



Progettazione da manuale

A detailed 3D CAD model of a snowmobile, shown in a semi-transparent view to reveal its internal mechanical components. The model is set against a background of a snowy mountain landscape. The snowmobile has a prominent red and black color scheme. Various parts are labeled with alphanumeric codes, such as "179572 REAR SUS ASM" and "1000-AUG-000-12408 MENS".

# CREO DESIGN PREMIUM PLUS

MERITATE DI PIÙ NEL VOSTRO PACCHETTO CAD 3D ED È QUELLO CHE OFFRE CREO DESIGN ESSENTIALS. È IL NUOVO STANDARD DI SETTORE, CON MAGGIORI FUNZIONALITÀ IN OGNI POSTAZIONE, PRONTE ALL'USO. CREO DESIGN PREMIUM PLUS COMBINA TUTTI I VANTAGGI OFFERTI DAL PACKAGE CREO DESIGN PREMIUM CON FUNZIONALITÀ AGGIUNTIVE IN TERMINI DI SIMULAZIONE AVANZATA, FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE, OTTIMIZZAZIONE DELLA TOPOLOGIA E ADDITIVE MANUFACTURING.

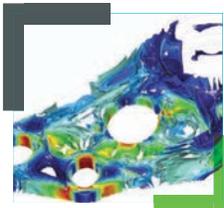




## Creo Design Premium Plus include tutte le funzionalità di Creo Design Premium:

- Fatigue Advisor
- Analisi dei flussi
- Estensioni di collaborazione per CATIA V4, CATIA V5 e NX
- NC Sheetmetal
- Lavorazione di produzione
- PTC Mathcad

### FUNZIONALITÀ AGGIUNTIVE >>>



#### Advanced Simulation

*Eliminazione dei guasti di prodotto e conseguente riduzione dei rischi in termini di interventi in garanzia, assistenza, riparazione e responsabilità*

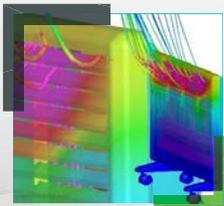
- Non linearità dei materiali (iperelasticità e plasticità)
- Materiali isotropici e compositi
- Analisi dinamica e pre-sollecitazione



#### Complete Machining

*Funzionalità complete per il supporto di avanzate strategie di lavorazione NC*

- Disponibilità delle funzionalità di lavorazione di produzione presenti nei package precedenti
- Fresatura da 2,5 a 5 assi (strategie di lavorazione avanzate)
- Supporto per fresatura/tornitura e rappresentazione del percorso utensile e sincronizzazione dei macchinari multi-tasking



#### Flow Analysis Plus

*Avanzate funzionalità di fluidodinamica computazionale per progettisti e analisti*

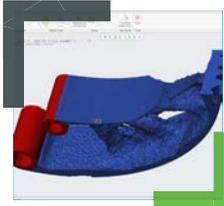
- Disponibilità delle funzionalità di analisi del flusso dei package precedenti
- Utilizzo dell'analisi multifase per la simulazione di combinazioni di liquidi e gas
- Utilizzo dell'analisi dinamica per la simulazione dell'interazione di fluidi e solidi



### Options Modeler

*Creazione e convalida di prodotti 3D modulari:*

- Progettazione di prodotti configurabili virtuali basata sull'interfaccia
- Combinazione delle regole sulle opzioni della piattaforma con la modellazione virtuale
- Creazione immediata di configurazioni di prodotti virtuali tramite la selezione di opzioni



### Ottimizzazione della topologia

*Generazione di progetti per soddisfare specifici obiettivi e criteri di progettazione:*

- Definizione di carichi e vincoli
- Simulazione integrata e progettazione basata sull'analisi
- Ottimizzazione rapida della topologia grazie a tecnologia collaudata di VR&D



### Additive Manufacturing Plus

*Possibilità di collegarsi a stampanti 3D per metalli e di generare automaticamente strutture di supporto per metalli in 3D:*

- Disponibilità delle funzionalità per la creazione e l'ottimizzazione di strutture di reticoli presenti nei package precedenti
- Connettività a stampanti 3D per metalli
- Generazione e personalizzazione di strutture di supporto per il metallo

# 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.

J11875 -CREO-Design-Premium-Plus-1018-it