



SISTEMI APS: PIANIFICAZIONE e SCHEDULAZIONE della **PRODUZIONE**

I sistemi di **A**dvanced **P**lanning and **S**cheduling e **M**anufacturing **O**perations **M**anagement nascono con l'obiettivo di pianificare, guidare, monitorare ed aumentare l'efficienza di questi processi, accentrandoli in un unico strumento integrato.

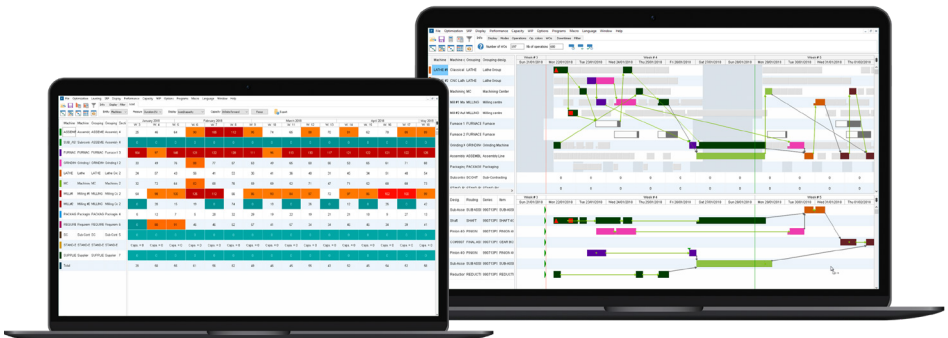
Per aiutare le aziende a rendere visibili, controllati e sincronizzati i loro processi produttivi, **beanTech in collaborazione con Dassault Systèmes**, propone al mercato la suite **DELMIA**, che declina nelle componenti **Ortems APS** ed **Apriso MOM** ambienti collaborativi, che permettono di **supportare le aziende manifatturiere** rendendole più flessibili e vicine all'attuale situazione mercato.

PERCHÉ SCEGLIERE DELMIA ORTEMS APS?

DELMIA Ortems APS nasce con l'obiettivo di pianificare ed ottimizzare tutta la supply chain logistico-produttiva, dalla gestione dei fabbisogni di materie prime, alla creazione di un efficiente piano produttivo, dalla verifica delle date di consegna sino al perfezionamento della schedulazione per un ottimale utilizzo della capacità di risorse e materiali.

DELMIA Ortems APS permette di:

- **Valutare il carico degli ordini di lavoro** a breve e lungo termine, per creare un efficace MPS (Master Production Schedule) ed evidenziare i colli di bottiglia presenti nella produzione;
- **Sincronizzare i fabbisogni e le disponibilità**, sia di materiali che di capacità, lungo tutta la supply chain produttiva;
- **Fornire un piano fattibile a capacità finita**, grazie alla valutazione parallela di innumerevoli simulazioni what-if;
- **Ottimizzare la pianificazione di dettaglio** a breve termine, con la modellizzazione dei vincoli, l'accorpamento delle lavorazioni simili e la minimizzazione dei cambi produzione



LE TRE COMPONENTI DELMIA ORTEMS

MANUFACTURING PLANNER

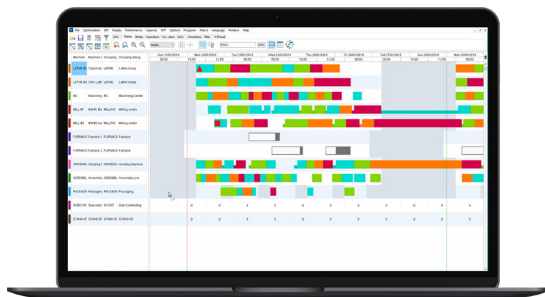
Elabora a medio e lungo termine il carico degli ordini di lavoro, rilasciati e non, per proporre una completa pianificazione MPS a capacità finita. Inoltre, grazie alla modellazione dei vincoli e agli strumenti di analisi, individua immediatamente colli di bottiglia nella produzione in tutte le risorse, principali e secondarie.

SYNCHRONIZED RESOURCE PLANNER

Permette la sincronizzazione tra fabbisogni e disponibilità, sia di materiali che di capacità, lungo tutta la supply chain produttiva; grazie ad un potente motore MRP che esplode la distinta multi-livello, gestisce i legami necessari a prevedere la tracciabilità degli approvvigionamenti ad un ordine o a una commessa e fornisce il supporto per simulazioni alternative di fornitura.

PRODUCTION SCHEDULER

Grazie a un potente motore di ottimizzazione configurabile e alla gestione integrata di vincoli multipli associati a prodotti, processi e risorse, permette di implementare efficacemente la pianificazione di dettaglio a breve termine e di ridurre i tempi di set-up e l'utilizzo dei materiali. Le funzioni di collaborazione permettono ai vari ruoli aziendali di dare il proprio contributo al controllo del piano secondo il proprio livello di responsabilità.



PERCHÈ SCEGLIERE BEANTECH?

beanTech, partner della suite DELMIA, si pone l'obiettivo di **supportare il miglioramento continuo nei processi operativi industriali delle aziende manifatturiere** grazie al suo team dedicato all'ambito Operations Management.

Un **team multidisciplinare**, in grado di fornire, grazie alle applicazioni Dassault Systèmes, **servizi professionali avanzati e soluzioni a 360° per la digitalizzazione della produzione**: dall'implementazione di infrastrutture IT di fabbrica alla consulenza sui processi operativi, dall'acquisizione dati multi-protocollo da macchine e impianti fino alla loro analisi grazie a sofisticate tecnologie di intelligenza artificiale e predittività.



CONTATTI

Tel. +39 0432 88 97 87

Email: marketing@beantech.it

WEB

www.beantech.it

FOLLOW US

-  BeanTechSRL
-  beanTechIT
-  beantech_It
-  BeanTechSRL

