

Siemens Xcelerator - la piattaforma digitale aperta per accelerare la trasformazione digitale

Siemens Xcelerator, una piattaforma digitale aperta, è stata lanciata sul mercato globale per accelerare la trasformazione digitale e la creazione di valore per le aziende di tutte le dimensioni nei settori dell'industria, nei trasporti, nelle infrastrutture e negli edifici.

La piattaforma rende la trasformazione digitale più semplice, veloce e scalabile. Siemens Xcelerator include un portfolio completo di hardware, software e servizi digitali abilitati all'Internet delle cose (IoT) di Siemens e di terze parti certificate, un crescente ecosistema di partner e un marketplace in evoluzione per facilitare le interazioni e le transazioni tra clienti, partner e sviluppatori.

Consentire la trasformazione digitale, in modo più semplice, veloce e su scala

La piattaforma digitale aperta crea valore per chi vi accede, facilitando le interazioni e promuovendo l'innovazione tra clienti, partner, sviluppatori, ecc. Con il lancio di Siemens Xcelerator, passo dopo passo, Siemens trasformerà il suo intero portfolio di soluzioni hardware e software per renderlo modulare, connesso al cloud e costruito su interfacce di programmazione delle applicazioni (API) standard. Solidi principi di governance tecnica e commerciale garantiranno standard elevati e offriranno valore a tutte le parti coinvolte. Le offerte di Siemens e di terzi rispetteranno principi di interoperabilità, flessibilità, apertura e as-a-service.

Nuovo lancio SaaS – Building X

Building X è una nuova suite per edifici smart che agisce come un'unica fonte dati per eliminare la complessità e supporta gli obiettivi ad emissioni zero. Si tratta di una suite end-to-end di dati e analisi che abbatte i silos di lavoro in ambiti quali la gestione dell'energia, la sicurezza e la manutenzione degli edifici. Building X è una suite aperta, modulare e completamente basata sul cloud, con applicazioni abilitate all'intelligenza artificiale, forte connettività e cybersecurity integrata.

Siemens prevede inoltre di integrare le soluzioni di IoT per l'industria come Industrial Operations X, che riunisce soluzioni e applicazioni diverse, dai sensori all'edge computing al cloud, IoT as-a-service e capacità di sviluppo low code, oltre a un'ampia gamma di applicazioni pronte all'uso. Consente di combinare i dati del mondo reale dell'automazione con il mondo digitale dell'informatica, arricchiti dalle conoscenze e dalle capacità di integrazione verticale IT/ OT di Siemens. L'abbattimento dei silos di dati aiuterà le aziende ad aumentare performance, produttività, flessibilità e sostenibilità.

Partnership con NVIDIA per una nuova era della tecnologia digital twin immersiva

Siemens si impegna a unire le forze per accrescere un forte ecosistema di partner, basandosi sulle partnership strategiche esistenti, tra cui Accenture, Atos, AWS, Bentley, Microsoft e SAP. L'intenzione è quella di espandere l'ecosistema di partnership con piccole, medie e grandi imprese.

Il primo importante accordo di partnership sotto l'egida di Siemens Xcelerator è quello con NVIDIA. Le due aziende hanno annunciato gli scorsi mesi un ulteriore sviluppo della loro partnership per abilitare il metaverso industriale e aumentare l'uso della tecnologia digital twin guidata dall'intelligenza artificiale, che contribuirà a portare l'automazione industriale a un nuovo livello. Come primo passo di questa collaborazione, le aziende prevedono di collegare Siemens Xcelerator, la piattaforma digitale aperta, e NVIDIA Omniverse™, una piattaforma per la progettazione e la collaborazione in 3D. Ciò consentirà di creare un metaverso industriale con i modelli digitali "fisici" di Siemens e l'intelligenza artificiale in tempo reale di NVIDIA, grazie al quale le aziende potranno prendere decisioni in modo più rapido e sicuro.

Conferma della strategia e degli obiettivi di crescita digitale

Il lancio della piattaforma Siemens Xcelerator rappresenta un evidente passo in avanti della strategia digitale di Siemens, che sarà in grado di condividere valore con i clienti esistenti e con quelli nuovi, soprattutto nel segmento delle piccole e medie imprese.

Nell'ambito del lancio della piattaforma digitale aperta, Siemens conferma gli obiettivi di crescita per il business digitale annunciati in occasione dell'ultimo capital market day, che prevedono un tasso di crescita annuale composto di circa il 10% nell'arco del ciclo aziendale. Il fatturato digitale nell'anno fiscale 2021 è stato di 5,6 miliardi di euro. Il lancio della piattaforma è inoltre coerente con il passaggio alle offerte as-a-service e rafforzerà l'obiettivo di aumentare i ricavi ricorrenti annui.

Contatti per i giornalisti:

Siemens Italia

Valentina Di Luca, mobile: +39 337 1469220

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