

## Siemens Xcelerator

# Siemens Xcelerator: aumento della produttività e della sostenibilità nelle lavorazioni meccaniche con Machinum

- **Machinum, il portfolio di digitalizzazione macchine utensili, è parte integrante di Siemens Xcelerator dedicato alla lavorazione meccanica**
- **Possibilità di analizzare e ottimizzare le macchine utensili con Machinum**
- **Trasformazione digitale più facile, veloce e scalabile con Siemens Xcelerator**

All'insegna del motto "Accelerate transformation for a sustainable tomorrow", Siemens presenterà alla EMO 2023 di Hannover come le aziende del settore delle macchine utensili possano soddisfare i requisiti di efficienza energetica e sostenibilità, rispondendo al contempo alla richiesta del mercato di prodotti di alta qualità, convenienti e personalizzati.

La chiave per affrontare queste sfide è la digitalizzazione e la relativa trasparenza dei dati di produzione. Solo un'impresa digitale è in grado di combinare il mondo reale e quello digitale e di prendere le decisioni giuste utilizzando strumenti software intelligenti per produrre in modo flessibile, rapido e sostenibile.

## **Portafoglio di digitalizzazione CNC per l'industria delle macchine utensili**

A questo scopo, Siemens presenta Machinum alla EMO Hannover 2023.

Machinum comprende l'intero portafoglio di digitalizzazione CNC per aumentare la produttività e la sostenibilità nella realizzazione di componenti. Con Machinum è possibile analizzare e ottimizzare le macchine utensili e le aree di produzione, sia virtualmente che nella realtà. Machinum combina la moderna IT (information technology) con la moderna OT (operation technology). Basato sull'esperienza industriale di Siemens, Machinum consente di aumentare la produttività in molti casi d'uso industriali.

Machinum è parte integrante di Siemens Xcelerator, la piattaforma digitale aperta che comprende un portafoglio di software e hardware abilitati all'IoT, un ecosistema di partner e un marketplace. Con Machinum, le aziende del settore delle macchine utensili possono rendere la trasformazione digitale più semplice, veloce e scalabile sia nella produzione che nella progettazione.

In combinazione con Sinumerik One, il controllo CNC nativo digitale parte del portafoglio Siemens Xcelerator, la trasformazione verso l'impresa digitale e sostenibile prosegue nella direzione di una produzione sostenibile e pronta per le sfide future.

### **Contatti per i giornalisti:**

Siemens Italia

Valentina Di Luca, mobile: +39 3371469220

e-mail: [valentina.diluca@siemens.com](mailto:valentina.diluca@siemens.com)

Benedetta Martinoli, mobile: +39 3476342363

e-mail: [benedetta.martinoli@siemens.com](mailto:benedetta.martinoli@siemens.com)

Le immagini sono disponibili sul sito [www.siemens.it/press](http://www.siemens.it/press)

Seguici su X: [https://twitter.com/Siemens\\_Italia](https://twitter.com/Siemens_Italia)

**Siemens AG** è una società tecnologica focalizzata su industria, infrastrutture, trasporti e sanità. Dalle fabbriche sempre più efficienti con catene di approvvigionamento resilienti fino agli edifici smart, alle reti intelligenti e ai trasporti sostenibili l'azienda crea tecnologia con lo scopo di aggiungere valore per i propri clienti. Combinando il mondo reale e quello digitale, Siemens consente ai suoi clienti di trasformare i propri mercati, aiutandoli a loro volta a trasformare la vita quotidiana di miliardi di persone. Siemens possiede anche una partecipazione di maggioranza nella società quotata Siemens Healthineers, fornitore leader nel settore sanitario. Inoltre, Siemens detiene una partecipazione di minoranza in Siemens Energy, leader globale nella trasmissione e generazione di energia elettrica. Nell'anno fiscale 2022, che si è concluso il 30 settembre 2022, il Gruppo Siemens ha generato un fatturato di 72 miliardi di euro e un utile netto di 4,4 miliardi di euro. Al 30 settembre 2022, l'azienda aveva circa 311.000 dipendenti in tutto il mondo.

**In Italia** Siemens è focalizzata su industria, infrastrutture e mobilità. Presente in modo capillare sul territorio ha il quartier generale a Milano. Possiede centri di competenza su mobilità elettrica e smart grid, software industriale, smart building oltre ad un Digital Enterprise Experience Center (DEX). Impegnata in ambito Education, la società realizza ogni anno iniziative di formazione rivolte agli studenti degli Istituti Tecnici Superiori e ai laureandi STEM, vanta collaborazioni con Università, ITS Angelo Rizzoli e ITS Lombardo per le Nuove tecnologie Meccaniche e Meccatroniche. È socio fondatore della Fondazione Politecnico di Milano. Per ulteriori informazioni visita il sito [www.siemens.it](http://www.siemens.it)