

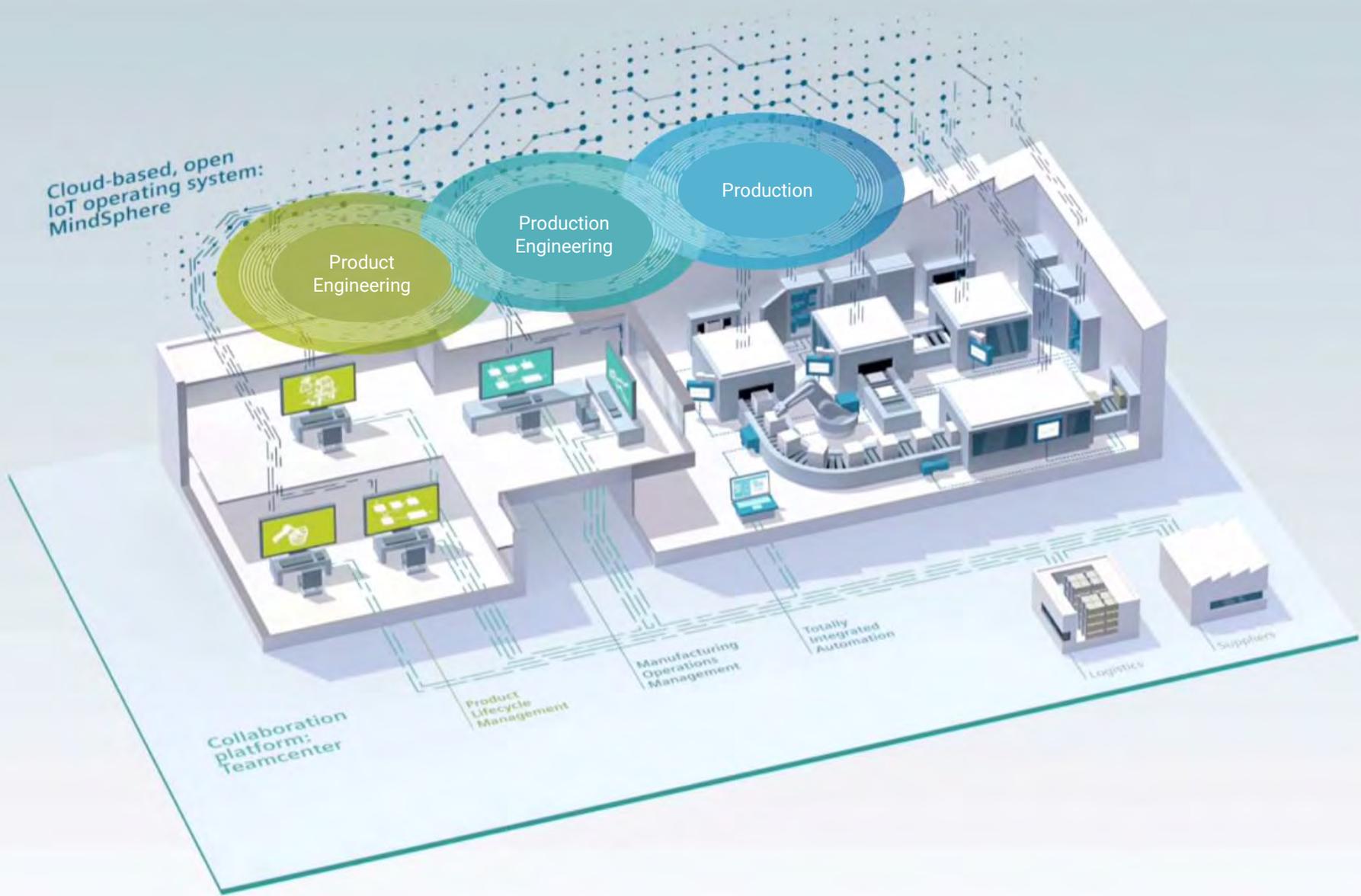
The logo for ATS Team3D, featuring the letters 'ATS' in a bold, white, sans-serif font, followed by 'Team3D' in a smaller, white, sans-serif font. The background of the entire slide is a blue-tinted photograph of a modern industrial factory floor with numerous yellow robotic arms and complex machinery.

ATS Team3D

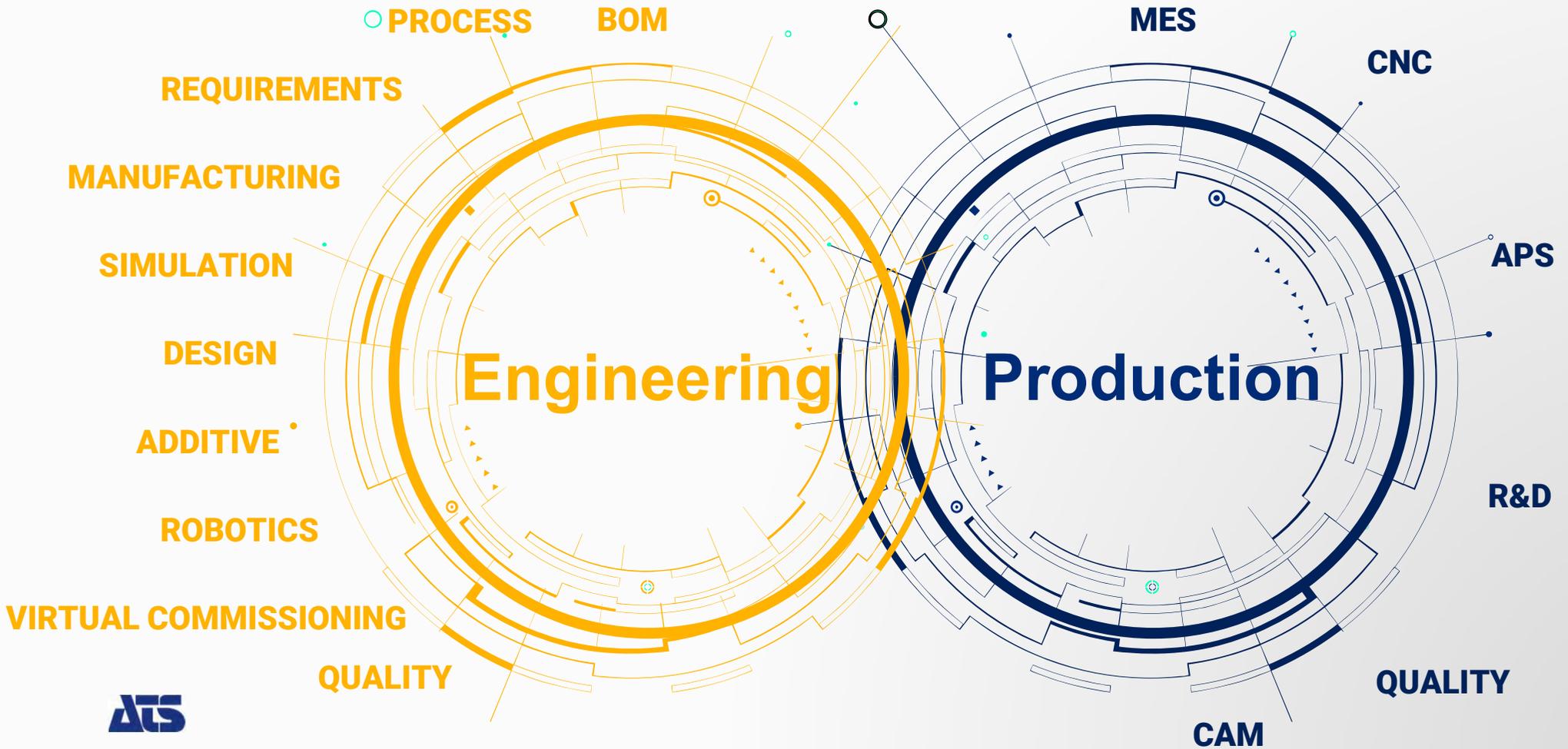
ATS Global | Italy Division

ATS Team3D

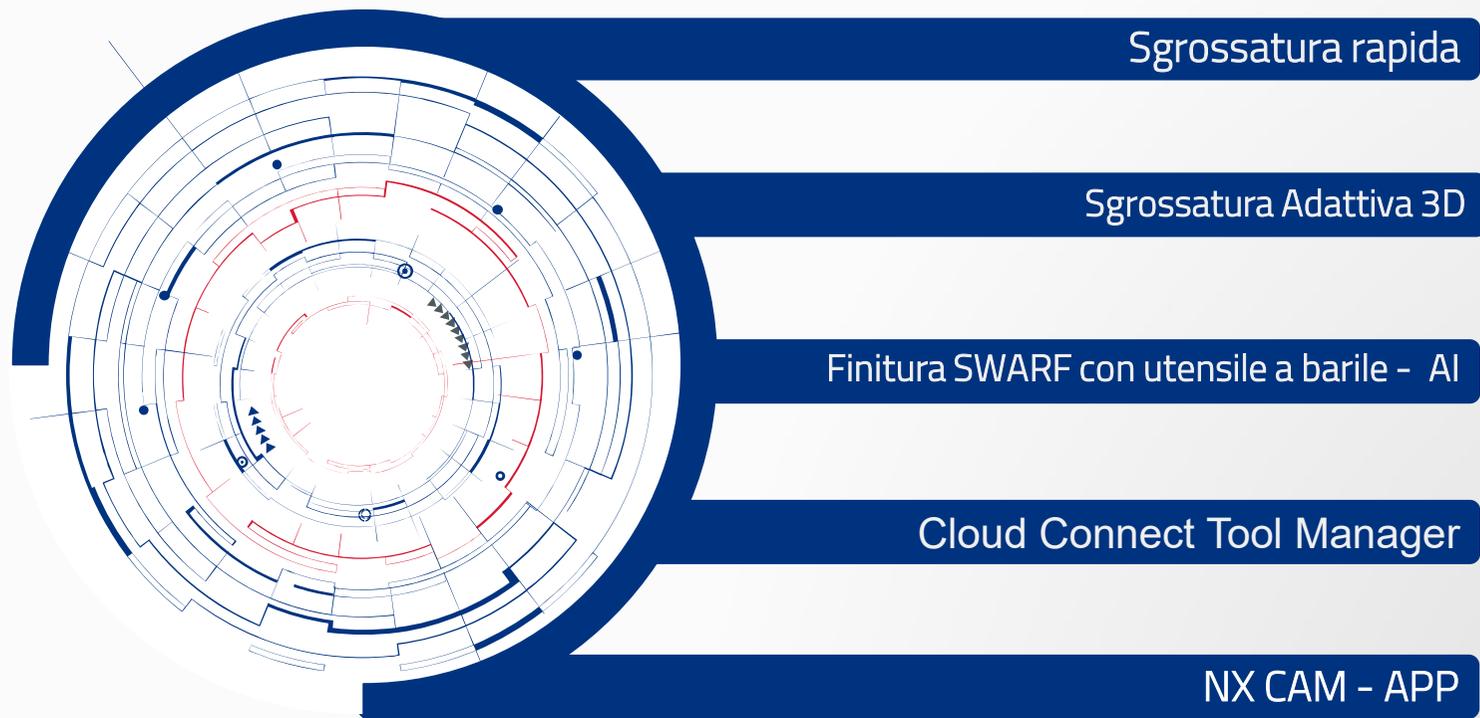
Aldo Hazizaj – Digital Industry Manufacturing Consultant



Solutions



Agenda



Sgrossatura rapida

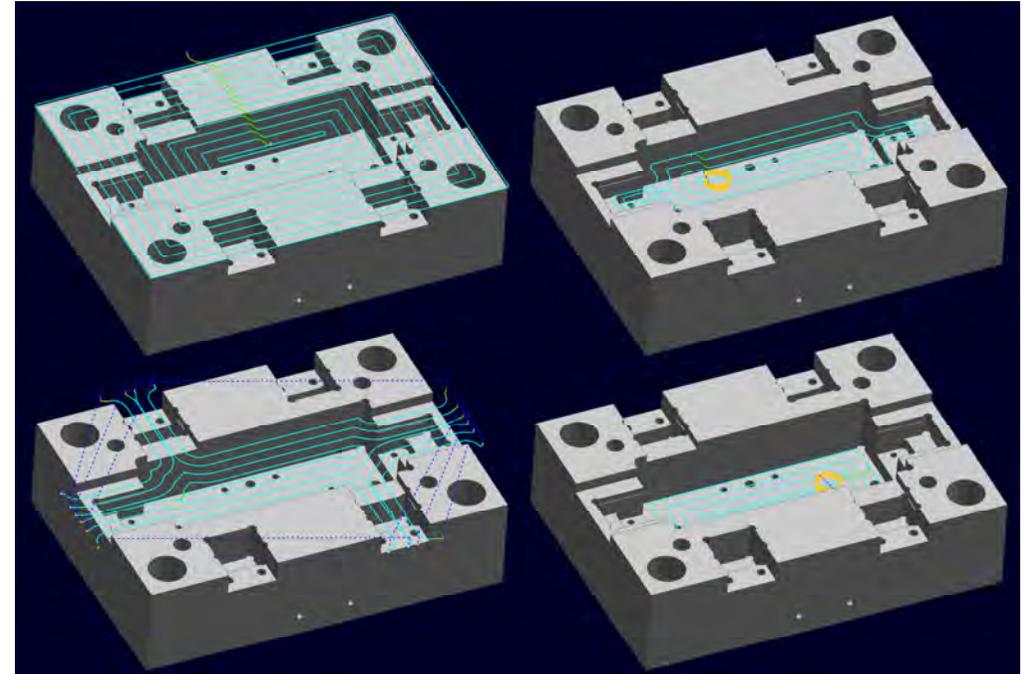
Operazione di sgrossatura rapida con un'interfaccia utente più semplice

Generazione di percorsi utensile completamente multi-thread

Robusta prevenzione delle collisioni con il supporto, pur mantenendo valori di tolleranza appropriati

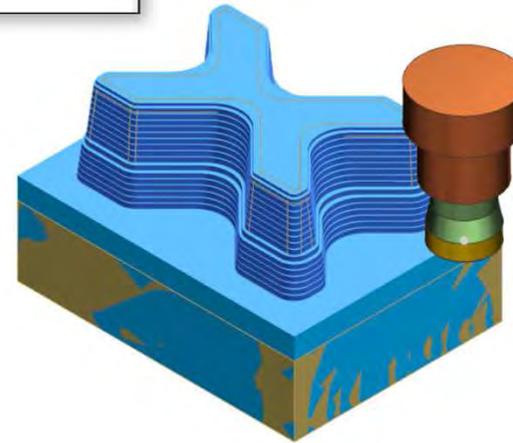
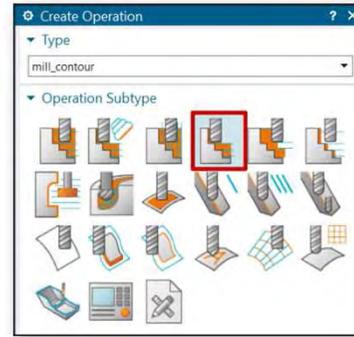
Segui il modello Parte (Part) nelle regioni semiaperte e Segui periferia (Follow Periphery) nelle regioni aperte e chiuse

Programmazione rapida e generazione rapida dell'operazione di sgrossatura



Sgrossatura rapida

Quick Roughing



Sgrossatura Adattiva 3D

Elevata velocità di generazione del percorso utensile

Controllo dinamico delle collisioni affidabile ed efficiente

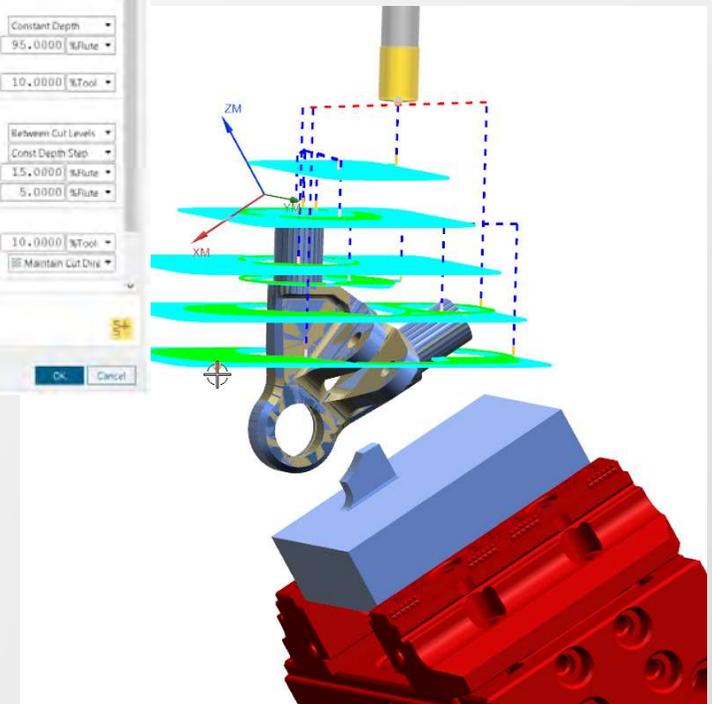
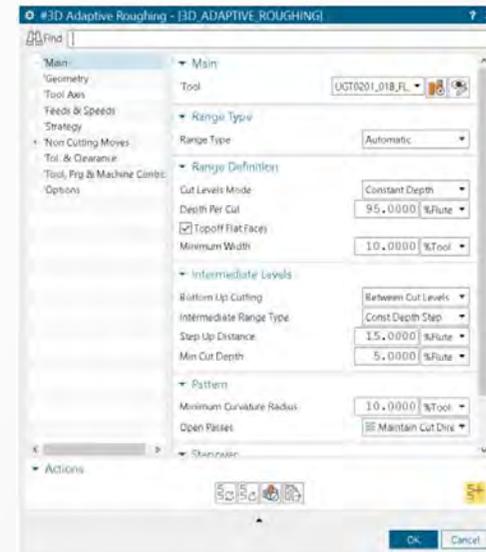
Lavorazione a parete sottile per lavorare in sicurezza materiale residuo sottile

migliorato il taglio dal basso verso l'alto

Opzione : «Flat Face Top Off» per rimuovere materiale su superfici di lavorazione piane

Valori di grezzo personalizzati per piano e altre superfici della parte

**Strategia di sgrossatura adattiva
altamente efficace, affidabile e veloce**



Finitura SWARF con utensile a barile

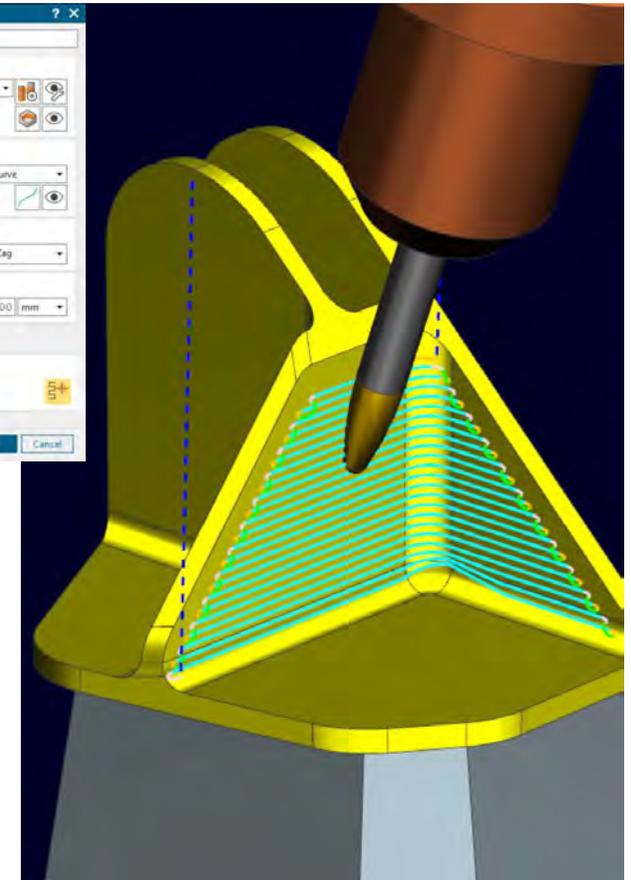
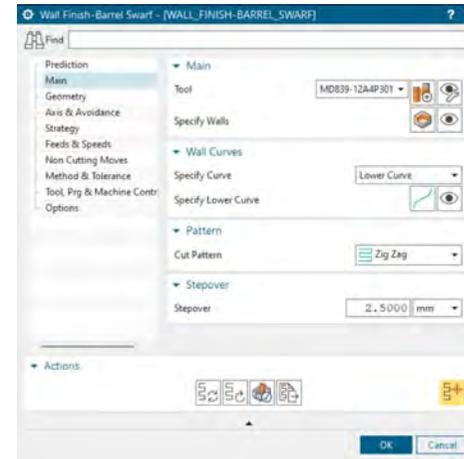
Nuova operazione di finitura o truciolatura delle Swarf a 5 assi

Programmare le parti utilizzando i parametri Serie, Asse utensile, Movimenti non taglienti, Avanzamenti e Velocità

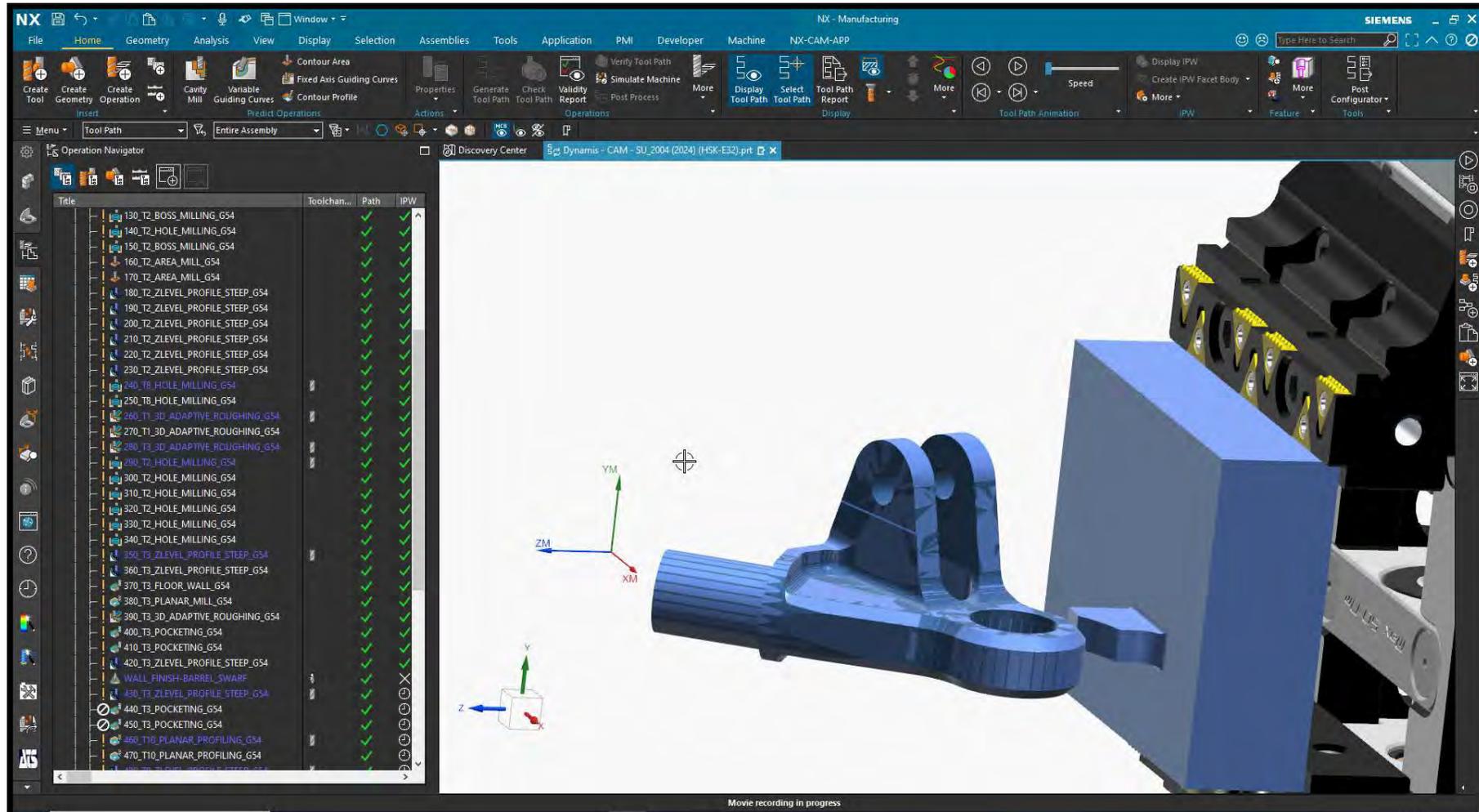
Zig, Zig Zag o Spiral Pattern disponibile

Sono supportati utensili tangenti, cilindrici conici, sferici e sferici

Finitura superficiale superiore e tempi di lavorazione ridotti



Finitura SWARF con utensile a barile

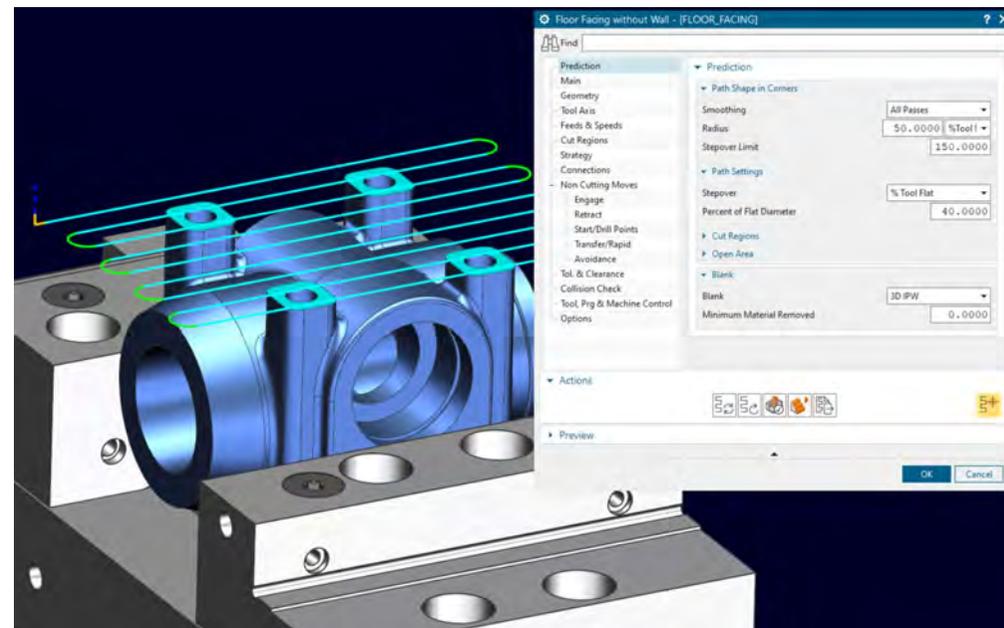


Crea processi di lavorazione completi utilizzando la tecnologia AI

Programma utilizzando flussi di lavoro abilitati all'intelligenza artificiale per diverse impostazioni di lavorazione

La previsione dei parametri cambia dinamicamente in base al comportamento dell'utente

Utilizza i processi in base ai tuoi modelli di flusso di lavoro



Cloud Connect Tool Manager

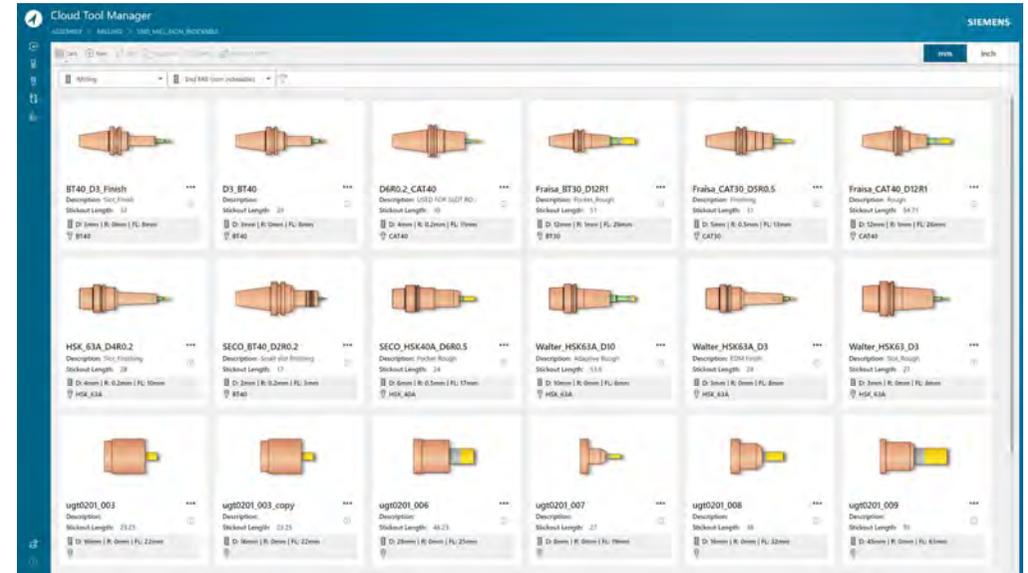
Gestione assiemi per fresatura e foratura

Modulo di assemblaggio utensili di facile utilizzo:

Quote dinamiche e anteprima degli utensili di assemblaggio

Conversione automatica degli utensili esistenti con portautensili in una libreria di utensili di assemblaggio

Estrazione 3D .stp



Gestione grafica della libreria di utensili



Cloud Connect Tool Manager

Gestione assiemi per fresatura e foratura

NX CAM

Cloud Connect Tool Manager

Shank Assembly for Milling Drilling

Create New Assembly

★ Assembly Libref	<input type="text" value="Required"/>
Description	<input type="text"/>
Clamping Length	<input type="text" value="0"/> <input type="range"/>
Stickout Length	<input type="text" value="100"/> <input type="range"/>
Total Length	100

NX CAM - Istruzioni di setup e documentazione

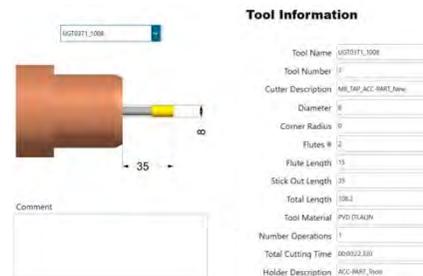


NX CAM - Istruzioni di setup e documentazione

- Accesso alle informazioni necessarie per la configurazione della macchina in un unico posto
- Supporto multi lingua
- Disponibilità on-line Post Hub
- Informazioni sullo strumento PMI
- Segnalazione del tempo CSE
- Aggiornamenti costanti su Post Hub
- Prospettiva:
 - Personalizzazione su Low Code e No Code
 - Visualizzazione dell'app su qualsiasi dispositivo mobile



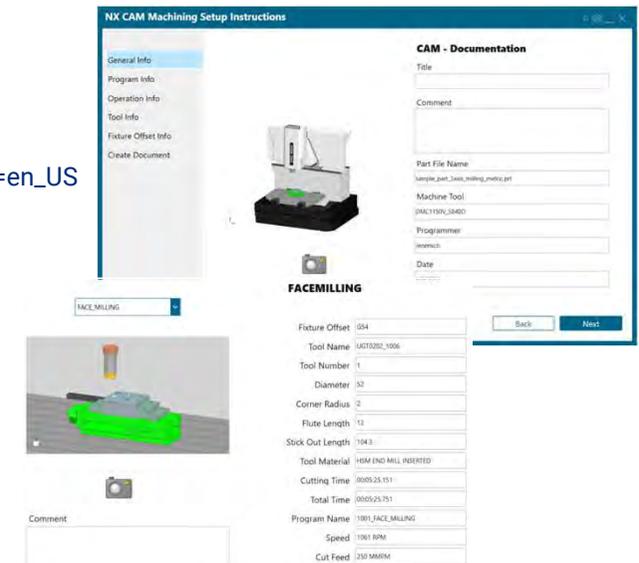
https://posthub.sws.siemens.com/#/resources?locale=en_US



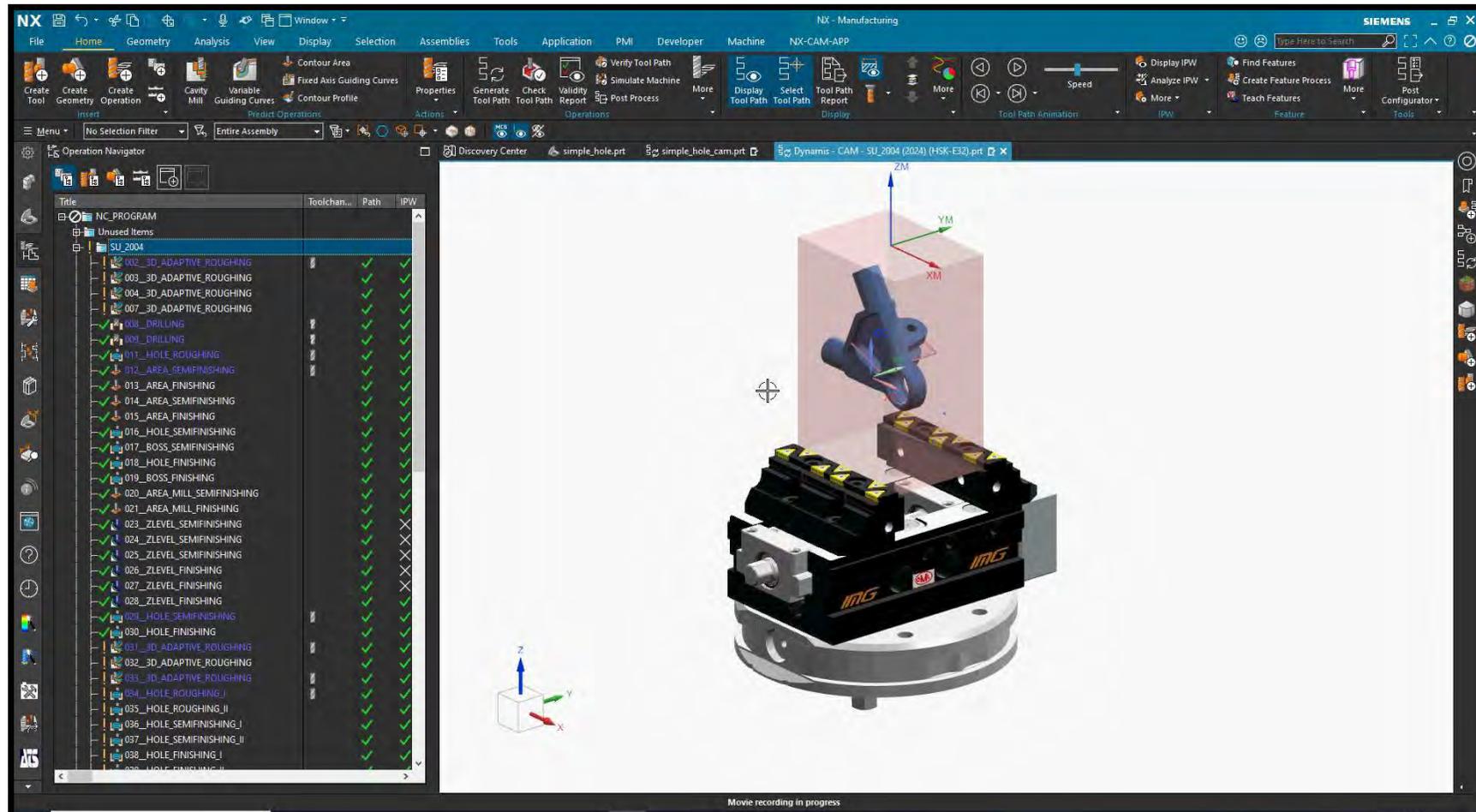
Automatic Tool PMI's



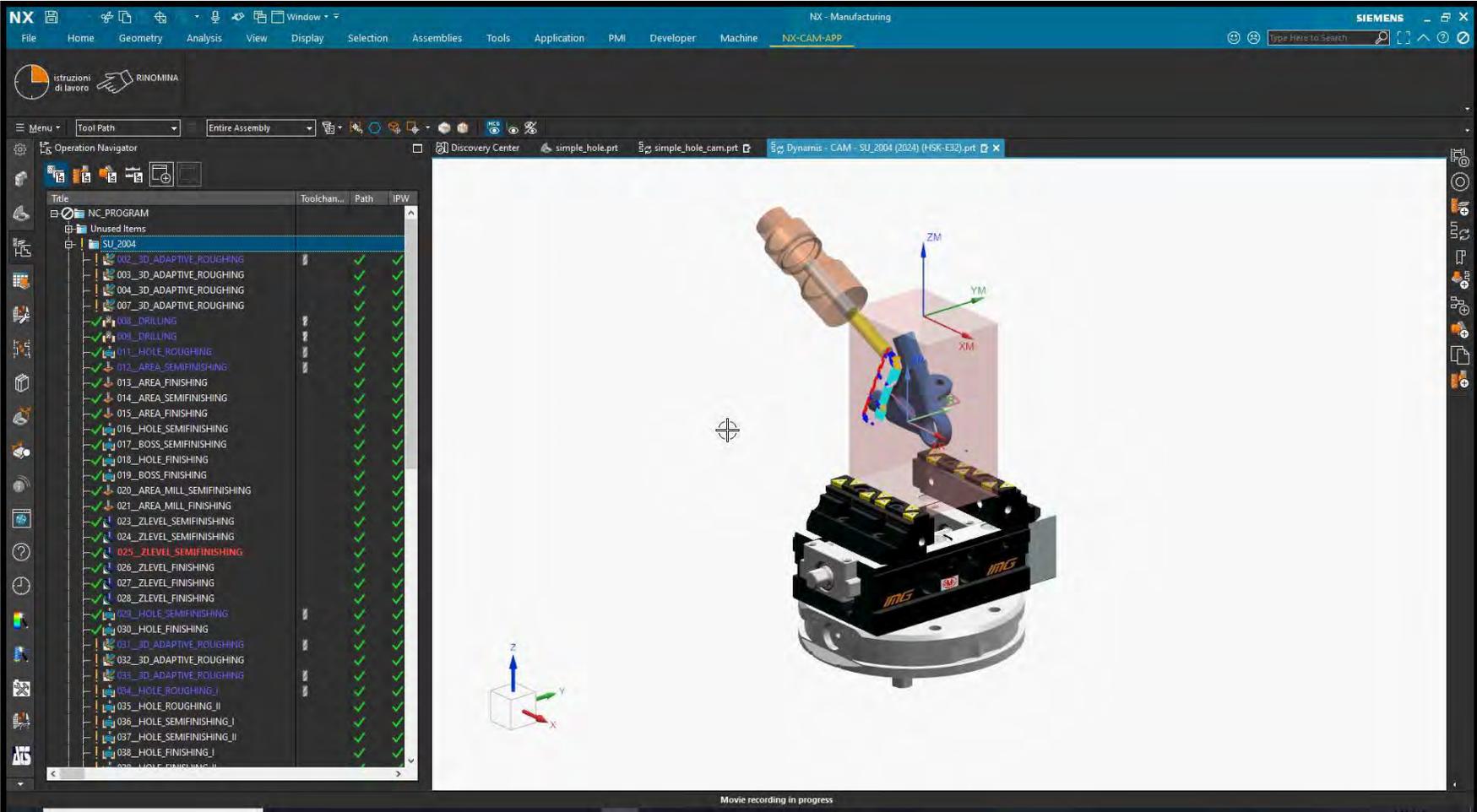
Time Reports



NX CAM - Istruzioni di setup e documentazione



NX CAM – Rinomina Operazioni



Le aziende che si affidano a noi

Discrete

1900+ Customers

Process

1950+ Customers

800+ Customers



Note: All logos are copyrighted trademarks of their respective owners. They do not indicate endorsements from our customers.

The Independent Solution Provider for **Smart Digital Transformation**



Aldo Hazizaj

Digital Industry – Manufacturing Consultant

aldo.hazizaj@ats-global.com

+39 3487189292



© 2023 ATS Global B.V. No part of this Document may be reproduced, copied, communicated or transmitted in any way or by any means whatsoever without the prior written agreement of ATS Global B.V.