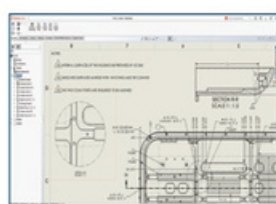


## NOVITÀ DI SOLIDWORKS® 2021— CAD 3D



### 1 Miglioramenti alla modalità Dettagli disegno

- Prestazioni migliorate della modalità Dettagli per velocizzare ulteriormente la creazione dei disegni
- Miglioramenti alla capacità di aggiungere didascalie fori, modificare quote e annotazioni esistenti e aggiungere le viste Dettaglio, Interruzione e Ritaglio

#### Vantaggi

Lavora più velocemente sui disegni di assiemi di grandi dimensioni con ulteriori miglioramenti alla modalità Dettagli.

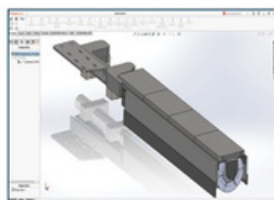


### 2 Miglioramenti alla modellazione di assiemi

- Rapporti di rilevamento delle interferenze esportati con immagini in fogli di calcolo di Microsoft® Excel
- Opzione di risoluzione automatica dei componenti a peso leggero all'espansione del nodo dell'albero delle funzioni
- Ripetizione a catena lungo il percorso per utilizzare la lunghezza della curva, non della corda

#### Vantaggi

Progetta gli assiemi con flussi di lavoro semplificati.



### 3 Semplificazione degli assiemi migliorata

- Modelli Defeature salvati come configurazione
- Facilità di commutazione tra versioni complete e semplificate
- Il funzionamento imita qualsiasi altra configurazione

#### Vantaggi

Lavora meglio con gli assiemi semplificati.

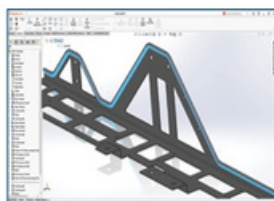


### 4 Miglioramenti delle prestazioni

- Prestazioni migliorate per il culling di occlusione, i bordi delle silhouette e i disegni; interruttori di configurazione rapidi
- Miglioramenti significativi delle prestazioni di apertura, salvataggio e chiusura degli assiemi
- Rilevamento e segnalazione di riferimenti circolari
- L'aggiunta di file al vault di SOLIDWORKS PDM è molto più rapida

#### Vantaggi

Lavora più velocemente con progetti complessi e di grandi dimensioni.

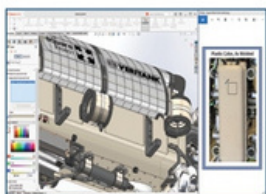


### 5 Maggiore flessibilità per la progettazione delle parti

- Ripetizione disponibile per oltre 60 funzioni e comandi nelle parti
- Lamiera per flange del bordo su bordi tangenti non planari. Le flange complesse possono essere appiattite
- Possibilità di aggiungere e valutare le equazioni nelle proprietà del file e nelle proprietà distinte di taglio
- Materiali a livello di parte trasferibili durante l'inserimento o la specchiatura della parte, della parte del componente derivata o della parte del componente specchiata

#### Vantaggi

Usi di più opzioni e flessibilità per la progettazione delle parti.

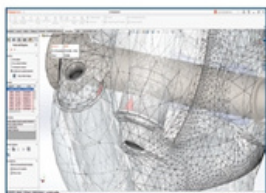


## 6 Funzioni per l'esperienza utente

- Selettore colori per selezionare il colore per gli aspetti da un'applicazione esterna
- Personalizza la finestra di dialogo per la ricerca dei comandi sulle barre di scelta rapida e nelle schede dei comandi
- L'opzione di sistema visualizza i nomi delle funzioni tradotti nell'albero di disegno FeatureManager®

### Vantaggi

Risparmia tempo e semplifica le attività di progettazione

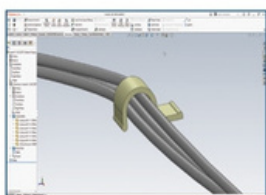


## 7 Simulazione più efficace

- La diagnostica mesh identifica, isola e richiede di correggere gli elementi di scarsa qualità
- Mesh più veloce e robusta grazie ai miglioramenti della precisione di unione
- Convergenza migliorata grazie alla stabilizzazione del contatto

### Vantaggi

Simulazione più veloce, facile da usare e robusta.

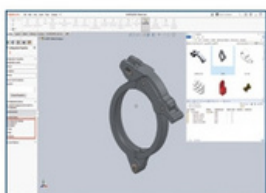


## 8 Indirizzamento elettrico migliorato

- Più fili/cavi possono essere disposti e fatti passare attraverso i morsetti
- Fili uniti utilizzando un componente del coprigiunto o uniti senza componente
- Supporto delle terminazioni nelle tabelle connettori, nelle librerie delle interconnessioni e degli accessori

### Vantaggi

Crea percorsi elettrici con maggiore flessibilità.



## 9 Gestione dei dati semplificata

- Integrazione di Windows® Explorer più coerente e supporto delle miniature migliorato
- Ampia flessibilità nel controllo dei set di colonne personalizzati
- Riduzione del rischio di errori e miglioramento dell'efficienza grazie al supporto delle impostazioni distinta materiali
- Selezione delle icone disponibile per gli stati del flusso di lavoro; transizioni migliorate per determinare rapidamente lo stato dei file

### Vantaggi

Risparmia tempo durante l'esecuzione delle operazioni più comuni di SOLIDWORKS PDM.



## 10 Ecosistema dalla progettazione alla produzione connesso nel cloud

- Il convertitore di formati derivati consente la creazione di output derivati per un consumo più ampio e la geometria esatta da utilizzare nelle applicazioni di progettazione, simulazione e produzione a valle
- Supporto di più fogli e annotazioni sui disegni, migliore qualità dei disegni
- La gestione delle modalità di apertura offre opzioni simili a SOLIDWORKS quando si aprono i dati dalla piattaforma 3DEXPERIENCE®
- Possibilità di controllare le configurazioni da salvare nella piattaforma 3DEXPERIENCE

### Vantaggi

Crea flussi di lavoro di sviluppo dei prodotti ottimali e arricchiscili facilmente con nuovi strumenti man mano che le esigenze aziendali cambiano.

## 3DEXPERIENCE® platform migliora le applicazioni del marchio al servizio di 11 settori industriali ed offre un'ampia gamma di esperienze di soluzioni industriali.

Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE Company, è un catalizzatore per il progresso umano. Mettiamo a disposizione di aziende e privati ambienti di collaborazione virtuali in cui immaginare innovazioni per un mondo sostenibile. Creando riproduzioni virtuali esatte del mondo reale con le nostre applicazioni e la 3DEXPERIENCE platform, i nostri clienti ampliano i confini dell'innovazione, dell'apprendimento e della produzione.

I 20.000 dipendenti di Dassault Systèmes offrono valore a oltre 270.000 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®

 **DASSAULT SYSTEMES** | The 3DEXPERIENCE® Company

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

**Americhe**  
Dassault Systèmes  
175 Wyman Street  
Waltham, MA 02451 USA

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

 **Nuovamacut**

Per informazioni contattaci 051.6034801