

Pianificare la produzione a capacità finita e migliorare l'efficienza nell'impiego di risorse

PROBLEM SOLVING



impossibilità di simulare un carico di lavoro prima della messa in opera

utilizzo di sistemi destrutturati e dipartimentali incompleti e legati dal flusso principale dei dati gestionali

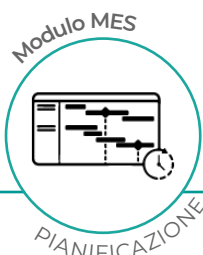
Necessità di una sequenziazione della produzione



JE-Scheduling è un sequenziatore di produzione che consente di generare un piano di produzione strutturato, simularlo e monitorarlo in tempo reale.

Questo strumento permette, attraverso l'analisi e l'ottimizzazione delle risorse, di far emergere situazioni critiche quali: colli di bottiglia, sovraccarichi, inutilizzi o ritardi, rispetto dei vincoli.

E' possibile realizzare dei piani di produzione secondo vari criteri anche concatenati tra loro: per priorità, per data di consegna, per abbinamento tecnico, per attrezzatura omogenea, a ritroso, just in time, ecc.



FUNZIONALITÀ

DESCRIZIONE

SCHEDULAZIONE GRAFICA

Visualizzazione grafica del piano di lavoro con diagramma di GANTT: gestione delle sovrapposizione delle operazioni, gestione dei vincoli di magazzino e la possibilità di poter aggiungere dei vincoli custom per ogni progetto o commessa.

GESTIONE MPS

Generazione del Piano Principale di Produzione (MPS - **SIGNIFICATO**): Gestione completa degli approvvigionamenti e dei riordini, dei piani di produzioni per fasi o reparto, degli ordini cliente con pianificazione del completamento.

CUSTOM

Creazione e personalizzazione tramite il Tool di sviluppo di sistemi e regole di inserimento dati in base alle esigenze.

IMPORT DATI

Sistema di importazione massiva di configurazioni da fonti dati diverse: fogli Excel, file.

BUSINESS INTELLIGENCE

Report grafico interattivo e di visualizzazione dati.

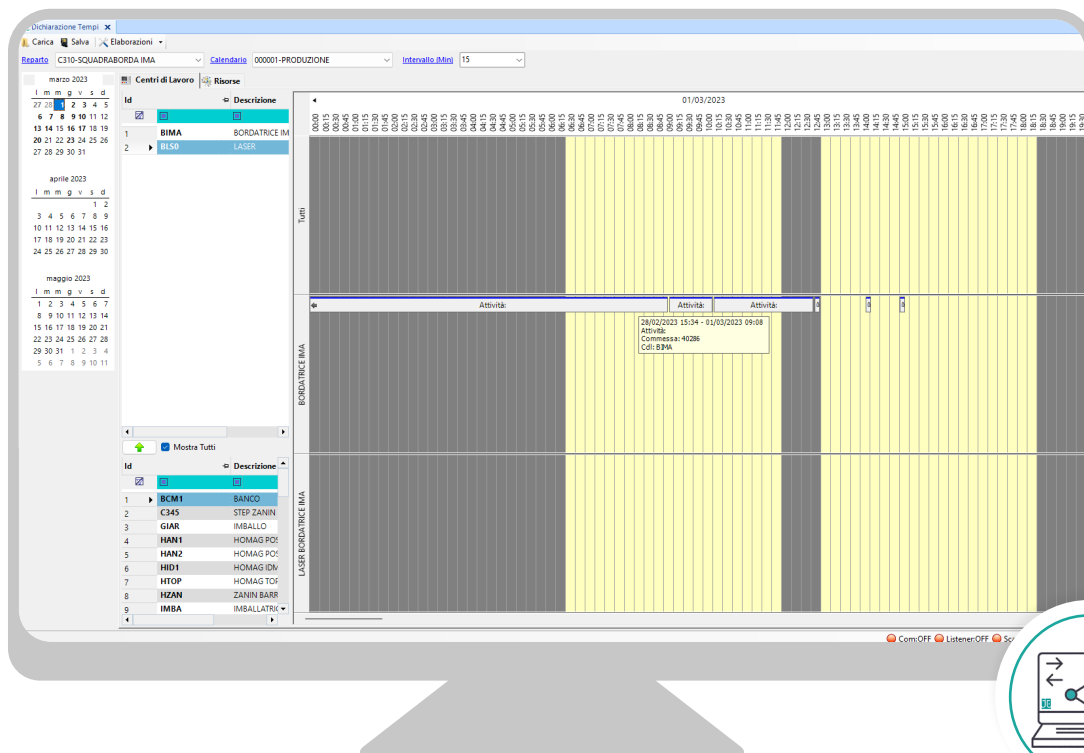
BENEFICI



- Simulazione del carico di lavoro rapida ed efficace
- Monitoraggio in tempo reale dell'avanzamento della produzione
- Ottimizzazione e applicazione di correttivi data driven



Pianificare la produzione a capacità finita e migliorare l'efficienza nell'impiego di risorse



ECCO COSA RAFFIGURA QUESTO MONITOR

L'interfaccia grafica di JE-Scheduling consente di inserire, modificare e visualizzare in modo molto intuitivo le informazioni gestite dal sequenziatore di produzione. Cliccando su ciascuno slot di produzione, un tooltip consente di accedere ai dettagli relativi alla commessa.

Consulta il nostro sito web per visualizzare ulteriori campi di applicazione di questo software!

Approfondisci le soluzioni e i software della piattaforma JE visitando il sito web di Projecta

