

CORSO GRATUITO TECNICO PRATICO DI CARPENTERIA DEL LEGNO

Legno&Edilizia – Fiera di Verona

Giovedì 7 febbraio 2018 – Ore 14,00/17,00

iscrizione obbligatoria nel sito di Legno&Edilizia

Relatori: Denis De Luca - Gianfranco Magri - Franco Piva - Almerico Ribera – Sabrina Zuccalà



1. I materiali da costruzione degli edifici di legno sono essenzialmente tre e sono **incompatibili fra loro**: cemento armato – acciaio – legno (10 minuti)
2. La resistenza meccanica del legno massiccio da cosa è influenzata?
La **funzione degli anelli annuali di accrescimento** e la preservazione (20 minuti)
3. Le **nanotecnologie** per la protezione del separatore di legno.
Proiezione di filmati. Esperimento su cordolo di legno in sala (30 minuti)
4. Imparare dagli **errori progettuali** dei grandi progettisti (10 minuti)
5. Le opere murarie: **la platea calda** e la platea fredda (15 minuti)
6. Come si calcolano la dimensione del cordolo di rialzo di cemento armato e il **separatore fra cordolo e parete** in funzione e delle spinte torsionali? (10 minuti)
7. Costruire secondo la **regola delle 4D**. I punti deboli della costruzione: il solaio, la parete, i serramenti, i cappotti (20 minuti)
8. Il legno lamellare curvo. Come si progetta, come si costruisce in stabilimento, come reagisce in opera? (10 minuti)
9. Costruire il più possibile in stabilimento per evitare le intemperie, **nemico numero 1** del legno. (15 minuti)

Ai partecipanti il quadro normativo completo del settore legno