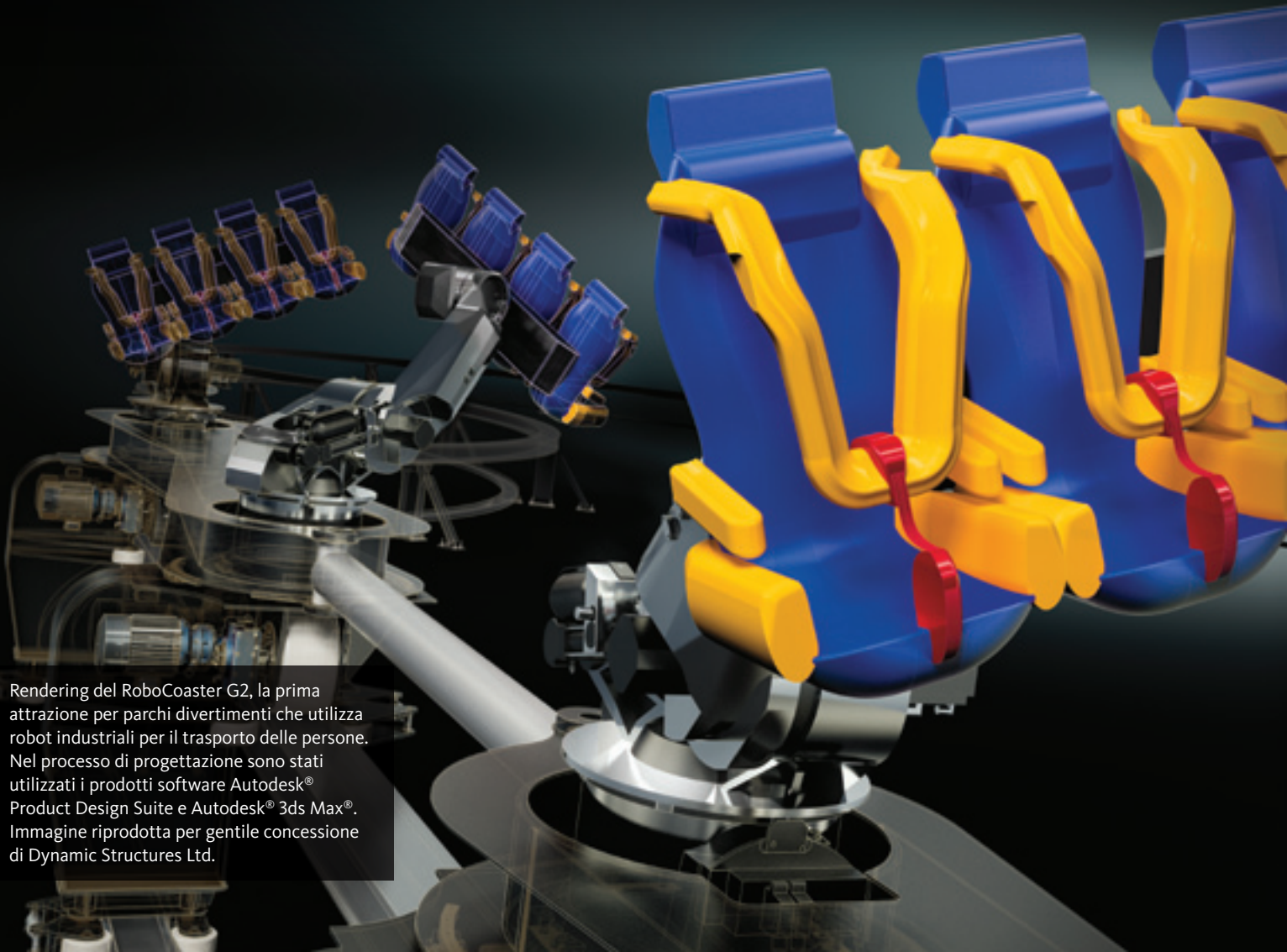


# Autodesk® Product Design Suite

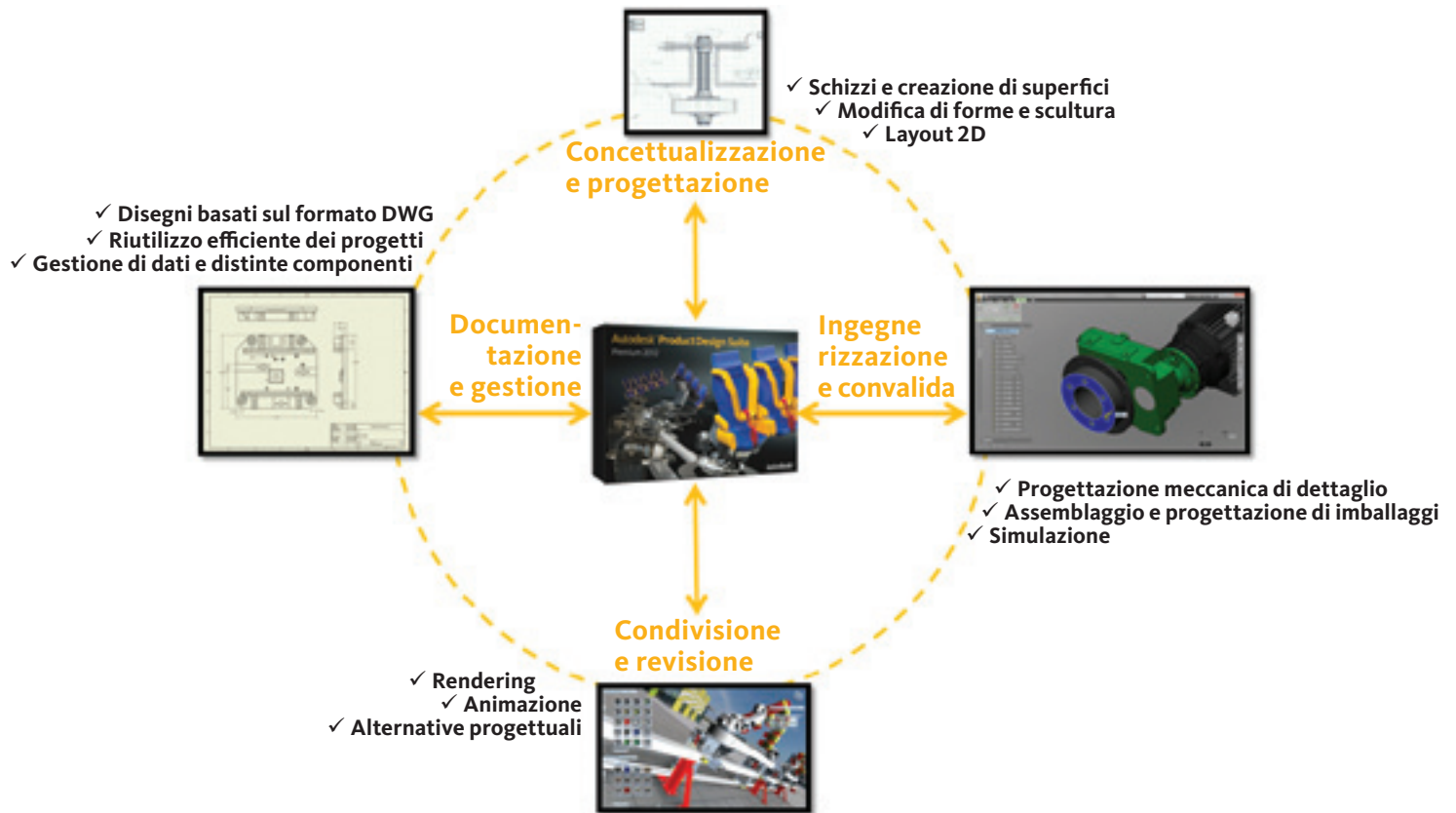
La flessibilità dell'innovazione  
in un unico conveniente pacchetto.



Rendering del RoboCoaster G2, la prima attrazione per parchi divertimenti che utilizza robot industriali per il trasporto delle persone. Nel processo di progettazione sono stati utilizzati i prodotti software Autodesk® Product Design Suite e Autodesk® 3ds Max®. Immagine riprodotta per gentile concessione di Dynamic Structures Ltd.

# Progettazione di prodotti straordinari in un workflow di Digital Prototyping

Creazione di prodotti incredibili con Autodesk Product Design Suite, contenente Autodesk® Inventor®. In un unico conveniente pacchetto, un set completo di strumenti per la progettazione, la visualizzazione e la simulazione da utilizzare in tutto il workflow di progettazione di prodotti, dai primi concept all'ingegnerizzazione dettagliata di prodotto alla simulazione.



Grazie a un pacchetto di software che comprende anche Autodesk® Inventor®, Autodesk Product Design Suite mette a disposizione di tutti i soggetti coinvolti nel workflow di progettazione dei prodotti, dai progettisti agli ingegneri, tutti gli strumenti necessari per sviluppare prodotti straordinari. Autodesk Product Design Suite favorisce davvero l'innovazione dei progetti, la condivisione tra team e la creazione di presentazioni più convincenti.

## Lo strumento di progettazione parametrica 3D migliore al mondo

Autodesk Inventor, software di progettazione meccanica all'avanguardia, permette di creare accurati prototipi digitali per la simulazione delle prestazioni reali dei prodotti, ancor prima della loro effettiva realizzazione. Con Autodesk Inventor è possibile sviluppare, simulare e convalidare i prototipi digitali nel corso della progettazione, favorendo così

la riduzione degli ordini di modifica tecnica, l'aumento dell'affidabilità dei prodotti e il contenimento dei costi di sviluppo.

## Creazione di concept davvero innovativi

I progettisti possono finalmente dare libero sfogo alla loro creatività grazie a soluzioni software ricche di funzionalità per lo schizzo, lo styling, la creazione di superfici e la modellazione. È possibile esplorare concept di progetto, produrre splendide illustrazioni, nonché creare forme e figure originali e convincenti, in linea con le attuali richieste del mercato.

## Un passo avanti alla concorrenza

È possibile utilizzare i dati CAD esistenti per creare immagini, filmati e presentazioni interattive di grande effetto e per migliorare le revisioni dei progetti, raccogliere consensi tra i soggetti coinvolti e vincere gare d'appalto competitive.

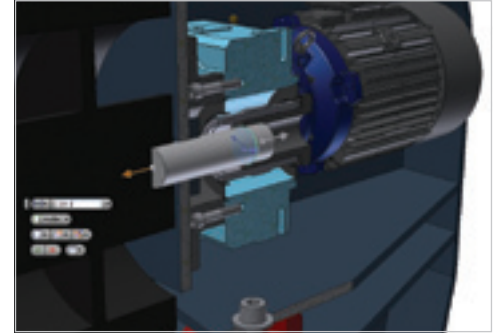
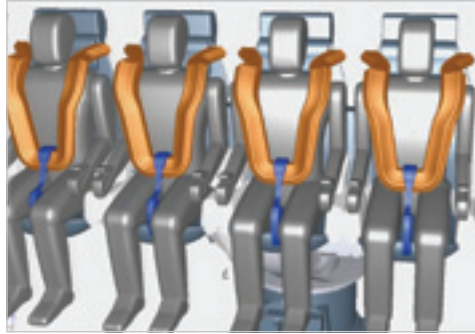
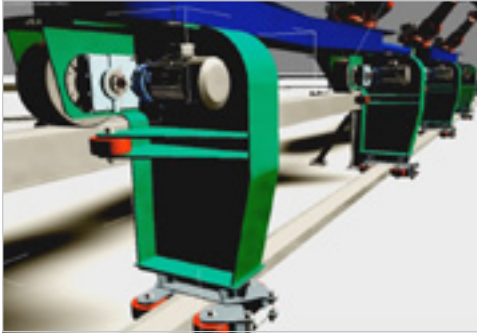
## Clienti entusiasti, prospettive rosee

È possibile sviluppare impressionanti rendering fotorealistici e animazioni cinematografiche per mostrare il funzionamento dei prodotti in condizioni reali, in modo tale da accorciare i cicli di vendita e acquisire nuovi clienti.

## Abbattimento dei costi

Con una suite che comprende già tutti gli strumenti di progettazione necessari, il risparmio è garantito. Infatti, Autodesk Product Design Suite costa molto di meno rispetto all'importo di ogni strumento che la compone, se acquistato singolarmente. Inoltre, installando, implementando e gestendo una sola suite standard è possibile risparmiare tempo prezioso. Raggiungi i tuoi obiettivi di produttività e qualità con l'aiuto di una suite specificamente creata per migliorare ogni aspetto del tuo workflow di progettazione dei prodotti.

# Innovazione dei progetti, condivisione tra team e creazione di presentazioni più convincenti



## Mai vissuto questi problemi?

- Ai tuoi team di progettazione viene chiesto insistentemente di ottenere risultati migliori con meno risorse?
- I progettisti hanno bisogno di ottimizzare le prestazioni dei prodotti e prendere le giuste decisioni a livello di progetto, senza costruire prototipi fisici?
- Ti piacerebbe sviluppare presentazioni più convincenti per distinguerti dalla concorrenza e conquistare nuovi clienti?
- Ti piacerebbe migliorare il tuo processo di progettazione senza sprecare l'investimento sostenuto per AutoCAD®?
- L'integrazione di dati CAD in diversi formati, provenienti da clienti, partner e fornitori, ti fa perdere molto tempo?
- I tuoi team di progettazione e ingegnerizzazione sono in difficoltà perché non riescono a condividere i dati in modo efficace?
- Sprechi, disegnando condutture e cablaggi, il tempo che invece potresti dedicare all'iterazione di idee più innovative?

Autodesk Product Design Suite è la soluzione completa per il Digital Prototyping che ti può aiutare a dare nuovo slancio a tutto il tuo workflow di sviluppo dei prodotti.

## Progettazione senza confini

Autodesk Product Design Suite offre un workflow lineare come nessun altro. Grazie al suo ampio set di strumenti intuitivi e interoperabili per la progettazione dei prodotti, i team di progettazione possono lavorare in modo più creativo e gestire i loro processi con maggiore efficienza. Mentre si sviluppano le idee, dalla fase concettuale fino all'ingegnerizzazione, non è mai necessario rimodellare i concept di progetto, perché gli ingegneri possono lavorare direttamente sulla progettazione concettuale. Inoltre, se tutti utilizzano lo stesso set condiviso di strumenti, si agevola anche la condivisione tra le fasi diverse del processo di sviluppo.

## Autodesk Inventor

Autodesk Inventor mette a disposizione un set completo di software per la progettazione meccanica 3D, grazie al quale si possono creare accurati prototipi digitali che permettono di raccogliere tutti i dati progettuali in un singolo modello. Inoltre, è possibile creare una rappresentazione virtuale del prodotto finale e simulare le sue prestazioni reali prima ancora della sua effettiva realizzazione.

## Autodesk Inventor Professional

Grazie a strumenti di simulazione perfettamente integrati e intuitivi, si possono collaudare e convalidare i prodotti al fine di ottenere risultati ottimali. Inoltre, è possibile progettare e costruire più rapidamente i prodotti grazie a strumenti per la progettazione di sistemi su percorso, come complessi percorsi di tubi e condotte, nonché per la progettazione di cavi e cablaggi elettrici.

## AutoCAD Mechanical

È possibile creare e revisionare i disegni meccanici più rapidamente sfruttando tutte le straordinarie funzionalità di AutoCAD®, con l'aggiunta di un set completo di funzionalità appositamente sviluppate per aumentare la produttività della progettazione meccanica.

## Alias Design

Con le funzionalità complete di modellazione concettuale e creazione di superfici di Alias® Design,

si possono creare superfici già pronte per la produzione e iterare rapidamente progetti che rispondono a requisiti sia estetici che funzionali. Alias Design offre gli stessi strumenti flessibili di modellazione già utilizzati dai produttori di automobili e prodotti di consumo di maggior successo a livello mondiale.

## Autodesk 3ds Max Design

Con un semplice clic si possono creare rendering fotorealistici e animazioni 3D di qualità cinematografica. È quindi possibile dimostrare ai potenziali clienti il funzionamento dei progetti in contesti reali, così da favorire la crescita del proprio business.

## Autodesk Showcase

È possibile trasformare i progetti in modo facile e veloce in convincenti immagini, filmati e presentazioni interattive per la revisione di progetti e la promozione alla vendita. Ambienti, illuminazione e materiali realistici aiutano potenziali clienti e soggetti coinvolti a cogliere l'intento progettuale ancor prima della sua effettiva realizzazione.

## Autodesk Vault

Maggiore controllo sui dati progettuali grazie a un software specifico per la gestione dei processi di creazione, simulazione e documentazione dei progetti.

## Autodesk SketchBook Designer

È possibile esplorare in modo rapido concept di progettazione e produzione di straordinarie illustrazioni con un software che permette di dipingere e disegnare in un album digitale di ultima generazione. Inoltre, si possono sperimentare più idee progettuali, comunicandole per via grafica.

## Autodesk Mudbox

Crea forme e figure con il set di strumenti per lo sculpting 3D più potente al mondo. Con Autodesk Mudbox si può testare l'impatto di diversi materiali e texture dipingendo direttamente sui modelli 3D.

## Autodesk Product Design Suite Standard

- AutoCAD® Mechanical
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Vault
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Mudbox™

## Autodesk Product Design Suite Premium

- Autodesk® Inventor®
- AutoCAD® Mechanical
- Autodesk® 3ds Max® Design
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Vault
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Mudbox™

## Autodesk Product Design Suite Ultimate

- Autodesk® Inventor® Professional
- Alias® Design
- AutoCAD® Mechanical
- Autodesk® 3ds Max® Design
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Vault
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Mudbox™

Autodesk S.r.l.  
Strada 4, Palazzo A5  
20090 Milanofiori  
Assago – Milano



Per maggiori informazioni sui vantaggi  
legati all'utilizzo del software Autodesk  
originale, visita il sito

[www.autodesk.it/softwareoriginale](http://www.autodesk.it/softwareoriginale)

oppure scrivi a

[softwareoriginale@autodesk.com](mailto:softwareoriginale@autodesk.com)

**Autodesk®**

#### **Per saperne di più o acquistare**

È possibile entrare in contatto con specialisti esperti nei prodotti in tutto il mondo, con una profonda conoscenza del settore e un valore aggiunto che va oltre il semplice acquisto del software. Per acquistare una licenza del software Autodesk Product Design Suite, contattare un rivenditore autorizzato Autodesk. Per individuare il rivenditore di zona più vicino, visitare il sito Web all'indirizzo [www.autodesk.it/reseller](http://www.autodesk.it/reseller).

#### **Autodesk Education**

Da corsi standard o personalizzati tenuti da istruttori qualificati fino alla formazione online, Autodesk offre soluzioni per la formazione adatte a ogni esigenza. Inoltre, studenti e docenti possono avere accesso a software gratuiti\*. Si può contare sul supporto degli esperti presso un Centro di Formazione Autorizzato Autodesk (ATC®), accedere agli strumenti di apprendimento online o presso la libreria più vicina e attestare il livello di competenza acquisito con le certificazioni Autodesk. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo [www.autodesk.it/atc](http://www.autodesk.it/atc).

#### **Autodesk Subscription**

Autodesk® Subscription permette ai clienti di valorizzare l'investimento sostenuto per l'acquisto del software, garantendo l'accesso alle ultime versioni, a servizi Web e a un Supporto tecnico tempestivo. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo [www.autodesk.it/subscription](http://www.autodesk.it/subscription).

\*Le versioni di prova gratuite dei prodotti e i servizi sono soggetti ai termini e alle condizioni dell'accordo dell'utente finale per licenza che accompagna il software.

Autodesk, AutoCAD, Alias, ATC, Autodesk Inventor, Inventor, Mudbox, Showcase, SketchBook e 3ds Max sono marchi registrati o marchi di Autodesk, Inc. e/o delle sue società sussidiarie e/o affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri nomi, nomi di prodotto o marchi appartengono ai rispettivi proprietari. Autodesk si riserva il diritto di modificare le funzionalità, le specifiche e i prezzi dei prodotti e dei servizi in qualsiasi momento, senza preavviso, e declina ogni responsabilità per eventuali errori tipografici o grafici contenuti nel presente documento. © 2011 Autodesk, Inc. Tutti i diritti riservati.