

Rivoluzionare

Cloud-native, low-code, SaaS:
Il futuro del PLM
per il settore fashion retail



SIEMENS

Pagi
2021

Settore retail, abbigliamento, calzature e accessori | Le sfide

Trasformazione digitale

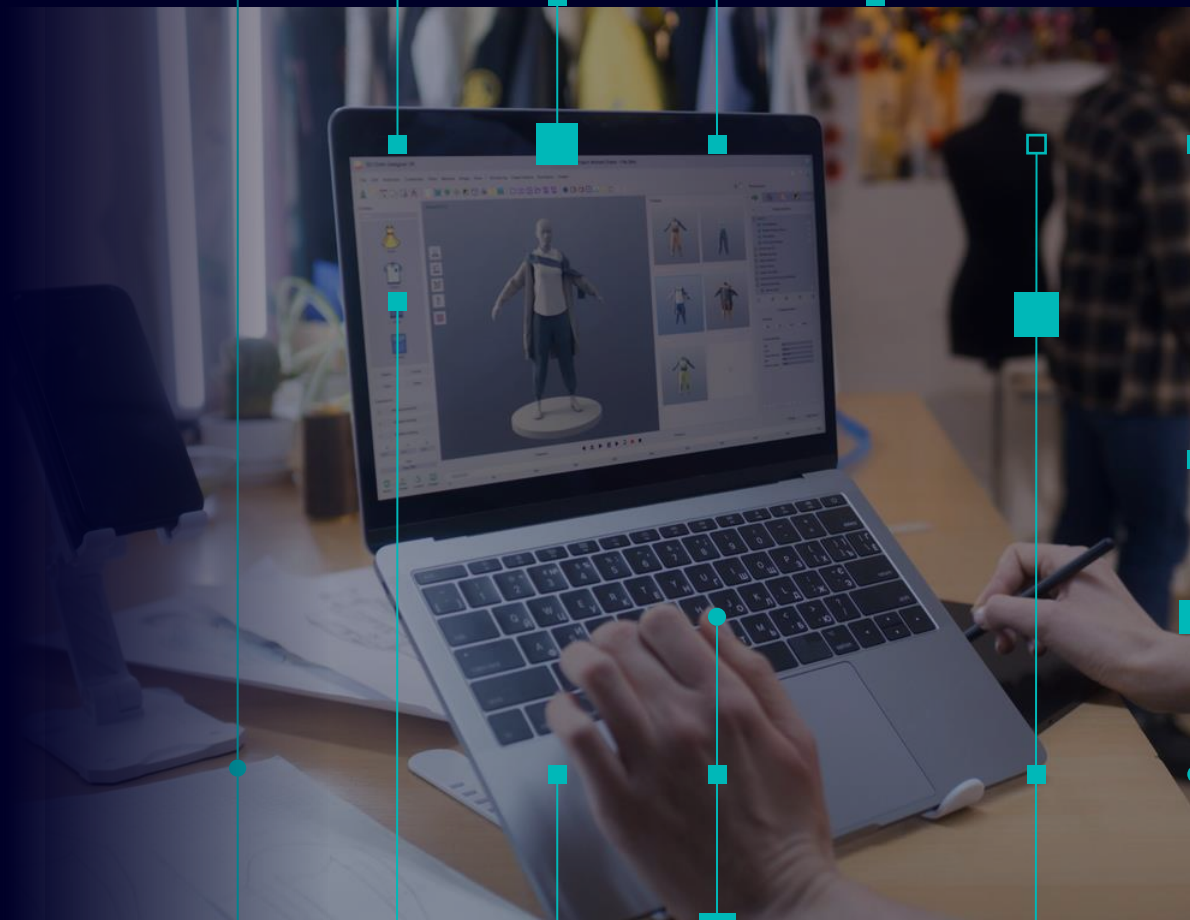
Le tecnologie obsolete pongono sfide e costi a causa di problemi di compatibilità, vulnerabilità della sicurezza e opportunità di innovazione mancate, con un impatto sul costo complessivo di proprietà.

Interoperabilità

I brand e i rivenditori richiedono integrazioni continue che consentano a diverse tecnologie di collaborare senza problemi.

Scalabilità

Le aziende cercano una crescita continua, riducendo al minimo le interruzioni e controllando i costi.



Settore retail, abbigliamento, calzature e accessori | Le sfide

Protezione dei margini

I costi delle materie prime, della manodopera e dell'energia stanno aumentando in tutto il mondo, in alcuni casi quasi raddoppiando il prezzo in meno di un anno.

Conoscere il proprio portfolio e la supply chain

Le aziende possono continuare ad aspettarsi rischi di approvvigionamento a breve termine. Devono essere agili nelle loro strategie per i loro portafogli di prodotti e per le esigenze dei materiali, cercando alternative e valutando nuove opzioni di fornitura.

Conoscere i costi in anticipo

Le aziende devono valutare tutti i costi nella fase di sviluppo per ottimizzare i margini e trovare potenziali risparmi.



Sostenibilità

L'80% dell'impatto ambientale dei prodotti viene determinato nella fase di ideazione; pertanto, la digitalizzazione per l'intero ciclo di vita del prodotto diventa fondamentale.¹

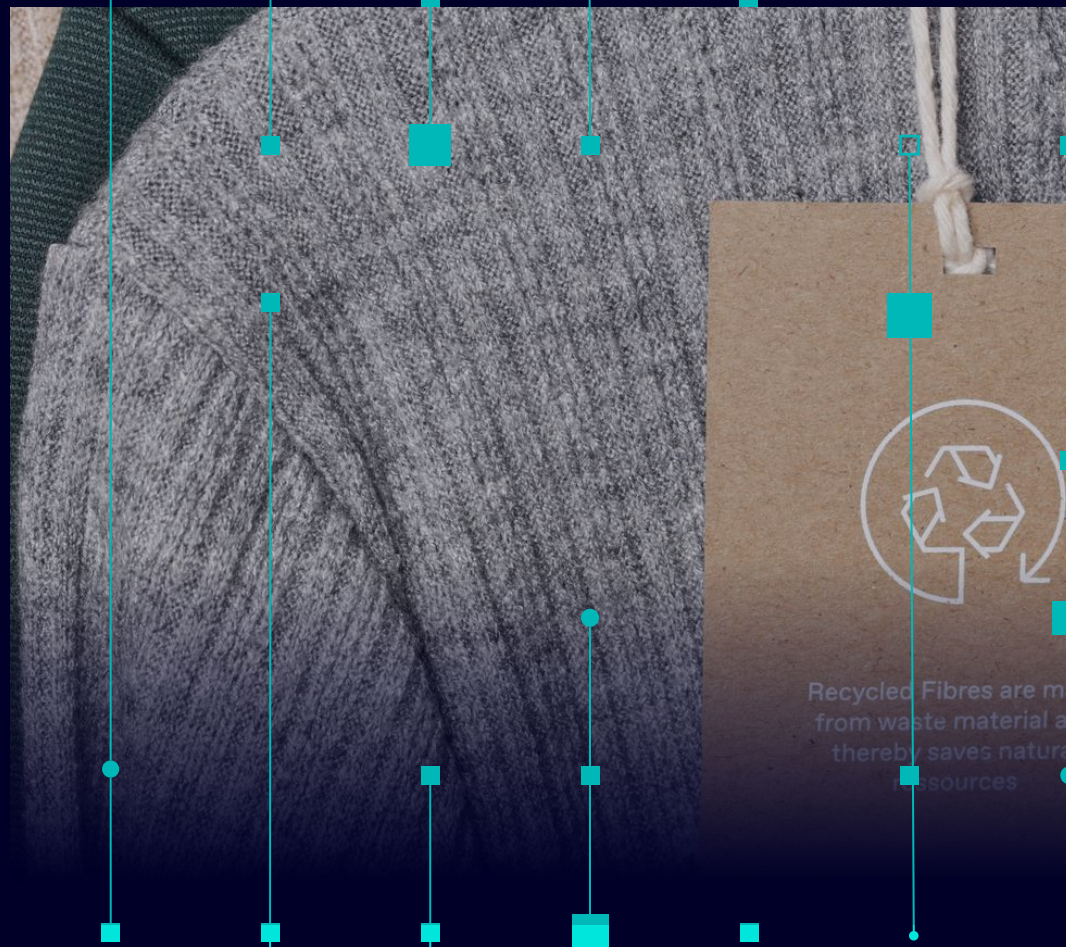
Trasparenza

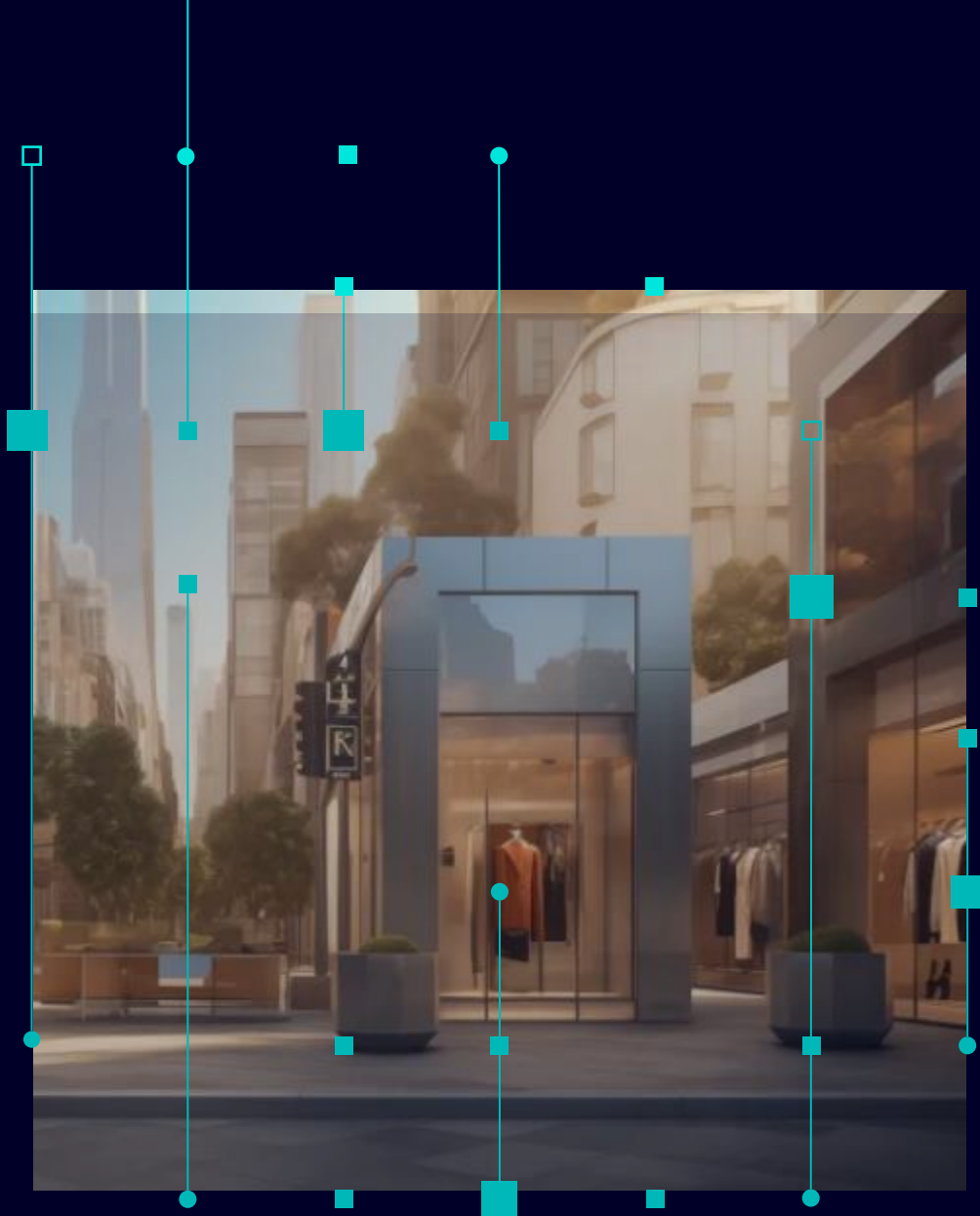
Le normative, la maggiore consapevolezza dei consumatori e la richiesta di maggiore trasparenza sono essenziali per affrontare il greenwashing nel settore della moda.

Riduzione degli sprechi

Le imprese devono adottare un approccio proattivo nell'implementazione delle proprie strategie di sostenibilità. Per soddisfare gli ordini attuali è necessaria un'attenzione alla produzione orientata alla domanda. La crescente importanza attribuita alla sostenibilità interesserà tutti i segmenti della value chain, inclusi materiali, prodotti, imballaggi, manodopera e produzione.

¹ T. McAloone and N.Bey: Environmental improvement through product development - A guide





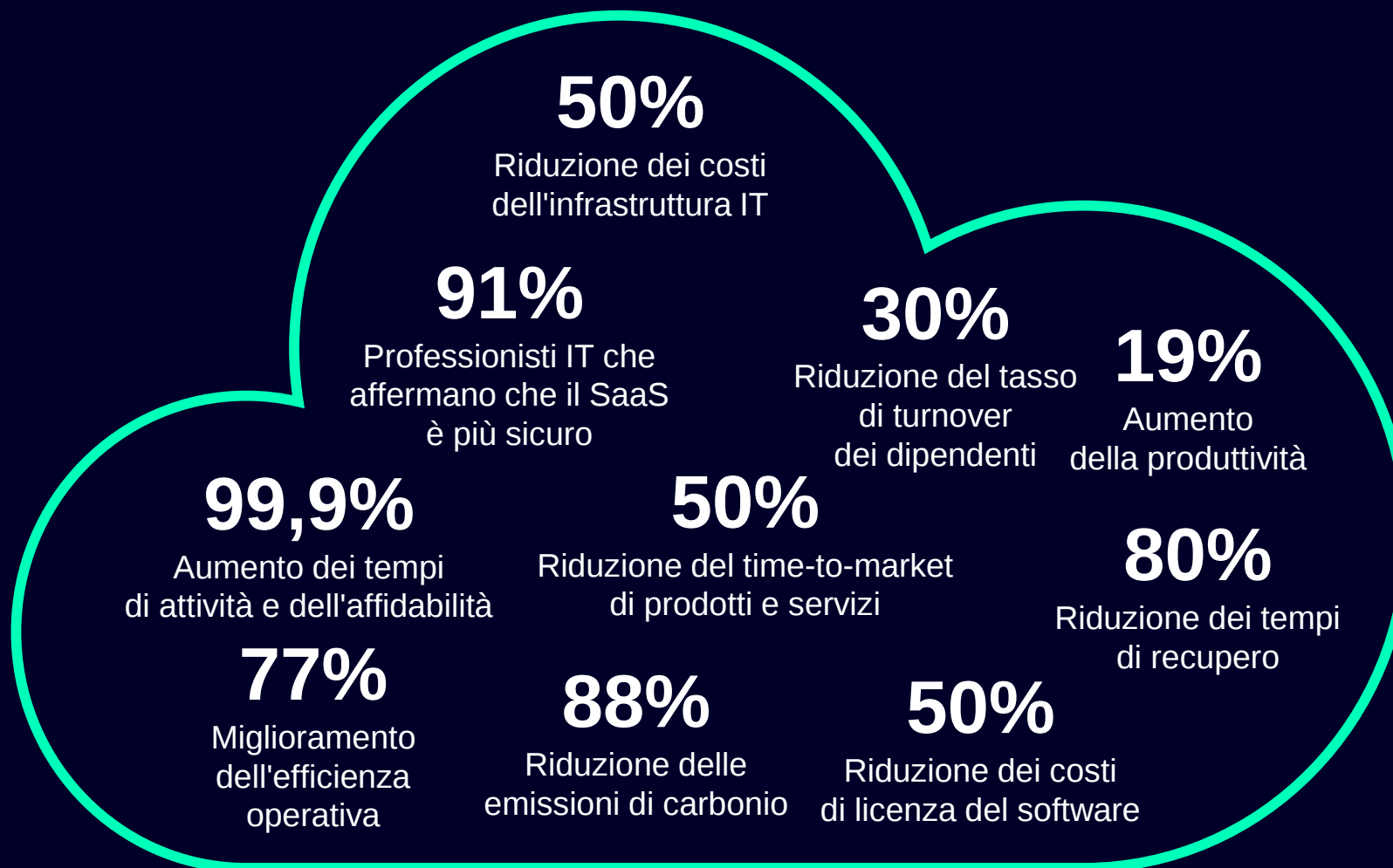
Aziende retail, di abbigliamento, calzature e accessori

Difficoltà ad adattarsi alle influenze esterne e alla rapida evoluzione delle esigenze aziendali

Integrazioni personalizzate poco flessibili

Sospetto dei consumatori nei confronti del greenwashing

Perché i leader stanno passando al SaaS?



Ridurre l'impronta di carbonio con l'infrastruttura cloud



Il cloud computing può aiutare le aziende a ridurre l'impronta di carbonio per utente dal 30% al 90% (a seconda delle dimensioni del deployment).

WSP & Accenture



Il cloud è il 93% più efficiente dal punto di vista energetico e il 98% più efficiente in termini di emissioni di carbonio rispetto a un datacenter on-premise.

Microsoft



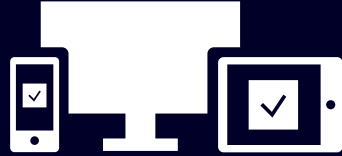
Le risorse di cloud computing di AWS possono svolgere le stesse attività (rispetto a quelle in locale) con un'impronta di carbonio inferiore dell'88%.

AWS

Fondamenti della tecnologia



Cloud native



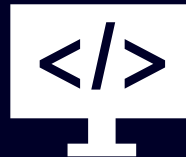
Multi Esperienza



Coinvolgimento
visivo



Integrazioni



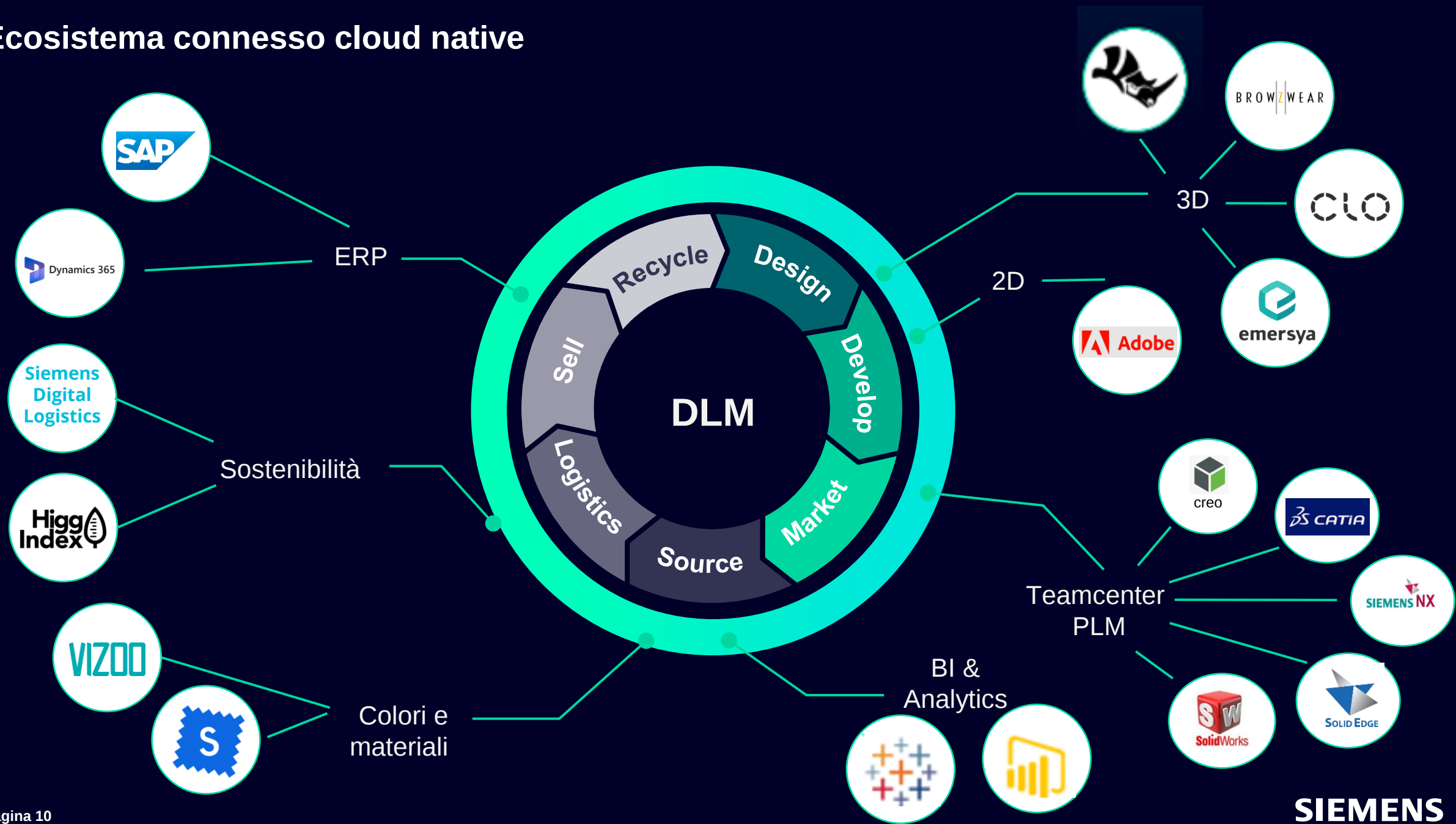
Low-code

Come...

...favorire la digitalizzazione con
un'interruzione minima?



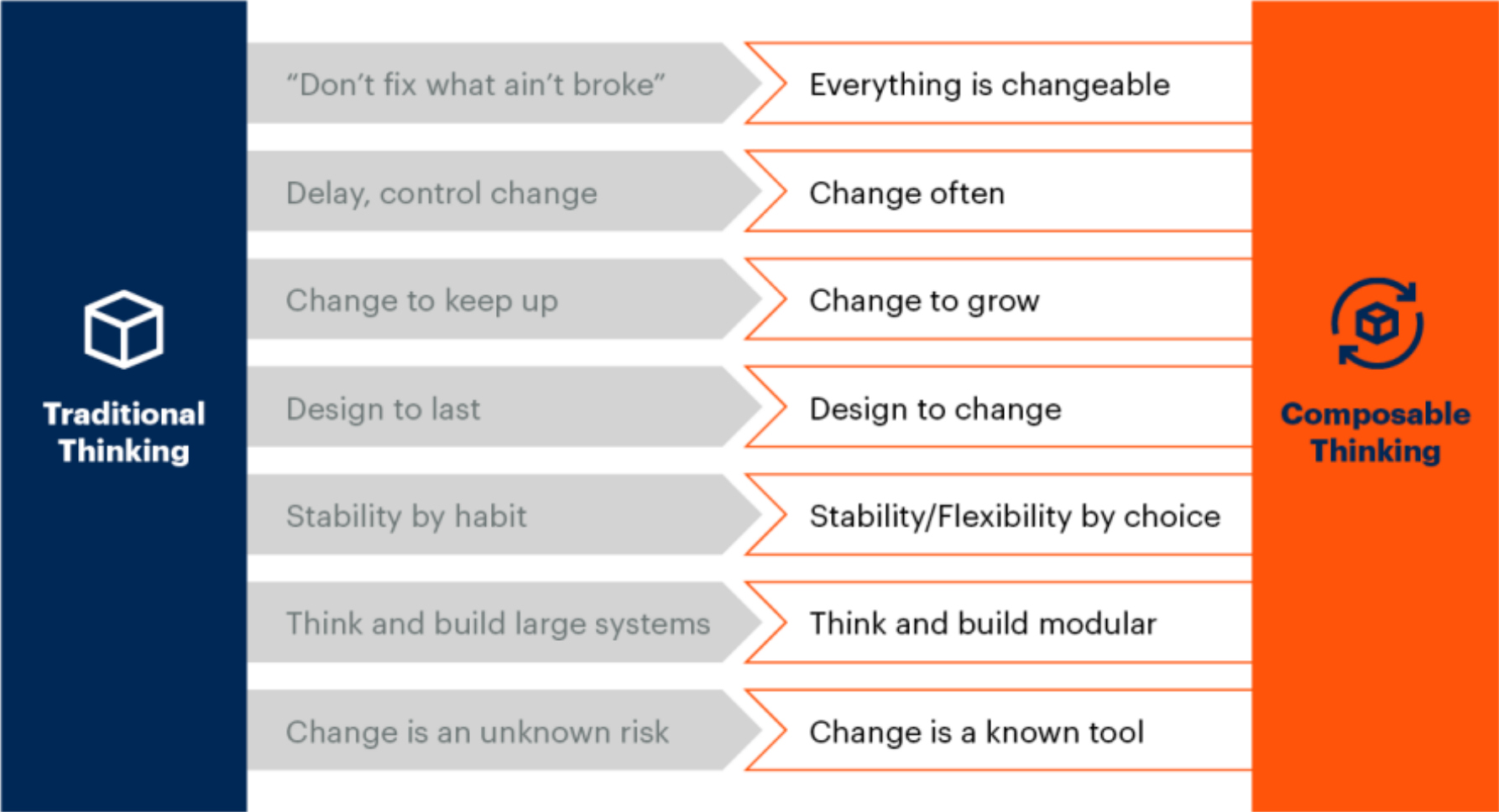
Ecosistema connesso cloud native



E se...

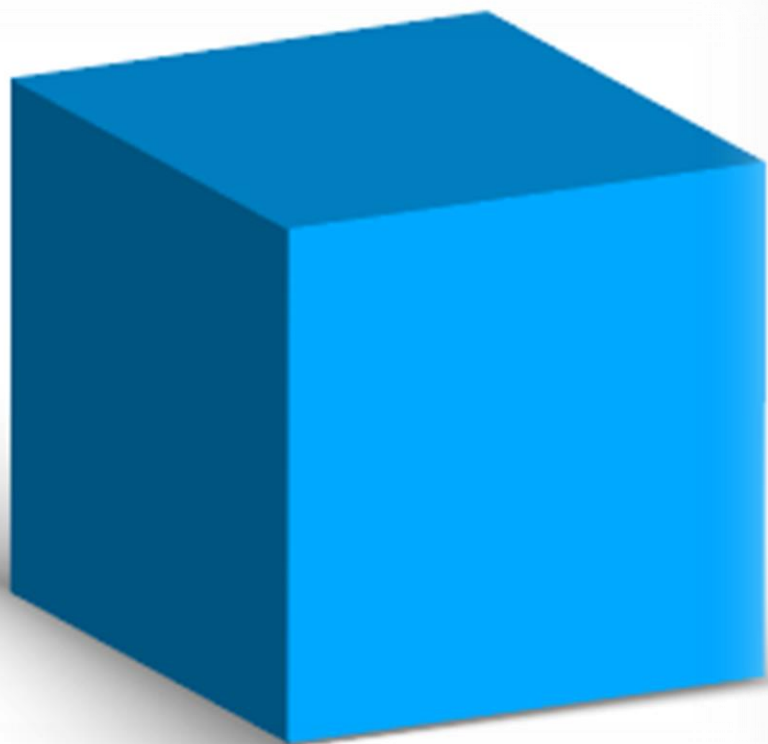
...si applicasse un modello composito alla propria azienda?

Pensiero componibile



Source: Gartner

Monolitica



vs.

Componibile



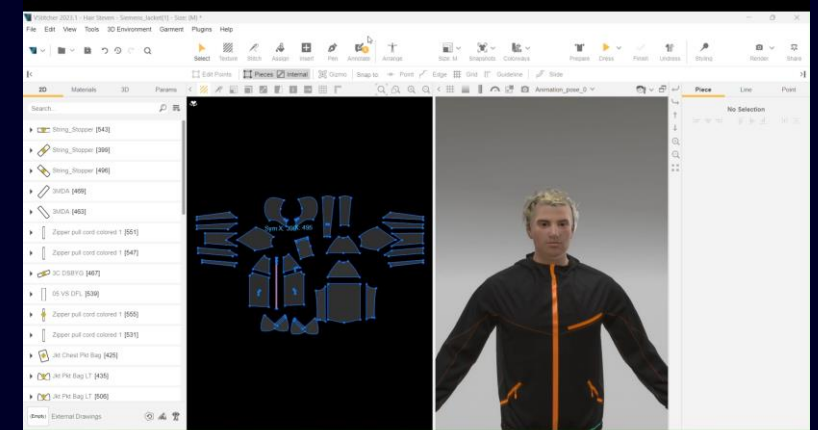
E se....

...fosse possibile adattarsi e **integrarsi per
espandere l'innovazione?**

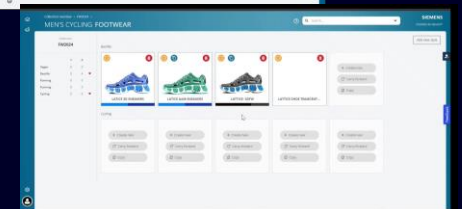
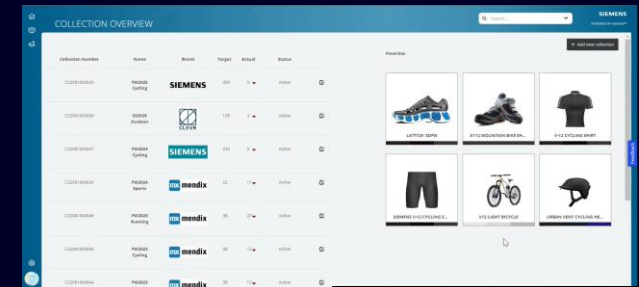


FLEXIBILITY

Soft

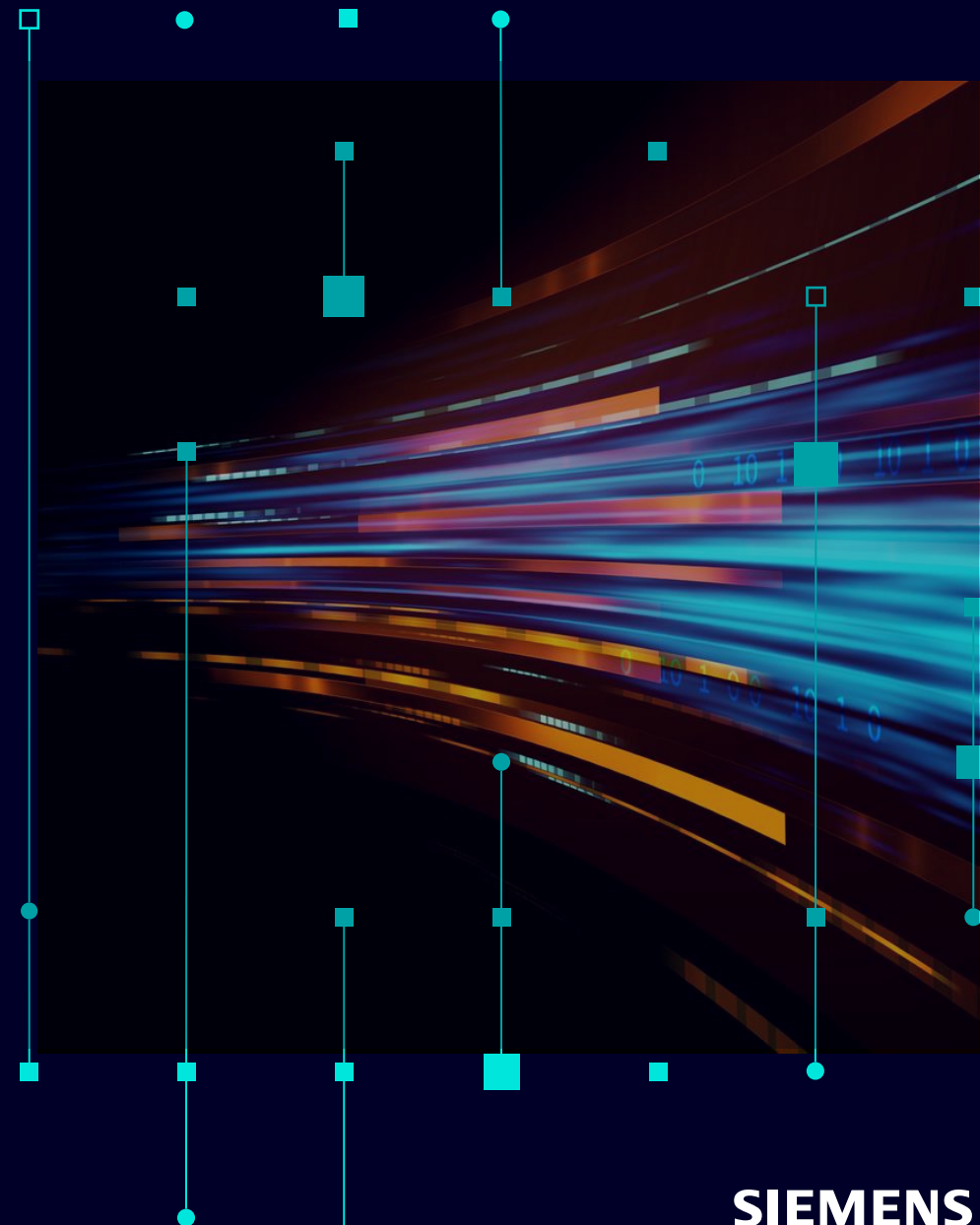


Solid



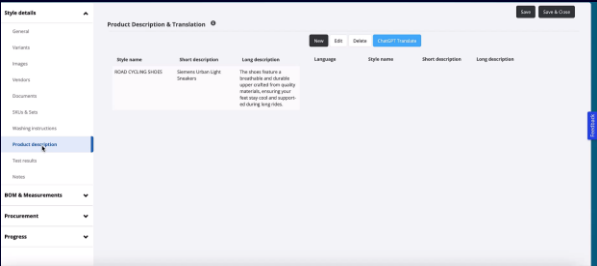
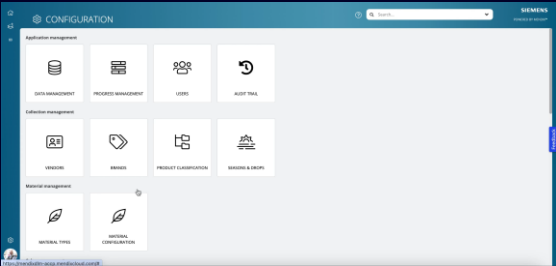
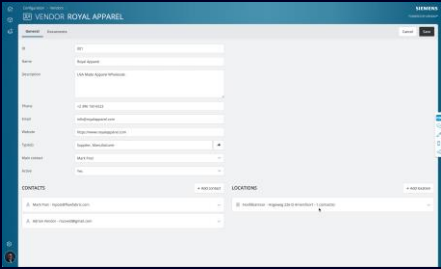
E se....

...fosse possibile **personalizzare**
rapidamente **le soluzioni** per soddisfare le
esigenze aziendali in continua evoluzione?



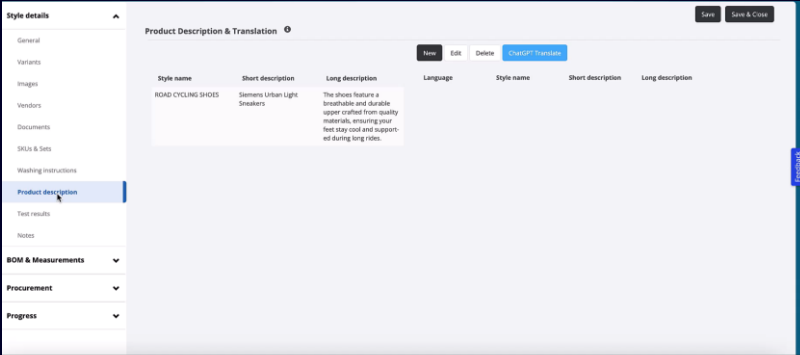
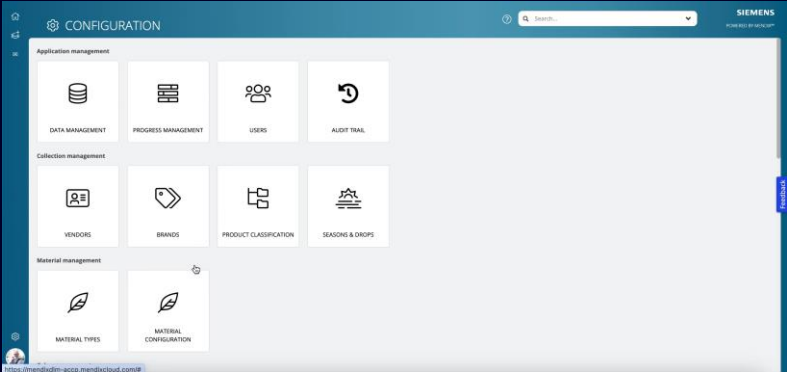


Incrementare





Potenziare



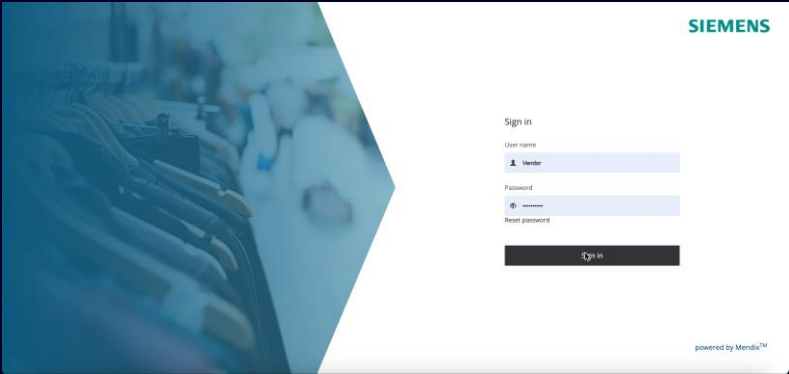
Perché non...

...ridurre gli sprechi adottando
i processi digitali?

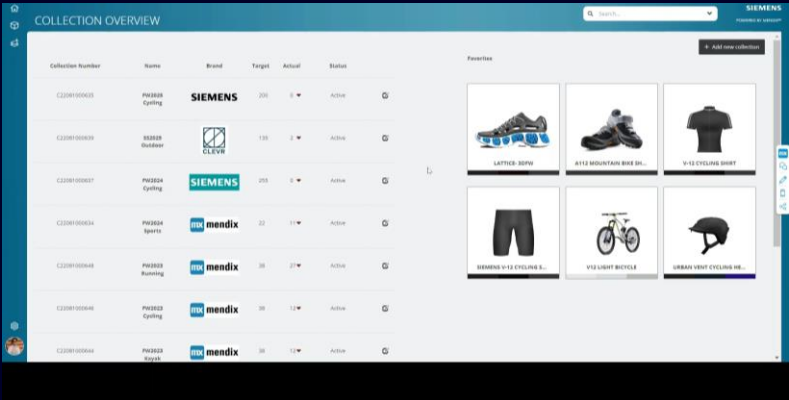




Senza difficoltà



Su qualsiasi dispositivo



Mendix Digital Lifecycle Management

Categorie		Business value
Cloud native	↑	Riduzione dei costi di gestione
Low-code	↑	Speed-to-value
Esperienza utente	↗	Collaborazione senza attriti
Integrazione	↑	Integrazione CAD effettiva
Produttività	↗	Gestione dei dati in blocco
Multi Esperienza	↑	Esperienza utente costante
Visione: consentire velocità, collaborazione e controllo	↑	Empowerment per un successo duraturo

↑ Ottimo ↗ Buono → Normale ↘ Basso ↓ Molto basso

175 anni di Siemens

The background features a series of parallel, slightly curved lines in shades of blue and cyan. These lines originate from the right edge and fan out towards the left, creating a sense of depth and movement. The lines are more densely packed on the right and spread out as they move towards the left, where they eventually blend into the dark blue background.

**Trasformare il
quotidiano per
creare un domani
migliore**