

# Pacchetti SolidWorks Design

Funzionalità	SolidWorks Design Standard	SolidWorks Design Professional	SolidWorks Design Premium
<b>Progettazione e modellazione 3D</b>			
Modellazione di parti e assiemi e disegni 2D	✓	✓	✓
Strumenti di progettazione specializzati per saldature, stampi e lavorazione della lamiera.	✓	✓	✓
Verifiche di progettazione e fattibilità produttiva	✓	✓	✓
Collaborazione ECAD-MCAD	✓	✓	✓
Librerie CAD intelligenti di elementi di fissaggio standard del settore		✓	✓
Analisi dei costi di produzione		✓	✓
Verifica degli standard e dei disegni CAD		✓	✓
Cablaggio elettrico, tubazioni, condotti, progettazione di canaline e spianatura delle superfici.			✓
<b>Funzionalità di intelligenza artificiale</b>			
Generazione automatica del disegno	✓	✓	✓
Intelligenza artificiale per la modellazione 3D	✓	✓	✓
Compagno IA integrato	✓	✓	✓
<b>Simulazione</b>			
Analisi statica lineare per parti e assiemi			✓
Analisi del movimento basata sul tempo			✓
<b>Collaborazione in cloud e gestione del ciclo di vita dei dati.</b>			
Collaborazione inter-team in tempo reale nel cloud	✓	✓	✓
Gestione sicura dei dati (Gestione delle versioni)	✓	✓	✓
<b>Produzione</b>			
Produzione additiva	✓	✓	✓
Lavorazione a controllo numerico a 3 assi e simulazione di macchine	✓	✓	✓
Nesting della lamiera e programmazione NC	✓	✓	✓
<b>Marketing</b>			
Realtà aumentata e realtà virtuale	✓	✓	✓
Rendering fotorealistico		✓	✓