



**EVOLVE**  
solidThinking®

## Modella, Esplora, Presenta

Libera la tua creatività grazie alla massima libertà di modellazione organica, solida parametrica e poligonale, il tutto combinato alla storia di costruzione e ad un motore di rendering fotorealistico.

# Evolve è fatto per te.

## Evolve è il primo ambiente di modellazione pensato dai designer per i designer.



Noi siamo designer esattamente come te. Il nostro obiettivo con Evolve sin dal primo giorno è stato quello di creare uno strumento di modellazione e rendering con il quale essere orgogliosi di lavorare. Ogni dettaglio e funzione di Evolve è stata progettata con le tue necessità in mente. Liberati dalle costrizioni dei CAD tradizionali e divertiti grazie alla versatilità di Evolve nel modellare e renderizzare come mai prima.

“Evolve è parte vitale del mio processo progettuale. Mi consente di sviluppare concept differenti utilizzando la sua funzionalità unica, la storia di costruzione, ed allo stesso tempo mi permette di presentare visivamente le mie proposte di design con render realistici.”

*Thomas Hicks,  
Senior Industrial Designer,  
Lear Corporation*

“Visualizzare le idee è un punto chiave per lo sviluppo di ogni prodotto. solidThinking ha creato il miglior strumento per fare ciò, ed ho intenzione di dimostrarlo dando una caratterizzazione estrema alla linea di prodotti Kenmore.”

*Michael Saubert,  
Group Design Manager,  
Sears Holding*

“Da quando gestisco personalmente il mio studio di design, Evolve è più importante che mai per me adesso. Posso esplorare e sviluppare velocemente le mie idee con modelli adattabili.”

*Diane Shane-Schuldt,  
Freelance Designer,  
[www.dianeshaneschuldt.com](http://www.dianeshaneschuldt.com)*

# Modella liberamente

## Controllo della modellazione senza precedenti.

Evolve offre modellazione free-form, solida e poligonale il tutto gestito con la storia di costruzione. Scegli l'approccio più giusto per ogni aspetto dei tuoi progetti, per ottenere risultati sempre in linea con le tue aspettative.

Mantieni un'elevata precisione grazie a tool di modellazione solida come Operzioni Booleane o Svuotamento.

Aggiungi dettagli con strumenti come Raccorda o Taglia.



Crea facilmente forme organiche complesse con PolyNurbs e Nurbify.



“Posso trasformare velocemente i miei schizzi iniziali in un modello 3D reale che può essere continuamente sviluppato. Dopo l'approvazione finale al progetto, ho in mano un file pronto per essere realizzato come componente.”

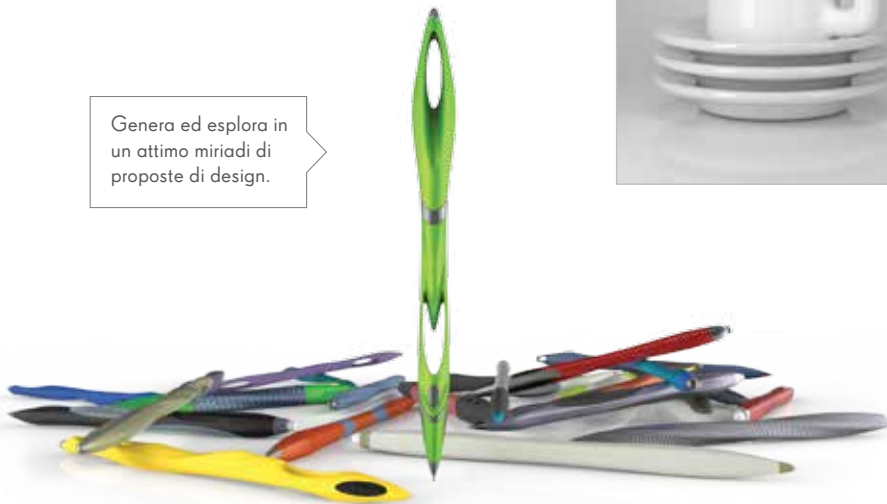
—Ron Mendell, Hollywood Concept Artist

# Modifica semplicemente

## Modifica il tuo modello facilmente quando cambi idea.

Alterna velocemente e facilmente i tuoi progetti senza bisogno di ricostruire il tuo modello. La storia di costruzione ti permette di editare qualsiasi parte del tuo modello mentre Evolve lo aggiorna interamente.

Genera ed esplora in un attimo miriadi di proposte di design.



“La storia di costruzione in Evolve ti garantisce di poter tornare indietro in un attimo e modificare i tuoi modelli senza bisogno di ricominciare da zero; questo è fondamentale per velocizzare le nostre tempistiche. Con Evolve, abbiamo progettato oltre 100 modelli di arredo.”

–Jared Boyd, Product Design Manager di Dimensions Furniture

# Renderizza splendidamente

Un solo strumento per tutte le tue necessità di modellazione e rendering.

Con Evolve, non è necessario acquistare pacchetti aggiuntivi o esportare i modelli in altri software. Il rendering integrato di Evolve permette di creare favolosi render fotorealistici e animazioni direttamente nell'ambiente di modellazione.



Valuta i progetti, i materiali e gli ambienti grazie alla tecnologia di rendering all'avanguardia.



“Ogni progetto ha inizio con un modello 3D per comprenderne la fattibilità oltre che i limiti tecnici o i vincoli imposti dal cliente. Usiamo modelli 3D non soltanto per valutare le problematiche tecniche ma anche per dare al cliente una visione definitiva del prodotto sfruttando l'elevata qualità del rendering fotorealistico di Evolve.”

–Paolo Trevisan, Chief Designer di Pininfarina Extra

“Stavo cercando un programma CAD che fosse capace di fare al meglio tutto ciò di cui avevo bisogno, e la mia ricerca mi ha portato ad Evolve. In quel momento stavo lavorando sia su Windows che su Mac, quindi il fattore decisivo è stato il supporto di Evolve per entrambi i sistemi. Inoltre, da designer, è utilissimo poter utilizzare superfici free-form per creare modelli 3D con la stessa sensazione di disegnare su carta.”

Hironichi Hara, KOTOBUKI Corporation

## Caratteristiche di Evolve



### FUNZIONALITÀ CHIAVE

- Modellazione poligonale
- Modellazione superfici
- Modellazione solida
- Nurbify
- Rendering integrato
- Storia di Costruzione con struttura ad albero
- Animazione
- Messa in tavola



### IMPORTAZIONE DIRETTA DA

- 3ds
- ACIS
- Adobe Illustrator
- CATIA (V4, V5 & V6)
- DWG
- DXF
- H3D
- I-DEAS
- IGES
- Inventor
- NX
- OBJ
- Parasolid
- Point cloud
- Pro/E
- Rhinoceros
- SOLIDWORKS
- STEP
- STL
- VDAFS



### ESPORTAZIONE A

- 3ds
- ACIS SAT
- DXF
- IGES
- KeyShot
- LightWave
- Maya ASCII
- OBJ
- Parasolid
- Rhinoceros
- STEP
- STL
- VDAFS
- VRML

Evolve è disponibile per





Windows 64-bit; 8, 7, Vista



Mac 10.10, 10.9, 10.8

Scopri di più su  
[solidThinking.com/Evolve](http://solidThinking.com/Evolve)

 [forum.solidthinking.com](http://forum.solidthinking.com)  
 [youtube.com/solidthinking](http://youtube.com/solidthinking)

 [facebook.com/solidThinking](http://facebook.com/solidThinking)  
 [twitter.com/solidThinking](http://twitter.com/solidThinking)

**EVOLVE**  
solidThinking

© 2015 solidThinking, Inc.  
Tutti i Diritti Riservati. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi produttori.

An  Altair Company