



Progettazione da manuale

A detailed 3D CAD model of a snow machine is shown in a semi-transparent, exploded view. The machine is primarily red and black, with various mechanical components like the motor, gears, and drive shafts visible. It is set against a background of a snowy mountain landscape. The model includes several labels: "27.03" near the base, "179572 REAR BUS ASM" on a central shaft, and "100-AUTO" and "100-12401 MESH" on a component at the rear. The overall scene is rendered with high detail and realistic lighting, showing snow on the ground and mountains.

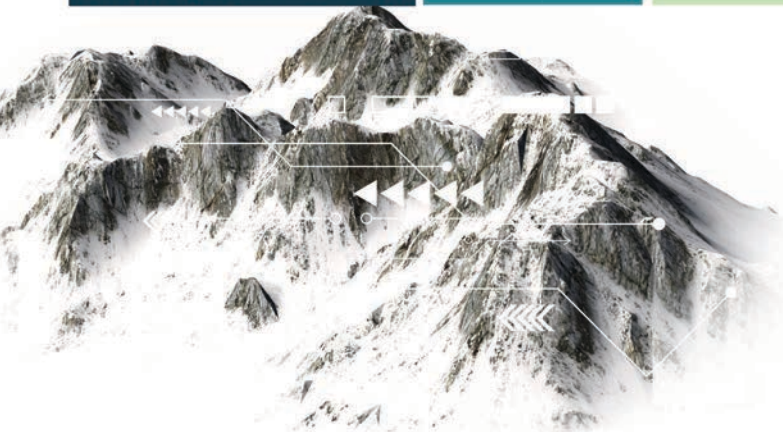
PANORAMICA DEI PACCHETTI CREO DESIGN

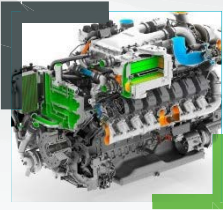
MERITATE DI PIÙ NEI VOSTRI PACCHETTI CAD 3D E CREO VE LO OFFRE. È IL NUOVO STANDARD DI SETTORE, CON MAGGIORI FUNZIONALITÀ IN OGNI POSTAZIONE, PRONTE ALL'USO. CON I PACCHETTI CREO DESIGN, MANTERRETE UNA POSIZIONE DI VANTAGGIO RISPETTO ALLA CONCORRENZA REALIZZANDO PRODOTTI PIÙ INNOVATIVI CON MAGGIORE RAPIDITÀ E COSTI INFERIORI. PROGETTATE I PRODOTTI DEL FUTURO OGGI, CON I PACCHETTI CREO DESIGN.



PACCHETTI CREO DESIGN

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





Funzionalità CAD 3D standard di settore

- Per oltre 30 anni, migliaia di aziende hanno contato sull'insieme affidabile di funzionalità CAD 3D di Creo.
- Progettazione di parti e assiemi 3D
- Creazione automatica di disegni 2D
- Creazione di superfici parametriche e Freestyle
- Gestione e prestazioni di assiemi
- Progettazione di lamiere
- Progettazione dei meccanismi
- Progettazione di parti in plastica
- Modellazione diretta (modellazione flessibile)
- Additive Manufacturing
- Realtà aumentata



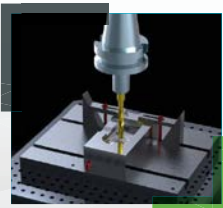
Visualizzazione dei progetti di realtà aumentata

- In ogni postazione, con pochi clic potete creare e pubblicare un'esperienza AR direttamente dal modello Creo.



Progettazione top-down e concurrent engineering

- Pianificate l'ossatura dell'assieme in modo che il vostro team possa lavorare in parallelo. Quando cambia la finalità di progettazione principale, gli assiemi si adattano.



Fresatura prismatica di più superfici

- Passate agevolmente dalla progettazione alla produzione con questa soluzione specifica per la lavorazione prismatica di produzione.



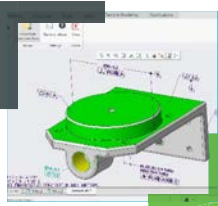
Additive Manufacturing

- Passate dal concept alla verifica di stampa senza uscire da Creo e create le superfici del vostro progetto pronte per la produzione.



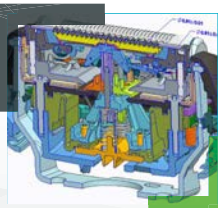
Progettazione avanzata di superfici

- Unite alla potenza della modellazione parametrica la flessibilità delle superfici a forma libera.



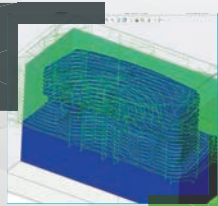
Quotatura e tolleranze geometriche

- Indicazioni avanzate per l'applicazione della quotatura e delle tolleranze geometriche e convalida della loro correttezza una volta applicate.



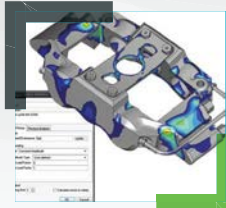
Analisi delle tolleranze

- Analizzate e documentate le tolleranze geometriche direttamente nei modelli CAD 3D.



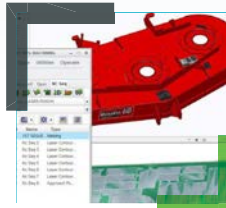
Progettazione e lavorazione di stampi

- Migliorate l'efficienza e la produttività nella progettazione di stampi e nell'attrezzaggio e ottenete percorsi utensile per la lavorazione ad alta velocità.



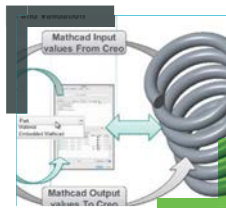
Simulazione, fluidodinamica computazionale di base e Fatigue Advisor

- Creati appositamente per i progettisti, questi strumenti consentono di rendere la simulazione parte integrante del processo di progettazione.



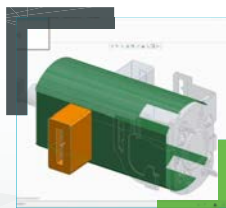
Lavorazione di produzione

- Funzionalità di programmazione NC affidabili, che comprendono fresatura, tornitura ed elettroerosione a filo.



PTC Mathcad

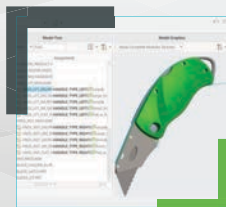
- Ora potete presentare i calcoli con grafici, testo e immagini in un singolo documento di facile comprensione.



Collaborazione estesa

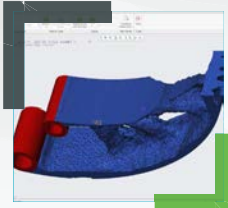
Integrate e utilizzate senza problemi dati di SolidWorks, Autodesk Inventor, CATIA V4/V5 e Siemens NX.

- Aprite, aggiornate e salvate con nome file nativi SolidWorks, CATIA V4/V5 e Siemens NX.
- Rilevate e aggiornate automaticamente dati di SolidWorks, Autodesk Inventor, CATIA V4/V5 e Siemens NX.
- Aprite e aggiornate file nativi Autodesk Inventor.



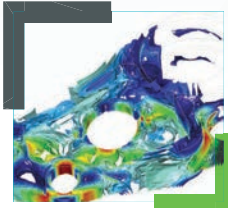
Options Modeler

- Create e convalidate prodotti 3D modulari.



Ottimizzazione della topologia

- Create la geometria parametrica ottimizzata definendo obiettivi e vincoli, quindi guidando il vostro modello verso i requisiti specificati.



Simulazione avanzata e fluidodinamica computazionale

- Simulazione e analisi sono a vostra disposizione. Individuate e correggete problemi correlati ai flussi di liquidi e gas intorno ai vostri prodotti prima di investire nei prototipi.



Stampa su metallo

- Creo garantisce la compatibilità con le principali stampanti per metallo oggi sul mercato.



Complete Machining

- Creo Production Machining offre la lavorazione a più assi, la programmazione NC completa ed estese librerie di utensili.

VANTAGGI DELLA SOTTOSCRIZIONE

(inclusi in ogni pacchetto Creo Design)

LIBRERIA DI ELEARNING STANDARD:

non serve più cercare le risposte alle vostre domande. Avete ora a disposizione oltre 140 ore di formazione.

ESTENSIONE DELLA PRESA IN PRESTITO DI LICENZE:

è diventato più facile lavorare da postazioni remote. Potete prendere in prestito le licenze flottanti per un massimo di 180 giorni, 150 giorni in più rispetto alle licenze perpetue.

LICENZA PER USO DOMESTICO:

lasciate il portatile in ufficio. Ogni pacchetto include ora una licenza per uso domestico del pacchetto Creo Design.

PERFORMANCE ADVISOR:

Creo Performance Advisor offre un dashboard per l'intera installazione di Creo che consente di comprendere e ottimizzare le prestazioni di tutto l'ambiente Creo.

>>> ESCLUSIVI VANTAGGI DI CREO

Creo è una soluzione CAD 3D che consente di realizzare più rapidamente prodotti di qualità superiore accelerando l'innovazione, riutilizzando progetti ottimali e sostituendo le supposizioni con i fatti. Con Creo, potrete passare dalle prime fasi della progettazione a un prodotto intelligente e connesso, nonché aggiungere realtà aumentata per consentire a chiunque di visualizzare il progetto. Nel mondo in rapida evoluzione dell'Industrial IoT, nessun'altra azienda è in grado di garantirvi un valore significativo con la rapidità e l'efficienza di PTC.

Per informazioni più aggiornate sulle piattaforme supportate e sui requisiti di sistema, visitate la [pagina di supporto PTC](#).

© 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.

J11870-CREO-Design-Packages-Overview-0918-it