

Smart Building Expo 2023 | Stand A41, Padiglione 6

Siemens a Smart Building Expo 2023: integrazione tra reale e virtuale per la trasformazione di edifici e città

- **Tecnologie digitali e Internet of Things alla base del motto “*Making smart buildings real*”**
- **Il portfolio studiato per accompagnare la trasformazione intelligente degli edifici**
- **Un percorso reale e virtuale tra le soluzioni per il residenziale e per i grandi edifici**

Un ecosistema di tecnologie integrate, in grado di combinare reale e virtuale, per l'evoluzione degli edifici e delle città in termini di efficienza, comfort, sicurezza e sostenibilità: così Siemens rinnova la sua partecipazione a **Smart Building Expo** – la fiera di riferimento in Italia dedicata all'integrazione impiantistica e tecnologica in ambito home, building e city, in programma **dal 15 al 17 novembre** presso **Fiera Milano Rho**.

Lo **stand A41 nel Padiglione 6** ospita il portfolio di prodotti e soluzioni tecnologiche di Siemens, studiato specificatamente per gli edifici e le città di oggi e per la loro trasformazione in ambienti intelligenti, sostenibili e connessi.

"L'attuale scenario contraddistinto da numerose sfide correlate all'urbanizzazione e al cambiamento climatico, unite all'esperienza che abbiamo maturato con i nostri clienti, ci permette un punto di osservazione privilegiato sui trend futuri che caratterizzeranno la trasformazione delle città: per evolversi e diventare più intelligenti e sostenibili, le città e gli edifici hanno bisogno di tecnologie innovative. Consapevoli che oggi il 75% degli edifici delle nostre città ha oltre 30 anni, è necessario poter contare su tecnologie di facile installazione e con un veloce rientro dell'investimento, che abilitino il cambiamento. Le

nostre soluzioni reali e digitali incentivano questo processo dimostrandosi sempre più semplici da usare e attuare oltre che efficaci nel raggiungere i risultati.

Da dispositivi IoT in grado di raccogliere dati in tempo reale e analizzarli per poter poi ottimizzare i processi, a strumenti digitali in grado di soddisfare una vasta gamma di esigenze in termini di comfort, sicurezza ed efficienza energetica, fino a tecnologie avanzate per semplificare la manutenzione e migliorare le performance degli edifici. Grazie al nostro portfolio in grado di combinare reale e digitale, supportiamo i nostri clienti in ogni fase di questa trasformazione, dalla progettazione alla gestione delle strutture stesse, fino alla creazione di ecosistemi sostenibili che rispondano in modo intuitivo alle esigenze del mercato” dichiara **Elena Moretti, Head of Building Products Business Unit di Siemens Smart Infrastructure in Italia.**

In questo ecosistema aperto, il ruolo di un partner tecnologico come Siemens, è proprio quello di rispondere alle esigenze e ai bisogni di ogni tipologia di edificio, dall'appartamento all'impianto più complesso, nel loro percorso di efficientamento energetico e di trasformazione digitale.

Alle necessità di gestire da remoto gli impianti HVAC e ripartirne i consumi, Siemens risponde ad esempio con soluzioni come **Connected Home**, il portfolio domotico progettato per ridurre gli sprechi energetici delle abitazioni fino al 30% e renderle più efficienti, sicure e sostenibili, a 360 gradi.

Le esigenze di controllo, gestione avanzata e supervisione degli edifici trovano invece risposta nelle soluzioni parte di **Siemens Xcelerator** – la piattaforma di business di Siemens, digitale e aperta che include un portfolio completo di hardware, software e servizi digitali abilitati all'IoT, un crescente ecosistema di partner e un marketplace in evoluzione per facilitare le interazioni e le transazioni tra clienti, partner e sviluppatori.

Da **Connect Box**, la soluzione IoT progettata per gestire edifici di piccole e medie dimensioni (come scuole, negozi al dettaglio, appartamenti o piccoli uffici) per il monitoraggio delle prestazioni e con il potenziale di ottimizzarne l'efficienza energetica fino al 30%. A **Desigo CC**, il Building Management System di Siemens che fornisce le fondamenta tecnologiche per l'infrastruttura degli edifici intelligenti. La piattaforma di gestione integrata – in grado di monitorare e supervisionare tutti gli impianti tecnologici dell'infrastruttura, da quelli meccanici a quelli elettrici, HVAC, controllo accessi e luci, sistemi di protezione antincendio, ecc. – è stata sviluppata per creare edifici confortevoli, sicuri ed efficienti e per soddisfare le esigenze di qualsiasi tipologia di struttura: dalle più semplici a quelle completamente integrate.

Contatti per i giornalisti:

Siemens Italia

Valentina Di Luca, mobile: +39 3371469220

e-mail: valentina.diluca@siemens.comLe immagini sono disponibili sul sito www.siemens.it/pressSeguici su X: 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