

# ARCHICAD®

## STAR T EDITION 2010



**La maggiore soddisfazione per un architetto è vedere le proprie idee prender forma nella realtà. Con l'Edificio Virtuale™ di Archicad Star(T) Edition 2010 potete mettere in pratica le vostre idee, certi di non tralasciare alcun dettaglio e che tutti i documenti siano perfettamente sincronizzati.**

### **Che cos'è Archicad Star(T) Edition 2010**

Archicad Star(T) Edition si basa sulla tecnologia del ben noto programma di progettazione architettonica ArchiCAD 13. Il punto di forza di Archicad Star(T) Edition 2010 rispetto ad ArchiCAD 13, è quello di consentire l'accesso ad una soluzione BIM (Building Information Module) anche a chi tradizionalmente si accontentava di soluzioni meno mirate al settore della progettazione: neolaureati, piccoli studi in fase di avviamento, progettisti il cui lavoro è solo saltuariamente quello specifico della progettazione architettonica, hobbisti e quant'altro. Ora con Archicad Star(T) Edition 2010, anche per chi dispone di un budget limitato o ha meno esigenze, sarà possibile scoprire i piaceri e i vantaggi della progettazione in un ambiente 3D con una straordinaria libertà di modellazione. La completa parametrizzazione

degli oggetti farà apprezzare la quantità di tempo che si può risparmiare. Dai dettagli più minuti alla progettazione urbanistica, dallo studio funzionale alla progettazione complessa, degli strumenti specifici sono sempre a disposizione e pronti per l'uso, così da non porre limiti alla creatività. Con Archicad Star(T) Edition creerete un modello virtuale 3D e tutta la documentazione e le rappresentazioni necessarie verranno ricavate automaticamente. Il progetto vive e si evolve sullo schermo assieme alle vostre idee, lasciandovi concentrare sul vostro punto di forza: la creazione di progetti efficaci.

Archicad Star(T) Edition 2010 in più cresce con voi e con le vostre esigenze infatti, con un semplice upgrade in qualsiasi momento è possibile passare alla soluzione full e continuare con ArchiCAD 13 il lavoro già cominciato.

## Gestione del progetto

- Personalizzazione degli schemi e dei profili dell'ambiente di lavoro.
- Piani e lucidi illimitati.
- Anteprima per una veloce visualizzazione in pianta e utilizzo dell'OpenGL per il ridisegna.
- Navigatore di progetto per la gestione e l'accesso a tutta la documentazione creata.
- Settaggi vista con Autoscala.
- Strumenti e finestre dedicate al bidimensionale e al dettaglio costruttivo.
- Strumento Foglio di Lavoro.
- Formattazione del testo.
- Quotature altimetriche, lineari, radiali ed angolari.
- Zone per il calcolo automatico delle superfici, dei volumi e dei rapporti aeroilluminanti.
- Abaco interattivo con possibilità di annotazioni.
- Retini tipo Immagine ed a Gradiente.
- Comando Trova e Selezione.
- Opzioni limite per Sezioni / Alzati / Alzati Interni.
- Importazione/esportazione dei documenti DWG.

## Modello 3D

- Visualizzazione, modifica e creazione di elementi 3D. Viste prospettiche e assonometriche.
- Sezioni e spaccati tridimensionali. Sezioni e prospetti definiti in pianta visualizzabili in linee 2D.
- Rappresentazioni tridimensionali a blocchi, filo di ferro, rimozione linee nascoste, ombreggiatura. Ombre portate e retinatura dei materiali.
- Utilizzo dell'OpenGL per la visualizzazione del modello con qualità da fotorendering in tempo reale.
- Operazioni solide basate sulla geometria booleana per modellare elementi personali.

## Rendering e animazioni

- Facile gestione di immagini importate da qualsiasi sorgente per la personalizzazione dei materiali da utilizzare nel modello.

- Calcolo della variazione della luce solare durante la giornata e gestione di infiniti punti luce.
- Studio Luce Solare.
- Percorsi di animazione e filmati QuickTime VR.
- Inserimento automatico del modello tridimensionale nello sfondo di un'ambiente reale.

## Quali sono le differenze tra Archicad Star(T) Edition 2010 e ArchiCAD 13?

Le seguenti caratteristiche e funzionalità non sono disponibili in ArchiCAD STAR(T) Edition 2010:

### Collaborazione:

Teamwork - Moduli Collegati - XREFs - Disegni esterni - Funzione Publisher - Project Reviewer - Strumenti di Revisione - Supporto del formato documento PMK - Visualizzazione parziale struttura - Supporto MEP.

### Modellazione:

Inclinazione di Muri, Colonne e Travi - Profili Complessi per Muro, Colonna, Trave - Gestore Profilo - Curtain Wall.

### Limitazioni di interazione:

Righello - Ruota Orientamento.

### Visualizzazione:

Rendering Lightworks - Rendering Schizzo - Allinea Vista.

### Apertura dei documenti ArchiCAD

Archicad Star(T) Edition 2010 non può aprire i documenti creati con ArchiCAD 13.

ArchiCAD 13 apre i documenti di Archicad Star(T) Edition 2010.

## Requisiti Hardware/Software

### Sistema Operativo:

- Microsoft® Windows® XP Pro 32bit e 64bit, Windows 7, Microsoft Windows Vista® Executive, Business e Ultimate Editions 32 bit, QuickTime 7 o successivo, Java 1.6.0 o successivo.
- Mac® OS X 10.5 e 10.6 su computer Mac Intel.

### CPU:

- Windows: Intel® Pentium® 4 compatibile o superiore.
- Macintosh®: Mac con qualsiasi processore Intel.

### Memoria e spazio su disco

- Minimo 2 GB di RAM necessario. 4 GB o più consigliati per i modelli complessi.
- Per l'installazione completa è necessario 1 GB di spazio libero su disco.
- 2-3 GB di spazio aggiuntivo su disco per il lavoro con modelli complessi e visualizzazioni 3D.

## Aggiornamenti e assistenza tecnica

Nel primo anno è obbligatorio il Contratto di Assistenza Tecnica che dalla data di acquisto include anche 3 mesi di aggiornamento gratuito alle nuove versioni. Il costo di aggiornamento di ArchiCAD STAR(T) Edition 2010 a versioni successive sarà circa il 50% del prezzo di listino.

### Upgrade alla versione full

In qualsiasi momento è possibile acquistare l'upgrade ad ArchiCAD 13.

### Plug-Ins di Cigraph

ArchiCAD Star(T) Edition 2010 è compatibile con i Plug-Ins di Cigraph.

Maggiori informazioni su: [www.cigraph.it](http://www.cigraph.it)