



## The World's Leading Planning and Scheduling Software Company

Installed by more than 3,000 companies in 67 countries around the world.



Preactor ha il più gran numero di referenze nel mondo, di qualsiasi altra azienda di pianificazione e schedulazione avanzata. Ci sono 5 ragioni per scegliere Preactor:

### Specializzazione

Preactor International vanta più di 16 anni di esperienza e know-how nel campo della pianificazione e della schedulazione avanzata ed è in grado di soddisfare qualsiasi tipologia di azienda, dalle PMI alle multinazionali, multi stabilimento.

### Standard industriali

Preactor International ha sviluppato le proprie soluzioni sulla base di sistemi operativi e database standard, Inoltre è Gold Partner accreditato di Microsoft.

### Molteplici funzioni

Preactor può offrire una vasta gamma di soluzioni per la pianificazione a medio-lungo termine, oltre a soluzioni per la schedulazione a capacità finita, per applicazioni sia semplici che complesse in ogni settore manifatturiero.

### Presenza internazionale

Più di 3000 aziende in tutto il mondo usano Preactor e sono supportate da una rete di distributori certificati che offrono il supporto locale, sia tecnico che commerciale. Una presenza in 67 paesi in tutto il mondo, con Preactor tradotto in più di 30 lingue.

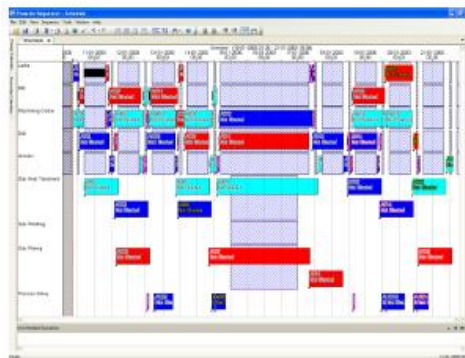
### Progetti globali

Preactor vanta di un team qualificato di 400 esperti disponibili ad implementare progetti in stabilimenti singoli oltre a coordinare soluzioni comuni in multi - stabilimenti di aziende multinazionali. Open Data è Network Partner per l'Italia e quindi centro di competenza sia per le aziende user che le aziende partner che distribuiscono Preactor in Italia.

## Competizione globale

L'attuale scenario nel campo dell'industria manifatturiera è quello di far in modo che vengano ridotti i livelli di inventario al fine di ridurre i costi, garantire tempi di esecuzione più veloci e soddisfare la domanda dei clienti. Questo porta le aziende a voler ottimizzare le operazioni manifatturiere riducendo o eliminando le attività che non danno valore aggiunto, come ad esempio le attività di setup. L'analisi di potenziali problemi consente di attivare azioni correttive al fine di bilanciare domanda ed offerta.

Preactor è utilizzato da aziende piccole, medie e grandi multinazionali al fine di supportarle a soddisfare le richieste dei loro clienti e al fine di fargli affrontare una competizione sempre più globale. Qualsiasi siano le esigenze in merito alla pianificazione e alla schedulazione, Preactor è in grado di soddisfarle.



## Integrazione perfetta con i sistemi esistenti

Preactor è stato sviluppato per facilitare, e non per sostituire, il lavoro dei sistemi già esistenti. Può essere integrato a ERP, sistemi di contabilità, MES, sistemi di raccolta dati di produzione, ecc...

Preactor genera dei piani di produzione che specificano la sequenza operativa per ogni risorsa, applicando regole per il carico degli ordini. Fornisce un ambiente interattivo che le moderne aziende devono avere al fine di reagire efficacemente a cambiamenti inaspettati nella domanda e nell'offerta, massimizzando in questo modo la puntualità delle consegne.

## Visibilità in produzione

E' necessario analizzare l'impatto delle proprie decisioni e ciò non può essere raggiunto con strumenti generici, come può essere un foglio di calcolo elettronico. Con Preactor è possibile analizzare e comparare prima di prendere decisioni definitive da mandare in esecuzione.

- Visualizzare il carico corrente
- Analizzare l'impatto di eventi inaspettati
- Farsi domande/situazioni ipotetiche
- Comparare schedulazioni alternative



## Chi usa Preactor?

Più di 3000 aziende, dalle PMI alle grandi multinazionali, usano Preactor come loro soluzione di supply chain. Queste aziende sono localizzate in oltre 67 Paesi in tutto il mondo. Per "flessibilità" si intende la possibilità di utilizzare Preactor in tutte le aziende, indipendentemente dal settore a cui appartengono:

- Automotive & aerospace
- Chemicals & Pharmaceuticals
- Consumer Packaged goods
- Electronics & Electrical equipment
- Food & Beverage
- Furniture & Wood Products
- Glass, Ceramics, and Basic materials
- Metals & Metal Fabricated Products
- Paper & Packaging
- Printing & Publishing
- Rubber & Plastics
- Services
- Textiles & Apparel
- Tooling & Precision Engineering
- Transport & Logistics

# Preactor, strumento di Lean Manufacturing

La "lean manufacturing" è attualmente una parola chiave nel campo industriale. La maggior parte delle aziende si trova nella situazione di dover ridurre i costi e al tempo stesso di produrre di più e garantire tempi di consegna sempre più rapidi. Tutto questo viene portato avanti senza una precisa indicazione circa la domanda futura e con livelli di inventario più bassi. La "lean manufacturing" rappresenta un cambiamento culturale a tutti i livelli. Indipendentemente dalla prospettiva in cui venga vista, il suo primo obiettivo è quello di eliminare gli sprechi.

Ricerche internazionali, atte a misurare le performance di consegne puntuali e il miglioramento dei tempi di produzione, hanno dimostrato che le aziende di successo sono quelle che utilizzano software di schedulazione "lean", come Preactor. Connettendo questi sistemi agli ERP e ai sistemi MES di raccolta dati e monitoraggio produzione, le aziende sono in grado di monitorare lo stato dell'esecuzione a fronte dei piani.



## Personalizzazione

Preactor è una soluzione studiata per essere altamente personalizzabile. Nel database Microsoft SQL 2005, le tabelle di dati e i campi possono essere aggiunti o modificati. Possono essere create regole uniche di sequenziazione. La flessibilità di Preactor non è paragonabile a nessun altro schedulatore.

Preactor può essere configurato in diverse modalità. Spesso, gli utenti hanno un Master Scheduling che comunica con uno o più Preactor Viewers o che utilizza il web publisher di Preactor per condividere le informazioni circa la schedulazione. Alternativamente, altre aziende utilizzano più licenze tra uno o più dipartimenti, unità o stabilimenti, attraverso un trasferimento automatico di informazioni da un sistema all'altro.



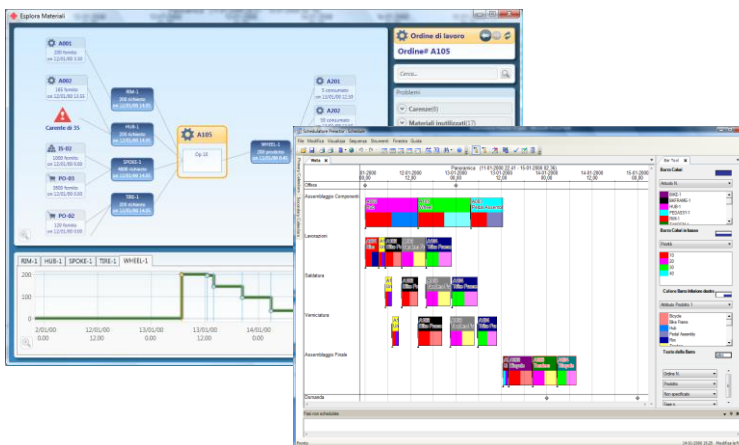
## Quali sono i benefici ?

Ci sono più di 150 case studies che evidenziano come Preactor possa aiutare le aziende ad essere più competitive nei loro mercati e ad avere successo nel loro settore. Questi quantificabili benefici hanno spesso condotto ad un ROI misurabile nel giro di qualche settimana o addirittura di qualche giorno. Questi benefici aumentano anno dopo anno.

- **15-20% Miglioramento della produttività**, ottenere di più con meno
- **40-50% Riduzione delle scorte**, meno materie prime a magazzino e sincronizzare gli acquisti con la schedulazione
- **40-50% Riduzione del WIP**
- **50-90% Miglioramento del servizio al cliente** – puntualità nelle consegne

## Preactor, una famiglia di soluzioni

Preactor non è una soluzione singola, ma bensì una famiglia di prodotti che condivide lo stesso motore di schedulazione ma con diversi livelli di funzionalità e prezzi, in modo da offrire al cliente la possibilità di scegliere il proprio sistema, sulla base delle sue necessità e del suo budget. Quando le necessità cambiano, l'upgrading verso un altro prodotto è semplice e veloce.



Distribuito da:

 **COMPTECH**  
TECNOLOGIE E SOLUZIONI INFORMATICHE D'IMPRESA

Comptech S.r.l. | Corso Brianza, 27/B |

22066 Mariano Comense (CO)

Tel. 031/744588 - Fax. 031/750312

E-mail: [comptech@comptech.it](mailto:comptech@comptech.it)

Website [www.comptech.it](http://www.comptech.it)