

Alcune novità di Allplan 2009



Configurazioni pacchetti più ricche



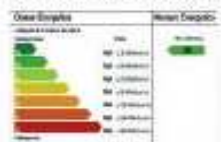
Aggiornando ad Allplan 2009 si passa ai nuovi pacchetti. Allplan 500, ad esempio, diventa Allplan Architettura M e si arricchisce dei moduli di Sketch, Modellatore componenti prefabbricati, Facciate continue, Urbanistica e Paesistica, Ristrutturazione, Energia e Costruzioni legno.

Ristrutturazioni e ampliamenti



Allplan 2009 offre nuove funzioni e assistenti specifici per creare i disegni con lo stato di fatto, di progetto e raffronto sia per ristrutturazioni che per varianti in corso d'opera, a partire da un modello 3D del progetto.

Risparmio energetico



Il nuovo Indicatore Energetico integrato in Allplan 2009 permette una verifica immediata e interattiva delle necessità energetiche di nuovi edifici o dei miglioramenti ottenibili con interventi mirati su edifici esistenti.

Energie alternative



Allplan 2009 integra nuovi strumenti di simulazione per calcolare rapidamente dimensionamento e rendimento di impianti solari termici e di impianti fotovoltaici connessi in rete.

Tool per le costruzioni in legno



Allplan 2009 offre un nuovo Tool specifico per le costruzioni in legno come, ad esempio, le pareti a pannello con struttura portante a traliccio. Queste funzionalità di base possono essere integrate per arrivare fino al controllo numerico delle macchine di taglio.

Nuove possibilità

Allplan 2009 apre anche nuovi orizzonti alla progettazione con il supporto all'applicazione della progettazione sostenibile, grazie ai nuovi moduli opzionali per il calcolo grafico dei costi e le funzionalità per la verifica del fabbisogno energetico dell'edificio.

Design2Cost - dal disegno al computo estimativo



Computo metrico e calcolo dei costi per elementi costruttivi. Design2Cost permette di lavorare fin dalle prime fasi del progetto con la precisione di un computo di fase esecutiva impiegando, però, solo il tempo necessario per una stima sommaria.

Interoperabilità: VRML / Rhino* / SketchUp*



La nuova interfaccia con Rhino e SketchUp e il formato VRML permettono ad Allplan 2009 lo scambio di modelli anche di architettura con forme organiche e la stampa in 3D grazie alla nuova generazione di stampanti 3D a materiali solidi.

Importazione - esportazione di documenti PDF 2D e 3D



Allplan 2009, oltre ad ampliare le funzionalità di creazione del PDF 3D presenti dalla versione 2008, permette anche di generare il formato PDF/A-1a, standard ISO per l'archiviazione digitale di lungo periodo.

Modellatore facciate continue



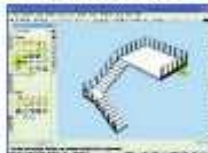
Allplan 2009 rinnova completamente il modellatore facciate che permette di creare facciate continue e coperture con forme libere anche a partire da geometrie complesse tridimensionali quali, ad esempio, le tensostrutture.

Struttura edificio e gestione piani



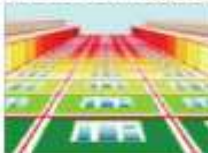
Le nuove funzioni permettono di strutturare l'intero edificio su più piani in modo grafico e intuitivo, con la generazione automatica della struttura di quadri per organizzare i dati e con la creazione dei livelli per ciascun piano.

Parapetti, ringhiere e recinzioni grafico-parametriche



Il nuovo modellatore ringhiere consente di generare ringhiere, recinzioni, guardrail, cornicioni, ecc... e di gestire ogni componente (quali corrimani, montanti, ecc.). La ringhiera è parametrica e può essere modificata con apposite funzioni.

Ax-3000 Energia - Attestato Energetico UNI/TS 11300



Il modulo AX-Energia permette la generazione dell'attestato energetico secondo il Dlgs 115/08 e secondo le norme UNI/TS 11300 a partire dal modello 3D di Allplan, con aggiornamento interattivo al variare del progetto.