

PACCHETTI CREO DESIGN



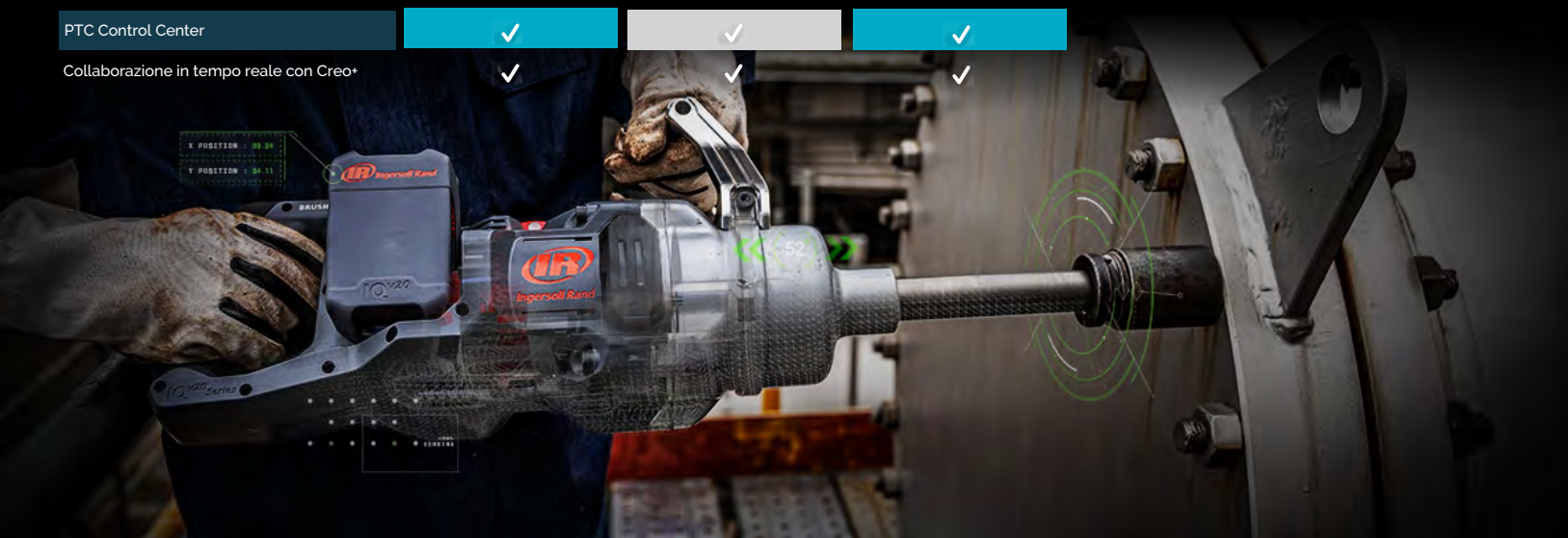
Meritate di più dai vostri package CAD 3D ed è quello che offre Creo. È il nuovo standard di settore, con più funzionalità pronte all'uso in ogni postazione. Con i package Creo Design, manterrete una posizione di vantaggio rispetto alla concorrenza realizzando prodotti più innovativi con maggiore rapidità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

PACCHETTI CREO DESIGN

	Design Essentials	Design Advanced	Design Advanced Professional	Design Engineering	Design Engineering Professional
Funzionalità CAD 3D standard di settore	✓	✓	✓	✓	✓
Visualizzazione virtuale di progetto in realtà aumentata	✓	✓	✓	✓	✓
Progettazione top-down e concurrent engineering		✓	✓	✓	✓
Fresatura prismatica e multisuperficie		✓	✓	✓	✓
Blocco note di progettazione		✓	✓	✓	✓
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				✓	✓
Simulation e Fatigue Advisor				✓	✓
Lavorazione di produzione				✓	✓
Interfaccia per JT				✓	✓
Product Insight basati su IoT				✓	✓
Simulazione avanzata					✓
Modellatore delle opzioni. Ottimizzazione della topologia					✓
Stampa su metallo e Complete Machining					✓
Analisi di distanza e creepage					✓

Creo+

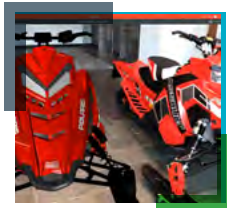
PTC Control Center	✓	✓	✓
Collaborazione in tempo reale con Creo+	✓	✓	✓





Funzionalità CAD 3D standard di settore

- Da oltre 30 anni, migliaia di aziende scelgono le efficaci funzionalità CAD 3D di Creo.
- Progettazione di parti e assiemi 3D
- Creazione automatica dei disegni 2D
- Creazione di superfici parametriche e freestyle
- Gestione e prestazioni degli assiemi
- Progettazione delle lamiere
- Design dei meccanismi
- Progettazione delle parti in plastica
- Modellazione diretta (flessibile)
- Additive manufacturing
- Realtà aumentata
- Model-Based Definition
- Progettazione multicorpo



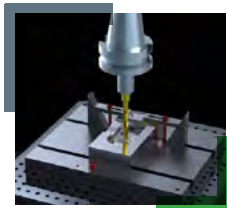
Visualizzazione virtuale di progetto in realtà aumentata

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



Progettazione top-down e concurrent engineering

- Pianificazione dell'ossatura dell'assieme, che consente ai team di lavorare in parallelo. Quando cambia la finalità di progettazione principale, gli assiemi si adattano.



Fresatura prismatica e multisuperficie

- Passaggio agevole dalla progettazione alla fabbricazione con uno specialista della lavorazione prismatica.



Additive manufacturing

- Passaggio dall'idea alla stampa controllando ogni aspetto in Creo e fornendo superfici pronte per la produzione a un progetto.



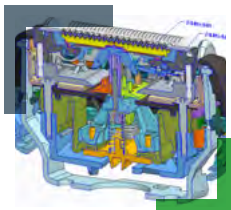
Creazione avanzata di superfici

- Unione della potenza della modellazione parametrica e della flessibilità della creazione di superfici a forma libera.



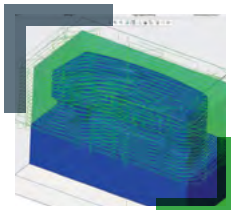
Quotatura e tolleranze geometriche

- Guida esperta per l'applicazione di GD&T e convalida della corretta applicazione della stessa.



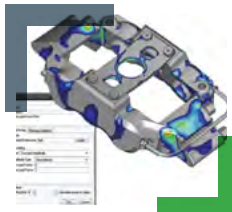
Analisi delle tolleranze

- Analisi e documentazione delle tolleranze geometriche direttamente sui modelli CAD 3D.



Progettazione di stampi e fresatura ad alta velocità

- Miglioramento dell'efficienza e della produttività della progettazione di stampi e utensili e utilizzo dei percorsi di lavorazione ad alta velocità.



Simulation e Fatigue Advisor

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



Lavorazione di produzione

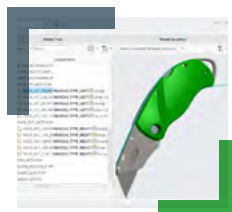
- Funzionalità di programmazione NC affidabili, che comprendono fresatura, tornitura ed elettroerosione a filo (EDM).



Collaborazione estesa

Integrazione e utilizzo ottimale dei dati di SolidWorks e Autodesk Inventor, CATIA V4/V5 e Siemens NX.

- Apertura, aggiornamento e salvataggio con nome dei file nativi SOLIDWORKS, CATIA V4/V5 e Siemens NX
- Rilevazione e aggiornamento automatico dei dati di SOLIDWORKS, Autodesk Inventor, CATIA V4/V5 e Siemens NX
- Apertura e aggiornamento dei file nativi di Autodesk Inventor



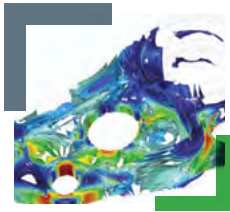
Options Modeler

- Creazione e convalida dei prodotti modulari 3D.



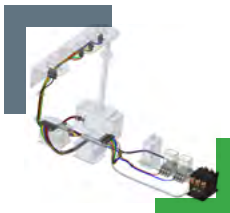
Generative Topology Optimization

- Creazione di una geometria parametrica ottimizzata attraverso la definizione di obiettivi e vincoli e plasmando il modello in base ai requisiti specificati.



Simulazione avanzata

- Simulazione e analisi intuitive. Individuate e correggete problemi correlati ai flussi di liquidi e gas intorno ai vostri prodotti prima di investire nei prototipi.



Progettazione di sistemi distribuiti

- Automazione dell'analisi delle tubazioni, dei cablaggi, della distanza e del creepage.



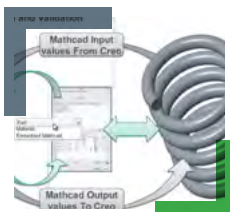
Stampa su metallo

- Creo consente di utilizzare le principali stampanti per metallo presenti sul mercato.



Complete Machining

- Creo Production Machining esegue una lavorazione su più assi e offre una programmazione NC completa e vaste librerie di utensili.



Blocco note di progettazione basato su PTC Mathcad

- Definizione delle dimensioni del progetto in Creo usando calcoli di ingegneria trasparenti in modo da aggiornare automaticamente la geometria di Creo
- Analisi dei parametri di Creo per convalidare la conformità del progetto in base alle specifiche matematiche
- Utilizzo dell'ambiente di documentazione integrato per acquisire la PI ingegneristica nell'ambito dei dati di progettazione di Creo

VANTAGGI DELLA SOTTOSCRIZIONE ON-PREMISE (inclusi in ogni package Creo Design):

ACCESSO A 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:

Riduzione dei tempi e del lavoro per la gestione e distribuzione delle licenze utilizzando strumenti desktop basati sul cloud. Fornitura dei diritti richiesti a gruppi e utenti in modo efficiente e su larga 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](#).

© 2024, 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 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.

420472_Creo_Packages_Overview_0324-it