

L'efficacia di essere multiple processing

I tempi cambiano, la tecnologia avanza e anche i software per gestire le macchine utensili devono adeguarsi. RhinoNC, la soluzione CAM di CIMSystem, sostiene questa filosofia e si arricchisce di nuovi moduli e di nuove funzionalità

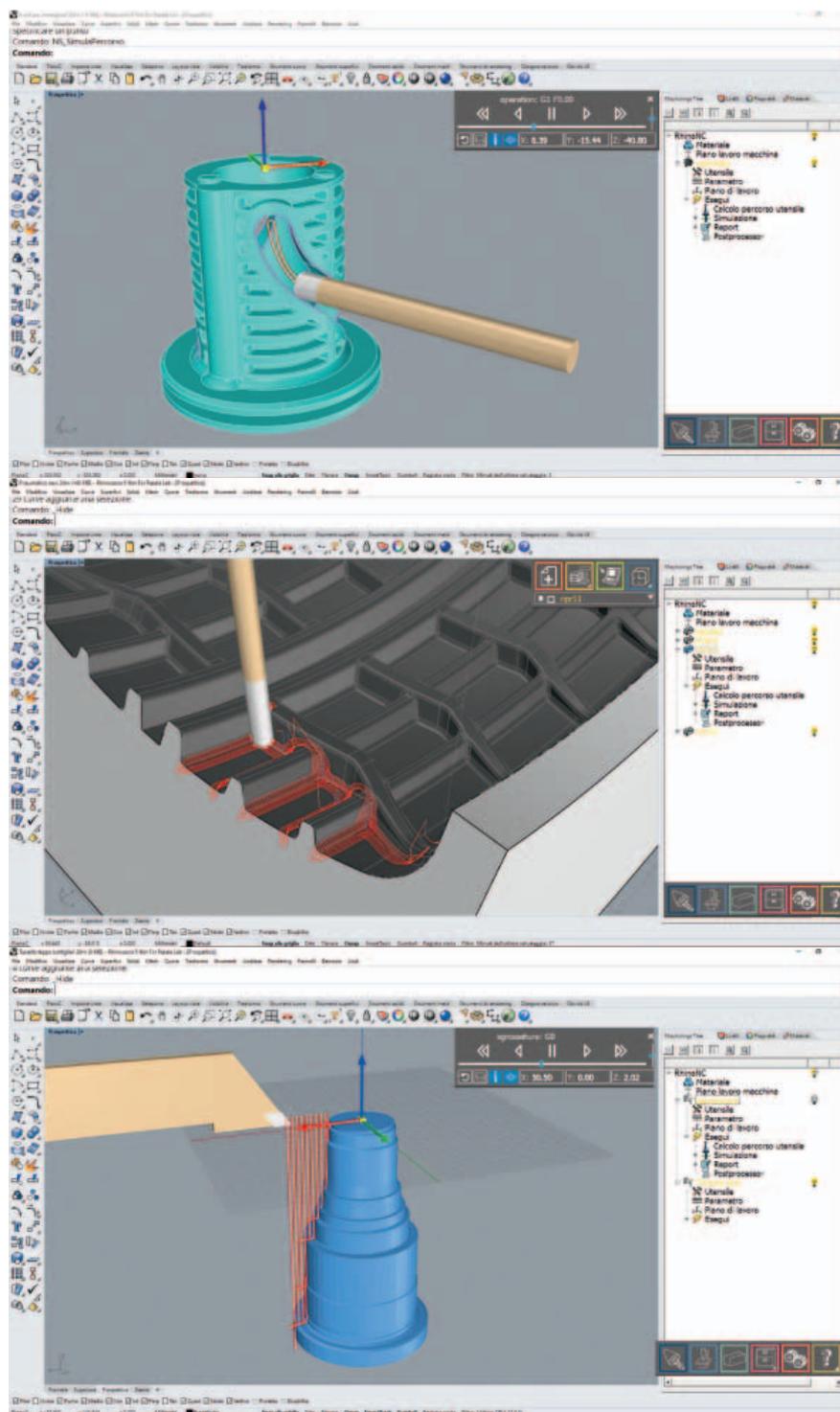
ANDREA AIRAGHI

di RhinoNC, tutte le operazioni possono essere esportate e utilizzate come modelli automatici per i file di forma simile o per automatismi personalizzati. Il modulo di elettroerosione a filo può gestire tutte le macchine EDM da 2 a 4 assi, dalla gestione eventuale di un asse rotativo aggiuntivo al calcolo automatico delle sezioni di lavoro su un oggetto 3D, fino alla gestione delle lavorazioni attraverso un database di parametri di potenza e di avanzamento di lavoro preimpostato.

Completano RhinoNC alcuni strumenti di ottimizzazione della geometria di lavoro che permettono di avere delle performance migliori rispetto al proprio metodo produttivo garantendo un risultato ottimale e un risparmio di tempo e lavoro nel proprio processo produttivo. Il modulo Nesting, per esempio, può distribuire tutte le geometrie da lavorare, sia 2 che 3D, in un'area di lavoro, ottimizzando così la lavorazione e massimizzando la produttività dell'area prescelta. All'interno dei differenti moduli di RhinoNC, sono poi sempre presenti e utilizzabili tutti i servizi aggiuntivi alla generazione dei file di percorso utensile generati; come la possibilità di customizzare il postprocessor alla vostra macchina utensile, generando un traduttore ad hoc per qualsiasi tipo di controllo numerico.

Cosa dire

RhinoNC offre la possibilità di creare dei report delle lavorazioni a più livelli, in modo da poter avere a disposizione uno strumento flessibile e pratico con cui gestire e conoscere tempi di esecuzione e impegno macchina, per creare preventivi o gestioni di distribuzione lavori nelle aziende multi-macchina, fino alla creazione di distinte basi e schede di lavorazione personalizzate in supporto alla produzione. RhinoNC è caratterizzato, non solo dalla semplicità di utilizzo e di apprendimento del software CAM,



Grazie alla soluzione RhinoNC, per la gestione di tutte le macchine utensili, è possibile gestire numerose macchine utensili con flessibilità e innovazione.

ma anche dall'integrazione completa in un sistema CAD come Rhinoceros, fino alla personalizzazione dell'interfaccia utente. Grazie alla soluzione RhinoNC per la gestione di tutte le macchine utensili, si conferma uno

strumento ideale per tutti i settori produttivi, che con flessibilità e innovazione, garantisce crescita tecnologica e alti livelli di performance.

A. Airaghi, account manager Cimsystem.