



# STRUCTURAL 227

GENNAIO  
FEBBRAIO  
2020

## Speciale **LEGNO STRUTTURALE**

Tutti gli articoli di questo numero sono stati sottoposti a peer-review

### **EDITORIALE LEGNO STRUTTURALE**

di Maurizio Piazza

DOI 10.12917/Stru227.01 – <https://doi.org/10.12917/STRU227.01>

### **MATERIALI E PRODOTTI A BASE LEGNO**

**Panoramica europea e nazionale per la certificazione dei prodotti a base legno**

di Marco Luchetti

DOI 10.12917/Stru227.02 – <https://doi.org/10.12917/STRU227.02>

### **GLI EDIFICI IN LEGNO A PARETI PORTANTI INTELAIATE**

**La progettazione in capacità**

di Daniele Casagrande, Mattia Ferrari, Mauro Andreolli

DOI 10.12917/Stru227.03 – <https://doi.org/10.12917/STRU227.03>

### **GLI EDIFICI IN LEGNO A PARETI PORTANTI INTELAIATE**

**Applicazione pratica di progettazione in capacità**

di Daniele Casagrande, Mauro Andreolli, Mauro Rigamonti, Mattia Ferrari

DOI 10.12917/Stru227.04 – <https://doi.org/10.12917/STRU227.04>

### **VALUTARE ANALITICAMENTE LA DURABILITÀ DELLE STRUTTURE IN LEGNO**

**Il caso dell'attacco a terra**

di Andrea Gaspari, Davide Canetti, Tiziano Sartori, Ivan Giongo

DOI 10.12917/Stru227.05 – <https://doi.org/10.12917/STRU227.05>

### **LEGNO E FUOCO**

**Dalla resistenza dei singoli elementi strutturali alla sicurezza in caso di incendio degli edifici**

di Roberto Modena

DOI 10.12917/Stru227.06 – <https://doi.org/10.12917/STRU227.06>

### **PALESTRA DELLA NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY HALL – SINGAPORE**

di Ermanno Acler

DOI 10.12917/Stru227.07 – <https://doi.org/10.12917/STRU227.07>