

## **Dassault Systèmes presenta SOLIDWORKS 2020, progettato per il portafoglio 3DEXPERIENCE.WORKS, accelera il processo di sviluppo prodotto per milioni di utenti**

- **Con l'offerta integrata 3DEXPERIENCE.WORKS i clienti possono estendere al cloud l'intero ecosistema dalla progettazione alla produzione, raggiungendo nuovi livelli di funzionalità, collaborazione, agilità ed efficienza operativa**
- **La nuova release del portafoglio di progettazione 3D e ingegneria presenta centinaia di miglioramenti, nuove funzionalità e flussi di lavoro per accelerare e migliorare lo sviluppo dei prodotti**
- **Oltre sei milioni di utenti SOLIDWORKS possono così fare innovazione di prodotto più velocemente, con prestazioni migliori e flussi di lavoro più snelli**

**MILANO, Italia — Novembre 2019** — Dassault Systèmes (Euronext Paris: #13065, DSY.PA) ha annunciato il lancio di SOLIDWORKS 2020; la nuova versione del portafoglio di applicativi per la progettazione e l'ingegnerizzazione 3D. SOLIDWORKS 2020 offre potenziamenti, nuove funzionalità e flussi di lavoro che aiutano oltre sei milioni di utenti SOLIDWORKS a velocizzare e migliorare lo sviluppo dei prodotti, dalla progettazione concettuale alla produzione, generando valore per le loro organizzazioni.

Con la release SOLIDWORKS 2020, il team di ricerca e sviluppo di Dassault Systèmes risponde a migliaia di richieste di miglioramenti sottoposte dalla comunità di SOLIDWORKS. Connettendosi direttamente con la piattaforma **3DEXPERIENCE**, SOLIDWORKS 2020 si allinea anche ai trend emergenti e alle esigenze delle aziende sul mercato globale, che richiede organizzazioni competitive in grado di raggiungere nuovi livelli di collaborazione e agilità per fornire ai loro clienti nuove categorie di esperienze, in modo più rapido e a costi sostenibili.

Grazie a centinaia di migliorie introdotte con SOLIDWORKS 2020, gli utenti hanno a disposizione un ampio spettro di scelte e opportunità per migliorare le prestazioni delle loro attività quotidiane, snellire i flussi di lavoro ed estendere dal desktop al cloud l'intero ecosistema, dalla progettazione alla produzione, integrandolo direttamente nella piattaforma **3DEXPERIENCE**.

Fra le centinaia di migliorie di SOLIDWORKS 2020 ci sono:

- **Nuova modalità di dettaglio (Detailing) e accelerazione grafica per i disegni:** La nuova modalità Detailing consente di aprire i disegni in pochi secondi, conservando la capacità di aggiungere e modificare annotazioni all'interno dei disegni stessi. Questa modalità è

particolarmente utile per gli utenti che devono apportare piccole modifiche a disegni di grandi assiemi o disegni composti da molti fogli, configurazioni o viste che necessitano di notevoli risorse.

- **Make Part Flexible** è una nuova funzione che consente di visualizzare una stessa parte in diverse condizioni nello stesso assieme. Ad esempio, una molla è presente due volte nello stesso assieme, ma in due condizioni diverse: compressa e non compressa. **Make Part Flexible** è utile per diversi tipi di applicazioni come molle, soffiotti, cerniere, o-ring e qualsiasi altra parte che si può flettere/piegare o che può cambiare stato/posizione/condizione.
- I potenziamenti apportati a **SOLIDWORKS PDM**, il **connettore per SOLIDWORKS Electrical** e il nuovo **connettore per SOLIDWORKS PCB** consentono la gestione completa dei dati e della progettazione elettronica (con stoccaggio sicuro, indicizzazione e gestione delle versioni di tutti i dati degli utenti), favorendo al tempo stesso una collaborazione più stretta fra i team ECAD e MCAD.

*Per maggiori dettagli sui potenziamenti di SOLIDWORKS 2020, clicca [qui](#).*

Con SOLIDWORKS 2020 e l'offerta di soluzioni **3DEXPERIENCE.WORKS**, la piattaforma **3DEXPERIENCE** mette a disposizione un pacchetto sempre più ampio di soluzioni in cloud che, insieme, aiutano a gestire ogni aspetto dell'attività di sviluppo di concetti, progettazione di prodotti, produzione e consegna degli stessi. Soluzioni come 3D Sculptor, che comprende l'applicativo xShape

(sub division modeling), 3D Creator con l'applicativo xDesign (modellazione parametrica), 3D Component Designer (gestione dati), Project Planner e Structural Professional Engineer (simulazione avanzata), consentono agli utenti di ridurre gli inconvenienti nel processo dalla progettazione alla produzione.

Come annunciato a SOLIDWORKS World 2019 all'inizio dell'anno, tutte queste soluzioni in cloud faranno parte del portafoglio **3DEXPERIENCE.WORKS**, unendo la potenza e l'ampiezza della piattaforma **3DEXPERIENCE** alla semplicità e facilità d'uso di SOLIDWORKS.

"Non stiamo semplicemente aggiungendo funzionalità al portafoglio SOLIDWORKS che tutti conoscono e apprezzano, ma lo stiamo anche estendendo al cloud attraverso la piattaforma **3DEXPERIENCE**, l'unica piattaforma completa al mondo per l'esperienza digitale. Abbiamo costruito un ponte con il nostro portafoglio basato sulla piattaforma, mettendo gli utenti nelle condizioni di sfruttare i vantaggi delle offerte **3DEXPERIENCE.WORKS**," afferma Gian Paolo Bassi, CEO, SOLIDWORKS, Dassault Systèmes. "Le organizzazioni possono così contare sull'ambiente e sugli applicativi di cui hanno bisogno per abbracciare il Rinascimento dell'Industria e il suo spirito di scoperta di nuovi modi di inventare, innovare, collaborare e produrre."

"Dal 2002 Omax utilizza gli applicativi SOLIDWORKS per progettare ogni aspetto della

tecnologia di taglio a getto d'acqua più rapida e precisa del settore,” dice Eric A. Beatty, Senior Mechanical Designer, Omax Corporation. “Omax continuerà a innovare e sviluppare macchine e accessori a getto d'acqua con SOLIDWORKS 2020, che cambia le regole del gioco in termini di potenza, prestazioni e collaborazione sul campo, offrendo a tutti, ovunque si trovino e da qualsiasi dispositivo, l'accesso al processo di creazione del valore.”

## Social media

Condivisione su Twitter: @Dassault3DS presenta #SOLIDWORKS2020, che integra l'ecosistema dalla progettazione alla produzione per velocizzare il processo di creazione di valore #3DEXPERIENCE

Seguite Dassault Systèmes su [Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#)

## Per maggiori informazioni:

Riportiamo di seguito le principali novità, funzionalità e migliorie di SOLIDWORKS 2020 richieste dagli utenti. <https://www.solidworks.com/product/whats-new>

Per demo di prodotto ed eventi dei rivenditori SOLIDWORKS 2020: <https://www.solidworks.com/product/whats-new>

Piattaforma 3DEXPERIENCE, software di progettazione 3D, 3D Digital Mock Up e gestione del ciclo di vita dei prodotti (PLM) di Dassault Systèmes: <http://www.3ds.com>

###

## Informazioni su Dassault Systèmes

Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE Company, mette a disposizione di aziende e persone universi virtuali nei quali immaginare innovazioni sostenibili. Le sue soluzioni evolute sono in grado di trasformare il modo in cui i prodotti vengono progettati, realizzati e gestiti. Le soluzioni collaborative di Dassault Systèmes promuovono la “Social Innovation”, aumentando le possibilità che il mondo virtuale possa migliorare il mondo reale. Il gruppo offre valore a oltre 250.000 clienti di tutte le dimensioni e in tutti i settori industriali, in oltre 140 Paesi. Per maggiori informazioni, visitate [www.3ds.com](http://www.3ds.com).

*3DEXPERIENCE, il logo Compass logo e il logo 3DS, CATIA, SOLIDWORKS, ENOVIA, DELMIA, SIMULIA, GEOVIA, EXALEAD, 3D VIA, BIOVIA, NETVIBES e 3DEXCITE sono marchi registrati di Dassault Systèmes o delle sue filiali negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.*

## Dassault Systèmes: contatti per la stampa

### BluSfera Expo & Media srl

Stefania Pecoraro  
+39 02 36531203

[stefania.pecoraro@blusfera.it](mailto:stefania.pecoraro@blusfera.it)

### Dassault Systèmes Corporate Communications

Virginie Blindenberg  
+33 1 61 62 84 21

[virginie.blindenberg@3ds.com](mailto:virginie.blindenberg@3ds.com)