

Unire i dati e i processi lungo la filiera della produzione



L'interconnessione di dati, processi e persone consente un approccio più collaborativo ed efficiente a partire dalle fasi di progettazione e sviluppo fino alla consegna del prodotto



 **AUTODESK**

Il settore industriale è in continua evoluzione. Il cloud e diverse tecnologie emergenti stanno trasformando il modo di lavorare.

Le organizzazioni pronte per il futuro hanno compreso che il superamento dei sistemi chiusi di dati e l'introduzione di soluzioni digitali costituiscono un passaggio decisivo non solo per snellire i processi del ciclo di vita del prodotto, ma anche per consentire un aumento del livello di collaborazione tra tutti gli attori coinvolti. L'obiettivo è favorire un migliore processo decisionale, aumentare la qualità e accelerare il time to market.



Molte realtà, tuttavia, sono ancora alle prese con processi nel ciclo di vita dei prodotti separati - talvolta manuali - e dati di produzione non interconnessi. Condizioni che incidono su aspetti quali efficienza, flessibilità e capacità di innovare.

Per far fronte a questa esigenza, le imprese hanno bisogno di sistemi di gestione dei dati e dei processi agili, in grado di trasformare con il digitale lo sviluppo dei prodotti e il modo di collaborare tra team, fornitori e sedi distribuite sul territorio.

Un approccio end-to-end per uno sviluppo di prodotto integrato

L'impiego di più sistemi CAD lungo la filiera che porta dall'ideazione alla vendita di un prodotto genera disordine, perdita di dati e ritardi. Autodesk Product Lifecycle Management (PLM) offre integrazioni multi-CAD che funzionano con gli strumenti già in dotazione, in modo che i team possano collaborare in modo efficiente sia all'interno dell'organizzazione e sia con i fornitori.

Autodesk PLM gestisce dati e processi durante l'intero ciclo di vita del prodotto. Centralizzando e automatizzando il flusso dei processi, il PLM abbate le barriere nella produzione per consentire la collaborazione trasversale tra tutte le parti coinvolte.

In questo modo si crea un canale di connessione digitale tra progettazione, sviluppo e commercializzazione che può estendersi a ecosistemi di fornitori, partner e clienti di più ampio respiro.



L'interazione più efficace tra comunicazioni, processi e dati consente livelli più elevati di adattamento, modifica e customizzazione dei prodotti e permette di automatizzare tutti quei processi e flussi di lavoro che richiedono tempo senza aggiungere valore.



Un'unica fonte centrale di dati alla base dell'intera organizzazione

Autodesk PLM aiuta a riconfigurare le filiere di approvvigionamento e di produzione per mitigare le interruzioni dovute a fattori interni ed esterni. Mettere in relazione dati e processi consente di avere più

visibilità sui progetti e sull'operato dei vari ruoli, in modo da poter esaminare specifiche aree del ciclo di vita del prodotto e verificare il contributo dei reparti coinvolti.



Processi semplificati

Accelera lo sviluppo con una gestione dei dati di prodotto (PDM) centralizzata e integrata con i sistemi CAD e l'automazione dei flussi di lavoro, per dedicare più tempo alle attività a maggior valore.



Filiera interconnessa

Migliora la visibilità, la collaborazione e i tempi di risposta lungo tutta la supply chain.



Più veloci sul mercato

Pronti ai cambiamenti del mercato in tempo reale: dall'ideazione alla produzione con più innovazione, meno cicli di iterazione e costi inferiori.



Decisioni dinamiche

Migliora definitivamente la collaborazione e il processo decisionale e tieni traccia dei costi e dei materiali grazie alla condivisione dei dati in tempo reale su tutti i sistemi.

Cosa rende Autodesk il partner ideale per i produttori?

L'esclusiva capacità di Autodesk PLM di creare una base in grado di interconnettere progettazione, sviluppo e consegna dei prodotti in modo facilmente replicabile e flessibile, rende il personale più efficiente, migliora la collaborazione e consente di trarre il massimo dall'uso dei dati in ogni processo.



Il nostro approccio aperto alla tecnologia consente maggiori opportunità con clienti e partner

Le API aperte e le integrazioni tra le diverse tecnologie creano i presupposti per un dialogo tra i dati e il processo di sviluppo del prodotto lungo l'intera organizzazione. Autodesk PLM permette inoltre di integrare i dati di altre realtà, creando relazioni più solide ed efficaci con i partner commerciali, con il proprio ecosistema e con Autodesk.



Le nostre soluzioni sono facilmente scalabili in base alle esigenze e all'evoluzione del business. La formula dell'abbonamento permette di implementare nuove postazioni in caso di necessità

La nostra è una soluzione storica che si evolve continuamente, il che significa che non c'è bisogno di aggiornamenti.



Eliminiamo le barriere tecnologiche in partenza, in modo che la nostra soluzione sia utilizzabile ovunque nell'azienda

Libera dai sistemi chiusi che impediscono la circolazione dei dati, l'intera organizzazione – e non solo l'IT – può utilizzare la nostra soluzione.

Un approccio più diffuso all'implementazione dei casi d'uso per lo sviluppo del prodotto contribuisce a renderli più pertinenti ai requisiti aziendali, adattabili ai risultati e più rapidi da mettere in pratica.

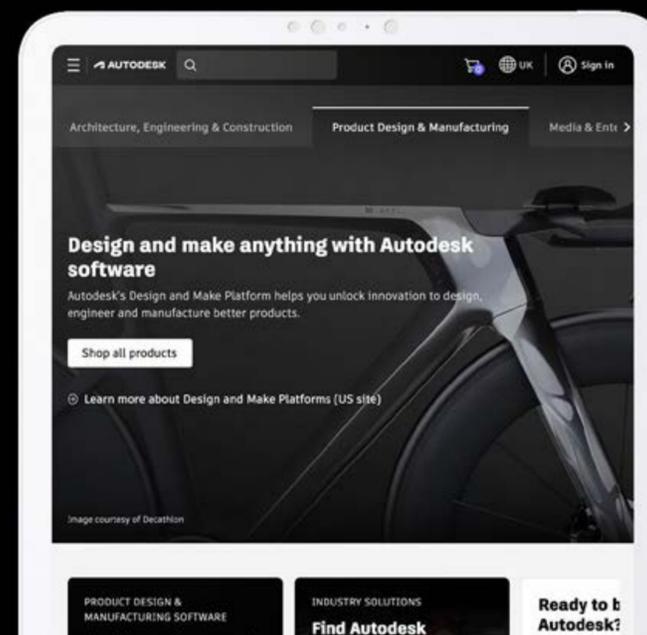


Trasformazione e gestione dell'intero ciclo di vita del prodotto

Autodesk PLM consente un approccio più integrato e flessibile alla gestione dei prodotti e dei dati, mettendo a disposizione del personale gli strumenti digitali per lavorare in modo più efficiente. In questo modo si risparmia tempo, si riducono i costi, si migliora la qualità e si immettono più velocemente i prodotti sul mercato.

Autodesk è il partner che può aiutarvi a migliorare la collaborazione e l'intesa tra i team distribuiti attraverso l'uso di una fonte centrale di dati, e a sviluppare un approccio agile e flessibile ai processi lungo tutta la filiera, dalla customizzazione alla produzione sino all'assistenza.

[Per saperne di più](#)





www.autodesk.it

Autodesk and the Autodesk logo are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document.

© 2023 Autodesk. All rights reserved.