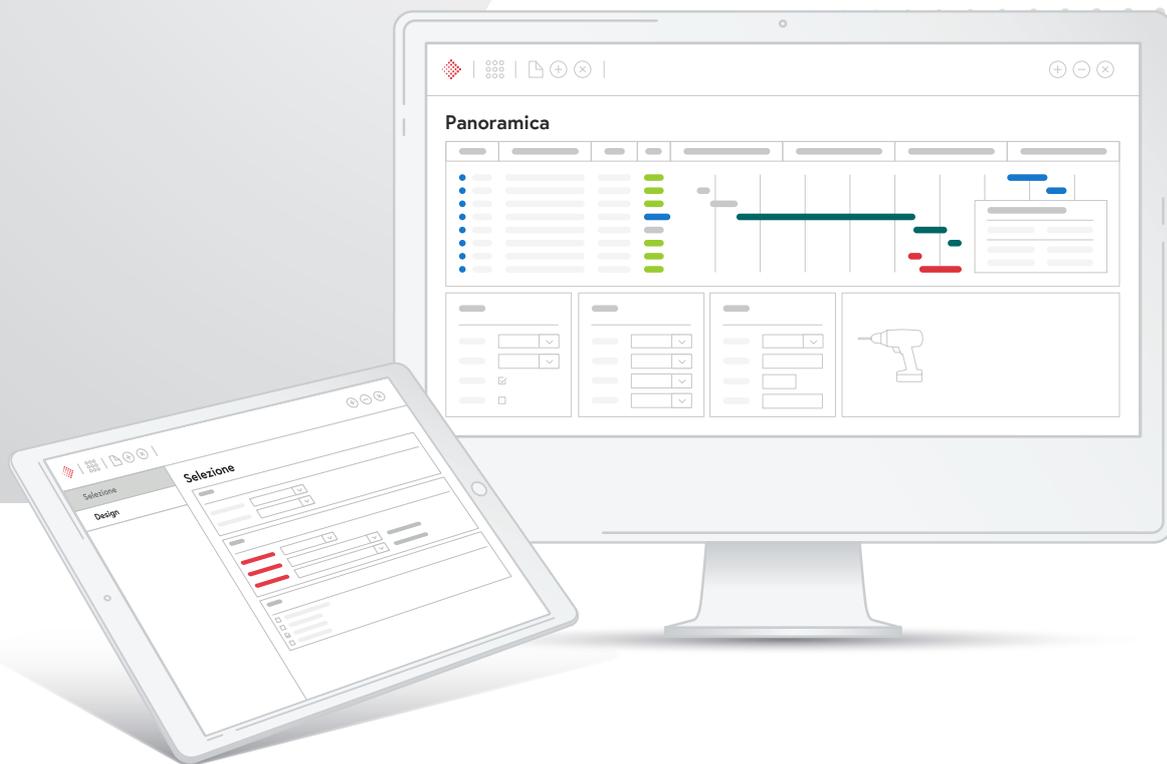


# Pianificazione & controllo produzione●

Il software di pianificazione per le aziende di produzione



L'efficienza del sistema di pianificazione e controllo della produzione Abacus (PCP) è determinata dall'accesso diretto a tutte le informazioni e i dati necessari.

La richiesta di flessibilità è sempre più presente nelle piccole e medie imprese. Il rapido adattamento dei processi di produzione alle condizioni in costante evoluzione diventa un vantaggio competitivo decisivo. Ciò significa che gli ordini devono essere continuamente adattati alle condizioni in continuo cambiamento, sia con l'aggiunta di articoli al listino pezzi che con i processi di lavoro. Abacus PCP vi supporta attivamente fornendovi gli strumenti adeguati.

#### Trasparenza dei costi in ogni fase

La trasparenza dei costi deve essere garantita in ogni momento e in ogni fase del processo produttivo. Le offerte garantiscono il confronto

con diverse varianti del processo produttivo mentre le valutazioni di calcolo degli ordini di produzione e dei progetti forniscono dati importanti per le decisioni strategiche.

#### Soluzione globale completamente integrata

Il programma PCP è stato sviluppato nel sistema software Abacus come modulo integrato specifico per le aziende di produzione e per l'industrie. Nella soluzione globale non ci sono file di dati doppi relativi agli articoli e al magazzino, alle cifre chiave della disposizione e alle informazioni indirizzo.

# Pianificazione & controllo della produzione in sintesi



## Dati base

- Distinta dei materiali
- Piani di lavoro
- Risorse per l'approvvigionamento (ad es. per gli utensili)
- Trasporto interno e giorni di riposo
- Istruzioni di lavoro incl. Immagini
- Archiviazione di documenti digitali
- Gestione risorse
- Tassi di costo in funzione della data per risorsa
- Risorse di servizio esterne (estensione delle risorse)
- Calendario con modelli di orario di lavoro per risorsa
- Elenco dei luoghi di impiego e scambio di componenti
- Calcolo preliminare



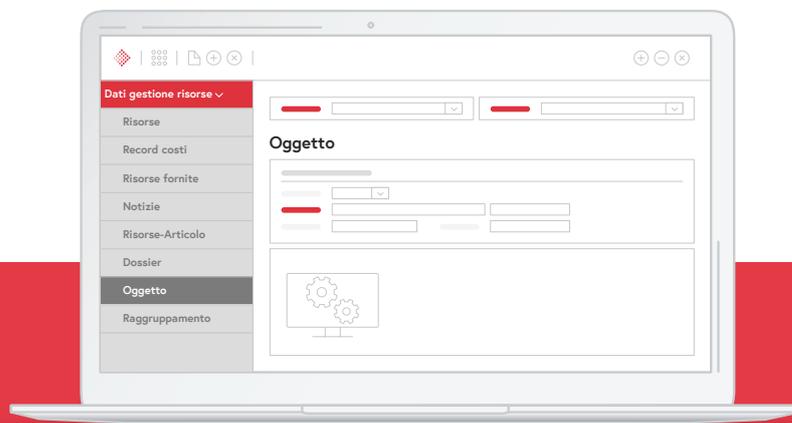
## Produzione

- Elaborazione guidata dal processo degli ordini di produzione
- Ordini di produzione complessivi
- Calcolo del periodo di consegna (pianificazione infinita)
- Approvvigionamento in base all'ordine (acquisto / semilavorati)
- Registrazione degli acquisti di materiale e delle ore lavorate
- Soluzione mobile per l'elaborazione della distinta di lavoro tramite il portale PCP
- Elenchi di lotti e numeri di serie utilizzati
- Archiviazione di documenti digitali
- Interfaccia BDE (interfaccia di raccolta dati impianto)
- Perfetta integrazione con la contabilità finanziaria
- Ricalcolo continuativo
- Analisi dei lavori in corso a partire dalla data di riferimento



## Pianificazione

- Plan Manager grafico
- Funzioni di programmazione come la pianificazione delle sequenze a livello di risorse
- Modalità di simulazione
- Panoramiche di sfruttamento
- Selezione di risorse alternative
- Panoramica della disponibilità del materiale
- Scambio di componenti (prodotti sostitutivi)
- Analisi fabbisogno
- Pianificazione del fabbisogno di materiale
- Piano settimanale
- Dashboard
- Statistica utilizzo massimo



## I vostri vantaggi

- Dall'ordine di produzione alle finanze una soluzione globale completamente integrata
- Tracciabilità dei lotti e dei numeri di serie grazie alla registrazione alla fonte dei dati
- Trasparenza dei costi grazie al ricalcolo continuativo degli ordini di produzione

Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo: [abacus.ch/pianificazione-controllo-produzione](http://abacus.ch/pianificazione-controllo-produzione)

Abacus Research AG  
Abacus-Platz 1  
9300 Wittenbach SG  
+41 71 292 25 25  
[info@abacus.ch](mailto:info@abacus.ch)

