

Un'esperienza ultratrentennale nel settore del software CAD, CAM e CAE per stampisti e stampatori e lavorazioni meccaniche: è il biglietto da visita di Vero Solutions che, insieme alla propria rete vendita, è l'azienda di riferimento per le soluzioni VISI distribuite sul territorio italiano e dedicate a uffici tecnici, officine e attrezzerie.

«La nostra attività normalmente è svolta per una parte importante direttamente presso i clienti sia con attività commerciali, sia di formazione e assistenza. Non era nei nostri programmi quella di un cambio di metodologia così stravolgente imposta dall'emergenza che stiamo vivendo - spiega Giovanni Piccoli, Presidente di Vero Solutions - Prontamente ci siamo adeguati adottando tutte le misure di sicurezza previste dalla legge, trasferendo le attrezzature per lavorare in modalità smart working, attivando la formazione online e accessi in VPN ai server aziendali per il supporto tecnico ai clienti finali, con uffici pronti per la riapertura attraverso procedure dedicate alla sicurezza del personale diretto e degli operatori esterni, oltre alla sanificazione pianificata su base settimanale degli ambienti di lavoro e delle aule per la formazione».

Gestire il durante e il dopo

Strano e talvolta difficile lavorare da casa, con tanti lavori e progetti interrotti forzatamente in attesa della ripresa, ma anche tempo per terminare e approfondire quelle attività non prioritarie che da tempo stazionavano nella to-do list di ognuno.

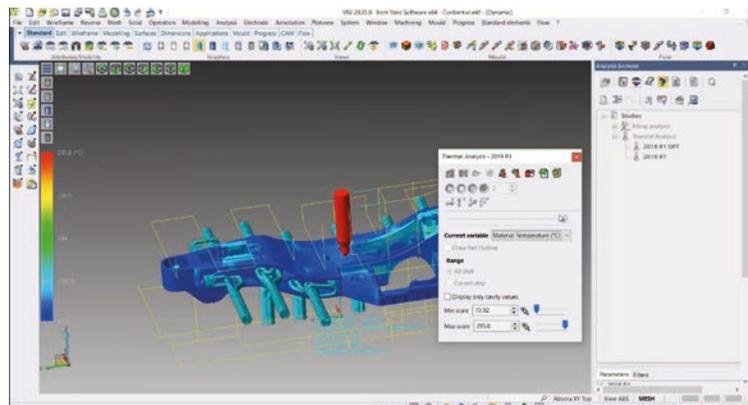
In questi giorni c'è stato il tempo di meditare sul futuro e su quali miglioramenti apportare. Nonostante il periodo difficile, il personale di Vero Solutions ha cercato di mantenere il contatto con la maggior parte dei clienti per fornire supporto e stare al loro fianco con soluzioni che permettessero di proseguire, dove possibile, la loro attività anche da casa.

«L'altro settore sul quale abbiamo lavorato è stato la formazione - aggiunge

Adattarsi, trasformarsi e migliorare

VERO SOLUTIONS HA AFFRONTATO
IL RECENTE PERIODO DI LOCKDOWN
**ACCELERANDO SULLA FORMAZIONE
DEI PROPRI CLIENTI E METTENDO
A DISPOSIZIONE LA PROPRIA ESPERIENZA
PER VINCERE SFIDE MAI AFFRONTATE
PRIMA D'ORA.**

a cura della redazione



Gestione dei canali conformali in VISI Flow

Marino Cignetti, Amministratore Delegato di Vero Solutions - E così sono nate la formazione a distanza e i tutorial su argomenti specifici delle soluzioni VISI utilizzando le piattaforme online. Soluzioni che abbiamo provato in prima persona per fare riunioni decisionali e organizzare tutte le attività. Ci siamo dovuti abituare a utilizzare i nuovi strumenti, ma è stata anche un'opportunità per ca-

pirli e cercare di utilizzarne al massimo le potenzialità. Inoltre ci siamo attivati per fare ripartire la formazione in aula dal mese di giugno, ovviamente nel rispetto di tutte le regole previste per la sicurezza grazie agli investimenti effettuati in tal senso. La decisione di riprendere i corsi è stata vincente, perché per il mese di giugno abbiamo già tutte le classi al completo».

Strumenti per lo sviluppo tecnologico

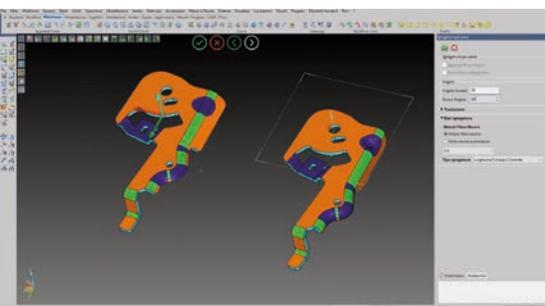
Esaminando in primis i dati economici di Vero Solutions, è fuori dubbio che si registra un calo di lavoro, e la situazione dei clienti non è diversa.

«Si percepisce però anche una grande voglia di ripartire: le imprese pensano di investire immediatamente sulla formazione perché in ogni azienda, dietro ogni prodotto o servizio, ci sono mani e occhi ma soprattutto *persone* - prosegue Giovanni Piccoli - E noi ci siamo, al fianco di chi riparte, con il nostro bagaglio di competenze e tecnologia e con le novità dell'ultima release VISI. Pensiamo infatti che l'esigenza di raccogliere, elaborare i dati aziendali e di fare colloquiare settori diversi all'interno di una realtà manifatturiera sia sempre più di vitale importanza». Ecco quindi che viene potenziato il modulo VISI Reverse per l'acquisizione della nuvola di punti da bracci di misura Hexagon Metrology per la successiva creazione della mesh.

Nell'ambiente CAD si trovano miglioramenti nella rappresentazione grafica e nel nesting dei pezzi all'interno di un singolo blocco che facilitano la progettazione e la rendono più intuitiva. VISI Mould - per la progettazione dello stampo plastica - beneficia del potenziamento della gestione dei canali conformali e, nel modulo VISI Flow, ci sono ora maggiori informazioni nell'analisi termica.

A sinistra: funzionalità per il calcolo dell'apertura delle pieghe non lineari in VISI Progress

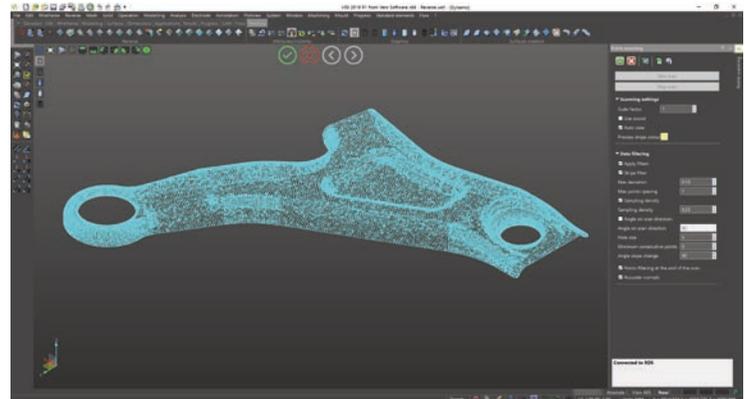
A destra: scansione con braccio Hexagon Absolute Arm 7



A sinistra: Giovanni Piccoli, Presidente di Vero Solutions

A destra: Marino Cignetti, Amministratore Delegato di Vero Solutions

Creazione della mesh con VISI Reverse



Inoltre, la nuova tecnologia di meshatura velocizza ulteriormente l'analisi FEM del particolare.

Per lo stampaggio della lamiera, VISI Progress presenta una nuova funzionalità per il calcolo dell'apertura delle pieghe non lineari, permettendo una migliore gestione nella realizzazione del metodo di stampaggio.

Nel CAM è stato migliorato l'algoritmo di fresatura trocoidale, in modo da potere gestire sgrossature in cui il diametro della fresa si avvicina alla larghezza della tasca da svuotare. La gestione del

grezzo è stata migliorata per sfruttare una maggiore "consapevolezza" del residuo rispetto alle lavorazioni. Un'altra importante implementazione nel CAM riguarda la gestione dei 5 assi posizionati con macchine a testa birotativa, in cui da oggi è consentito un cambio immediato delle diverse coppie di angoli, prima realizzabile in maniera più complessa.

«Come usciremo da questo periodo non facile? - conclude Marino Cignetti - Non lo sappiamo ancora con certezza, ma sicuramente cambiati nel modo di pensare, nel modo di agire, valutando dettagli che prima non avremmo mai considerato, dando valore alle cose preziose che prima non sapevamo di possedere, sentendo ancora di più il valore dei rapporti umani e sfruttando tutto quello che la tecnologia ci propone. Insomma, con un pizzico di presunzione, pensiamo di essere anche un po' migliorati... o, meglio ancora, di essere più *disponibili*, nella speranza che tutto vada bene».

