

OFFERTE 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS



CONNETTI TEAM, DATI E PROCESSI IN UN UNICO POSTO SUL CLOUD

Le offerte **3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS®** consentono di connettere la soluzione CAD 3D SOLIDWORKS leader del settore alla piattaforma **3DEXPERIENCE**, un ambiente di sviluppo dei prodotti basato sul cloud. Sfrutta le intuitive funzionalità di modellazione parametrica e modellazione delle suddivisioni, rendering fotografico e simulazione strutturale, nonché robusti strumenti di collaborazione, gestione dei dati e del ciclo di vita dei prodotti. Le offerte includono corsi di formazione online, accesso a una vivace community online e supporto dei rivenditori locali.

Con tutti i dati salvati in modo sicuro sulla piattaforma **3DEXPERIENCE**, i team di progettazione e ingegneria possono accedere, condividere e gestire le informazioni di prodotto in qualsiasi momento, ovunque e su qualsiasi dispositivo. Collabora in tempo reale con altre discipline e reparti e con l'intero ecosistema aziendale, inclusi clienti, partner e fornitori. Aggiungi nuovi ruoli che si integrano perfettamente e che offrono un'esperienza utente coerente per progettare, simulare e produrre i tuoi prodotti in unico posto, sulla piattaforma. Semplifica la gestione delle licenze con la possibilità di monitorare l'utilizzo, gestire gli utenti e assegnare e revocare le licenze da un unico dashboard di amministrazione.

TRAMITE LE OFFERTE 3D EXPERIENCE SOLIDWORKS POTRAI ACCEDERE AI SEGUENTI RUOLI:

- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Standard:** soluzione CAD 3D SOLIDWORKS robusta e intuitiva connessa alla piattaforma **3DEXPERIENCE** che offre modellazione di parti e assiemi, disegni 2D e strumenti per la produttività e l'automazione
- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Professional:** include tutte le funzionalità di **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Standard** cui aggiunge rendering fotorealistico, stima automatica dei costi, reverse engineering, controllo automatico della progettazione e dei disegni e analisi della tolleranza
- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Premium:** include tutte le funzionalità di **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Professional** cui aggiunge progetti di sistemi di instradamento di tubazioni, condotti, cavi elettrici e cablaggio preassemblato e funzionalità avanzate di appiattimento delle superfici
- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Simulation Designer:** ruolo di simulazione connesso alla piattaforma **3DEXPERIENCE** che offre funzionalità di analisi strutturale statica lineare e analisi del movimento basata sul tempo per parti e assiemi
- **3D Creator:** ruolo di modellazione parametrica 3D basato sul browser sulla piattaforma **3DEXPERIENCE** che consente ai team di creare facilmente progetti concettuali e di dettaglio
- **3D Sculptor:** ruolo di modellazione delle suddivisioni basato sul browser sulla piattaforma **3DEXPERIENCE** che consente ai team di creare prodotti altamente stilizzati, con forme organiche ed ergonomiche in modo semplice e rapido
- **Collaborative Industry Innovator:** ruolo basato sul browser sulla piattaforma **3DEXPERIENCE** per la gestione del ciclo di vita dei prodotti che include funzioni di gestione di problemi, modifiche e percorsi, visualizzazione e annotazione 3D, gestione delle attività in stile Kanban e molto altro ancora
- **Collaborative Business Innovator:** ruolo basato sul browser sulla piattaforma **3DEXPERIENCE** per la collaborazione centralizzata tra i team che include archiviazione e condivisione dei dati, dashboard personalizzati, community social e molto altro ancora

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

Organizzazione: gestione sicura dei dati e del ciclo di vita dei prodotti su una piattaforma cloud collaborativa

- Archivia tutti i tuoi dati di prodotto in una posizione centralizzata e sicura alla quale puoi accedere da qualsiasi dispositivo senza alcuna installazione.
- Gestisci il ciclo di vita di dati CAD, modelli di simulazione e documentazione in diverse discipline e applicazioni CAD.
- Utilizza il controllo delle revisioni per tenere traccia di problemi, modifiche e percorsi, riducendo le modifiche in conflitto richieste da collaboratori diversi.

Efficienza: robusta modellazione 3D, rendering fotorealistico e simulazione di analisi degli elementi finiti

- Crea con facilità modelli complessi per una vasta gamma di settori utilizzando funzionalità specializzate per lamiere, parti di fusione e saldature, superfici, stampi a iniezione, strumenti, matrici, plastiche, instradamento di cavi elettrici e cablaggio preassemblato e molto altro ancora.
- Crea facilmente rendering e animazioni fotorealistici da modelli 3D per ottenere un feedback e prendere decisioni progettuali informate.
- Esegui analisi di sollecitazione lineare e studi del movimento basati sul tempo per garantire prestazioni e sicurezza del prodotto.

Flessibilità: modellazione parametrica e modellazione delle suddivisioni nel cloud

- Valuta requisiti strutturali in base a carichi e vincoli definiti prima di creare la geometria, attraverso una semplice esplorazione della distribuzione del materiale ottimale con la guida alla progettazione.
- Automatizza attività prima d'ora impossibili da automatizzare, dagli schizzi alla selezione delle funzioni e molto altro ancora con Design Assistant, il motore di intelligenza artificiale della piattaforma **3DEXPERIENCE**.
- Crea rapidamente superfici complesse utilizzando l'intuitiva interazione push-pull per modellare il tuo progetto e, al termine, converti automaticamente le superfici di suddivisione in geometria.

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®