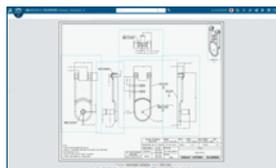


# NOVITÀ DEI RUOLI SOLIDWORKS® BASATI SUL BROWSER



## 1 Flussi di lavoro di definizione versatili

- Utilizza flussi di lavoro di definizione 2D e 3D, in base alle tue esigenze, con le nuove funzionalità di quotatura e authoring 2D.
- Aggiungi senza problemi viste, quote e tolleranze direttamente all'interno dell'ambiente di disegno 2D, eliminando la necessità di passare al 3D per l'annotazione.
- Genera automaticamente annotazioni e viste 3D, garantendo coerenza e precisione in entrambe le forme di definizione.

### Vantaggi

Combinando i vantaggi della definizione basata sui modelli alla facilità dei disegni 2D, è possibile abbattere le barriere tra 2D e 3D con un'unica versione delle informazioni.



## 2 Gestione efficiente degli assiemi

- Valuta rapidamente lo stato e gli stati dei componenti dell'assieme in un unico strumento con il pannello delle informazioni sulle sessioni.
- Accedi ai dettagli fondamentali come lo stato di salvataggio, lo stato di blocco, la revisione e lo stato di maturità per ogni componente.
- Assicurati facilmente di lavorare con i componenti più aggiornati, che garantiscono precisione e collaborazione all'interno del flusso di lavoro di progettazione.

### Vantaggi

Verifica rapidamente lo stato dei componenti e assumi il controllo della gestione dei dati.



## 3 Progetta parti più leggere e resistenti

- Progetta parti più leggere e resistenti che siano ottimizzate per la stampa 3D sfruttando la potenza di Lattice Designer.
- Valuta la geometria del reticolo con lo strumento di rilevamento delle interferenze, che consente di identificare e risolvere potenziali interferenze per garantire l'integrità del progetto.
- Utilizza le funzionalità di stampa 3D ed esporta la geometria del reticolo in formato STL per preparare le parti alla stampa 3D.

### Vantaggi

Crea parti più leggere e resistenti ottimizzate per la stampa 3D con Lattice Designer.



## 4 Progetta per un futuro sostenibile

- Trasferisci facilmente i modelli da 3D Creator a Eco-Design Engineer mediante la semplice funzione di trascinamento.
- Esegui valutazioni complete del ciclo di vita all'interno di Eco-Design Engineer per valutare l'impatto ambientale dei tuoi progetti.
- Scegli le opzioni più sostenibili nell'intero processo di progettazione per avere il massimo impatto sulla sostenibilità dei prodotti.

### Vantaggi

Valuta gli impatti ambientali e confronta la sostenibilità delle alternative di progettazione.



## 5 Crea una geometria a forma libera complessa con il comando Unisci

- Sblocca il potenziale per creare geometrie a forma libera complesse nei tuoi progetti utilizzando il comando Unisci.
- Unisci le superfici di suddivisione separate, trasformandole in un unico progetto integrato.
- Progetta separatamente superfici singole, che ti consentono di dedicare l'attenzione a dettagli complessi su piccole aree del progetto.

### Vantaggi

Combina senza problemi più superfici di suddivisione, consentendo la creazione di forme organiche complesse.



## 6 Identifica facilmente lo stato di blocco

- Identifica rapidamente lo stato di blocco di ciascun prodotto fisico con chiari simboli di blocco in Design Manager.
- Distingui facilmente i componenti bloccati da te e quelli bloccati da altri, passa il mouse sull'icona del lucchetto per vedere a chi appartiene.
- Invia dal menu contestuale una notifica push a un altro utente per chiedere di sbloccare un componente o un assieme specifico.

### Vantaggi

Identifica rapidamente lo stato di blocco dei prodotti fisici e invia richieste di sblocco ad altri utenti.



## 7 Crea disegni professionali con viste di proiezione

- Crea disegni professionali conformi agli standard di settore utilizzando viste di proiezione del terzo e del primo angolo.
- Comunica in modo efficace l'intento di progettazione e le specifiche attraverso viste di proiezione accurate e standardizzate.
- Risparmia tempo e lavoro grazie all'utilizzo di viste di proiezione predefinite, eliminando la necessità di regolazioni manuali e riducendo il rischio di errori.

### Vantaggi

Crea disegni professionali con viste di proiezione standard del settore.



## 8 Crea primitive di suddivisione definite dall'utente

- Crea una primitiva di suddivisione da uno schizzo mediante estrusione o rivoluzione, fornendo una base solida per il processo di progettazione a forma libera.
- Inizia con una forma primitiva che assomiglia molto al progetto che desideri, consentendoti di concentrarti sul perfezionamento e sulla definizione dei dettagli di aree specifiche.
- Esegui più rapidamente l'iterazione delle variazioni di progettazione, esplorando forme diverse e mantenendo sempre flessibilità e controllo.

### Vantaggi

Ottieni i risultati di progettazione desiderati con maggiore velocità e precisione sfruttando le primitive di suddivisione Estrusione e Rivoluzione.



## 9 Definisci sistemi meccanici con accoppiamenti avanzati

- Definisci i giunti a vite per le viti madre, le manopole di regolazione e i dispositivi di fissaggio filettati, garantendo una rappresentazione precisa della loro funzionalità negli assiami.
- Usa gli accoppiamenti della curva di scorrimento e rotolamento per creare un accoppiamento tra un bordo circolare e una curva o un bordo.
- Crea assiami dettagliati di gemelli virtuali con connessioni tra i componenti che replicano la fisica del mondo reale.

### Vantaggi

Aumenta la precisione e l'efficienza dei progetti per creare sistemi meccanici complessi.



## 10 Ottimizza le prestazioni della sessione di progettazione

- Verifica la connessione di rete, la connessione al server e molto altro ancora per ottimizzare l'esperienza di progettazione.
- Ottimizza le prestazioni grafiche e accelera le interazioni lato client utilizzando i report GPU nella finestra di dialogo Stato del sistema.

### Vantaggi

Verifica la connessione a Internet per garantire la migliore esperienza di progettazione possibile e riconnetti facilmente in caso di problemi di connessione al server con la nuova finestra di dialogo dello stato del sistema.

## La piattaforma 3DEXPERIENCE® migliora le applicazioni del marchio al servizio di 12 settori, con una vasta gamma di soluzioni Industry Solution Experience.

Dassault Systèmes, la 3DEXPERIENCE Company, è un catalizzatore del progresso umano. Forniamo ad aziende e persone ambienti virtuali collaborativi per immaginare innovazioni sostenibili. Creando esperienze basate sul gemello virtuale del mondo reale con la piattaforma e gli applicativi 3DEXPERIENCE, aiutiamo i nostri clienti a ridefinire i processi di creazione, produzione e gestione del ciclo di vita della loro offerta e quindi ad avere un impatto significativo per rendere il mondo più sostenibile. La grandezza dell'experience economy è che si tratta di un'economia incentrata sugli esseri umani a vantaggio di tutti: consumatori, pazienti e cittadini.

Dassault Systèmes offre servizi a oltre 300.000 aziende di tutte le dimensioni e in tutti i settori, in oltre 150 paesi. **Per maggiori informazioni, visita il sito [www.3ds.com/it](http://www.3ds.com/it).**

