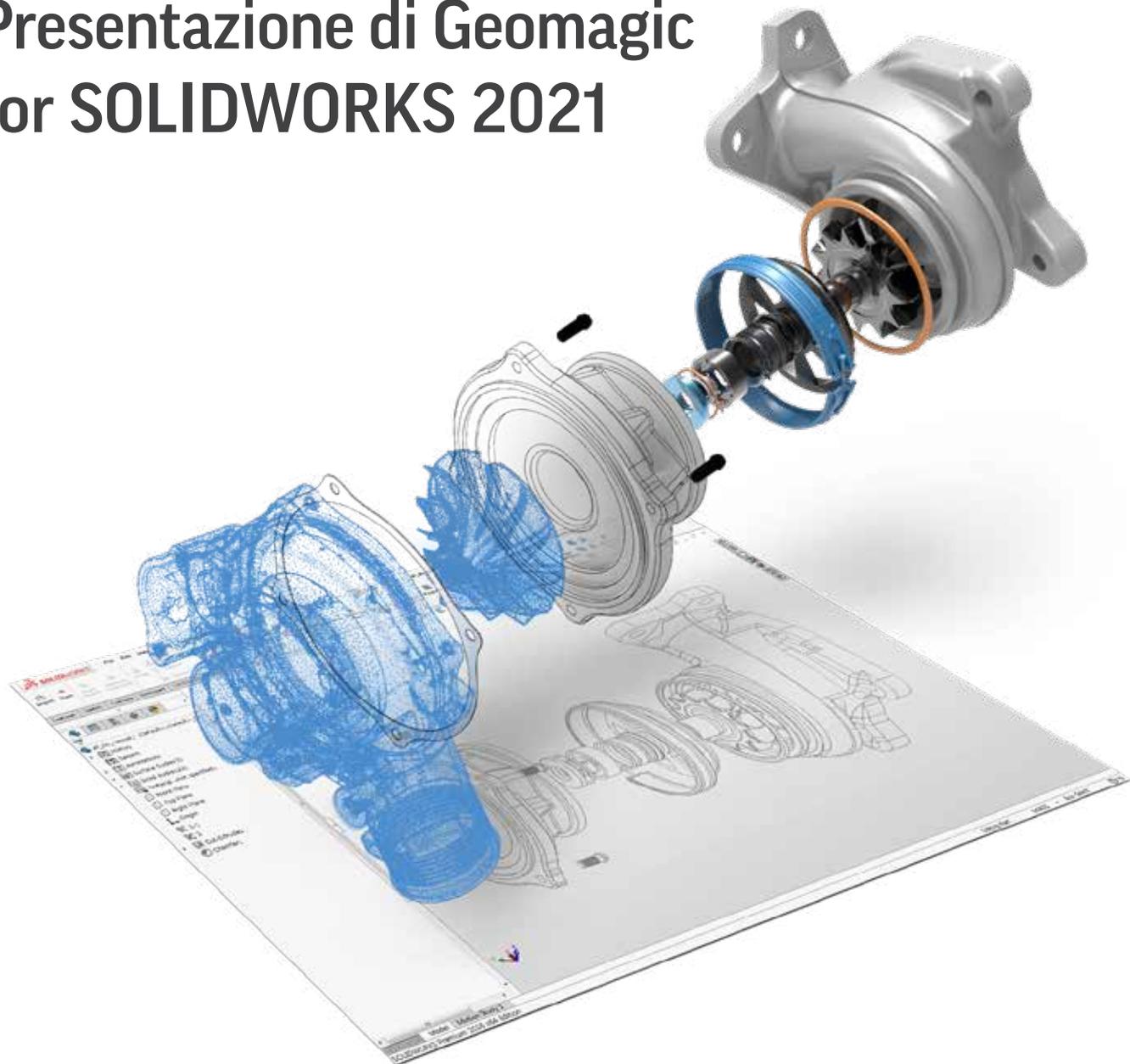


Presentazione di Geomagic for SOLIDWORKS 2021

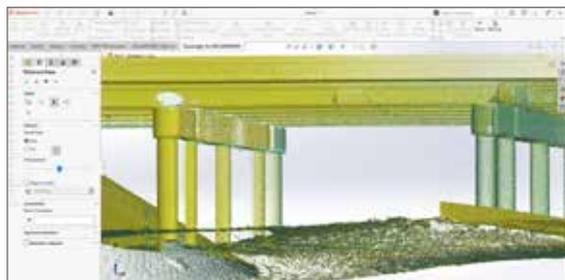


Il set di strumenti software integrati di reverse engineering con collegamento diretto all'ambiente SOLIDWORKS. Geomagic for SOLIDWORKS 2021 migliora i flussi di lavoro dalla scansione al CAD all'interno di SOLIDWORKS, consentendo il reverse engineering direttamente dalle nuvole di punti. I nuovi miglioramenti apportati al flusso di lavoro accelerano inoltre il processo di reverse engineering nel complesso.

- Estrai geometrie e funzionalità direttamente dai dati della nuvola di punti
- Crea schizzi e progetti direttamente dai dati della nuvola di punti
- Crea spline 3D da dati di poligoni e nuvole di punti

Funzionalità nuove e ottimizzate in Geomagic for SOLIDWORKS 2021

Estrai la geometria di riferimento dalle nuvole di punti



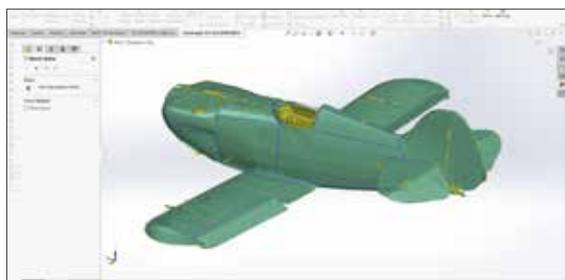
Risparmia tempo saltando la costruzione mesh. Estrai le geometrie di riferimento direttamente dalle nuvole di punti.

Crea sezioni trasversali dalle nuvole di punti



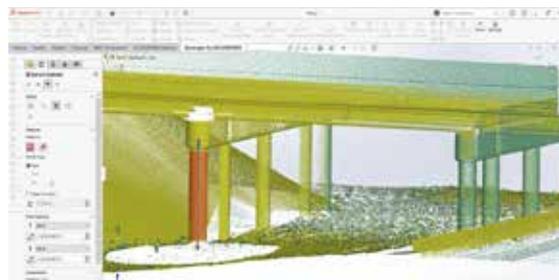
Cattura i dettagli con precisione. Le sezioni trasversali possono essere create da nuvole di punti per la creazione di schizzi e il modellamento a valle.

Crea spline 3D dai dati di scansione



Crea spline 3D direttamente dai dati di scansione per la generazione di superfici e altri flussi di lavoro di modellamento.

Estrai le feature delle geometrie direttamente dalle nuvole di punti



Crea feature CAD più velocemente generando feature modificabili direttamente dalle nuvole di punti.

Analisi della deviazione tramite le nuvole di punti



Verifica l'intento e l'accuratezza del progetto. Verifica l'accuratezza del modello rispetto alla nuvola di punti 3D.

Potenziamento dello strumento di estrazione sweep per tubi



Verifica l'intento e l'accuratezza del progetto. Verifica l'accuratezza del modello rispetto alla nuvola di punti 3D.



Se sei in contratto di manutenzione

Scarica Geomagic for SOLIDWORKS 2021 oggi stesso dal sito softwaresupport.3dsystems.com



Se non hai il contratto di manutenzione

Contatta il tuo rivenditore Geomagic for SOLIDWORKS o visita: 3dsystems.com/how-to-buy

Per saperne di più: <https://www.3dsystems.com/software/geomagic-solidworks>

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. 3D Systems, Geomagic e il logo 3D Systems sono marchi di 3D Systems, Inc. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Copyright © 3D Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. www.3dsystems.com Geomagic for SOLIDWORKS Novità IT 02/2021