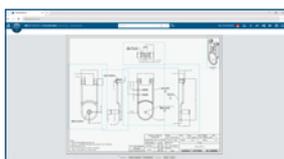


## NOVITÀ DEI RUOLI SOLIDWORKS® BASATI SUL BROWSER



### 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 creazione 2D.
- Aggiungi facilmente viste, quote e tolleranze direttamente all'interno dell'ambiente di disegno 2D, senza dover 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 semplicità dei disegni 2D, è possibile abbattere le barriere tra 2D e 3D con un'unica versione delle informazioni.



### 2 Ricerca comandi

- Aumenta la produttività cercando i comandi direttamente dal menu di scelta rapida con il tasto S.
- Individua rapidamente i comandi in base al nome, alle parole chiave nella descrizione del comando o ai sinonimi comuni.
- Accedi rapidamente a qualsiasi comando dal menu di scelta rapida, anche se non conosci il nome esatto del comando.

#### Vantaggi

Di' addio a una navigazione dispendiosa in termini di tempo e accelera il processo di progettazione con un modo più efficiente per accedere a tutti i tuoi comandi preferiti.



### 3 Assistente DFM

- Imposta dei controlli per analizzare il progetto e rilevare errori specifici che possono ostacolare la producibilità.
- Definisci i controlli per determinati parametri, quali la dimensione massima della parte, lo spessore minimo della parete e le specifiche dei fori, per garantire la producibilità dei progetti.
- Identifica errori di progettazione critici nelle prime fasi del processo di progettazione per evitare ritardi durante la produzione.

#### Vantaggi

Migliora la producibilità identificando in modo proattivo i difetti di progettazione con controlli della geometria personalizzabili, semplificando al contempo i flussi di lavoro di produzione.



### 4 Conversione da immagine a schizzo

- Converti facilmente le immagini in schizzi parametrici 2D modificabili.
- Traccia schizzi disegnati a mano per tradurre rapidamente le tue idee in realtà.
- Traccia screenshot di schizzi e disegni 2D da altri sistemi CAD per passare più facilmente al CAD 3D.

#### Vantaggi

Traduci le tue idee in realtà con la possibilità di convertire rapidamente le immagini in schizzi 2D completamente modificabili.



### 5 Allineamento alla geometria esterna

- Fai riferimento rapidamente ad altri componenti e assembli direttamente durante il processo di modifica della suddivisione e garantisci il corretto allineamento della geometria a forma libera.
- Progetta facilmente una forma libera intorno alla geometria esistente con una nuova funzionalità che ti aiuta ad allineare la suddivisione alla geometria esterna.

#### Vantaggi

Progetta facilmente una forma libera nell'ambito di una geometria esterna con nuovi strumenti di allineamento.



## 6 Robot alternativo per la modifica di una mesh di suddivisione

- Accedi a opzioni aggiuntive di modifica della mesh direttamente dal robot tramite il nuovo modificatore robot.
- Apporta modifiche più rapide e intuitive alle mesh senza interrompere il flusso di lavoro.
- Modifica rapidamente la mesh ed elimina gli spostamenti superflui del mouse accedendo alle funzionalità principali direttamente dal robot.

### Vantaggi

Apporta modifiche più rapide e intuitive alle mesh con un'esperienza robotica alternativa.



## 7 Didascalia fori

- Utilizza un unico comando per creare annotazioni complete delle didascalie dei fori.
- Definisci con precisione l'adattamento, il dimensionamento, la posizione e la tolleranza dei fori con un'unica annotazione.
- Elimina le discrepanze e acquisisci automaticamente i conteggi delle istanze per le ripetizioni dei fori.

### Vantaggi

Definisci in modo efficiente e preciso le informazioni sui fori con un'unica didascalia completa per garantire l'adattamento, il dimensionamento e la posizione corretti.



## 8 Ordine di piegatura

- Ricevi facilmente sia gli stati ripiegati sia quelli appiattiti di un componente in lamiera, insieme alle informazioni di produzione chiave, in un formato di tabella di piegatura.
- Rivedi il tuo progetto con l'intuitiva evidenziazione incrociata tra la tabella e l'area grafica.
- Accedi a una tabella completa che riporta informazioni chiave come ordine di piegatura, direzione, angolo, raggio e altro ancora per garantire la forma e l'adattamento corretti dei componenti in lamiera.

### Vantaggi

Assicurati che il progetto sia corretto e realizzato correttamente al primo tentativo, con la possibilità di rivedere rapidamente tutte le informazioni chiave sulla piegatura.



## 9 Documentazione di ripetizione piatta e tabella di piegatura

- Promuovi una comunicazione e una documentazione 2D chiare per i componenti in lamiera aggiungendo viste di ripetizione piatta e linee di piegatura direttamente al disegno.
- Comunica le informazioni chiave sulla produzione, come ordine di piegatura, direzione, angolo, raggio e molto altro ancora insieme alla ripetizione piatta con le tabelle di piegatura.

### Vantaggi

Fornisci una documentazione chiara e professionale per la produzione dei componenti in lamiera con ripetizioni piatte dettagliate e tabelle di piegatura.



## 10 Funzione spigolo chiuso

- Assicura la precisione di fabbricazione e allineamento delle lamiere per la saldatura con un'unica funzione facile da usare che estende la geometria delle lamiere.
- Controlla facilmente le distanze esatte e i tipi di estremità di pareti e flange adiacenti.
- Personalizza il progetto con un tipo di giunto diverso, ad esempio testa, sovrapposizione o sottostante per pareti e flange adiacenti.

### Vantaggi

Accelera il processo di progettazione per chiudere gli spazi tra le flange in lamiera per una finitura pulita, accurata e professionale.

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

Dassault Systèmes 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).**



**Europa/Medio Oriente/Africa**  
Dassault Systèmes  
10, rue Marcel Dassault  
CS 40501  
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex  
Francia

**Americhe**  
Dassault Systèmes  
175 Wyman Street  
Waltham, Massachusetts  
02451-1223  
Stati Uniti

**Dassault Systèmes Italia s.r.l.**  
+39-049-8176400  
[infoitaly@solidworks.com](mailto:infoitaly@solidworks.com)



**3DEXPERIENCE®**