



NUOVI LIVELLI DI PROGETTAZIONE E DOCUMENTAZIONE IN 3D CON AUTOCAD 2010 AUTODESK

Codice 124 Autodesk, presenta la nuova versione del proprio software AutoCad 2010, piattaforma software di progettazione e documentazione Cad 2D e 3D.

La società lancia anche la linea di prodotti basati su AutoCad 2010, ma specifici per diversi settori di mercato e la versione 2010 del software AutoCad LT utilizzato per il disegno e la creazione di dettagli in 2D. AutoCad 2010 presenta nuove e potenziate funzionalità in grado di agevolare gli utenti ad eliminare i più complessi problemi di progettazione – segnalati anche dall'Augi, l'associazione internazionale degli utenti Autodesk – come ad esempio la progettazione di forme libere, il disegno parametrico e un maggior supporto dei file Pdf. Con i nuovi strumenti di progettazione di forme libere, offerti da AutoCad 2010, i progettisti potranno trasformare più velocemente le proprie idee in realtà, tramite modelli 3D che consentono di riprodurre pressoché qualunque forma possano immaginare.

AutoCad 2010 offre un supporto Pdf potenziato che semplifica la condivisione e il riutilizzo dei progetti all'interno dei team di designer; inoltre le nuove funzioni di importazione e sottoposto consentono di allegare i file Pdf direttamente ai disegni AutoCad.

Con AutoCad 2010 non solo è possibile visualizzare i progetti, ma anche renderli reali. Il designer può trasformare il progetto in un prototipo fisico tramite una stampante 3D in dotazione all'ufficio o connettendosi con un service di prototipazione rapida on demand.

La nuova linea di prodotti AutoCad 2010 include le seguenti applicazioni specifiche per settori di mercato basate sulla piattaforma software AutoCad:

- **AutoCad Architecture 2010:** le nuove caratteristiche migliorano il flusso di lavoro, l'usabilità e l'interoperabilità, inclusa una nuova interfaccia utente che ottimizza l'organizzazione del desktop, offre una finestra grafica più ampia e un accesso più rapido a strumenti e comandi.
- **AutoCad Civil 2010:** agevola tecnici, progettisti e geometri di ingegneria civile a completare i progetti infrastrutturali, ambientali e di sviluppo territoriale in modo più rapido, grazie a un'interfaccia utente user friendly e a strumenti di modellistica avanzati per incroci stradali, vie e altri sistemi di trasporto.
- **AutoCad Electrical 2010:** è creato per accelerare la creazione dei sistemi di controlli elettrici. Con un ambiente di progettazione ottimizzato e la nuova library dei simboli a circuito "mono-linea", la release 2010 aumenta ulteriormente la produttività dei professionisti elettrotecnici. I miglioramenti al potente strumento di Circuit Builder consentono ai progettisti di analizzare l'efficienza energetica dei circuiti e prendere decisioni di ingegneria sostenibile.
- **AutoCad Map 3D 2010:** soluzione ingegneristica per creare e gestire i dati spa-

ziali. AutoCad Map 3D 2010 include nuove funzionalità di rilevazione, migliorate capacità di analisi dei dati e una nuova struttura di workflow.

AutoCad Mechanical 2010: consente a progettisti e disegnatori meccanici di semplificare complessi lavori di progettazione meccanica. Grazie a caratteristiche di disegno più intelligenti per automatizzare le comuni operazioni di progettazione, offre notevoli guadagni in produttività e permette di risparmiare innumerevoli ore di tempo in fase di disegno. Le nuove funzioni includono un ambiente di progettazione ottimizzato e miglioramenti delle distinte materiali.

• **AutoCad Mep 2010** è il software AutoCad specifico per ingegneri, progettisti e disegnatori nel settore dell'ingegneria meccanica, elettrica e idraulica (Mep). Un'interfaccia utente user friendly e strumenti di progettazione ancora più intuitivi consentono una maggiore produttività e flessibilità, anche in caso di modifiche last-minute. Con AutoCad Mep 2010 è possibile ridurre al minimo gli errori di coordinamento tra team di progettazione meccanica, elettrica e idraulica, architetti e ingegneri strutturisti.

L'ultima versione di **AutoCad LT 2010**, software professionale per il disegno e la creazione di dettagli in 2D, incorpora miglioramenti nell'input e nell'output di file in formato Pdf, comandi supplementari in 2D per visionare e modificare i disegni e strumenti di disegno in 2D da AutoCad per aumentare la produttività, inclusi i comandi allinea, Xrif e attributi blocco.

• Il software **Autodesk Design Review 2010** è scaricabile gratuitamente per gli utenti di qualunque prodotto Autodesk, inclusa la famiglia di prodotti AutoCad 2010. Con strumenti per revisionare, marcare e misurare documenti, Design Review consente ai team di progetto di partecipare ad un procedimento di revisione digitale del disegno. L'ultima versione rende più scorrevole il processo di revisione, con aggiornamenti che supportano la visione e la marcatura dei file Pdf.

