

# NOVITÀ DI SOLIDWORKS® 2026 - DESIGN

Tutti i miglioramenti si applicano alle soluzioni SOLIDWORKS Design, se non diversamente specificato.



## 1 Progettazione e dettagli basati sull'intelligenza artificiale

- Velocizza la creazione dei disegni con viste e didascalie dei fori basati sull'intelligenza artificiale, oltre a dimensionamenti, dettagli, selezione del formato del foglio e ridimensionamento automatizzati.
- Utilizza l'intelligenza artificiale per riconoscere e assemblare automaticamente componenti simili a elementi di fissaggio, come dadi, bulloni e rondelle, risparmiando tempo, riducendo lo sforzo manuale e migliorando la precisione dell'assemblaggio.

### VANTAGGI

**Accelera la progettazione degli assiemi e la creazione dei disegni grazie alla potenza dell'intelligenza artificiale.**



## 2 Funzioni dei grandi assiemi migliorate

- Velocizza l'apertura di grandi assiemi filtrando selettivamente porzioni specifiche del tuo progetto dalla piattaforma 3DEXPERIENCE® utilizzando la visualizzazione delle relazioni tra i componenti e i filtri avanzati per trovare le parti rilevanti.
- Ignora le ricostruzioni quando vengono apportate solo modifiche estetiche.
- Disabilita la risoluzione automatica per i componenti a peso leggero.

### Vantaggi

**Lavora in modo più intelligente con gli assiemi di grandi dimensioni utilizzando flussi di lavoro più snelli e pronti per la produzione.**



## 3 Esperienza degli utenti ottimizzata

- Mantieni la produttività durante i problemi di connettività con la modalità offline automatica per un accesso ininterrotto.
- Semplifica i flussi di lavoro con un'interfaccia utente che evidenzia i comandi più usati, aiutando i nuovi utenti a concentrarsi sulla progettazione.
- Trova più facilmente i comandi nella Ricerca comandi utilizzando un set di parole chiave ampliato e personalizzabile.

### Vantaggi

**Mantieni la produttività anche durante le interruzioni della connessione Internet e aiuta i nuovi utenti a essere più veloci.**



## 4 Progettazione di parti semplificata

- Semplifica la creazione di prodotti fisici aggiungendo facilmente gli attributi chiave all'inizio del processo di progettazione.
- Definisci un punto di partenza personalizzato per una flangia di base in lamiera e ripartisci gli angoli interni sulla geometria piegata.
- Crea rapidamente la geometria dello schizzo quadrato con un solo clic.

### VANTAGGI

**Crea parti più velocemente grazie ai miglioramenti apportati alle caratteristiche di parti e schizzi.**

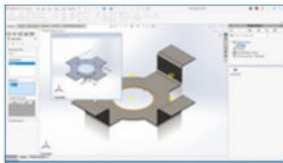


## 5 Collaborazione e gestione dei dati più efficiente

- Tieni traccia delle modifiche alla maturità e visualizza la cronologia dei disegni con gli Attributi valutati, eliminando gli aggiornamenti manuali.
- Condividi i progetti utilizzando 3DDrive e 3DSwym e accedi al Forum utenti direttamente da SOLIDWORKS.
- Aggiorna un file selezionato all'ultima versione della piattaforma 3DEXPERIENCE, garantendo la precisione.

### VANTAGGI

**Rimani connesso e aggiornato più facilmente sia con i dati sia con il team.**



6

## Miglioramento dei dettagli dei disegni e MBD

- Inserisci una tabella di famiglie in un disegno per visualizzare i dettagli della configurazione e le proprietà personalizzate.
- Usa le linee magnetiche per supportare il fissaggio e l'allineamento di Note, Simboli di saldatura e altre annotazioni, oltre alle semplici bollature.
- Propagare le quote DimXpert™ alla funzione di libreria e nascondi e mostra selettivamente le annotazioni.

## VANTAGGI

Semplifica i disegni con opzioni di dettaglio ampliate e un migliore controllo delle annotazioni MBD.



7

## Maggiore flessibilità per l'instradamento di cavi elettrici, tubi e tubature\*

- Combina le distinte materiali di instradamento di più sottoassiemi per mostrare un totale chiaro per ogni elemento utilizzato nel progetto.
- Instrada tubi e percorsi elettrici utilizzando clip, supporti o ganci collocati in parti o assiemi, migliorando la flessibilità del progetto.
- Sfrutta chiari indicatori visivi per guidare il posizionamento delle giunzioni all'interno dei cablaggi e dei fasci di cavi, migliorando la precisione.

## VANTAGGI

Semplifica la progettazione degli instradamenti e riduci il lavoro manuale grazie alle funzionalità ampliate.



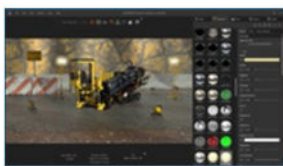
8

## Collaborazione e progettazione ECAD/MCAD semplificate

- Memorizza e tieni traccia dei dati padre e figlio, compresi i dettagli di keep-in, keep-out, PTH e NPTH, migliorando la tracciabilità.
- Utilizzando CircuitWorks™, puoi rivedere e annullare le modifiche MCAD prima degli aggiornamenti ECAD finali, sovrascrivendo il push precedente in IDX 3.0.

## VANTAGGI

Semplifica il processo di collaborazione ECAD / MCAD per un flusso di lavoro più completo nella progettazione di schede a circuito stampato.



9

## Rendering più efficiente\*\*

- Bilancia la qualità della geometria e le prestazioni con il controllo della tassellatura e una maggiore velocità di importazione.
- Riduci il rumore con un minor numero di passaggi abilitando il Denoiser in modalità CPU.
- Semplifica la creazione di rendering da modelli importati grazie al supporto dei materiali PBR nei formati USDZ e glTF.

## VANTAGGI

Crea contenuti coinvolgenti e immersivi per ispirare i tuoi clienti.



10

## Maggiore produttività durante l'importazione/esportazione

- Semplifica più velocemente parti complesse multicorpo utilizzando strumenti di selezione avanzati per isolare e gestire in modo efficiente i corpi in base alla somiglianza o alle dimensioni.
- Condividi gli assiemi salvati sulla piattaforma 3DEXPERIENCE utilizzando l'opzione Esporta come pacchetto nella finestra di dialogo Condividi.
- Semplifica le esportazioni scegliendo se includere o meno i disegni nel pacchetto, per un maggiore controllo.

## VANTAGGI

Risparmia tempo e riduci gli errori quando collabori al di fuori del tuo team.

\* Incluso in SOLIDWORKS Design Premium/Ultimate Augmented e SOLIDWORKS Design Premium/Ultimate Connected.

\*\* Incluso in SOLIDWORKS Design Professional Augmented e versioni successive e SOLIDWORKS Design Professional Connected e versioni successive.

Dassault Systèmes è un catalizzatore del progresso umano. Dal 1981 è leader nella creazione di mondi virtuali per migliorare la vita reale di consumatori, pazienti e cittadini.

Con la piattaforma 3DEXPERIENCE di Dassault Systèmes, 370.000 aziende di tutte le dimensioni e in tutti i settori, possono collaborare, immaginare e creare innovazioni sostenibili con un impatto significativo.