



Ingegneria della Sicurezza Antincendio

PROGETTAZIONE CON IL METODO TRADIZIONALE
E IL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI

Autore: A. La Malfa, S. La Malfa, R. La Malfa - **Isbn:** 978-88-6219-236-1

Pagine: 640 - **Formato:** 185x265 mm

Edizione: 9° Marzo 2017 - **Prezzo:** Euro 78,00

Argomenti principali: Il metodo dell'Ingegneria della Sicurezza Antincendio ~ Conoscenza e analisi degli incendi ~ Resistenza al fuoco degli elementi costruttivi con l'approccio ingegneristico ~ Propagazione dei prodotti della combustione negli edifici ~ Danni provocati sul corpo umano dai prodotti della combustione ~ Progettazione delle vie di esodo e valutazione condizioni di sicurezza delle persone ~ Norme di progettazione e regole tecniche

Destinatari: Professionisti antincendio iscritti negli elenchi del Ministero dell'Interno - Funzionari tecnici dei Vigili del Fuoco - Ingegneri, Architetti, Periti industriali, Geometri, Dottori Agronomi e Forestali, Agrotecnici, Periti agrari che si occupano di Prevenzione incendi

Novità di questa edizione: Nuovi esempi di calcolo e revisione di esempi già pubblicati - Rilevanti innovazioni nei capitoli su resistenza al fuoco elementi strutturali e sistema d'esodo, alla luce del D.M. 03/08/2015 - Aggiornamento ad evoluzione norme e letteratura sulla *Fire Safety Engineering* - Aggiornamento elenchi simboli, formule, glossario.

L'Opera - attraverso la preliminare conoscenza dell'incendio e degli effetti da esso prodotti - guida il professionista alla corretta **valutazione del rischio incendio** ed alla **definizione e progettazione delle più vantaggiose misure** per limitarne il pericolo e mitigarne le conseguenze, **mediante l'Approccio Ingegneristico**.

Le tematiche sono esposte con rigore scientifico e chiarezza, con **ampio spazio ad esempi di calcolo e grafici** - ottenuti con l'applicazione di modelli di calcolo la cui affidabilità è riconosciuta a livello internazionale - e riducendo al minimo gli approfondimenti teorici, per i quali è presente una completa rassegna delle fonti bibliografiche.

Il libro costituisce dunque l'autorevole riferimento tecnico nel campo dell'Ingegneria della Sicurezza Antincendio, ed uno **strumento chiaro e di facile consultazione** per l'applicazione dei relativi metodi.

La sua consultazione è **fortemente consigliata anche per i professionisti che utilizzano modelli automatici di calcolo** per le valutazioni del rischio incendio, in quanto fornisce gli elementi indispensabili per un loro corretto e consapevole utilizzo.

In questa **nona edizione** sono presenti nuovi esempi di calcolo, sono stati perfezionati esempi già presenti e sono state introdotte rilevanti innovazioni nei capitoli sulla resistenza al fuoco degli elementi strutturali e sul sistema d'esodo, alla luce del D.M. 03/08/2015. L'edizione è inoltre aggiornata con le più recenti evoluzioni delle norme e della letteratura scientifica in materia di *Fire Safety Engineering*.

Timbro dell'agente

Antonio La Malfa

Ingegnere, Dirigente Generale del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco attualmente con funzione di Direttore Regionale dei Vigili del Fuoco della Regione Marche, membro dell'Osservatorio nazionale per l'approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio, docente presso diverse Università e Scuole di specializzazione ed autore di saggi ed articoli scientifici sulle più prestigiose riviste internazionali di settore.

Salvatore La Malfa

Progettista antincendio per aziende di rilevanza nazionale e internazionale. Docente e relatore in corsi e convegni ed autore di pubblicazioni sulla progettazione antincendio e sulla Fire Safety Engineering.

Roberto La Malfa

Patrocinatore legale in diritto civile, amministrativo, penale e commerciale, esperto di sicurezza sul lavoro e di procedure di polizia amministrativa e giudiziaria nell'ambito delle varie attività a rischio d'incendio.

Opere collegate

• Esempi di Progettazione Antincendio
A. La Malfa, S. La Malfa, V. Vanzini, R. La Malfa
(€ 75,00)

• Tecnica e pratica della Prevenzione incendi
Simone Cappelletti (€ 60,00)

• Codice di Prevenzione Incendi
Raccolte normative di Legislazione Tecnica
(€ 24,00)

