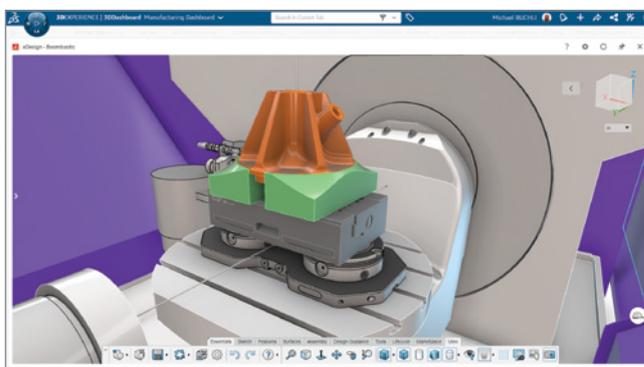




I FATTI, IN BREVE: NC SHOP FLOOR PROGRAMMER

Colma il divario tra progettazione e produzione, crea e verifica rapidamente i percorsi utensile NC 3D soddisfacendo gli standard aziendali.

- 1 Riduci i tempi di programmazione.** Usa la procedura guidata per iniziare a lavorare, creare facilmente istruzioni per le macchine CNC e validarle in tempo reale per assicurare che le parti possano essere fabbricate velocemente e senza ritardi o errori.
- 2 Verifica in tempo reale il percorso utensile.** Il percorso utensile viene calcolato con precisione, assicurando che funzioni secondo il progetto; il riconoscimento automatico dei fori genera automaticamente i fori praticati sulla parte.
- 3 Valida i programmi NC.** La simulazione delle macchine consente ai programmatori di rilevare gli errori del limite delle macchine e i problemi di raggiungibilità degli utensili, oltre a creare diagrammi temporali della simulazione condivisibili facilmente sulla piattaforma **3DEXPERIENCE**®.
- 4 Genera automaticamente il codice NC.** Riduci i tempi di programmazione NC tramite l'automazione e il riutilizzo del percorso utensili. Archivia il know-how della tua azienda per creare rapidamente nuovi programmi in base a sequenze di operazioni collaudate precedentemente utilizzate.
- 5 Mantieni l'associatività con il progetto.** Utilizza la perfetta integrazione con le altre soluzioni CAD DS (SOLIDWORKS®, CATIA e i ruoli del portfolio **3DEXPERIENCE** come 3D Creator e 3D Mold Creator).



Per ulteriori informazioni, visita: <https://www.solidworks.com/it/domain/manufacturing-production>