

I 10 motivi principali per passare da AutoCAD LT ad AutoCAD

A chi dà forma a tutto ciò che ci circonda, il software AutoCAD® offre la potenza e la flessibilità necessarie per fare evolvere documentazione e progettazione.

Perché prendere in considerazione il passaggio al software AutoCAD®

1. Esplorazione delle idee in 3D.

Il software AutoCAD e una tela bianca hanno molto in comune. Entrambi offrono la possibilità di creare quanto era prima inimmaginabile. Ma AutoCAD offre la flessibilità per esplorare le idee di progettazione sia in 2D che in 3D con strumenti intuitivi che aiutano a trasformare i concetti in realtà. Tirando o spingendo facce, bordi e vertici per modellare forme complesse, è ora possibile creare e modificare forme 3D grazie alla familiarità degli strumenti 2D.

AutoCAD LT è un'applicazione per il solo disegno 2D e non offre strumenti per la modellazione di solidi e superfici o per schizzi, ombre o rendering.

2. Aggiunta di vincoli parametrici ai disegni.

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

AutoCAD LT non offre le funzionalità di vincolo parametrico.

3. Stampa dei modelli in 3D.

Non solo visualizzazione dei progetti, ma vera e propria realizzazione. Il progetto prende vita tra le mani dell'utente grazie al collegamento con una stampante 3D o a un fornitore di servizi online.

AutoCAD LT non offre le funzionalità di stampa 3D.

4. Personalizzazione del software.

La piattaforma software AutoCAD permette la personalizzazione sia dei disegni che dell'applicazione in modo completamente aperto grazie alle API (Application Programming Interface) come AutoLISP® e Visual LISP® di Autodesk, Microsoft .NET e i linguaggi di programmazione Microsoft® Visual Basic® for Applications (VBA) e Microsoft® ActiveX®.

AutoCAD LT non è un prodotto personalizzabile.

5. Accesso alle licenze del software in rete.

La tecnologia di gestione delle licenze di AutoCAD permette ai responsabili IT di massimizzare la redditività del capitale investito dalla propria azienda. Le licenze di rete permettono agli utenti di accedere al software giusto al momento giusto e consentono alle organizzazioni di controllare in modo semplice ed efficiente l'uso del software. L'uso efficace del software con licenza di rete permette di pianificare, implementare e gestire correttamente le licenze. Se sfruttato a dovere, tutto questo può generare vantaggi significativi per tutti.

AutoCAD LT non offre licenze di rete.

6. Estensione delle funzioni del software con applicazioni aggiuntive.

Autodesk collabora con migliaia di partner software di tutto il mondo per creare applicazioni aggiuntive per la piattaforma AutoCAD. Questi partner contribuiscono allo sviluppo dell'ampia gamma di soluzioni Autodesk, totalmente integrate e interoperabili, per quasi ogni campo immaginabile della progettazione.

AutoCAD mette inoltre a disposizione una flessibile piattaforma di sviluppo per applicazioni di progettazione e disegno specializzate. La sua architettura aperta permette agli sviluppatori di personalizzare AutoCAD per scopi particolari. Alcuni esempi sono il software di progettazione specifico di settore di Autodesk, le applicazioni aggiuntive degli sviluppatori partner e l'uso del software AutoCAD come interfaccia per altre applicazioni.

AutoCAD LT non è strutturato per supportare applicazioni di terze parti o personalizzate.

7. Uso di strumenti standard CAD per controllare l'omogeneità dei disegni.

AutoCAD garantisce benefici misurabili con risultati evidenti nelle aziende, consentendo ai responsabili CAD di creare, distribuire, applicare e verificare la conformità agli standard all'interno del proprio studio di progettazione.

Grazie alla funzionalità CAD Standards, è possibile selezionare il tipo di standard che si desidera controllare, ad esempio stili di quote e di testo, layer o tipi di

linea, affinché il software possa verificare solo le violazioni importanti per un determinato ufficio. Il gestore degli standard viene eseguito automaticamente in background mentre si lavora e notifica immediatamente un'eventuale violazione, suggerendone la correzione.

AutoCAD LT non supporta alcuna funzionalità per i CAD Standards.

8. Creazione di grafica pronta per le presentazioni direttamente dai disegni CAD.

AutoCAD include il software Autodesk® Impression (solo per clienti Subscription). Autodesk Impression permette di creare rapidamente grafica coinvolgente pronta per le presentazioni. Nei file DWG™ e DWF™ si può aggiungere di tutto, dai tratti di matita alle tinte acquerello, utilizzando stili predefiniti oppure creandone di personalizzati per ottenere un aspetto unico. Inoltre, Impression permette di salvare gli stili, perciò si può aggiornare rapidamente la grafica per le presentazioni al variare del progetto, oltre a poter applicare il proprio stile distintivo (o più stili) a tutti i disegni prodotti. Ciliegina sulla torta, strumenti già noti e risorse di apprendimento integrate rendono Impression facile da imparare.

AutoCAD LT non comprende Impression.

9. Accesso ai frequenti bonus pack AutoCAD.

I clienti Subscription di AutoCAD 2010 ora hanno accesso a nuove funzioni e strumenti bonus, tutti disponibili con download gratuito dal [Subscription Center](#). Con versioni più frequenti, la serie Subscription Bonus Pack offre agli utenti del programma Subscription le più recenti tecnologie AutoCAD.

AutoCAD LT non offre bonus pack.

10. Ambiente di lavoro multi foglio.

AutoCAD va oltre la produzione di un singolo disegno. In una sola interfaccia è possibile accedere ai fogli, raggrupparli in categorie logiche, creare un indice dei fogli, gestire le viste dei fogli, archiviare gruppi di fogli e condividerli con il team di progetto per mezzo di stampe, eTransmit o file DWF.

AutoCAD LT non offre la funzionalità multi foglio.

Autodesk, AutoCAD, AutoCAD LT, AutoLISP, DWF e DWG e Visual LISP 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.