

## Daimler Truck collabora con Siemens per la realizzazione di una piattaforma di engineering digitale ed integrata

- **Il portfolio Siemens Xcelerator consente a Daimler Truck di migliorare l'utilizzo delle tecnologie innovative per lo sviluppo dei suoi camion e dei suoi autobus**
- **La nuova piattaforma per la gestione dello sviluppo e del ciclo di vita della prossima generazione di prodotti sostituisce un'estesa collezione di sistemi legacy, nel quadro di una più ampia strategia orientata alla digitalizzazione**

Siemens Digital Industries Software e Daimler Truck AG hanno annunciato una nuova collaborazione, volta ad implementare una moderna piattaforma digitale allo stato dell'arte, dedicata all'ingegnerizzazione dei prodotti e realizzata utilizzando il portfolio di software e di servizi Xcelerator di Siemens. La nuova piattaforma consentirà a Daimler Truck di esplorare un futuro ricco di innovazione nel settore dei veicoli commerciali, nonché di attuare una gestione efficiente dello sviluppo e del ciclo di vita dei propri camion e autobus. La piattaforma verrà utilizzata da Daimler Truck a livello globale, in tutti i propri centri di ingegnerizzazione e per tutti i propri marchi, in ogni segmento di business.

“La decisione di estendere la nostra collaborazione con Siemens è motivata dall'ambizione di creare in Daimler Truck un ambiente globalmente integrato per la gestione di tutto ciò che attiene all'IT e all'ingegnerizzazione dei prodotti. Ciò ci consentirà di far leva sull'uso delle tecnologie più avanzate, nel nostro intento di costruire il futuro del settore dei trasporti e di rendere più fiorente il business dei nostri clienti”, afferma il Dr. Andreas Gorbach, membro del Consiglio di Amministrazione di Daimler Truck Holding AG, e Responsabile del settore Truck Technology. “Un ambiente IT unificato consentirà alle attività ingegneristiche di Daimler Truck di compiere un enorme balzo in avanti. Grazie ad un sistema end-to-end di engineering trasparente ed efficiente, come quello reso possibile dalla nuova piattaforma

di sviluppo, i nostri processi diventano più agili e possiamo migliorare il nostro time to market”.

La nuova piattaforma digitale espande l'adozione da parte di Daimler Truck del portfolio Siemens Xcelerator, mediante l'implementazione, quale futura soluzione standard per la gestione del ciclo di vita del prodotto, del software Teamcenter®, dedicato al PLM (Product Lifecycle Management), ulteriormente esteso con funzionalità per la gestione della distinta base, o BOM (Bill of Materials). Questo ambiente riunisce ed integra i diversi workflow dei gruppi di sviluppo di Daimler Truck, come anche i loro sistemi, ivi inclusi tutti i dati relativi alla progettazione meccanica alla progettazione elettrica ed alla simulazione. Ciò si innesta, estendendolo, sull'attuale utilizzo da parte di Daimler Truck di svariate soluzioni appartenenti al portfolio Siemens Xcelerator, tra le quali il software NX™, rivolto all'ingegnerizzazione dei prodotti.

Fin dalla propria istituzione quale entità societaria indipendente, Daimler Truck ha intrapreso un percorso di digitalizzazione, volto al definitivo distacco dai sistemi legacy di Daimler AG, con l'intento strategico di assumere un ruolo di leader nel settore del trasporto sostenibile, grazie all'utilizzo di innovazioni IT intelligenti. Per sviluppare i camion e gli autobus del futuro, Daimler Truck sta perseguendo una chiara strategia tecnologica che guarda ad un futuro di neutralità carbonica, in cui i veicoli saranno mossi da propulsori alimentati sia mediante batterie elettriche che mediante sistemi ad idrogeno. Tali veicoli, probabilmente, saranno anche molto più intelligenti di quelli attuali, e grazie ad una maggiore digitalizzazione consentiranno l'introduzione di nuove offerte di servizio di livello superiore, come ad esempio la circolazione di camion a guida autonoma.

“I camion costituiscono la spina dorsale della supply chain globale, e Siemens aiuterà Daimler Truck a tracciare la strada dei futuri trasporti *carbon-neutral*, a emissioni zero”, sostiene Cedrik Neike, membro del Managing Board di Siemens AG e CEO di Siemens Digital Industries. “Daimler Truck costruirà il proprio futuro carbon-neutral utilizzando la nostra piattaforma tecnologica, utilizzando i nostri strumenti leader di mercato per l'ingegnerizzazione dei prodotti, per la gestione del ciclo di vita e per la simulazione”.

Daimler Truck ha scelto un approccio basato su una piattaforma globale, che identifica come fondamentale principio guida lo sviluppo unificato dei componenti chiave e delle piattaforme dei veicoli, seguito da una loro declinazione a livello globale sui diversi marchi e

sui diversi mercati. Per rendere possibile ciò, si rivela essenziale la disponibilità di una comune piattaforma digitale per l'engineering, basata sul cloud e su meccanismi di collaborazione globale, e questo è il motivo per cui Daimler Truck ha scelto Siemens come provider sia tecnologico che implementativo per la realizzazione di questo ambiente digitale di prossima generazione, dedicato all'ingegnerizzazione dei prodotti.

**Contatti per i giornalisti:**

Siemens Italia

Benedetta Martinoli, mobile: +39 3476342363

e-mail: [benedetta.martinoli@siemens.com](mailto:benedetta.martinoli@siemens.com)

Le immagini sono disponibili sul sito [www.siemens.it/press](http://www.siemens.it/press)

Seguici su Twitter: [https://twitter.com/Siemens\\_Italia](https://twitter.com/Siemens_Italia)

**Daimler Truck AG** è uno dei maggiori produttori di camion e di autobus a livello globale, occupando posizioni di leadership in questo settore di mercato sia in Europa che in Nord America ed in Asia, con una struttura costituita da oltre 40 sedi principali distribuite in località chiave di tutto il mondo. Con oltre 100'000 dipendenti, Daimler Truck riunisce sotto un unico tetto sette distinti marchi: Freightliner, Western Star, Thomas Built Buses, Mercedes-Benz, Setra, BharatBenz e FUSO.

**Siemens Digital Industries Software** aiuta le organizzazioni di tutte le dimensioni ad affrontare la digital transformation utilizzando il software, l'hardware ed i servizi della piattaforma di business Siemens Xcelerator. Il software offerto da Siemens, unitamente alle tecnologie per la realizzazione di completi digital twin, consentono alle aziende di ottimizzare i propri processi di progettazione, di ingegnerizzazione e di produzione, per trasformare le idee di oggi in prodotti sostenibili del futuro. Da singoli chip fino a interi sistemi, dai prodotti ai processi, in tutti i settori, [Siemens Digital Industries Software](https://www.siemens.com/press/press-releases/2022/09/01) è where today meets tomorrow.

**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)