

# Una piattaforma per “semplificare la complessità”

di Francesco Goi

Il software gestionale 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.



i-Man Interactive Manufacturing

**E**labora, presente sul mercato da oltre 20 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.

### **Ing. Cremonesi, quali sono le peculiarità della piattaforma ProdWare?**

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.

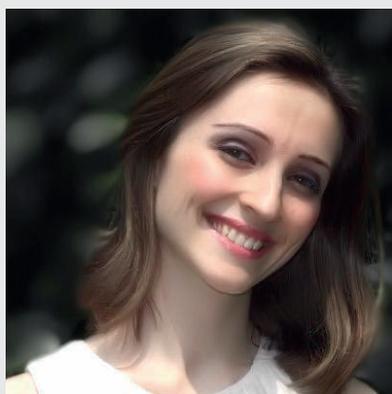
**Quali sono i settori in cui sono state realizzate le applicazioni più significative?**

Lo stampaggio gomma e materie plastiche, la meccanica, 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.

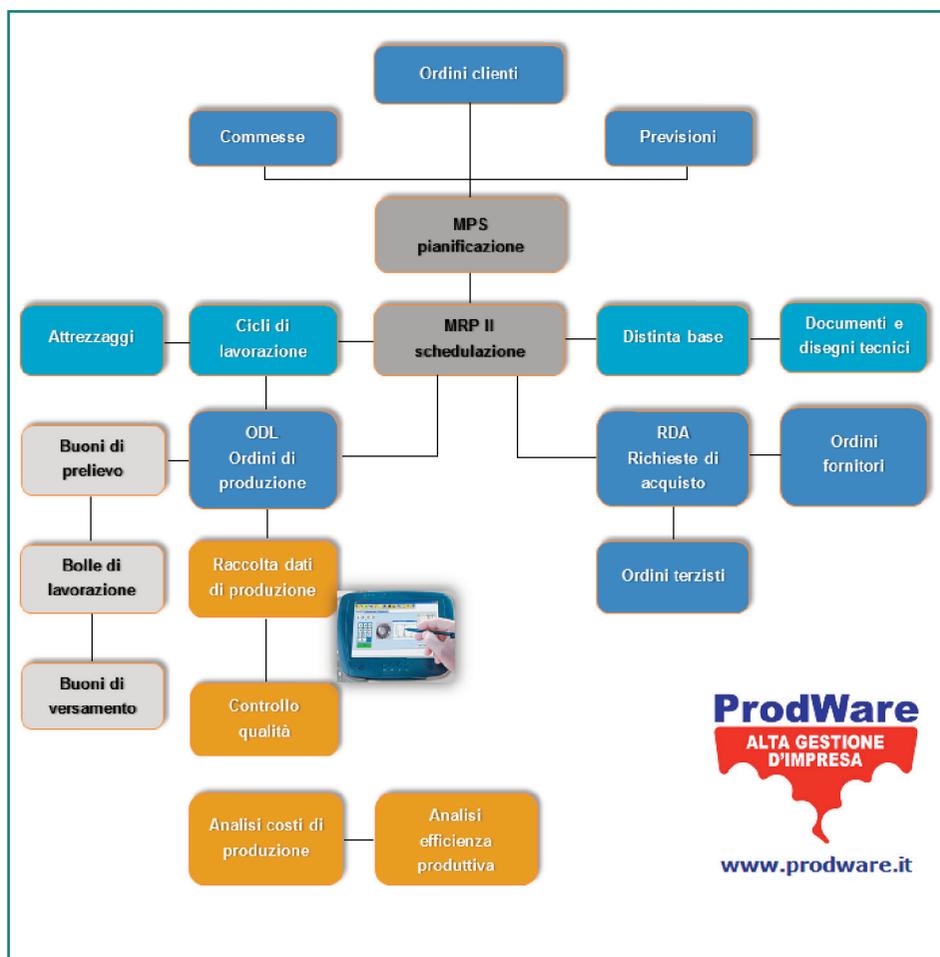
L'applicazione più all'avanguardia è la piattaforma i-Man, sottosistema di ProdWare Manufacturing, costituita da terminali wireless touch-screen a bordo macchina che permettono la bidirezionalità delle informazioni tra gli addetti alla produzione e "il sistema azienda". Grazie alla rilevazione dei tempi 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.

**Quali sistemi software sono proposti da Elabora per il settore materie plastiche?**

Per il settore delle materie plastiche offriamo una piattaforma per gestire l'intera



**Ilaria Cremonesi,**  
Senior Consultant di Elabora



**ProdWare: la piattaforma ERP per il controllo completo dell'azienda**

**Una soluzione rivoluzionaria per organizzare la produzione**

i-Man (Interactive Manufacturing) è un sottosistema di ProdWare; 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.





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

azienda. I nostri maggiori plus sono però nelle aree produzione, logistica, qualità e controllo di gestione.

*In area produzione vi è:*

- ▶ l'articolata gestione degli stampi: impronte, matrici, stampate orarie per pressa, manutenzione.
- ▶ una flessibile pianificazione delle presse con cui far fronte alle esigenze, sempre più dinamiche, dei clienti.
- ▶ un sistema di controllo della produzione (i-Man) con aspetti di forte coinvolgimento degli addetti alle macchine.

*In area logistica si trova invece:*

- ▶ la completa gestione del flusso che va dagli ordini clienti, anche a programma e kanban, sino alla spedizione e al packing.
- ▶ le movimentazioni di magazzino con il supporto di strumenti di identificazione automatica
- ▶ la tracciabilità per lotto, per scatola e, laddove necessario, per serial/number

Le applicazioni in area qualità consentono di assolvere le esigenze connesse ai controlli di inizio produzione, al controllo di processo, al controllo di accettazione e a tutti adempimenti previsti dalle normative.

Per finire, nell'area controllo di gestione, il responsabile di produzione trova tutti gli indicatori tra cui l'O.E.E.(Overall Equipment

Effectiveness) mentre la direzione è in grado di svolgere tutte le analisi che la contabilità industriale consente.

***Quali sono gli obiettivi di Elabora per l'attività nel settore materie plastiche?***

La risposta è semplice: desideriamo contribuire ad innalzare il livello di efficienza e produttività delle aziende di stampaggio per aiutarle a vincere le sfide poste dall'attuale contesto competitivo.

Può sembrare una frase fatta ma sottende uno stringente impegno a ricercare soluzioni gestionali sempre più snelle ed efficaci con lo scopo ultimo di mettere in condizioni l'azienda di redigere preventivi sulla base di precisi calcoli dei costi aziendali.

***Quale tipo di consulenza e di supporto Elabora è in grado di offrire alle Piccole e Medie Imprese?***

Il nostro compito è quello di seguire il cliente in tutte le fasi del percorso che va dall'installazione del software, all'implementazione, fino alla consulenza di cui spesso



**Operatore a bordo macchina mentre esegue i controlli qualitativi previsti dal piano di controllo**

le PMI hanno bisogno; solitamente infatti, a capacità tecnologiche elevate non corrispondono adeguate capacità informatico-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.

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

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 supportarla nel processo di innovazione.

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.

***Quali necessità evidenzia oggi in maggior misura la vostra clientela e come vi trovate risposta?***

Le aziende evidenziano oggi un crescente bisogno di controllo dei processi aziendali e al contempo di snellimento degli stessi. L'adozione di una piattaforma integrata ha come assoluto vantaggio la gestione interfunkzionale di tutti i processi, eliminando inutili duplicazioni. Scopo principale del team di consulenti è proprio la riprogettazione dei flussi aziendali, al fine di recuperare efficienza in tempi e costi.

***I risultati raggiunti da Elabora hanno soddisfatto le vostre aspettative?***

Sì, soluzioni sempre all'avanguardia, frutto



**i-Man anche su tablet Android**

della ricerca e dello sviluppo nonché dell'esperienza che maturiamo quotidianamente sul campo, trovano un riscontro decisamente soddisfacente sul mercato delle piccole e medie 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.

***Per l'anno in corso è prevista l'introduzione di innovazioni significative dal punto di vista tecnico?***

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.

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

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 trasferire conoscenza e pratiche di eccellenza agli utenti delle nostre soluzioni.