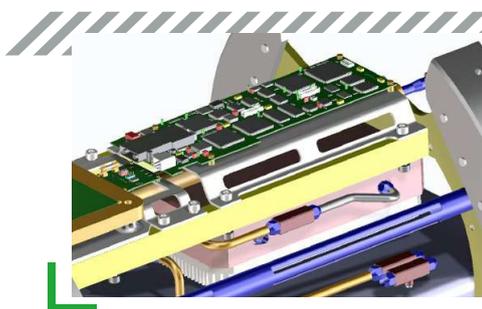


# Creo Elements/Direct Modeling

Creo Elements/Direct Modeling è un sistema completo per progettisti e ingegneri meccanici che creano prodotti utilizzando l'approccio al CAD 3D basato sulla "modellazione diretta". Offre le funzionalità di modellazione diretta più complete disponibili sul mercato, oltre a un'ampia serie di estensioni. Voi o qualunque altro membro del team potete scegliere e lavorare sul progetto di un prodotto 3D in modo diretto con un tempo di avvio minimo. E potete facilmente incorporare dati multi-CAD di partner o fornitori e quindi produrre rapidamente un prototipo digitale o una proposta.

## Un set completo di funzionalità di Direct Modeling:

- Riduzione dei tempi dei cicli di progettazione grazie alla conversione o trasformazione radicale di progetti preesistenti
- Rapida iterazione delle progettazioni per sbloccare opportunità per prodotti migliori
- Implementazione di modifiche di progettazione sostanziali impreviste in qualsiasi fase rispettando i tempi previsti per la transizione in produzione
- Incremento della produttività di progettazione mediante l'eliminazione dei colli di bottiglia e dei ritardi grazie a team di progettazione flessibili
- Utilizzo di dati CAD multi-sorgente nel processo di progettazione
- Facile passaggio da 2D a 3D e/o da altri sistemi CAD 3D
- Accelerazione dello sviluppo dei prodotti sfruttando le integrazioni con altri prodotti Creo e PTC per CAE, CAM, realtà aumentata, visualizzazione e illustrazione tecnica a livello aziendale.



### Creo Elements/Direct 3D Access:

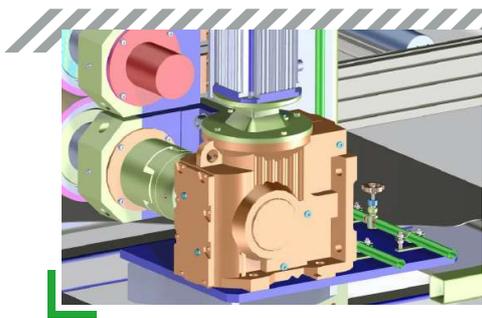
Un visualizzatore CAD per la condivisione di concetti di progettazione di prodotti 2D e 3D in tutta l'organizzazione e la supply chain

### Creo Elements/Direct Advanced Design:

Un insieme di cinque moduli Creo Elements/Direct Modeling integrati che favoriscono la risoluzione dei potenziali problemi di fabbricazione nei prototipi digitali. Include funzionalità di semplificazione avanzate

### Creo AR Design Share:

Consente di visualizzare e condividere i progetti, di collaborare in modo sicuro con colleghi, clienti, fornitori e tutte le parti coinvolte all'interno dell'azienda, nonché di accedere ai propri progetti ovunque e in qualsiasi momento



### **Creo Elements/Direct Cabling:**

Crea cavi, cablaggi preassemblati e la documentazione relativa alle distinte base, includendo disegni per i cavi elettrici, percorsi dei cablaggi preassemblati e schede di chiodi

### **Creo Elements/Direct Finite Element Analysis:**

Un potente strumento di analisi agli elementi finiti (FEA) per un'analisi rapida delle prestazioni del prodotto in condizioni di progettazione reali

### **Creo Elements/Direct Mold Base:**

Agevola il compito tedioso di creare piastre e componenti per stampi tramite un attrezzaggio altamente interattivo e intelligente

### **Creo Elements/Direct Part Library:**

Una libreria include 173.000 componenti ANSI, DIN, ISO e JIS, ad esempio bulloni, rondelle, dadi e ferramenta varia

### **Creo Elements/Direct Sheet Metal:**

Estende la potenza CAD 3D di Creo Elements/Direct Modeling offrendo funzionalità veloci e flessibili di progettazione 3D e gestione dei dati

### **Creo Elements/Direct Surfacing:**

Offre funzionalità potenti e affidabili per creare superfici stilizzate e progettare forme libere

