



**CONFINDUSTRIA  
VENETO EST**

Area Metropolitana  
Venezia Padova Rovigo Treviso

## **Appuntamenti con l'InnovAzione 2025**

**Come proteggere i segreti aziendali secondo la NIS2.**  
Strumenti conformi e vantaggi economici

**14 Luglio 2025**

# Presentazione

Nicola Bianco

*Account Sales Manager:* Oplon Networks Srl (ITALIA)

Dal 2010 produciamo sistemi enterprise di sicurezza informatica e dal 2020 con Oplon Secure Access sistemi integrati SASE (Secure Access Service Edge) in ambito IT

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



CONFINDUSTRIA  
VENETO EST

## Direttiva NIS2

La Direttiva NIS2 (Direttiva (UE) 2022/2555), in vigore dal gennaio 2023, ha come obiettivo principale rafforzare la **cybersicurezza** delle infrastrutture critiche e delle aziende strategiche nei Paesi dell'UE.

Sebbene l'adesione a NIS2 comporti degli **oneri iniziali** (es. adeguamento tecnologico, formazione, consulenze), ci sono diversi **vantaggi economici diretti e indiretti** per le aziende che si conformano.



# Sanzioni previste

<i>Tipo di violazione</i>	<i>Sanzione massima</i>
Enti Essenziali	<b>10 milioni € o 2% del fatturato annuo mondiale</b>
Enti Importanti	<b>7 milioni € o 1,4% del fatturato annuo mondiale</b>

Note: Valutazione basata su gravità, danno arrecato, recidiva  
Possibile sospensione temporanea dei responsabili

## Alcuni esempi...

- ULSS 6 Euganea (dicembre 2021)
- ASL 1 Abruzzo (maggio 2023)
- Johnson Controls (2024)
- CrowdStrike Outage (luglio 2024)
- Qantas (giugno 2025)

# Report Cost of a Data Breach 2024 - IBM

- **4,88 milioni di dollari:** costo medio globale di una violazione dei dati.
- **+ 10%** rispetto al 2023
- **4,37 milioni di euro:** costo medio di una violazione dei dati in Italia.
- **Aumento del 23% dei costi** rispetto al 2023
- Gli attacchi basati su **credenziali compromesse** sono stati la causa più comune di violazione

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

# Protezione delle credenziali: Obbligo nella NIS2

**Il furto di credenziali è la prima causa degli incidenti gravi**

*Fonte: ENISA Threat Landscape*

La direttiva richiede:

- Adozione di **meccanismi di autenticazione forte** (es. MFA – Multi-Factor Authentication).
- **Revoca tempestiva** degli account inattivi o non autorizzati.
- **Registrazione e monitoraggio** degli accessi agli asset critici.
- **Separazione dei ruoli** critici e uso di account personali, no account condivisi.
- Utilizzo sistemi di **gestione degli accessi e dei privilegi**.
- **Logging e monitoraggio** degli accessi.



# Le informazioni segrete: requisiti fondamentali

Segretezza

Valore  
Commerciale

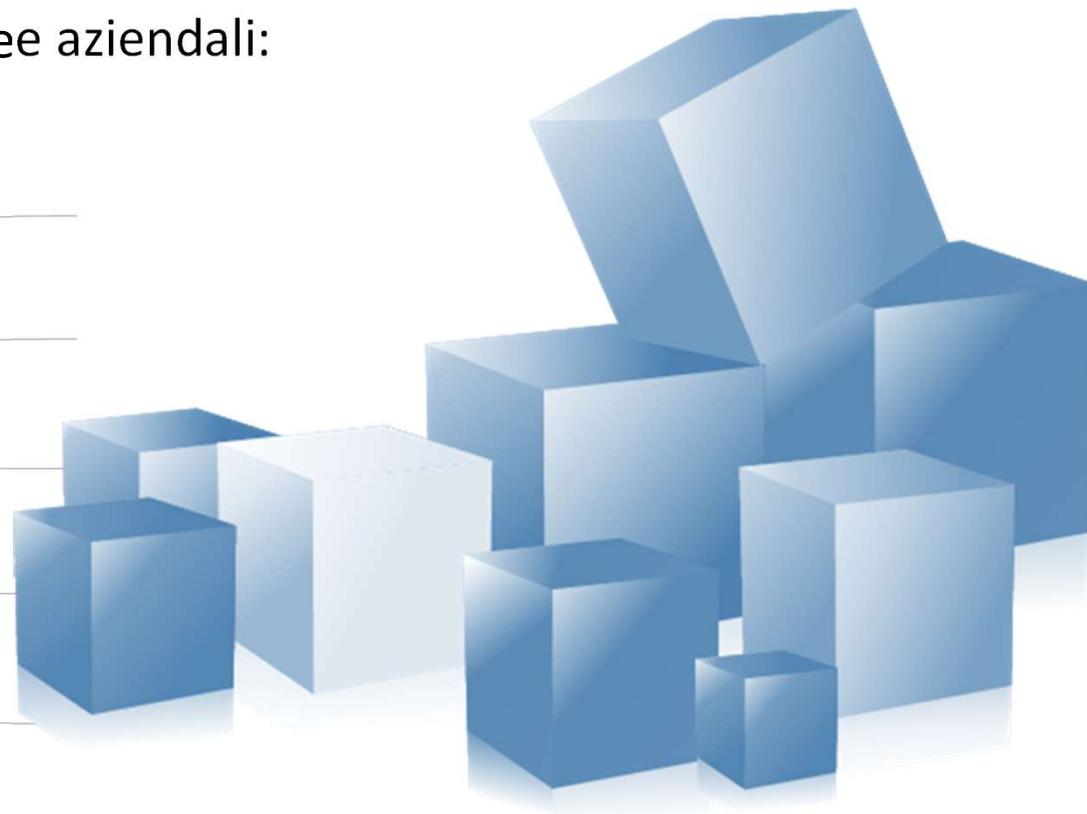
Misure  
Ragionevoli  
per la Segretezza

La definizione di Segreto Commerciale è ripresa dall'Art. 2 della DIRETTIVA (UE) 2016/943 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO dell'8 giugno 2016.

# Le informazioni segrete: Aree Aziendali

Possono essere individuate in diverse aree aziendali:

1. Ricerca e Sviluppo
2. Industrializzazione
3. Produzione
4. Marketing
5. Vendite
6. Customer Care



# Le informazioni segrete: Protezione

## Mezzi Idonei

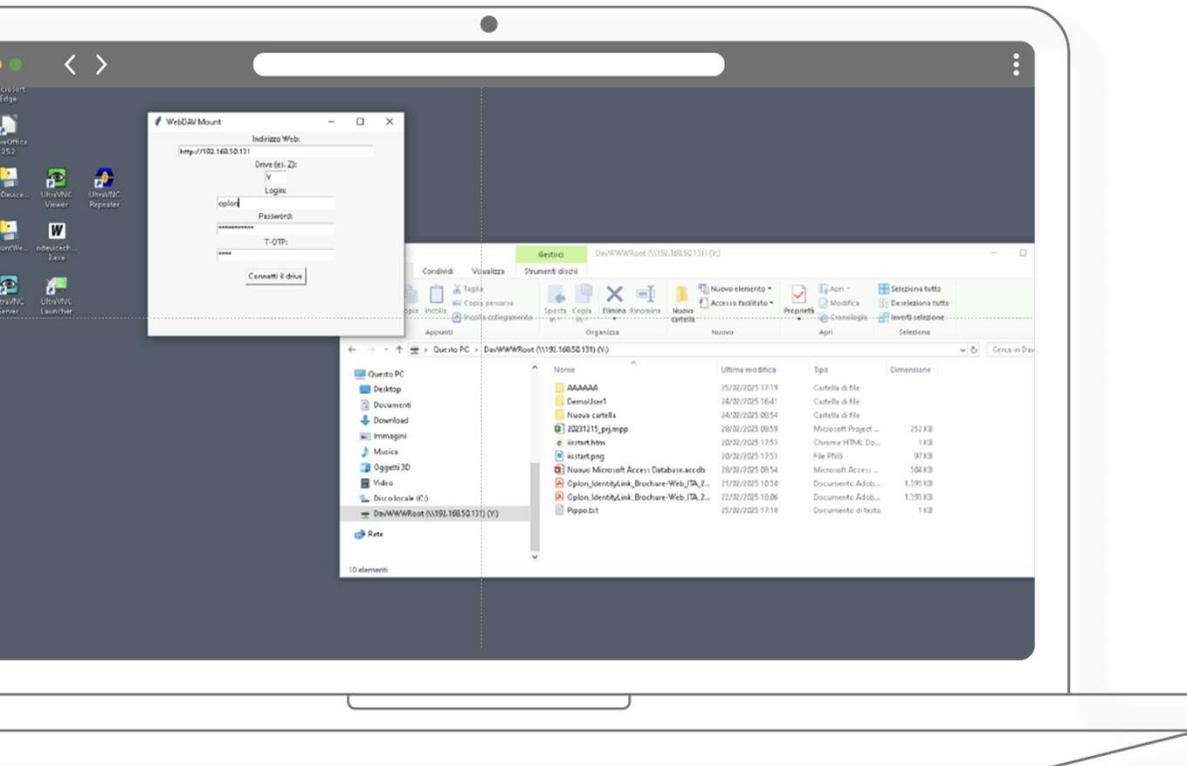
- **NDA** (Accordi di Non Divulgazione).
- **Marcatura delle informazioni** come Confidenziali e/o Strategiche e/o Chiave.
- **Limitare l'accesso** a un gruppo selezionato e identificato di soggetti.
- **Conservare le informazioni in aree sicure.**
- **Formazione** delle risorse.

## Requisito Chiave

L'informazione è stata "**soggetta a misure ragionevoli in base alle circostanze**" da parte della persona che ne ha il controllo legittimo.



# IT Tools che fanno la differenza

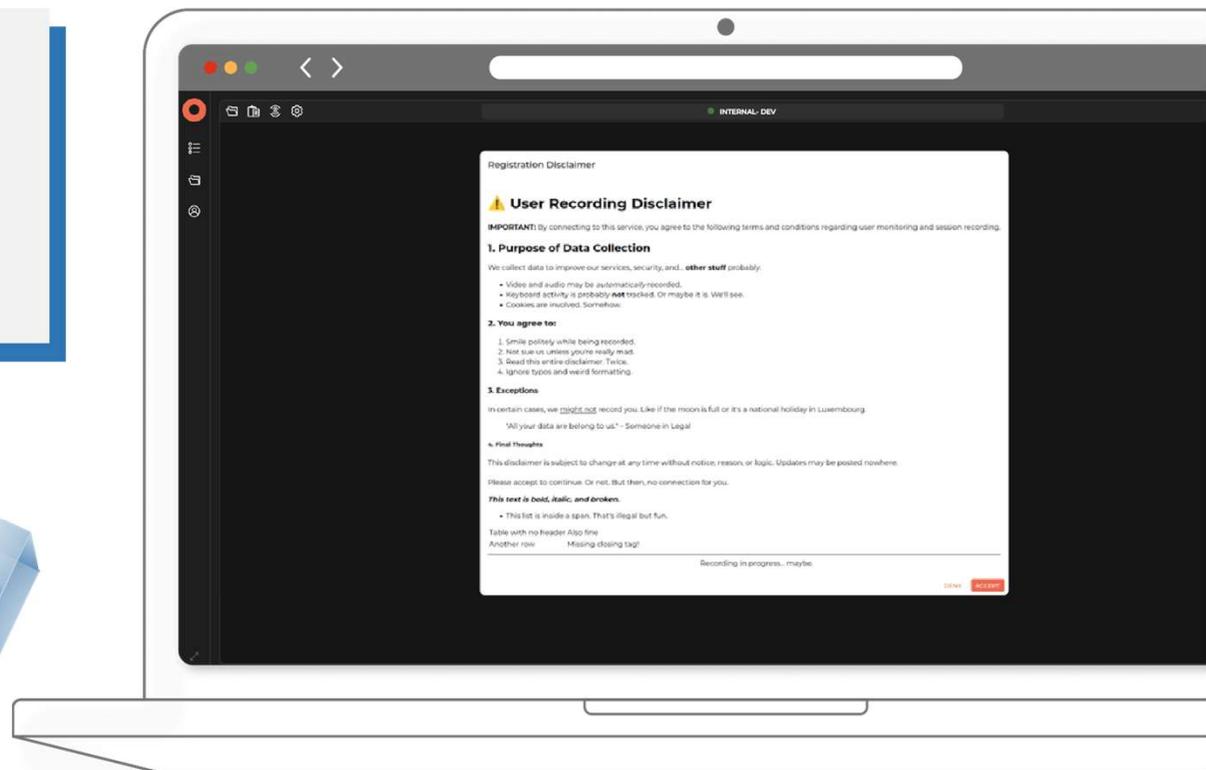
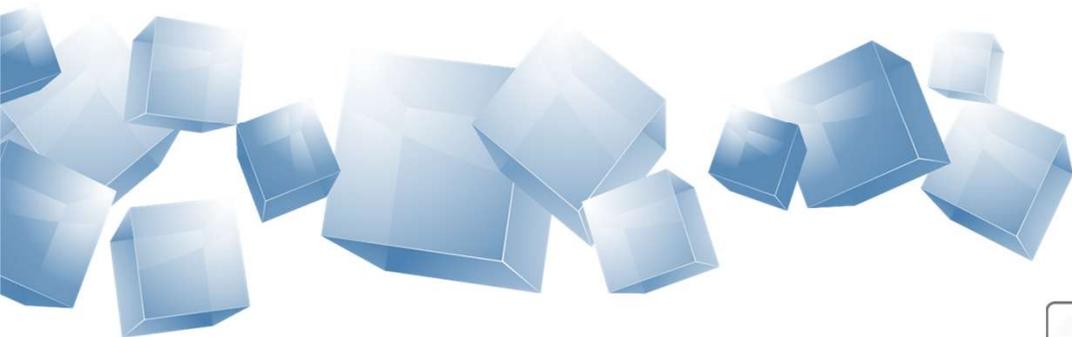


Utilizzare strumenti con **MFA** che comprendano funzionalità di **PAM** e **analisi dei log**

```
table SHARED_FOLDER (PTIDX numeric(20,0),
HOST_NAME varchar(100),
ADDRESS varchar(100),
THIS_DATE date,
THIS_TIME time,
THIS_DATE_UTC date ,
THIS_TIME_UTC time,
TIME_ZONE varchar(100),
TIME_MILLIS numeric(20,0),
INSERT_DATE_UTC timestamp,
LBLFUID VARCHAR(36),
URL varchar(200),
HTTP_METHOD varchar(200),
USER_ID varchar(3500),
FILE_NAME varchar(200),
FILE_EXTENSION varchar(200),
FILE_FINGPRT varchar(300),
CHECK_TYPE varchar(50),
RESULT varchar(50) // BLOCKED UPLOADED READ WRITE DELETED
);
```

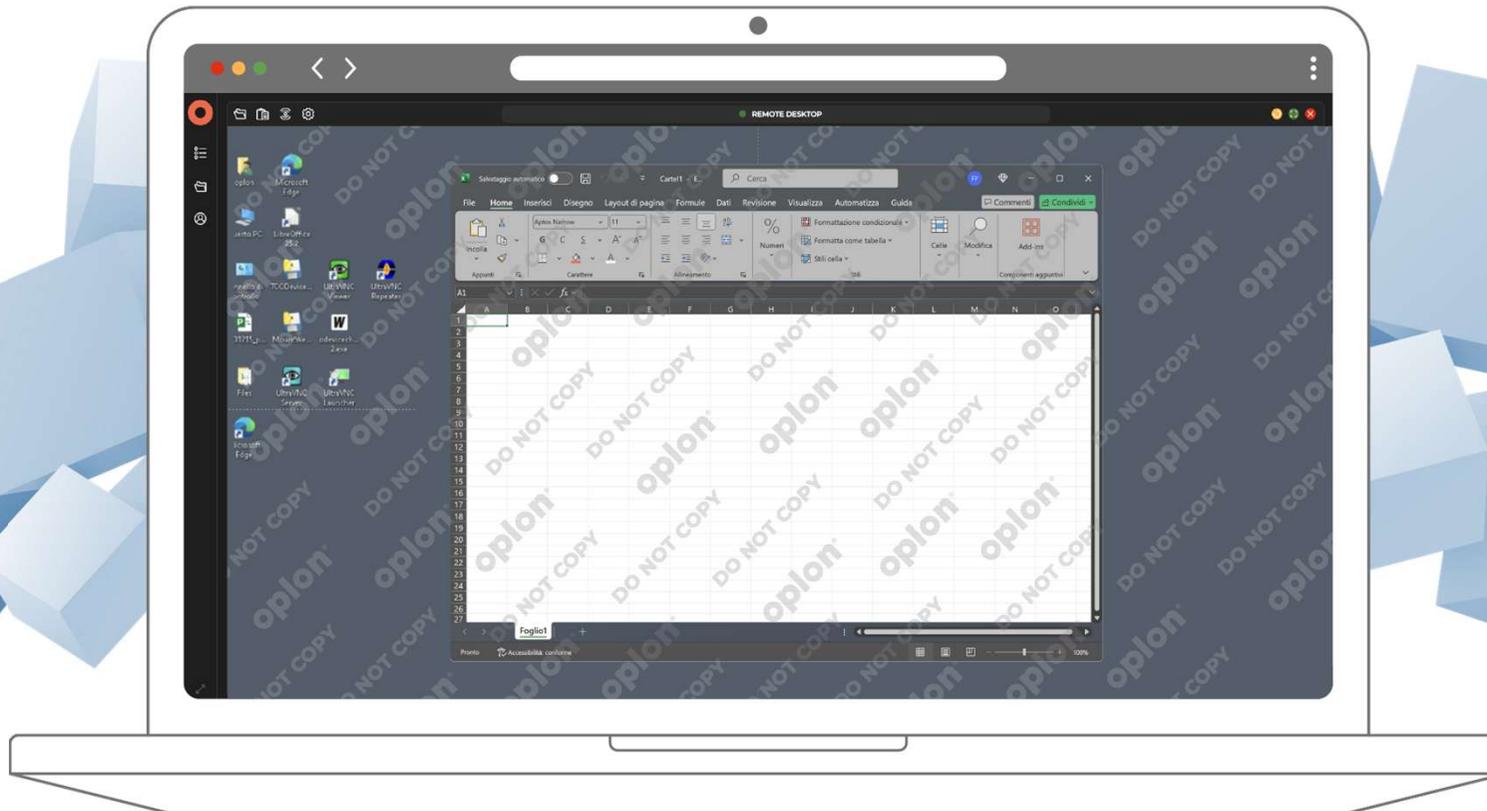
# IT Tools che fanno la differenza

Qualsiasi utilizzatore deve essere informato prima di accedere a documenti e informazioni



CONFINDUSTRIA  
VENETO EST

# IT Tools che fanno la differenza



CONFINDUSTRIA  
VENETO EST

# Vantaggi economici

- **RIDUZIONE DEI COSTI** LEGATI AGLI INCIDENTI DI SICUREZZA
- MAGGIORE **COMPETITIVITÀ E FIDUCIA** DEL MERCATO
- ACCESSO AGEVOLATO A **INCENTIVI E FINANZIAMENTI**
- **OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI INTERNI**
- **RIDUZIONE DEL RISCHIO DI SANZIONI**
- **BENEFICI ASSICURATIVI**



# Piano di rientro economico

Case Study - Azienda Manifatturiera Veneta

---

## PROFILO AZIENDA

*Settore:* Meccanica di precisione

*Fatturato annuo:* 12 milioni €

*Dipendenti:* 85

*Sistemi informatici:* ERP, MES, SCADA, automazione connessa

*Software di sicurezza:* SASE (Secure Access, PAM)

*Clienti:* Pubblica amministrazione, automotive, aerospazio

Presenza nella supply chain di settori critici → soggetta a normativa



CONFINDUSTRIA  
VENETO EST

# Piano di rientro economico

## Case Study - Azienda Manifatturiera Veneta

### Investimento iniziale per adeguamento

Voce di spesa	Costo stimato
Consulenza per gap analysis NIS2	8.000 €
Formazione interna (awareness + tecnico)	6.000 €
Aggiornamento policy di sicurezza (ISO 27001 aligned)	5.000 €
Implementazione SASE + log management	20.000 €
Segmentazione rete e firewall avanzati	15.000 €
Backup cifrati + disaster recovery	10.000 €
Vulnerability Assessment + Penetration Test	7.000 €
Documentazione e audit interno	4.000 €
<b>TOTALE INVESTIMENTO INIZIALE</b>	<b>75.000 €</b>

# Piano di rientro economico

## Case Study - Azienda Manifatturiera Veneta

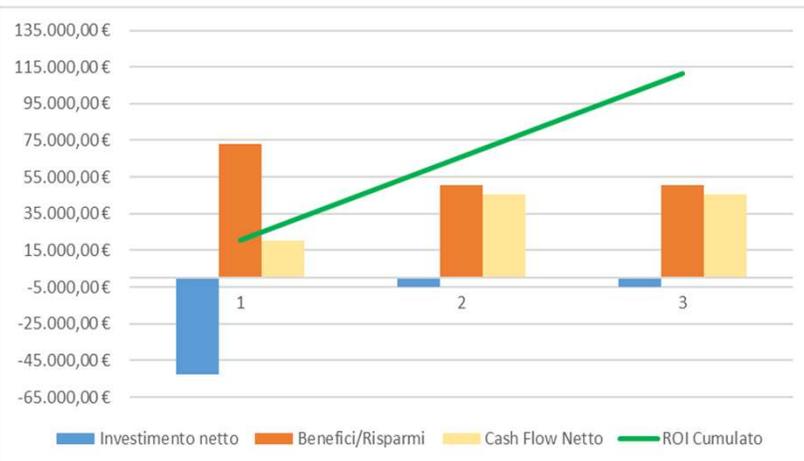
### Risparmi e benefici economici annuali stimati

Vantaggio	Stima risparmio annuale (€)	Dettagli
Riduzione rischio fermo produttivo da attacco informatico	10.000 €	Basato su media fermi macchina (4h) + ritardi
Minor rischio di perdita dati e sanzioni	15.000 €	GDPR + NIS2 (evitate multe o compensazioni)
Riduzione premi assicurativi cyber risk	3.000 €	Dopo miglioramento misure di sicurezza
Accesso a nuovi clienti pubblici o strategici	17.500 €	Ordini da clienti che richiedono compliance
Aumento efficienza operativa IT	5.000 €	Meno incidenti, meno interventi emergenziali
Cofinanziamento PNRR o fondi regionali (stimato 30%)	22.500 € (una tantum)	Su parte dell'investimento iniziale

# Piano di rientro economico

## Case Study - Azienda Manifatturiera Veneta

Anno	Investimento netto	Benefici e Risparmi	Cash Flow Netto	ROI Cumulato
1	- 52.500,00 €	73.000,00 €	20.500,00 €	20.500,00 €
2	- 5.000,00 € (man. + aggiornamenti)	50.500,00 €	45.500,00 €	66.000,00 €
3	- 5.000,00 € (man. + aggiornamenti)	50.500,00 €	45.500,00 €	111.500,00 €



### Totali in 3 anni:

Investimento	<b>62.500 €</b>
Benefici e Risparmi	<b>174.000 €</b>
Cash Flow Netto	<b>ROI = +111.500 €</b>

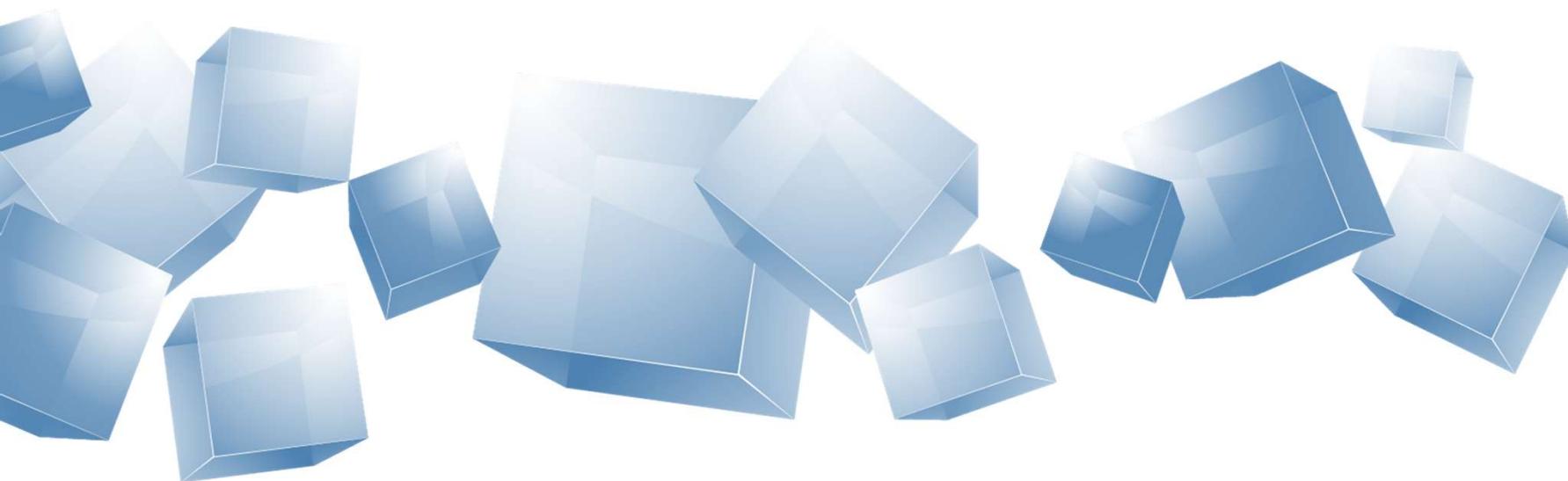


CONFINDUSTRIA  
VENETO EST

Per informazioni:

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

**Grazie per l'attenzione**



CONFINDUSTRIA  
VENETO EST