

# SOLIDWORKS PDM

PRENDI IL CONTROLLO DEI TUOI DATI PER  
OTTIMIZZARE COLLABORAZIONE E INNOVAZIONE



## **GESTISCI I TUOI PROGETTI**

I prodotti SOLIDWORKS® Product Data Management (PDM) gestiscono e sincronizzano i dati di progetto all'interno dell'azienda con un'unica soluzione facilmente implementabile e strettamente integrata con tutte le applicazioni SOLIDWORKS. Grazie ad un vault sicuro, è possibile estendere l'accesso all'ambiente di progettazione 3D e ai file associati a tutti i partecipanti, dalla progettazione alla produzione. In questo modo, tutte le persone coinvolte nei progetti possono condividere informazioni, collaborare sui progetti e, contemporaneamente, proteggere automaticamente la proprietà intellettuale con sistemi di controllo delle versioni e delle revisioni automatizzati.

"SOLIDWORKS PDM consente ai nostri progettisti di concentrarsi sull'innovazione, mentre il sistema PDM si occupa della struttura del progetto".

- Vincent Clerc, R&D Mechatronics Manager, Aldebaran Robotics

### I tuoi dati sono in buone mani con SOLIDWORKS PDM

SOLIDWORKS PDM centralizza l'archiviazione di tutti i dati tecnici e dei file correlati, per offrire i seguenti vantaggi:

- Repository sicuro per un rapido recupero delle informazioni
- Controllo delle versioni sia per modifiche di minore entità che per revisioni importanti allo scopo di impedire la perdita di dati
- Flussi di lavoro integrati che automatizzano i processi di progettazione e approvazione per un esame ed un rilascio dei progetti finali più efficienti
- Implementazione garantita in tempi decisamente ridotti rispetto a quelli richiesti da altre soluzioni di gestione dei dati di prodotto

Con SOLIDWORKS PDM, è possibile ridurre notevolmente i tempi necessari per la ricerca di parti, assiemi e disegni. Parte integrante della soluzione SOLIDWORKS per lo sviluppo di prodotti che offre funzionalità di progettazione, simulazione, comunicazione tecnica e gestione dei dati, SOLIDWORKS PDM facilita il riutilizzo dei progetti e la gestione dell'intero ambiente di sviluppo del prodotto.



Grazie alla ricca serie di strumenti integrati nell'interfaccia utente di SOLIDWORKS, i progettisti possono concentrare la propria attenzione su un unico ambiente, senza dover passare ad interfacce diverse per le attività di gestione dei dati.

## SOLIDWORKS PDM STANDARD

**Gestione semplificata dei dati SOLIDWORKS in un ambiente di tipo "gruppo di lavoro"**

SOLIDWORKS PDM Standard, con tecnologia Microsoft® SQL Server Express, completamente integrato nel CAD 3D SOLIDWORKS e in Esplora risorse di Windows®, fornisce una serie intuitiva di strumenti configurabili per gestire i file SOLIDWORKS.

### Individuazione rapida dei dati desiderati

**Ingegneri e progettisti possono trascorrere molto tempo a eseguire ricerche di file. SOLIDWORKS PDM Standard offre potenti strumenti di ricerca per accelerare il processo.**

- Ricerca avanzata in Esplora risorse
- Il modulo di ricerca configurabile offre agli utenti campi di input correlati a informazioni specifiche dell'azienda
- L'anteprima integrata dei file SOLIDWORKS consente di verificare l'apertura del file desiderato

### Gestione della cronologia di versioni e revisioni

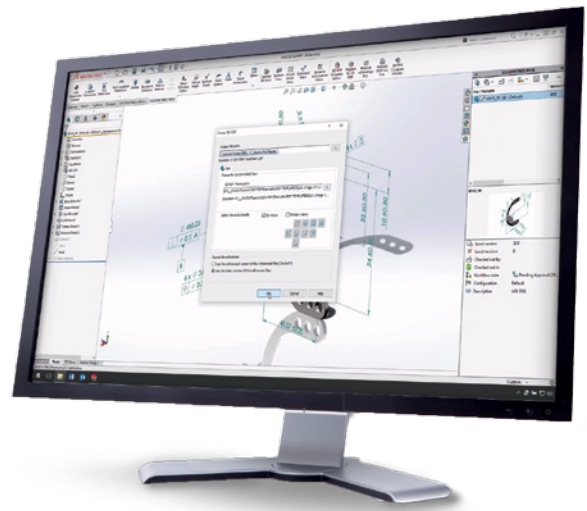
**Creare e gestire una cronologia corretta di versioni e revisioni è difficile e crea numerose informazioni duplicate. SOLIDWORKS PDM Standard semplifica queste procedure eseguendo automaticamente una cronologia del progetto completo.**

- Le versioni vengono automaticamente create e i riferimenti aggiornati
- Schema delle revisioni flessibile per soddisfare gli standard aziendali
- Aumento automatico delle revisioni in base a un processo di approvazione definito
- Recupero semplificato delle versioni precedenti delle parti, degli assiemi e dei disegni durante l'uso di SOLIDWORKS

### Flusso di lavoro elettronico

**Processi di approvazione cartacei o inefficienti dei documenti rappresentano una perdita di tempo. SOLIDWORKS PDM Standard consente di automatizzare questo processo e mantenere gli utenti aggiornati.**

- Controllo dell'accesso per determinati utenti o gruppi in base allo stato del flusso di lavoro
- Invio automatico di notifiche a utenti e gruppi designati in caso di modifica dello stato dei file
- Utilizzo di un massimo di 10 stati configurabili per aggiungere informazioni di firma elettronica durante il processo di approvazione
- Strumento intuitivo per definire il flusso di lavoro grafico



## SOLIDWORKS PDM PROFESSIONAL

**Gestione efficiente dei dati per l'intera azienda**

SOLIDWORKS PDM Professional, con tecnologia Microsoft SQL Server Standard, estende le funzionalità di SOLIDWORKS PDM Standard per consentire all'intera azienda di condividere i dati e collaborare ai progetti nel massimo della semplicità.

### Collaborazione senza confini

**Le organizzazioni che sviluppano prodotti possono abbracciare continenti e fusi orari diversi. SOLIDWORKS PDM Professional crea una singola community collaborativa a prescindere dall'ubicazione degli utenti e dalla loro distanza.**

- È possibile cercare i dati in vari modi, utilizzando parametri quali nomi di documenti o file, dati contenuti o proprietà personalizzate, come il codice della parte, la descrizione e lo stato corrente del flusso di lavoro (ad esempio, rilasciato o in fase di elaborazione)
- Offre agli utenti ovunque dislocati un rapido accesso ai progetti, alle specifiche e alla documentazione mediante la replica dei vault
- Consente al personale e ai partner di collaborare attraverso portali Web da diversi dispositivi collegati, inclusi smartphone e tablet
- Garantisce il controllo dell'accesso a specifici dati di progettazione e informazioni sui progetti tramite accesso sicuro e integrazioni ad Active Directory (AD) e Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)

### Gestione semplificata di dati non CAD

**I dati di prodotto essenziali si estendono ben oltre i file CAD meccanici e SOLIDWORKS PDM Professional consente una gestione efficiente di tutte le informazioni correlate al progetto.**

- È possibile produrre con facilità le distinte materiali personalizzate per i singoli reparti
- Si possono gestire, visualizzare e stampare documenti in più di 250 formati file diversi, compresi i principali formati CAD, file di Microsoft Office, immagini e animazioni
- Creazione automatica di file neutri, quali PDF, eDrawings™ o STEP
- È possibile usufruire delle numerose integrazioni per popolari applicazioni CAD, SOLIDWORKS Electrical e Microsoft Office

## Automazione dei processi aziendali

SOLIDWORKS PDM dispone di un'interfaccia utente grafica intuitiva per facilitare la mappatura dei flussi di lavoro e ridurre al minimo il lavoro di amministrazione, mentre il monitoraggio automatico delle approvazioni e autorizzazioni garantisce precisione e affidabilità.

- Possibilità di utilizzare vari flussi di lavoro per gestire diversi tipi di documenti e processi di approvazione
- Agevola la richiesta a più approvatori con transizioni parallele
- Utilizzo di generatori di numeri seriali per creare e assegnare automaticamente proprietà, quali numeri di parte, numeri di progetto e ID documento
- Automazione della creazione di strutture di cartelle di progetto e documenti standard per garantire la coerenza e la completezza dei dati

## SOLUZIONI SOLIDWORKS PER LO SVILUPPO DEI PRODOTTI

Il software SOLIDWORKS offre un ambiente di sviluppo 3D intuitivo che consente di ottimizzare la produttività di progettisti e ingegneri per creare prodotti migliori in modo più rapido e con una sostanziale riduzione dei costi. Per informazioni sulla suite completa del software SOLIDWORKS per la progettazione, la simulazione, la comunicazione tecnica e la gestione dati, visitare la pagina [www.solidworks.it/products2017](http://www.solidworks.it/products2017).

## SCOPRI DI PIÙ

Per ulteriori informazioni sulle soluzioni SOLIDWORKS PDM, visita il sito Web [www.solidworks.it/pdm](http://www.solidworks.it/pdm) o contatta il rivenditore autorizzato SOLIDWORKS più vicino.

I requisiti di sistema SOLIDWORKS sono pubblicati nel sito Web SOLIDWORKS. I requisiti di sistema possono essere consultati all'indirizzo: [www.solidworks.it/systemrequirements](http://www.solidworks.it/systemrequirements).



Lo strumento di ricerca integrato di Esplora risorse di Windows consente di trovare i dati e operare in modo rapido. Consente inoltre potenti funzionalità di ricerca in altre finestre di dialogo di Windows, tra cui Apri e Salva.

## 3DEXPERIENCE platform migliora le applicazioni del marchio al servizio di 12 settori industriali ed offre un'ampia gamma di esperienze di soluzioni industriali.

Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE® Company, mette a disposizione di aziende e persone universi virtuali in cui immaginare innovazioni per un mondo sostenibile. Le sue soluzioni leader a livello mondiale trasformano il modo in cui i prodotti vengono progettati, realizzati e gestiti. Le soluzioni collaborative di Dassault Systèmes promuovono l'innovazione sociale, aumentando le possibilità che il mondo virtuale migliori il mondo reale. Il gruppo offre valore a oltre 210.000 aziende di tutte le dimensioni e di tutti i settori industriali in oltre 140 Paesi. Per ulteriori informazioni, visitare il sito web [www.3ds.com/it](http://www.3ds.com/it).



3DEXPERIENCE®