

AutoCAD®

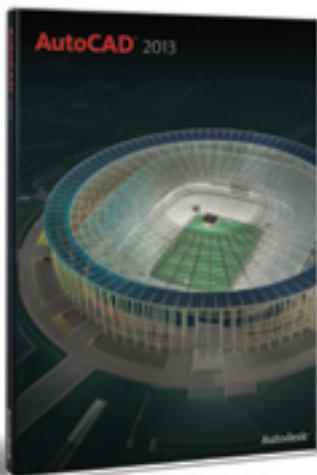
2013

L'evoluzione della progettazione.

Rendering dello Stadio Nazionale di Brasilia. Nel processo di progettazione sono stati utilizzati AutoCAD® e Autodesk® 3ds Max® Design. Immagine riprodotta per gentile concessione di Castro Mello Architects.

Autodesk®

Collega il workflow di progettazione



Accanto a tutte le potenzialità software AutoCAD, AutoCAD Design Suite offre strumenti che consentono di creare, acquisire, collegare e presentare i propri progetti in maniera più incisiva.

AutoCAD® Design Suite Premium 2013 include:

AutoCAD® 2013
AutoCAD® Raster Design 2013
Autodesk® SketchBook® Designer 2013
Autodesk® Showcase® 2013
Autodesk® Mudbox® 2013
Autodesk® 3ds Max® Design 2013

Progetta e dai forma al mondo che ti circonda con le potenti e flessibili funzionalità software AutoCAD, tra i leader mondiali nei software di progettazione.

Grazie a potenti strumenti per l'aggregazione dei progetti, AutoCAD® 2013 ti aiuta a collegare e semplificare i workflow di progettazione e documentazione. Nuovi strumenti di collegamento con i servizi cloud di Autodesk® 360 consentono di accedere ai progetti e di lavorare in condivisione praticamente da qualsiasi luogo. E con una sola destinazione in cui trovare e installare centinaia di diverse app, personalizzare la tua esperienza con AutoCAD non è mai stato così facile.

AutoCAD 2013 è ora disponibile su Windows® e Mac® OS, permettendoti di lavorare in modalità nativa sulla piattaforma preferita.

Autodesk si impegna a rendere efficiente il processo di progettazione da quasi 30 anni. AutoCAD è una soluzione di progettazione e documentazione leader a livello mondiale, in grado di favorire l'innovazione progettuale presso le aziende di ogni dimensione e settore.

Esplorazione delle idee di progettazione

Crea l'inimmaginabile. AutoCAD 2013 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.

- **Progettazione free form (a forma libera) 3D:** i potenti strumenti di modellazione di superfici, mesh e solidi di AutoCAD 2013 ti consentono di 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.
- **Strumento PremiTrascina sensibile al contesto:** consente di estrarre e applicare l'offset alle curve, creando superfici e solidi, e di selezionare più oggetti in una sola operazione PremiTrascina.
- **Estrazione delle curve da superficie:** estrae le curve isolinee attraverso il punto specificato su

una superficie o sulla faccia di un solido, al fine di determinare le curve di livello di qualsiasi forma.

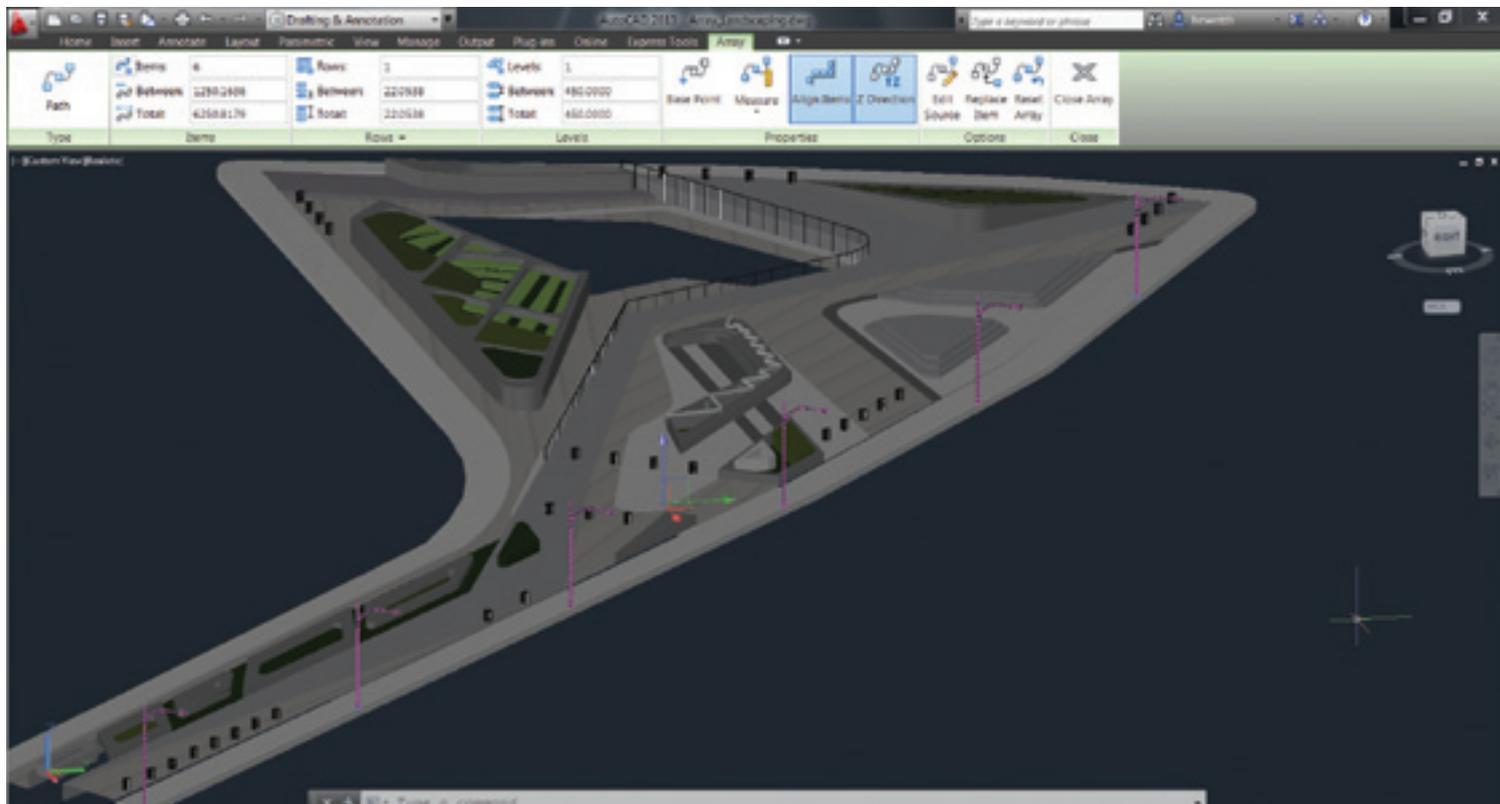
- **Autodesk® Inventor® Fusion:** uno strumento di facile utilizzo per la modellazione diretta, all'interno di un ambiente DWG™, che permette di modificare e convalidare con la massima flessibilità modelli provenienti dalle fonti più diverse.

Rapida documentazione

I potenti strumenti di documentazione di AutoCAD 2013 permettono di svolgere velocemente un progetto, dalla fase concettuale alla realizzazione finale, riducendo al minimo le operazioni ripetitive e velocizzando il workflow. È possibile importare i modelli 3D direttamente in AutoCAD 2013 e creare istantaneamente viste 2D intelligenti. Con AutoCAD si può raggiungere qualsiasi obiettivo, indipendentemente dalle dimensioni e dall'ambito del progetto.

AutoCAD 2013 offre un ampio set di strumenti per rendere più efficienti i processi di disegno e documentazione in qualsiasi settore. Ecco alcuni dei nuovi strumenti di AutoCAD 2013:

- **Viste di sezione e di dettaglio:** una nuova scheda di layout consente di accedere più facilmente agli strumenti per la creazione di viste di sezione e di dettaglio.
- **Interazione utente aggiornata:** l'interfaccia include una riga di comando meno invasiva e più flessibile. Inoltre, sono presenti ulteriori schede contestuali della barra multifunzione e un numero maggiore di grip multifunzione.
- **Anteprima modifica proprietà:** è possibile visualizzare in anteprima, in modo dinamico e istantaneo, le modifiche apportate alle proprietà degli oggetti prima di applicarle.
- **Testo barrato:** è disponibile un nuovo stile barrato, che offre maggiore flessibilità di rappresentazione del testo nei documenti.



Connessione senza problemi

Possibilità di collegare l'intero workflow di progettazione aggregando modelli provenienti da diverse applicazioni alla propria area di lavoro di AutoCAD. Sincronizzazione dei file e collaborazione nelle attività di progettazione grazie alle connessioni integrate ai servizi basati sul cloud di Autodesk® 360. Il supporto per il formato DWG™ nativo, uno dei formati di dati di progettazione più utilizzati al mondo, permette di mantenere tutti i collaboratori sulla stessa pagina.

- **Connessione ad Autodesk 360:** sincronizzazione dei disegni con il proprio account online direttamente dal software AutoCAD.
- **Importazione e composizione di modelli 3D:** sono molto semplici l'importazione e l'aggregazione di modelli provenienti da numerose applicazioni, inclusi Pro/ENGINEER®, CATIA®, SolidWorks®, NX®, e Rhinoceros®.
- **Importazione dei file di Inventor®:** possibilità di creare disegni di documentazione di AutoCAD a partire dai modelli di Autodesk® Inventor®, mantenendo una relazione intelligente e associativa tra i file di AutoCAD e di Inventor.
- **Connessione con social media:** grazie alle connessioni integrate per Facebook® e Twitter®, si possono condividere i progetti AutoCAD nei propri social network.
- **Applicazione AutoCAD WS Web e applicazione mobile:** per collegarsi ai progetti da un dispositivo mobile.
- **Supporto DWG nativo:** per fare affidamento unicamente su file nativi, non su conversioni o traslazioni.

Personalizzazione in modi prima inimmaginabili

Ogni lavoro è unico; anche il software dovrebbe esserlo. Personalizzare AutoCAD in base alle proprie esigenze è più facile di quanto non possa sembrare. 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 2013 è tanto flessibile da soddisfare appieno qualsiasi workflow.

- **Applicazioni AutoCAD® su Autodesk® Exchange:** è possibile potenziare il proprio software utilizzando le applicazioni integrative di AutoCAD create dai membri dell'Autodesk Developer Network.
- **Strumenti di migrazione semplificati:** strumenti nuovi e migliorati permettono di semplificare l'esportazione delle impostazioni personalizzate.
- **Sincronizzazione file di personalizzazione e supporto:** le preferenze di personalizzazione e i file di supporto di AutoCAD sono facilmente condivisibili e accessibili, grazie al trasferimento automatico da un dispositivo all'altro.
- **Interfaccia utente personalizzabile:** per avere sempre a portata di mano gli strumenti desiderati.
- **Interfaccia di programmazione:** per creare applicazioni specializzate di progettazione e disegno.

5 motivi principali per passare ad AutoCAD 2013

- 1. Maggiore flessibilità di progettazione:** la nuova funzionalità aiuta a tradurre rapidamente in pratica le proprie idee. Grazie agli strumenti di modellazione per superfici, solidi e mesh, AutoCAD 2013 offre i livelli più elevati di flessibilità e controllo. Potenti strumenti per le nuvole di punti permettono di importare oggetti scansionati con un massimo di 2 miliardi di punti, aiutando l'utente ad avviare i progetti a partire dai dati ambientali esistenti.
- 2. Maggiore rapidità di documentazione:** i numerosi miglioramenti apportati velocizzano il workflow di documentazione, tra cui la Vista di sezione e di dettaglio per i modelli importati, l'Anteprima modifica proprietà e l'Anteprima modifica finestra di viewport. L'interfaccia aggiornata comprende una riga di comando più flessibile e grip multifunzione estesi. I vincoli in tempo reale si possono dedurre durante il disegno, eliminando il bisogno di definire manualmente tutte le relazioni tra gli oggetti.
- 3. Connessione più intuitiva:** possibilità di collegare l'intero workflow di progettazione. Importazione e aggregazione rapide di modelli provenienti da numerose applicazioni. Collaborazione semplificata grazie alle tecnologie basate sul cloud. Accesso e modifica dei progetti dai dispositivi mobili. Inoltre, con le connessioni integrate a Facebook e Twitter, è possibile condividere facilmente i progetti sui social network.
- 4. Comunicazione più efficace:** creazione di rappresentazioni suggestive di modelli 3D grazie agli strumenti di rendering integrati. AutoCAD 2013 offre inoltre il supporto della funzionalità di stampa 3D, consentendo di creare rapidamente prototipi fisici 3D dei progetti.
- 5. Personalizzazione semplificata:** le applicazioni AutoCAD su Autodesk Exchange sono in grado di soddisfare qualsiasi esigenza. Gli utenti possono condividere e accedere alle preferenze di personalizzazione AutoCAD, che verranno applicate in modo automatico su qualsiasi computer intendano lavorare. Migrazione semplificata delle impostazioni personalizzate o ripristino di AutoCAD alle impostazioni predefinite di installazione.

AutoCAD è stato essenziale per la progettazione dello Stadio Nazionale di Brasilia. La progettazione di un'opera di queste dimensioni ha richiesto la partecipazione di numerosi soggetti coinvolti. La flessibilità di AutoCAD ci ha consentito di inserire le varie modifiche in maniera rapida ed efficiente.

— Vicente Castro Mello
Partner
Castro Mello Architects

Autodesk Subscription

Autodesk® Subscription offre l'accesso ai servizi cloud, agli aggiornamenti software, al supporto tecnico di base e ai diritti di licenza flessibili. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo www.autodesk.it/subscription.

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 AutoCAD, rivolgersi a un rivenditore autorizzato Autodesk. Per individuare il rivenditore di zona più vicino, visitare il sito Web all'indirizzo www.autodesk.it/reseller.

Autodesk Learning e 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. 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.

Servizi e supporto Autodesk

Accelera il rendimento del capitale investito e ottimizza la produttività grazie agli innovativi metodi di acquisto, ai prodotti integrativi, ai servizi di consulenza e al supporto di Autodesk e dei suoi partner autorizzati. Pensati per fornire un vantaggio competitivo, questi strumenti permettono di ottenere il massimo dal tuo software, a prescindere dal settore di attività. Per saperne di più, visitare il sito Web all'indirizzo www.autodesk.it/support.

Stai al passo coi tempi

Resta aggiornato con le ultime novità di AutoCAD, le dimostrazioni dei prodotti, i suggerimenti e le pratiche ottimali. Unisciti a noi su Facebook® e Twitter®.



facebook.com/autocad



twitter.com/autocad



autodesk.com/autocad

Questa brochure è stampata su carta riciclata al 100%.

Autodesk, AutoCAD, ATC, Autodesk Inventor, DWG, 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. © 2012 Autodesk, Inc. Tutti i diritti riservati.

Autodesk S.r.l.
Via Tortona, 37
20144 Milano

Numero Verde
800-288633

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®