

# OTTIMIZZARE LE RISORSE “FACENDO PARLARE” I SISTEMI

SOLUZIONI AUTOMATIZZATE PER GESTIRE,  
RIUTILIZZARE E CONDIVIDERE I DATI  
DI PROGETTAZIONE, CAD E NON SOLO.  
MA NON TUTTE LE SOLUZIONI  
SONO UGUALI

## L'esigenza

Oggi sempre più spesso le aziende, specie quelle di grandi dimensioni o attive in comparti molto specifici, hanno la necessità di utilizzare diversi PLM per differenti ambiti e tematiche. Come farli “parlare” tra loro? L'ILM, Information Lifecycle Management, tiene conto dell'esigenza di integrare enti e processi anche diversi da quelli dello sviluppo prodotto, utilizzando differenti tecnologie – tra le quali possono esserci anche soluzioni PDM – unitamente a servizi di consulenza, per gestire i cicli di vita dei prodotti, rinnovare i processi e incrementare i risultati.



*PDM e PLM  
non soddisfano più  
le crescenti esigenze  
di collaborazione*

+ 134:23:454:12



## La soluzione

**G**ateway è la tecnologia Parallaksis che permette di far dialogare le diverse soluzioni anche con altri strumenti presenti in azienda, ad esempio un PLM associato a un CAD, o anche di trasferire un dato verso altri PLM. Quando due sistemi non comunicano tra loro, Gateway di Parallaksis è in grado di connetterli e trasferire i dati in maniera neutra. È l'approccio ILM, che esprime il DNA di Parallaksis fin dalla sua fondazione. Un approccio più strategico, focalizzato sull'informazione: non solo quella formalizzata e normalizzata, ma anche quella normalmente "non gestita" (pensiamo alla grande massa di informazioni analogiche che emerge, ad esempio, dalle e-mail).

*L'approccio strategico  
ILM integra anche  
l'informazione "non gestita"*

**Parallaksis**  
a Knowledge Company

Visita periodicamente il nostro sito [parallaksis.com](http://parallaksis.com) per gli aggiornamenti.

Vuoi saperne di più?  
Richiedi una demo personalizzata dal nostro sito, oppure contattaci direttamente:  
+39 081 8703846 | +39 081 3915552  
[sales@parallaksis.com](mailto:sales@parallaksis.com)

## **FOCUS SU: UN ORCHESTRATORE TRA SISTEMI DIFFERENTI**

Gateway è una tecnologia ricca di adapter pronti per essere configurati e disponibili per i principali prodotti di ERP, PLM, PDM e soluzioni di office automation. Il modulo ha la caratteristica di poter svolgere un ruolo di connettore e orchestratore, con diverse possibilità di utilizzo. Come connettore tra sistemi gestionali differenti, Gateway gestisce il mapping tra sistemi differenti e tra business logic differenti e se necessario può evitare di archiviare nel database i dati trasferiti. Gateway può essere utilizzato anche come strumento di collaborazione in cui convogliare dati e processi da sistemi come ERP e PLM e metterli a disposizione di particolari utenti, ad esempio clienti o fornitori che non hanno approfondite conoscenze dei sistemi in cui i dati sono prodotti. Gateway è ideale anche come connettore tra sistemi quando si adotta un modello canonico quale lo standard PLCS ISO10303:239. In questo caso, il modulo gestisce il modello PLCS, le regole di configurazione delle DEX e l'amministrazione e messaggi per gestire i trasferimenti.