# **FOCUS**

# Tecnologia



# TopSolid e Pianta: una questione di qualità

iducia, precisione, rapidità e semplicità. Parole facili da pronunciare, da scrivere, ma che per un'azienda sono la base per costruire una realtà di successo in grado di andare avanti. La collaborazione tra TopSolid, la nota azienda specializzata nella produzione di software per il design, e Pianta, il noto commerciante di prodotti per l'industria del legno e produttore di semilavorati (ante) con sede a Casalmorano a pochi chilometri da Cremona, si basa proprio su queste parole e su questi obiettivi comuni che le hanno portate a conoscersi, lavorare insieme, cooperare per raggiungere nuovi traguardi e per aggiungere altri tasselli a una produzione già ampia, come quella dell'azienda cremonese.

"È stato un processo molto semplice installare il software

fornitoci da TopSolid", ci ha raccontato Matteo Russo, responsabile tecnico di Pianta. "Avevo già utilizzato questo software e ne avevo potuto provare le potenzialità. Quando è stato il momento di scegliere non abbiamo avuto dubbi. Con Andrea Piccinelli e i tecnici di Top-



Solid ci abbiamo messo davvero poco a installare il tutto. Poco tempo, qualche click e siamo stati subito operativi".

"Quando ci hanno contattato - ci racconta Andrea Pic**cinelli**, responsabile di prodotto di TopSolid Italia – ab-



biamo organizzato un incontro in azienda con lo staff di Pianta per poter capire al meglio le loro necessità e abbiamo installato il software. Abbiamo organizzato un paio di giorni di corsi per poter mettere Matteo nelle condizioni di

lavorare al meglio. TopSolid è un modellatore solido che ti permette di costruire i tui modelli, di "riempire" la tua libreria con tutti prodotti di cui hai bisogno, di memorizzare le varie tipologie di cerniere, di ferramenta, per progettare rapidamente e bene ogni prodotto.

L'utilizzo del software si divide in 2 fasi: quella progettuale, in cui viene creato il disegno tecnico 3d, e quella produttiva, in cui vengono generate le tavole quotate con eventuali sezioni ed esplosi, le distinte di ordine materiale ed infine, con una funzione chiamata multilavorazione presente in "TopSolid'Woodcam", tutti i programmi per il centro di lavoro. Possiamo dire che la fase di apprendimento è stata davvero rapida".

"Devo ammettere - continua Matteo Russo - che utilizzare il software di TopSolid è molto semplice e intuitivo. Tutto inizia dall'incontro con il cliente, che ci presenta il disegno con i rilievi e ci spiega le sue necessità. Da questo momento sviluppiamo il progetto, lo impaginiamo e lo inviamo al cliente, creando anche una distinta che sempre tramite il software - inviamo anche al nostro ufficio tecnico. Il grande vantaggio che abbiamo rilevato, inoltre, è la possibilità di inserire la ferramenta di montaggio, le cerniere, i cassetti e tutto quello che serve. Così facendo possiamo inviare alla nostra foratrice tutto il necessario e avere un progetto completo la cui resa tridimensionale è esattamente la stessa del progetto realizzato a schermo, senza margine di errore".

"Utilizzare un software di progettazione era diventata una necessità", ci spiega Marco Pianta, titolare dell'azienda di Casalmorano. "Molto spesso i nostri clienti, soprattutto i falegnami come ha giustamente sottolineato Matteo, non arrivano con un disegno esecutivo, ma con uno schizzo, se mi concede il termine. Con il software possiamo avere un "progetto reale", possiamo verificare i passaggi con i nostri clien-



Una collaborazione recente, ma particolarmente proficua, quella tra TopSolid, il noto sviluppatore di software per il design, e Pianta, il produttore cremasco di semilavorati. Una partnership di cui abbiamo parlato con Marco Pianta e Matteo Russo, rispettivamente titolare e responsabile tecnico di Pianta, e Andrea Piccinelli, responsabile di prodotto di TopSolid Italia.







ti, avere una distinta di taglio precisa in grado di velocizzare tutti i passaggi. Per noi fare questo passaggio è stata una scelta molto importante dato che prima non avevamo questo tipo di soluzioni, bordavamo, sezionavamo, ma non foravamo. Adesso abbiamo aggiunto un'altra frec-

cia al nostro arco che ci ha permesso di avere un "plus" in produzione, nuovi clienti, nuove commesse. Devo ammetterlo, abbiamo riflettuto a lungo prima di fare questo passo, ma stiamo ottenendo degli ottimi risultati".

Marco Pianta.

Come hanno accolto questa novità i vostri clienti? "Come per ogni novità che proponiamo – prosegue Marco Pianta – abbiamo scelto di avere un approccio più "conservativo". Abbiamo evitato i proclami, in modo tale da fare tutto step by step, di valutare i tempi, comprendere come poter ottenere i risultati migliori, ma adesso siamo soddisfatti dei risultati. Infatti, se inizialmente ave-



La storia di Pianta parte da lontano, dal 1976, guando Luigi Pianta e Mario Gaimarri decisero di unire le proprie conoscenze per dar vita a una realtà che, nel corso degli anni, sarebbe diventati una delle belle realtà del mondo del semilavorato italiano. Una storia che lasciamo alle parole di Marco Pianta, la "seconda generazione", che dal 2000 porta avanti una tradizione quasi cinquantennale.

"La storia di Pianta - ci racconta - è la storia della mia vita. Un'esperienza che ho cominciato fin da giovanissimo e che è andata avanti grazie alla nostra continua voglia di rinnovarci, all'attenzione che mettiamo nel lavoro, nella qualità dei nostri prodotti.

Negli anni siamo sempre cresciuti, abbiamo ampliato la gamma di prodotti, le tipologie di lavorazioni che possiamo fare. Abbiamo anche ampliato il nostro parco macchine, in modo tale da poter bordare e sezionare. E, dal 2019, possiamo anche forare, potendo così seguire la produzione di ante e pannelli a 360 gradi".

### Che cos'è oggi Pianta?

"Oggi Pianta è un'azienda di circa una trentina di addetti che nel 2021 ha fatturato 7 milioni di euro e che fa della qualità il proprio marchio di fabbrica e che riesce a soddisfare un ampio range di richieste: da quelle dell'artigiano a quelle dei grandi produttori di mobili, cercando sempre di essere il più rapidi e precisi possibili".

vamo solo una foratrice verticale, adesso abbiamo deciso di ampliare ulteriormente il nostro parco macchine con una seconda orizzontale, in modo da non dover fermare la produzione e prepararci a commesse sempre più sfidanti. Ma non solo: vogliamo anche inserire una macchina per il nesting per soddisfare le richieste che arriveranno. Perché quando hai le macchine e hai un buon software fai un buon lavoro. E se fai un buon lavoro...".

"La situazione in questo momento è molto particolare. La difficoltà nel reperire i materiale, l'aumento esponenziale dei costi dell'energia e di tutto sta mettendo in seria difficoltà l'intero comparto. Inoltre, se consideriamo anche la "bolla" in cui abbiamo lavorato in questo biennio 2021-2022, con ordini e fatturati decisamente alti, non è facile tirare le somme.

Quello che abbiamo notato è che in questo biennio il mercato che ha avuto le maggiori richieste è sicuramente quello delle **cucine**, per le quali abbiamo trovato ottimi riscontri nel nostro servizio "ante just in time". Andando sempre



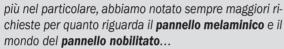


#### **FOCUS** Tecnologia

#### **TOPSOLID**

TopSolid Group è una multinazionale nata in Francia con 60 rivenditori e 8 filiali in tutto il mondo, leader nello sviluppo di tecnologie informatiche, con un fatturato di 45 milioni di euro, oltre 500 dipendenti e quasi 40 anni di esperienza alle spalle ed è uno dei principali protagonisti nello sviluppo di soluzioni cad/cam/pdm/erp, con oltre 130mila licenze attive nel mondo e oltre 60mila clienti.

TopSolid Italia, con varie sedi sul territorio, è una delle realtà del gruppo di maggior successo a livello globale: sono infatti oltre 1.800 le aziende italiane che hanno scelto TopSolid come soluzione cad/cam da utilizzare nella loro realtà produttiva.



Non è stato semplice reagire a questa situazione. Per riuscire a sopperire alla mancanza di materiali abbiamo ampliato il nostro magazzino, cercando di "tenere tutto sempre in casa". Una scelta che ci ha permesso di consegnare in tempi brevi, seguendo le richieste sempre più "strette" del mercato".

### Che cosa vi aspettate per il futuro?

"In questo momento è difficile fare previsioni per il futuro. Ci sono molte incognite. Tanti produttori hanno scelto di "spingere" la produzione sul 2023, per cui a livello di ordini sappiamo di avere già molto lavoro per il prossimo anno e questo ci permette di poter organizzare al meglio il tutto, ma siamo in un settore che ci obbliga a essere molto flessibili e reattivi ai cambiamenti, data anche la grande concorrenza che c'è. Noi siamo molto fiduciosi perché siamo consapevoli della qualità dei nostri prodotti e crediamo fortemente in quello che facciamo, ma ovviamente bisognerà continuare a lavorare e, soprattutto, a farsi trovare pronti a qualsiasi necessità.

La produzione è cambiata, si è fatta sempre più frenetica e obbliga tutti a lavorare sempre con i tempi più stretti".

"TopSolid'WoodCam" è l'estensione di "TopSolid'Wood" che permette la gestione delle macchine a controllo numerico in maniera semplice ed efficace. Ogni progetto realizzato con questo software, infatti, è un file esecutivo per il centro di lavoro e permette di eliminare i tempi di programmazione a bordo macchina, riducendo al minimo la possibilità di errore.





Quali evoluzioni possiamo aspettarci dal software nelle prossime versioni?

"Abbiamo un programma di sviluppo già settato per i prossimi cinque anni – ci spiega Andrea Piccinelli – ma non è completamente definito ed è molto flessibile. Ogni evoluzione dipende dalle esigenze del mercato, dalle richieste dei clienti, dai materiali. Sicuramente negli ultimi anni la tendenza è stata quella di implementare il mondo del nesting: oggi tutti vogliono fare nesting, ne consegue che anche il nostro software verrà sempre più adeguato per ottenere i migliori risultati possibili in tal senso. Cercheremo di inserire nuove funzioni, ma soprattutto di di rendere ancora più performanti quelle che già ci sono. La parola chiave è anche per noi "rapidità", anche se declinata in modi sempre diversi".

a cura di Francesco Inverso

topsolid.com piantasrl.com

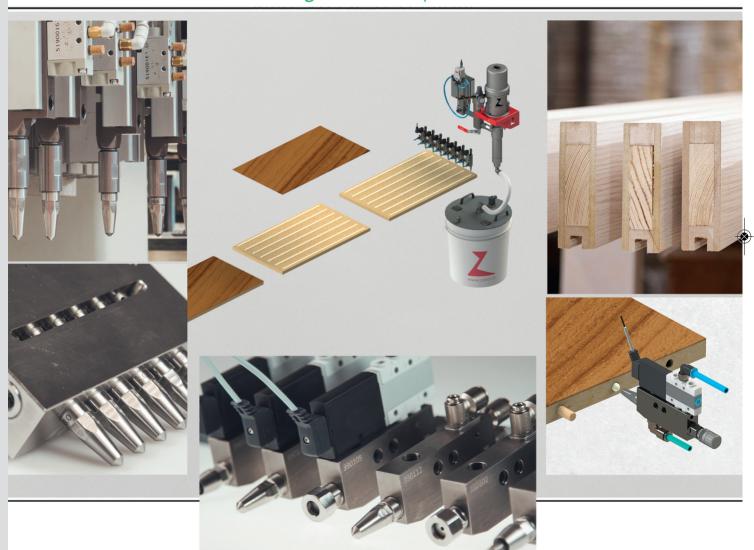
Padiglione 22, stand G27





# Zator gluing solutions

## More green. Less plastic.



wood industry







