

OFFERTE 3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS®

PIÙ POPOLARI

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI	Offerta 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Standard	Offerta 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Professional	Offerta 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Premium
-------------------------	---	---	--

PROGETTAZIONE CAD 3D

Modellazione di parti e assiemi

Gestisci tutti gli aspetti della modellazione di parti e assiemi e trasforma idee e concept in modelli 3D virtuali.



Progettazione 2D

Crea disegni 2D pronti per la produzione, sempre aggiornati e in grado di comunicare in modo chiaro come produrre e assemblare i progetti.



Strumenti per la produttività

Analizza, confronta, verifica e genera facilmente report dei tuoi progetti.



Riutilizzo e automazione dei progetti

Semplifica il riutilizzo dei dati di progettazione esistenti con strumenti di ricerca, automazione e configurazione che ti aiutano ad accelerare la creazione di nuovi progetti.



Controllo delle interferenze

Verifica in 2D e 3D che parti e assiemi possono essere accoppiati e assemblati e che funzioneranno correttamente, prima di andare in produzione.



Controlli di producibilità

Rivedi i progetti per verificare sformo, sottosquadro, spessore e allineamento dei fori nelle prime fasi del processo di sviluppo per assicurarne la producibilità.



Importazione/esportazione avanzata di file CAD

Converti i dati CAD in arrivo nel formato CAD 3D SOLIDWORKS ed esporta i dati SOLIDWORKS in altre applicazioni CAD utilizzando oltre 30 convertitori.



Strumento di esportazione della Realtà estesa (XR)

Esporta dati CAD per esperienze di visualizzazione in AR, VR e su web, mantenendo inalterati geometria, aspetto, studi del movimento, stati di visualizzazione e altre caratteristiche.



Controllo degli standard CAD (Design Checker)

Definisci standard di progettazione e convalida i disegni (o i modelli) in base ad essi per creare progetti e documentazione uniformi.



PIÙ POPOLARI

Offerta
3DEXPERIENCE
SOLIDWORKS
Standard

Offerta
3DEXPERIENCE
SOLIDWORKS
Professional

Offerta
3DEXPERIENCE
SOLIDWORKS
Premium

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

PROGETTAZIONE CAD 3D

Analisi automatica della catena di tolleranze (TolAnalyst™)

Verifica automaticamente gli effetti delle tolleranze su parti e assiemi per assicurare un accoppiamento corretto dei componenti e verificare gli schemi di tolleranza prima della produzione dei progetti.



Progettazione per contenere il costo (SOLIDWORKS Costing)

Controlla costantemente i progetti rispetto agli obiettivi di costo grazie a strumenti di stima automatica dei costi completamente integrati nella soluzione CAD 3D.



Reverse engineering (ScanTo3D)

Ricrea progetti con la possibilità di importare, modificare, valutare e creare geometrie solide a partire da dati scansionati con mesh e con nuvole di punti.



Rendering fotorealistico avanzato

Crea facilmente immagini di qualità fotografica dai modelli 3D nelle prime fasi del processo di progettazione per ottenere un feedback e prendere decisioni progettuali informate.



Appiattimento avanzato delle superfici

Appiattisci le superfici complesse non sviluppabili presenti in genere in prodotti realizzati in tessuto, ad esempio indumenti, o lamiere, ad esempio stampi in metallo.



Instradamento di condotti e tubazioni

Semplifica la progettazione e la documentazione di tubi e condotti per un'ampia gamma di sistemi e applicazioni, tra cui macchinari, sistemi di trasporto e tubazioni di impianti di processo.



Instradamento di cavi elettrici e cablaggi preassemblati

Aggiungi rapidamente cavi e cablaggi preassemblati al tuo progetto. Crea rappresentazioni di disegni appiattiti di cavi e cablaggi preassemblati in 3D con elenchi di cavi, informazioni di collegamento e distinte materiali.



Instradamento di sezioni rettangolari e di altro tipo

Esegui l'instradamento di sezioni rettangolari e circolari che includono condotti, passerelle, convogliatori, nastri trasportatori e altri sistemi.



SIMULAZIONE

Analisi del movimento basata sul tempo

Ottieni una visualizzazione realistica del prodotto che si muove nelle condizioni del suo ciclo operativo, misura le forze e i carichi sul progetto e utilizza i dati per determinare le dimensioni appropriate dei motori e creare il meccanismo ottimale per garantire prestazioni, qualità e sicurezza del prodotto.



Analisi lineare statica per parti e assiemi

Calcola le sollecitazioni e le deformazioni della geometria utilizzando metodi di analisi degli elementi finiti (FEA) ed eseguendo l'analisi lineare delle sollecitazioni per determinare la risposta di parti e assiemi.



MODELLAZIONE PARAMETRICA NEL CLOUD

Modellazione parametrica nel cloud

Crea, rivedi e valuta modelli 3D con un'intuitiva soluzione di modellazione parametrica che interagisce in maniera ottimale con la soluzione CAD 3D.



PIÙ POPOLARI

Offerta
3DEXPERIENCE
SOLIDWORKS
Standard

Offerta
3DEXPERIENCE
SOLIDWORKS
Professional

Offerta
3DEXPERIENCE
SOLIDWORKS
Premium

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

MODELLAZIONE DELLE SUDDIVISIONI NEL CLOUD

Modellazione delle suddivisioni nel cloud

Crea forme organiche in modo semplice e rapido con un'intuitiva soluzione di modellazione che interagisce in maniera ottimale con la soluzione CAD 3D.



GESTIONE DATI E COLLABORAZIONE NEL CLOUD

Accesso ai dati e gestione dei dati nel cloud

Archivia, condividi, accedi e gestisci le informazioni più recenti sulla progettazione dei prodotti da una posizione centralizzata e sicura.



Gestione del ciclo di vita dei prodotti nel cloud

Gestisci il ciclo di vita di qualsiasi tipo di contenuto, ad esempio file CAD, modelli di simulazione e documentazione, in diverse discipline e soluzioni CAD. Utilizza il controllo delle revisioni per tenere traccia di problemi, modifiche e percorsi e ridurre le modifiche in conflitto richieste da collaboratori diversi.



Collaborazione nel cloud

Collabora in tempo reale utilizzando dashboard configurabili, community social, gestione delle attività in stile Kanban, flussi di attività, chat persistenti e videochiamate. Cerca, visualizza, esplora e annota facilmente i file SOLIDWORKS e altri file direttamente nel browser.



Governance nel cloud

Monitora l'utilizzo delle licenze, gestisci i membri, assegna e revoca le licenze da un unico dashboard di amministrazione, riducendo i costi amministrativi. Resta sempre aggiornato per avvantaggiarti degli ultimi miglioramenti introdotti.



FORMAZIONE E SUPPORTO

Formazione e supporto

Aggiorna rapidamente le tue conoscenze grazie a contenuti di formazione online, a una community dinamica e al supporto del tuo rivenditore locale.



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.



3DEXPERIENCE®