

SPS Italia 2024 | Padiglione 5 - Stand G028

Siemens a SPS Italia 2024: al centro dell'industria digitale e sostenibile

- **"Go digital, become sustainable": la trasformazione digitale e sostenibile dell'industria**
- **Partnership e nuove tecnologie: si amplia la piattaforma Siemens Xcelerator**
- **In mostra applicazioni di digital twin, AI e Industrial Edge con focus nei mercati F&B, pharma e intralogistica**

Siemens rinnova la propria partecipazione all'edizione 2024 di SPS Italia, la manifestazione di riferimento in Italia per l'industria intelligente, digitale e sostenibile, con uno spazio espositivo di oltre 500 metri quadrati, nel **padiglione 5, stand G028**, guidata dal motto **"Go digital, become sustainable"**.

"SPS Italia rappresenta per noi un momento per confrontarsi sui temi più sfidanti dell'automazione industriale oltre che un'opportunità per mostrare le innovazioni e le soluzioni che Siemens sta sviluppando per un'industria sostenibile, digitale ed efficiente. Per diventare più sostenibili lungo l'intera catena del valore, le imprese industriali devono abbracciare necessariamente la trasformazione digitale. Noi siamo al fianco dei nostri clienti da tempo per accelerare l'adozione di soluzioni che uniscano il mondo reale con quello digitale attraverso tecnologie all'avanguardia, come Digital Twin, Siemens Industrial Copilot e cybersecurity, fondamentali per la competitività delle nostre aziende in campo internazionale" afferma **Giuliano Busetto, Head of Digital Industries di Siemens in Italia.**

Innovazione e digitalizzazione per un'industria sostenibile

Nel percorso di innovazione presentato da Siemens a SPS Italia 2024, la trasformazione sostenibile delle imprese è il tema centrale: un'azienda si definisce sostenibile se adotta processi che siano economicamente, socialmente e ambientalmente sostenibili lungo

l'intero ciclo di vita di prodotti, macchine e processi. Il raggiungimento di tale obiettivo è abilitato dalla digitalizzazione, lungo ogni fase produttiva: dalla progettazione, attraverso i gemelli digitali, all'operazione, ottimizzando l'efficienza energetica di macchine e impianti, fino alla gestione dei dati per la manutenzione predittiva e il prolungamento dell'impiego delle risorse.

La sostenibilità è profondamente integrata nelle attività di business di Siemens con un portfolio costituito da prodotti, soluzioni e servizi in grado di soddisfare i bisogni e le necessità attuali e futuri. Già oggi, oltre il 90% del business di Siemens permette alle imprese di raggiungere un impatto positivo in termini di sostenibilità. In quest'ottica è stata introdotta [Siemens EcoTech](#), l'etichetta di sostenibilità per i prodotti Siemens, che stabilisce nuovi standard di trasparenza nel settore. L'etichetta offre ai clienti una visione completa delle prestazioni dei prodotti, lungo l'intero ciclo di vita, in base a specifici criteri ambientali. L'etichetta copre una gamma di prodotti dell'intero portafoglio Siemens per le applicazioni industriali e le infrastrutture.

Siemens Xcelerator: si amplia la piattaforma per la trasformazione digitale

Al centro dell'offerta di Siemens a SPS Italia 2024, la piattaforma digitale e aperta Siemens Xcelerator, che semplifica la transizione digitale e sostenibile garantendo velocità e scalabilità. Con un approccio basato sull'ecosistema, su un marketplace e su un portfolio prodotti e soluzioni in continua evoluzione, Siemens Xcelerator rappresenta uno strumento fondamentale per le imprese che vogliono affrontare le sfide della modernizzazione.

Tra le numerose novità entrate a far parte della piattaforma, la soluzione Industrial Copilot di Siemens, creata [in collaborazione con Microsoft](#), si pone l'obiettivo di traslare l'IA generativa in campo industriale. Si tratta di un vero e proprio "assistente virtuale" che semplifica e ottimizza le attività di programmazione ed engineering, progettato per velocizzare lo sviluppo e supportare le attività tecniche, con l'ambizione di incrementare sensibilmente la produttività delle imprese industriali.

Parte di Siemens Xcelerator anche la famiglia Digital Drivetrain, una gamma completa di hardware e software con capacità IIoT integrata lungo l'intera catena del valore, parte delle soluzioni di Motion Control avanzato.

Disponibile a partire da fine anno 2024, il nuovo controllore Simatic S7-1200 G2 che entra a pieno titolo nella piattaforma Siemens Xcelerator, contribuendo a creare un ponte tra il

mondo della tecnologia operativa (OT) e quello dell'informatica (IT) grazie alle elevate prestazioni a livello di comunicazione e ad una elaborazione dei dati efficiente. La nuova generazione di controllori SIMATIC S7-1200 G2 consente ai clienti di affrontare le loro principali sfide, come l'ottimizzazione della produttività, della flessibilità e dei costi, sempre beneficiando dell'approccio ingegneristico standardizzato del TIA Portal e delle funzionalità di Motion Control integrate.

Focus sui mercati Food&Beverage, Pharma e Intralogistica

In questa edizione di SPS Italia, le soluzioni e l'approccio di Siemens basati su un ecosistema di partner viene mostrato anche attraverso alcuni dei principali mercati verticali come il Food&Beverage, il Pharmaceutical e l'Intralogistica.

Il percorso attraverso lo stand Siemens permette di esplorare le ultime applicazioni e tecnologie in grado di ottimizzare i processi produttivi, migliorare l'efficienza operativa e promuovere la sostenibilità in questi mercati chiave.

Tra le novità di rilievo studiate anche per questi mercati, spicca il nuovo convertitore di frequenza ad alte prestazioni Sinamics G220, efficiente, sicuro e nativo digitale, progettato per portare soluzioni innovative nelle applicazioni con inverter.

Siemens nel District 4.0

Tra i padiglioni di SPS Italia si snoda il District 4.0, un percorso espositivo con demo funzionanti e casi applicativi. Siemens è protagonista dell'area Education – con le iniziative a supporto della formazione e dello sviluppo delle competenze nel settore tecnologico – e dell'area Sustainable Innovation, dove mostra ai visitatori le tecnologie che contribuiscono a rendere il settore della logistica più verde e sostenibile. Un elemento fondamentale del portfolio Siemens in questo settore è la piattaforma di sistema Simove, disegnata ed ingegnerizzata specificatamente per la realizzazione di AGV (Automated Guided Vehicle) e AMR (Autonomous Mobile Robot) e che si arricchisce di moduli software innovativi che coniugano la simulazione, l'IA e i sistemi di visione.

Infine, parte dello stand Siemens, anche la gamma di prodotti legati all'efficienza ed al risparmio energetico di **Innomotics**: motori IE4 e IE5, motori a magneti permanenti, motoriduttori e motore sincro a magneti permanenti in combinazione con il convertitore di frequenza Siemens Sinamics G220. Tutte soluzioni che accompagnano clienti e partner in un futuro sostenibile, digitale, affidabile.

Siemens Italia

Valentina Di Luca, mobile: +39 3371469220

e-mail: valentina.diluca@siemens.com

Le immagini sono disponibili sul sito www.siemens.it/press

Seguici su X: 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