

# WoodLab

Monalisa digital design workshop 2012

Il Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino, in collaborazione con Conlegno, PioppOK, Assopannelli - FederlegnoArredo e l'associazione Pro-populus presenta i risultati della prima edizione del Monalisa digital design workshop nell'ambito di MADEexpo 2012.

Il Monalisa workshop è una iniziativa promossa dagli studenti del Politecnico di Torino DAD nell'ambito del progetto WoodLab che si sviluppa nel segno e nella memoria dell'omonimo dipinto di Leonardo da Vinci, realizzato su una tavola di pioppo fra il 1503 - 1514, con l'obiettivo di assumere il tema della valorizzazione del compensato di pioppo come ambito di ricerca tecnologica e progettuale.

Le attività del workshop attraverso il contributo dei corsi di tecnologia dell'architettura e di morfogenesi computazionale hanno prodotto sette progetti e due prototipi di architetture in pioppo.

Il progetto vincitore, una struttura tridimensionale di elementi piani in compensato in pioppo, sarà presente al PAD 4 stand E11 - F20 a MADEexpo 2012.

