

10 ANNI DI
INNOVAZIONI
DA ALLPLAN 2013
AD ALLPLAN 2022

ALLPLAN

A NEMETSCHKE COMPANY

 ALLPLAN

**NUOVE FUNZIONI
IN ALLPLAN**

2022

- > **Ottimizzazioni per l'installazione e per l'importazione dei progetti**
- > **Modellazione ancora più efficiente e dettagliata**
- > **Scrivere i propri script diventa sempre più facile**
- > **Armatura automatizzata: veloce e precisa**
- > **Maggiore varietà nelle costruzioni in acciaio con Allplan**
- > **Nuova Modellazione del terreno e Progettazione stradale**
- > **Preziose innovazioni per la gestione degli attributi**
- > **Presenta i progetti in modo ancora più convincente**
- > **Individua più rapidamente gli errori grazie alla codifica a colori**
- > **Collaborazione affidabile nei progetti openBIM**
- > **Progettazione di ponti con travi prefabbricate**
- > **Novità in ALLPLAN: soluzione per la progettazione e la produzione di elementi prefabbricati**
- > **Molteplici ottimizzazioni in Bimplus**
- > **Nuove smartpart italiane per pluviali, gronde e lattoneria, linea vita, controsoffitti con pendini a lunghezza variabile, recinzioni e casseri per vespai**
- > **Oltre 100 nuovi oggetti per arredi e complementi di arredo**

**NUOVE FUNZIONI
IN ALLPLAN**

2021

- > **Significativo risparmio di tempo in molte aree**
- > **Lavoro in team migliorato con Allplan Share**
- > **Migliorie per lavorare con le finiture**
- > **Innumerevoli migliorie per la gestione del modello BIM**
- > **Migliorie nella gestione degli attributi**
- > **Ottimizzazioni per i nodi nel Visual Scripting**
- > **Svariate innovazioni nel campo delle armature**
- > **Armatura automatizzata nel minor tempo possibile**
- > **Enorme risparmio di tempo grazie alla creazione automatica dei fori**
- > **Trasformazione dei modelli strutturali in modelli di analisi**
- > **Migliore interazione tra Allplan e Allplan Bridge**
- > **Earthquake Load (Allplan Bridge)**
- > **Code-Based Design (Allplan Bridge)**
- > **500 nuovi oggetti nella libreria esclusiva per i progettisti italiani**

**NUOVE FUNZIONI
IN ALLPLAN**

2020

-
- > Nuovo modellatore strutture in acciaio
 - > Visual Scripting
 - > Gestione avanzata degli attributi
 - > Modellatore scale migliorato
 - > Nuovo modellatore tetti
 - > Plug-in per la gestione della nuvola di punti
 - > Soluzione integrata per la modellazione e l'analisi strutturale dei ponti
 - > APP-Easy - Libreria esclusiva per i progettisti italiani
-

**NUOVE FUNZIONI
IN ALLPLAN**

2019

-
- > Gestione piani e livelli mediante palette
 - > Palette "Proprietà" avanzate
 - > Palette "Oggetti" con criteri di filtro avanzati
 - > Interfaccia formato IFC4
 - > Nuovo modellatore scale
 - > Nuove viste e sezioni per i dettagli di armatura
-

NUOVE FUNZIONI IN ALLPLAN

2018

- > ActionBar: funzioni raggruppate per ambito
- > Nuove interfacce scambio dati import/export nei formati DXF, DWG e DGN
- > Nuove interfacce scambio dati import/export nel formato Rhino
- > Nuove interfacce scambio dati import/export nel formato IFC 4
- > Supporto monitor ad alta risoluzione (4K, 8K, ecc.)
- > Visualizzazione automaticamente corretta per ogni risoluzione di schermo
- > Opzione cloud "Allplan Share"
- > Ottimizzazioni specifiche per la presentazione (animazione, render, ecc.)
- > Armature a forma complessa
- > PythonParts: libreria di oggetti parametrici
- > Scambio dati migliorato con gli strumenti di analisi strutturale

NUOVE FUNZIONI IN ALLPLAN

2017

- > Export IFC4
- > Nuovo filtro per i file disegno NDW (quadri)
- > Nuovi strumenti di modellazione 3D
- > Task Board connessa a Bimplus
- > Performance migliorate per il Workgroup Online
- > SmartPart finestre scorrevoli
- > Viste e sezioni aggiornate
- > Interfacce aggiornate formati DWG, DXF, Rhino e DGN
- > Estrusione armatura lungo un percorso
- > Norme francesi per l'armatura (NF EN)
- > Interfaccia di programmazione Python API

**NUOVE FUNZIONI
IN ALLPLAN**

2016

-
- > Supporto schermi multipli
 - > Object Navigator (navigazione ad oggetti)
 - > Motore modellazione Parasolid® di Siemens PLM Software
 - > Opzione "Ambient Occlusion" per il render con Maxon CineRender
 - > Librerie ottimizzate
 - > SmartPart lucernari
 - > SmartPart porte uscita emergenza
 - > Opzione "Modello bianco" nel motore di render Real Time
 - > Armature corredate di attributi personalizzabili
 - > Modifica diretta dell'armatura mediante grip
 - > Modifica diretta delle sezioni mediante grip
 - > Unità imperiali
 - > Allplan disponibile in lingua cinese
 - > Associatività sezioni lungo percorso personalizzato
-

**NUOVE FUNZIONI
IN ALLPLAN**

2015

-
- > Motore CineRender di Maxon
 - > Materiali e librerie oggetti di alta qualità
 - > Interfaccia IFC certificata per l'import e l'export
 - > Nuovo editor materiali (effetto rilievo, etc.)
 - > Nuova gestione dell'ambiente per l'animazione (incluso physical sky)
 - > Motore di render Real Time
 - > SmartPart lucernari a cupola
 - > Modellatore trefoli parametrici
 - > Sezione lungo percorso personalizzato
-

**NUOVE FUNZIONI
IN ALLPLAN**

2014

-
- > Palette "Library"
 - > Modifica diretta via grip
 - > Funzione di estrusione nella modellazione 3D
 - > Nuovo modulo per l'impaginazione e la stampa delle tavole
 - > Grip per la modifica intuitiva riprogettati
 - > Supporto formato Unicode
 - > Workgroup Online
 - > Interfaccia Collada (ad es. per l'export in Lumion)
 - > Palette "Layer"
 - > Interfaccia IFC per l'armatura
 - > Palette "Proprietà" riprogettata per le forme sagomate (barre e reti)
-

**NUOVE FUNZIONI
IN ALLPLAN**

2013

-
- > Allplan versione 64-bit
 - > Palette Allplan Connect
 - > Allplan Exchange
 - > Editor attributi e indici tavole
 - > Nuova interfaccia grafica (icone personalizzate, ecc.)
 - > Export simultaneo di più tavole
 - > Aggiornamento SmartPart al cambio delle altezze di riferimento
 - > Rappresentazione hidden (rimozione linee nascoste) con ombre portate
 - > Viste associative con nuove opzioni di visualizzazione
 - > Rappresentazione armatura a colori (basati sui calcoli di analisi strutturale)
 - > Controllo di collisione (clash detection)
 - > SmartParts con armatura
-

A PROPOSITO DI ALLPLAN

ALLPLAN è un fornitore globale di software di progettazione BIM per l'industria AEC. Fedeli al nostro slogan „Design to Build“, copriamo l'intero processo, dal primo concetto alla progettazione esecutiva per il cantiere e la prefabbricazione. Gli utenti Allplan creano prodotti di altissima qualità e livello di dettaglio, grazie a flussi di lavoro efficienti. ALLPLAN offre una

potente tecnologia cloud integrata per supportare la collaborazione interdisciplinare su progetti di architettura e ingegneria. In tutto il mondo oltre 500 dipendenti continuano a scrivere la storia di successo di ALLPLAN. Con sede a Monaco di Baviera, in Germania, ALLPLAN fa parte del gruppo Nemetschek, pioniere della trasformazione digitale nel settore delle costruzioni.

ALLPLAN È MEMBRO DI:



ALLPLAN Italia S.r.l.

Via G.B. Trener 8 > 38123 Trento > Italia > italia@allplan.com > allplan.com

ALLPLAN
A NEMETSCHKEK COMPANY