



# PACCHETTI CREO DESIGN



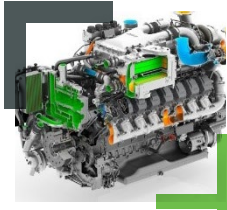
Meritate di più dai vostri package CAD 3D ed è quello che offre Creo. È il nuovo standard di settore, con più funzionalità pronte all'uso in ogni postazione. Con i package Creo Design, manterrete una posizione di vantaggio rispetto alla concorrenza realizzando prodotti più innovativi con maggiore rapidità e costi inferiori. Progettate i prodotti del futuro oggi, con i package Creo Design.

# CREO DESIGN PACKAGE

	Design Essentials	Design Advanced	Design Advanced Professional	Design Premium	Design Premium Professional
Funzionalità CAD 3D standard di settore	✓	✓	✓	✓	✓
Visualizzazione virtuale di progetto con la realtà aumentata	✓	✓	✓	✓	✓
Progettazione top-down e concurrent engineering		✓	✓	✓	✓
Fresatura prismatica e multisuperficie		✓	✓	✓	✓
Creazione avanzata di superfici e additive manufacturing			✓	✓	✓
Analisi GD&T e delle tolleranze			✓	✓	✓
Progettazione di stampi e fresatura ad alta velocità			✓	✓	✓
Collaborazione avanzata multi-CAD				✓	✓
Mathcad		✓	✓	✓	✓
Simulazione, CFD di base e Fatigue Advisor				✓	✓
Lavorazione di produzione				✓	✓
Simulazione avanzata e fluidodinamica computazionale (CFD)					✓
Opzioni di modellatore e ottimizzazione della topologia					✓
Stampa su metallo e Complete Machining					✓
<b>Creo+</b>					
PTC Control Center	✓	✓	✓		
Collaborazione in tempo reale con Creo+	✓	✓	✓		

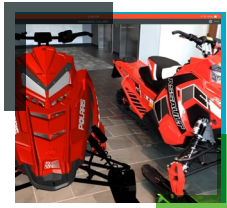






### Funzionalità CAD 3D standard di settore

- 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



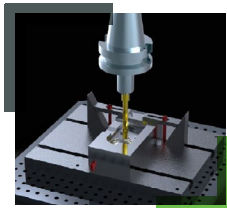
### Visualizzazione dei progetti di realtà aumentata

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



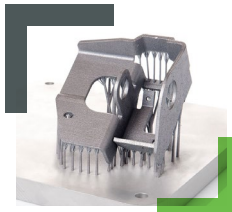
### Progettazione top-down e concurrent engineering

- 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.



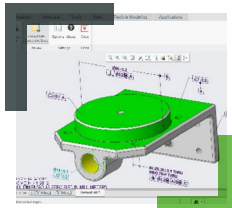
## Additive Manufacturing

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



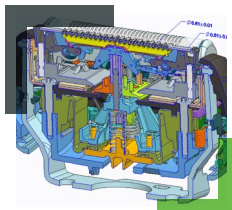
## Creazione avanzata di superfici

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



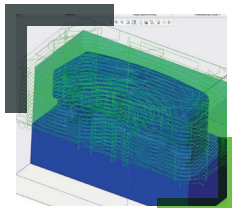
## Quotatura e tolleranze geometriche

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



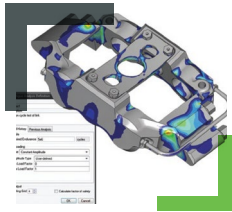
## Analisi delle tolleranze

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



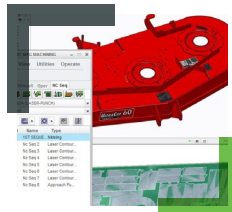
## Progettazione di stampi e fresatura ad alta velocità

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



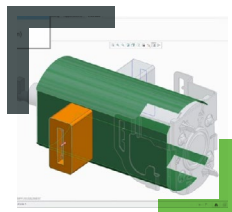
## Simulazione, fluidodinamica computazionale di base e Fatigue Advisor

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



## Lavorazione di produzione

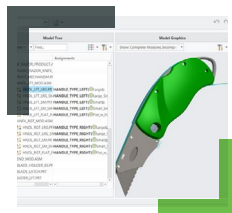
- Funzionalità di programmazione NC affidabili, che comprendono fresatura, tornitura ed elettroerosione a filo (EDM).



## Collaborazione estesa

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

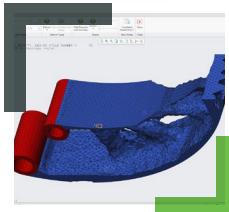
- Aprite, aggiornate e salvate con nome file nativi SolidWorks, CATIA V4/V5 e Siemens NX.
- Rilevate e aggiornate automaticamente dati di SolidWorks, Autodesk Inventor, CATIA V4/V5 e Siemens NX.
- Aprite e aggiornate file nativi Autodesk Inventor.



## Options Modeler

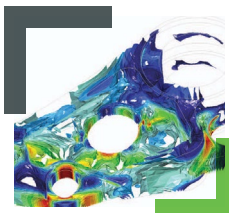
- Create e convalidate prodotti 3D modulari.





## Ottimizzazione della topologia

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



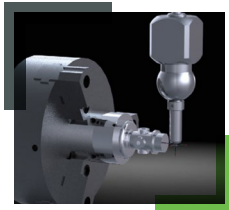
## Simulazione avanzata e fluidodinamica computazionale (CFD)

- 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.



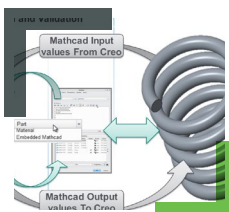
## Stampa su metallo

- 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 package Creo Design):

## ACCESSO AL LEARNING CONNECTOR:

Learning Connector permette di accedere a una serie completa di tutorial e playlist, per attività di apprendimento contestuali e immediate. Tutorial e playlist sono fruibili in modo autonomo e disponibili on-demand.

## 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 package include ora una licenza per uso domestico del package 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.

# VANTAGGI CAD DEL SAAS: AMPLIARE I VANTAGGI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE

## INNOVAZIONE PIÙ RAPIDA GRAZIE ALLA COLLABORAZIONE IN TEMPO REALE:

Durante il ciclo di vita della progettazione, più collaboratori possono apportare il proprio contributo allo stesso momento e in tempo reale per una migliore comunicazione e innovazione.

## GESTIONE OTTIMALE DELLE LICENZE:

Gli strumenti desktop basati sul cloud consentono di ridurre tempi e iniziative di gestione e distribuzione delle licenze. Potrete fornire le licenze necessarie a gruppi e utenti in modo efficiente e su vasta scala.

## MIGLIORE ESPERIENZA UTENTE:

Grazie agli aggiornamenti automatici, tutti gli utenti avranno accesso agli ultimi miglioramenti.

## SICUREZZA DEI DATI:

La proprietà intellettuale è protetta mediante un migliore controllo di accesso. Evitate di inviare file tramite e-mail e server non protetti.

## >>> ESCLUSIVI VANTAGGI DI CREO

Creo è la soluzione CAD 3D che permette di accelerare l'innovazione di prodotto per realizzare più velocemente prodotti migliori. Creo è intuitivo e utilizza un approccio basato su modelli per offrire supporto dalle prime fasi di progettazione fino alla produzione e oltre. Grazie alla sinergia fra funzionalità avanzate e collaudate e nuove tecnologie, come la progettazione generativa, la simulazione in tempo reale, la produzione avanzata, l'IIoT e la realtà aumentata, Creo garantisce iterazioni più rapide, riduzione dei costi e migliore qualità dei prodotti. Creo è disponibile anche come prodotto SaaS, in grado di offrire strumenti innovativi basati sul cloud per la collaborazione in tempo reale e una gestione e distribuzione semplificate delle licenze. 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](#).

© 2023, 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.

289602\_Creo\_Packages\_Overview\_0423-it