

>>> AGGIORNATEVI CON CREO 7 TRAMITE CREO 10

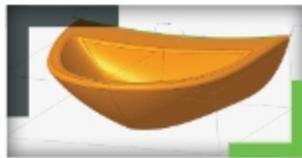
Realizzate i vostri progetti migliori in meno tempo. Passate all'ultima release per usufruire dei miglioramenti alla modellazione di base e alla produzione, nonché delle funzionalità innovative che vi aspettate da un software efficiente. Ogni anno PTC semplifica ulteriormente il vostro lavoro e aumenta la vostra produttività. Pensate alle possibilità **E AGGIORNATEVI**.



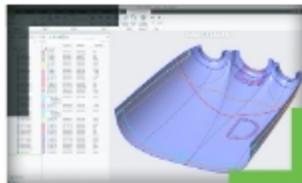
>>> ESCLUSIVI VANTAGGI DI CREO:

Creo è una soluzione CAD 3D che consente di realizzare più rapidamente prodotti di qualità superiore. Grazie alla semplicità di apprendimento, Creo consente di passare senza problemi dalle prime fasi della progettazione alla produzione e oltre. Potete unire funzionalità potenti e affidabili con nuove tecnologie come materiali compositi, progettazione generativa, realtà aumentata, simulazione in tempo reale, additive manufacturing e IIoT per velocizzare le iterazioni, ridurre i costi e migliorare la qualità dei prodotti. 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.

CREO 10 VI OFFRE...



Maggiore facilità di utilizzo e produttività. Ogni anno, PTC e Creo rendono più facile e più veloce il vostro lavoro. Creo 10 non fa eccezione, con una migliore gestione dell'albero modello, migliori strumenti di modellazione con Sketcher, fori e serie, divisione/taglio multicorpo e miglioramenti della creazione di superfici Warp e Freestyle.



Nuove funzionalità per i materiali compositi. Introduzione di un nuovo ambiente dedicato alla progettazione e fabbricazione dei materiali compositi all'interno di Creo. Ampia gamma di funzionalità per definire la stesura delle singole stratificazioni e delle relative sezioni, transizioni, l'ordine delle stratificazioni e persino creare la geometria solida risultante e l'unione superfici della linea di stampo interna (IML). Ottimizzate la vostra struttura per ottenere risultati robusti e leggeri.



Design avanzato dell'elettrificazione. L'elettrificazione sta diventando un'iniziativa chiave per numerosi settori industriali. Creo ha migliorato gli strumenti di progettazione dei cavi per creare e gestire i cablaggi al meglio. Scoprite lo strumento Unisci/Dividi cablaggio, la nuova struttura di gestione incentrata sulle applicazioni e le nuove funzionalità ECAD.



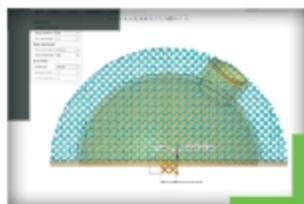
Progettazione ergonomica migliorata. I più recenti miglioramenti di Creo consentono di tenere conto dell'intervallo di movimento, del campo visivo e dell'unicità degli utenti in modo sicuro ed efficiente. Il campo visivo è in grado di eseguire l'analisi riflesso e i manichini possono supportare più involuipi a portata.



Model-Based Definition (MBD) e digital thread più semplici. Creo 10 offre potenti strumenti di Model-Based Definition per garantire una maggiore nitidezza con un minore sforzo. Scoprite gli ultimi miglioramenti apportati ai simboli correlati, a EZ Tolerance e a GD&T Advisor.



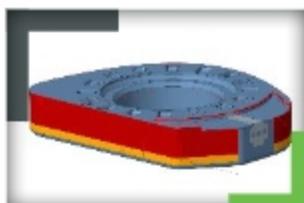
Espansione della simulazione e dell'ottimizzazione. Migliorate i vostri prodotti con gli strumenti di progettazione avanzati basati sulla simulazione. Creo Ansys Simulation Advanced è l'ultima novità dell'offerta di simulazione Creo. Introduzione di nuove funzionalità per i materiali non lineari, il contatto non lineare e l'analisi termica e strutturale combinata. La progettazione generativa è stata migliorata con vincoli di simmetria planare e rotazionale.



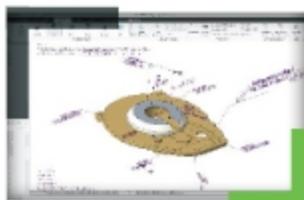
Capacità di additive e subtractive manufacturing più estese. Potrete consegnare prodotti fabbricabili di alta qualità. Le ultime funzionalità additive consentono agli utenti di creare diversi nuovi tipi di reticoli basati su travi e supportano la creazione dei reticoli di celle IWP. Nella subtractive manufacturing, la fresatura ad alta velocità supporta utensili a botte per la finitura a 5 assi a parete e pavimento.



CREO 9 VI OFFRE...



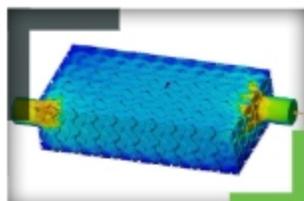
Maggiore facilità di utilizzo e produttività. La gestione dell'albero del modello non è mai stata così semplice e una nuova funzione per le superfici divise agevola ulteriormente l'analisi ed estende le funzionalità della MBD. Sketcher, multicorpo ed ECAD sono più efficienti che mai. I pennelli Freestyle semplici e potenti consentono di definire come mai prima d'ora forme geometriche naturali.



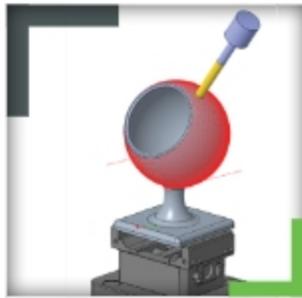
Model-Based Definition (MBD) e disegno dettagliato più semplici. Flussi di lavoro intuitivi per la creazione, il posizionamento e la modifica di simboli di finiture superficie, oltre ad annotazioni semantiche per la finitura superficie conformi ai più recenti standard ASME e ISO. Anche la definizione dei dettagli è ora più semplice grazie ai nuovi motivi campitura del disegno.



Progettazione ergonomica migliorata. Le persone che utilizzano i vostri prodotti non sono tutte uguali. Ora potete creare manichini personalizzati, salvarli nella libreria e manipolarli in base alle esigenze. Le innovative funzionalità del campo visivo mostrano l'impatto delle scelte di progettazione sul campo visivo degli utenti.



Espansione delle capacità generative e di simulazione. Creo Simulation Live ora consente di eseguire analisi strutturali e termiche simultanee e includere celle giroidei e funzionalità dei reticoli negli studi sui fluidi. Utilizzando la progettazione generativa, potete progettare prodotti in base a un fattore di sicurezza specifico ed eseguire ottimizzazioni modali.



Capacità di additive e subtractive manufacturing più estese.

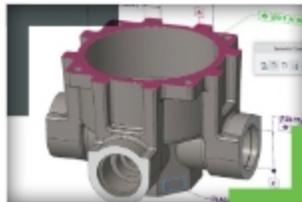
Migliorate la finitura di superficie lavorata con i percorsi utensile di finitura geodetica a 5 assi. Potete anche creare reticoli skin di unione superfici aperti con additive manufacturing.



CREO 8 VI OFFRE...



Maggiore facilità di utilizzo e produttività. Approfittate degli strumenti migliorati per documentare e visualizzare la struttura dei modelli e gli assiemi inseparabili, come anche delle funzionalità ampliate per la creazione di fori.



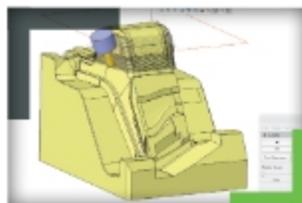
Model-Based Definition (MBD) e disegno dettagliato più semplici.

Un'interfaccia di simboli modernizzata ottimizza i flussi di lavoro di Model-Based Definition. GD&T advisor offre un supporto migliorato per gli assiemi.



Espansione di ottimizzazione e simulazione. Con la Progettazione generativa di Creo, è possibile usufruire di una configurazione di ottimizzazione più facile con l'involuppo automatico, così come il supporto ampliato per i progetti di colata. Creo Simulation Live ora include il supporto per i fluidi in condizioni stazionarie.*

*Nota: I prodotti con tecnologia Ansys non possono usufruire di Remix o Restack.



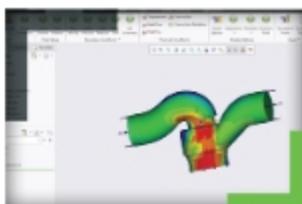
Funzionalità di additive e subtractive manufacturing più ampie.

Potete usare i reticoli basati sulla simulazione per eliminare il processo manuale di aggiunta della variabilità ai reticoli. Per la subtractive manufacturing, Creo ora supporta la fresatura ad alta velocità a 5 assi.

CREO 7 VI OFFRE...



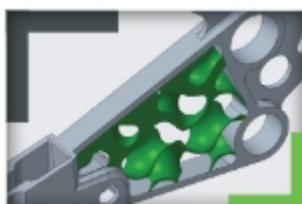
Progettazione generativa. Aggiungete tutta la potenza dell'intelligenza artificiale al vostro processo di progettazione. Ora è possibile creare progetti ottimizzati per i prodotti basati su vincoli e requisiti definiti secondo le esigenze, inclusi materiali e processi di produzione, tutto all'interno dell'ambiente di progettazione Creo.



Strumenti più potenti per una progettazione basata sulla simulazione. Creo Simulation Live ora offre la simulazione di flusso di fluidi in tempo reale, così come studi di parametri, tracciamento/grafica e studi termici transitori.



Simulazione Creo con tecnologia ANSYS. Una soluzione software completa di analisi strutturale, termica e modale in tempo reale che supporta la progettazione di esperimenti e soluzioni multifisiche.

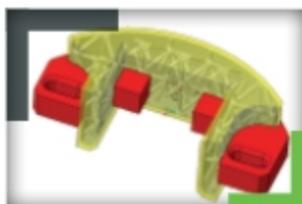


Basata su formule



Stocastica

Funzionalità di Additive Manufacturing più ampie



Progettazione multicorpo. Un miglioramento fondamentale della produttività che consente di utilizzare in modo più libero ed efficiente geometrie sovrapposte, disgiunte e a contatto.

Per informazioni più aggiornate sulle piattaforme supportate e sui requisiti di sistema, visitate la [pagina di supporto PTC](#).

© 2023, PTC Inc. IPTCI. 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. Le tempistiche relative alla pubblicazione dei prodotti, comprese feature o funzionalità, sono soggette a variazioni a discrezione di PTC. 268450_Creo_4_9_0223-It