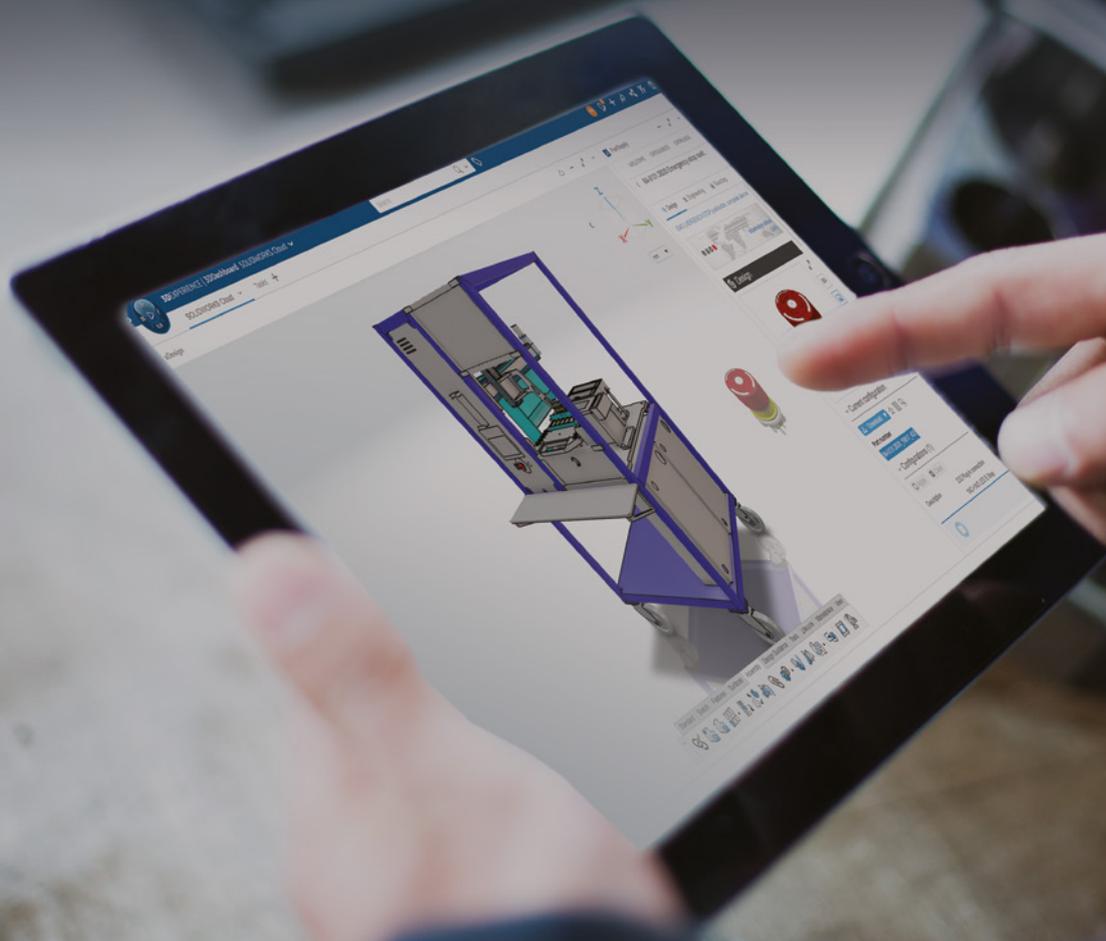


OFFERTA SOLIDWORKS xDESIGN



POTENZIA I TUOI TEAM CON LE SOLUZIONI DI PROGETTAZIONE 3D SOLIDWORKS DI NUOVA GENERAZIONE

Spingi i confini dello sviluppo dei prodotti dal concept alla produzione con una piattaforma sicura dotata di strumenti di progettazione innovativi, gestione dei dati integrata e collaborazione nel cloud.

PANORAMICA

L'offerta SOLIDWORKS® xDesign offre potenti soluzioni di progettazione di nuova generazione che funzionano sulla piattaforma 3DEXPERIENCE® basata sul cloud per lo sviluppo dei prodotti. Grazie a strumenti intuitivi orientati alle attività, puoi creare progetti meccanici, di forma complessa, con telaio strutturale, in lamiera, disegni 2D, annotazioni 3D, rendering fotorealistici e documentazione dei prodotti. La gestione integrata dei dati e del ciclo di vita dei prodotti nel cloud consente di gestire in modo semplice le informazioni sui prodotti da qualsiasi dispositivo, per rimanere concentrati sulla progettazione fino alla produzione. Collabora in tempo reale con altre discipline, altri reparti e con l'intero ecosistema aziendale, inclusi clienti, partner e fornitori. Con lo sviluppo della tua azienda e la crescita delle tue esigenze, aggiungi strumenti che si integrano perfettamente e che offrono un'esperienza utente coerente per progettare, validare e gestire lo sviluppo dei tuoi prodotti in unico posto, sulla piattaforma.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

Potenza: modellazione parametrica e delle suddivisioni nel cloud con progettazione 3D di nuova generazione

- Crea facilmente progetti concettuali e dettagliati per componenti e assieme di qualsiasi complessità utilizzando flussi di lavoro di progettazione flessibili e intelligence integrata.
- 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.
- Automatizza le attività come mai prima d'ora, dagli schizzi alla selezione delle funzioni e molto altro ancora con Design Assistant, il motore di intelligenza artificiale della piattaforma **3DEXPERIENCE**.
- Comprendi i requisiti strutturali dovuti a carichi e vincoli definiti prima di creare la geometria, utilizzando la Guida alla progettazione per esplorare facilmente la distribuzione ottimale dei materiali.
- Ripeti e modifica rapidamente l'intento progettuale senza le rilavorazioni associate alla tradizionale modellazione parametrica. Con tutti i dati presenti sulla piattaforma, non devi preoccuparti in anticipo della struttura di parti e assieme: potrai modificarla in qualsiasi punto del processo.

Efficienza: progettazione specializzata, rendering fotorealistico e documentazione innovativa dei prodotti

- Crea con facilità modelli complessi per una vasta gamma di settori utilizzando funzionalità specializzate per lamiere, parti di fusione e saldature, superfici e molto altro ancora.
- Progetta componenti in lamiera con ripetizioni piatte generate automaticamente e crea cornici completamente dettagliate con distinte di taglio precise pronte per la fabbricazione.
- Crea rendering di prodotti fotorealistici e animazioni con piattaforma girevole a 360 gradi direttamente dal riferimento di progettazione, in modo da poter evidenziare il valore del prodotto, abilitare i partner e acquisire altri clienti, il tutto in fase di produzione.
- Evita costose discrepanze tra modelli e parti fisiche grazie alla possibilità di aggiungere rapidamente informazioni sulla produzione dei prodotti e condividerle con i fornitori, riducendo i rischi legati al passaggio dalla progettazione alla produzione.
- Genera rapidamente disegni 2D di parti e assieme dai modelli 3D, riducendo tempi e costi del processo dalla progettazione alla produzione.

La piattaforma **3DEXPERIENCE**® migliora le applicazioni del marchio al servizio di 12 settori, con una vasta gamma di soluzioni Industry Solution Experience.

Dassault Systèmes è un catalizzatore del progresso umano. Forniamo ad aziende e persone ambienti virtuali collaborativi per immaginare innovazioni sostenibili. Creando esperienze basate sul gemello virtuale del mondo reale con la piattaforma e gli applicativi **3DEXPERIENCE**, aiutiamo i nostri clienti a ridefinire i processi di creazione, produzione e gestione del ciclo di vita della loro offerta e quindi ad avere un impatto significativo per rendere il mondo più sostenibile. La grandezza dell'experience economy è che si tratta di un'economia incentrata sugli esseri umani a vantaggio di tutti: consumatori, pazienti e cittadini.

Dassault Systèmes offre servizi a oltre 300.000 aziende di tutte le dimensioni e in tutti i settori, in oltre 150 paesi. **Per maggiori informazioni, visita il sito www.3ds.com/it.**



I team possono fare brainstorming sui progetti dei prodotti in ambiente virtuale condividendo la stessa lavagna interattiva, indipendentemente da dove si trovano.

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

- Archivia tutti i dati di prodotto in una posizione centralizzata e sicura alla quale puoi accedere da qualsiasi dispositivo senza dovere installare software specializzato.
- Gestisci il ciclo di vita di dati CAD, modelli di simulazione e documentazione in discipline e applicazioni CAD diverse.
- Utilizza il controllo delle revisioni integrato per tenere traccia di problemi, modifiche e percorsi riducendo le modifiche in conflitto richieste da collaboratori diversi. Crea direttamente dai dati di progettazione annotazioni digitali da utilizzare durante il processo di modifica.
- Visualizza facilmente idee e concept da condividere con tutti promuovendo l'innovazione, con strumenti di collaborazione integrati come community e conversazioni.
- Comunica con altri team in un'unica posizione centrale e conduci sessioni di brainstorming spontanee e informali grazie a una serie infinita di lavagne virtuali.

