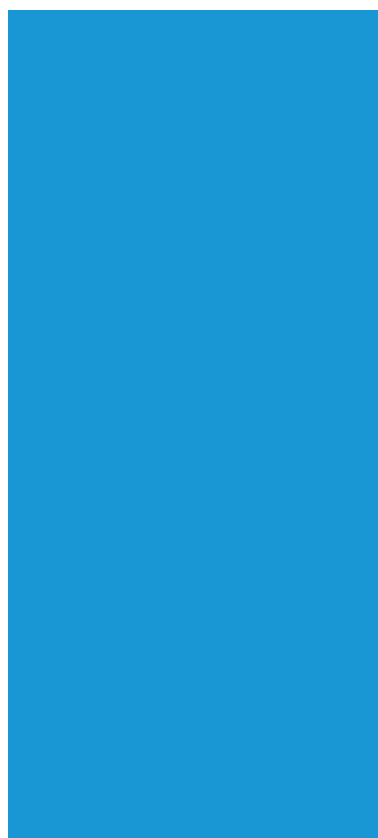
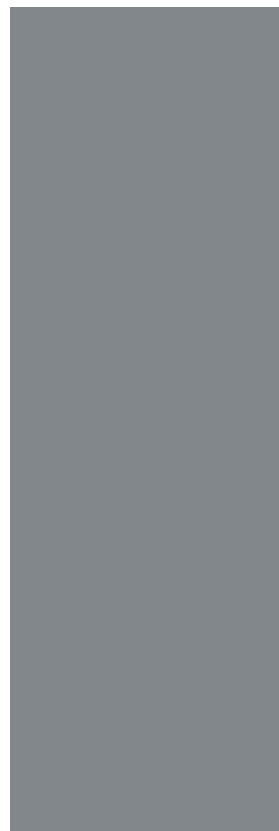


Advanced Planning  
& Scheduling Software (APS)



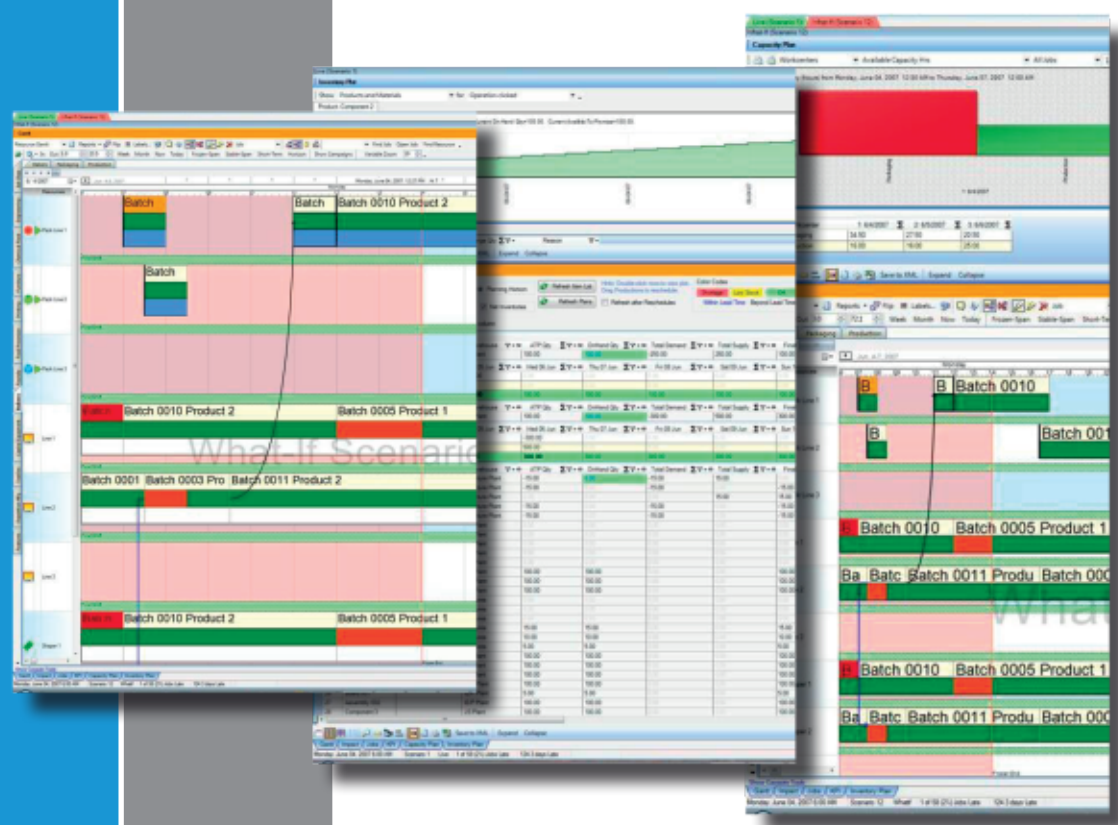
PlanetTogether  
la soluzione APS per il tuo ERP

## Cosa cambia nella tua azienda con PlanetTogether

- ▶ Tutto lo stato di pianificazione e produzione dell'impianto finalmente sotto controllo.
- ▶ Riduzione del lead-time di produzione.
- ▶ Meno scorte (WIP), ore di lavoro straordinario, tempi di aggiornamento del SAL (Stato Avanzamento Lavori).
- ▶ Piani di produzione e date di consegna più affidabili.
- ▶ Possibilità di una pianificazione multi-funzionale per la gestione di vincoli produttivi critici.
- ▶ Previsioni accurate su risorse e tempi e impatto delle attività.
- ▶ Capacità di intervenire e modificare grazie a "tracking in tempo reale" e agli "indicatori di performance".

PlanetTogether è un potente e semplice **software per la pianificazione e schedulazione della produzione**, produce in modo rapido ed accurato piani di produzione che tengono conto di macchine, personale, attrezzature e vincoli di magazzino.

**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.



## Funzionalità chiave

### Multi-Planner Collaboration

Permette a più utenti di lavorare contemporaneamente e in modo coeso. Gli addetti alla pianificazione lavorano simultaneamente al piano, ognuno sulle operazioni di propria competenza.

**Con la libertà di schedulare a piacimento per centro di lavoro, dipartimento, reparto, linea di prodotto o cliente.**

### Schedulazione visuale

Offre funzionalità di schedulazione avanzata come la gestione delle sovrapposizioni, dei vincoli di stoccaggio e dei vincoli personalizzati. Tutti i vincoli sono gestiti durante la schedulazione considerando **materiali, macchine, lavoratori e attrezzature**.

Comprende Diagrammi Gantt di Risorse e Ordini con la possibilità di personalizzare le attività attraverso etichette. Inoltre, ha un'**esclusiva funzionalità Drag-and-Drop a "capacità finita"** che permette agli utenti di spostare facilmente gli ordini e di rispettare sempre i vincoli grazie alla riallocazione automatica dei lavori.

Offre la possibilità di avere un grafico per la pianificazione delle capacità e una griglia per la visualizzazione delle risorse utilizzate e/o disponibili. **I colli di bottiglia sono evidenziati in rosso per aiutarvi ad individuare subito i problemi.**

### Analisi di scenari differenti ("What-If")

Consente di prevedere i risultati rapidamente sulla base di pianificazioni reali e/o sperimentali. Permette inoltre di creare differenti scenari di pianificazione in modo da **confrontare lo scenario principale con altri di tipo sperimentale**.

Rende visibile la lista degli ordini influenzati dai cambiamenti effettuati sul piano

Permette di visualizzare e tracciare la qualità del piano di produzione tramite il **monitoraggio dei KPI** (Key Performance Indicator).

Consente agli utenti di utilizzare **funzionalità di Undo/Redo** delle azioni effettuate sul piano per confrontare le possibili alternative.

### Potente motore di ottimizzazione

Permette di creare delle **regole di ottimizzazione custom** combinando in modalità bilanciata vincoli su date di consegna, priorità, ricavi, riduzione del WIP, riduzione dei tempi di setup e molto altro. Grazie a queste regole, è possibile definire piani di produzione efficienti nel rispetto dei vincoli aziendali.

Comprende la Teoria dei Vincoli di pianificazione con la logica Drum-Buffer-Rope e funzionalità di schedulazione JIT (Just in Time) per ridurre al minimo le giacenze di magazzino.

### Previsione di piani di produzione affidabili

L'aggiornamento in tempo reale consente di **conoscere in ogni istante lo stato corrente della schedulazione**.

Inoltre, è possibile avere la stampa del pianificato e/o la lista degli ordini in lavorazione direttamente in fabbrica.

### 100% Architettura Microsoft: .Net/SQL Server/Reporting Services/Look & Feel

La soluzione si basa su una **tecnologia standardizzata** che gira su piattaforma hardware a 64 e 32 bit ed ampiamente supportata dall'industria del software. È facilmente estendibile, e semplice da utilizzare.

## Cosa puoi fare

- ▶ Generare piani di produzione settimanali.
- ▶ Rispettare i tempi di consegna.
- ▶ Ottimizzare l'utilizzo delle risorse.
- ▶ Ridurre i costi.

## Settori Industriali

PlanetTogether è la soluzione adatta per ogni industria con particolari esigenze di pianificazione delle attività di produzione al fine di massimizzare l'utilizzo delle risorse e soddisfare la domanda dei propri clienti, nel rispetto dell'infinità dei vincoli presenti in contesti produttivi critici. Tra i settori industriali nei quali è stato utilizzato ci sono quello chimico, farmaceutico, meccanico, plastico, dell'assemblaggio, alimentare, elettronico e tanti altri.

## Chi è PlanetTogether

PlanetTogether è un'azienda specializzata esclusivamente nella fornitura di soluzioni software Advanced Planning & Scheduling (APS) per aziende di produzione discreta e di processo. Il software PlanetTogether è stato integrato con maggiori produttori ERP internazionali e alla sua realizzazione hanno collaborato più di cinquanta aziende. È il risultato di anni di esperienza applicata alla programmazione della produzione.

## Eurosystem e OPT Solutions

Eurosystem SpA è una realtà specializzata nell'offerta di consulenza, servizi e soluzioni nell'ambito dei sistemi informativi aziendali. Nel corso del 2017 ha rafforzato il proprio portafoglio prodotti nell'ambito della produzione industriale Enterprise acquisendo OPT Solutions, marchio di ingegneria di Pescara, come nuova divisione aziendale. L'azienda produce soluzioni MES (Manufacturing Execution System) e APS (Advanced Planning & Scheduling), strumenti necessari per pianificazione, schedulazione, controllo e analisi della produzione.

## Contatti

Eurosystem SpA  
via Newton 21 - 31020 Villorba (TV)

Filiali: Bergamo, Bologna, Udine, Trieste  
Firenze, Ferrara, Verona

+390422628711  
info@eurosystem.it  
marketing@eurosystem.it

**eurosystem**<sup>®</sup>  
tecnologie informatiche per l'impresa

**OPT**  
solutions