I PUNTI DI FORZA DI FLUENTIS ERP MANUFACTURING

- Soluzione scalabile a copertura di tutte le aree aziendali
- Miglioramento delle performance aziendali
- Miglioramento della pianificazione e controllo della gestione
- Aumento delle capacità previsionali
- Completa integrazione dei processi amministrativi, di business e di produzione
- Gestione integrata degli strumenti PDM e CAD per la gestione dei prodotti
- Controllo di gestione e simulazione sui costi per l'analisi della profittabilità
- Gestione e pianificazione della produzione sia interna che di conto lavoro
- Produzione MTO e MTS o ibride
- Algoritmi ATP e MRP per la previsione e l'ottimizzazione dei processi produttivi
- Avanzamento e costificazione delle commesse in real time
- Ottimizzazione dei flussi logistici, di trasporto e consegna
- Strumenti di analisi statistica nelle varie aree aziendali
- Miglioramento del servizio della forza commerciale attraverso il CRM e configuratore di prodotto
- Crescita della soddisfazione dei clienti attraverso un processo di gestione integrato
- Funzionalità multi fiscalità, multi aziendale, multi-lingua e multi-valuta
- Tecnologia SOA (Service Oriented) nativa in Cloud
- Modello di implementazione verticale con basso TCO e veloce ritorno dell'investimento

Di cosa hanno bisogno **LE AZIENDE MANIFATTURIERE?**

Le aziende che operano nell'industria manifatturiera, a prescindere dalle dimensioni, hanno la primaria necessità di trovare un equilibrio tra il bisogno di soddisfare le esigenze dei clienti e quello di perseguire il profitto.

Quale che sia la strategia di produzione (Make to Stock o Make to Order), tutte le aziende del settore Manufacturing sono accomunate dalla necessità di **gestire in modo integrato il ciclo di vita del prodotto dalla sua progettazione, alla vendita, all'approvvigionamento dei materiali, alla produzione, nel rispetto dei tempi e della profittabilità aziendale**.

L'ottimizzazione e razionalizzazione dei costi e delle risorse di tutti questi processi può rappresentare il fattore di competitività aziendale nel mercato di competenza.

Un'ulteriore leva vincente può venire dalla riduzione della filiera attraverso una **piena integrazione e condivisione delle informazioni** tra tutti gli attori, quindi sia verso il cliente finale che verso fornitori e terzisti. Aumentano così **flessibilità** e **qualità** nel servizio, fattori determinanti per il successo delle aziende del settore Manufacturing, che le mette in condizione di affrontare le sfide di un mercato in continua mutazione.

In questo contesto la soluzione Fluentis ERP rappresenta un supporto indispensabile per la riorganizzazione e l'**ottimizzazione dei processi decisionali**, per la **razionalizzazione dei costi**, il **controllo dell'efficienza produttiva**, la razionalizzazione delle **scorte di magazzino**, il controllo della **qualità** dei prodotti e fornitori, la **marginalità** della gestione.

fluentis

Fluentis ERP Manufacturing

Fluentis accompagna le aziende manifatturiere nel processo di innovazione e miglioramento delle performance, riorganizzando i processi per ottenere maggiore flessibilità e velocità, nel rispetto dei target quantitativi e qualitativi.



Via Mezzomonte, 24 - 33077 Sacile (PN)
Tel +39 0434 1696346

Via Socrate 26 - 20128 Milano (MI)
Tel. +39 02 87168579

fluentis@fluentis.com
www.fluentis.com

Seguici su:

Metalmeccanica | Automotive | Gomma e Plastica | Fonderie

LA SOLUZIONE **MANUFACTURING** DI FLUENTIS ERP

Fluentis investe da oltre 25 anni nello sviluppo di soluzioni software con professionalità e competenze specifiche e, grazie anche alla collaborazione quotidiana con clienti e partner, ha definito un insieme di funzionalità complete e vestite sulle esigenze specifiche del settore dell'industria manifatturiera.
L'esperienza consolidata sul campo ha permesso a Fluentis di definire un metodo di lavoro rigoroso, di tipo Agile, per un migliore svolgimento e controllo del progetto di implementazione con un basso TCO e un più rapido ritorno dell'investimento.

Le funzionalità di Fluentis ERP coprono tutte le aree aziendali e, grazie a best-practice già pre-configurate e parametrizzate, permettono il miglioramento dei risultati aziendali attraverso l'efficienza ed un puntuale controllo della gestione di tutti i processi.

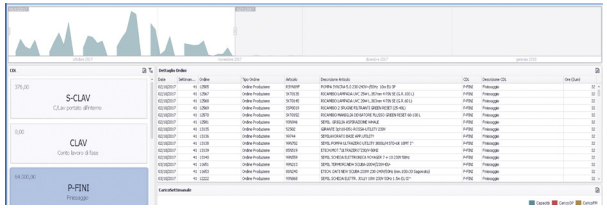
Fluentis ERP si distingue nel mercato, oltre che per l'elevatissimo grado di **copertura funzionale**, anche per l'adozione delle più moderne tecnologie della piattaforma Microsoft che ne rendono facile e veloce l'implementazione.

Fluentis ERP dispone inoltre di funzionalità di **multifiscalità**, **multilingua** e **multivaluta**, fondamentali per gestire contesti aziendali articolati, anche in ambito internazionale che, unitamente alle funzioni **Intercompany**, creano un'architettura uniforme ed organizzata.



L'AREA MES DI FLUENTIS ERP e le soluzioni DIPARTIMENTALI INTEGRATE

La soluzione Manufacturing di Fluentis ERP ha un suo MES (Manufacturing Execution System) che permette di coniugare l'ottimizzazione e la flessibilità dei processi produttivi e logistici con l'approvvigionamento e la disponibilità dei materiali e delle risorse produttive.
L'area MES è dotata di **algoritmi ATP** (Available To Promise) a supporto dell'area commerciale, **MRP I e II** per l'ottimizzazione dell'approvvigionamento dei materiali e dell'efficienza delle risorse, **CRP** (Capacity Resource Planning) per la gestione dei carichi dei centri di lavoro rappresentati anche in specifici **diagrammi Gantt**.



Il corredo di soluzioni dipartimentali come ad esempio la **Business Intelligence** favorisce il monitoraggio degli indici di efficienza, facendo crescere in azienda la capacità previsionale e di controllo.

È inoltre possibile attivare l'integrazione di sistemi **PDM** e aumentare l'efficienza dell'ufficio tecnico recependo in Fluentis ERP automaticamente i dati tecnici provenienti dal CAD, centralizzando le informazioni e la gestione dell'intero ciclo di vita del prodotto.

Fluentis ERP agisce anche nell'area della **Qualità**, ad esempio per migliorare il controllo sui materiali in ingresso e attivare la tracciabilità delle attività di controllo e misurazione sui prodotti finiti.

Specifiche funzionalità intervengono anche nell'area **Acquisti** per una corretta gestione dei fornitori e un'ottimizzazione degli approvvigionamenti.
L'efficienza degli acquisti rappresenta un fattore importante per la competitività nella vendita.
Fluentis ERP mette a disposizione dell'ufficio Acquisti tutte le informazioni necessarie ad una corretta selezione della fornitura in funzione di diversi parametri di valutazione quali ad esempio il prezzo, il lead time di fornitura, la valutazione del fornitore.

Funzionalità specifiche sono inoltre in grado di crescere l'efficienza logistica interna ed esterna con una parte **WMS** Wi-Fi con device touch screen integrata a supporto di una maggiore flessibilità e rapidità, con informazioni in real time e diminuzione degli errori.

In particolare le procedure intervengono nell'automatizzazione dei processi di carico e scarico materiali, nell'ottimizzazione dei prelievi e delle logiche di stoccaggio dei materiali e nel velocizzare l'evasione degli ordini e il ricevimento dei materiali.

La **gestione dei lotti e dei serial number** per una completa tracciabilità della produzione rappresenta uno dei fattori determinanti a garanzia della qualità della produzione.
In questo Fluentis ERP non solo ne garantisce la funzionalità, ma grazie a strumenti innovativi ne rende molto rapida ed efficiente anche la gestione.

Il modulo nativo di **CRM** raggiunge il duplice obiettivo di organizzare la fase di pre-vendita e di migliorare il processo di vendita con strumenti innovativi che permettono di avere sempre a disposizione le informazioni relative ai clienti ed ai prospect e monitorare costantemente le opportunità di business.

Infine, è possibile attivare il **Configuratore di prodotto** che ottimizza la gestione dell'offerta commerciale fornendo una migliore qualità del servizio al cliente.

