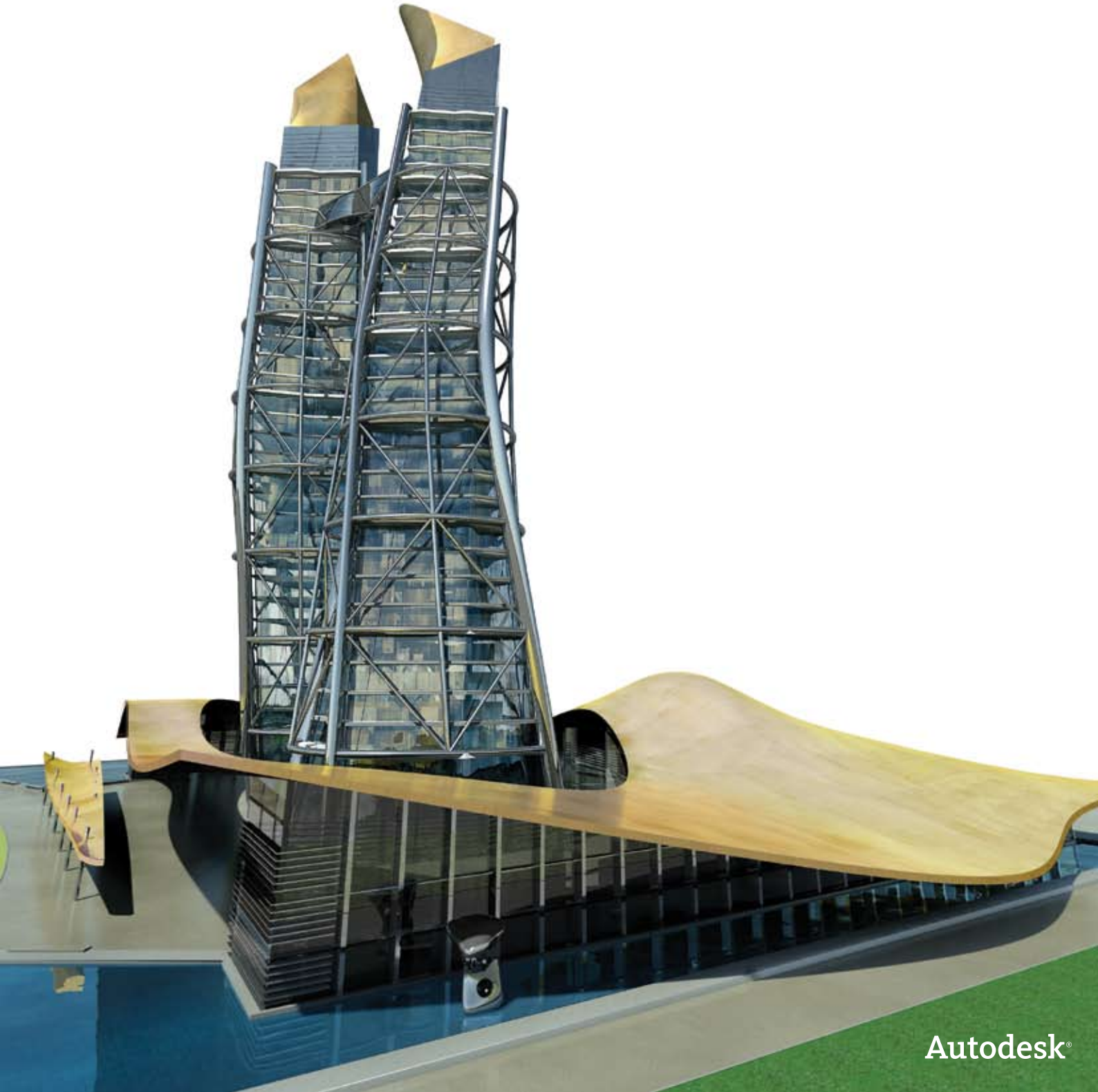
L’evoluzione della progettazione.

AutoCAD®

2010



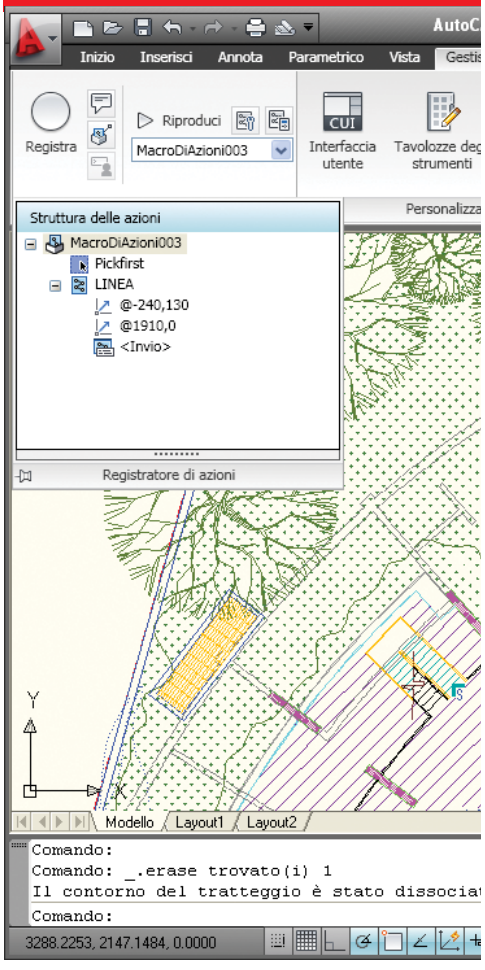
Autodesk®

Dare forma a ogni cosa

Documentazione più veloce, precisa condivisione dei progetti ed esplorazione delle idee in 3D in modo più intuitivo. Il software AutoCAD® offre il meglio in fatto di potenza, flessibilità e personalizzazione in base a specifiche esigenze.

Dall'inizio alla fine, mi affido ad AutoCAD per la progettazione.

—Eddie Paul
Hollywood special effects and stunt designer



Autodesk si impegna a rendere efficiente il processo di progettazione da più di 26 anni. AutoCAD, utilizzato da milioni di persone in tutto il mondo, è una delle migliori soluzioni software al mondo per la progettazione e la documentazione. Dagli strumenti efficaci di progettazione 3D di forme libere sino alle potenti funzionalità per il disegno e la documentazione, AutoCAD continua a guidare l'innovazione progettuale.

Documentazione più veloce

I potenti strumenti di documentazione contenuti in AutoCAD permettono di svolgere un progetto dal concept alla realizzazione finale. Gli strumenti di automazione, gestione e modifica consentono di lavorare più velocemente e di ridurre al minimo le attività ripetitive, velocizzando il completamento del lavoro. Indipendentemente dalle dimensioni e dalla portata dei progetti, ogni difficoltà può essere superata grazie ad AutoCAD, leader da decenni nell'ambito dell'innovazione della documentazione.

Gruppi di fogli

L'organizzazione non è un lusso. Il Gestore gruppo di fogli di AutoCAD organizza i fogli di disegno, riduce i passaggi per la pubblicazione, crea automaticamente le viste di layout, collega le informazioni dei gruppi di fogli in cartigli e stampe ed esegue attività nei gruppi di fogli in modo che ogni cosa sia al suo posto.

Scalatura delle annotazioni

È possibile investire meno tempo nella creazione e nella gestione di più elementi in più layer. Con gli strumenti per la scalatura delle annotazioni, è possibile creare un singolo oggetto di tipo annotativo che si ridimensiona automaticamente per riflettere la scala della finestra corrente o dello spazio modello.

Modifica del testo

Ora, è possibile manipolare facilmente il testo visualizzandolo, dimensionandolo e posizionandolo mentre si scrive. Grazie agli strumenti familiari più diffusi nelle applicazioni di elaborazione dei testi, inclusi gli strumenti paragrafo e colonna, è possibile adattare l'aspetto del testo secondo necessità, per ottenere una formattazione di qualità professionale.

Disegno parametrico

Il disegno parametrico permette di ridurre notevolmente i tempi di revisione del progetto. Grazie alle relazioni persistenti tra oggetti, le linee parallele restano parallele e i cerchi concentrici restano tali, il tutto automaticamente.

Risparmio di tempo con gli strumenti di disegno parametrico.

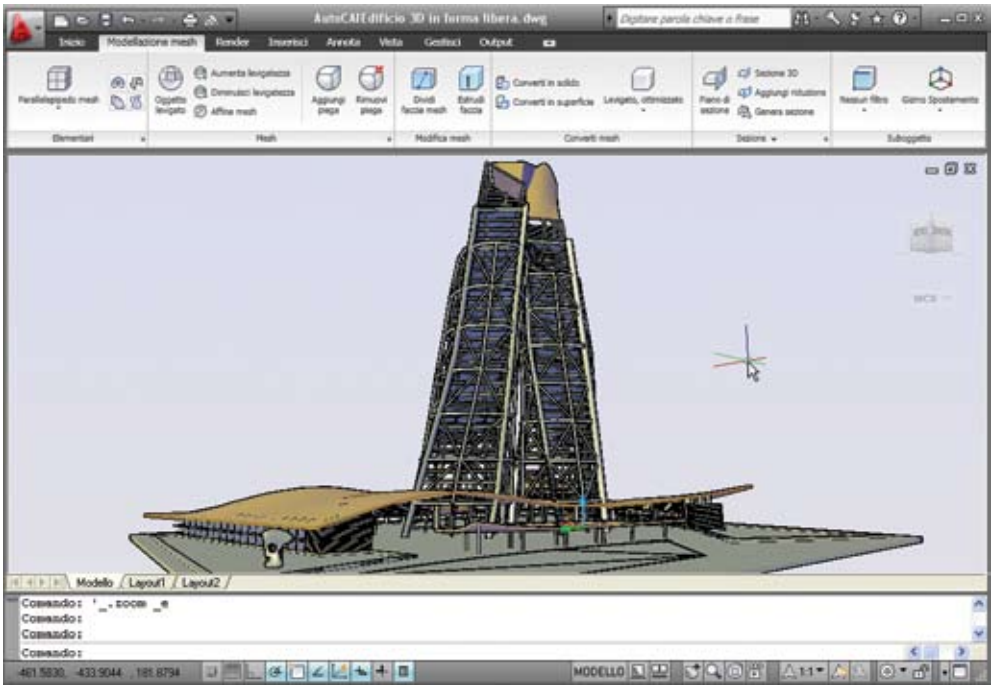
Blocchi dinamici

È possibile risparmiare tempo e standardizzare i disegni con facilità. Con i blocchi dinamici, non è più necessario ridisegnare componenti standard ripetitivi ed è possibile ridurre le ingombranti librerie di blocchi durante la procedura. I blocchi dinamici rendono modificabile la singola geometria del blocco ed eliminano il bisogno di definire un nuovo blocco per ogni variazione di forma e dimensione.

Interfaccia utente efficiente

Lavorare con diversi file non sarà più un problema. La funzione Vista rapida utilizza le anteprime, oltre ai nomi dei file, in modo da poter trovare visivamente e aprire il file di disegno e il layout corretto in modo più rapido che mai. Nel browser menu, è anche possibile sfogliare velocemente i file, esaminare immagini di anteprima e ottenere informazioni dettagliate sulla dimensione e sugli autori di un disegno.

Progettazione di forme libere
Progettare in qualsiasi forma immaginabile.

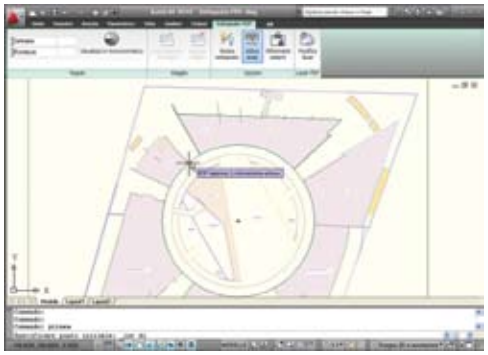


Comunicazione diretta

Grazie al software AutoCAD, è possibile condividere i dati importanti di progetto in modo sicuro, efficiente e preciso e sperimentare i vantaggi del supporto DWG™ nativo, uno dei formati di dati di progetto più utilizzato al mondo, mantenendo tutti i dati aggiornati in ogni momento. Le idee diventano realtà con la grafica d'effetto pronta per le presentazioni, gli strumenti di rendering e le migliori funzionalità di plottaggio e stampa 3D. Il massimo della comunicazione.

Integrazione dei PDF

La condivisione e il riutilizzo di progetti non è mai stato più facile grazie a un lungo elenco di aggiornamenti studiati per semplificare la comunicazione. È possibile pubblicare file PDF direttamente dai disegni AutoCAD e allegare i file PDF come sottoposti.



File PDF importati e inseriti come sottoposti.

DWG

Salvataggio e condivisione di file con sicurezza. La tecnologia DWG di Autodesk è il metodo originale e accurato per memorizzare e condividere i dati di progetto quando si lavora con quasi tutti coloro che operano nel settore. La massima garanzia della fedeltà visiva e dell'integrità dei vostri dati.

Autodesk Impression 3 (disponibile solo per i clienti Autodesk Subscription)

È possibile arricchire le presentazioni progettuali con un aspetto da disegno eseguito a mano. Con Autodesk® Impression, è possibile creare grafica d'effetto pronta per le presentazioni direttamente dai file DWG e DWF™.

Rendering fotorealistico

Grazie alla più recente tecnologia di rendering, è possibile creare impressionanti modelli in meno tempo. Le funzionalità comprendono un controllo a cursore che visualizza graficamente i compromessi tra tempo e qualità di rendering.

Esplorazione delle idee

AutoCAD e una tela bianca hanno molto in comune. Entrambi offrono la possibilità di creare quanto era prima inimmaginabile. Ma AutoCAD offre la flessibilità di esplorare le idee di progettazione – sia in 2D sia in 3D – con strumenti intuitivi che aiutano a trasformare i concetti in realtà. Il mondo è una tela, quale sarà la prossima creazione?

Progettazione di forme libere

Le idee possono essere progettate in qualsiasi forma immaginabile. È sufficiente tirare/spingere facce, bordi e vertici per modellare forme complesse, aggiungere superfici levigate e altro ancora.

Visualizzazione

È possibile visualizzare le idee come mai prima d'ora e scegliere tra più di 300 materiali, applicare l'illuminazione fotometrica e controllare lo schermo per creare immagini di rendering fotorealistiche estremamente precise.

Navigazione 3D

È possibile camminare o volare su un modello con un semplice clic. Si può ruotare e orientare velocemente qualsiasi modello solido o di superfici con lo strumento di navigazione ViewCube® di Autodesk®, nonché eseguire panoramiche, centrare o zoomare su qualsiasi oggetto con lo strumento SteeringWheels® di Autodesk®.

Personalizzazione in modi prima impensabili

Ogni lavoro è unico e anche il software dovrebbe esserlo. È estremamente semplice personalizzare AutoCAD per rispondere a esigenze uniche. È possibile configurare impostazioni, ampliare il software, costruire workflow personalizzati, sviluppare la propria applicazione o avvalersi di una già creata. Non è necessario scegliere tra flessibilità e potenza, con AutoCAD si possono avere entrambe.

Interfaccia di programmazione

La flessibile piattaforma di sviluppo di Autodesk permette di aumentare la produttività. Grazie all'accesso diretto alle strutture del database, al sistema grafico e alle definizioni di comando native, è possibile sviluppare applicazioni specializzate di progettazione e disegno in base alle necessità.

Registratore di azioni

È possibile risparmiare tempo e aumentare la produttività automatizzando le attività ripetitive senza dover ricorrere all'assistenza di un CAD manager. Ora, è possibile registrare le attività, aggiungere messaggi di testo e richiedere l'input dell'utente, per poi selezionare velocemente e riprodurre le macro registrate.

Prodotti e servizi dei partner Autodesk

È possibile ottenere il massimo dal software grazie alle migliaia di partner Autodesk in tutto il mondo. Questi partner offrono un'ampia gamma di soluzioni integrate e interoperabili per migliorare ulteriormente il software, indipendentemente da cosa si stia progettando.

AutoCAD è stato un prezioso contributo per la nostra notevole crescita in termini di produttività e di vendite.

—David Costin
Responsabile gruppo progettazione
Milbank Floors

Per saperne di più o per acquistare
Per acquistare AutoCAD®, rivolgersi ad un Rivenditore Autorizzato Autodesk. Contattando uno dei Rivenditori Autorizzati Autodesk entrerete in contatto con specialisti esperti dei prodotti Autodesk, che vantano una profonda conoscenza del settore e offrono un valore aggiunto che va oltre il semplice acquisto del software. Per individuare il partner Autodesk di zona più vicino telefonate al Contact Center Autodesk al Numero Verde 800 288 633, oppure visitare il sito Web all'indirizzo, **www.autodesk.it/reseller**.

Per ulteriori informazioni su AutoCAD, visitare il sito Web all'indirizzo **www.autodesk.it/autocad**.

Autodesk Learning e Autodesk Education
Dalle lezioni personalizzate o tenute da istruttori, fino alla formazione online o alle risorse didattiche, 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 ed 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. Questi strumenti, appositamente concepiti per offrire la massima produttività e il massimo vantaggio competitivo, aiutano a ottenere il meglio dal software acquistato, a prescindere dal settore in cui si opera. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo **www.autodesk.it/servicesandsupport**.

Autodesk Subscription
Con Autodesk® Subscription, massimizzi la tua produttività, puoi pianificare al meglio il tuo budget e usufruire di una gestione semplice e flessibile delle licenze. Se disponibili nel corso della durata della Subscription, potrai ricevere i nuovi aggiornamenti e tutti i miglioramenti del tuo software Autodesk. Inoltre, avrai diritto a condizioni esclusive riservate ai soli iscritti al programma Subscription. Una serie di risorse della community, compreso il supporto sul Web degli esperti tecnici di Autodesk, formazione personalizzata ed e-Learning, consentono di affinare le proprie competenze e rendono Autodesk Subscription il modo migliore per ottimizzare il proprio investimento. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo **www.autodesk.it/subscription**.

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 visita il sito **www.autodesk.it/softwareoriginale** oppure scrivi a **softwareoriginale@autodesk.com**

Autodesk®

Autodesk, AutoCAD, DWF, DWG, SteeringWheels e ViewCube 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 e le specifiche dei prodotti in qualsiasi momento senza preavviso e declina ogni responsabilità per eventuali errori tipografici o grafici contenuti nel presente documento.

© 2009 Autodesk, Inc. Tutti i diritti riservati. BR0A1-000000-MZ70