

3D CREATOR

RUOLO 3DEXPERIENCE



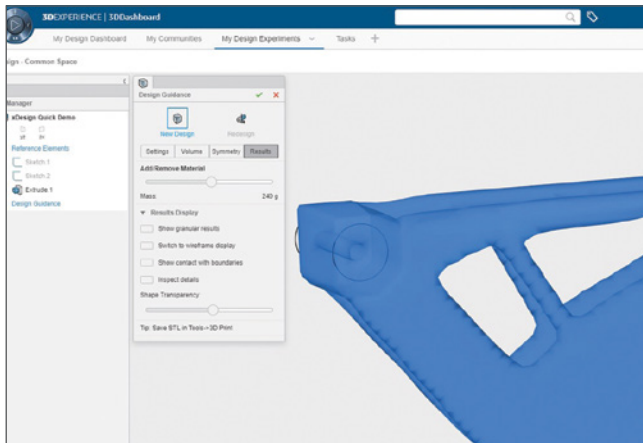
CREA RAPIDAMENTE PROGETTI 3D CON UNA SOLUZIONE INTUITIVA DI MODELLAZIONE SUL CLOUD

Accelera il processo dalla progettazione alla produzione con flussi di lavoro flessibili e collaborazione in tempo reale, aiutando la tua organizzazione a fornire prodotti innovativi sul mercato più rapidamente.

PANORAMICA

3D Creator è una soluzione di modellazione 3D basata sul browser che consente a progettisti e ingegneri di creare esaminare e valutare i modelli 3D tramite funzionalità di modellazione parametrica di facile utilizzo. Basato sulla piattaforma **3DEXPERIENCE**® basata sul cloud, 3D Creator integra il CAD 3D **SOLIDWORKS**® con flussi di lavoro di progettazione flessibili e uno scambio continuo dei dati di progettazione.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI



- Modella in modo semplice solidi e superfici parametrici, per realizzare la progettazione concettuale di tutti gli elementi fino a parti e assiemi dettagliati.
- 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**.
- Valuta requisiti strutturali come carichi di supporto e vincoli prima di creare la geometria, attraverso una semplice esplorazione del materiale ottimale con la guida alla progettazione.
- Trai ispirazione dai carichi e dai vincoli reali o ottimizza e sviluppa i progetti esistenti con un approccio di progettazione generativo.
- Ripeti e modifica rapidamente lo scopo del progetto senza le rilavorazioni associate ai tipici strumenti di modellazione parametrica.
- Elimina la necessità di pianificare la struttura dell'assieme in anticipo. Apporta modifiche al progetto in qualsiasi momento in un unico ambiente di modellazione per parti e assiemi.

FUNZIONALITÀ DELLA PIATTAFORMA 3DEXPERIENCE

Con il suo crescente portfolio di soluzioni e una tecnologia cloud sicura, la piattaforma **3DEXPERIENCE** consente di gestire tutte le diverse fasi del processo di sviluppo del prodotto, oltre a ridurre i costi infrastrutturali, le spese dell'IT, la manutenzione software e la complessità. Tutte le soluzioni **3DEXPERIENCE** funzionano all'unisono in maniera fluida rendendo intuitive le operazioni di gestione dei dati, condivisione e collaborazione. 3D Creator sfrutta le seguenti funzionalità della piattaforma:

- Visualizzazione, condivisione, annotazione, discussione e gestione dei progetti da qualsiasi luogo, in qualsiasi momento e su qualsiasi dispositivo tramite browser Web.
- Possibilità di evitare la rielaborazione e gli errori di conversione dati attraverso una perfetta interazione con il CAD 3D SOLIDWORKS e altri strumenti di progettazione **3DEXPERIENCE**, quali ad esempio 3D Sculptor.
- Possibilità di consentire ai team di progettazione e ingegneria di collaborare più strettamente attraverso una connessione senza interruzioni al CAD 3D SOLIDWORKS.
- Collaborazione con tutti i membri interni ed esterni del team attraverso dashboard basate sul cloud, messaggistica, flussi di attività, community e gestione delle attività con funzionalità di trascinamento.
- Gestione sicura e protetta dei dati e di tutte le fasi del processo di sviluppo prodotto direttamente sulla piattaforma. Controllo delle revisioni con strumenti specializzati.

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.

