

## A Marmomac 2023, Siemens definisce il futuro del settore del marmo con soluzioni di digitalizzazione e sostenibilità

- **Siemens è partner tecnologico di Confindustria Marmomacchine**
- **Il portfolio Siemens a supporto della trasformazione digitale dell'industria del marmo**
- **Al convegno "Siemens solutions - digitalization and servitization for stone industry", focus sulle innovazioni tecnologiche come AI ed Edge Computing**

Con il motto **"Accelerate the digital transformation. Solutions for stone processing"** Siemens rinnova la propria partecipazione alla 57° edizione di Marmomac, in programma a Verona dal 26 al 29 settembre. La manifestazione annuale, la più importante a livello mondiale dedicata all'intera filiera della produzione litica, dalla cava al prodotto lavorato, dalle tecnologie e dai macchinari agli utensili, è oggi il principale hub internazionale dei protagonisti del comparto.

Al cuore dello stand Siemens (**Padiglione 4, Stand F4**) le soluzioni tecnologiche hardware e software in grado di combinare mondo reale e mondo virtuale per assicurare agli operatori dell'industria della pietra progettazioni ottimizzate a vantaggio di una produzione efficiente e sostenibile.

Per il primo anno, inoltre, Siemens partecipa come partner tecnologico di Confindustria Marmomacchine, una conferma di come il ruolo strategico di Siemens sia in grado di apportare un contributo innovativo e di valore nel settore lapideo e guidare la trasformazione digitale con prodotti, soluzioni e servizi end-to-end specifici per ogni esigenza.

### **Simulare attraverso il digital twin**

Tra le soluzioni in mostra, il digital twin su piattaforma Sinumerik ONE, per l'ottimizzazione delle fasi progettuali della macchina. Uno strumento utile non solo al costruttore, ma anche all'utilizzatore finale per simulare i pezzi da lavorare oltre che per formare il personale attraverso training avanzati. La piattaforma offre il vantaggio di avere a disposizione una simulazione fedele al 100% al comportamento del macchinario reale, consentendo, ad esempio, di preservare l'integrità della macchina stessa o, in particolare, dello specifico frammento di marmo.

### **Semplice connessione con l'ecosistema Edge Computing**

Attraverso l'ecosistema Edge Computing di Siemens, è possibile connettere qualsiasi macchinario o impianto per raccoglierne e analizzarne i dati. Si tratta di una piattaforma semplice ed estremamente potente, che permette di prelevare dati dal campo per le applicazioni più disparate: gestione dei processi, controllo qualità, data analysis, servitizzazione, assistenza remota, Energy Management.

### **Monitoraggio energetico intelligente**

Siemens propone inoltre tecnologie innovative anche nel campo del monitoraggio energetico, per analizzare e ottimizzare il consumo delle macchine. Sfruttando l'intelligenza artificiale, attraverso l'ecosistema Edge Computing, è possibile aumentare le potenzialità e l'accuratezza delle macchine con un unico scopo: efficientare i processi produttivi e ridurre costi e consumi.

Appuntamento, infine, il 28 settembre alle ore 15.00 presso il Padiglione 10, The Plus Theatre, con il convegno **“Siemens solutions - Digitalization & Servitization for Stone Industry”**: un'opportunità durante la quale gli esperti Siemens approfondiranno le tecnologie all'avanguardia e i nuovi modelli di business con cui Siemens risponde in modo mirato alle sfide della digitalizzazione del settore.

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

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://x.com/Siemens\\_Italia](https://x.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)