

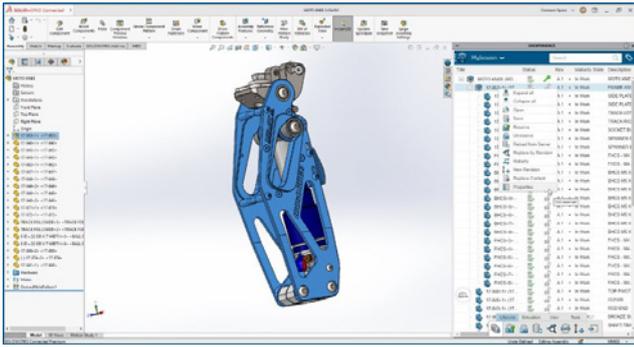
3DEXPERIENCE SOLIDWORKS FOR EDUCATION



PREPARA GLI STUDENTI AL MONDO DEL LAVORO CON GLI STRUMENTI UTILIZZATI NEL SETTORE

Aumenta le opportunità di impiego e la preparazione professionale degli studenti attraverso l'esperienza pratica con le prassi di progettazione più diffuse nel settore.

3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS® for Education è la soluzione CAD 3D SOLIDWORKS Premium intuitiva e robusta, connessa alla piattaforma **3DEXPERIENCE** basata sul cloud, che consente di apprendere e progettare in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo. Il ruolo consente agli insegnanti e ad altri docenti tecnici di aiutare i propri studenti ad acquisire le conoscenze di cui hanno bisogno per competere ed emergere nel mondo del lavoro. Direttamente integrata in **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS**, la piattaforma **3DEXPERIENCE** offre la gestione sicura e affidabile dei dati nel cloud, la gestione integrata del ciclo di vita e strumenti di collaborazione. **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS** for Education va oltre la progettazione e l'ingegneria, consentendo ai docenti di gestire lezioni, studenti, programmi di studio e progetti da un'unica piattaforma integrata.



FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

- Consente agli studenti di utilizzare tecniche avanzate di modellazione di parti e assiemi, disegni 2D e strumenti di produttività e automazione.
- Consente agli studenti di eseguire rendering fotorealistici, stima automatica dei costi, reverse engineering, controllo automatizzato di progetti, disegni e analisi delle tolleranze.
- Consente di progettare condotti, tubazioni, instradamento di cavi elettrici e cablaggio preassemblato e di utilizzare funzionalità avanzate di appiattimento delle superfici.
- Offri agli studenti la possibilità di progettare, perfezionare, organizzare, gestire e collaborare sui contenuti in tempo reale con gli stessi strumenti utilizzati ogni giorno dai professionisti.
- Accelera il ciclo di progettazione consentendo agli studenti di collaborare e accedere ai progetti in qualsiasi momento e ovunque si trovino.
- Evita il rischio che gli studenti utilizzino revisioni dei modelli o configurazioni di assiemi non aggiornate permettendo loro di concentrarsi sul vero lavoro di progettazione con l'archiviazione nel cloud integrata.
- Garantisci la continuità dell'apprendimento, il lavoro in team e l'acquisizione delle conoscenze, anche se l'apprendimento è completamente virtuale e gli studenti si trovano in luoghi diversi, distanti anche migliaia di chilometri.
- Tieni lezioni in un 3DDashboard come se ti trovassi in un'aula fisica, con la possibilità di offrire agli studenti un'ampia gamma di attività didattiche, tra cui la collaborazione in tempo reale.
- Utilizza strumenti di gestione dei progetti integrati per assegnare progetti e suddividere le responsabilità, con collegamenti diretti tra attività e modelli creati durante l'intero ciclo di vita del progetto.

FUNZIONALITÀ DELLA PIATTAFORMA 3DEXPERIENCE

Con un portfolio costantemente arricchito di nuove soluzioni e una tecnologia cloud sicura, la piattaforma **3DEXPERIENCE** ti consente di offrire agli studenti un'esperienza di apprendimento vicina al mondo reale e di ridurre i costi di infrastruttura, le spese IT, la manutenzione software e la complessità. Tutte le soluzioni **3DEXPERIENCE** funzionano in modo integrato per facilitare la gestione dei dati, la condivisione e la collaborazione nell'intero ecosistema didattico.

Con **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS** for Education, insegnanti e studenti possono usufruire delle 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.
- Gestione semplificata dei dati con il controllo delle revisioni e la creazione di diramazioni integrati.
- Navigazione simultanea tra i dati di progettazione di tabelle e 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.

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.



3DEXPERIENCE