



progettazione da manuale

A detailed 3D CAD model of a snowmobile is shown in a dynamic, angled perspective. The model is semi-transparent, revealing the internal mechanical components such as the engine, drive shaft, and suspension. The bodywork is primarily red and black. The snowmobile is set against a background of a snowy mountain range under a cloudy sky. Various CAD annotations are visible, including part numbers like "27.03", "179572 REAR SUS ASM", and "100-AUG-00 12481 MERR".

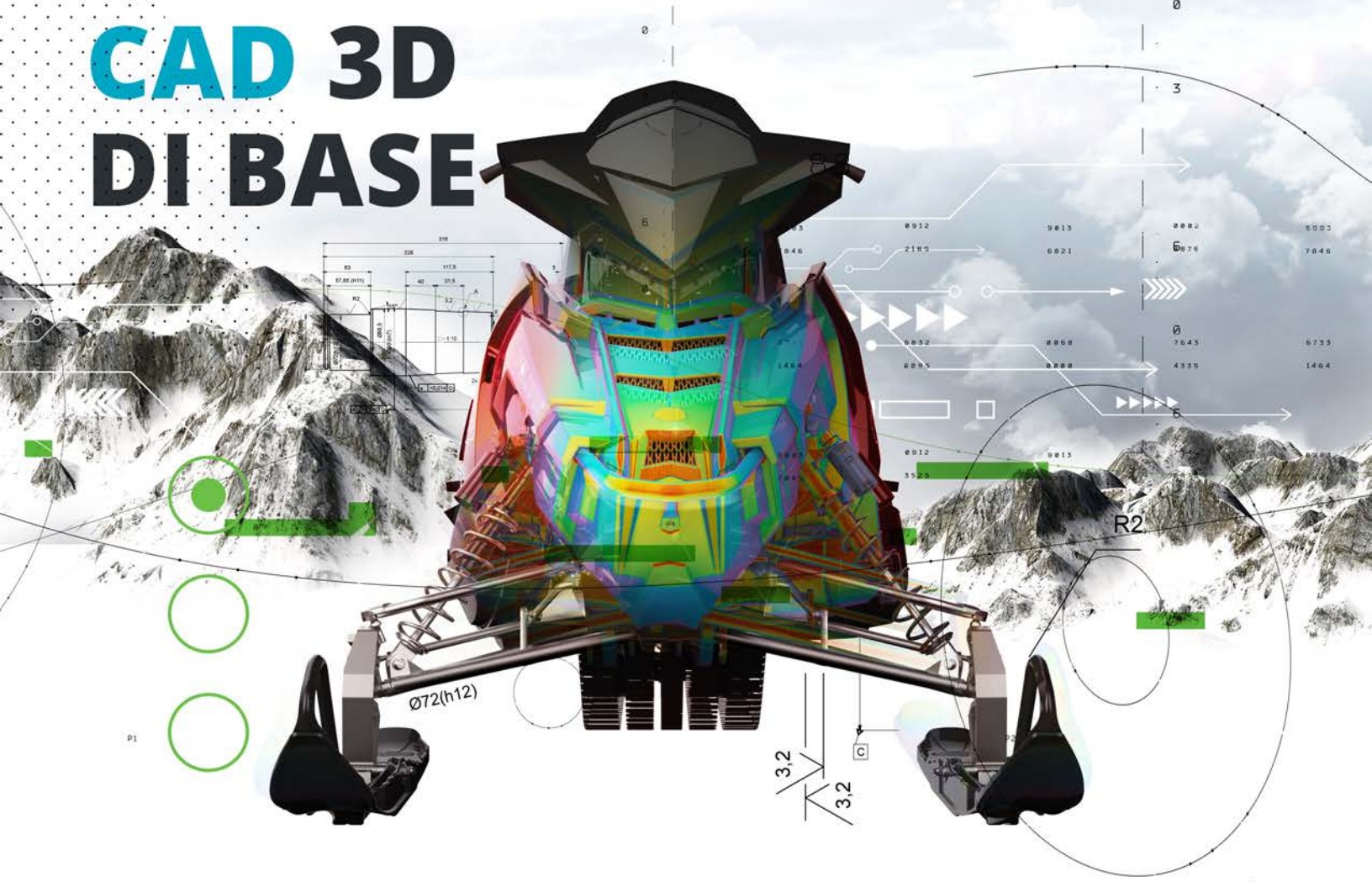
# CREO DESIGN PREMIUM

MERITATE DI PIÙ NEL VOSTRO PACCHETTO CAD 3D. È IL NUOVO STANDARD DI SETTORE, CON MAGGIORI FUNZIONALITÀ IN OGNI POSTAZIONE, PRONTE ALL'USO. CON CREO DESIGN PREMIUM, È POSSIBILE USUFRUIRE DI TUTTI I VANTAGGI DEL PACCHETTO CREO DESIGN ADVANCED PLUS E DI ULTERIORI FUNZIONALITÀ IN AMBITI QUALI ANALISI A FATICA, FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE, COLLABORAZIONE, LAMIERA E LAVORAZIONE DI PRODUZIONE.





# CAD 3D DI BASE



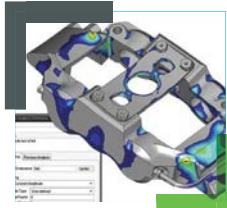
Insieme di funzionalità CAD 3D estremamente affidabile:

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

## Creo Design Premium include tutte le funzionalità di Creo Design Advanced Plus:

- Interactive Surface Design
- Behavioral Modeling
- Mechanism Dynamics
- Additive Manufacturing
- Expert Moldbase
- GD&T Advisor
- Layout
- Mold Machining
- Tolerance Analysis
- Tool Design

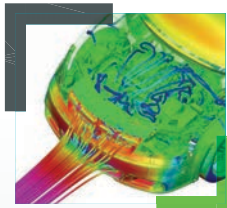
### FUNZIONALITÀ AGGIUNTIVE >>>



#### 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.

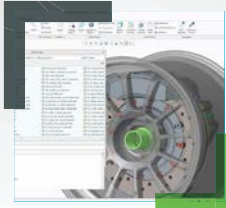
- Formulazione
- Libreria di materiali
- Cronologia di carico
- Risultati
- Studi progettuali



#### Flow Analysis

Una soluzione di fluidodinamica computazionale completa (CFD) per progettisti e analisti di prodotti.

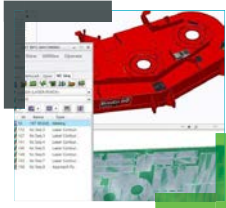
- Calcolo di flussi interni ed esterni
- Animazione dei risultati del flusso in tempo reale
- Simulazione di elaborazione parallela
- Simulazione del flusso
- Trasferimento del calore
- Turbolenze



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

*Incremento della produttività negli ambienti multi-CAD.*

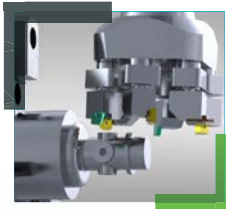
- Importazione di dati da altri sistemi CAD in dati Creo completi
- Apertura e utilizzo di dati non nativi senza eseguire attività di conversione
- Garanzia di una facile gestione delle modifiche nei dati importati o aperti
- Scambio di modelli Creo nei formati CAD comuni in presenza di licenze di questi sistemi software



## NC Sheetmetal

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

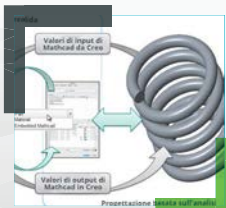
- Creazione e ottimizzazione automatiche dei percorsi utensile con profilatori e utensili standard
- Annidamento automatico avanzato per l'utilizzo della massima area disponibile dei fogli, riduzione di scarti, costi del materiale e durata del processo



## Production Machining

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

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



## 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 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.

J11874 –CREO–Design–Premium–1018-it