

ELLENA E AXIOMA: UNA COLLABORAZIONE DURATURA E VINCENTE

ELLENA SPA
Via Torino 315
10132 Brandizzo (TO)
Tel. +39 011 9170075
Fax. +39 011 9137161

Ellena si è affidata ad Axioma per l'aggiornamento del suo sistema informativo, tenendo vivo un rapporto nato sedici anni fa.

Ellena nel 1994 ha scelto l'ERP di Axioma e nel 2010 rinnova la sua fiducia e racconta l'evoluzione del suo sistema informativo fino al nuovo gestionale Axioma Value Application Industria.

Chi è Ellena?



Rigorosa politica della qualità, costante innovazione tecnologica, assistenza puntuale al cliente. Sono questi i pilastri su cui si sviluppa l'attività di Ellena SpA, azienda specializzata nella lavorazione di precisione su macchine utensili ad asportazione di truciolo e nella progettazione e fabbricazione di gruppi meccanici, oleodinamici e pneumatici. Ellena opera in diversi settori industriali, fra cui veicoli industriali, macchine beverage, movimento terra, impianti petrolchimici.



La qualità dei materiali utilizzati, l'esperienza di più di 20 anni nella progettazione e nella produzione la grande affidabilità dei prodotti, ha fatto sì che la Ellena SPA varcasse i confini europei per esportare i propri prodotti in altri continenti.

L'organizzazione della produzione dell'azienda è tecnologicamente avanzata e flessibile per assicurare risposte rapide con un alto livello di qualità. L'attenzione per la tecnologia e l'innovazione ha spinto Ellena ad essere sempre aggiornatissima anche per quanto riguarda il sistema informativo, per garantire il supporto di cui ogni attività aziendale ha bisogno.

ERP, produzione, vendite e logistica: l'ultimo progetto di rinnovamento

L'amministratore/Presidente Silvio Ellena spiega che "l'adozione del software gestionale Axioma è stato l'inizio di una collaborazione duratura. Mano a mano che negli anni si presentavano nuove esigenze, la collaborazione ha dato i suoi frutti: l'innovazione tecnologica è stata sempre un punto fondamentale e Axioma è stata un partner eccellente in questa prospettiva".



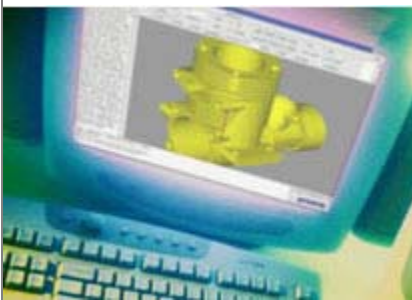
Ellena ora utilizza il sistema informativo **Axioma Value Application Industria**, l'ultima versione dell'ERP di Axioma dedicato alle aziende industriali. Con Axioma VA Industria, il sistema informativo di Ellena è stato aggiornato secondo i più moderni standard per rispondere alle nuove esigenze lavorative che il mercato impone, con un **rapido avviamento e senza intoppi né perdite di dati**.

Axioma VA Industria è un ERP **innovativo, completo funzionalmente e facile da usare**. Tutti i report sono emessi in formato elettronico, pubblicabili sul portale e inviabili via mail e i dati sono esportabili verso strumenti di produttività individuale Word, Excel e via XML. Con un'interfaccia grafica Windows like, Axioma VA Industria è semplice nell'utilizzo anche grazie alla perfetta integrazione con le altre soluzioni presenti in azienda.



Attraverso l'adozione di Axioma Value Application Industria Ellena ha notevolmente migliorato la collaborazione coi terzisti, attraverso una più efficace gestione delle lavorazioni esterne e dei materiali coinvolti. Ma il nodo centrale dell'attività di Ellena è la **produzione**. Gli obiettivi che l'azienda ha raggiunto grazie all'implementazione dei software Axioma sono:

- programmazione della domanda a capacità infinita
- generazione automatica di piani di lavoro fattibili e ottimizzati in base alle risorse disponibili
- rilevazione in tempo reale i dati di produzione



Per realizzare questi obiettivi Ellena ha scelto **Axioma Value Application Gestione avanzata della produzione**, una soluzione perfettamente integrata con l'ERP VA Industria, che serve a rendere l'attività di produzione un meccanismo perfetto e tecnologicamente avanzato, proprio secondo gli standard di qualità di Ellena. Axioma VA Gestione avanzata della produzione è composta da tre moduli.



Il primo è **Axioma VA Programmazione**, il software per programmare la produzione che ha consentito a Ellena di rispettare le date di consegna, la qualità del prodotto, i costi definiti, ridurre i tempi di produzione e le scorte.

In particolare è stato ridotto il tempo di trasformazione del prodotto ed è diventato possibile programmare i livelli di scorta dei materiali in termini di costi e di volumi per ridurre il costo delle giacenze dei prodotti e dei semilavorati a magazzino. Con Axioma VA Programmazione, Ellena emette automaticamente e ottimizza le richieste d'acquisto nei confronti dei fornitori e simula eventi perturbativi, analizzando i risultati di confronto.

Il secondo modulo è **Axioma VA Schedulazione**, un software specifico che ha portato diversi vantaggi e Ellena, fra cui la possibilità di ridurre il tempo di attraversamento del prodotto lungo il ciclo produttivo e i tempi di coda a piè di macchina. Inoltre è stato ridotto il tempo di interfase e di set-up ed è diventato più facile ricalcolare immediatamente il piano di lavoro in presenza di perturbazioni.



Axioma VA Raccolta dati completa la suite. Grazie a questo modulo, Ellena ha ottenuto di poter monitorare in tempo reale le risorse e rilevare esattamente i tempi di attrezzaggio, avviamento, lavorazione, rilavorazione, movimentazione materiali, manutenzione.

È ora possibile rilevare i fermi impianto, le quantità prodotte gli scarti di produzione in modo automatico e le attività improduttive, poi definire gli equipaggi, registrare le presenze ed eseguire la quadratura a ore. Con VA Raccolta dati, il personale di Ellena gestisce le attrezzature (usura, manutenzione, ubicazione), dichiara i materiali utilizzati, automatizza il carico e lo scarico dei magazzini e identifica il materiale circolante.



Per venire incontro a una particolare esigenza di Ellena, Axioma ha sviluppato un software volto a migliorare l'attività di raccolta ordini dei clienti. Si tratta del sistema EDI, un software come sempre integrato con l'ERP Axioma VA Industria e con le altre soluzioni presenti in azienda che ha consentito di automatizzare l'attività di raccolta dati per quanto riguarda l'area delle vendite. Con lo stesso sistema, Ellena può inviare anche le fatture ai suoi clienti, in un modo rapido e veloce, in linea con le richieste dei clienti più esigenti. L'adozione di questo software ha permesso a Ellena di migliorare ulteriormente il servizio al cliente, accorciando i tempi e riducendo i costi.



Alcune esigenze di Ellena legate soprattutto al settore di meccanica di precisione a cui appartiene, hanno posto Axioma davanti a un'altra sfida: **migliorare il reparto logistica**. Per questo particolare scopo è stato creato un programma che ha consentito a Ellena di aumentare notevolmente l'efficienza dell'area con l'ausilio di supporti a radiofrequenza ed etichettatura materiale a barre in entrata, in produzione e in uscita (secondo lo standard odette) per il reperimento del materiale con gestione dei contenitori o cassoni.

ELLENA SPA		CARTELLINO DI IDENTIFICAZIONE PRODOTTO
Denominazione: PISTONE FRENO GREZZO		
Codice: 10096528 C*	Esponente di modifica:	
Qty Pervenuta: 777	Qty Contenzione: 434	Cod Contenzione:
Ordine numero: 000163	Data Ordine: 14/01/2013	CQT
Favellone: 64	Data del: 14/01/2013	Fine:

ELLENA SPA		CARTELLINO DI IDENTIFICAZIONE PRODOTTO
Articolo: 390149.F - CORPO VALVOLA MEMBRANE IX304		
Espon. di Modifica: 03	Quantità contenitore di scarto: 0	Quantità contenitore buona: 129
Ordine numero: 002004630	Data versamento: 15/01/2010 10:20:48	
Fase successiva: 10 SQUADRARE	Bolla successiva: 105610*	
Terzista: INTERNA		
ID Cassone: 107920014*		

Receiver: VIECO S.p.A.	Order: LUCIANA CASETTO	14019 AT
Document number / Date: 83 15/01/2010	Supplier address: ELLENA S.P.A.	Via Torino, 315 10032 BRANCONO (TN)
Part number: 504074183 F		
Quantity: 17	Description: SUPPORTO ALTERNATORE	Logistics reference:
Request code: 000019	Date: 15/01/2010	Engineering change:
Order number / Date: PO30333900 04/10/2007	Batch number: 09399994	

La collaborazione fra Ellena e Axioma continua

È in fase di realizzazione un nuovo progetto che servirà a rendere meno costosa e più efficiente la gestione di tutti i documenti e le informazioni e a migliorare la comunicazione all'interno e all'esterno dell'azienda per facilitare il lavoro dei collaboratori.



Si tratta di un software di **gestione documentale** che consentirà a Ellena di sostituire tutte le informazioni e i documenti cartacei, strumenti costosi ed inefficienti (telefono e fax), con **comunicazioni in formato elettronico accessibili via web in modo facile e controllato**. Sarà possibile emettere e archiviare documenti in formato elettronico provenienti dalle diverse soluzioni gestionali presenti in azienda (Erp, Excel, Cad) o dall'esterno. Con questo software, la documentazione sarà archiviata in un ambiente comune, accessibile secondo i ruoli. In questo modo tutto il personale, anche quello dell'officina, potrà disporre dei disegni meccanici nel momento in cui ne ha bisogno.

Allo stesso modo anche i clienti potranno accedere direttamente alle proprie fatture, senza bisogno di spedizione o fax.



La **sicurezza è garantita** da un sistema di login e password collegato a un sistema di accessi, per cui è possibile definire le autorizzazioni a determinati documenti in base ai ruoli assegnati. Attraverso questa soluzione Ellena potrà disporre di un motore di **workflow** che consente automaticamente di distribuire la documentazione aziendale sulla base di elenchi di distribuzione.

