

PARLIAMO CON **GIOVANNI PICCOLI**, Presidente di Vero Solutions Srl

# MANUFACTURING 4.0

## ANALISI DEI DATI E GESTIONE INTELLIGENTE DEI PROCESSI

*La sua natura eccellente non è in discussione e la sua qualità è tale da consentirgli di giocare un ruolo chiave per l'approdo dell'Italia alla seconda piazza in Europa per surplus manifatturiero da esportazione fuori dall'Ue. Ma il settore soffre le contraddizioni del Paese e gli effetti dell'austerità*

Vero Solutions Srl fornisce soluzioni CAD/CAM/CAE per il settore Stampi e l'industria meccanica. In Italia è distributore ufficiale del software VISI, dedicato alla progettazione e alla produzione degli stampi per materie plastiche e per la lamiera. Vero Solutions ha sede in Piemonte, a Strambino (TO), e in Veneto, a Marcon (VE). Con Giovanni Piccoli, Presidente di Vero Solutions Srl, abbiamo parlato di innovazione e strategie 4.0 che

permettano agli stampisti di ottimizzare la produzione e restare competitivi sul mercato.

### Quanto conta l'innovazione per un fornitore di tecnologia e soluzioni di processo?

Molto, se si considera che il termine innovazione tocca molteplici ambiti, tutti di fondamentale importanza, nel nostro lavoro. Innanzitutto, la necessità di essere sempre informati sulle

tendenze di mercato e sulle esigenze delle aziende che vi operano, per poter comprendere al meglio i cambiamenti e le opportunità che caratterizzano uno specifico settore. Per essere innovativi è inoltre indispensabile investire sempre in formazione professionale, perché è grazie ad un personale preparato e aggiornato che possono realizzarsi nuovi ed efficaci progetti. Infine, non bisogna dimenticare che "innovativa" deve anche essere la strategia di lavoro di un'azienda, che



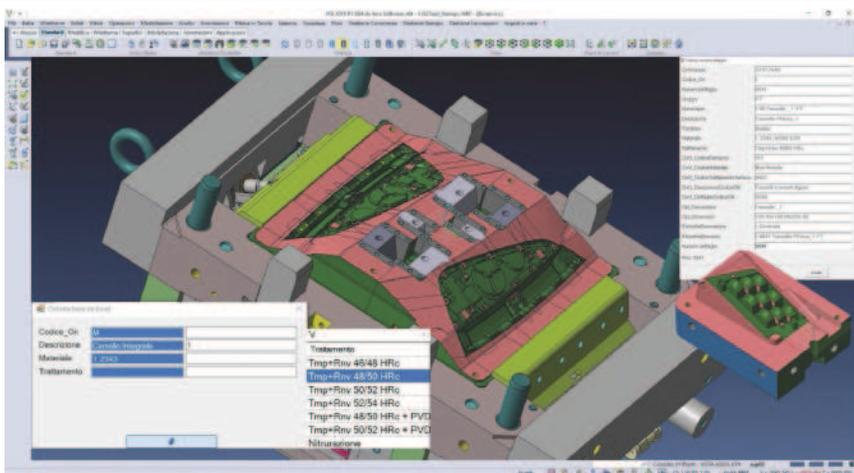
Giovanni Piccoli, presidente di Vero Solutions Srl.

### Strumenti digitali per la Smart Factory

L'impiego di tecnologie digitali applicate alla produzione consente di perfezionare e snellire i processi per la realizzazione degli stampi. In quest'ottica, è stata realizzata VISI Express, un'app integrata nell'ambiente VISI che permette di generare in automatico una distinta base, andando ad eliminare la "messa in tavola", fase molto importante nel processo di lavoro uno stampista. «L'applicazione consente la normalizzazione dei dati PMI associati a ciascun componente del progetto-

stampo, con l'introduzione dei dati di distinta in modo semi-automatico e la loro validazione secondo gli standard aziendali – spiega Giovanni Piccoli, Presidente di Vero Solutions Srl -. Attraverso VISI Express è possibile inserire in modo intuitivo tutte le informazioni inerenti la descrizione dello stampo, i materiali da usare e i trattamenti da effettuare». Se il progetto viene modificato, la distinta base si aggiorna in automatico. Inoltre l'app consente di associare un'immagine ad ogni componente

realizzato, per un riconoscimento immediato del pezzo in officina. Questo permette di gestire al meglio anche le risorse uomo-macchina presenti in azienda. Grazie alla possibilità di collegare l'ambiente CAD di VISI e il sistema gestionale presente in azienda con tutte le sue aree di lavoro - dall'ufficio acquisti, alla logistica, alla contabilità - si migliora globalmente il processo di gestione dello stampo, andando inoltre a ridurre i costi e ad aumentare lo standard qualitativo aziendale in ottica 4.0.



Inserimento dei dati per la distinta, in semi-automatico con VISI Express,



Distinta base in automatico e lista di particolari di uno stampo da lavorare.

risulta essere più efficace quando è il più possibile standardizzata e controllata.

**Verso l'Industria 4.0. Qual è il ruolo del fornitore ideale per il settore Stampi?**

Nel nostro caso, come già accennato, quello di aiutare le aziende del settore a rendere i propri processi standardizzati e ordinati, gestiti grazie ad iter che consentano di reperire, sempre e simultaneamente, tutte le informazioni e i dati utili per migliorare e gestire la produzione. Ad esempio, è importante che un'azienda possa lavorare in un unico ambiente sulla progettazione CAD e sulle fasi di lavorazione in macchina, attraverso l'automatizzazione e la standardizzazione del processo di progettazione e costruzione dello stampo. Il risultato è uno spontaneo efficientamento e snellimento dei suoi processi operativi. Attraverso le soluzioni che proponiamo alle aziende è possibile

simulare applicazioni reali del prodotto che si vuole realizzare, prima ancora di avviare la fase di costruzione/produzione. Ciò è utile non solo per un'attività di preventivazione, ma anche perché si permette all'azienda di controllare, ed eventualmente modificare, il suo processo prima di avviare la lavorazione vera e propria.

**Contributi per l'internazionalizzazione, fondi europei, reti d'impresa: acceleratori di competitività per le aziende?**

Molte sono le opportunità offerte alle imprese per supportarle nello sviluppo di attività di ricerca, innovazione ed internazionalizzazione, anche se spesso l'iter burocratico per accedere a questi finanziamenti risulta essere complesso per aziende di piccola dimensione. Dal nostro punto di vista, molto più efficaci sono le misure previste dal Piano Industria 4.0, che hanno dato una spinta importante agli

**IDENTIKIT**

**Azienda:** Vero Solutions Srl  
**Referente:** Piccoli Giovanni - Presidente  
**Prodotti:** Software  
**Tecnologie:** soluzioni CAD/CAM/CAE  
**Software:** VISI  
**Settori:** Progettazione e costruzione di Stampi per materie plastiche e lamiera  
**Tempi medi di consegna:** una settimana  
**Website:** www.vero-solutions.it  
**Social networks:**  
 Facebook - <https://www.facebook.com/verosolutions>  
 Twitter - <https://twitter.com/VeroSolutionsrl>  
 LinkedIn - <https://www.linkedin.com/company/vero-solutions-srl/>  
**Contatti (telefono – email):** 0125 712021 – [marketing@vero-solutions.it](mailto:marketing@vero-solutions.it)

investimenti, trasformando il modo in cui le aziende devono considerare la gestione dei propri processi produttivi. Ad esempio, questo ha permesso di mettere in primo piano la necessità di utilizzare strumenti e tecniche di interconnessione e scambio di informazioni in digitale. Questa è, oggi, una tra le sfide maggiori che un'azienda deve affrontare per restare competitiva mercato.

**Italia-Estero: quali sfide di mercato per il futuro degli stampisti?**

L'Italia è tra i principali produttori mondiali di stampi, con un valore di export vicino al 60%, come riportato durante il recente convegno dell'associazione di categoria del settore. Perché gli stampisti riescano a mantenere sul mercato una posizione al massimo livello, in termini di qualità, tecnologia ed innovazione, oltre a costruire attrezzature funzionali e con un alto contenuto tecnologico, è indispensabile che siano in grado di tenere sotto controllo l'intero processo produttivo. Fondamentale è quindi l'uso di piattaforme digitali che permettano di evidenziare in ogni processo le possibili aree di miglioramento, sui cui poi si possano adottare le misure adatte per aumentarne l'efficienza e la redditività.

© RIPRODUZIONE RISERVATA