

*PROGETTO DELLE STRUTTURE RESISTENTI AL FUOCO. Edizione italiana aggiornata agli Eurocodici a cura di Pietro Gambarova e Roberto Felicetti

Prezzo: **44,00 €** Prezzo di listino **41,80 €** Prezzo a te riservato

Codice	9788820338916
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	5 giu 2009
Reparto	LIBRI
Autore	Andrew H. Buchanan
Editore	Hoepli

Descrizione

Il volume presenta un panorama completo sulla resistenza all'incendio degli edifici. Dopo una prima parte dedicata ai fondamenti della sicurezza all'incendio, vengono trattati i problemi del comportamento statico delle strutture esposte al fuoco, mettendo in rilievo quanto la resistenza strutturale al fuoco contribuisca alla complessiva sicurezza all'incendio. Sono poi descritti i metodi per quantificare la gravità dell'incendio e per garantire alla struttura la richiesta resistenza al fuoco. A tal fine vengono illustrate le proprietà all'alta temperatura dei principali materiali strutturali, quali acciaio, calcestruzzo armato e legno da costruzione. Particolarmente utili sono i capitoli che forniscono raccomandazioni per una razionale progettazione strutturale degli edifici esposti all'incendio. Oltre a fare riferimento ai metodi di calcolo e alle normative più note a livello europeo e internazionale, sono infatti presentati e sviluppati molti esempi di calcolo difficilmente reperibili in letteratura. Fondamentale per ingegneri strutturalisti, specialisti della sicurezza all'incendio, progettisti strutturali, architetti e ispettori del Genio Civile, questo volume è anche un testo ideale per i corsi universitari di sicurezza all'incendio presso le facoltà di Ingegneria e di Architettura.

Sommario

Introduzione - Sicurezza antincendio negli edifici - Fuoco e calore - Incendi in ambienti chiusi - Gravità d'incendio - Resistenza al fuoco - Progettazione delle strutture esposte all'incendio - Strutture in acciaio - Strutture in calcestruzzo - Strutture in legno - Costruzioni intelaiate leggere - Raccomandazioni per la progettazione. Appendici. Bibliografia. Indice analitico.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546

oppure via mail a : servizioclienti@libriprofessionali.it

www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

