

La Bottega Organara ha sede in Valtellina, provincia di Sondrio, sin dal 1993. Il titolare, Giovanni Pradella, ha appreso l'arte dell'organaro in diversi laboratori italiani fino al momento in cui ha deciso di mettersi in proprio e aprire giovanissimo una sua attività.

Criticità

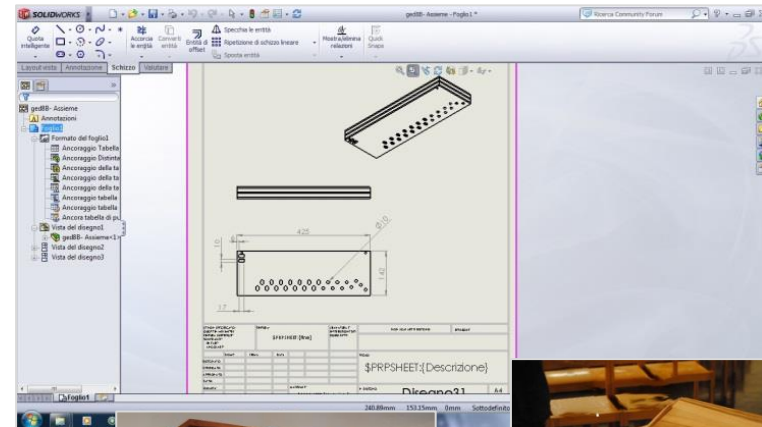
- La difficoltà di una progettazione in 2d che con pezzi assemblati più complessi e interconnessi tra loro, come telai e parti meccaniche, non consentiva agli operatori una semplice e rapida interpretazione dei disegni esecutivi;
- alti costi di progettazione delle stesse parti più volte e con viste diverse;
- errori di costruzione dovuti ad un'incertezza di interpretazione dei disegni.

Soluzioni

- SolidWorks

Benefici

- Tempi di progettazione drasticamente ridotti;
- le proiezioni e i disegni tridimensionali con quotature facilmente fruibili ha risolto molte incertezze di interpretazione ed eliminato tempi morti ed errori di costruzione;
- stiamo studiando la possibilità di sfruttare SolidWorks per uno studio delle parti meccaniche, del movimento di queste e eventualmente uno studio del comportamento dell'aria nel sistema motore-mantici-condotti degli strumenti;
- progettazione facile, intuitiva e precisa con un'alta resa in termini di produzione grafica, studio e distinta di materiali.



« Abbiamo scelto Nuovamacut perché disponibile e "pratica" nell'assistenza e consulenza sul programma».

Tognolatti Roberto Technical Department