

# L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE È IL TUO VANTAGGIO COMPETITIVO

SOLIDWORKS Design comprende ora strumenti basati sull'IA e assistenti virtuali IA per supportare i flussi di lavoro ingegneristici e accelerare l'innovazione.



## Perché questo è importante ORA

L'intelligenza artificiale sta ridefinendo il software di progettazione. Se il tuo team continua a progettare come faceva cinque anni fa, sta lavorando più del necessario. Gli early adopter stanno già ottenendo vantaggi in termini di efficienza, posizionandosi al contempo per capacità ancora più avanzate.

# 2x

Secondo il *State of Product Development Report* di Tech-Clarity, "I **Top Performer**, ossia le aziende che raggiungono o superano costantemente gli obiettivi di sviluppo dei prodotti, stanno guidando il cambiamento. Rispetto agli altri: **Hanno quasi il doppio delle probabilità di utilizzare l'IA in fase di sviluppo.**"

Fonte: <https://www.solidworks.com/it/media/discover-7-game-changing-trends-product-development>

## Vantaggi

- 01 Accelera la progettazione e migliora la qualità**  
Le rapide iterazioni iniziali offrono l'opportunità di individuare potenziali problemi, esplorare soluzioni alternative e ottimizzare prestazioni, efficienza e qualità. Ciò porta a decisioni migliori e a raggiungere più rapidamente la soluzione ottimale.
- 02 Riduci le attività ripetitive e concentrati sul lavoro ad alto valore**  
La riduzione del tempo dedicato alle attività di routine porta a progetti di qualità più elevata, a un'ingegneria più incisiva e a un flusso di lavoro costante, grazie al fatto che le competenze vengono concentrate dove hanno il maggiore impatto.
- 03 Acquisizione e riutilizzo delle conoscenze**  
Quando puoi accedere facilmente ai progetti passati, imparare da successi e fallimenti e ricevere indicazioni basate su esperienze reali, acceleri l'onboarding, riduci le domande ripetitive e aiuti i team a valorizzare il know-how esistente per prendere decisioni migliori e ottenere risultati coerenti.

## Funzioni principali

**Generative Drawings (BETA)**  
Automatizza la creazione dei disegni, consentendoti di definire i modelli, le viste e gli standard in anticipo per la documentazione di produzione.

**AI-Powered Assembly Structure Generator (BETA)**  
Descrivi il tuo assemblaggio e SOLIDWORKS AI genera una gerarchia strutturata di assiemi e componenti.

**Riconoscimento fissaggio automatico**  
Identifica e posiziona automaticamente gli elementi di fissaggio, inclusi i componenti personalizzati e di terze parti.

**Command Predictor**  
L'intelligenza artificiale prevede i passaggi successivi della progettazione, presentando gli strumenti pertinenti in modo dinamico per ridurre la navigazione nei menu.

L'IA è solo un moltiplicatore. Tu sei il valore. La prossima ondata di innovazione abilitata dall'IA renderà ancora più importanti il tuo giudizio, la tua competenza e la tua capacità di operare nel mondo reale. L'IA è solo un motore. Tu sei il pilota.

MANISH KUMAR  
CEO DI SOLIDWORKS

## Vuoi saperne di più?

VISITA IL SITO WEB [SOLIDWORKS.COM/IT/AI](https://www.solidworks.com/it/ai)

