

Autodesk® Showcase® 2012

## Dal CAD alla presentazione 3D in tempo reale, in pochi clic.

Il software Autodesk® Showcase® 2012 ti aiuta a trasformare prototipi digitali e progetti architettonici in convincenti immagini, filmati e presentazioni di altissimo impatto, utilizzabili per la revisione interattiva dei progetti, la creazione di straordinari materiali di marketing e la convincente promozione alla vendita.

Showcase è uno strumento di comunicazione visiva efficientissimo. Posso generare materiale di presentazione di qualità eccellente, per non parlare della facilità con cui posso entrare nel sistema e cambiare i colori, oppure configurare animazioni, piattaforme girevoli e panoramiche aeree. Posso far ruotare il progetto, vedere il gioco delle evidenziazioni tra le diverse superfici e comunicare esattamente l'aspetto che i progetti avranno, da tutte le angolazioni.

—Mike Turner  
Direttore  
Mike Turner Design Ltd

Nell'immagine in alto viene mostrata la visualizzazione di un edificio ad elevata efficienza energetica con pale eoliche e pannelli solari. Nel processo di progettazione e visualizzazione sono stati utilizzati i prodotti software Autodesk® Revit® Architecture e Autodesk® 3ds Max® Design. Progettazione delle pale eoliche basata su QuietRevolution.



Immagine riprodotta per gentile concessione di Holden Special Vehicles

### Autodesk Showcase per il settore manifatturiero

Autodesk Showcase 2012 è un'utilissima applicazione integrativa di Autodesk® Inventor® e Autodesk® Alias® perché aiuta progettisti, ingegneri e team di marketing a valutare i progetti nel contesto, ad esplorare più rapidamente le opzioni di progettazione e ad accelerare la raccolta dei feedback riducendo l'esigenza di prototipi fisici. Showcase ora permette di generare automaticamente scene interattive dai file di Inventor, di completarle in inquadrature, alternative, storyboard e vincoli animati.

### Autodesk Showcase per l'architettura

Showcase è un'applicazione di facile utilizzo integrativa di Revit® Architecture e AutoCAD® perché aiuta a fornire ad architetti, interior designer, responsabili, sviluppatori e professionisti della pianificazione urbana gli strumenti con cui visualizzare i progetti nel contesto. Possono esplorare alternative di materiale e opzioni di progettazione facendo un semplice clic e creare rendering e presentazioni in tempo reale per trasmettere l'intento progettuale in qualunque fase del progetto.



### Caratteristiche principali

#### **FUNZIONE POTENZIATA Raytracing interattivo**

Con la funzionalità di raytracing RapidRT, gli utenti possono ora spostarsi immediatamente dalla finestra di viewport basata su GPU al raytracing completo, senza dover cambiare materiali, illuminazione o ambienti. Il motore di raytracing RapidRT esegue il rendering progressivo della scena direttamente nella finestra di viewport. Con Showcase 2012, il raytracing RapidRT è stato accelerato di un fattore superiore a 10x.

#### **FUNZIONE POTENZIATA interoperabilità**

Autodesk Showcase 2012 supporta i materiali Autodesk che ora vengono importati automaticamente da AutoCAD, Autodesk Inventor, Revit Architecture e 3ds Max® Design. Inoltre, l'interoperabilità con Autodesk® Maya® e 3ds Max Design tramite lo strumento di scambio dei dati Autodesk® FBX® è stata potenziata e ora include il supporto per le telecamere. Showcase importa più di quindici formati di file CAD di terze parti\*.

#### **NOVITÀ Importazione dei modelli**

Risparmia tempo lavorando con i dati di Inventor. Puoi creare automaticamente una scena di Showcase da un file di Inventor, completarla con materiali, inquadrature, alternative, storyboard e vincoli animati.



Immagine riprodotta per gentile concessione di Jean-Marc Benoit

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

Numero Verde  
**800-288633**

Per maggiori informazioni sui vantaggi legati all'utilizzo del software Autodesk originale, visitare il sito Web all'indirizzo [www.autodesk.it/softwareoriginale](http://www.autodesk.it/softwareoriginale) oppure scrivere a [softwareoriginale@autodesk.com](mailto:softwareoriginale@autodesk.com)

**Autodesk®**



#### **Telecamera e animazione di facile utilizzo**

Aggiungi la narrativa al tuo progetto con le funzioni di movimento cinematografico della telecamera e di animazione. La ripresa orbitale permette di muovere la telecamera di 360 gradi intorno al centro di interesse, mentre le tecniche di animazione fotogrammi chiave e i trigger aggiungono una maggiore interattività alle tue presentazioni. Importa animazioni di telecamera di 3ds Max e Maya direttamente nelle riprese Showcase tramite scambio di dati Autodesk FBX.

#### **Storyboard e creazione di filmati**

Lo storyboard ti permette di orchestrare la storia del progetto con una metafora familiare basata su diapositive. Le diapositive dello storyboard possono essere riprodotte in sequenza o una alla volta. Inoltre, puoi condividere il lavoro con colleghi o clienti che non usano Showcase, grazie a diapositive che si esportano più rapidamente e più facilmente o a scene Showcase renderizzate in file di Adobe® Flash® interattivi.

#### **NOVITÀ Ombre automatiche in tempo reale**

Crea immagini di forte realismo simulando automaticamente ombre ambientali per oggetti poligonali e aggiungendo ombre in tempo reale, definite dalla geometria.

#### **NOVITÀ Effetti e stili non fotorealistici**

Crea una varietà di effetti non fotorealistici (NPR) che aiutano a simulare stili artistici creati a mano. L'interfaccia utente degli stili riunisce tutti gli stili di rendering in una sola vista, per un'esplorazione delle opzioni più rapida e semplice.

#### **NOVITÀ Navigazione intelligente**

Usa Autodesk® SteeringWheels® per camminare in modo naturale nelle scene architettoniche. Puoi salire o scendere le scale oppure rimanere a livello del terreno, evitando pareti e altri ostacoli. Showcase supporta ora i dispositivi di input 3Dconnexion per un controllo totale del movimento.

#### **NOVITÀ Procedure guidate di avvio rapido**

Gli utenti non esperti di Showcase possono essere produttivi in pochissimo tempo. La nuova procedura guidata di avvio rapido guida l'utente attraverso i workflow più comuni con un numero di passaggi variabile da due a sei, consentendogli di accelerare il completamento del lavoro e riuscire a terminare con esito positivo ogni volta.



Immagine riprodotta per gentile concessione di Alstom Transport

#### **NOVITÀ Language pack**

Showcase è ora disponibile in inglese, francese, tedesco e giapponese.

#### **La famiglia di prodotti Autodesk Showcase**

##### **Autodesk Showcase 2012 Viewer**

Autodesk® Showcase® 2012 Viewer è un'applicazione gratuita\*\* che consente a tutti di visualizzare ed esplorare scene Showcase. Autodesk Showcase 2012 Viewer è particolarmente utile quando si condividono progetti con i clienti. Si può effettuare il download del visualizzatore gratuito all'indirizzo [www.autodesk.com/showcase-viewer](http://www.autodesk.com/showcase-viewer).

##### **Autodesk Showcase 2012**

Si può effettuare il download della versione di prova di 30 giorni gratuita\*\* di Showcase 2012 all'indirizzo [www.autodesk.it/showcase-trial](http://www.autodesk.it/showcase-trial).

##### **Autodesk Showcase Professional 2012**

Autodesk® Showcase® Professional 2012 è progettato per ambienti specialistici di visualizzazione con visualizzazioni multischermo, cluster di raytracing ad alta velocità, stereoscopia e condivisione remota delle sessioni. Autodesk Consulting può dare un contributo alla progettazione e all'implementazione della soluzione Showcase Professional più adatta per le diverse esigenze. Ulteriori informazioni su Autodesk Consulting all'indirizzo [www.autodesk.it/consulting](http://www.autodesk.it/consulting).

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



Immagine riprodotta per gentile concessione di Hyphen Design

\*Prodotti CATIA®, soluzioni SolidWorks®, JT, UGNX, Creo Elements/Pro (precedentemente noto come Pro/ENGINEER), IGES, STEP-File, COSMO, Granite, STL e toolkit Open Inventor™.

\*\*Prodotti gratuiti soggetti ai termini e alle condizioni dell'accordo di licenza dell'utente finale disponibile scaricando il software.

Autodesk, AutoCAD, Alias, Autodesk Inventor, FBX, Inventor, Maya, Moldflow, Showcase, Revit 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.