

# CALCOLO DI STRUTTURE IN LEGNO

Prezzo: **25,00 €**

 diagonali

Paolo Rugarli

## CALCOLO DI STRUTTURE IN LEGNO

Aggiornato alle NTC 2018 e alla Circolare 2019

III EDIZIONE



 EPC  
EDITORE

Codice	9788863109719
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	3 apr 2020
Reparto	Professionisti, LIBRI
Autore	Rugarli Paolo
Edizione	3
Editore	Epc

## Descrizione

---

Questo libro, giunto alla terza edizione ed ormai quindicenne, vuole essere una guida al calcolo delle strutture in legno che sia di semplice comprensione e di immediata utilità. Il testo è articolato in tre capitoli, il primo dei quali inquadra le varie normative di riferimento che si sono succedute nel corso degli ultimi quindici anni. Il secondo capitolo passa in rassegna le caratteristiche del materiale legno e fornisce una puntuale e analitica descrizione e spiegazione commentata delle varie verifiche, di resistenza e stabilità, anche mettendo a confronto le varie normative di riferimento (NTC 2005, NTC 2008, NTC 2018, N.I.CO.LE., e naturalmente Eurocodice 5, EN 1995). Le verifiche riguardano deformabilità, trazione, compressione, taglio, flessione, torsione, tenso e presso flessione retta e deviata, sia a resistenza che a stabilità, di elementi monodimensionali rettilinei, agli stati limite di servizio ed ultimi. Si tratta quindi di un quadro esaustivo delle principali verifiche, di rapida comprensione e apprendimento. Il terzo capitolo dà un insieme di esempi di calcolo fatti "a mano" e risolti in accordo a varie normative. Si tratta di una sezione importante per impadronirsi delle modalità di calcolo e per imparare a sottoporre a verifica manuale indipendente i risultati forniti da un qualsiasi programma di calcolo.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546

oppure via mail a : [servizioclienti@libriprofessionali.it](mailto:servizioclienti@libriprofessionali.it)

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

