



CONFINDUSTRIA  
VENETO EST

Area Metropolitana  
Venezia Padova Rovigo Treviso

# Appuntamenti con l'InnovAzione 2025

Quando i sistemi informatici diventeranno davvero autonomi?

29 Settembre 2025

# Presentazione

Elisa Bernardinello

*Sales Manager:* Oplon Networks Srl (ITALIA)

Dal 2010 produciamo sistemi enterprise di sicurezza informatica e dal 2020 con Oplon Secure Access sistemi per la gestione degli accessi remoti

[www.oplon.net](http://www.oplon.net)



CONFINDUSTRIA  
VENETO EST

# Stato attuale

Nonostante i continui progressi, le **infrastrutture informatiche** non sono ancora completamente **autonome** dall'intervento umano diretto.

Esempi in cui è inevitabile l'intervento umano:

Guasti hardware

Errori di configurazione

Attacchi zero-day



CONFINDUSTRIA  
VENETO EST

# Il ruolo dell'operatore oggi

L'operatore resta il punto di controllo finale.

Questo porta ad un'autonomia ridotta e al mancato raggiungimento di una consolidata sicurezza.

Introduzione del punto centrale delle vulnerabilità:  
l'ERRORE UMANO



CONFINDUSTRIA  
VENETO EST

Fonte: <https://www.ibm.com/it-it/reports/data-breach>

# Obiettivo futuro

## TRASFORMARE L'OPERATORE IN UN **SUPERVISORE STRATEGICO**

- Le azioni tattiche devono essere gestite da sistemi autonomi basati su AI, policy engine e modelli predittivi
- L'operatore agisce tramite dashboard e sistemi di analisi, senza agire direttamente sui processi critici



CONFINDUSTRIA  
VENETO EST

# Come raggiungere l'obiettivo?

- Affidabilità intrinseca (sistemi fault-tolerant e a prova di guasto)
- Resilienza automatica (meccanismi di self-healing)
- Riduzione delle superfici d'attacco (architetture Zero Trust)
- Sicurezza adattiva con rilevamento proattivo delle minacce



CONFINDUSTRIA  
VENETO EST

# Le sfide ancora aperte

- Cybersecurity: gli attacchi diventano sempre più sofisticati e automatizzati
- Gestione dell'imprevisto: eventi non programmabili
- Normativa e responsabilità: definire chi è responsabile se un sistema autonomo prende decisioni operative
- Fiducia: un equilibrio tra l'affidabilità delle macchine e quella degli operatori.



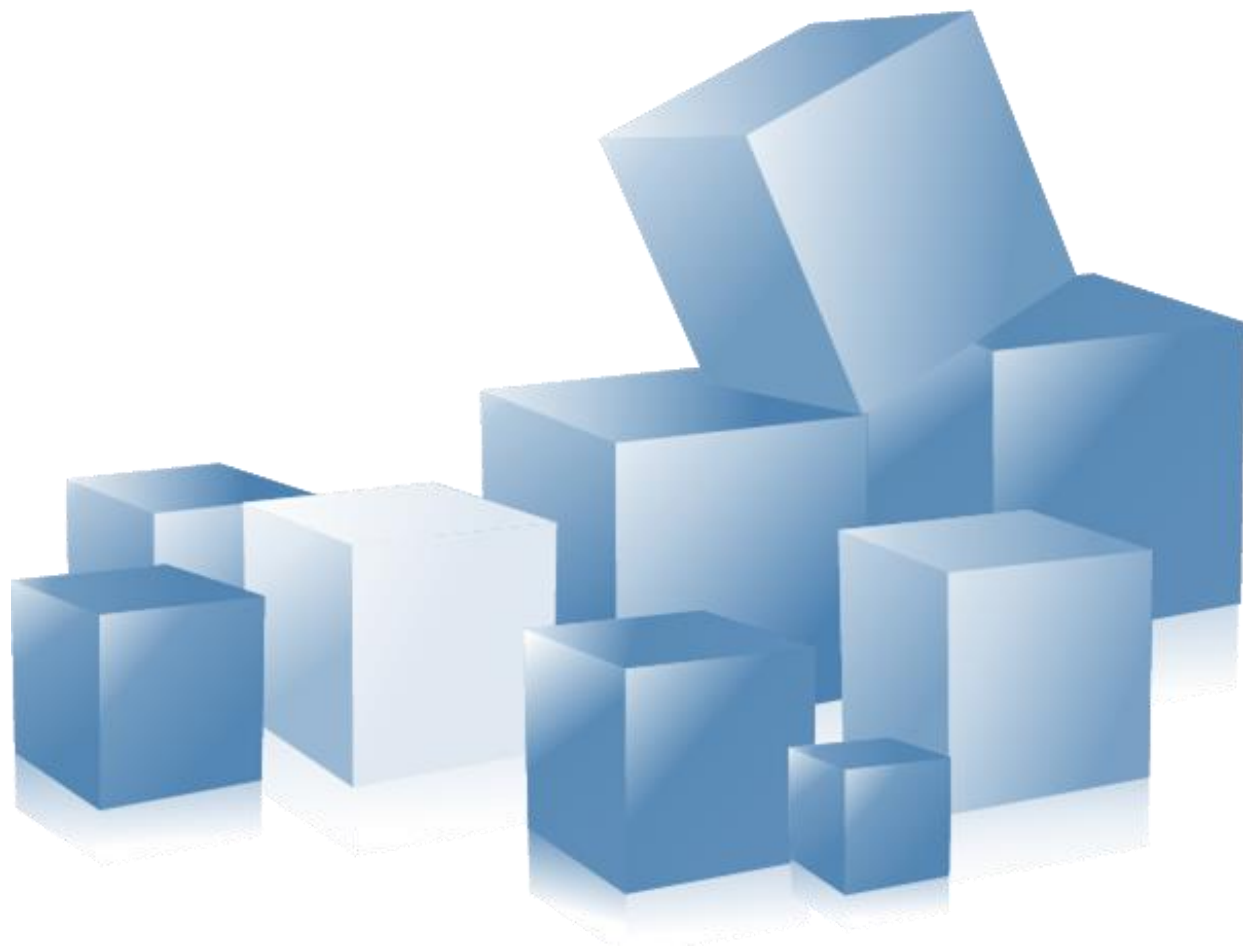
CONFINDUSTRIA  
VENETO EST



# Conclusioni

Non un IT senza essere umani, ma un IT dove l'uomo agisce come **ORCHESTRATORE INTELLIGENTE**.

Integrazione tra AUTOMAZIONE AVANZATA, SICUREZZA PROATTIVA E GOVERNANCE CHIARA.



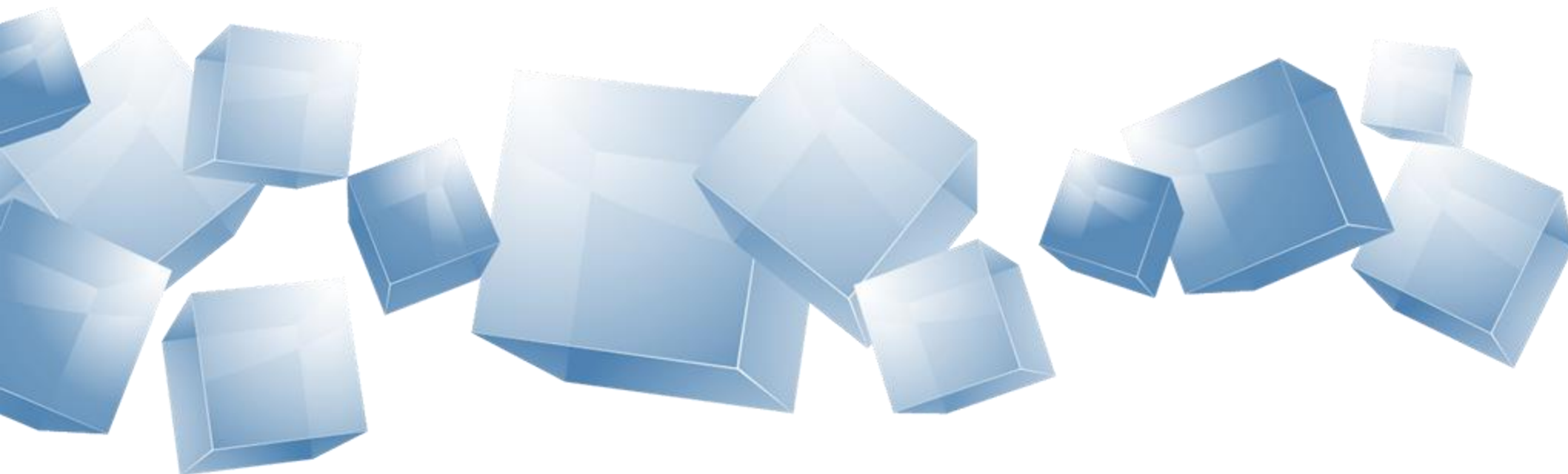
CONFINDUSTRIA  
VENETO EST



Per informazioni:

[ricercainnovazione@confindustriavenest.it](mailto:ricercainnovazione@confindustriavenest.it)

**Grazie per l'attenzione**



CONFINDUSTRIA  
VENETO EST