

# ACUSTICA NEGLI EDIFICI IN LEGNO

Prezzo: **Prezzo di listino**  
**20,00 €** **Prezzo a te riservato**  
**19,00 €**



Codice	9788891627452
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	1 apr 2018
Reparto	LIBRI
Autore	Bettarello Federicxa, Caniato marco
Editore	Maggioli

## Descrizione

---

Progettazione, calcolo previsionale e integrazione impiantistica

Aggiornato ai modelli delle UNI EN ISO 12354:2017

L'edilizia sostenibile, la scelta di materiali appositi e l'uso di tecnologie che permettono di avere un impatto minimo sull'ambiente rappresentano un'incalzante necessità. La ricerca, la scienza e la tecnica agevolano oggi più che mai la divulgazione delle nozioni necessarie affinché "il nuovo" decolli.

Con lo stesso proposito, questo libro si propone di colmare il divario tra ricerche scientifiche, buone pratiche, nuove normative e formazione professionale.

Attingendo in prima persona alle sfide lavorative affrontate negli ultimi anni, ai progetti svizzerati e realizzati, alle esperienze di cantiere, è stato possibile costruire un bagaglio di nozioni che possono permettere di affrontare con meno incertezza un tema poco conosciuto, ma sempre più in divenire.

Il testo richiama inizialmente alcune nozioni di base per permettere una migliore comprensione degli argomenti trattati. Per gli aspetti di calcolo sono state considerate le metodologie di calcolo previsionale più aggiornate e affidabili presenti in letteratura e verificate sul campo così come i modelli inseriti dalla serie di norme UNI EN ISO 12354: 2017

Gli autori lavorano e svolgono ricerca nel campo dell'acustica. In particolar modo negli ultimi anni si sono concentrati anche sul comportamento acustico degli edifici in legno pubblicando a livello internazionale il primo lavoro dedicato alla determinazione del rumore di calpestio dei solai lignei; tale ricerca è stata pubblicata sulla prestigiosa rivista "Building and Environment". È in corso di pubblicazione, per la prestigiosa casa editrice internazionale Elsevier, il volume "Encyclopedia of Renewable and Sustainable Materials" dove gli autori sono stati chiamati a curare la parte relativa all'utilizzo del legno in edilizia residenziale.

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

