

AutoCAD®

2012

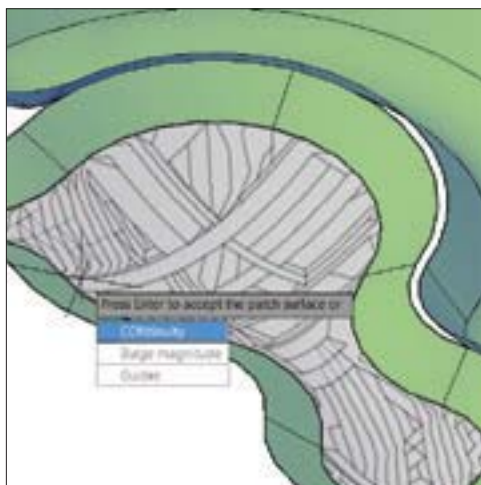
L'evoluzione della progettazione.



Rendering di schermi robotizzati per il backstage di una serie di concerti rock. Nel processo di progettazione sono stati utilizzati AutoCAD® e Autodesk® 3ds Max®. Immagine per gentile concessione di Tait Towers, Inc.

Autodesk®

Progettazione e documentazione



Gli strumenti nuovi e aggiornati di AutoCAD 2012 per la progettazione concettuale, la documentazione dei modelli e l'acquisizione della realtà contribuiscono a massimizzare la produttività.

Non perderti le ultime novità di AutoCAD, le dimostrazioni dei prodotti, i suggerimenti e le pratiche ottimali. Unisciti a noi su Facebook e Twitter!

www.facebook.com/autocad.3d
www.twitter.com/autocad

Progetta e dai forma al mondo che ci circonda con le caratteristiche flessibili e potenti di AutoCAD, uno dei migliori strumenti di progettazione CAD 2D e 3D al mondo.

Autodesk si impegna a rendere efficiente il processo di progettazione da più di 28 anni. AutoCAD®, utilizzato da milioni di persone in tutto il mondo, è una delle migliori soluzioni di progettazione e documentazione disponibili su mercato. Grazie a validi strumenti di progettazione free form (forma libera) 3D e potenti funzionalità di disegno e documentazione, AutoCAD favorisce l'innovazione progettuale in imprese di ogni dimensione e di ogni settore.

Esplorazione delle idee di progettazione

Crea l'inimmaginabile. AutoCAD garantisce la flessibilità necessaria per esplorare le idee progettuali sia in 2D che in 3D. Un potente set di strumenti intuitivi aiuta a visualizzare e dare forma alle idee, permettendo di trasformare in realtà i concept più innovativi.

- **Autodesk® Inventor® Fusion:** uno strumento di facile utilizzo per la modellazione diretta, che permette di modificare e convalidare con la massima flessibilità modelli provenienti dalle fonti più diverse.
- **Progettazione free form (a forma libera) 3D:** strumenti di modellazione di superfici, mesh e solidi per esplorare e rifinire le idee progettuali.
- **Supporto nuvola di punti:** dai vita alle scansioni 3D, velocizzando i progetti di ristrutturazione e restauro che richiedono molto tempo.
- **Potenti strumenti di visualizzazione:** per rendere i progetti più convincenti.
- **Strumenti di navigazione 3D:** per passeggiare o camminare attraverso i modelli.

AutoCAD offre la potenza e la flessibilità necessarie per concretizzare le idee progettuali.

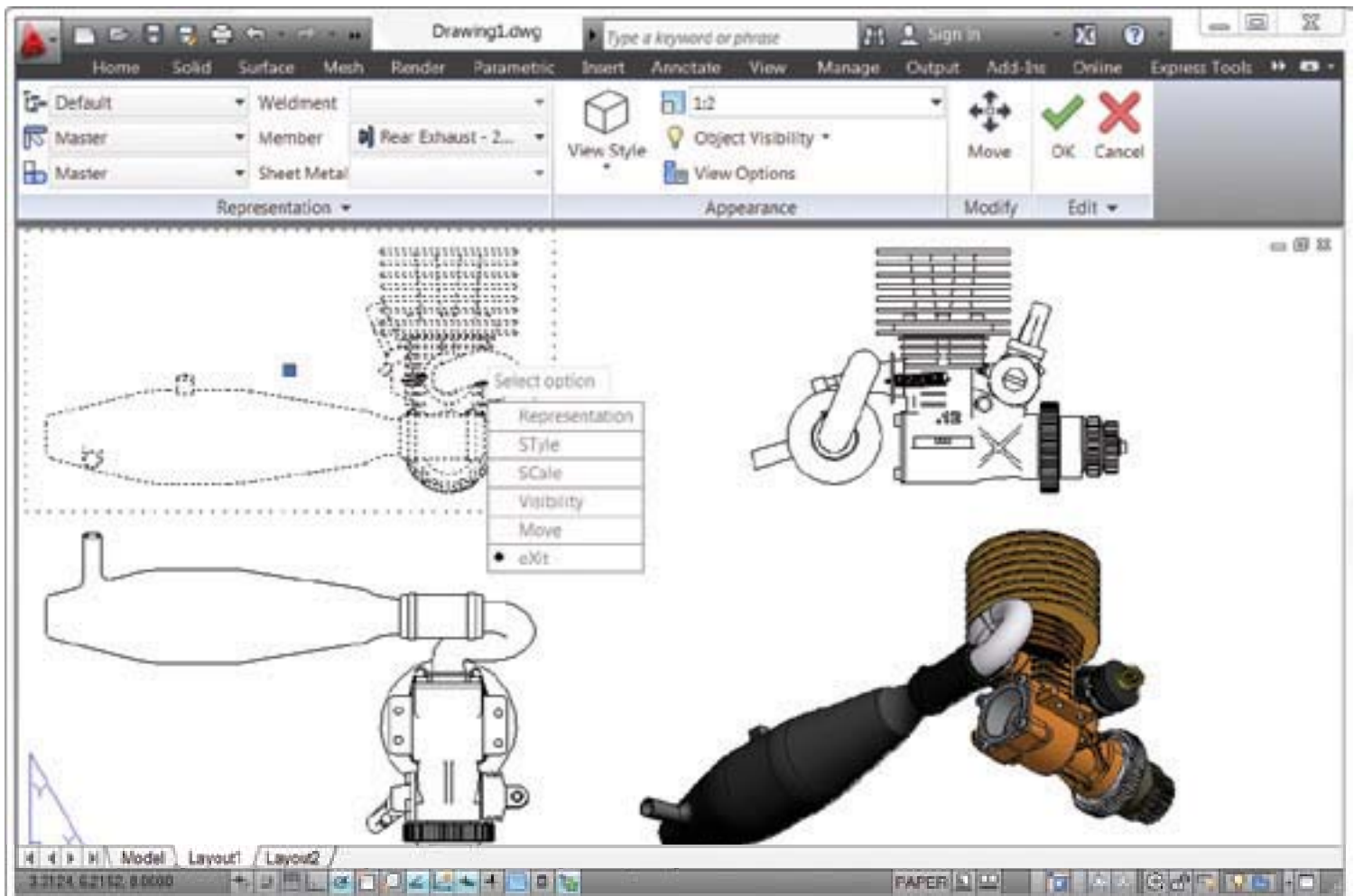
Rapida documentazione

I potenti strumenti di documentazione contenuti in AutoCAD permettono di svolgere velocemente un progetto, dal concept alla realizzazione finale. È possibile importare i modelli 3D direttamente in AutoCAD e creare istantaneamente viste 2D intelligenti. Inoltre, è possibile ridurre al minimo le operazioni ripetitive e velocizzare il workflow. Con AutoCAD si può raggiungere qualsiasi obiettivo, indipendentemente dalle dimensioni e dall'ambito dei progetti.

AutoCAD offre un ampio set di strumenti per rendere più efficienti i processi di disegno e documentazione, in qualsiasi settore.

- **Documentazione dei modelli:** si può generare automaticamente documentazione intelligente per AutoCAD, Autodesk® Inventor® e per altri modelli. È possibile importare e documentare progetti provenienti dalle più svariate applicazioni software, come SolidWorks®, Pro/ENGINEER®, CATIA®, Rhinoceros® e NX®.
- **Disegno parametrico:** si possono definire relazioni tra oggetti, riducendo così al minimo il tempo necessario per modificare o rielaborare i disegni.
- **Serie associativa:** si possono creare facilmente serie di oggetti, come le finestre di un edificio o le travi reticolari di un ponte. Inoltre, è ora possibile definire serie di oggetti in 3D o lungo una specifica traiettoria.
- **Gruppi di fogli:** per organizzare e gestire in modo efficiente i fogli di disegno.
- **Blocchi dinamici:** per risparmiare tempo grazie all'impiego di componenti standard ricorrenti.
- **Grip multifunzione:** i menu contestuali, specifici per ogni oggetto, permettono di massimizzare la produttività.

Non accontentarti di una sufficienza. Affidati agli strumenti di disegno e documentazione di AutoCAD per superare tutte le aspettative.



Comunicazione agevolata

Con AutoCAD (oppure online con il servizio Web e mobile AutoCAD® WS) è possibile condividere dati progettuali fondamentali in modo sicuro, efficiente e accurato. Il supporto DWG™ nativo, uno dei formati di dati di progettazione più utilizzati al mondo, permette di mantenere aggiornati tutti i collaboratori in qualsiasi momento. Grazie alla grafica pronta per le presentazioni, a strumenti di rendering e a potenti funzionalità di stampa 3D, AutoCAD è in grado di portare chiarezza e incisività in ogni comunicazione progettuale.

- **AutoCAD WS:** permette di avere sempre a portata di mano i propri progetti, tramite Web o dispositivi mobili.
- **Supporto DWG nativo:** per fare affidamento unicamente su file nativi, non su conversioni o traslazioni.
- **Importazione/espportazione PDF:** per condividere e riutilizzare facilmente i progetti. Si possono importare file PDF come sottoposti all'interno dell'area di lavoro.
- **Autodesk Exchange:** grazie all'accesso integrato a suggerimenti ed esercitazioni, video introduttivi e guide, Autodesk Exchange permette di avere tutti i contenuti necessari direttamente nell'area di lavoro di AutoCAD.
- **Rendering fotorealistico:** per creare immagini strabilianti e visivamente ricche.
- **Stampa 3D:** è possibile connettersi online ai fornitori di servizi o stampare da AutoCAD direttamente su un terminale in loco.

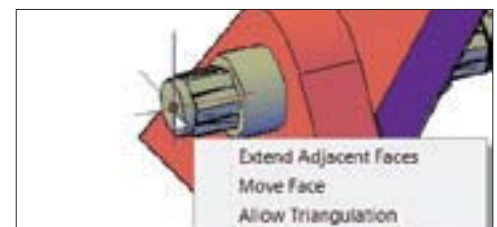
AutoCAD permette di esprimere al meglio ogni comunicazione.

Personalizzazione in modi prima inimmaginabili

Ogni lavoro è unico; anche il software dovrebbe esserlo. Grazie ad API versatili, migliaia di componenti aggiuntivi a disposizione e un'ampia community di sviluppatori, AutoCAD può essere personalizzato per rispondere a qualsiasi esigenza. Che si voglia semplicemente modificare la disposizione degli strumenti per rispondere a specifiche esigenze di lavoro o adattare il software a un determinato settore, AutoCAD è tanto flessibile da soddisfare appieno qualsiasi necessità.

- **Strumenti di migrazione semplificati:** strumenti nuovi e migliorati permettono di semplificare l'esportazione delle impostazioni personalizzate.
- **Interfaccia utente personalizzabile:** per avere sempre a portata di mano gli strumenti desiderati.
- **Interfaccia di programmazione:** per creare applicazioni specializzate di progettazione e disegno.
- **Prodotti e servizi dei partner Autodesk:** per estendere le potenzialità di AutoCAD a seconda delle proprie esigenze.

Perché scegliere tra flessibilità e potenza? Con AutoCAD, si possono avere entrambe.



Grazie alle funzionalità 3D di AutoCAD, possiamo trasformare le nostre idee in studi progettuali effettivamente realizzabili, in modo veloce e intuitivo.

—Tyler Kicera,
Progettista capo
Tait Towers

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

oppure scrivi a

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 AutoCAD, contattare un rivenditore autorizzato Autodesk. Per individuare il rivenditore di zona più vicino, visitare il sito Web all'indirizzo 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.

Autodesk Subscription

Autodesk® Subscription permette ai clienti di valorizzare l'investimento sostenuto per l'acquisto del software, garantendo l'accesso alle ultime versioni, a potenti servizi Web e a un supporto tecnico tempestivo. Ulteriori informazioni all'indirizzo www.autodesk.it/subscription.

Questa brochure è stampata su carta riciclata al 100%.

Autodesk, AutoCAD, ATC, DWF, DWG e Inventor 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. BR0C1-000000-MZ0D