

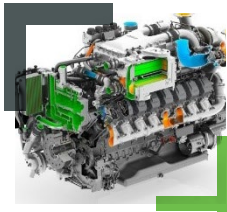
CREO DESIGN PACKAGES



CREO DESIGN PACCHETTI

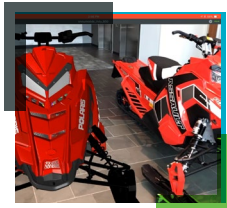
	Design Essentials	Design Advanced	Design Advanced Plus	Design Premium	Design Premium Plus
Funzionalità CAD 3D standard di settore	✓	✓	✓	✓	✓
Visualizzazione virtuale di progetto con la realtà aumentata	✓	✓	✓	✓	✓
Progettazione top-down e concurrent engineering		✓	✓	✓	✓
Fresatura prismatica di più superfici		✓	✓	✓	✓
Creazione avanzata di superfici e additive manufacturing			✓	✓	✓
Analisi GD&T e delle tolleranze			✓	✓	✓
Progettazione di stampi e fresatura ad alta velocità			✓	✓	✓
Collaborazione estesa				✓	✓
Mathcad		✓	✓	✓	✓
Simulazione, CFD di base e Fatigue Advisor				✓	✓
Lavorazione di produzione				✓	✓
Simulazione avanzata e fluidodinamica computazionale					✓
Opzioni di modellatore 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



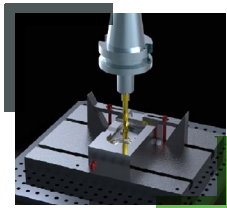
Visualizzazione dei progetti di realtà aumentata

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



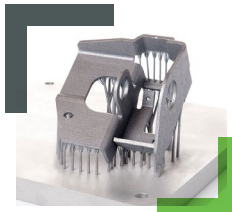
Progettazione top-down e concurrent engineering

- 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.



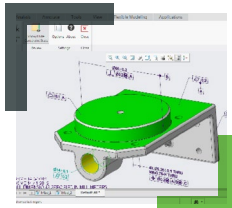
Additive Manufacturing

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



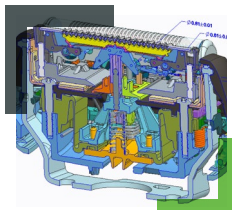
Progettazione avanzata di superfici

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



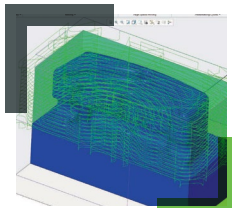
Quotatura e tolleranze geometriche

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



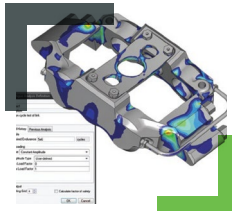
Analisi delle tolleranze

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



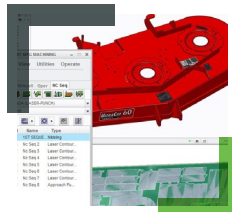
Progettazione di stampi e fresatura ad alta velocità

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



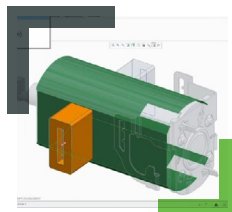
Simulazione, fluidodinamica computazionale di base e Fatigue Advisor

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



Lavorazione di produzione

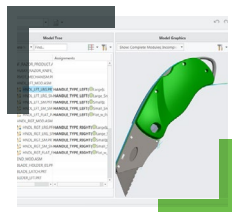
- Funzionalità di programmazione NC affidabili, che comprendono fresatura, tornitura ed elettroerosione a filo.



Collaborazione estesa

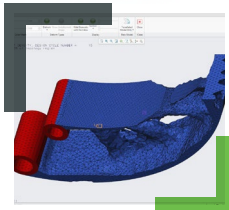
Integrate e utilizzate senza problemi dati di SolidWorks, Autodesk Inventor, CATIA V4/V5 e Siemens NX.

- 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.



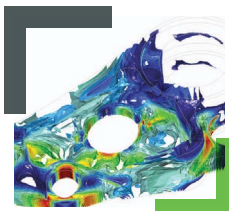
Options Modeler

- Create e convaldate prodotti 3D modulari.



Ottimizzazione della topologia

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



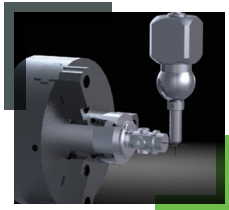
Simulazione avanzata e fluidodinamica computazionale

- 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.



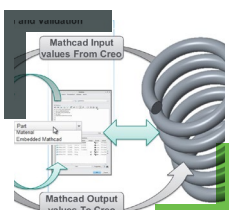
Stampa su metallo

- 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.



PTC Mathcad

Risoluzione, analisi e condivisione dei calcoli più importanti.

- Esecuzione di calcoli ingegneristici complessi per la convalida dei progetti
- Supporto completo delle unità per funzioni, blocchi di soluzione, tabelle, vettori/matrici, grafici e calcoli numerici e simbolici
- Blocco dei contenuti per nascondere le informazioni proprietarie e impedirne la visualizzazione

VANTAGGI DELLA SOTTOSCRIZIONE

(inclusi in ogni pacchetto Creo Design)

LIBRERIA DI ELEARNING STANDARD:

non dovrete più cercare risposte alle vostre domande. Avrete a disposizione oltre 140 ore di formazione.

ESTENSIONE DEL PRESTITO DELLE LICENZE:

semplificazione del lavoro da postazioni remote. Chiedete in prestito 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. Grazie alla semplicità di apprendimento, Creo vi consente di passare senza problemi dalle prime fasi della progettazione alla produzione e oltre. Potete combinare funzionalità potenti e affidabili con le nuove tecnologie quali la progettazione generativa, la realtà aumentata, la simulazione in tempo reale, l'Additive Manufacturing e l'IoT per velocizzare le iterazioni, ridurre i costi e migliorare la qualità dei prodotti. L'ambiente dello sviluppo prodotto è in rapida evoluzione e solo Creo è in grado di fornirvi gli strumenti innovativi di cui avete bisogno per ottenere un vantaggio competitivo e guadagnare quote di mercato.

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

© 2021, 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 aziende appartengono ai rispettivi proprietari. Le date di rilascio di qualsiasi prodotto, incluse eventuali feature o funzionalità, sono soggette a modifica a discrezione di PTC.

61103-CREO-Design-Packages-Overview-3.21-it