

PROGRAMMA DEL CORSO

1 TITOLO

PROGETTARE LA SICUREZZA ANTINCENDIO APPLICANDO IL “CODICE” (DM 3 agosto 2015)

2 MODULI

- ✓ **Modulo 1**
 - Introduzione al DM 3 agosto 2015
 - Struttura del documento
 - Schema procedurale
- ✓ **Modulo 2**
 - Capitolo G.1 - Termini, definizioni e simboli grafici DM 3 agosto 2015
 - Premessa
 - Riferimenti
 - Prevenzione incendi
 - Normazione volontaria
 - Attività
 - Soggetti
 - Geometria
 - Compartimentazione
 - Esodo
 - Gestione della sicurezza antincendio
- ✓ **Modulo 3**
 - Capitolo G.1 - Termini, definizioni e simboli grafici DM 3 agosto 2015
 - Opere e prodotti da costruzione
 - Resistenza al fuoco
 - Reazione al fuoco
 - Protezione attiva
- ✓ **Modulo 4**
 - Capitolo G.1 - Termini, definizioni e simboli grafici DM 3 agosto 2015
 - Operatività antincendio
 - Aree a rischio specifico
 - Sostanze e miscele pericolose
 - Atmosfere esplosive
 - Alimentazioni elettriche
 - Ascensori
 - Ingegneria della sicurezza antincendio
 - Tolleranze
 - Simboli grafici
 - Sigle e linguaggio
- ✓ **Modulo 5**
 - Capitolo G.2 – Progettazione per la sicurezza antincendio DM 3 agosto 2015
 - Principi e caratteristiche del documento
 - Campo di applicazione
 - Ipotesi fondamentali
 - Struttura del documento
 - Obiettivi e metodologia generale per la progettazione della sicurezza antincendio
 - Valutazione del rischio di incendio per l'attività
 - Metodi ordinari di progettazione della sicurezza antincendio
 - Metodi avanzati di progettazione della sicurezza antincendi
 - Progettazione antincendio delle attività non normate
 - Progettazione antincendio delle attività normate
 - Valutazione del progetto antincendio
- ✓ **Modulo 6**

- Capitolo G.3 – Determinazione dei profili di rischio delle attività DM 3 agosto 2015
- Definizione dei profili di rischio
- Profilo di rischio R_{Vita}
- ✓ **Primo test intermedio**
- ✓ **Modulo 7**
 - Capitolo G.3 – Determinazione dei profili di rischio delle attività DM 3 agosto 2015
 - Profilo di rischio R_{Vita}
 - Profilo di rischio R_{Beni}
 - Profilo di rischio $R_{Ambiente}$
- ✓ **Modulo 8**
 - Capitolo S.2 Resistenza al fuoco
 - Premessa
 - Livelli di prestazione
 - Criteri di attribuzione dei livelli di prestazione
 - Soluzioni progettuali
- ✓ **Modulo 9**
 - Capitolo S.2 Resistenza al fuoco
 - Criteri di attribuzione dei livelli di prestazione
 - Soluzioni conformi
 - Soluzioni alternative
- ✓ **Modulo 10**
 - Capitolo S.2 Resistenza al fuoco
 - Verifica delle prestazioni di resistenza al fuoco con incendi convenzionali di progetto
 - Verifica delle prestazioni di resistenza al fuoco con curve naturali di incendio
 - Criteri di progettazione strutturale in caso di incendio
- ✓ **Modulo 11**
 - Capitolo S.2 Resistenza al fuoco
 - Definizione e calcolo del Carico di incendio
 - Classificazione di resistenza al fuoco di prodotti ed elementi costruttivi di opere da costruzione
 - Simboli
 - Classi
 - Modalità per la classificazione in base ai risultati di prove
 - Modalità per la classificazione in base ai risultati di calcoli
 - Modalità per la classificazione in base a confronti con tabelle
- ✓ **Modulo 12**
 - Capitolo S.2 Resistenza al fuoco
 - Esempio applicazione scenario RTV 6
 - Scenari per la verifica della capacità portante in caso di incendio
- ✓ **Secondo test intermedio**
- ✓ **Modulo 13**
 - Attività commerciale secondo RTV 8 DM 23 novembre 2018
 - Classificazione attività 69
 - Normativa di riferimento
- ✓ **Modulo 14**
 - Attività commerciale secondo RTV 8 DM 23 novembre 2018
 - Scopo e campo di applicazione
 - Analogie con il DM 27 luglio 2010
 - Definizioni
 - Classificazioni
 - Profili di rischio
- ✓ **Modulo 15**
 - Attività commerciale secondo RTV 8 DM 23 novembre 2018
 - Strategia antincendio
 - Reazione al fuoco
 - Resistenza al fuoco

- Compartimentazione
- Esodo
- ✓ **Modulo 16**
 - Attività commerciale secondo RTV 8 DM 23 novembre 2018
 - Esodo
 - Gestione della sicurezza antincendio
 - Controllo dell'incendio
 - Rivelazione ed allarme
 - Controllo di fumi e calore
 - Operatività antincendio
 - Sicurezza impianti tecnologici
- ✓ **Modulo 17**
 - Attività commerciale secondo RTV 8 DM 23 novembre 2018
 - Esempio di applicazione
- ✓ **Modulo 18**
 - Attività commerciale secondo RTV 8 DM 23 novembre 2018
 - Esempio di applicazione
- ✓ **Terzo test intermedio**
- ✓ **Modulo 19**
 - Stabilimento produttivo DM 3 agosto 2015
 - Descrizione esempio di applicazione
 - Classificazione attività secondo il D.P.R. 151/2011
 - Valutazione del rischio
 - Analisi strategia S.1 Reazione al fuoco
- ✓ **Modulo 20**
 - Stabilimento produttivo DM 3 agosto 2015
 - Esempio di applicazione
 - Analisi strategia S.2 Resistenza al fuoco
- ✓ **Modulo 21**
 - Stabilimento produttivo DM 3 agosto 2015
 - Esempio di applicazione
 - Analisi strategia S.3 Compartimentazione
 - Analisi strategia S.4 Esodo
- ✓ **Modulo 22**
 - Stabilimento produttivo DM 3 agosto 2015
 - Esempio di applicazione
 - Analisi strategia S.5 Gestione della sicurezza antincendio
 - Analisi strategia S.6 Controllo dell'incendio
 - Analisi strategia S.7 Rivelazione ed allarme
- ✓ **Modulo 23**
 - Stabilimento produttivo DM 3 agosto 2015
 - Esempio di applicazione
 - Analisi strategia S.8 Controllo fumi e calore
 - Analisi strategia S.9 Operatività antincendio
 - Analisi strategia S.10 Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio
 - Modulistica
- ✓ **Test riepilogativo finale**

Docente:

Dott. Pietro Monaco

Responsabile tecnico Namirial S.p.A.