

# Cosa c'è di nuovo in **PolyWorks**® 2026

Processo di ispezione metrologica



## Misurazioni affidabili da ispezioni multisito

Sfruttando la nostra tecnologia di modelli di ispezione intelligenti, che consente di integrare un piano di misura con istruzioni standardizzate, PolyWorks|Inspector™ 2026 permette ora di gestire in modo più efficace l'esperienza a valle collegando il modello del pezzo a un'interfaccia dedicata.

### ► SEMPLIFICA LE ISPEZIONI MULTISITO:

Che si operi nella propria sede o presso un fornitore, le interfacce personalizzate mostrano solo ciò che serve per l'ispezione, aiutando i metrologi a imparare rapidamente e a eseguire le misurazioni in modo efficiente.

### ► PREVIENI GLI ERRORI:

È possibile nascondere strumenti non necessari che potrebbero compromettere l'accuratezza delle misure, salvaguardando l'integrità del processo.

### ► GARANTISCI RISULTATI RIPETIBILI E RIPRODUCIBILI:

Modelli standardizzati abbinati a interfacce dedicate assicurano risultati di misura coerenti tra stabilimenti e fornitori.

**Aumenta la fiducia nei risultati delle misure indipendentemente dal sito di provenienza grazie a un processo standardizzato che assicura affidabilità.**

**innovmetric**

# Identificare i requisiti dimensionali e creare progetti di ispezione

## Competenze standardizzate, esperienza semplificata

Sfrutta i layout visivi in PolyWorks|Inspector 2026 per valorizzare la tua competenza e migliorare l'esperienza a valle.

### ► INCREMENTA L'EFFICIENZA CON INTERFACCE OTTIMIZZATE:

I layout visivi nascondono strumenti non necessari e organizzano gli elementi per accelerare l'esecuzione delle misure.

### ► AUTOMATIZZA LE OPERAZIONI RIPETITIVE:

Le macro integrate semplificano i passaggi ripetitivi, riducendo l'intervento manuale e minimizzando gli errori.

### ► CENTRALIZZA LA CONDIVISIONE DELLE COMPETENZE:

Gli esperti possono gestire, aggiornare e distribuire digitalmente i layout, promuovendo pratiche uniformi nei team.

Lavora in modo più rapido ed efficace grazie a processi di ispezione standardizzati che incrementano la produttività e garantiscono coerenza a livello aziendale.

## Integrare l'intelligenza CAD, accelera i flussi di ispezione

Per garantire che ogni componente rispetti le specifiche, i team Qualità devono collegare l'intento progettuale e produttivo ai processi di misura. Con PolyWorks|Inspector 2026, puoi sfruttare la potenza dei modelli CAD nativi per velocizzare i flussi di lavoro di ispezione.

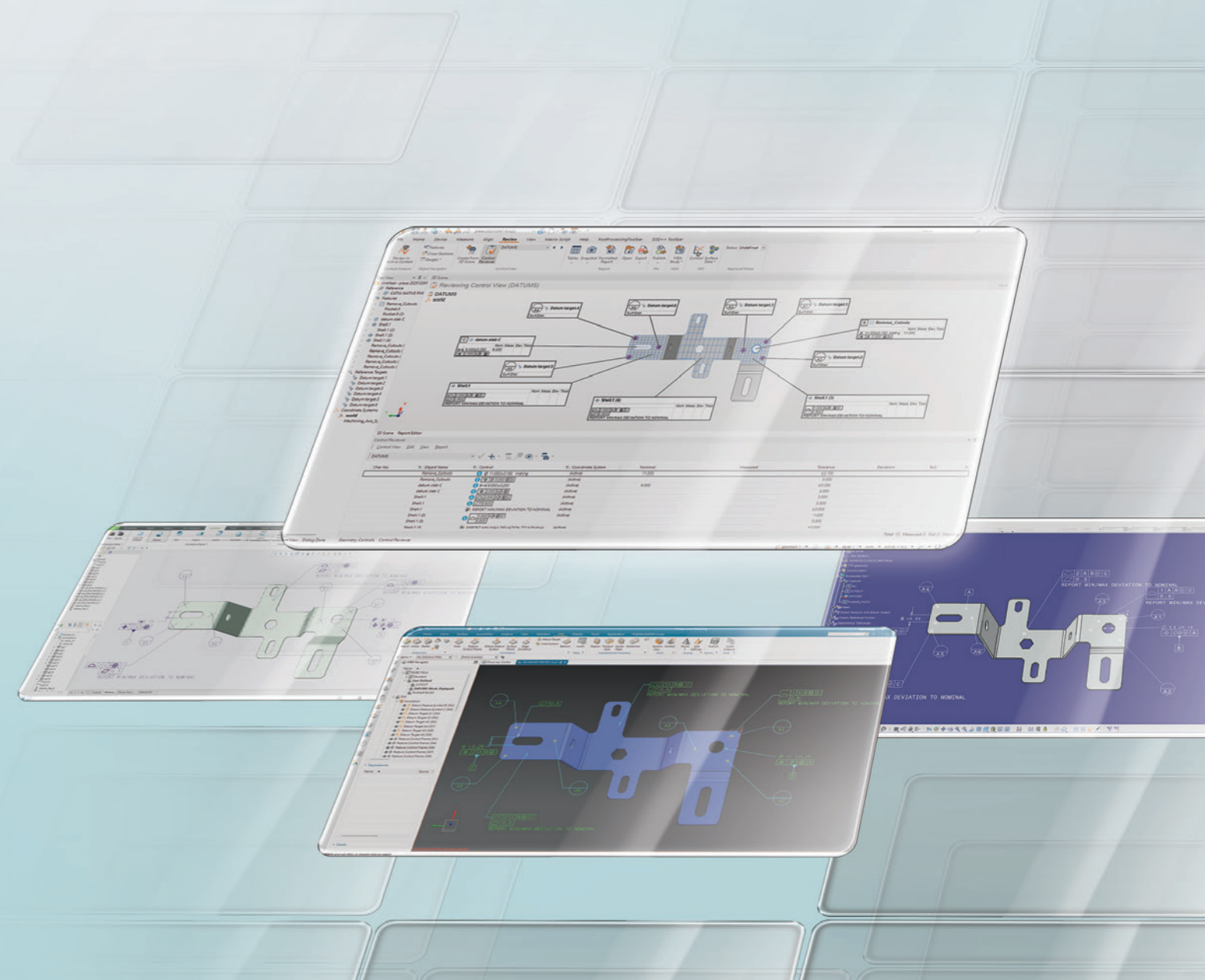
### ► CREA VISTE DI CONTROLLO PIÙ FACILMENTE:

Importa viste CAD 3D da piattaforme software di terze parti (CATIA, NX, Creo) in PolyWorks|Inspector per creare viste di controllo in modo fluido.

### ► AGGIORNA AUTOMATICAMENTE I MODELLI DI ISPEZIONE DI PEZZI:

Sostituisci gli assiemi importati con la loro ultima revisione per mantenere aggiornati i modelli di ispezione.

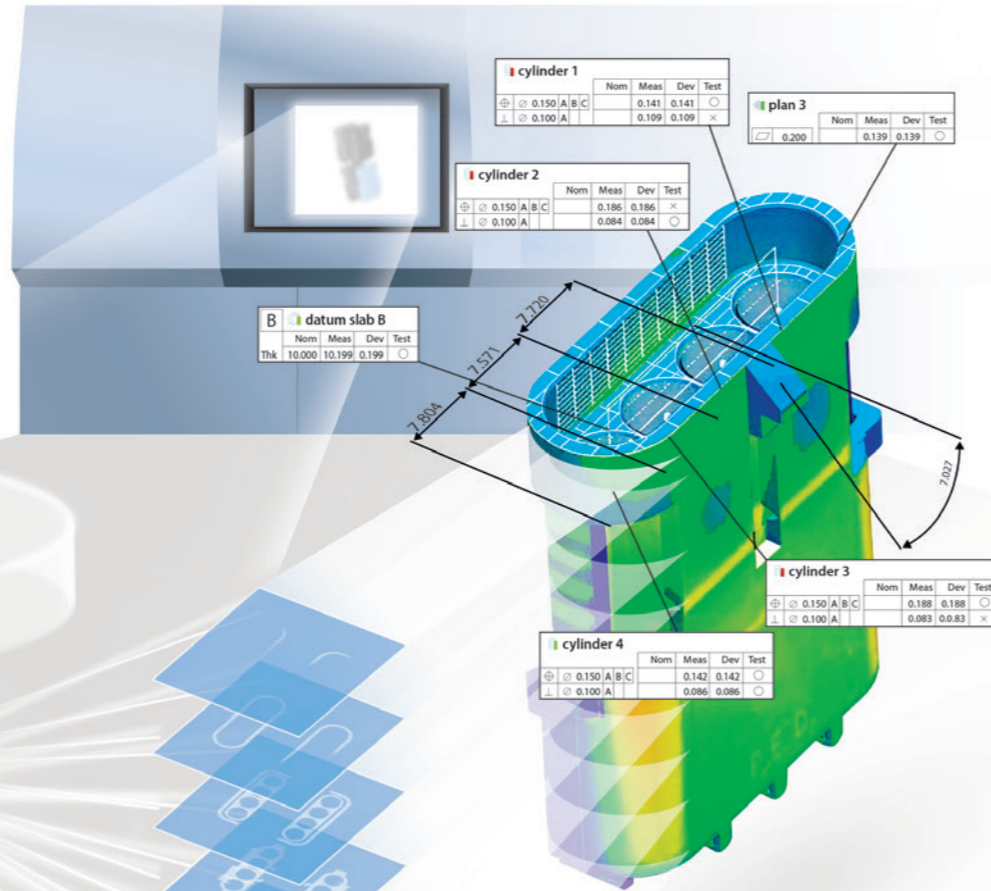
Accelera la creazione di report di ispezione 3D dettagliati e assicurati che riflettano sempre la loro ultima revisione CAD.



# Misurare i pezzi

## Universalità ampliata di PolyWorks|Inspector

PolyWorks|Inspector 2026 aumenta ulteriormente la flessibilità e l'usabilità della sua piattaforma universale con funzionalità di ispezione avanzate e uniformi per sistemi CT, scanner portatili, strumenti da officina e CMM CNC.



### NUOVO MODULO DI SCANSIONE CT

- ▶ Sfrutta il meshing accelerato da GPU per maggiore velocità e precisione.
- ▶ Estrarre automaticamente più pezzi da un'unica scansione CT.

Automatizzare le ispezioni multipieza basate su CT negli ambienti produttivi.

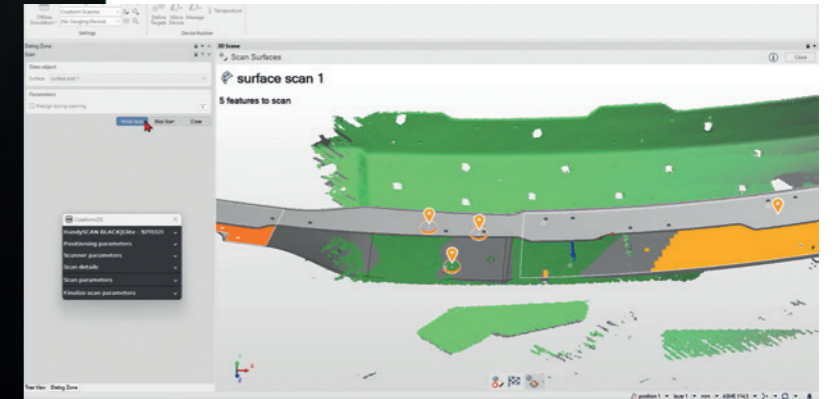
### DISPOSITIVI MANUALI DI ACQUISIZIONE DATI

- ▶ Inserisci i valori misurati da calibri manuali e controlli visivi utilizzando i nuovi Inspection Forms basati su web.
- ▶ Caricare direttamente le misure in PolyWorks|DataLoop™ per rendere scorrevole l'elaborazione successiva..

Raccogli e consolida i dati di officina da una gamma più ampia di dispositivi.

## SCANNER 3D MULTILINEA PORTATILI

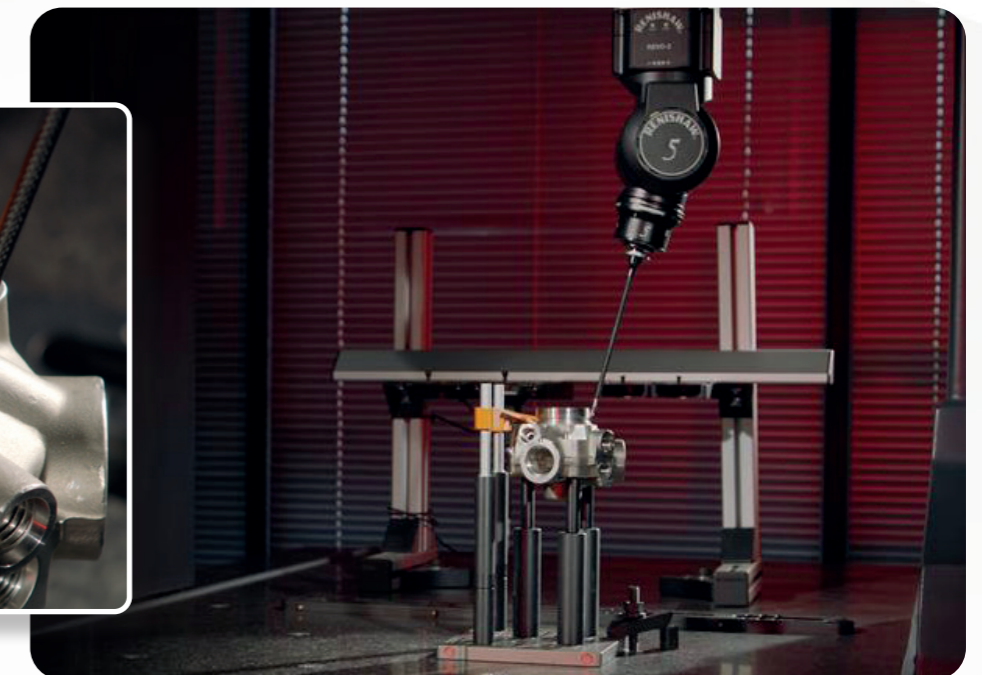
- ▶ Visualizza i dati di scansione provenienti dagli scanner multilinea portatili in tempo reale all'interno di PolyWorks|Inspector.
- ▶ Accedi alla toolbox completa per l'ispezione durante l'acquisizione dei dati di scansione, inclusi l'allineamento automatico scan-to-CAD e le guide per la scansione di superfici ed entità.



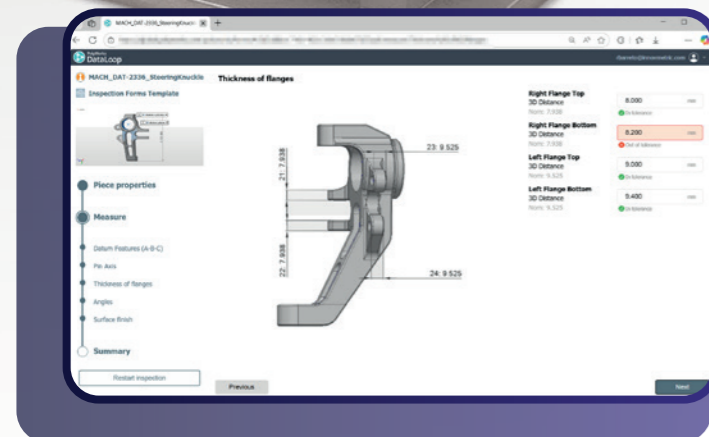
Elimina i trasferimenti manuali ed esegui le ispezioni senza dover cambiare piattaforma software.

## CNC CMM

- ▶ Esegui il posizionamento go-to delle teste di misura a 5 assi in modo nativo per ridurre i tempi ciclo.
- ▶ Configura la tastatura CNC utilizzando la nuova opzione Head touch per migliorare accuratezza ed efficienza.
- ▶ Previene errori costosi con l'analisi delle collisioni, ora compatibile con teste a 5 assi per il posizionamento go-to e le misurazioni head touch.
- ▶ Sfrutta il nuovo plug-in per i controllori CNC CMM Deva.



Sfrutta con sicurezza tutto il potenziale delle teste di misura a 5 assi.



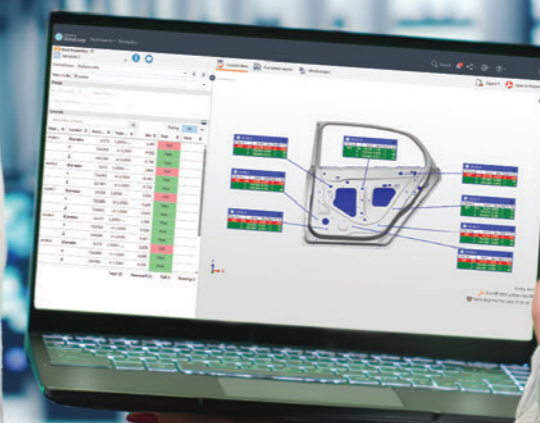
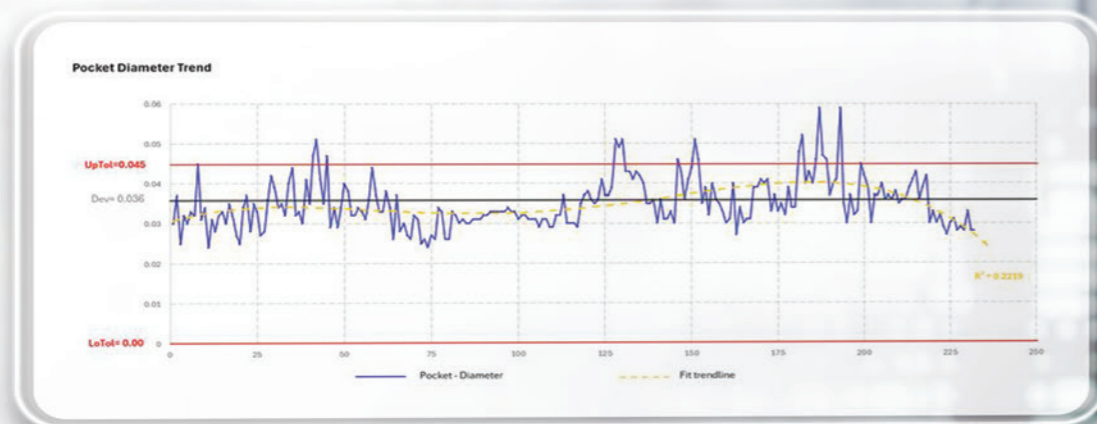
Comunica, revisiona e analizza i risultati di misura

## Report semplificati, dai dati grezzi alle indicazioni operative

PolyWorks 2026 introduce miglioramenti che semplificano il modo in cui i membri del team comunicano i risultati delle ispezioni dimensionali, anticipano i problemi e presentano informazioni in formati comprensibili a tutti, sia in officina che in sedi globali.

- ▶ **REVISIONA CONTROLLI DIMENSIONALI MODIFICATI:** PolyWorks|Inspector consente agli utenti di modificare o sovrascrivere manualmente i valori misurati, particolarmente utile per flussi di lavoro senza CAD o misurazioni con calibri. Con la versione 2026, ora puoi identificare i valori modificati direttamente nelle tabelle dei report o tramite l'API di PolyWorks|DataLoop.
- ▶ **ANTICIPA I DIFETTI DIMENSIONALI:** I widget dei grafici di tendenza ora includono curve di previsione che stimano i valori dimensionali nel prossimo futuro.
- ▶ **VISUALIZZA IMMEDIATAMENTE I CONTROLLI CRITICI:** Aggiungi widget dinamici basati sulle viste di controllo alle dashboard per una rapida visibilità delle dimensioni chiave.
- ▶ **GARANTISCI LA COERENZA DELLE ANNOTAZIONI:** L'interfaccia web di PolyWorks|DataLoop ora mostra annotazioni per singolo pezzo e annotazioni SPC multiparte, rispecchiando PolyWorks|Inspector.
- ▶ **STANDARDIZZA I REPORT EXCEL:** Sfrutta le viste di controllo nei template predefiniti di PolyWorks|ReportLoop™ per mantenere layout uniformi tra i progetti.

I team Qualità possono fornire indicazioni operative che consentono ai colleghi di prendere decisioni basate sui dati.

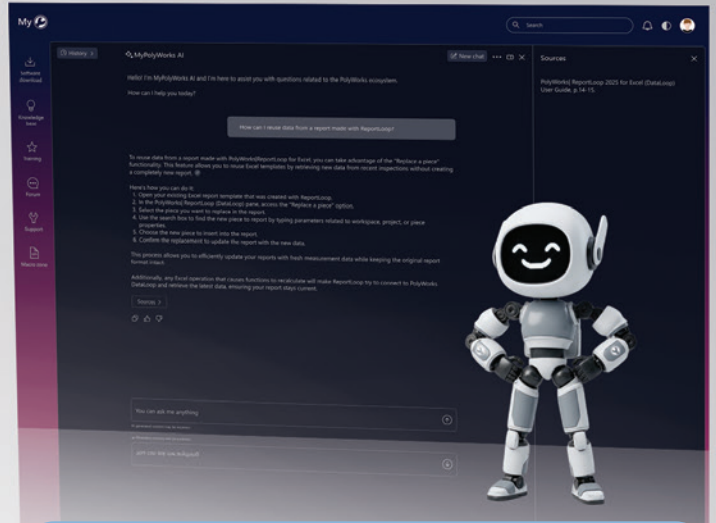


# L'esperienza PolyWorks

## Il nuovo assistente AI MyPolyWorks

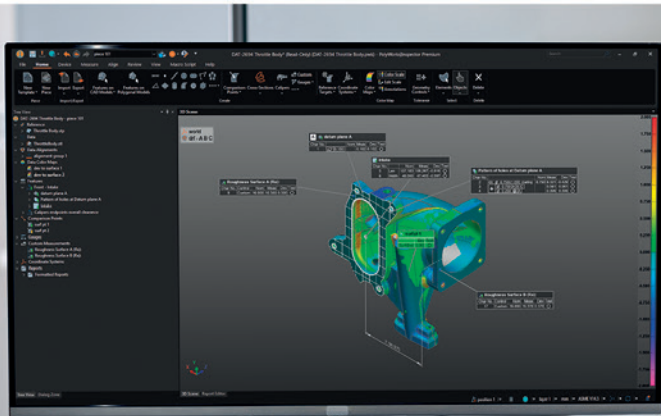
Il tempo è prezioso. E con PolyWorks 2026, non dovrai mai aspettare risposte. Il nostro nuovo assistente AI offre indicazioni tecniche immediate e affidabili—che tu stia risolvendo un problema di flusso di lavoro o semplicemente esplorando le best practice.

- ▶ **ASSISTENZA TECNICA CONTINUATIVA:**  
Risposte chiare e precise disponibili in qualsiasi momento.
- ▶ **ASSISTENZA NELLA LINGUA LOCALE:**  
Comunicare nella propria lingua per un'esperienza più fluida e personalizzata.
- ▶ **FONTI ATTENDIBILI:**  
Risposte basate sulla documentazione ufficiale, sui video tutorial e sui casi di supporto, con collegamenti diretti alle informazioni aggiuntive.
- ▶ **ASSISTENZA UMANA SU RICHIESTA:**  
Se preferisci un contatto diretto, i nostri esperti del servizio di assistenza tecnica sono sempre disponibili.



**Aumenta produttività e sicurezza decisionale grazie a risposte immediate e accurate. Il nuovo assistente AI, insieme alla nostra linea di assistenza tecnica, garantisce continuità operativa senza interruzioni.**

## Il tuo schermo, la tua scelta: introduzione alla modalità scura



- ▶ **PERSONALIZZA LA TUA ESPERIENZA:**  
Passa dalla modalità chiara alla modalità scura per adeguare l'interfaccia al tuo stile di lavoro.
- ▶ **RIDUCI L'AFFATICAMENTO VISIVO:**  
Utilizza la modalità scura per diminuire il riverbero e lavora più comodamente quando le sessioni sono lunghe o in ambienti con poca luce.

**Rimani concentrato e riduci l'affaticamento visivo durante sessioni prolungate con un'interfaccia facilmente adattabile al tuo ambiente o alle tue preferenze.**

© 2026 InnovMetric Software Inc. Tutti i diritti riservati. PolyWorks® è un marchio registrato di InnovMetric Software Inc. PolyWorks|Inspector™, PolyWorks|DataLoop™ e PolyWorks|ReportLoop™ sono marchi registrati di InnovMetric Software Inc.

**polyworks**  
europa

**PolyWorks Europa (Italia) S.R.L.**  
Via di Sant'Agostino 22G, Pistoia 51100 Italia  
Contatti: +39 0573 181 2250 | infoitalia@polyworkseuropa.com  
polyworks.com