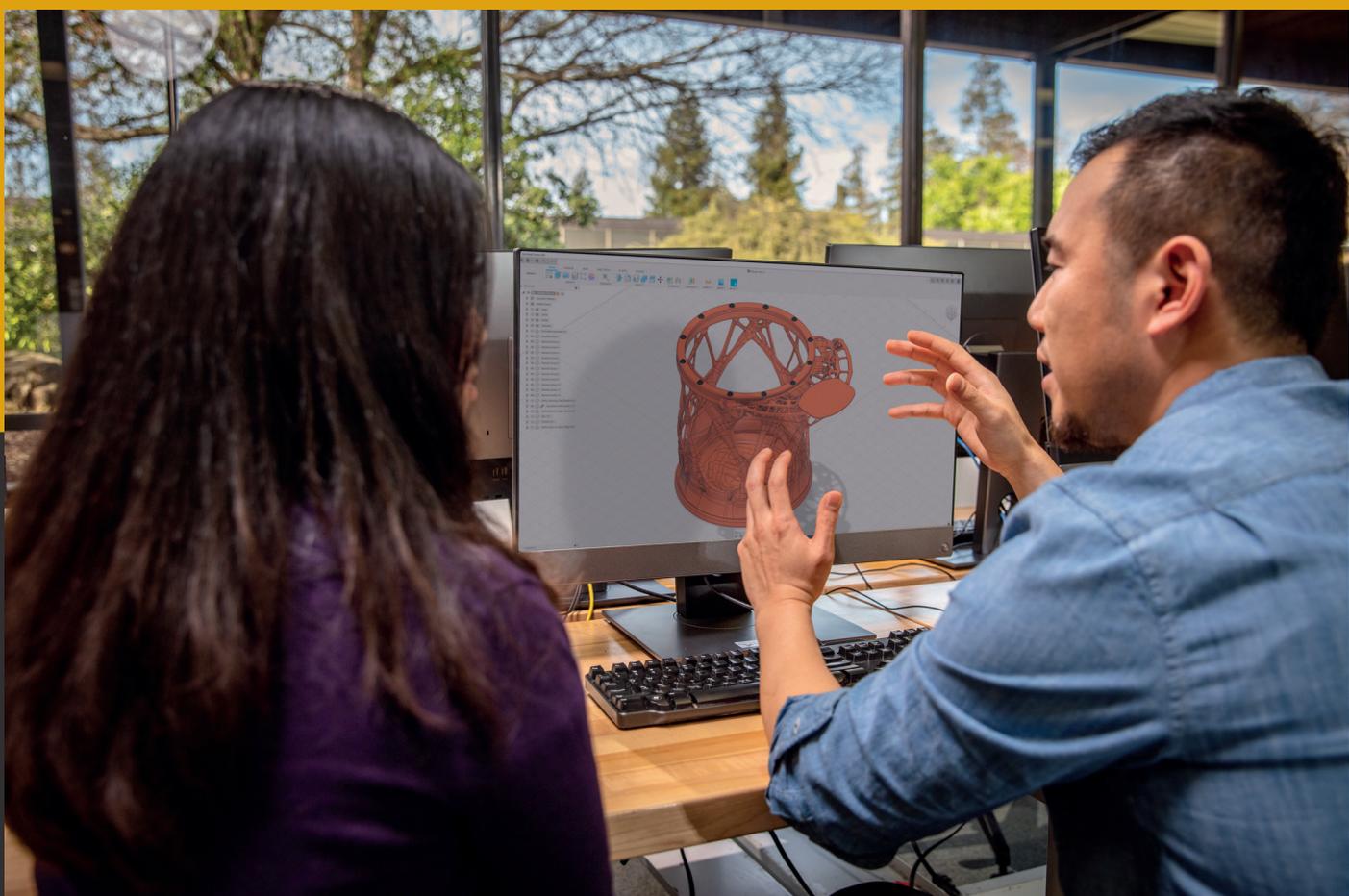


# AUTODESK FUSION 360 E LE SUE ESTENSIONI POSSIBILITÀ ILLIMITATE!



Fusion 360 è la soluzione CAD, CAM, CAE e PCB 3D di Autodesk, che consente di collegare l'intero processo di sviluppo del prodotto in un'unica piattaforma basata sul cloud.

**Chi può beneficiare di Fusion 360?** Tutte le aziende di produzione, ingegneri elettrici e meccanici, le startup, i progettisti industriali.

E' possibile accedere a **funzionalità di progettazione e produzione avanzate** grazie alle **Estensioni di Fusion 360**.

Le estensioni di Fusion consentono di creare in un'unica piattaforma prodotti ancora più validi, grazie a workflow migliorati su misura per la tua attività: le funzionalità offerte includono strategie di lavorazione complesse, progettazione generativa e workflow di produzione additiva.

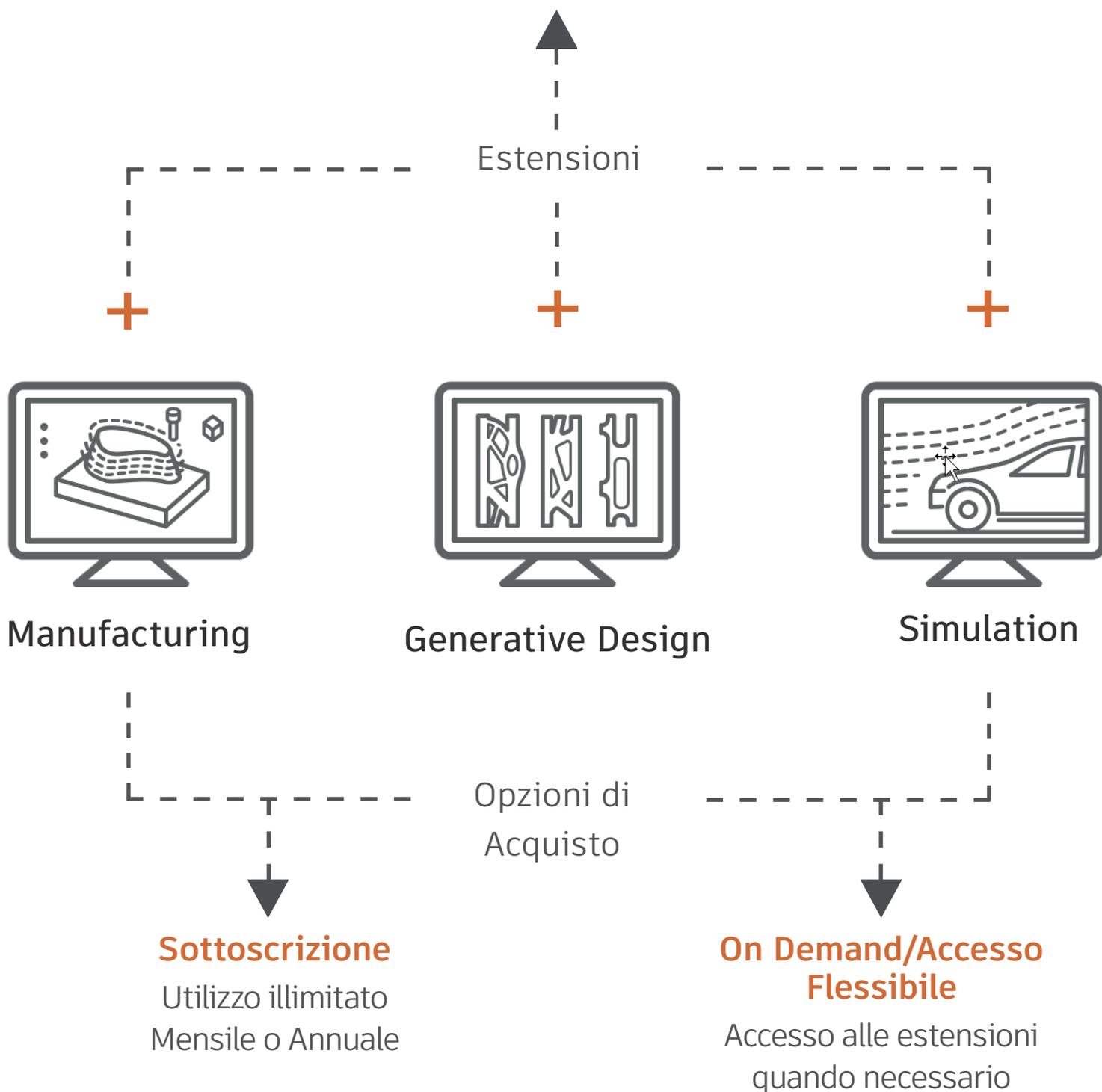
Puoi aggiungere le Estensioni scegliendo tra opzioni di abbonamento flessibili, adattabili al budget del progetto.

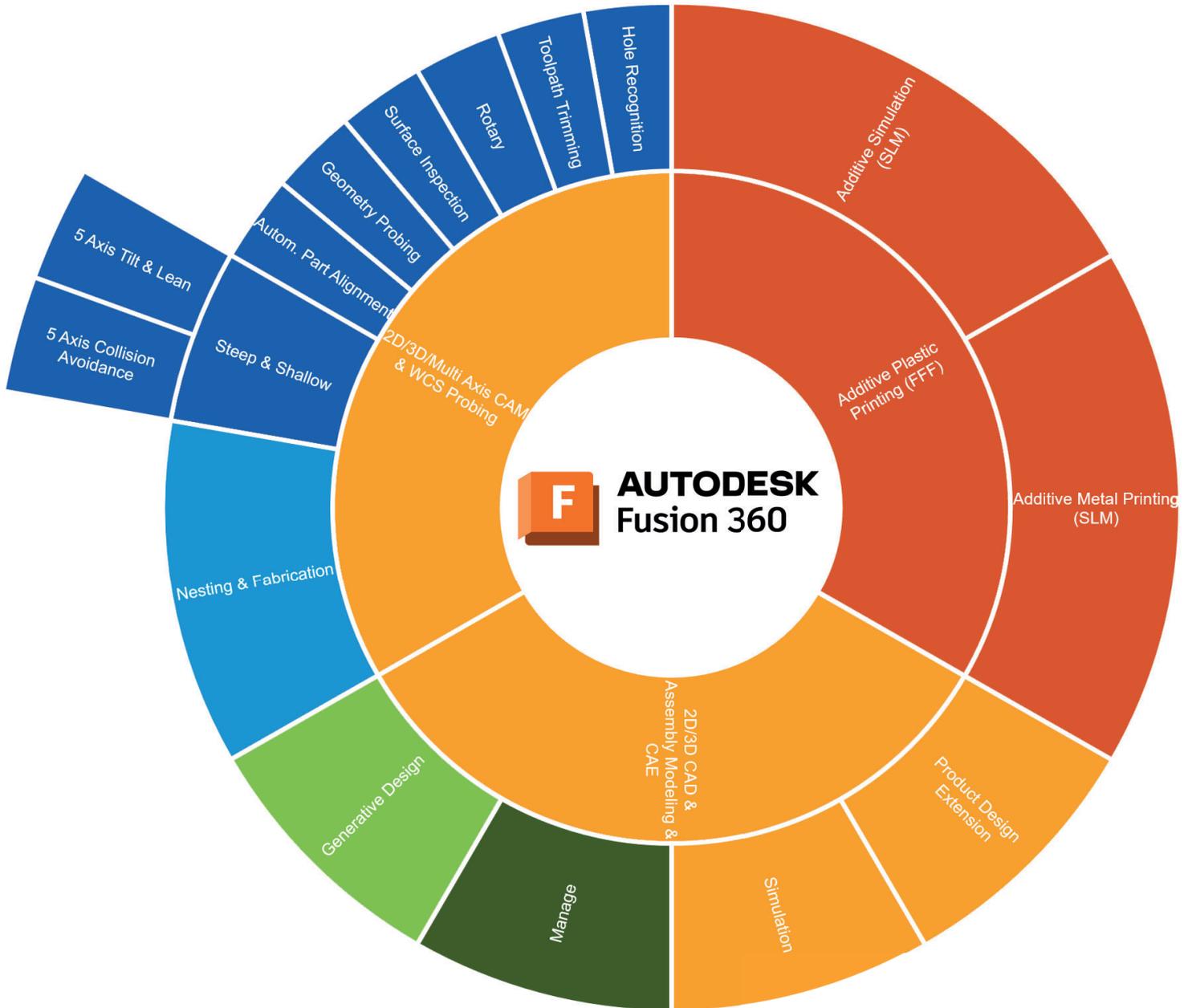


# Soluzione Flessibile & Opzioni di acquisto



## AUTODESK Fusion 360





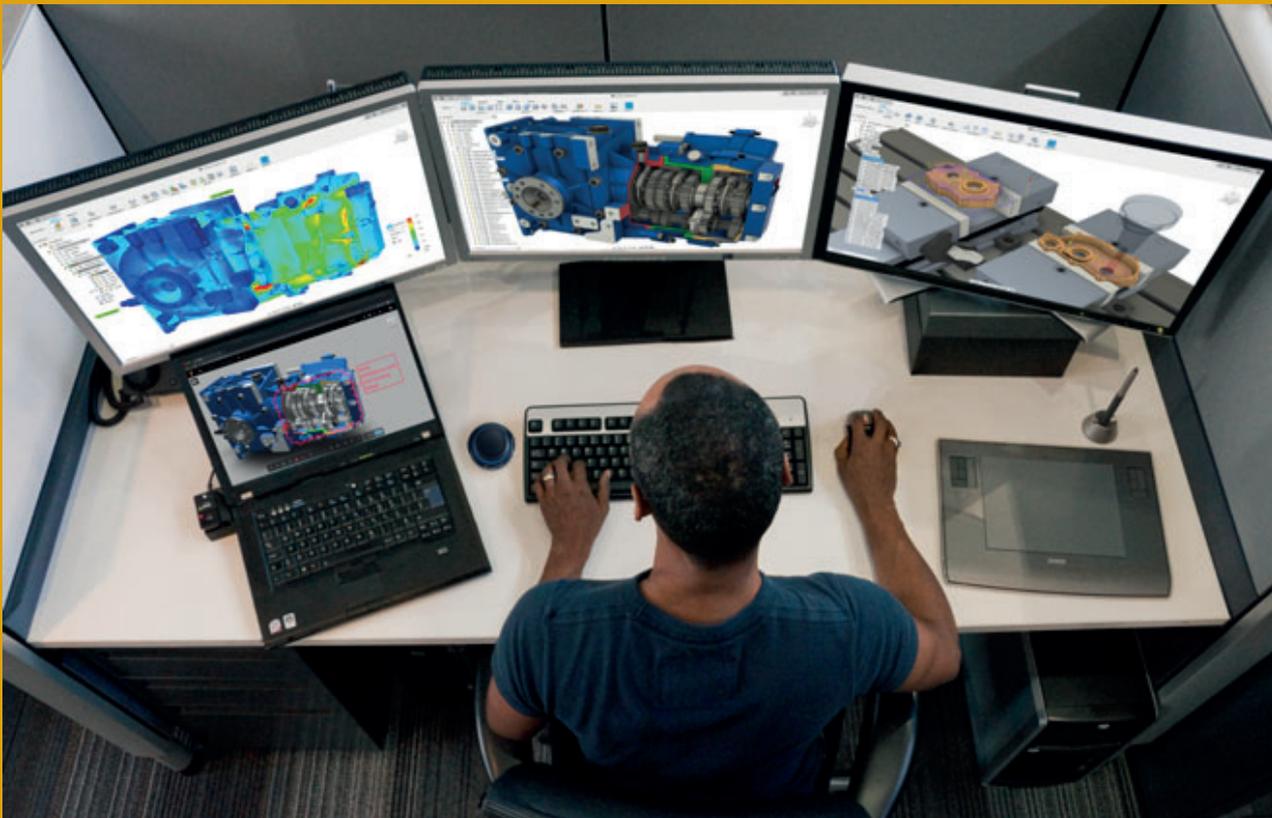
## Tipologie di Estensioni (Extension)

### Unlimited PPR (PAY PER RESULT)

- ▶ Crediti illimitati per specifiche Extension
- ▶ No Cloud credit /Flex
- ▶ Durata Annuale

### Aggiunta di Funzionalità

- ▶ Estende le funzionalità di Fusion 360
- ▶ Manufacturing, Design, Gestione Dati, Additive



# Simulation Extension

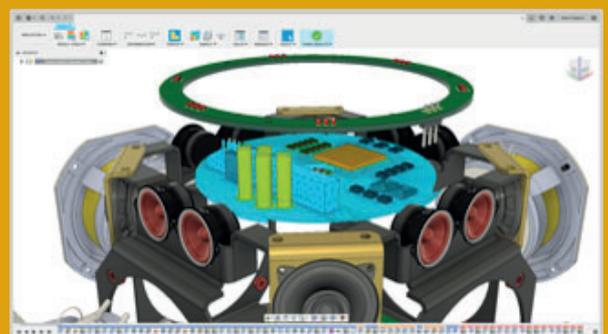
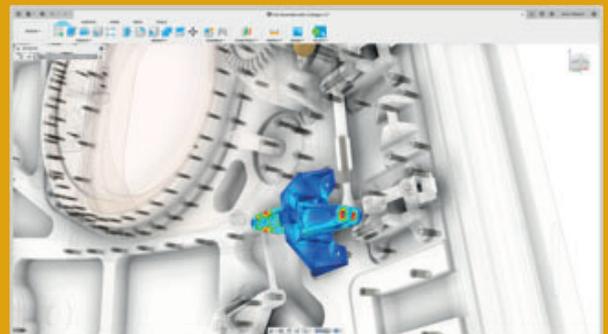
## Simulazione FEM

### Benefici

- ▶ Riduzione del costo dei prototipi fisici
- ▶ Riconoscimento delle problematiche di progettazione
- ▶ Evitare problemi riguardanti performance
- ▶ Confrontare come le modifiche migliorano il design
- ▶ Simulare condizione di applicazione reale

### Funzionalità

- ▶ Tutti i tipi di analisi disponibili
- ▶ Solutore in cloud
- ▶ Crediti illimitati per Analisi FEM Cloud



# Generative Design Extension

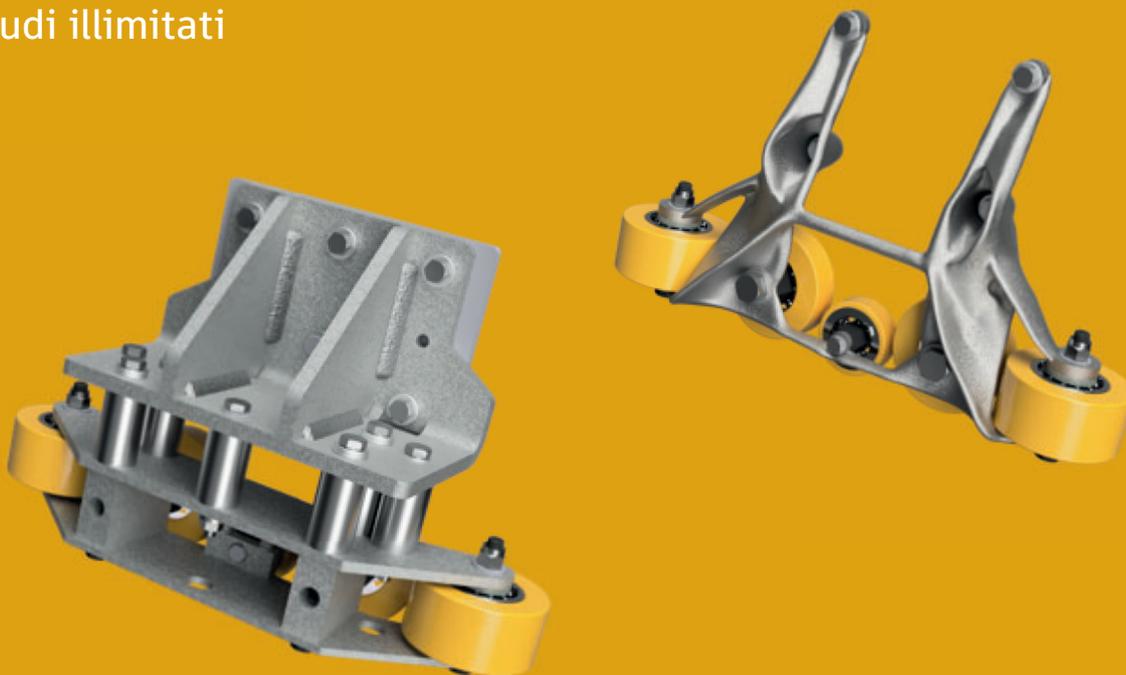
Esplora diverse varianti del progetto

## Benefici

- ▶ Suggerimenti per la progettazione
- ▶ Consolidamento di parti
- ▶ Riduzione della massa
- ▶ Creazione di staffaggi personalizzati
- ▶ Stima di costi del prodotto finito

## Funzionalità

- ▶ Specifiche del design richiesto
- ▶ Impostazione, materiali, forze, e metodi produttivi
- ▶ Solutore Cloud
- ▶ Esportazione di file editabili
- ▶ Studi illimitati



# Product Design Extension

## Strumenti avanzati per ingegnerizzazione parti in plastica

### Benefici

- ▶ Modellazione complessa
- ▶ Strumenti dedicati all'industria
- ▶ Strumenti di progettazione dedicati

### Funzionalità

- ▶ Strumento per design di componenti plastica
- ▶ Funzione pattern per texture
- ▶ Latticing
- ▶ Regole Plastica per automatizzare il processo di design
- ▶ Trimesh to BREP



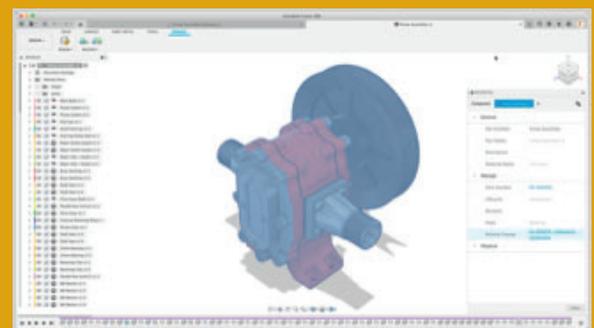
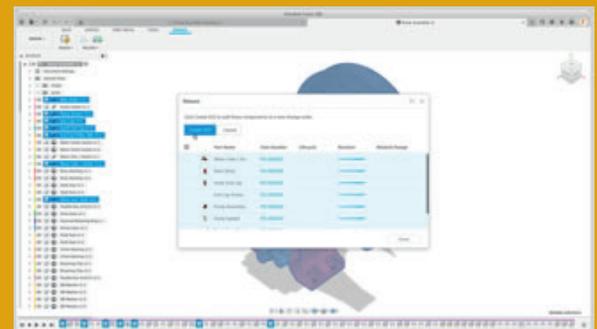
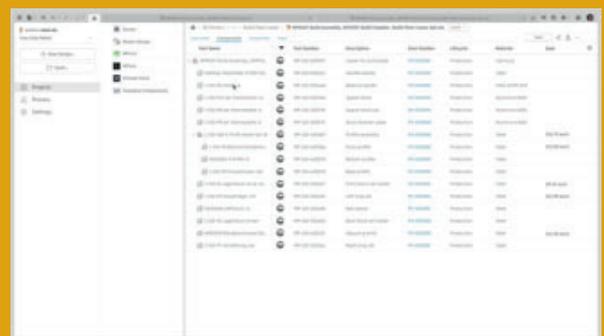
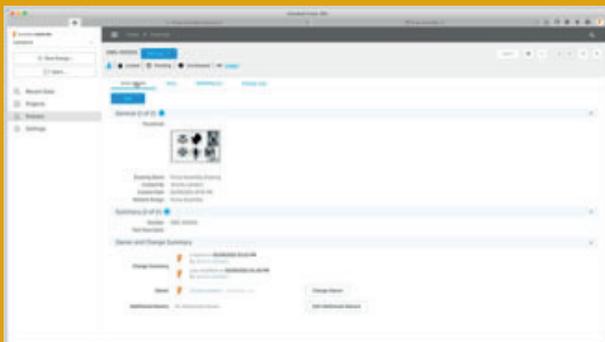
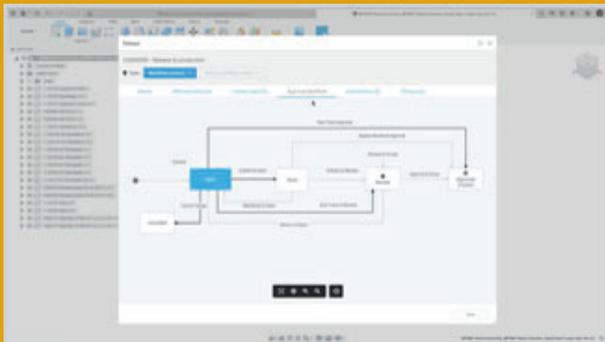
# Manage Extension Data Management

## Benefici

- ▶ Instantaneo, funzionalità di data management
- ▶ Workflow pre configurati
- ▶ Cattura, notifica e approva le modifiche di progetto
- ▶ Record di approvazione digitale

## Funzionalità

- ▶ Item Number automatico
- ▶ Gestione processo rilascio
- ▶ Engineering Change Orders (ECOs)
- ▶ Grafico del flusso di lavoro
- ▶ Notifiche Email



# Machining Extension

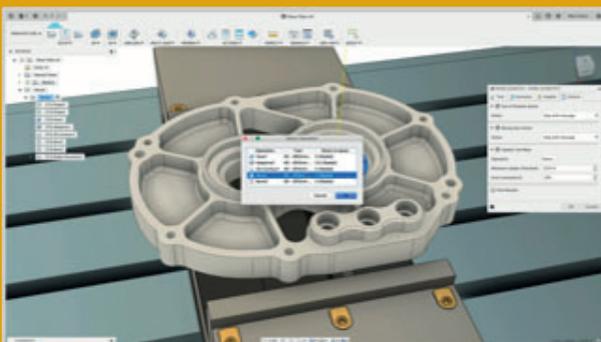
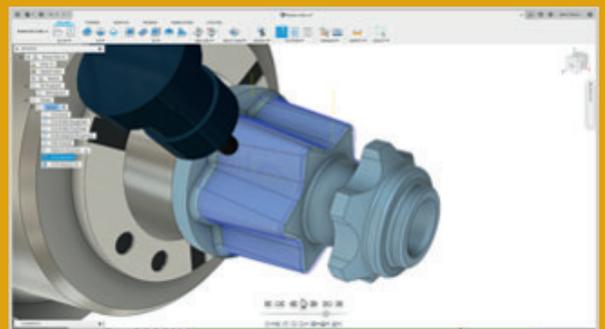
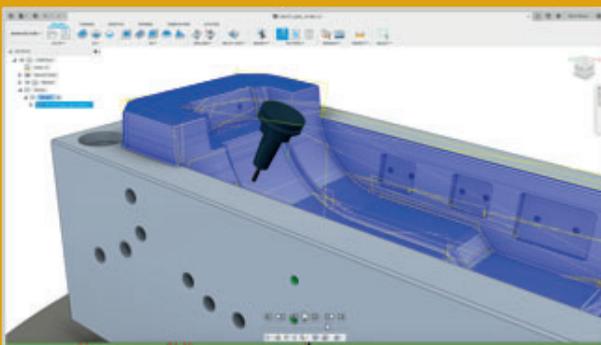
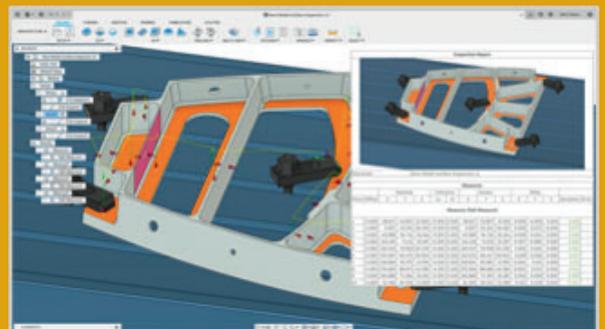
## Advanced Manufacturing

### Benefici

- ▶ Strategie complesse alla portata di tutti (11 funzionalità aggiuntive)
- ▶ Sfruttare appieno l'investimento di Macchina utensile
- ▶ Automatizzare controllo qualità
- ▶ Ridurre tempo di setup e tempi morti

### Funzionalità

- ▶ Allineamento della parte e misurazione
- ▶ Ottimizzazione percorso utensile
- ▶ Controllo collisioni automatico
- ▶ Controllo multiasse avanzato
- ▶ Strategia rotativa



# Nesting & Fabrication Extension

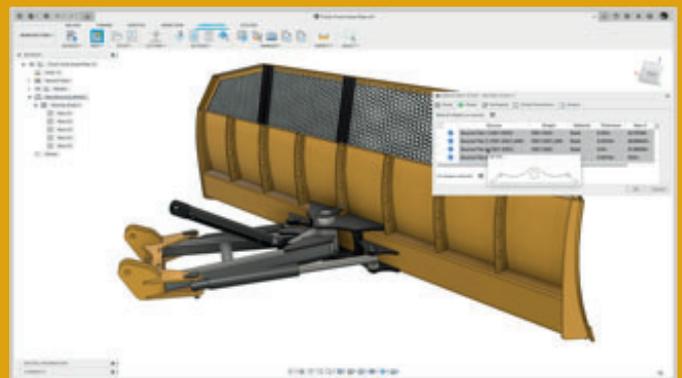
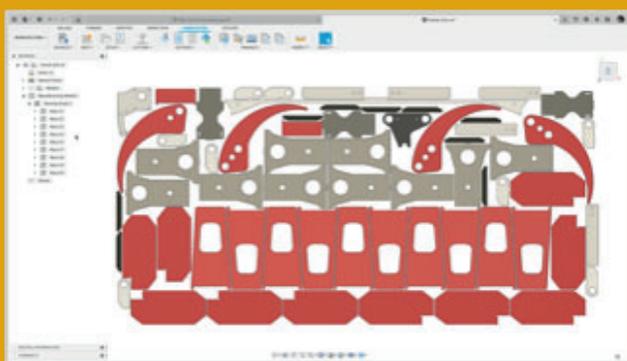
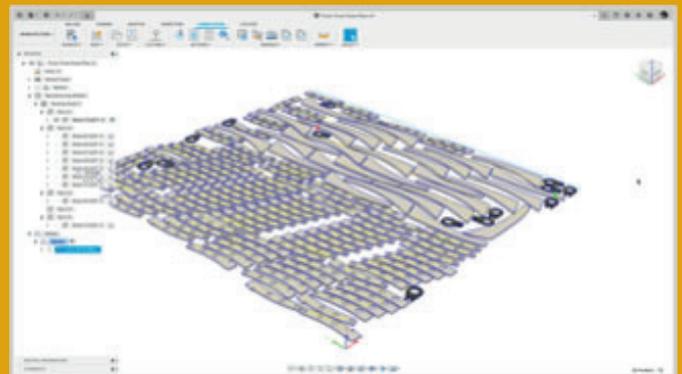
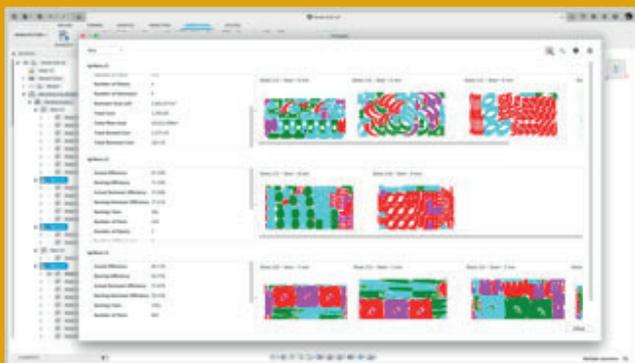
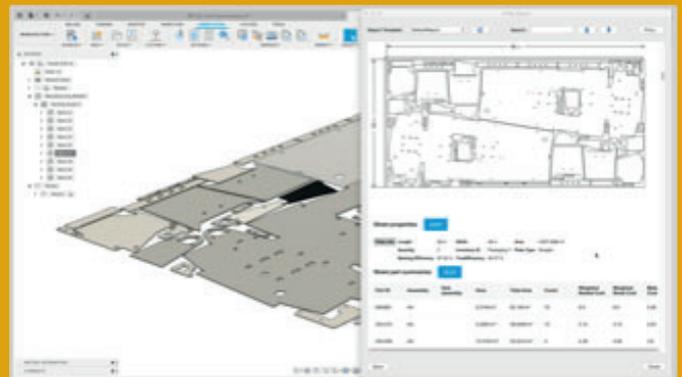
## Advanced Manufacturing

### Benefici

- ▶ Aggiornamento dati con nesting associativo
- ▶ CAM integrato e automatismi per programmare più velocemente
- ▶ Prevedere utilizzo materiale e scarto
- ▶ Setup flessibile per tutti gli utenti

### Funzionalità

- ▶ Nesting veloce e semplice
- ▶ Nesting ottimizzati
- ▶ Strumenti di confronto
- ▶ Report e analisi costi



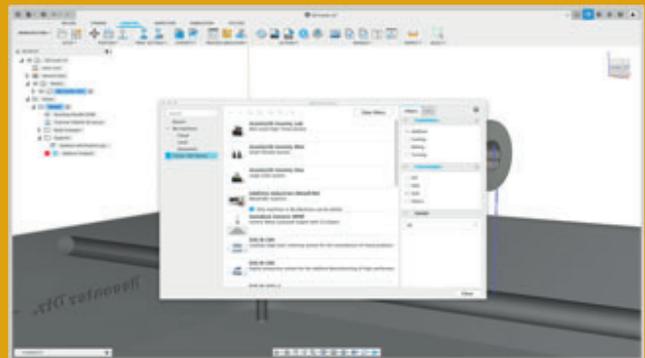
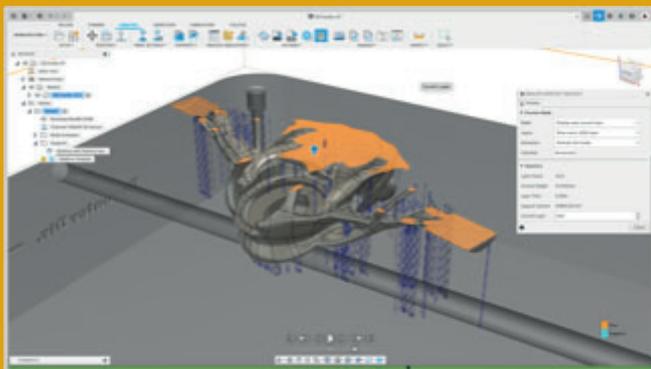
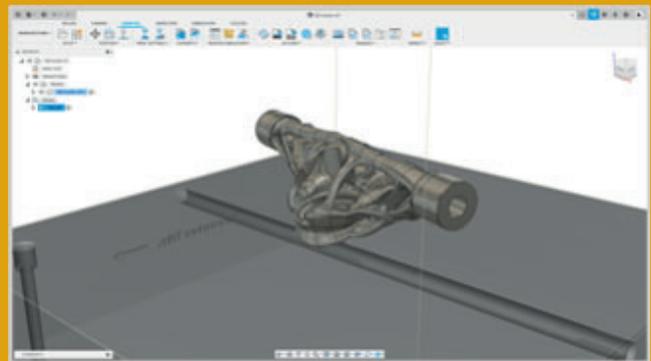
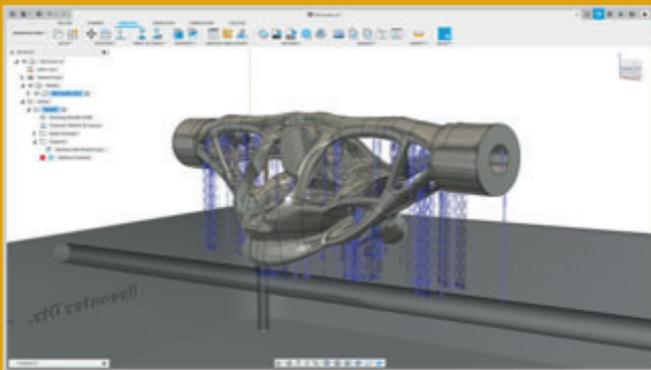
# Additive Build Extension Metal Additive Manufacturing

## Benefici

- ▶ Supporto Stampanti 3D Metallo
- ▶ Generazione di supporti di stampa
- ▶ Orientamento parte automatico

## Funzionalità

- ▶ Generazione di files 3MF dedicati alla macchina
- ▶ Utilizzo tecnologia nativa macchina
- ▶ Workflow unico
- ▶ Riduzione tempi di setup e errore umano



# Additive Simulation Extension (Preview)

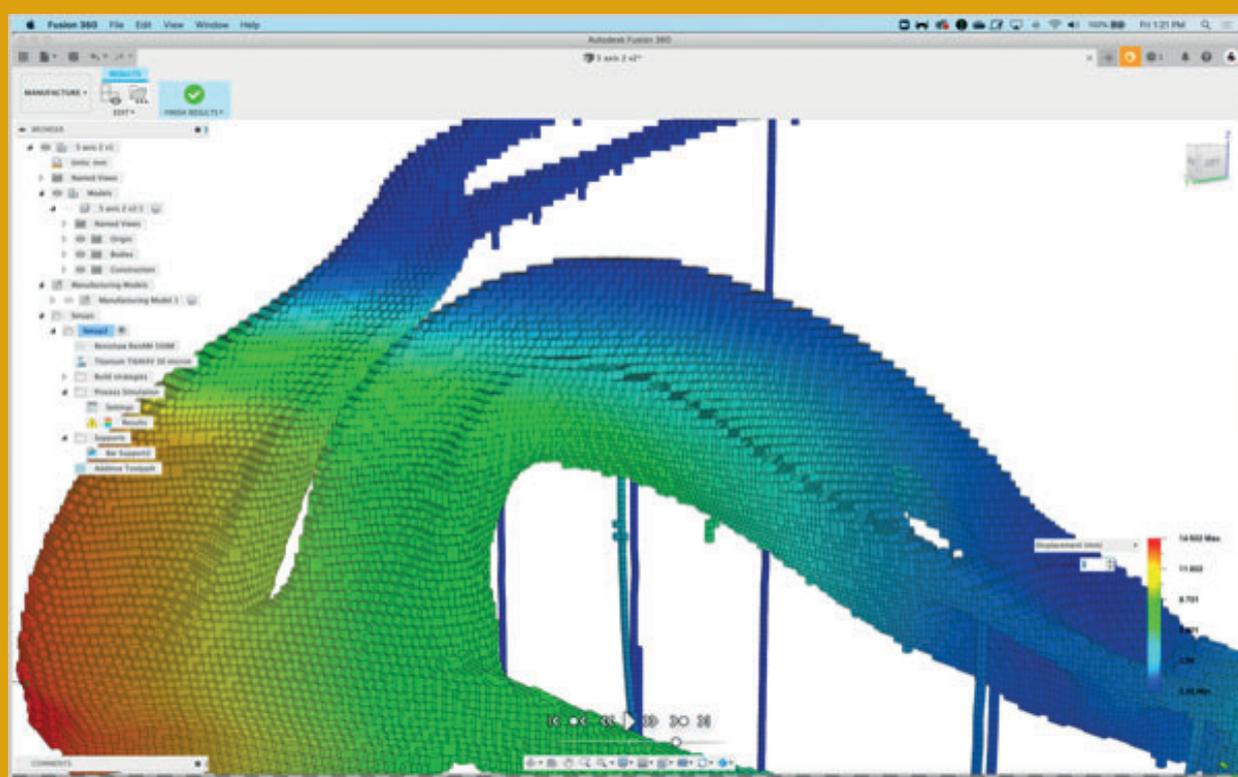
## Advanced Metal Additive Manufacturing

### Benefici

- ▶ Simulazione Rapida processo di stampa
- ▶ Identificare Warping pre stampa
- ▶ Workflow unico
- ▶ Esportazione File 3MF

### Funzionalità

- ▶ Identificare Warping
- ▶ Esportazione modello compensato
- ▶ Veloce
- ▶ Riduzione tempo di setup e errori



Vuoi saperne di più su Fusion 360 e le sue Estensioni?

Contattaci per avere tutte le informazioni e la consulenza necessarie.

## QS Infor srl

### Headquarter

P.zza Meuccio Ruini 29/A  
43126 Parma  
Tel: +39 0521 944592

### Sede di Verona

Via Torino 1/C - Negrar (Arbizzano)  
37024 Verona  
Tel: +39 045 7112089

### Sede di Imola

Via Emilia 42  
40026 Imola  
Tel: +39 0542 1886513

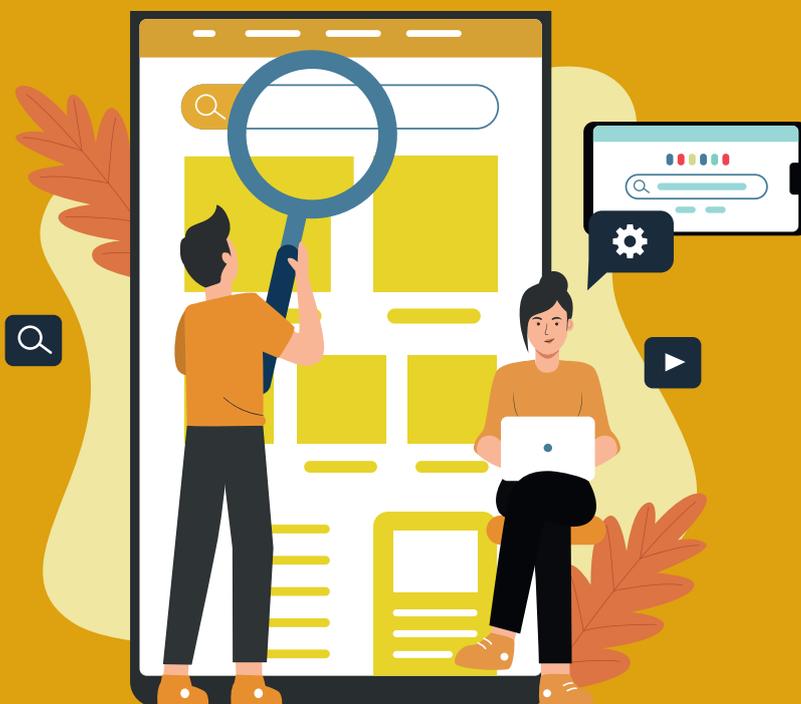
### Sede di Vicenza

Via Santa Rosa, 62 – Zanè  
36010 Vicenza  
Tel: +39 044 5371042

 [www.qsinfor.it](http://www.qsinfor.it)

 [info@qsinfor.it](mailto:info@qsinfor.it)

Seguici su:



 **AUTODESK**  
Gold Partner

Autodesk, the Autodesk logo, AutoCAD, DWG, and TrustedDWG, Fusion, are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. ©2021 Autodesk, Inc. All rights reserved. This publication is independent of Autodesk, Inc., and is not authorized by, endorsed by, sponsored by, affiliated with, or otherwise approved by Autodesk, Inc.