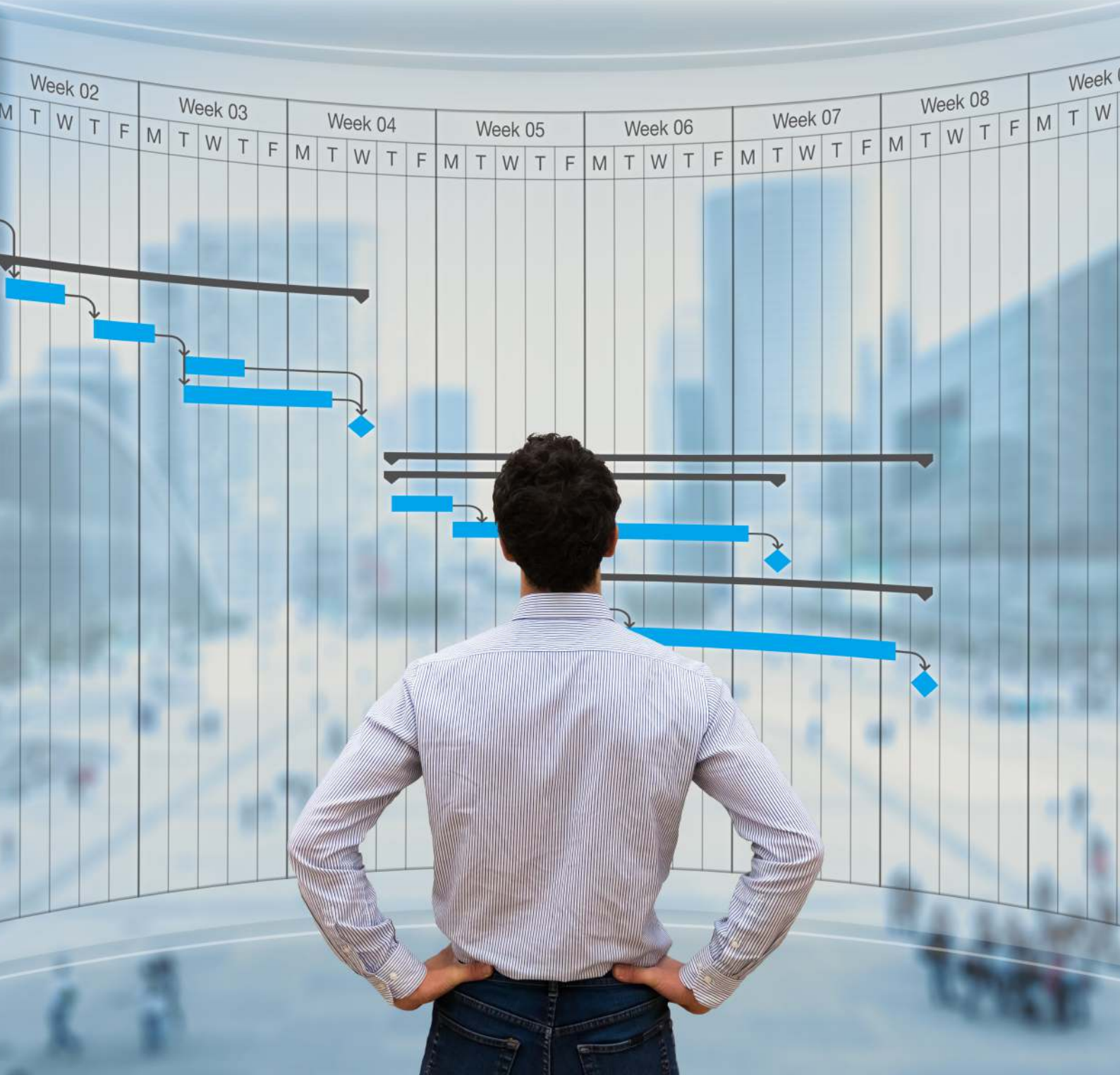


SCHEDULER

LA SCHEDULAZIONE DI PRODUZIONE DI METRONOMO.NET



SCHEDULER: PIANIFICAZIONE RAPIDA DI PRODUZIONE

SCHEDULER è lo **schedulatore** di produzione di **Metronomo.net**, ideato e concepito appositamente per le aziende **manfatturiere**.

SCHEDULER vi permetterà di **pianificare** a capacità finita tutte le fasi di produzione delle diverse commesse create, in funzione della **reale capacità produttiva** delle risorse, sia **interne** , come macchinari o banchi di lavoro manuale, sia per le fasi di **lavorazione esterne** , come per i vari trattamenti. In automatico verrà sviluppato il **grafico di Gantt** previsionale per ottenere una visione d'insieme dei reparti produttivi e dei **tempi di consegna** delle varie commesse.

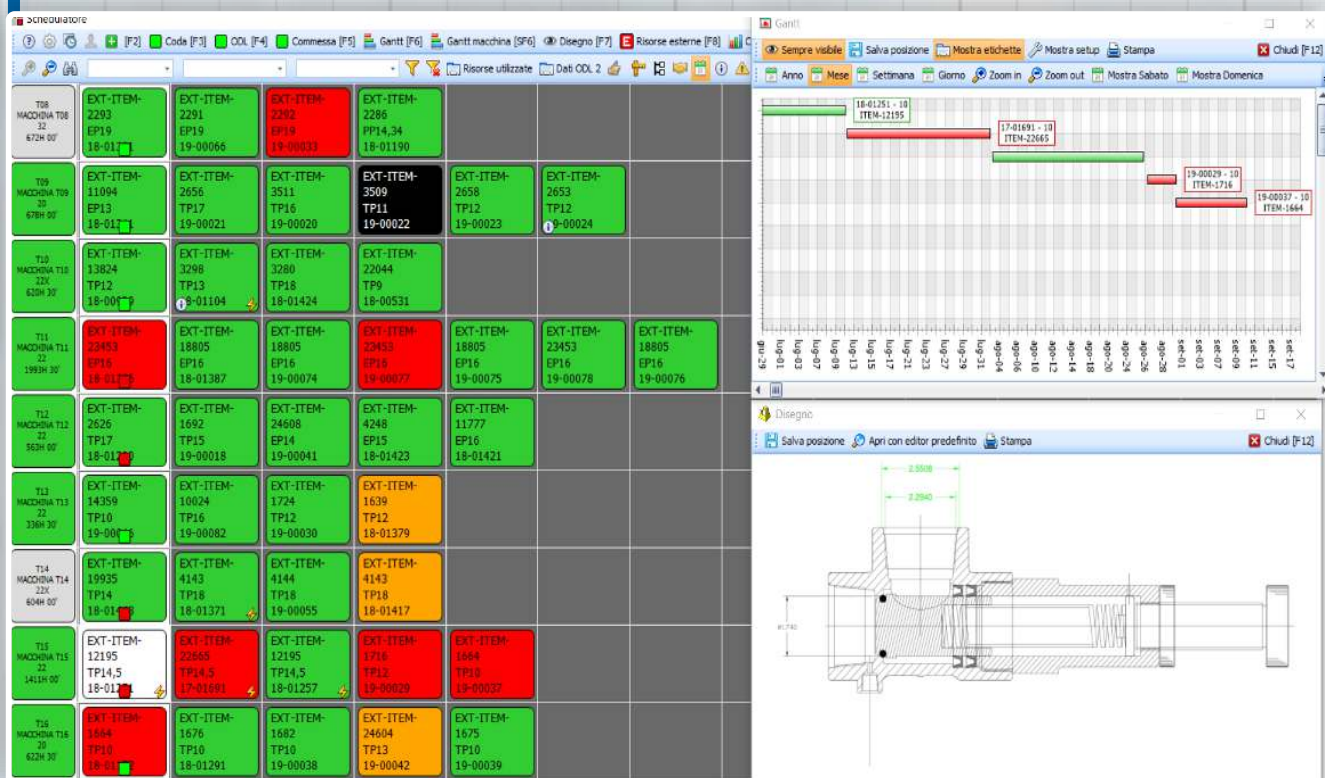
SCHEDULER è **dinamico** e si aggiornerà in automatico con i dati che riceve da macchine utensili ed operatori, spostando di conseguenza l'asse temporale del Gantt in base a ritardi e fermi produttivi, allineandosi così alla **situazione reale** del reparto ogni minuto.

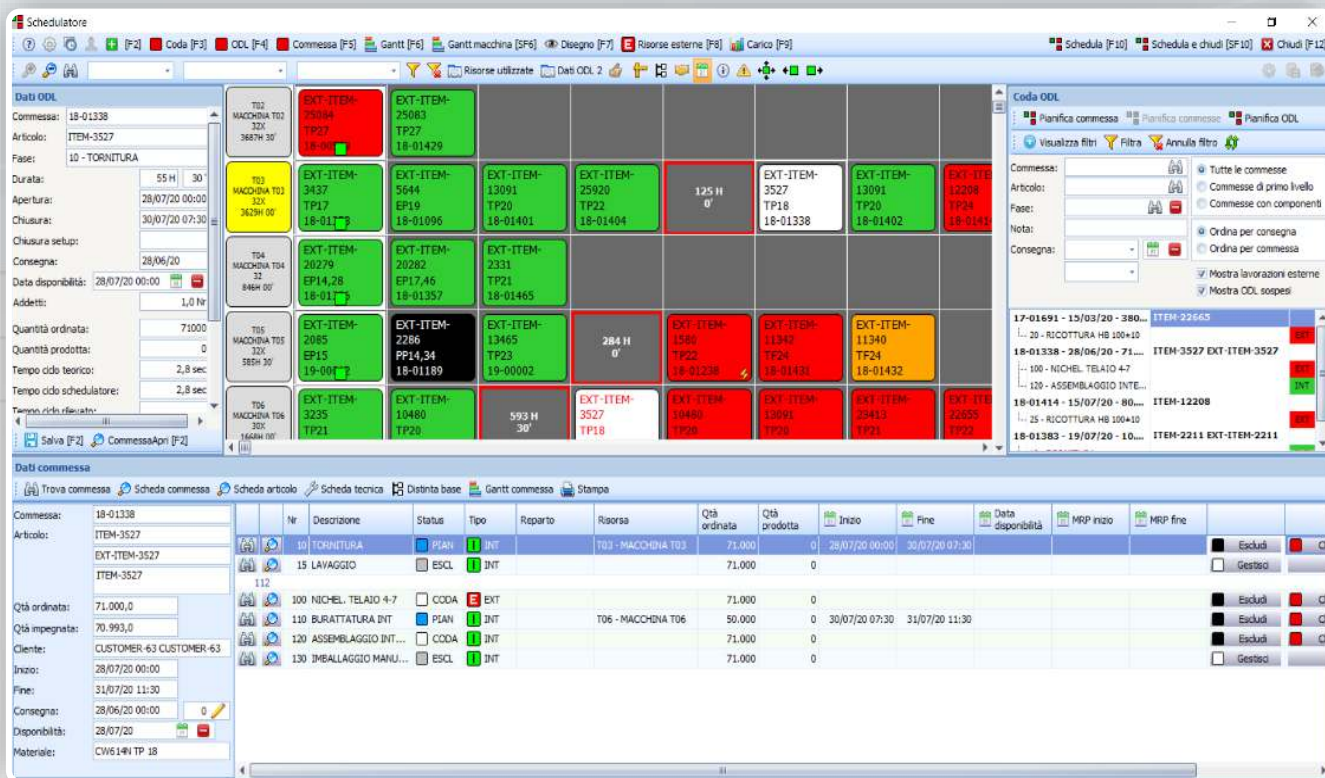
INDICATORI CROMATICI

Con un rapido colpo d'occhio, vedrete in **verde** le fasi di lavoro la cui conclusione prevista è in orario con la data di consegna concordata con il Cliente, in **arancione** le fasi in ritardo di pochi giorni, in **rosso** le fasi con evidente ritardo. Altri colori possono essere utilizzati per evidenziare un determinato Cliente, per le **commesse preventive** o **simulate** , per le fasi di lavoro che utilizzano lo stesso materiale.

GESTIONE DEI DATI

Nella schermata principale di **SCHEDULER**, troverete **tutti i dati** di cui avrete bisogno: la **coda** delle fasi di lavoro per ogni risorsa, il **gantt** previsionale, il **disegno** allegato alla fase di lavoro, tutte le informazioni relative alla commessa, come il numero di **pezzi ordinati** , la data di **consegna** , il **materiale** utilizzato. Per quanto riguarda il materiale, infine, potrete visualizzare le fasi con **criticità** nei **fabbisogni** con un clic.





PIANIFICARE FACILMENTE...

Ogni fase, interna o esterna, da pianificare per ogni nuova commessa lanciata in produzione verrà inserita automaticamente nella coda dello schedulatore. Il responsabile della pianificazione potrà decidere, utilizzando l'intuitivo sistema **drag and drop** integrato in **SCHEDULER**, di posizionare la fase di lavoro in un **qualsiasi punto** della coda di una qualsiasi risorsa, tenendo sempre in considerazione il **flusso logico** delle fasi all'interno della commessa.

In ogni momento, successivamente, il responsabile della pianificazione potrà **spostare a piacimento** qualsiasi fase, e ricevere da **SCHEDULER**, in tempo reale, le **nuove date di consegna** previste, modificando eventualmente il colore delle varie fasi.

Ad ulteriore supporto per il pianificatore, ogni qual volta verrà selezionata una fase, **SCHEDULER** evidenzierà **illuminandole** le risorse alternative. Cambiando la risorsa, con un semplice trascinarsi del mouse, **SCHEDULER** indicherà gli eventuali **cambiamenti** in termini di **tempo ciclo** o tempi di **setup**, memorizzati nei flussi alternativi presenti nella distinta base e conseguentemente storicizzati.



...E AUTOMATICAMENTE

Grazie all'integrazione completa con i moduli **MONITORING** e **PROCONSOLLE**, tutti i dati rilevati in **tempo reale** sia dalle macchine collegate che dalle postazioni di raccolta dati operatori aggiorneranno **automaticamente** la pianificazione. Se, ad esempio, il tempo di **setup reale** rilevato dal sistema di monitoraggio è superiore rispetto al **teorico**, l'intera coda della risorsa in questione subirà un **ritardo**. In tempo reale **SCHEDULER** potrà pertanto informarvi della reale situazione aggiornata, permettendovi di prendere decisioni basate su **dati certi**.



SCHEDULER FA PARTE DELLA SUITE DI MODULI DI

METRONOMO



LOGISTIC&MRP

MANUMAC



QUALITY

PREV



MONITORING

CRM



COLWIN

PROCONSOLLE



2000 - 2020

MECMATICA®

MONITORAGGIO SISTEMI PRODUTTIVI INFORMATICA INDUSTRIALE

