

Cosa c'è di nuovo in



PolyWorks® 2026

Infrastruttura del
Digital Thread



SAAS O SELF-MANAGED: IL TUO DIGITAL THREAD, LA TUA SCELTA

I moderni processi di produzione richiedono flessibilità. Ogni organizzazione ha priorità specifiche, che si tratti di valorizzare l'infrastruttura esistente o di abbracciare la scalabilità del cloud. Con PolyWorks | DataLoop™ 2026, ottieni la possibilità di scegliere il modello di deployment più adatto alla tua strategia.

Presentiamo DataLoop Cloud™, la nostra piattaforma software-as-a-service (SaaS) basata su cloud che elimina l'onere operativo di setup, deployment e manutenzione.

► INFRASTRUTTURA OTTIMIZZATA PER IL CLOUD:

Accedi a un ambiente di gestione dei dati completamente configurato che non richiede investimenti in hardware né lunghi tempi di configurazione.

► PROTEZIONE AVANZATA DEI DATI"

Replica dei dati, monitoraggio continuo e backup point-in-time garantiscono un'elevata disponibilità e un ripristino rapido in caso di guasto critico.

► SCALABILITÀ INTEGRATA:

Parti con opzioni a basso costo e scala in modo fluido man mano che l'utilizzo e le esigenze evolvono. Gestione di grandi volumi di dati grazie a uno storage cloud resiliente, che replica su più siti fisici per una affidabilità senza pari.

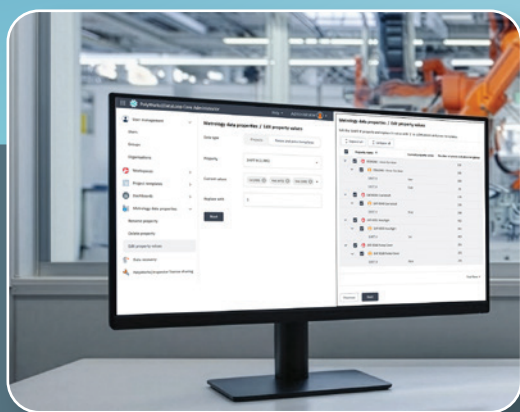
► SICUREZZA DI LIVELLO ENTERPRISE:

Proteggi i dati sensibili con sicurezza cloud allo stato dell'arte.

Con il più basso costo di proprietà, DataLoop Cloud garantisce che il tuo ambiente di gestione dei dati sia sempre disponibile, così puoi concentrarti sulla qualità.

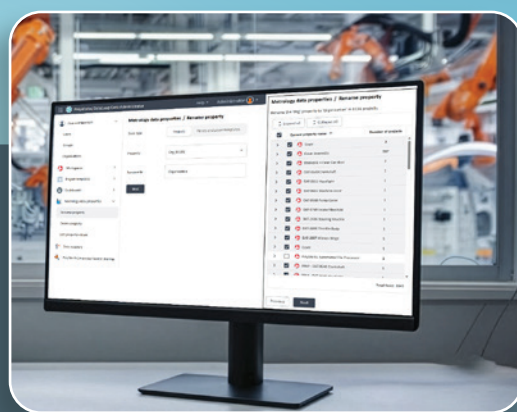
METADATI AVANZATI: ANALISI DELLE ROOT-CAUSE PIÙ RAPIDE

I ritardi nella risoluzione dei problemi sono spesso dovuti a metadati incoerenti o errati, ossia le proprietà di pezzi o progetti che forniscono il contesto per i processi di progettazione, produzione e misura. PolyWorks | DataLoop 2026 mette a disposizione strumenti per pulire e standardizzare le proprietà in tutto il database, migliorando la tracciabilità e accelerando l'analisi delle root-cause.



► MODIFICA DELLE PROPRIETÀ A LIVELLO DI DATABASE:

Elimina o rinomina delle proprietà per garantire la coerenza tra i progetti.



► CORREZIONE DEGLI ERRORI:

Assicura metadati accurati rilevando e correggendo valori di proprietà errati causati da inserimenti non corretti.

I team di controllo qualità possono eliminare le incertezze e sfruttare appieno i metadati per ottenere correlazioni precise, risolvendo più rapidamente i problemi e riducendo costosi ritardi nella produzione.

UNO STANDARD UNICO E COERENTE IN TUTTI I LABORATORI E SITI DI CONTROLLO QUALITÀ

La coerenza è il fondamento di una produzione affidabile. Quando le attività si estendono su più sedi, tuttavia, i processi di misura possono differire, creando discontinuità. PolyWorks|DataLoop 2026 colma queste lacune replicando in modo fluido i flussi di lavoro di misura, assicurando standard qualitativi uniformi lungo l'intera catena di fornitura.

► CONDIVISIONE DELLE LICENZE:

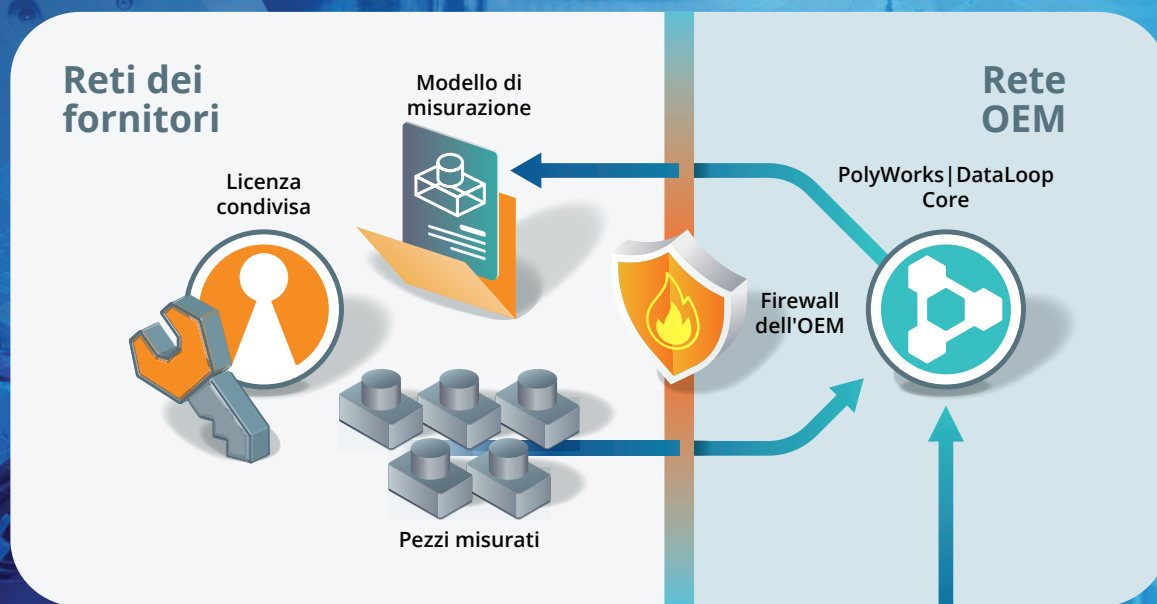
Consenti ai fornitori di utilizzare PolyWorks|Inspector™ con flussi di lavoro identici.

► DISTRIBUZIONE DIGITALE DEI TEMPLATE:

Distribuzione dei template di pezzo per garantire la coerenza dei processi.

► SERVIZIO WINDOWS AUTOMATIZZATO:

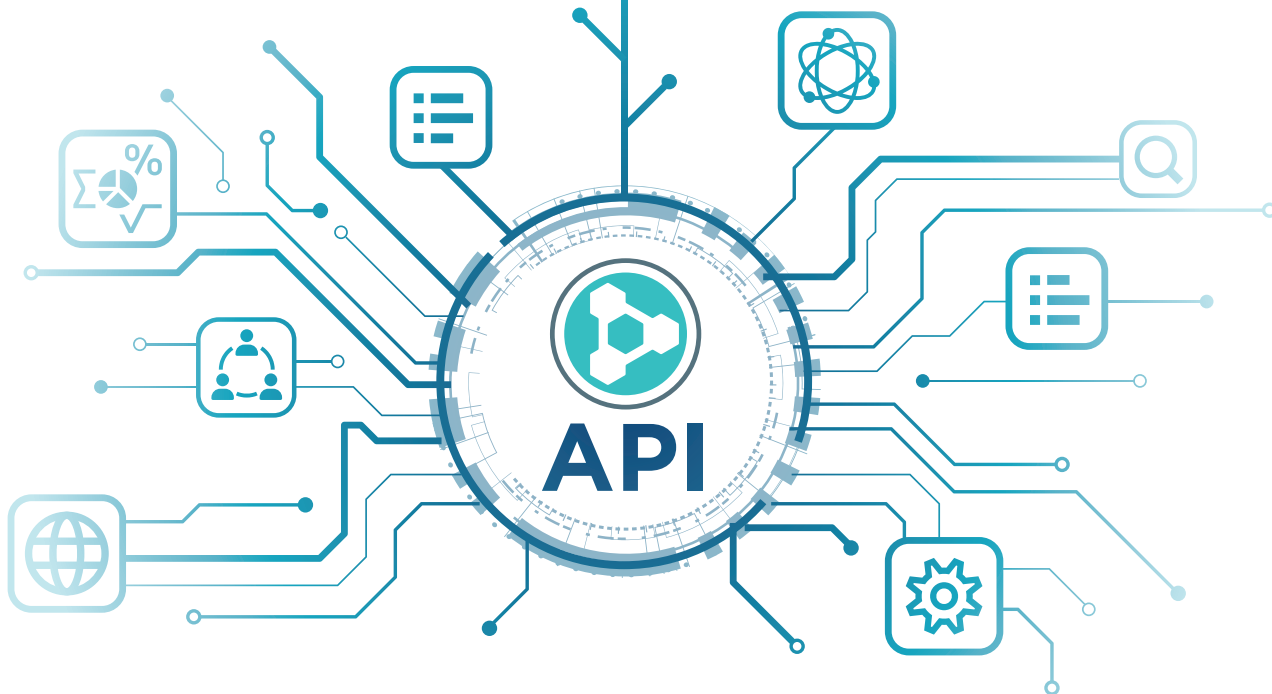
Caricamento e consolidamento immediato dei risultati di misura per ottenere cicli produttivi più rapidi.



I team di controllo qualità acquisiscono maggiore fiducia nei dati di misura, riducono la variabilità e accelerano i cicli di ispezione—rafforzando l'affidabilità delle misure in tutte le sedi.

Server delle licenze floating





CONNETTIVITÀ AVANZATA TRAMITE L'API POLYWORKS|DATALOOP

I produttori hanno bisogno di una vera connettività digitale —ben oltre il semplice accesso ai dati. L'API avanzata di PolyWorks|DataLoop 2026 fornisce informazioni strutturate e fruibili che fluiscono in modo continuo tra i sistemi.

► **ACCESSO A RISORSE DATI AVANZATE:**

recupero di report PDF formattati, modelli di riferimento per la visualizzazione e viste di controlli per una visibilità completa.

► **GESTIONE DEI FLUSSI DI LAVORO:**

Blocca o sblocca i pezzi e scopri chi ha bloccato un pezzo per operazioni sicure e tracciabili.

► **INVIA LE MISURE DIRETTAMENTE:**

carica i risultati di misura da qualsiasi luogo direttamente in PolyWorks|DataLoop, creando nuovi pezzi misurati senza alcun passaggio manuale.

Dai più forza ai tuoi team con un'interoperabilità fluida tra le piattaforme, abbattendo i silos e migliorando la tracciabilità lungo l'intero ciclo di vita.



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