



ptc

A 3D CAD model of a snow machine, rendered in a multi-colored, semi-transparent style. The machine is positioned in a snowy, mountainous landscape. The model shows various internal components and structural elements in different colors like red, yellow, green, and blue.

PACCHETTI CREO DESIGN
Scoprite le opzioni disponibili

Quali scuse sentite di solito da chi continua a utilizzare software obsoleto?

"Funziona ancora. Perché sostituirlo?"

"Siamo troppo occupati."

"Ci farete sforare il budget."

"No."

D'accordo, forse la quarta non è una scusa, ma in genere accompagna le prime tre.

È un vero peccato, perché lo sviluppo prodotto sta cambiando, e velocemente. Le simulazioni in tempo reale riducono i costi della creazione di prototipi fisici. La realtà aumentata trasforma il modo in cui le aziende creano concept di nuovi prodotti e li realizzano. Collaborazione e integrazione sono incorporate nel software.



Se il software non riesce a tenere il passo, la vostra azienda potrebbe perdere tempo e denaro.



La realtà aumentata consente di visualizzare un assieme di grandi dimensioni all'interno di un piano.

I PACCHETTI CREO DESIGN

Tenersi al passo con la tecnologia può essere complicato e costoso. La buona notizia è che Creo è ora disponibile in un'ampia varietà di pacchetti CAD.

Sottoscrivete subito il pacchetto che risponde alle vostre esigenze. Tutti i pacchetti offrono Creo Parametric con gli strumenti di base indispensabili per produrre modelli CAD 3D di livello professionale. Potrete anche trasformare i vostri modelli in esperienze di realtà aumentata. Inoltre, ogni sottoscrizione prevede il servizio di supporto Premium.

CONSIGLI PER LA SCELTA DEL PACCHETTO

Le pagine seguenti possono esservi utili nella scelta del pacchetto migliore per la vostra attività. Continuate a leggere per scoprire le funzionalità più utili ai vari ruoli coinvolti nella progettazione.

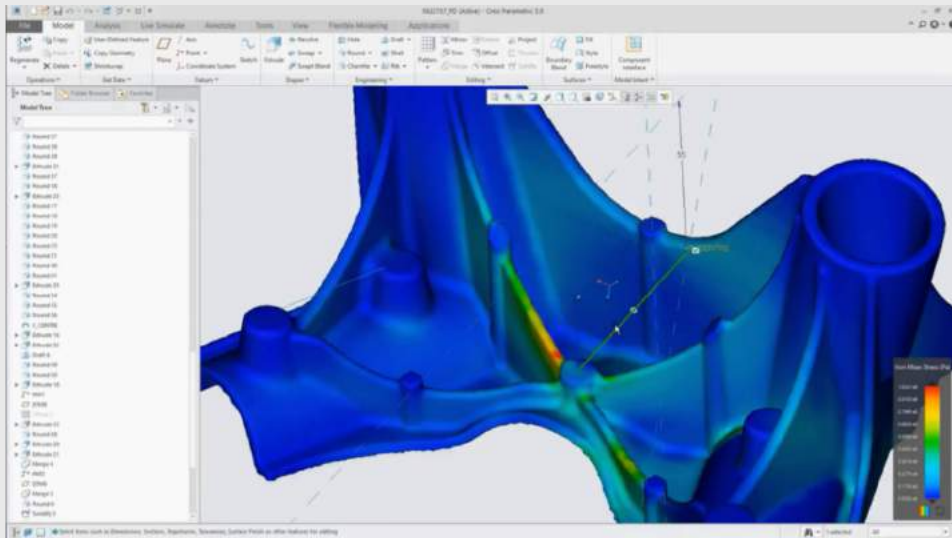
Scelta del pacchetto appropriato:	Design Essentials	Design Advanced	Design Advanced Plus	Design Premium	Design Premium Plus
Funzionalità CAD 3D standard di settore	✓	✓	✓	✓	✓
Visualizzazione virtuale di progetto con la realtà aumentata	✓	✓	✓	✓	✓
Progettazione top-down e concurrent engineering		✓	✓	✓	✓
Fresatura prismatica di più superfici		✓	✓	✓	✓
Creazione avanzata di superfici e Additive Manufacturing			✓	✓	✓
GD&T e analisi delle tolleranze			✓	✓	✓
Progettazione e lavorazione di stampi			✓	✓	✓
Collaborazione estesa e PTC Mathcad				✓	✓
Simulazione, CFD di base e Fatigue Advisor				✓	✓
Lavorazione di produzione				✓	✓
Simulazione avanzata e CFD					✓
Options Modeler e ottimizzazione della topologia					✓
Stampa su metallo e Complete Machining					✓

[Fate clic per accedere a informazioni complete sui pacchetti](#)

IL VOSTRO SOFTWARE DI PROGETTAZIONE È ANCORA ATTUALE?

Effettuate una valutazione onesta del vostro ambiente di progettazione.

1. Simulazione. Riuscite a simulare facilmente le forze a cui il vostro modello sarà sottoposto nel mondo reale? Il software di progettazione dovrebbe aiutarvi a individuare i flussi e a correggerli prima ancora di iniziare la creazione dei prototipi. Simulazione e analisi precoci consentono di evitare innumerevoli prototipi fisici, oltre a ridurre le rielaborazioni a valle. [Disponibile in DP, DP+*.]



Creo include strumenti per analisi agli elementi finiti, fluidodinamica computazionale e altro ancora.

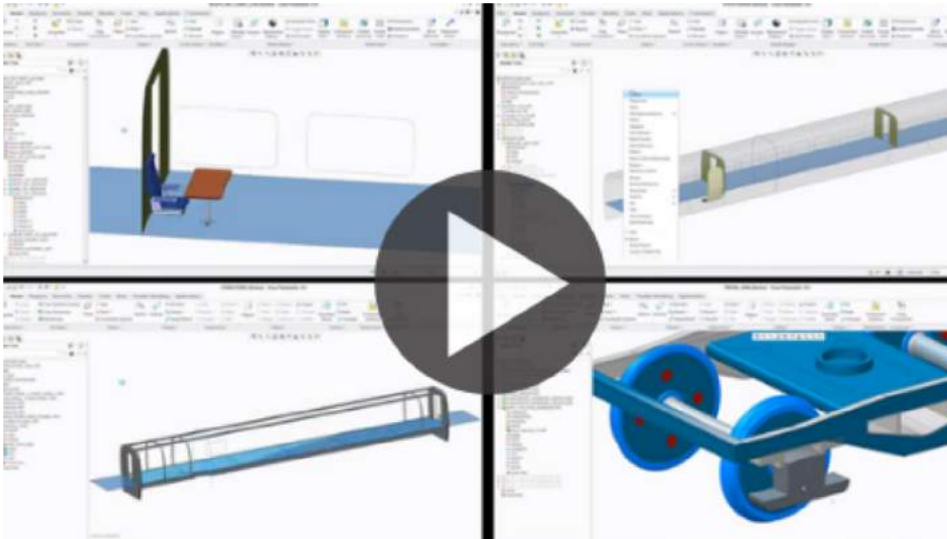


[Fate clic sul video](#) per scoprire perché la Harvard Business Review sostiene che "...ogni organizzazione necessita di una strategia di realtà aumentata".

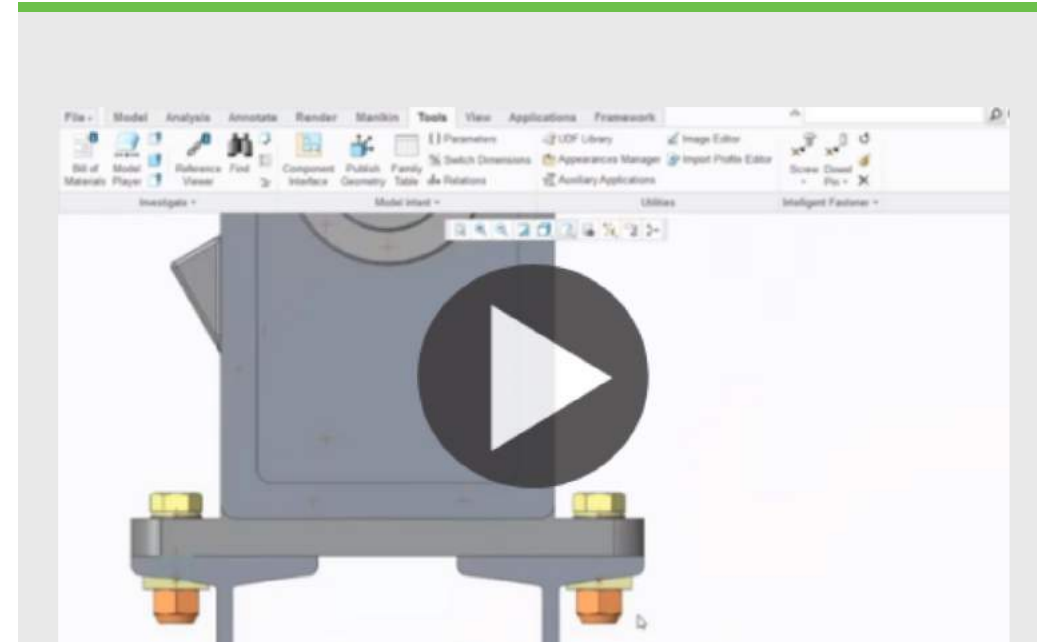
2. Realtà aumentata. Potete visualizzare un tour 3D totalmente immersivo del vostro progetto con un solo clic? Le esperienze di realtà aumentata devono essere facili da generare e condividere. Inoltre, devono essere protette da osservatori indesiderati. [Disponibile in tutti i pacchetti.]

*Legenda: DE=Design Essentials, DA=Design Advanced, DA+=Design Advanced Plus, DP=Design Premium, DP+=Design Premium Plus.

3. Advanced Assembly. I team lavorano simultaneamente alla realizzazione di prodotti complessi? Strutture e ossature top-down garantiscono a tutti la possibilità di creare e modificare componenti e sottoassiemi senza intralciare il lavoro degli altri. [Disponibile in DA, DA+, DP, DP+.]



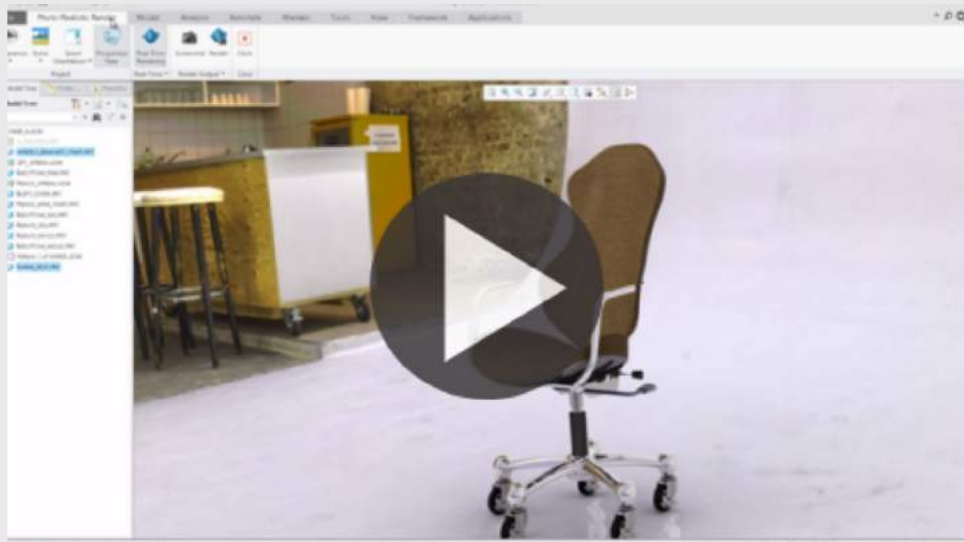
[Fate clic sul video](#) per vedere una demo.



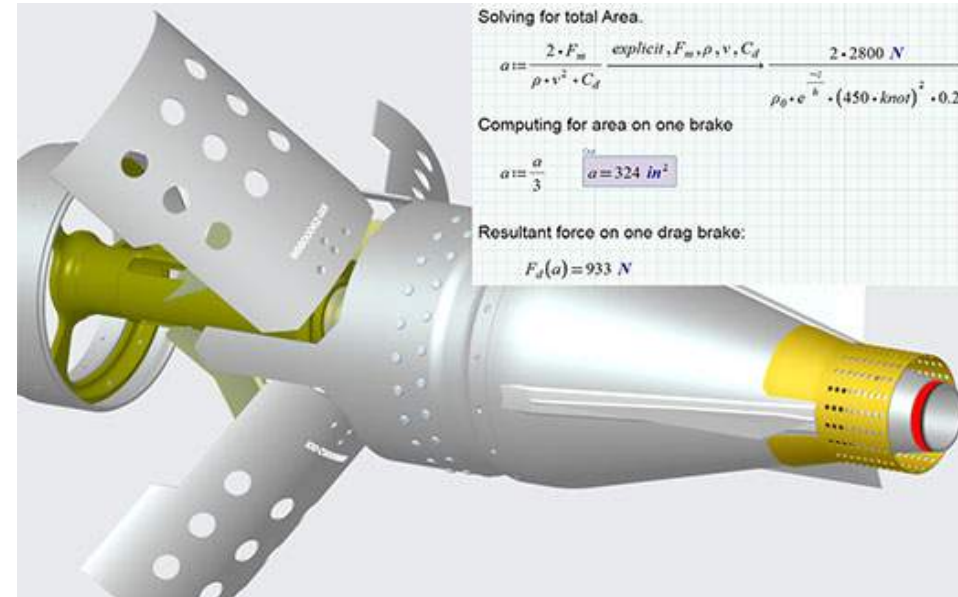
[Fate clic sul video](#) per vedere una demo.

4. Dispositivi di fissaggio. Lavorate con viti, dadi, bulloni, rondelle, perni e spine di centratura? Una libreria dei comuni dispositivi di fissaggio e funzionalità intelligenti e automatiche di monitoraggio e posizionamento possono aiutarvi a evitare errori (e a non annoiarvi) durante la costruzione di modelli complessi. [Disponibili in tutti i pacchetti.]

5. Rendering. Potete creare geometrie fotorealistiche? Per chi opera nel settore dei beni di consumo è molto importante poter osservare un modello in buone condizioni di illuminazione e in ambientazioni quotidiane. [Disponibile in tutti i pacchetti.]



Gli strumenti di rendering aggiungono materiali, illuminazione e sfondi realistici ai modelli.



I calcoli di PTC Mathcad sembrano presi da un libro di testo.

6. Software per calcoli di progettazione tecnica. Sono i calcoli a guidare i vostri progetti o il contrario? PTC Mathcad vi fornisce un vero blocco note di progettazione tecnica digitalizzata, per monitorare e comunicare i vostri calcoli. Ora, nessuno dovrà più chiedersi come è stata ottenuta una cifra o una quota. [Disponibile in DP, DP+.]

IL PARERE DI UN UTENTE CREO DI LUNGA DATA

Pur ritenendo queste sei innovazioni in grado di garantire quasi a tutti il successo nello sviluppo prodotto, abbiamo pensato di chiedere conferma di non aver dimenticato nulla a un utente Creo di lunga data. Ecco le sue tre scelte aggiuntive >>



Dave Martin. ingegnere di sistemi avionici, autore CAD e utente Creo di lunga data

7. Modellazione diretta. Ho trovato la modellazione diretta uno strumento semplice e rapido per modificare una parte o una geometria importata e apportare modifiche sotto l'enorme pressione della pianificazione da rispettare. [Disponibile in tutti i pacchetti.]

8. Esplorazione dei progetti. La funzionalità di [esplorazione dei progetti](#) semplifica il processo di creazione di più idee di progettazione. È possibile creare diramazioni in un modello di parte o in un assieme e su tali diramazioni aggiungerne altre. Il modello rimane nel suo stato originale finché non confermate una diramazione. [Disponibile in tutti i pacchetti.]

9. Fresatura prismatica e su più superfici. Non sono necessari file STEP. Nella fresatura prismatica e su più superfici, i percorsi utensile si aggiornano automaticamente con le modifiche al modello di progetto. [Disponibile in DA, DA+, DP, DP+.]

COME STA IL VOSTRO SOFTWARE?

Se siete rimasti indietro, ci sono buone notizie. Il pacchetto adeguato può fornirvi più funzionalità a un costo inferiore a quello che potreste immaginare.



Per ulteriori informazioni su ogni pacchetto di progettazione, [fate clic sulla playlist](#) qui sopra.

© 2018, PTC Inc. (PTC). Tutti i diritti riservati. Le informazioni contenute nel presente documento sono esclusivamente per scopi informativi, sono soggette a modifiche senza preavviso e non devono essere interpretate come garanzia, impegno o offerta da parte di PTC. PTC, il logo PTC e tutti i nomi di prodotti e i logo di PTC sono marchi o marchi registrati di PTC e/o delle sue consociate negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti gli altri nomi di prodotti o di aziende appartengono ai rispettivi proprietari. I tempi relativi a qualsiasi release di prodotto e qualsiasi funzione o funzionalità sono soggetti a modifica a discrezione di PTC.

Scoprite i pacchetti Creo Design!

I [pacchetti Creo Design](#) vi offrono le funzionalità più recenti e un servizio di supporto Premium. Inoltre, potete effettuare aggiornamenti in qualsiasi momento.

Trovate oggi stesso il pacchetto migliore per le vostre esigenze mutevoli.

SCARICATE LA PANORAMICA >



ptc