

Siemens lancia Siemens Xcelerator – la piattaforma digitale aperta per accelerare la trasformazione digitale

- **Siemens Xcelerator include un portfolio accurato, un crescente ecosistema di partner e un marketplace in evoluzione per accelerare la creazione di valore nell'industria, nei trasporti, nelle infrastrutture e negli edifici**
- **Portfolio di hardware, software e servizi digitali abilitati all'IoT secondo i principi chiave di interoperabilità, flessibilità, apertura e as-a-service**
- **Lancio di Building X, la nuova suite per edifici smart aperta, interoperabile e completamente basata sul cloud proposta secondo il modello Software as a Service**
- **L'acquisizione di Brightly Software accelererà la crescita negli edifici digitali, completando il portfolio di Siemens per gli edifici smart**
- **L'ecosistema di partner cresce grazie alla partnership con NVIDIA per lo sviluppo di gemelli digitali immersivi e basati sulla fisica**
- **Confermato il tasso annuo di crescita composto del 10% per il business digitale di Siemens**

Siemens AG lancia una piattaforma digitale aperta, Siemens Xcelerator, 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 aziendale 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.

Roland Busch, Presidente e CEO di Siemens AG, ha dichiarato: "Siemens Xcelerator

permetterà alle aziende di intraprendere la trasformazione digitale più facilmente, velocemente e su scala. Combinando mondo reale e mondo digitale, attraverso tecnologie OT e IT, consentiamo ai nostri clienti e partner di aumentare produttività e competitività, e rendere le innovazioni scalabili".

"Il nostro portfolio di punta si trasforma per includere applicazioni più aperte, un crescente numero di soluzioni basate sul cloud e as-a-service e hardware abilitato all'IoT che può essere aggiornato costantemente. Allo stesso tempo, collaborare sarà più semplice grazie ad un crescente ecosistema di partner."

"Il lancio di Siemens Xcelerator, l'acquisizione in settimana di Brightly Software e l'ampliamento della partnership con NVIDIA rappresentano importanti pietre miliari nel dispiegarsi della nostra strategia di accelerazione della crescita ad alto valore", ha concluso Busch.

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

Siemens annuncia oggi il lancio di Building X, la prima offerta di nuova generazione progettata e realizzata nell'ambito di Siemens Xcelerator.

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.

Lunedì 27 giugno 2022, Siemens ha annunciato l'accordo per l'acquisto di Brightly Software, azienda leader negli Stati Uniti nel settore dei software per la gestione degli asset e della manutenzione. L'acquisizione permetterà di unire alle consolidate capacità di Brightly in settori chiave il know-how digitale e software di Siemens nel settore degli edifici. Sarà un elemento centrale del portfolio Siemens Xcelerator for Buildings.

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.

Annunciata la 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 oggi 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 aziendale è inoltre coerente con il passaggio alle offerte as-a-service e rafforzerà l'obiettivo di aumentare i ricavi ricorrenti annui.

Roland Busch ha aggiunto: "Ciò rappresenta il naturale passo in avanti nell'attuazione della nostra strategia di digitalizzazione per consentire un'innovazione e una creazione di valore ancora più rapide. Siemens Xcelerator unisce la potenza della nostra tech company a un fiorente ecosistema di partner tecnologici. Ci stiamo unendo per semplificare la trasformazione digitale in modo che le aziende di tutte le dimensioni possano trarne vantaggio velocemente e su scala."

Contatti per i giornalisti:

Siemens Italia

Lucia Bruno, mobile: +39 348 61 09 711

e-mail: lucia.bruno.ext@siemens.comLe immagini sono disponibili sul sito www.siemens.it/pressSeguici su Twitter: www.twitter.com/Siemens_stamp

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 2021, che si è concluso il 30 settembre 2021, il Gruppo Siemens ha generato un fatturato di 62,3 miliardi di euro e un utile netto di 6,7 miliardi di euro. Al 30 settembre

2021, l'azienda aveva circa 303.000 dipendenti in tutto il mondo. Per ulteriori informazioni visita il sito www.siemens.com.

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 e ITS Rizzoli. E' socio fondatore della Fondazione Politecnico di Milano. Per ulteriori informazioni visita il sito www.siemens.it