



# CREO DESIGN ENGINEERING



Meritate di più dal vostro package CAD 3D. È il nuovo standard di settore, con più funzionalità pronte all'uso in ogni postazione. Con Creo Design Engineering potete usufruire di tutti i vantaggi del pacchetto Creo Design Advanced Professional, oltre a funzionalità aggiuntive di analisi a fatica, product insight, collaborazione, lavorazione di lamiere e produzione.

# CORE 3D CAD



Insieme di funzionalità CAD 3D estremamente affidabile:

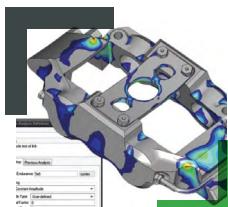
- Progettazione di parti e assiemi 3D
- Creazione automatica di disegni 2D
- Creazione di superfici parametriche e freestyle
- Gestione e prestazioni di assiemi
- Progettazione di lamiere
- Progettazione dei meccanismi
- Progettazione di parti in plastica
- Modellazione diretta (modellazione flessibile)
- Additive Manufacturing
- Realtà aumentata
- Model-Based Definition
- Progettazione multicorpo



## Creo Design Engineering include tutte le funzionalità di Creo Design Advanced Professional:

- Interactive Surface Design
- Behavioral Modeling
- Mechanism Dynamics
- Additive Manufacturing
- Expert Moldbase
- GD&T Advisor
- Layout
- High-Speed Milling Advanced
- Analisi delle tolleranze
- Tool Design

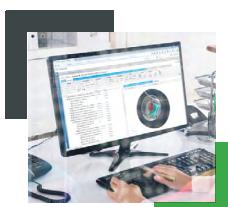
### **FUNZIONALITÀ AGGIUNTIVE >>>**



#### **Fatigue Advisor**

*Stima facile del numero di cicli di carico che il modello è in grado di sostenere prima di una rottura. Include tutte le funzionalità di Creo Simulate più quelle illustrate di seguito.*

- Formulazione
- Libreria materiali
- Cronologia di carico
- Risultati
- Studi di design



#### **Interfaccia per JT**

*Ottimizzazione dell'interoperabilità:*

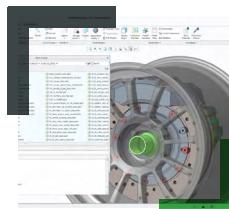
- Esportazione dei file JT attraverso il sistema CAD nativo in uso e importazione nei sistemi di gestione dei dati del prodotto (PDM).



#### **Product Insight**

*Raccolta dei dati dei prodotti reali e integrazione degli stessi in un progetto CAD:*

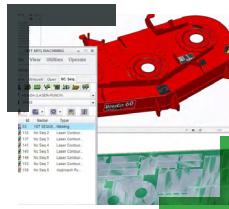
- Progettazione di sensori digitali nel modello CAD e collegamento degli stessi ai flussi di dati dei prodotti fisici.
- Integrazione diretta con ThingWorx, la piattaforma IoT industriale leader a livello globale.



## Estensioni di collaborazione per CATIA V4, CATIA V5 e NX

*Incremento della produttività negli ambienti multi-CAD.*

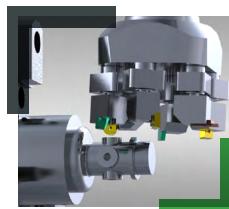
- Importazione dei dati da altri sistemi CAD ottenendo dati Creo completi.
- Apertura e utilizzo dei dati non nativi senza alcun processo di conversione.
- Gestione ottimale delle modifiche apportate ai dati importati o aperti.
- Scambio dei modelli Creo nei formati CAD più comuni disponendo di licenze per questi sistemi software.



## NC Sheetmetal

*Utilizzo efficace di materiali e ottimizzazione della progettazione per la produzione.*

- Creazione e ottimizzazione automatiche dei percorsi utensile con profilatori e utensili standard
- Annidamento automatico avanzato per l'utilizzo della massima area disponibile dei fogli, riduzione di scarti, costi del materiale e durata del processo



## Lavorazione di produzione

*Include tutte le funzionalità di Prismatic & Multi-Surface Milling oltre a:*

- Tornitura a 4 assi
- Elettroerosione a filo a 4 assi

# VANTAGGI DELLA SOTTOSCRIZIONE ON-PREMISE

## (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.

# >>> 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'IoT 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](#).

© 2025, 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.

661972\_CREO\_Design\_Premium\_0425-it