

## SCHEDULA LA TUA PRODUZIONE E PORTALA ALL'ECCELLENZA

ORIX Scheduler è la soluzione avanzata di Tesar, dedicata alla **pianificazione e alla schedulazione della produzione** per l'industria manifatturiera. Con funzionalità potenziate e un'interfaccia web moderna, questo strumento all'avanguardia, grazie alla sua **totale integrazione nativa con il MES Tesar**, ti permette di organizzare, gestire ed eseguire i processi di produzione in modo efficiente, riducendo tempi e costi.



## VELOCE, SCALABILE E CONFIGURABILE

ORIX Scheduler consente una **gestione completa** della realtà produttiva dell'azienda, incluse risorse, distinte base, cicli operativi e alternativi, calendari e molto altro. Grazie al suo potente **motore di calcolo in-memory**, il software garantisce tempi di elaborazione rapidissimi, analizzando automaticamente i vincoli di produzione, le associazioni tra macchine/articoli e la disponibilità di materiali/risorse principali e secondarie.

## INTERFACCIA WEB INTUITIVA

L'interfaccia web di **ORIX Scheduler** semplifica il deploy e l'aggiornamento del software su più postazioni di lavoro, senza richiedere particolari requisiti prestazionali al PC client. Questo rende la gestione del sistema più **agevole e flessibile**, permettendo all'azienda di adattarsi rapidamente ai cambiamenti.



Ottimizzazione dell'utilizzo delle risorse con riduzione di scorte e WIP



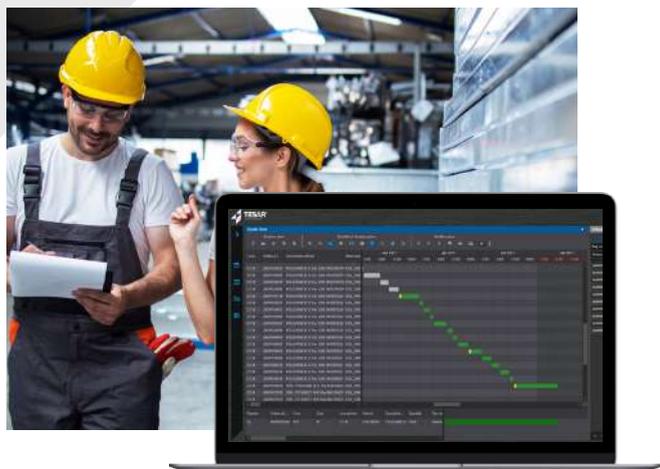
Maggiore efficienza dell'impianto e accuratezza nelle consegne



Semplificazione della gestione delle modifiche a seguito di eventi imprevisti



Miglioramento del processo decisionale e riduzione attività senza valore aggiunto



## FUNZIONALITÀ PER OGNI ESIGENZA

La schedulazione può essere avviata secondo **diversi criteri**, tra cui data di consegna, priorità, risparmio attrezzaggi e criteri economici come fatturato, esposizione, costo minimo ed emissioni di CO2. Il software, inoltre, supporta la **gestione della produzione parallela su più macchine** e l'utilizzo della modalità di schedulazione **"al più presto" o "al più tardi"**.

## OLTRE LA SEMPLICE PROGRAMMAZIONE

**ORIX Scheduler** offre la possibilità di programmare fasi di lavorazione esterne anche a **capacità finita**, seguendo criteri di impegno e saturazione personalizzabili. La sua interattività permette di modificare manualmente il piano generato automaticamente, confrontando diverse simulazioni per scegliere quella più soddisfacente. Con la funzionalità di schedulazione a **capacità infinita**, è possibile individuare e risolvere sovrallocazioni e colli di bottiglia.

## SCALABILITÀ E PERSONALIZZAZIONE

Con **ORIX Scheduler** è possibile consolidare e congelare parte del piano schedulato, gestire promesse d'ordine e analizzare materiali mancanti e acquisti per effettuare richiami ai fornitori. Il sistema offre inoltre **rappresentazioni numerico-grafiche personalizzabili** del carico di lavoro, della saturazione, dei ritardi e dei livelli di ottimizzazione, con **KPI** su misura per le tue esigenze.



## SCEGLI LA TIPOLOGIA DI SCHEDULAZIONE CHE PREFERISCI

**ORIX Scheduler** è compatibile con diversi **Database Server**, tra cui MS-SQL, Postgres e Oracle, garantendo massima flessibilità e integrazione con le infrastrutture IT esistenti. Inoltre, offre **due tipologie di schedulazione**, utilizzabili anche in modalità combinata:

- **Schedulazione Manuale Assistita:** consente la massima flessibilità, con il supporto del sistema per evitare errori.
- **Schedulazione Automatica:** tramite algoritmi di ottimizzazione avanzati, il sistema propone in autonomia il miglior piano possibile.

TESAR® S.p.A.

Viale Dell'Industria, 65 - 21052 Busto Arsizio (VA)  
Tel. 0331.775662 - [www.tesar.it](http://www.tesar.it)

