

Eurosystem affianca le aziende nei processi innovativi per l'industria 4.0. In Tecnoform, l'APS PlanetTogether si è rivelato un potente motore di ottimizzazione della produzione. Per l'intera azienda, tutto questo si è tradotto in un miglioramento della redditività.

## CONTATTI

telefono +39.0422.628.711  
marketing@eurosystem.it

via Newton 21 - 31020 Villorba, TV  
sedi: Bergamo, Bologna

### Società partecipate

Nordest Servizi s.r.l. - Udine  
Estecom s.r.l. - Ferrara  
SDTeam s.r.l. - Firenze, Verona  
securbee s.r.l. - Udine, Treviso,  
Bergamo, Bologna  
Fill in The Blanks s.r.l. - Udine



CASE HISTORY - TECNOFORM SPA



**UNA PRODUZIONE  
SEMPRE SUL PEZZO**

**TECNOFORM SPA**

## L'AZIENDA

### Mobili bolognesi oltreoceano

Tecnoform SpA è un'azienda del settore del legno, leader in Europa nella costruzione di mobili dedicati all'arredo di veicoli ricreazionali, quali camper e caravan oltre ad avere una divisione yacht che prevede lo sviluppo di arredi per produttori mondiali. L'azienda è entrata da alcuni anni anche nel settore dei mobili di lusso. Nata e cresciuta nella attuale ed unica sede di Valsamoggia (Località Crespellano) in provincia di Bologna, vanta un organico di circa 200 dipendenti impegnati ogni giorno nella soddisfazione dei propri circa 30 clienti distribuiti in quasi tutto il mondo. Tecnoform si impegna nel raggiungimento dell'eccellenza nei sistemi di gestione relativi a Qualità, Ambiente e Sicurezza, e sposa la filosofia che sta alla base di ogni sistema di gestione, ovvero la tensione costante al miglioramento, garantendo così visibilità e valore sul mercato.

## LE ESIGENZE

### Soddisfare clienti e fornitori



“PlanetTogether ha portato ad un cambiamento [...], sollevando gli addetti di reparto dalle attività di calcolo e permettendo loro di utilizzare il tempo guadagnato per ricercare nuove soluzioni.”


Fabio Pellizzari  
Plant Coordinator - Tecnoform SpA

La grande personalizzazione del prodotto e la pressante esigenza del mercato, nella richiesta di evasione dei propri ordini in tempi brevi e certi, hanno spinto Tecnoform ad investire in un progetto per la schedulazione della produzione che sfruttasse un software avanzato, proposto da Eurosystem. “Prima dell'introduzione di questa soluzione, Tecnoform, azienda con una gestione di tipo familiare, utilizzava l'esperienza delle proprie persone nel realizzare le attività di Supply Chain e sfruttava sistemi informatici di base. Ma l'evoluzione dei prodotti, l'aumento dei volumi e della variabilità non garantiva risposte sicure agli impegni presi con i clienti e fornitori, dovendo correggere costantemente le proprie traiettorie” spiega Fabio Pellizzari, Plant Coordinator di Tecnoform. Infatti, “a causa di ritardi nella produzione e saturazione degli impianti, l'azienda ha visto venir meno la puntualità nelle consegne e la perdita di alcune vendite, a cui andavano ad aggiungersi costi elevati ed eccessivi sovraccarichi causati da un'incapacità di gestione dei cambiamenti rispetto agli standard produttivi. Ecco perché abbiamo aiutato Tecnoform, già in possesso di un gestionale, nel migliorare quello che era un aspetto carente, ovvero la pianificazione della produzione, dotandola di uno schedulatore PlanetTogether” spiega Stefano D'Inca, Account Manager Eurosystem.

## I MIGLIORAMENTI

### Gestione degli imprevisti e aumento della redditività

Con questo sistema di schedulazione intelligente è possibile pianificare facilmente la richiesta di future forniture, generare programmi di produzione rispetto alle capacità e disponibilità delle scorte effettive, supportare e organizzare il processo di programmazione. L'automazione permette di massimizzare la redditività, gestire situazioni che esulano dagli standard (cambiamenti, imprevisti ecc) e apportare modifiche sulla base delle variabili: infatti la programmazione della produzione definisce le sequenze di lavoro operative per ogni singola risorsa aziendale nel rispetto dei vincoli di capacità e di ulteriori vincoli di business, come ad esempio date di consegna, ottimizzazione dei setup, disponibilità dei materiali, saturazione delle risorse, ecc. “Velocità di calcolo e semplicità di utilizzo sono emersi



“Velocità di calcolo e semplicità di utilizzo sono emersi come vantaggi riscontrabili nell'immediato che vanno dalla standardizzazione del processo di programmazione al miglioramento della puntualità nella produzione.”

Stefano D'Inca  
Account Manager - Eurosystem SpA

come vantaggi riscontrabili nell'immediato, a cui si aggiungono benefici più articolati che vanno dalla standardizzazione del processo di programmazione al minor tempo impiegato nello svolgimento delle varie attività, dalla rapidità nel testare gli effetti di situazione alternative (per scelta di priorità o per ottimizzazione delle risorse) al miglioramento della puntualità nella produzione” continua D'Inca.

## LE NOVITÀ PER LA PRODUZIONE

### Nuovi scenari di pianificazione per migliorare la customer satisfaction

Inefficienze di produzione, numero elevato di risorse e articoli, controlli e previsioni sono le principali motivazioni che hanno spinto Tecnoform a dotarsi di uno schedulatore, i cui obiettivi primari sono l'efficienza delle risorse aziendali e il rispetto delle date di consegna per la crescita del livello di customer satisfaction. L'APS produce quindi in modo rapido e accurato piani di produzione che tengono conto di macchine, personale, attrezzature e vincoli di magazzino. Inoltre, tutti i cambiamenti relativi agli ordini di produzione,

alle risorse e al magazzino sono continuamente sincronizzati e resi disponibili per la redazione del piano di produzione. “L'introduzione del software PlanetTogether ha portato ad un cambiamento della pianificazione e schedulazione di dettaglio, sollevando gli addetti di reparto dalle attività di calcolo e permettendo loro di utilizzare il tempo guadagnato per ricercare nuove soluzioni. Infatti, grazie ad avanzati algoritmi scritti in anni di esperienza dell'azienda produttrice, il software adottato impiega tempi decisamente minori per la pianificazione della produzione” conclude Pellizzari. Schedulazione visuale, pianificazione capacitativa, gestione vincoli e regole, creazione di scenari di pianificazione, programmi di produzione aggiornati: impossibile rimpiangere le attività di calcolo manuali!

