SOFTWARE

Il sistema ProdWare, proposto da Elabora Srl, grazie alla sua modularità è applicabile a tutte le aree aziendali. Anche quest'anno saranno proposte soluzioni innovative, frutto della ricerca e dello sviluppo nonché dell'esperienza maturata quotidianamente sul campo.

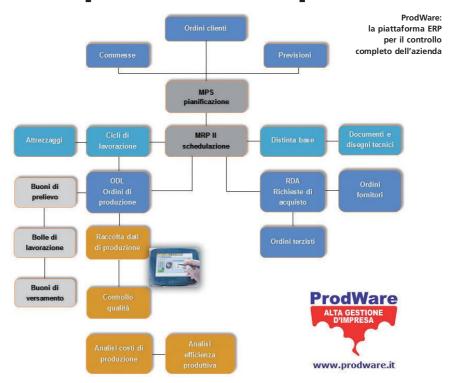
di Francesco Goi

labora, presente sul mercato da oltre 15 anni, ha scelto come propria missione la progettazione e la realizzazione di software innovativi e la loro diffusione nel mondo della piccola e media impresa. Con un organico composto da consulenti applicativi, analisti programmatori, programmatori, sistemisti, tecnici di assistenza, si pone sia come fornitore di software che come solutore di problemi specifici per la gestione della produzione, l'assicurazione della qualità e la gestione aziendale. Per un aggiornamento sull'attività aziendale e sulle peculiarità dei prodotti più significativi abbiamo incontrato il Senior Consultant Ilaria Cremonesi.



Ilaria Cremonesi, Senior Consultant di Flabora

Una piattaforma software per "semplificare la complessità"



- La Subfornitura Ing. Cremonesi, quali sono le peculiarità della piattaforma ProdWare?
- R. ProdWare è la piattaforma ERP (Enterprise Resource Planning) per le aziende che amano la semplicità nella complessità. Le aziende sono sistemi complessi e per noi è una sfida rendere facili e snelle le operations individuando le soluzioni più efficienti.

Grazie alla estesa copertura funzionale ProdWare copre tutte le aree aziendali: controllo di gestione, amministrazione, controllo e pianificazione della produzione, qualità, logistica, gestione disegni e documenti, crm.

Proprio la modularità e i diversi livelli ne fanno un prodotto adatto per aziende sia di piccole che di medio-grandi dimensioni.

- La Subfornitura In quali settori ha trovato finora le applicazioni più interessanti? E in quali altri è possibile estendere la sua applicazione?
- R. La meccanica, lo stampaggio gomma e materie plastiche, l'elettronica e l'elettromeccanica, solo per citarne alcuni, sono i settori in cui eccelliamo. Per questi settori abbiamo sviluppato soluzioni veramente innovative e le aziende hanno colto al volo i vantaggi che derivano dall'introduzione di una soluzione già confezionata sul loro modello di business. Recentemente abbiamo inoltre sviluppato una verticalizzazione per il settore della lavorazione lamiera e taglio laser, con interfacciamento ad alcuni software di nesting. La pianificazione e il controllo

NO La Subfornitura - n.1.2013 www.interprogettied.com

della produzione divengono così fortemente integrate con altri sistemi di produzione chiave per l'azienda.

L'applicazione più all'avanguardia è la piattaforma i-Man, sottosistema di ProdWare Manufacturing, costituita da terminali wireless touch-screen a bordo macchina che permettono la bidirezionalità delle informazioni tra gli addetti alla produzione e "il sistema azienda". Grazie alla rilevazione dei tempi uomo e macchina è poi possibile avere reports in tempo reale dell'efficienza produttiva di un reparto e di ciascun impianto, aspetto fondamentale nel contesto odierno.

La Subfornitura - Quale tipo di consulenza e di supporto Elabora è in grado di offrire alle Piccole e Medie Imprese?
R. - Il nostro compito è quello di seguire il cliente in tutte le fasi del percorso che

i-Man a bordo macchina: il controllo in tempo reale della produzione

Una soluzione rivoluzionaria per organizzare la produzione

i-Man (Interactive Manufacturing) è un sottosistema di ProdWare Manufacturing; è un connubio tra hardware e software sviluppato da Elabora che permette la bidirezionalità delle informazioni tra gli addetti alla produzione e "il sistema azienda".È composto da terminali wireless touchscreen dotati di un software web based e da schede elettroniche che si interfacciano alle macchine

Rappresenta un nuovo modo di interagire con gli addetti ai reparti di lavorazione: grazie a i-Man, vengono informati delle lavorazioni da eseguire, prendono visione dei disegni e delle attrezzature, eseguono controlli qualitativi, ricevono segnalazioni, gestiscono la tracciabilità, etc...Ogni informazione inserita in i-Man viene elaborata dal sistema centrale e resa immediatamente disponibile così come ogni modifica del programma di produzione o della documentazione tecnica arriva in tempo reale agli addetti. Per queste e molte altre funzionalità i-Man si sta imponendo nelle realtà produttive come un'innovazione d'avanguardia.





va dall'installazione del software, all'implementazione, fino alla consulenza di cui spesso le PMI hanno bisogno; solitamente infatti, a capacità tecnologiche elevate non corrispondono adeguate capacità organizzative.

Il team di consulenti Elabora procede alla riprogettazione dei flussi aziendali con obiettivo ultimo il recupero di efficienza in termini di tempo e costi.

La Subfornitura - In particolare, quali sono i servizi offerti per l'avviamento e l'implementazione della piattaforma?

R. - Il consulente, affiancato dal team
assistenza, definisce un piano di implementazione graduale nel quale affianca
l'azienda nella formazione e nell'avviamento, diventando per quest'ultima un
vero e proprio referente sempre pronto
a supportare l'azienda nel processo di
riorganizzazione e di innovazione.
Forte della sipergia con il reparto di

Forte della sinergia con il reparto di ricerca e sviluppo e grazie al completo possesso e conoscenza del prodotto, Elabora Srl è un interlocutore reattivo di fronte alle esigenze delle aziende, pronto a plasmare la soluzione più adatta al contesto.

La Subfornitura - I risultati raggiunti da Elabora nel 2012 hanno soddisfatto le vostre aspettative?

R. - Si, soluzioni sempre all'avanguardia, frutto della ricerca e dello sviluppo nonché dell'esperienza che maturiamo quotidianamente sul campo, trovano un riscontro decisamente soddisfacente sul mercato delle piccole e medie

www.interproaettied.com n.1.2013 - La Subfornitura 31



Controllo stato macchina e controllo qualità in i-Man Supervisor

Sotto: diagramma di Gantt: carico macchine, ritardi e vincoli produttivi

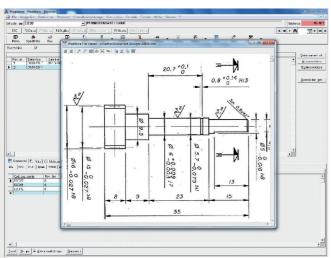
 imprese. Le innovazioni vengono positivamente recepite sia dagli attuali clienti, che beneficiano delle proposte di un partner informatico costantemente impegnato in investimenti in novità tecnologiche e nel continuo sviluppo di conoscenza interna, sia da nuovi utenti, particolarmente entusiasti verso una piattaforma completamente integrata attraverso la quale gestire ogni ramo dell'azienda.

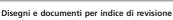
La Subfornitura - Per il 2013 è prevista l'introduzione di innovazioni significative dal punto di vista tecnico?

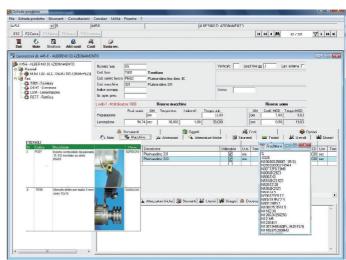
R. - A fine anno rilasceremo la versione di ProdWare 8, frutto delle innovazioni degli ultimi mesi e delle nuove del 2013. In particolare il focus innovativo riguarda due aree principali: controllo dei reparti di lavoro e business intelligence.

La Subfornitura - Quali sono le Vostre priorità per il breve-medio termine?

R. - Il breve-medio termine ci vede impegnati su due fronti: il primo portare ProdWare sugli scenari tecnologici che il futuro lascia intravedere, il secondo, ma non meno importante, investire con ancora maggiore vigore sui collaboratori che sono il veicolo fondamentale per mezzo del quale trasfondere conoscenza e pratiche di eccellenza agli utenti delle nostre soluzioni software.







Scheda prodotto e gestione degli utensili, anche a bordo macchina

32 **La Subfornitura** - n.1 2013 www.interprogettied.com