



Come testate abitualmente la correttezza di un programma NC?

Benefici con NCSIMUL

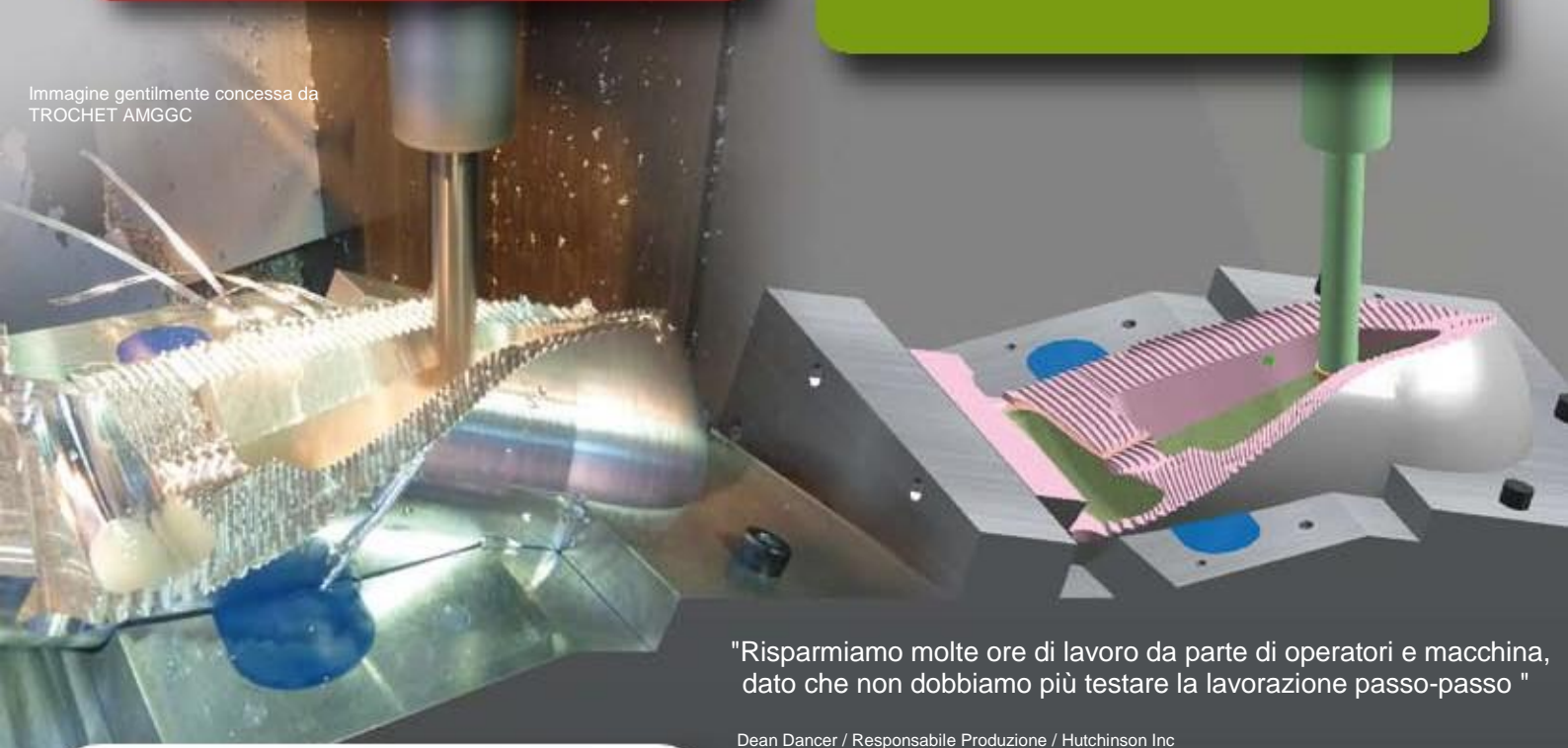
- Eseguite il programma "blocco a blocco" ?
- Fate girare il programma "a vuoto" la prima volta?
- Lavorate inizialmente del materiale di cera plastica per verificare la correttezza del risultato?
- Vi capita di modificare manualmente il programma NC in macchina durante le lavorazioni?
- Si sono già verificate collisioni in passato?
- E' già capitato di danneggiare le attrezzature, gli utensili o delle parti macchina??

Se avete risposto SI ad una di queste domande, avete bisogno di NCSIMUL

Risparmiate soldi, tempo ed equipaggiamenti

- Testate il programma su un PC; lasciate che la macchina utensile continui a lavorare
- Eliminate le prove manuali a bordo macchina
- Proteggete la macchina utensile ed evitate possibili collisioni
- Formate i nuovi operatori attraverso un ambiente virtuale eliminando i rischi
- Ottimizzate le condizioni di lavorazione ed incrementate la produttività
- Standardizzate la documentazione per l'officina migliorando la collaborazione tra reparti, fornitori e clienti

Immagine gentilmente concessa da TROCHET AMGGC



"Risparmiamo molte ore di lavoro da parte di operatori e macchina, dato che non dobbiamo più testare la lavorazione passo-passo "

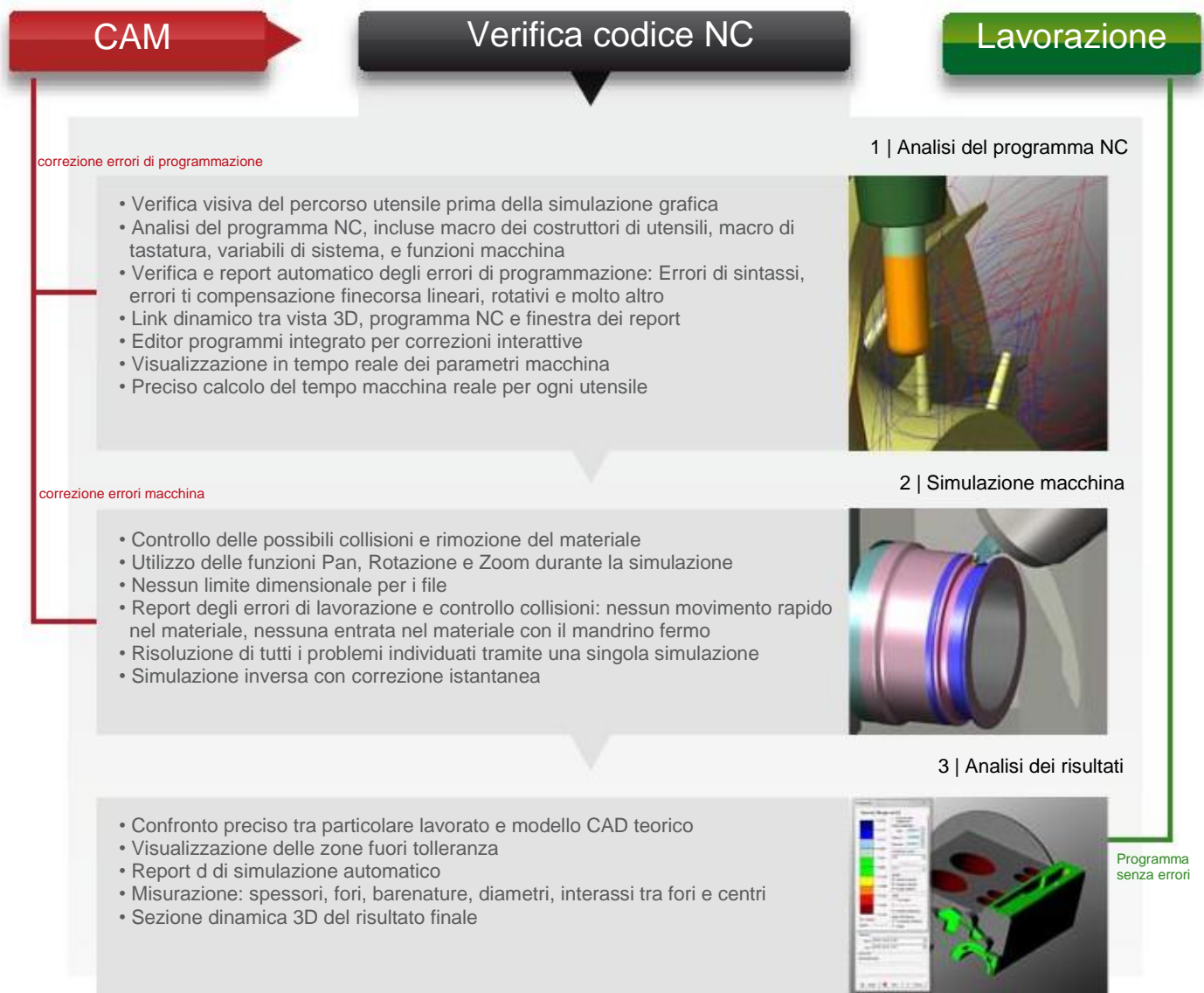
Dean Dancer / Responsabile Produzione / Hutchinson Inc

Potenzialità principali

- Letture e simulazione di qualsiasi codice NC compresi i codici M dei costruttori
- Anteprima del percorso utensile e rilevazione errori prima della simulazione grafica
- Collegamento dinamico ed intuitivo tra ambiente 3D, programma NC e finestra dei report
- Anteprima dei movimenti macchina e dell'asportazione materiale grazie alla tecnologia Grafica 3D ed allo zoom dinamico
- Supporto per un numero illimitato di assi
- Avvio di qualsiasi verifica da un'unica schermata
- Soluzione "chiavi in mano" che include licenza macchina, assistenza e supporto senza costi aggiuntivi



NCSIMUL, verifica i programmi NC in tre step



Opzioni aggiuntive per incrementare la produttività

NCDDOC® Standardize your shop floor documentation

- Produrre filmati di simulazione 3D per collaborare meglio con i propri clienti e fornitori
- Generare documentazione tecnica per l'officina in modo semplice e veloce
- Creare report di ispezione personalizzati

OPTITOOL® Optimize your cutting conditions

- Analizzare le attuali condizioni di lavorazione
- Ridurre le passate a vuoto
- Ottimizzare l'avanzamento dell'utensile nel materiale
- Ottenere un nuovo codice NC



Telefono

+39 049 8945111

E-mail

sales@procam.it

Web

www.procama.it

Info

http://www.procama.it/contatti.php