



Progettazione da manuale

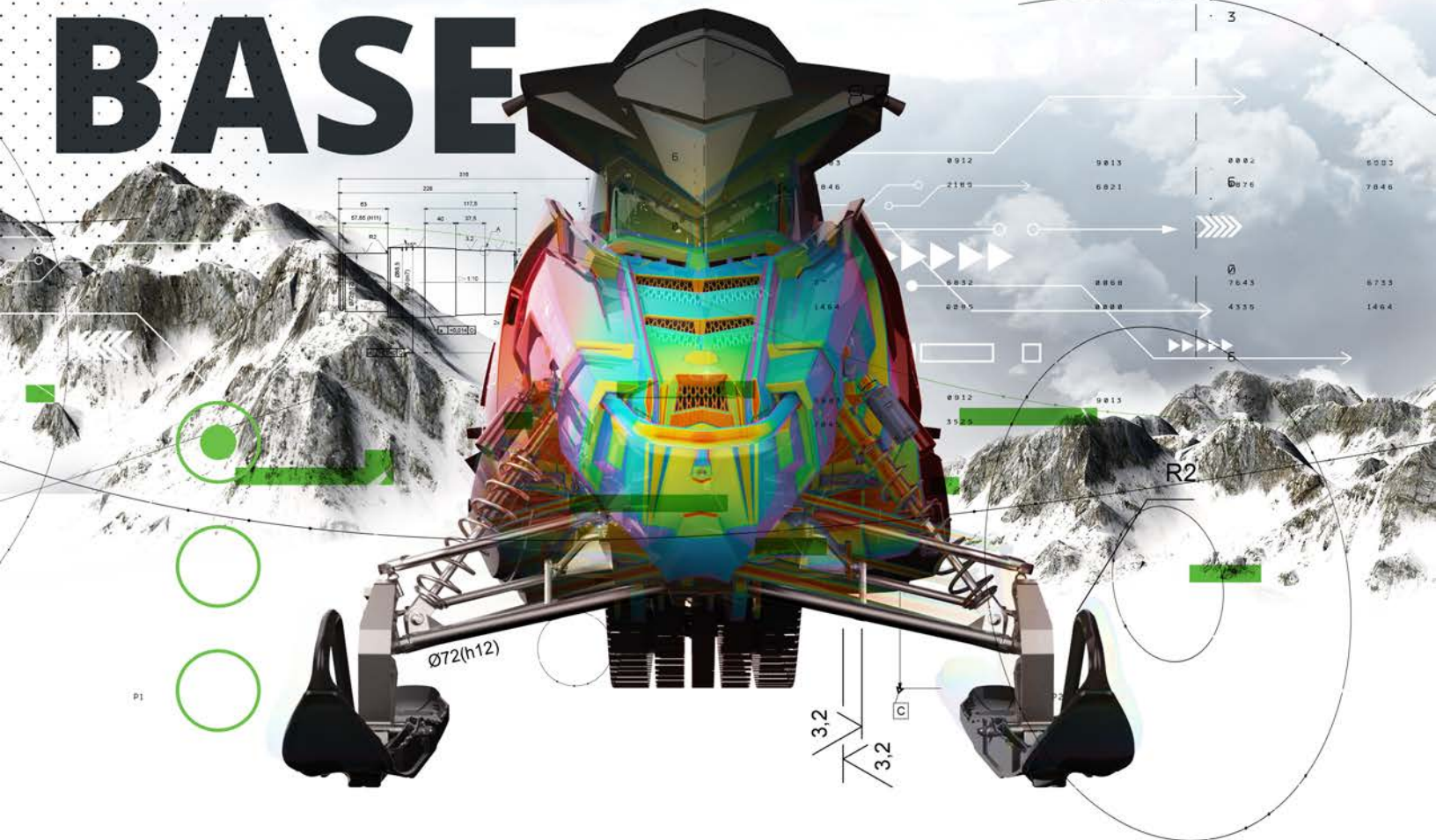
CREO DESIGN PREMIUM PLUS

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.





CAD 3D DI BASE



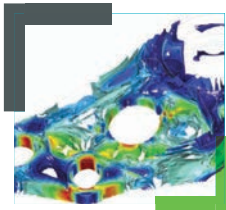
Insieme di funzionalità CAD 3D estremamente affidabile:

- 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 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

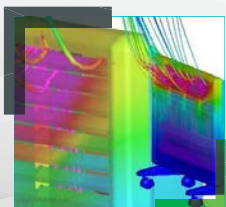
- Non linearità dei materiali (iperelasticità e plasticità)
- Materiali isotropici e compositi
- Analisi dinamica e pre-sollecitazione



Complete Machining

Funzionalità complete per il supporto di avanzate strategie di lavorazione NC

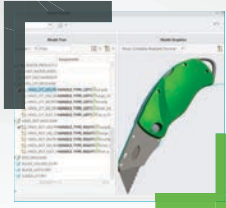
- Disponibilità delle funzionalità di lavorazione di produzione presenti nei package precedenti
- Fresatura da 2,5 a 5 assi (strategie di lavorazione avanzate)
- Supporto per fresatura/tornitura e rappresentazione del percorso utensile e sincronizzazione dei macchinari multi-tasking



Flow Analysis Plus

Avanzate funzionalità di fluidodinamica computazionale per progettisti e analisti

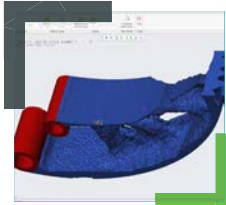
- Disponibilità delle funzionalità di analisi del flusso dei package precedenti
- Utilizzo dell'analisi multifase per la simulazione di combinazioni di liquidi e gas
- Utilizzo dell'analisi dinamica per la simulazione dell'interazione di fluidi e solidi



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