |
| 1             | L'INCENDIO E LA<br>PREVENZIONE INCENDI | Principi sulla combustione e l'incendio: - le sostanze estinguenti; - il triangolo della combustione; - le principali cause di un incendio; - i rischi alle per le persone in caso di incendio; - i principali accorgimenti e misure per prevenire gli incendi.   | 2 ore  |  |
| 2             | STRATEGIA ANTINCENDIO (prima parte)    | Misure antincendio (prima parte): - reazione al fuoco; - resistenza al fuoco; - compartimentazione, - esodo; - controllo dell'incendio; - rivelazione ed allarme; - controllo di fumi e calore; - operatività antincendio; - sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio.  | 2 ore  |  |
| 3             | STRATEGIA ANTINCENDIO (seconda parte)  | Gestione della sicurezza antincendio in esercizio ed in emergenza, con approfondimenti su controlli e manutenzione e sulla pianificazione di emergenza.   | 1 ora  |  |
| 4             | ESERCITAZIONI PRATICHE                 | <ul> <li>Presa visione e chiarimenti sulle attrezzature ed impianti di controllo ed estinzione degli incendi più diffusi;</li> <li>presa visione e chiarimenti sui dispositivi di protezione individuale;</li> <li>esercitazioni sull'uso degli estintori portatili e modalità di utilizzo di naspi e idranti;</li> <li>presa visione del registro antincendio, chiarimenti ed esercitazione riguardante l'attività di sorveglianza.</li> </ul> | 3 ore  |  |
| DURATA TOTALE |  |   |        |  |

### PROGRAMMA/ARGOMENTI/CONTENUTI CORSO FORMAZIONE ANTINCENDIO LIVELLO 3 - DURATA 16 ORE

(Argomenti del Corso di Formazione per addetto antincendio ex Rischio Alto/Elevato - durata 16 ore)

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

### 3-FOR

| MODULI        |   | ARGOMENTI   | DURATA |
|---------------|---|---|--------|
| 1             | L'INCENDIO E LA<br>PREVENZIONE<br>INCENDI | <ul> <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             | STRATEGIA ANTINCENDIO (prima parte)       | <ul> <li>Le aree a rischio specifico. La protezione contro le esplosioni.</li> <li>Misure antincendio (prima parte):</li> <li>reazione al fuoco;</li> <li>resistenza al fuoco;</li> <li>compartimentazione;</li> <li>esodo;</li> <li>rivelazione ed allarme;</li> <li>controllo di fumo e calore.</li> </ul>  | 4 ore  |
| 3             | STRATEGIA ANTINCENDIO<br>(seconda parte)  | Misure antincendio (seconda parte):  - controllo dell'incendio;  - operatività antincendio;  - gestione della sicurezza antincendio in esercizio ed in emergenza.  - controlli e la manutenzione. Il piano di emergenza:  - procedure di emergenza;  - procedure di allarme;  - procedure di evacuazione.   | 4 ore  |
| 4             | ESERCITAZIONI PRATICHE                    | <ul> <li>Presa visione e chiarimenti sulle principali attrezzature ed impianti di controllo ed estinzione degli incendi;</li> <li>presa visione sui dispositivi di protezione individuale (tra cui, maschere, autoprotettore, tute);</li> <li>esercitazioni sull'uso delle attrezzature di controllo ed estinzione degli incendi.</li> <li>presa visione del registro antincendio;</li> <li>chiarimenti ed esercitazione riguardante l'attività di sorveglianza.</li> </ul>             | 4 ore  |
| DURATA TOTALE |   |   |        |

#### CORSI DI FORMAZIONE ANTINCENDIO PER ADDETTI AL SERVIZIO ANTINCENDIO

### 1 Generalità

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

### 2 Corsi di formazione antincendio

### 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 di seguito.
- 2. L'attività di formazione ed aggiornamento, limitatamente alla parte teorica, può utilizzare metodologie di apprendimento innovative, anche in modalità FAD (formazione a distanza) di tipo sincrono 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.

### 2.2 Attività di livello 3 (Rischio Elevato/Alto)

- 1. Ricadono in tale fattispecie almeno 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 m2;
  - g) attività commerciali ed espositive con superficie aperta al pubblico superiore a 10.000 m2;
  - h) aerostazioni, stazioni ferroviarie, stazioni marittime con superficie coperta accessibile al pubblico superiore a 5.000 m2; metropolitane in tutto o in parte sotterranee;
  - i) interporti con superficie superiore a 20.000 m2;
  - i) alberghi con oltre 200 posti letto;

- k) strutture sanitarie che erogano prestazioni in regime di ricovero ospedaliero o residenziale a ciclo continuativo o diurno; case di riposo per anziani;
- I) scuole di ogni ordine e grado con oltre 1.000 persone presenti;
- m) uffici con oltre 1.000 persone presenti;
- n) 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;
- o) cantieri temporanei o mobili ove si impiegano esplosivi;
- p) stabilimenti ed impianti che effettuano stoccaggio di rifiuti, ai sensi dell'articolo 183, comma 1, lettera aa) del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, nonché operazioni di trattamento di rifiuti, ai sensi dell'articolo 183, comma 1, lettera s) del medesimo decreto legislativo; sono esclusi i rifiuti inerti come definiti dall'articolo 2, comma 1, lettera e) del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36.
- 2. I corsi di formazione e i corsi di aggiornamento per gli addetti operanti nelle sopra riportate attività devono essere basati sui contenuti e la durata riportati nelle sezioni dei programmi indicati nel presente decreto.

### 2.3 Attività di livello 2 (Rischio Medio)

- 1. Ricadono in tale fattispecie almeno 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 sopra riportate attività devono essere basati sui contenuti e la durata riportati nelle sezioni dei programmi indicati nel presente decreto.

### 2.4 Attività di livello 1 (Rischio Basso)

- 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 nelle sezioni dei programmi indicati nel presente decreto.



### SICURLAV

### SICUREZZA SUL LAVORO IN TOSCANA STUDIO DI INGEGNERIA POLIVALENTE

Via Bartolommeo Scala, 50, 50126 - Firenze (FI) Ing. Paolo Tripodi: 3287037076 | 0558359307

ing.paolotripodi@yahoo.it
www.sicurezzasaluteigienelavoro.it|www.sicurlav.it







