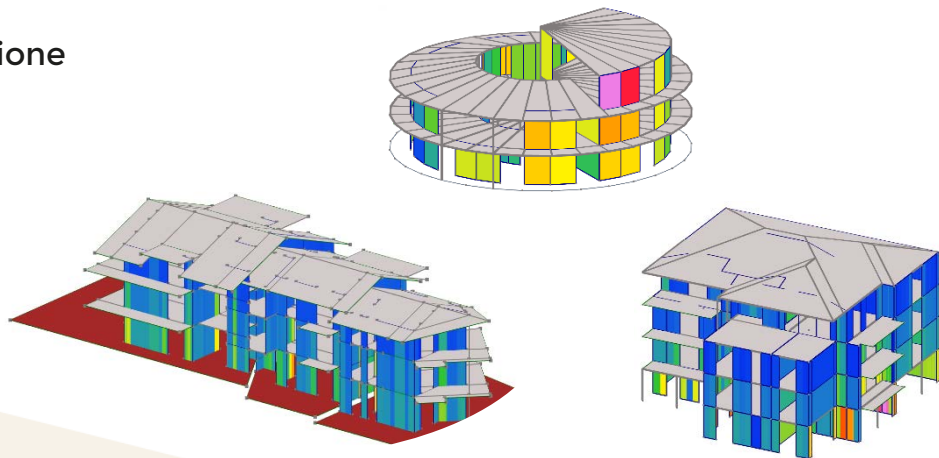


Il software di progettazione delle case in legno nato all'Università di Trento

Software dedicato alla **progettazione** strutturale di edifici in legno con struttura in **XLAM** o **intelaiata** nato all'Università di Trento e sviluppato da Timbertech.



ANALISI DEI CARICHI

Generazione automatica dei carichi: neve, vento, sisma

ANALISI SISMICA

Calcolo rigidezze tenendo conto del contributo delle connessioni
Analisi statica equivalente e dinamica multimodale

VERIFICA

- pareti XLAM e pareti intelaiate
- giunti nelle pareti XLAM
- connessioni: hold down, angolari metallici, viti, chiodi
- solai in legno (travetti, lamellare sdraiato, XLAM)
- travi in legno e acciaio
- Eurocodici con documenti di applicazione nazionale

ARCHIVIO MATERIALI

- materiali: legno massiccio, lamellare, XLAM, compensato, OSB, fibrogesso, LVL
- connessioni: hold down, nastri forati, angolari, viti, chiodi

RELAZIONE DI CALCOLO

Generazione automatica della relazione di calcolo in formato Word

IMPORT & EXPORT

Import ed export di disegni in formato Autocad

Licenza educational per istituzioni educative (scuole, università, ecc.)

CARATTERISTICHE LICENZA EDUCATIONAL

- Durata illimitata della licenza
- Numero illimitato di licenze utilizzando il software in rete locale
- 4 ore di corso per i docenti
- Condizioni molto vantaggiose per scuole ed università

