



ArCADia

Progettazione Architettonica

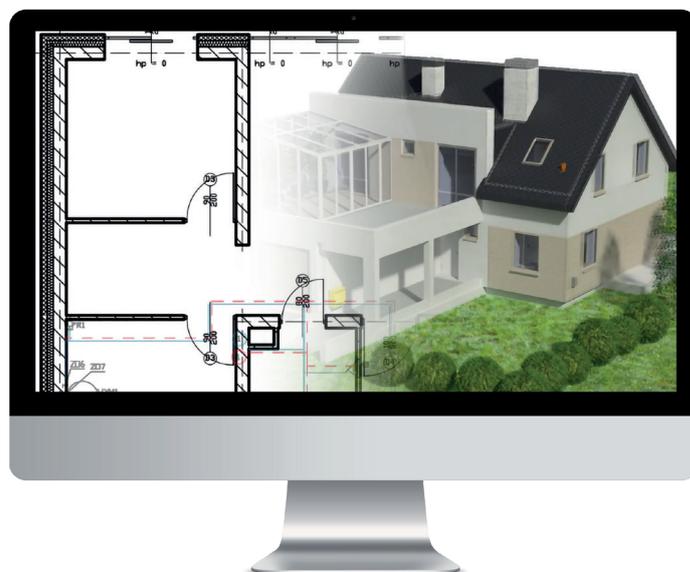
Software BIM



CLICCA O INQUADRA IL QR
CODE E SCOPRI TUTTO SUL
NOSTRO SOFTWARE

Caratteristiche Software

ArCADia è un **software BIM di progettazione architettonica** che presenta un'interfaccia grafica molto semplice ed intuitiva. Grazie ad ArCADia, potrai disegnare tranquillamente in 2D e, senza alcuno sforzo, vedrai comparire automaticamente il tuo progetto in 3D nell'apposita finestra. Una funzionalità che amerai in ArCADia sarà quella del tracciamento intelligente che ti consentirà di inserire elementi architettonici o strutturali (muri, porte, finestre, ...) in modo pratico e veloce.

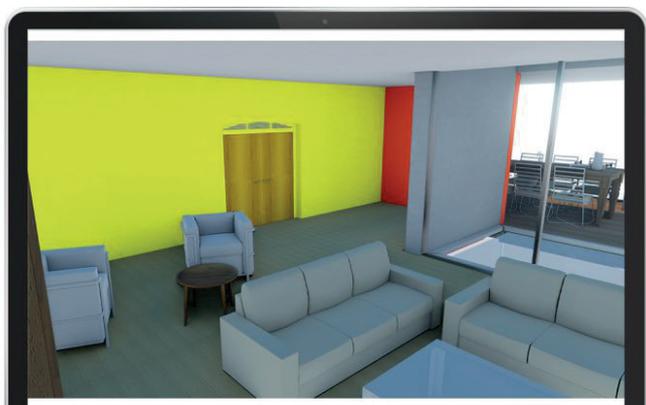


Nuova funzione ArCADia 14

Ora puoi inserire **un muro in modo dinamico con orientamento e quotatura automatici.**

Visualizzare e comparare lo stato di fatto con lo stato di progetto sarà un gioco da ragazzi grazie al **metodo dei gialli e dei rossi**. Allo stesso modo, potrai gestire facilmente prospetti, sezioni, assonometrie, spaccati assonometrici, etc., impostando il punto di vista o tracciando una linea. In ArCADia avrai la massima versatilità; potrai, infatti, importare e gestire:

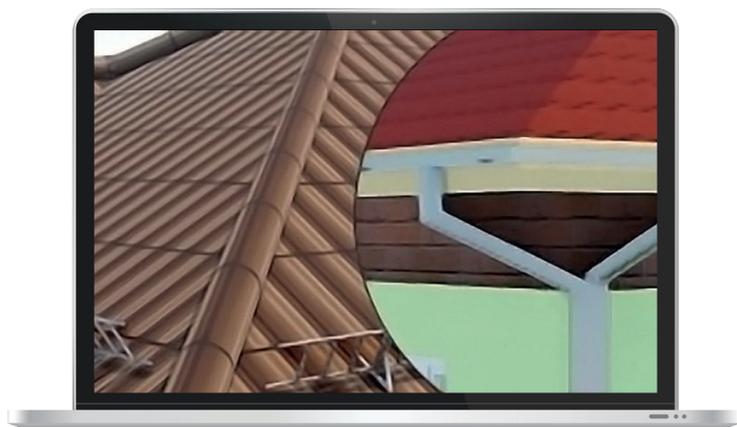
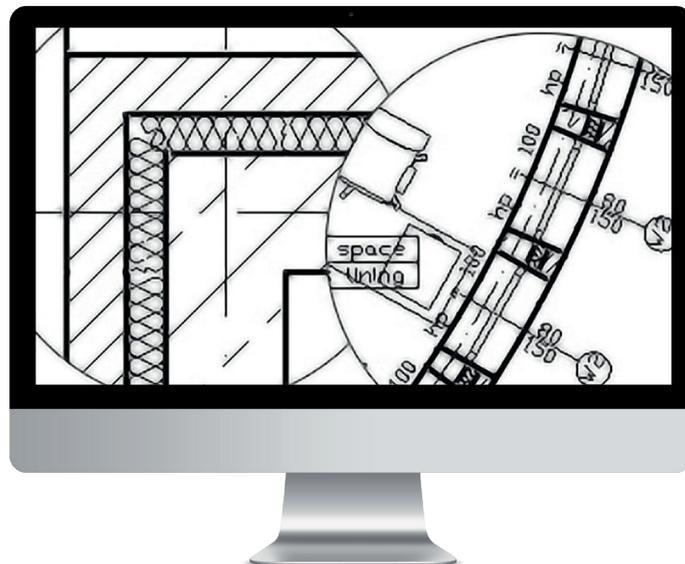
- Immagini raster
- PDF
- DWG/DXF



In ArCADia potrai inserire:

- Archi, pareti singole e multistrato
- Finestre di varie forme (singola o doppia anta, circolari, triangolari, ad arco)
- Porte ad arco, girevoli, scorrevoli, a battente e per uscite di emergenza

Inoltre, potrai trasformare un disegno 2D creato da polilinee o linee nel piano in pareti singole o multistrato, pareti virtuali o un piano di fondazione.



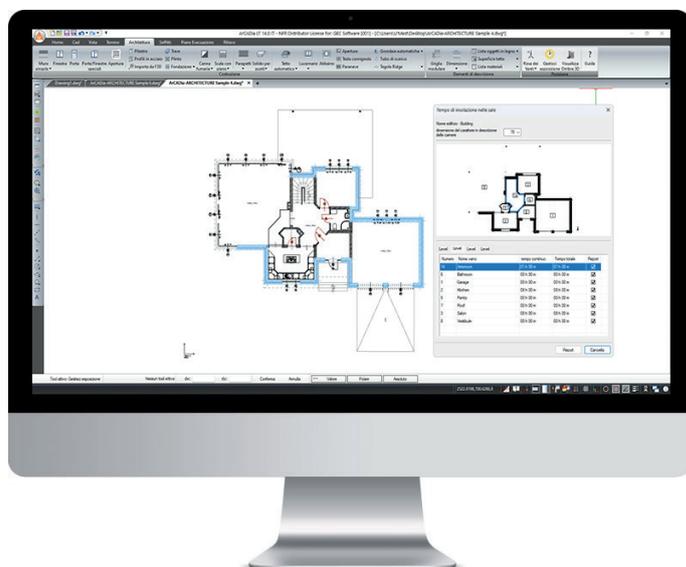
La funzionalità **tetti** ti permetterà di introdurre:

- Tetti multifalda con funzionalità di modifica complete
- Finestre e aperture nel tetto
- Tetti con abbaino
- Portelli del tetto
- Grondaie e tubi di scarico
- Piastrelle a colmo
- Cappe da camino, cappe di ventilazione e da fumo
- Protezioni da neve: recinzioni da neve, frantoi da neve e tappi

In ArCADia, potrai impostare il Nord, grazie alla comodissima funzione della **Rosa dei Venti**. Definendo le coordinate del progetto, selezionando la località dal comodo menù a tendina e indicando i dati temporali (orario, mese, anno, ...) sarà possibile settare la scena in Realtime.

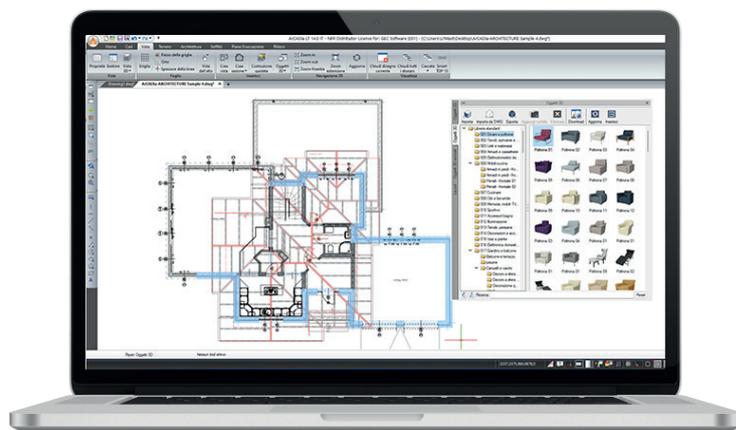
Nuova funzione ArCADia 14

Puoi **creare report in base al tempo di esposizione solare** di tutti i vani e generare **l'ombreggiamento del tuo edificio** realizzando immagini .gif da qualsiasi punto di vista.



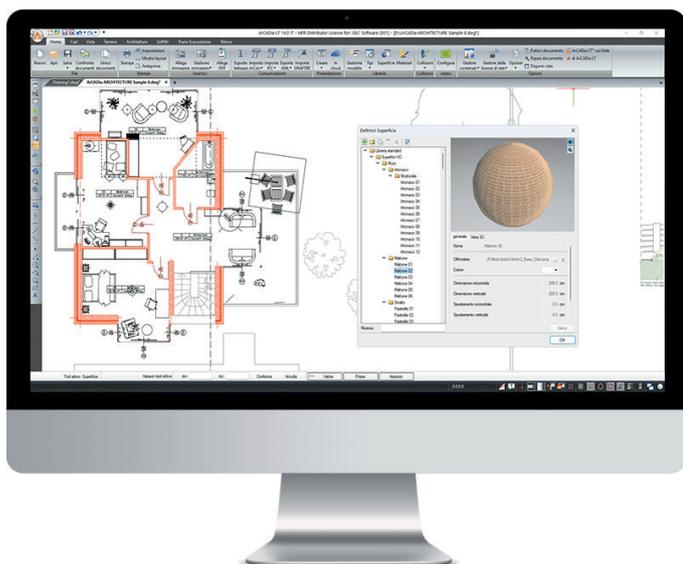
Nuova funzione ArCADia 14

In fase di progettazione, puoi utilizzare tantissime **librerie di oggetti 3D standard o animate** per arricchire il tuo progetto.



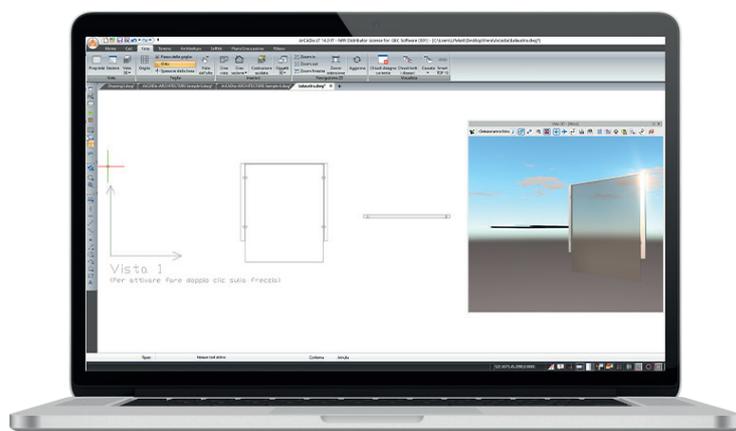
Nuova funzione ArCADia 14

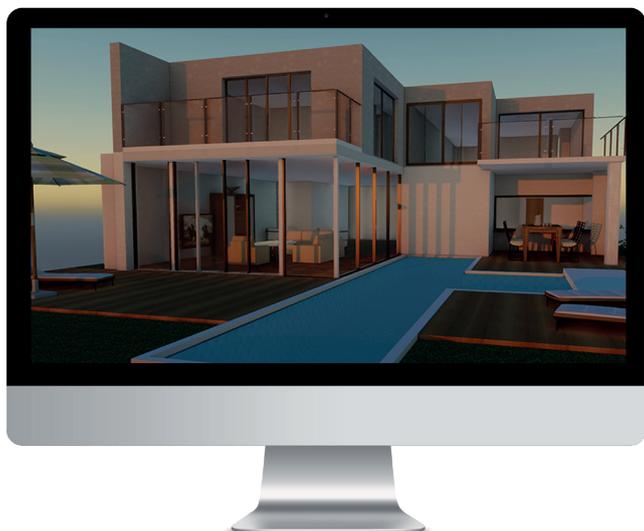
In ArCADia, hai la possibilità di **creare e salvare superfici personalizzate (texture)** da applicare al tuo modello 3D e a tutti i tuoi progetti.



Nuova funzione ArCADia 14

Con la funzione **“solido per punti”**, puoi **generare qualsiasi forma solida** e salvarla come elemento nella tua libreria di oggetti 3D.





Potrai decidere se creare progetti da zero o aprire tavole DWG/DXF ed utilizzare il **rendering fotorealistico**; importare facilmente i tuoi progetti da **Revit o .IFC** e continuare a lavorare su ArCADia, sfruttando le potenti prestazioni del motore IntelliCAD. Vedrai il tuo progetto prendere vita, grazie al **Realtime**. Una specifica funzione ti consentirà di visionare il tuo progetto all'interno di un contesto ambientale ricostruito in tempo reale. Ti basterà impostare orario, luci e ombre per vedere il tuo progetto prendere vita ed offrire ai tuoi clienti un'idea concreta e in movimento di ciò che stai realizzando.

Nuova funzione ArCADia 14

Adesso hai la possibilità di **definire tutti i parametri di luci ed ombre** e generare **immagini renderizzate (Photon Mapping) e video .mp4**. Puoi **programmare uno o più rendering in modo automatico** e contemporaneamente lavorare al tuo progetto.

Requisiti di Sistema

- Personal computer con microprocessore Intel Core i3 o Ryzen 3, Intel Core i7 (consigliato)
- 8 GB di memoria RAM, 12 GB consigliati
- Scheda video compatibile con tecnologia DirectX 9.0c (con 1 Gb di RAM)
Per una vista 3D avanzata compatibile con DirectX 11 e min. 3 GB di RAM
- Monitor 1024×768 o superiore
- Disco rigido 8 GB di spazio libero consigliato (SSD consigliato)
- Connessione ad Internet per le funzionalità web e teleassistenza
- Microsoft Windows 10 o Windows 11 (consigliato), versione 64 bit

Assistenza Tecnica inclusa

Incluso nel prezzo, avrai assistenza e supporto per **1 ANNO**.

Accedi facilmente al servizio grazie alla nostra app gratuita **SUPPORTO GEC**.

Vedrai... Sarà semplice come parlare su Whatsapp!



Disponibile su



Licenza d'uso

ArCADia è tuo con licenza a vita. Sei tu che scegli quando aggiornare senza vincoli.

Moduli aggiuntivi

Arricchisci il tuo ArCADia con: **Modulo Paesaggio**, **Modulo IFC** e **Modulo 3Dmaker**.