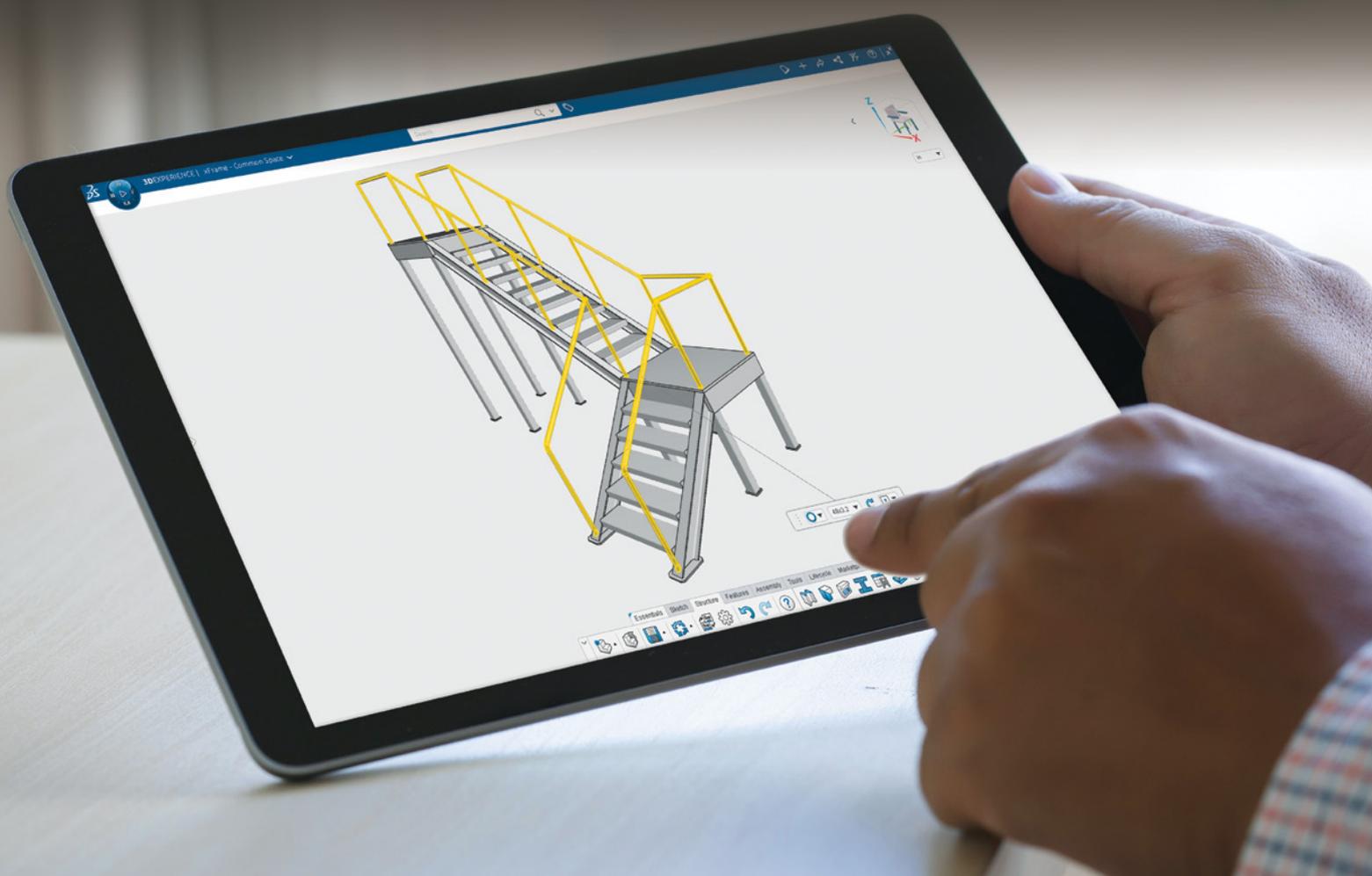


3D STRUCTURE CREATOR

RUOLO 3DEXPERIENCE



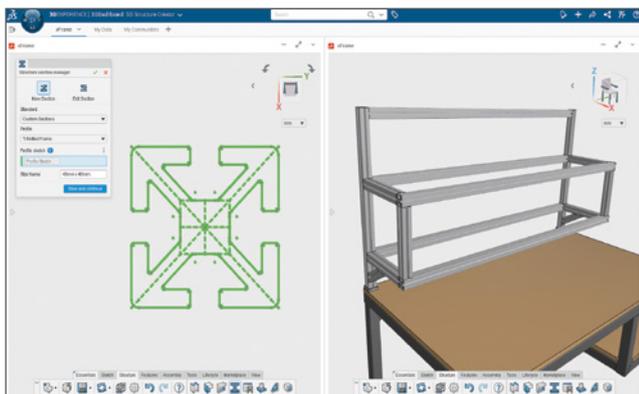
CREA PROGETTI STRUTTURALI ACCURATI E PRONTI PER LA PRODUZIONE SU QUALSIASI DISPOSITIVO

Accelera il time-to-market consentendo una maggiore collaborazione nell'intero ecosistema della progettazione di strutture e telai.

PANORAMICA

3D Structure Creator è una soluzione basata sul browser che offre a ingegneri e progettisti strumenti associativi di progettazione di telai basati su funzioni per ogni fase del processo di progettazione, dalla progettazione concettuale alla generazione delle informazioni di produzione. L'interfaccia dedicata alla progettazione strutturale consente di creare modelli in modo semplice e rapido utilizzando funzioni intuitive per la creazione di elementi strutturali, l'aggiunta di piastre, fazzoletti di rinforzo ed estremità chiuse e la generazione di una distinta di taglio per la produzione. Grazie alla gestione sicura dei dati basata sul cloud, con il supporto della piattaforma **3DEXPERIENCE®** e alla possibilità di visualizzare, creare o modificare progetti da qualsiasi dispositivo abilitato per il Web, puoi sfruttare appieno le conoscenze e il know-how di tutto il tuo ecosistema di sviluppo del prodotto.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI



- Migliora la produttività del design utilizzando un'interfaccia personalizzata per la progettazione strutturale 3D; le barre degli strumenti, le funzioni e i menu contestuali sono specifici per la progettazione strutturale.
- Crea liberamente gli elementi strutturali in base alle entità di schizzo, ai bordi o alle curve del modello.
- Esegui rapidamente operazioni di rifilatura in corrispondenza di angoli e punti terminali per creare progetti precisi e realizzabili.
- Semplifica i flussi di lavoro della progettazione strutturale con funzionalità automatizzate per l'aggiunta di fazzoletti di rinforzo, chiusure terminali e piastre.
- Progetta con elementi strutturali esclusivi creando profili di sezione personalizzati basati su uno schizzo 2D.
- Passa rapidamente dalla progettazione alla produzione con distinte di taglio automatiche.
- Aggiungi dettagli ai progetti strutturali aggiungendo tagli agli elementi strutturali.
- Lavora esclusivamente in un browser Web, con tutta la libertà di progettare ovunque e in qualsiasi momento, senza necessità di alcuna installazione.

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, riducendo al contempo i costi infrastrutturali, le spese dell'IT, la manutenzione software e la complessità. Tutte le soluzioni **3DEXPERIENCE** interagiscono tra loro e funzionano perfettamente per facilitare la gestione dei dati, la condivisione e la collaborazione nell'intero ecosistema aziendale. 3D Structure Creator sfrutta le seguenti funzionalità della piattaforma:

- Archiviazione di tutti i dati di progettazione in una posizione centralizzata e sicura nel cloud.
- Gestione del ciclo di vita di contenuti di qualunque tipo, come file di progettazione 3D, modelli di simulazione e documentazione, in numerose discipline e applicazioni CAD.
- Semplificazione della gestione dei dati con il controllo delle revisioni e delle ramificazioni integrati.
- Navigazione simultanea tra i dati di progettazione di tabelle, 3D e convalida delle differenze tra due strutture di prodotto in modo semplice.
- Visualizzazione, condivisione, annotazione, discussione e gestione dei progetti da qualsiasi dispositivo con un browser web.
- Possibilità di passare in modo intuitivo da una soluzione all'altra della piattaforma, ad esempio da 3D Creator a 3D SheetMetal Creator, per progettare assieme complessi che includono diversi tipi di design.

La piattaforma 3DEXPERIENCE® 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 piattaforma **3DEXPERIENCE**, i nostri clienti ampliano i confini dell'innovazione, dell'apprendimento e della produzione.

120.000 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®