



3DXpert™ for SOLIDWORKS®

Educational Suite

Preparati per la rivoluzione della produzione additiva

Progettare pensando alla Produzione Additiva (AM)

La produzione additiva (Additive Manufacturing "AM") apre le porte a un nuovo mondo di opportunità, consentendo la produzione di nuove forme con proprietà funzionali potenziate che non possono essere prodotte con tecniche tradizionali. Per ottenere il massimo dalle nuove funzionalità, i progettisti devono essere dotati degli strumenti giusti per progettare tenendo presente la produzione additiva. Strumenti che consentiranno di utilizzare al meglio le nuove capacità (ad esempio strutture reticolari) e di riflettere le considerazioni AM (ad esempio l'orientamento della stampa). Padroneggiare queste abilità e capacità determinerà il successo nell'ambiente di progettazione altamente competitivo e in evoluzione.

3DXpert for SOLIDWORKS

3DXpert for SOLIDWORKS è un software completamente per SOLIDWORKS, che offre ai progettisti gli strumenti per colmare il divario tra un modello CAD 3D e un modello pronto per la stampa. Un clic di un pulsante in SOLIDWORKS porta i dati CAD nativi di SOLIDWORKS direttamente in 3DXpert for SOLIDWORKS e fornisce un ampio set di strumenti per preparare, analizzare e ottimizzare facilmente la progettazione per la produzione additiva. Una volta completato, i dati pronti per la stampa possono essere inviati a qualsiasi stampante o restituiti a SOLIDWORKS.



3DXpert for SOLIDWORKS Educational Suite

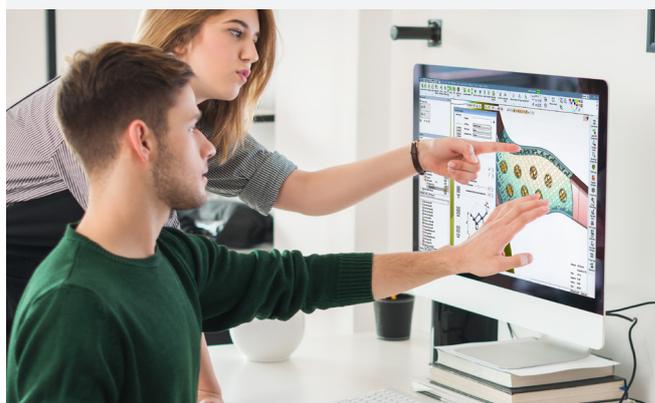


- Licenza che consente di partecipare ad un corso di formazione con un istruttore principale
- Licenze per studenti
- Tutorial ed esercizi auto esplicativi

Perchè scegliere 3DXpert for SOLIDWORKS per la tua classe?

3DXpert for SOLIDWORKS Educational suite è lo strumento ideale per insegnare agli studenti come progettare pensando alla produzione additiva. La soluzione completa consente agli studenti di apprendere le diverse fasi del flusso di lavoro AM utilizzando strumenti professionali, ma facili da usare, accompagnati da un ricco set di tutorial passo-passo auto esplicativi.

- **Industry Gold Standard** – utilizzato dai designer di aziende leader nei settori automobilistico, aerospaziale e medico.
- **Lattice Design Suite senza pari** – completa libertà di progettare le proprie strutture reticolari per proprietà funzionali ottimizzate.
- **Soluzione Integrata** – accedi al set di strumenti più completo e professionale per l'intero flusso di lavoro AM, inclusa la simulazione di "build" integrata.
- **Facile da usare** – modelli di best practice semplici accompagnati da tutorial auto esplicativi.
- **Ambiente di apprendimento produttivo** – ambiente CAD parametrico basato sulla storia per provare e valutare facilmente diversi approcci di progettazione e stampa.
- **Soluzione Compatibile** – compatibile con qualsiasi stampante e software di progettazione CAD 3D.



Nota: 3DXpert for SOLIDWORKS Educational Edition deve essere utilizzato esclusivamente in istituti accademici e non può essere utilizzato a fini commerciali o di altro tipo a scopo di lucro.

Scopri di più su: www.3dsystems.com/3DXpert4SW

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. 3D Systems, 3DXpert e il logo 3D Systems sono marchi di fabbrica di 3D Systems, Inc. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Copyright © 3D Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. www.3dsystems.com
3DXpert for SOLIDWORKS Educational Suite ITA 03/2019

