

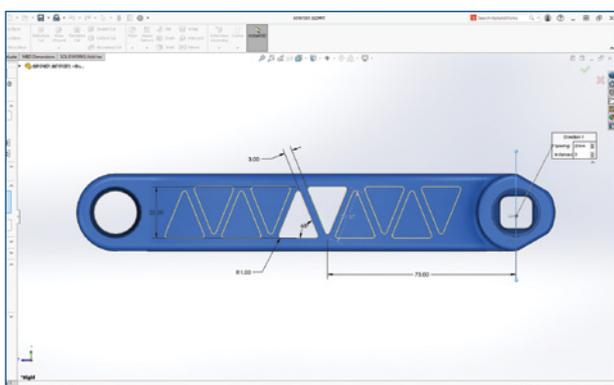
I 10 MOTIVI PRINCIPALI PER INVESTIRE IN 3DEXPERIENCE® WORKS

3DEXPERIENCE Works potenzia il valore di **SOLIDWORKS**® utilizzando la piattaforma basata sul cloud **3DEXPERIENCE** per creare un ambiente collaborativo unificato che consente a tutti coloro che partecipano allo sviluppo dei prodotti di contribuire al processo di innovazione. In poche parole, se ami utilizzare **SOLIDWORKS**, puoi continuare a farlo espandendo la tua gamma di strumenti con strumenti collaudati e all'avanguardia per qualsiasi attività, dalla gestione dei dati alla collaborazione, alla simulazione e alla progettazione di nuova generazione. **3DEXPERIENCE** Works porta il **SOLIDWORKS** che conosci e che apprezzi a un livello superiore, con i tempi più adatti alle tue esigenze.



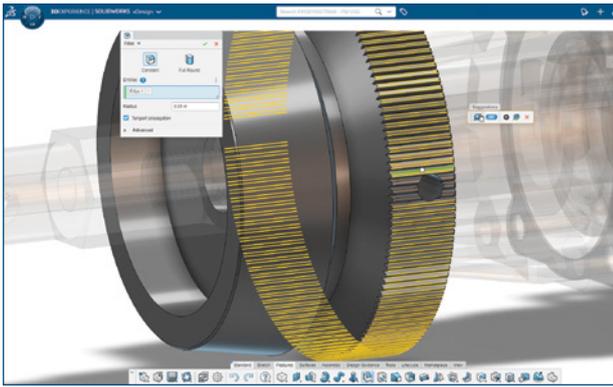
1 IL CAD 3D SOLIDWORKS

L'investimento nello sviluppo dei prodotti inizia con lo strumento CAD 3D originale, che democraticamente porta a tutti la progettazione 3D, spesso imitato, mai duplicato, preferito dai più importanti progettisti e ingegneri di tutto il mondo: **SOLIDWORKS**. Tutto quello che è **3DEXPERIENCE** Works inizia da **SOLIDWORKS** e dai suoi quasi 30 anni di esperienza nell'offrire al mercato soluzioni di progettazione affidabili, intuitive e potenti.



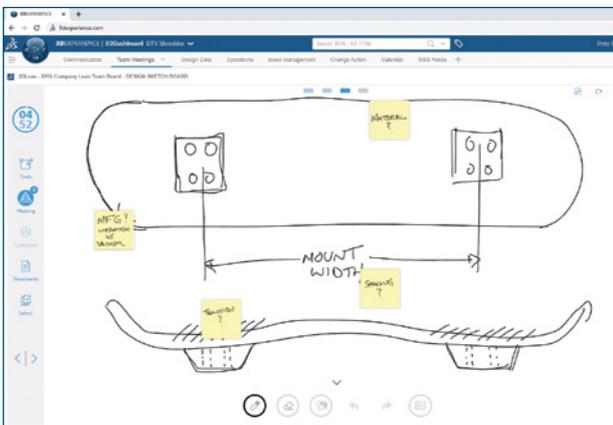
2 La facilità d'uso di un'interfaccia utente leggendaria

SOLIDWORKS ha creato la propria reputazione aprendo le porte al CAD 3D e portando la potenza della progettazione 3D sul PC desktop di ogni ingegnere. Rendere il CAD accessibile a tutti è la nostra priorità fin dal primo giorno. Si può dire che **SOLIDWORKS** abbia un chiodo fisso: creare la migliore esperienza utente possibile; tutto inizia creando una soluzione con gli utenti, trasformando il loro feedback in miglioramenti, mantenendo sempre al primo posto il nostro obiettivo.



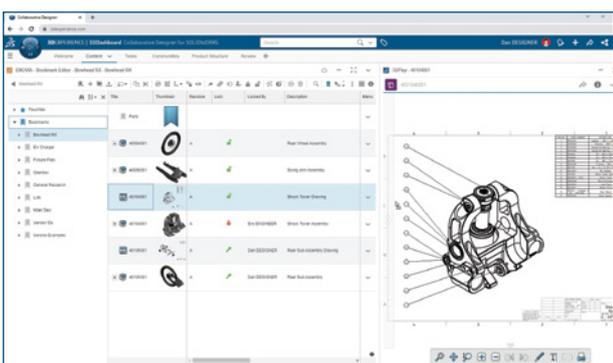
3 Il flusso di lavoro semplificato da AI/ apprendimento automatico

SOLIDWORKS è incentrato sullo sviluppo di tecnologie per massimizzare l'efficienza e la creatività, come dimostrano le funzionalità di AI e di apprendimento automatico. Incluso nelle soluzioni SOLIDWORKS basate sul browser, Design Assistant utilizza una potente intelligenza artificiale predittiva, frutto di un'ampia ricerca e di un prezioso feedback da parte degli utenti. Queste funzionalità di intelligenza artificiale consentono di portare il processo di progettazione a nuovi livelli, rimanendo sempre un passo avanti. SOLIDWORKS prevede ogni tuo movimento durante la progettazione, offrendo preziosi suggerimenti per aumentare la produttività ed eliminare il lavoro ripetitivo.



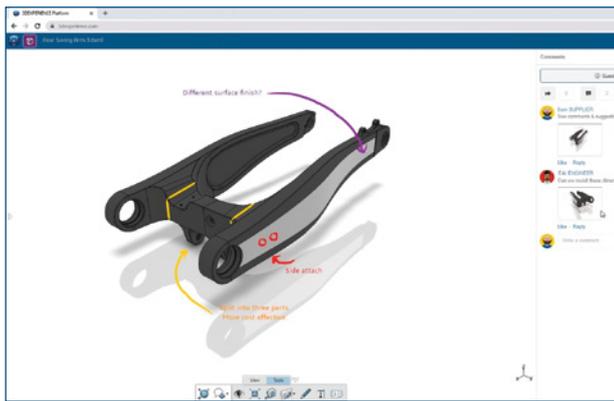
4 La collaborazione strutturata e non

Come lavorare - bene - con gli altri? Mettere tutti insieme durante lo sviluppo del prodotto può essere un'impresa titanica, ma il lavoro di squadra può diventare un punto di forza quando si connettono i dati SOLIDWORKS agli strumenti di collaborazione strutturati e non strutturati, disponibili nel portfolio **3DEXPERIENCE Works**. Immagina di poter unire la collaborazione strutturata, come la revisione e la convalida dei progetti, a quella non strutturata, come il brainstorming. Si viene così a creare un'unica fonte di dati che connette tutte le parti interessate durante l'intero processo di sviluppo del prodotto. Questo livello di connettività semplifica l'iterazione e l'innovazione tra i team, ma fornisce anche la struttura per garantire che i progetti rispettino o addirittura anticipino le scadenze.



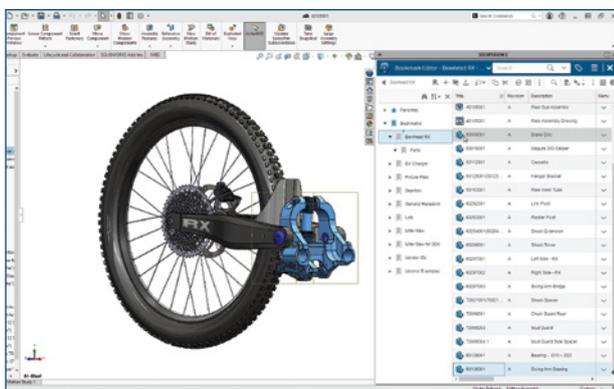
5 L'accesso ai dati ovunque e in qualsiasi momento

Che si tratti di uno schedario o di una cartella di rete, progettisti e ingegneri hanno sempre avuto bisogno di un luogo in cui archiviare i dati e accedervi in seguito. Accedi a Cloud Services per SOLIDWORKS, ora disponibile con i nuovi acquisti di SOLIDWORKS Desktop CAD. Cloud Services offre uno storage online creato appositamente per le relazioni CAD e la collaborazione. Puoi semplicemente salvare i dati sul cloud direttamente da SOLIDWORKS. Se lavori con altri progettisti, puoi bloccare i progetti per assicurarti che nessuno sovrascriva il tuo lavoro, gestire facilmente le revisioni e creare annotazioni dettagliate con redline, misurazioni e commenti. Ti diamo il benvenuto nella tua unica fonte di dati che ti permetterà di mantenere le tue attività corrette e puntuali.



6 Un ecosistema a tua disposizione

Il tuo ecosistema di progettazione non finisce all'interno della tua azienda. Che tu debba condividere modelli 3D con fornitori esterni, collaboratori o clienti, puoi ottenere feedback in tempo reale da CHIUNQUE semplicemente condividendo un collegamento direttamente da SOLIDWORKS. Queste funzionalità di condivisione e annotazione, incluse in Cloud Services, non richiedono alcuna installazione. Non è necessario inviare un file fisico, poiché il tutto funziona da qualsiasi browser. E, soprattutto, non devi uscire da SOLIDWORKS per estendere il tuo ecosistema alle parti interessate esterne.



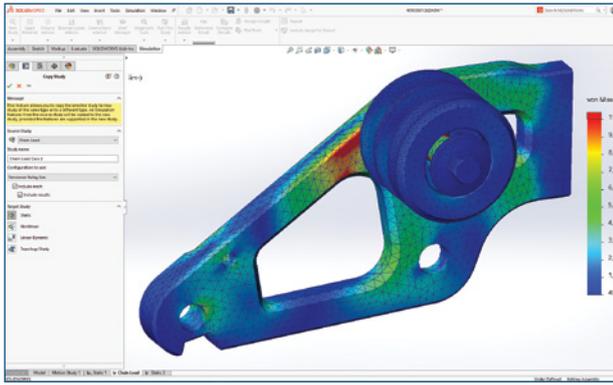
7 Il vero multi-CAD

In realtà, la maggior parte delle aziende si affida a un ambiente multi CAD. Per lavorare con clienti e fornitori esterni spesso devi usare dati CAD di terze parti. Anche se ciò potrebbe aver causato problemi in passato, quando i tuoi dati CAD sono connessi alla piattaforma **3DEXPERIENCE**, non devi più convertire i file. Grazie ai ruoli Collaborative Designer, puoi importare i dati CAD 2D e 3D di terze parti direttamente in SOLIDWORKS senza perdere tempo a convertire il file e verrai informato di qualunque modifica che interessa la parte importata. Inoltre, se passi a SOLIDWORKS da un'altra applicazione CAD, grazie alle sue funzionalità multi-CAD puoi continuare facilmente a utilizzare i file legacy.



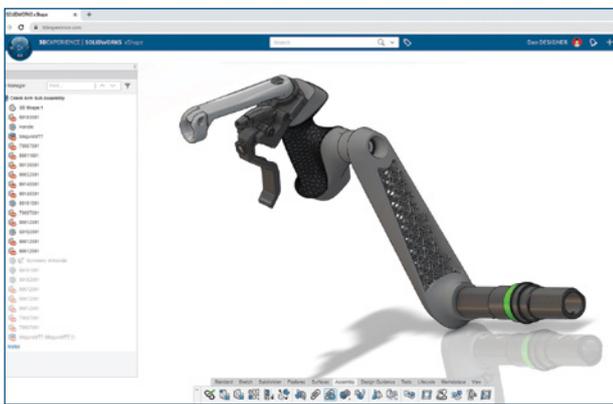
8 La progettazione degli esperimenti

La simulazione è lo strumento più avanzato per prendere decisioni di progettazione migliori e basate sui fatti. Puoi fidarti dell'istinto se si tratta di emozioni, ma una progettazione efficace va convalidata attraverso la sperimentazione virtuale. Con il portfolio **3DEXPERIENCE Works**, gli utenti SOLIDWORKS hanno accesso agli strumenti di analisi più avanzati sul mercato. Ciò significa poter eseguire centinaia di esperimenti virtuali con scenari ipotetici che esaminano come sviluppare al meglio i progetti, offrendoti la certezza di andare verso l'eccellenza nella progettazione.



9 L'approccio MODSIM allo sviluppo dei prodotti

Il paradigma di progettazione MODSIM (Modeling and Simulation) utilizza la simulazione per guidare il tuo processo di sviluppo dei prodotti dall'inizio alla fine. Nello sviluppo di prodotti, la modellazione e il CAD ti permettono di realizzare le tue idee. La simulazione verifica se i prodotti si comporteranno come desideri in termini di prestazioni e qualità nel mondo reale. L'approccio MODSIM riunisce questi domini consentendo di usare un modello di dati SOLIDWORKS comune sia per la modellazione che per la simulazione. Questo approccio elimina l'isolamento dagli strumenti di modellazione e simulazione tradizionali promuovendo al contempo la creatività e l'esplorazione del design. La possibilità di convalidare i progetti durante l'intero processo di sviluppo dei prodotti, oltre a ridurre le probabilità di problemi in fase avanzata, permette di accelerare il time-to-market con la migliore esperienza possibile.



10 La possibilità di affrontare qualunque sfida

Con i dati SOLIDWORKS connessi alla piattaforma **3DEXPERIENCE**, hai sempre una soluzione per i tuoi problemi di sviluppo dei prodotti. Strumenti integrati per la produzione, la simulazione e la gestione dei dati sono disponibili per crescere insieme a te. Vai oltre il CAD tradizionale con funzionalità leader del settore per la modellazione di suddivisibili, il reticolo e la progettazione topologica. Le possibilità sono illimitate. Gli utenti SOLIDWORKS possono attingere agli strumenti all'avanguardia sviluppati da Dassault Systèmes e ai miliardi di dollari di investimento nell'esperienza del prodotto.

Fai il passo successivo per scoprire in che modo **3DEXPERIENCE** Works offre vantaggi a tutti gli utenti SOLIDWORKS. Visita il sito Web [3dexperienceworks.com/it](https://www.3dexperienceworks.com/it)

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

Dassault Systèmes, la **3DEXPERIENCE** Company, 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.**

