

10 ANNI DI  
INNOVAZIONI  
DA ALLPLAN 2012  
AD ALLPLAN 2021

 ALLPLAN

**ALLPLAN**  
A NEMETSCHKE COMPANY

AUTHORIZED  
PARTNER

## 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.)
  - > Automatically the right display for each screen (screen size and resolution)
  - > 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
- 

## NUOVE FUNZIONI IN ALLPLAN

# 2012

- 
- > SmartParts
  - > Localizzazione: multi lingua e supporto norme standard internazionali
-

# A PROPOSITO DI ALLPLAN

ALLPLAN è un fornitore globale di soluzioni Building Information Modelling (BIM) per il mondo AEC. Da oltre 50 anni, ALLPLAN sta accelerando in modo significativo la digitalizzazione del settore delle costruzioni. Con l'obiettivo di soddisfare le esigenze dei professionisti, offriamo strumenti

innovativi per la progettazione e la realizzazione delle costruzioni, ispirando i nostri clienti a realizzare le loro visioni. ALLPLAN con sede a Monaco fa parte del Gruppo Nemetschek. Oltre 400 collaboratori in tutto il mondo continuano con passione la storia di successo dell'azienda.

## ALLPLAN È MEMBRO DI:



### **ALLPLAN Italia S.r.l.**

Via G.B. Trener 8 > 38123 Trento > Italia > [italia@allplan.com](mailto:italia@allplan.com) > [allplan.com](http://allplan.com)

