

Graphisoft lancia il portafoglio prodotti 2025: un audace passo avanti

Graphisoft, leader nello sviluppo di software di Building Information Modeling (BIM) per architettura e progettazione, annuncia oggi il rilascio di Archicad 29, stabilendo un nuovo standard per la progettazione innovativa e integrata. Con potenti aggiornamenti e il debutto di due funzionalità rivoluzionare - MEP Designer integrato in Archicad e AI Assistant - questo lancio rappresenta uno dei più significativi nella storia dell'azienda.

Archicad 29 – La Migliore Esperienza di Progettazione

L'aggiornamento 2025 della soluzione di progettazione architettonica leader del settore offre la **Migliore Esperienza di Progettazione**, con particolare attenzione ai miglioramenti della qualità d'uso e alle richieste degli utenti. Basato sulla **Strategia di progettazione intelligente** di Graphisoft, il nuovo Archicad aumenta la **produttività** e migliora gli strumenti di **documentazione** e **collaborazione**, offrendo a architetti e team di progettazione la libertà di concentrarsi su ciò che conta di più: dare vita a visioni audaci.

“Archicad 29 è più di un semplice aggiornamento software: è un audace passo avanti verso edifici migliori,” ha dichiarato Márton Kiss, Chief Product Officer di Graphisoft.

“Archicad 29 è il fulcro della nostra Strategia di progettazione intelligente e la base per la prossima generazione di flussi di lavoro abilitati dall'intelligenza artificiale e da un'esperienza utente superiore”.

Funzionalità per la produttività includono:

AI Assistant (BETA) in Archicad è integrato direttamente in Archicad 29 e DDScad 21, **per un'esperienza fluida in-app**, con suggerimenti intelligenti, interrogazioni sul modello e assistenza esperta senza cambiare strumenti. L'AI Assistant (BETA) guida gli utenti attraverso le funzionalità di Archicad e aiuta a mantenere i progetti in linea con gli obiettivi.

Rotazione rapida degli elementi di 90° con scorciatoie per velocizzare il flusso di lavoro.

Inserimento diretto di aperture nelle sezioni e elevazioni per un posizionamento preciso, anche su elementi non paralleli.

Aggiornamenti ai mobili da cucina con maggiore flessibilità e miglioramenti richiesti dagli utenti.

Filtraggio e selezione delle viste non utilizzate per risultati più puliti e meno errori.

Imposta facilmente la risoluzione delle viste 3D e controlla il DPI delle viste 3D per ottenere risultati nitidi e di alta qualità ogni volta.

Dark Mode su macOS per un'esperienza visiva personalizzata.

Funzionalità di documentazione includono:

Stato di ristrutturazione per i Marker, che consente il pieno controllo su ciò che appare in ogni fase di disegno.

Punte di freccia personalizzabili per gli strumenti linea all'inizio e alla fine delle linee: combinale a tuo piacimento per rendere più chiari i disegni con facilità.

Miglioramenti al formato dell'Abaco con una maggiore granularità nella formattazione, nei colori e nella visualizzazione, che consentono di personalizzare la visualizzazione dei dati.

Strumenti di collaborazione includono:

Connessione con Bimplus per la condivisione collaborativa dei modelli.

Supporto nativo per l'importazione di file OBJ che consente di importare facilmente modelli 3D esterni nei progetti.

Connessione con Bluebeam Studio semplifica i flussi di lavoro di Bluebeam Studio grazie a una stretta integrazione, trasformando le annotazioni in problemi Archicad risolvibili.

“Dopo aver provato la versione beta di Archicad 29, sono davvero entusiasta”, ha dichiarato Martin Jan Rosa, architetto e consulente BIM a Praga. “Archicad 29 affronta le problematiche che devo affrontare ogni giorno, come il miglioramento della qualità dell'output 3D e la formattazione avanzata dei programmi. Apprezzo in particolare l'implementazione di IFC 4.3 e l' AI Assistant, davvero utile. È chiaro che Graphisoft ascolta gli architetti e rende i nostri flussi di lavoro più fluidi ed efficienti”.

Inoltre, **BIMx** e **BIMcloud** continuano ad evolversi con funzionalità e sicurezza migliorate, garantendo una collaborazione e un coordinamento senza soluzione di continuità tra tutte le parti interessate.

Graphisoft AI Assistant (BETA) – Il tuo partner intelligente per la progettazione

Con il lancio commerciale previsto per il 2026, AI Assistant (BETA) è un partner di progettazione intelligente, integrato direttamente in tutte le soluzioni Graphisoft, tra cui Archicad, DDScad e altre ancora in arrivo. Progettato per semplificare i flussi di lavoro e aumentare la creatività, una volta pronto, AI Assistant consentirà ad architetti e ingegneri di concentrarsi su ciò che sanno fare meglio: progettare edifici straordinari. Le caratteristiche principali includono:

Esperienza in-app senza interruzioni – l' AI Assistant (BETA) è integrato direttamente in Archicad 29 e DDScad 21 offrendo un'esperienza in-app senza interruzioni. Sono disponibili suggerimenti intelligenti, query sui modelli e guida esperta senza dover cambiare strumento.

Integrazione con AI Visualizer – AI Assistant (BETA) si collega direttamente ad AI Visualizer, per ottenere straordinarie visualizzazioni dai modelli utilizzando semplici

comandi di testo. Al Visualizer 2.0 in Archicad consente agli utenti di creare immagini con comandi, regolare lo stile e la creatività e generare risultati istantanei. Confronta il prima e il dopo con un cursore, utilizza uno strumento pennello per modificare aree specifiche e salva le immagini finali direttamente in Archicad.

Le informazioni sui prodotti provenienti da fonti affidabili, tra cui le guide ai prodotti Graphisoft, gli articoli di supporto, gli approfondimenti della community e i corsi di formazione, garantiscono che le risposte relative a strumenti, flussi di lavoro e funzionalità siano accurate e aggiornate.

La privacy, la sicurezza e lo sviluppo interno sono in linea con i rigorosi standard di protezione dei dati personali del Gruppo Nemetschek. I dati dei clienti non vengono utilizzati per scopi di formazione, garantendo così il controllo completo e la riservatezza degli utenti.

Graphisoft MEP Designer toolkit – MEP intuitivo basato su BIM

Graphisoft MEP Designer è un nuovo toolkit completamente integrato che consente agli ingegneri di creare layout di sistema accurati all'interno di un moderno ambiente BIM. Disponibile su macOS e Windows, MEP Designer è completamente compatibile con Archicad e OPEN BIM ed è progettato per i flussi di lavoro ingegneristici reali. Le caratteristiche principali includono:

Documentazione dettagliata generata automaticamente — dalle planimetrie e sezioni agli schemi e agli elenchi delle parti — personalizzabile e pronta per essere inviata.

Strumenti di visualizzazione integrati e librerie parametriche.

Comunicazioni fluide e coerenza dei modelli, sia in loco che da remoto.

“Archicad, insieme agli sviluppi MEP di Graphisoft, consente un coordinamento più rapido, dati coerenti e una riduzione delle rielaborazioni in un ambiente One-Model, rafforzando sia l'accuratezza che l'efficienza nella realizzazione dei progetti”, ha affermato Jasper Laguerta, Principal BIM Manager, Surbana Jurong Consultants Pte. Ltd., Singapore.

DDScad 21 – Progettazione completa di impianti MEP

Che si tratti di progettare impianti elettrici, configurare sistemi di sorveglianza o gestire la sicurezza antincendio, DDScad 21 consente ai professionisti MEP di progettare con precisione e sicurezza, garantendo la conformità agli standard del settore. La nuova versione introduce Graphisoft AI Assistant, che fornisce risposte rapide in linguaggio naturale utilizzando documenti di aiuto, materiali di formazione e fonti web opzionali. Altre caratteristiche chiave includono:

Calcola automaticamente e segnala i segmenti di canaline portacavi in sovraccarico in conformità con gli standard IEC 61537, evitando costosi errori.

Visualizza la sicurezza - configura e visualizza in anteprima le aree di copertura delle telecamere di sicurezza 2D/3D.

Maggiore libertà nella progettazione - la libreria completa di simboli DDScad, che copre tutte le discipline MEP, consente agli utenti di progettare modelli in modo più flessibile e dettagliato.

Modello con precisione assoluta grazie agli ausili di aggancio e ai punti target proiettati che rendono l'allineamento intuitivo e preciso.

Mantieni il controllo delle modifiche IFC - i riferimenti persi vengono evidenziati automaticamente, consentendo agli utenti di mantenere il controllo e i modelli sempre aggiornati.

Sicurezza antincendio semplificata - il posizionamento automatico e la copertura conforme agli standard garantiscono rapidità, precisione e sicurezza nella progettazione dei rilevatori di fumo.

Progetto Aurora* - Prototipa velocemente, ottimizza con intelligenza

Project Aurora è la piattaforma cloud-native di nuova generazione di Graphisoft, creata per offrire ai professionisti flussi di lavoro di progettazione più intelligenti, veloci e informati. Che si tratti di modellare skyline o pianificare comunità, Project Aurora aiuta gli architetti a prendere decisioni sicure fin dal primo schizzo. Le caratteristiche principali includono:

Modellazione e prototipazione rapide - trasforma istantaneamente le idee in concetti digitali con strumenti di modellazione intuitivi e supporto alla ideazione basato sull'intelligenza artificiale.

Accesso rapido ai dati contestuali - accedi ai dati relativi al sito, all'edificio o all'ambiente all'interno del progetto per gettare le basi per decisioni più informate.

Analisi preventiva delle prestazioni e della sostenibilità - valuta le prestazioni future con analisi preventive della sostenibilità per orientare la progettazione verso una maggiore efficienza e un minore impatto ambientale.

**Attualmente in fase di test, la disponibilità generale di Project Aurora è prevista dopo una fase di convalida positiva.*

*Crediti fotografici: 01-21 Graphisoft – 22-27 MJE House, Jacobsen Arquitetura, Brasile,
Foto: ©Leonardo Finotti*

Informazioni su GRAPHISOFT

GRAPHISOFT® ha dato il via alla rivoluzione BIM nel lontano 1984 con ARCHICAD®, il primo software BIM dell'industria pensato per gli architetti. GRAPHISOFT continua a condurre l'industria con soluzioni innovative come il suo rivoluzionario BIMcloud®, il primo ambiente al mondo di collaborazione BIM in tempo reale; EcoDesigner™, la prima ed unica soluzione di progettazione "GREEN" integrata al BIM; e BIMx®, l'app mobile, leader del mercato, per la visualizzazione del BIM. GRAPHISOFT è parte di Nemetschek Group.

Il comunicato è disponibile anche nell'AREA STAMPA GRAPHISOFT su www.sillabariopress.it

Per informazioni:

Ufficio Stampa GRAPHISOFT

Sillabario srl

Giacomo Galli

tel. 0287399276

sillabario@sillabariopress.it

GRAPHISOFT SE

Italian Branch Office

Giulia Sicurella

Marketing Coordinator

gsicurella@graphisoft.com

 www.graphisoft.com/it

 <http://twitter.com/graphisoftit>

 www.facebook.com/GRAPHISOFTItalia