

LUMI VM, il Virtual Manager sedApta

Filippo Torriani, sedApta AI Product Manager

sedApta | ELISA INDUSTRIQ

sedApta

La nostra missione
Migliora
la competitività con
l'innovazione digitale



Soluzioni adattabili
per aziende di tutte le
dimensioni



Ottimizzazione in
tempo reale della
produzione e della
logistica



Integrazione
intelligente con i
sistemi ERP e MES



Approccio
collaborativo per una
supply chain resiliente

La nostra offerta:
Soluzioni basate
sull'intelligenza artificiale,
modulari e scalabili per
una supply chain
ottimizzata e reattiva

ELISA

La nostra Missione **A sustainable future through digitalisation**

2.8M

Clienti

€2.3BN

Revenue 2025

6,200

Elisians in oltre
20 paesi

#1

Posizione di mercato in Finlandia

#2

Posizione di mercato in Estonia

+140

Anni di esperienza

La nuova realtà della supply chain

Le sfide



Fluttuazione della Domanda

Il cambiamento dei comportamenti dei consumatori causa cambiamenti nella domanda.



Volatilità ed Interruzioni

Le incertezze globali interrompono le catene di approvvigionamento.



Processi decisionali consapevoli e veloci

Le aziende hanno bisogno di **insight** immediati per prendere decisioni maggiormente consapevoli più velocemente.

LUMI VM, il Virtual Manager di sedApta

LUMI VM è il Virtual Manager AI sedApta nato per supportare i processi decisionali lungo l'intera supply chain.

LUMI VM opera nei processi di pianificazione ed esecuzione, aiutando gli utenti attraverso:

1. Ricerca di informazioni

- Interazioni in linguaggio naturale per recuperare rapidamente informazioni documentali e dati strutturati su database e in memoria.

2. Generazione di insight basati su AI/ML

- Analizza i dati in tempo reale per fornire insight contestualizzati e suggerimenti proattivi, aiutando a identificare rischi, opportunità e aree di ottimizzazione.

3. Esecuzione di attività

- Suggerisce e può eseguire azioni basate sugli insights generati, riducendo le attività manuali a minor valore aggiunto e accelerando i tempi di risposta.

LUMI VM, Approccio ad agenti

Lumi VM è stato sviluppato secondo un approccio ad agenti, ciascuno in grado di svolgere compiti specifici e comunicare con altri agenti per raggiungere in modo efficiente obiettivi complessi.

1. Lancio simulazione di schedulazione.
2. Lumi VM analizza le anomalie e fornisce warning con diversi livelli di severity, riguardanti ad esempio materiali mancanti, copertura di stock sotto i livelli target e logiche di routing non standard.
3. Lumi VM analizza le distinte alternative, propone all'utente le opzioni di fornitura più convenienti e può avviare direttamente una conversazione con i fornitori individuati.

sedApta

ELISA INDUSTRIQ