

BI-MU 2024 | Padiglione 13 - Stand D15

## Siemens a BI-MU 2024: tecnologie e soluzioni digitali per un'industria sostenibile

- Il percorso espositivo che coniuga reale e virtuale per una **Digital, Future-Proof e Sustainable Transformation**
- Al centro: il consolidato portfolio Sinumerik e le soluzioni digitali Machinum, parte della piattaforma Siemens Xcelerator
- In mostra anche il risultato di un progetto innovativo realizzato da Prima Additive e Comau

Dal 9 al 12 ottobre, a fieramilano Rho, Siemens torna in scena alla 34esima edizione di BI-MU – la manifestazione biennale internazionale della macchina utensile ad asportazione e deformazione, robot, automazione, digital e additive manufacturing.

Con un'estesa area espositiva, **Stand D15 nel Padiglione 13**, Siemens ha l'opportunità di mostrare alle aziende del settore delle macchine utensili il proprio ruolo di partner tecnologico, forte di un portfolio completo di prodotti, servizi e soluzioni innovative per la trasformazione digitale e sostenibile dell'industria manifatturiera.

Le grandi imprese industriali, ma anche le PMI, stanno affrontando sfide sempre più complesse, tra cui l'efficienza operativa lungo l'intera catena del valore e la resilienza. In questo contesto, la trasformazione digitale è essenziale per incrementare l'impatto in termini di sostenibilità, anche nell'ottica della Transizione 5.0, per essere pronti ad affrontare le sfide del futuro.

Ed è proprio con questo obiettivo che Siemens ha delineato il suo spazio espositivo, guidando i visitatori in un percorso che coniuga reale e virtuale per una **Trasformazione Digital, Future-Proof e Sustainable**.

*Digital* perché oggi la digitalizzazione rappresenta una leva strategica per aumentare la competitività delle aziende, ottimizzando i processi produttivi e migliorando la flessibilità e le

prestazioni delle macchine utensili e dello shopfloor. Grazie alla piattaforma Siemens Xcelerator, che include Machinum, il portfolio di digitalizzazione per macchine utensili e per lo shopfloor, è possibile ottimizzare le performance e la sicurezza delle macchine, creare e utilizzare gemelli digitali, gestire in maniera efficiente programmi e utensili, incrementare la produttività e gestire la manutenzione intelligente dello shopfloor, accelerando così la trasformazione verso una produzione più efficiente, flessibile e innovativa.

*Future-proof* perché attraverso le soluzioni digitali Machinum e il consolidato portfolio di controlli numerici Sinumerik, Siemens offre strumenti capaci di garantire resilienza e adattabilità in un panorama industriale caratterizzato da tecnologie future-ready come Intelligenza Artificiale, Additive Manufacturing, integrazione IT/OT e robotica. L'offerta Siemens include strumenti certificati che assicurano una protezione integrata in termini di safety e cybersecurity e un ricco portfolio di servizi: Analytics & Artificial Intelligence Services, Industrial Security Services, Virtual Training Services ed Energy Management Services.

*Sustainable* perché, in linea con i requisiti della Transizione 5.0, il portfolio Siemens contribuisce a creare una trasparenza sui consumi e i profili di utilizzo delle singole macchine e dell'intero shopfloor oltre che ad identificare azioni correttive per migliorare l'efficienza operativa e ridurre il consumo energetico delle macchine utensili.

UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, l'associazione dei costruttori italiani di macchine utensili, robot e automazione, ha inoltre recentemente certificato l'impegno dell'azienda concedendole il marchio UCIMU "Green and Blue Action", per aver messo al centro del proprio operato l'attenzione verso la sostenibilità ambientale, economica e sociale. Con una valutazione di 951 su 1000, ben oltre la media di settore, il risultato evidenzia come la sostenibilità sia, per Siemens, profondamente integrata nelle attività di business, incluse le scelte di investimento e di governance.

A completare l'offerta espositiva, Siemens è tra i protagonisti degli approfondimenti tematici in programma nell'arena BI-MU più e più Additive. Tra gli appuntamenti [a calendario](#), il 10 ottobre alle ore 11:00, l'Area più Additive (Pad. 15, Stand F40) ospita un approfondimento su "AM I Navigator", una guida personalizzata per l'industrializzazione della produzione additiva, che definisce cinque fasi chiave per adottare e implementare applicazioni additive specifiche per casi aziendali.

L'Additive Manufacturing è protagonista anche dello stand Siemens, dove è possibile toccare con mano il risultato di un progetto innovativo realizzato da Prima Additive e Comau: dischi freno trattati con la tecnologia additiva del rapid coating.

La collaborazione ha visto il ruolo chiave del CN nativo digitale Sinumerik ONE, del software Sinumerik Run MyRobot di Siemens e del Digital Twin Create My Virtual Machine e NX Mechatronic Concept Designer per l'integrazione, la simulazione e l'ottimizzazione della cella robotizzata Prima Additive – Comau.

### Siemens Italia

Valentina Di Luca, mobile: +39 3371469220

e-mail: [valentina.diluca@siemens.com](mailto:valentina.diluca@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** è una azienda leader nel settore tecnologico focalizzata su industria, infrastrutture, trasporti e sanità. Dalle fabbriche più efficienti in termini di risorse, alle catene di approvvigionamento resilienti, agli edifici e reti più intelligenti, fino al trasporto più sostenibile e confortevole, nonché alle soluzioni avanzate per la salute, l'azienda sviluppa tecnologie con uno scopo che aggiunge valore per i clienti. Unendo il mondo reale a quello digitale, Siemens permette ai suoi clienti di trasformare le proprie industrie e mercati, aiutandoli a rivoluzionare la vita quotidiana per miliardi di persone. Siemens detiene anche una quota di maggioranza nella società quotata in borsa Siemens Healthineers, un fornitore globale leader di tecnologie mediche.

Nell'anno fiscale 2023, che si è concluso il 30 settembre 2023, il Gruppo Siemens ha generato un fatturato di 77,8 miliardi di euro e un utile netto di 8,5 miliardi di euro. Al 30 settembre 2023, l'azienda impiegava circa 320.000 persone 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)