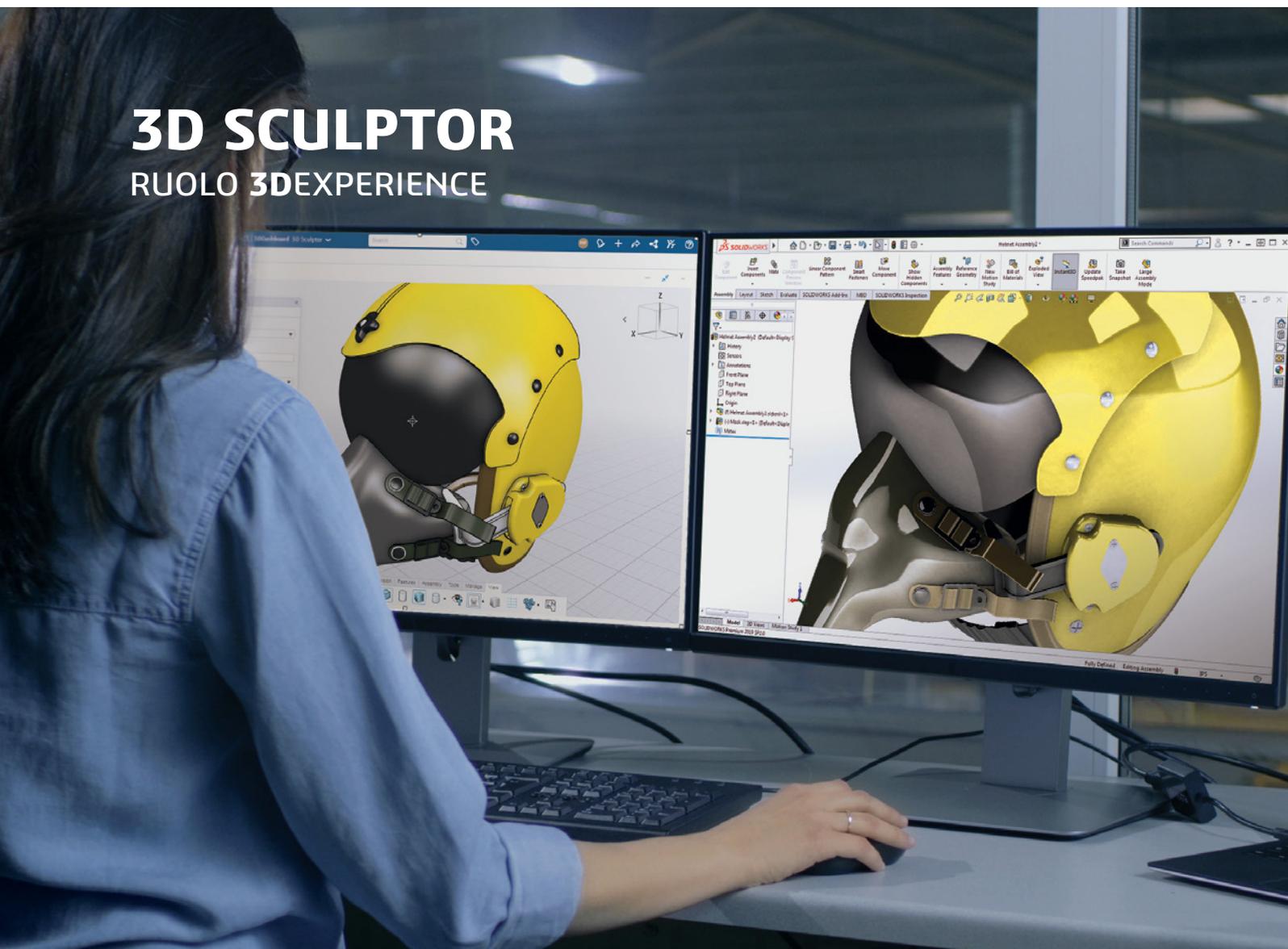


3D SCULPTOR RUOLO 3DEXPERIENCE



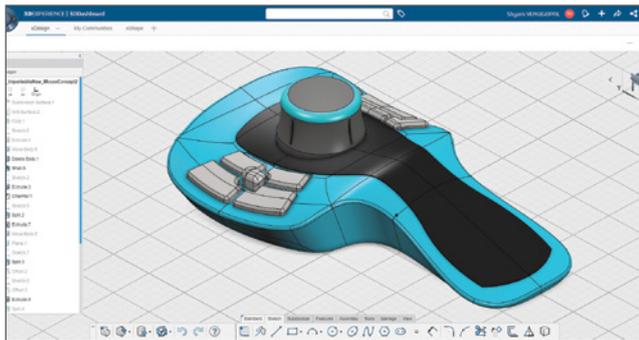
PROGETTA FORME ORGANICHE 3D RAPIDAMENTE E FACILMENTE GRAZIE A UN'INTUITIVA SOLUZIONE DI MODELLAZIONE SUL CLOUD

Accelera il processo di progettazione con l'iterazione rapida sulle soluzioni di progettazione e una collaborazione in tempo reale, aiutando la tua organizzazione a fornire prodotti innovativi sul mercato più rapidamente.

PANORAMICA

3D Sculptor è una soluzione di modellazione della suddivisione 3D basata sul browser che consente a progettisti industriali, ingegneri e artisti di creare modelli con forme stilizzate in modo ergonomico o organico più rapidamente e facilmente rispetto ai tradizionali strumenti parametrici. Basato sulla Piattaforma **3DEXPERIENCE**® basata sul cloud, 3D Sculptor integra i flussi di lavoro parametrici del CAD 3D SOLIDWORKS con una modellazione intuitiva delle suddivisioni e uno scambio continuo dei dati di progettazione.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI



- Crea rapidamente superfici complesse tramite l'intuitiva interazione push pull.
- Utilizza le immagini e gli schizzi come guide per creare la geometria di superficie 3D.
- Converti automaticamente le superfici di suddivisione in geometria NURBS al termine dell'operazione.
- Passa senza problemi dalla modellazione concettuale agli ambienti di modellazione dettagliata ed elimina la necessità di rilavorazioni.
- Apporta modifiche alla forma del prodotto in qualsiasi momento del ciclo di sviluppo senza dover rieseguire il modello. Le modifiche si propagano a parti, assiemi, disegni, strumenti di stampo e dati CAM.
- Elimina la necessità di pianificare la struttura dell'assieme in anticipo. Apporta modifiche al modello 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 Sculptor 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 rilavorazione e gli errori di conversione dati attraverso una perfetta interazione con il CAD 3D SOLIDWORKS e altri strumenti di progettazione **3DEXPERIENCE**, ad esempio 3D Creator.
- 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 trascinarsi.
- 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.

