



SETTIMANA DELLA SOSTENIBILITÀ

25-28 MARZO 2025



**CONFINDUSTRIA
VENETO EST**

Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso

Twin Transition: il ruolo del digitale e della cybersecurity per lo sviluppo sostenibile

Sandro Sana / 25 Marzo 2025

CRONACA

Modifica le pagelle e cambia la rotta delle petroliere: individuato hacker 15enne

Il ragazzo è stato individuato dalla Polizia Postale e dalla Procura distrettuale di Bologna



Un giovane hacker di soli 15 anni è stato denunciato per aver compiuto intrusioni informatiche di alto profilo direttamente dalla sua cameretta. Dalla manipolazione delle pagelle scolastiche al controllo delle rotte delle petroliere nel Mediterraneo, le sue azioni hanno scatenato un'inchiesta coordinata dalla **Polizia Postale** e dalla **Procura distrettuale di Bologna**, competente per i reati informatici.



**SETTIMANA
DELLA
SOSTENIBILITÀ**

25-28 MARZO 2025



**CONFINDUSTRIA
VENETO EST**

Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso

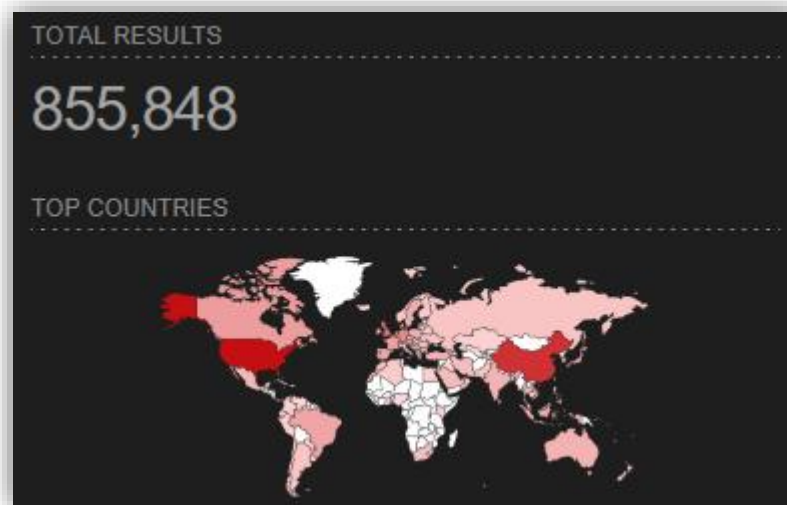


ModBUS

Modbus is a popular protocol for industrial control systems (ICS). It provides easy, raw access to the control system without requiring any authentication.

Siemens

S7 (S7 Communication) is a Siemens proprietary protocol that runs between programmable logic controllers (PLCs) of the Siemens S7 family.



Transizione Digitale

Industria 4.0

Industria 5.0

PNRR

Crescita degli attacchi nel 2024:
+38% rispetto all'anno precedente



Cybersecurity: il fondamento della fiducia digitale

Un'infrastruttura senza protezione non è progresso...

...è un **RISCHIO**



SETTIMANA
DELLA
SOSTENIBILITÀ
25-28 MARZO 2025



CONFINDUSTRIA
VENETO EST
Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso

Cybersecurity: il fondamento della fiducia digitale

Un'azienda senza sicurezza non è innovazione...

...è un **BERSAGLIO**



SETTIMANA
DELLA
SOSTENIBILITÀ
25-28 MARZO 2025



CONFINDUSTRIA
VENETO EST
Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso

Numeri Chiave dal Rapporto Clusit 2025

In Italia, è il secondo settore più colpito, con il 16% di tutti gli attacchi gravi rilevati nel 2024.



Numeri Chiave dal Rapporto Clusit 2025

Oltre il 70% degli attacchi ha avuto
impatto High o Critical

*(interruzione, perdita dati, danni
reputazionali o economici significativi)*



1.0.0 Menu

Italy
Internet Exposure Dashboard

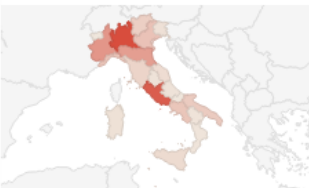
Module 1.1
Ports Open

9,605,005

Module 1.5
Industrial Control Systems

7,370

Module 1.8
Map of ICS

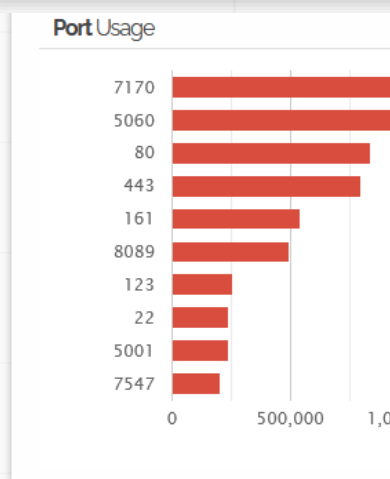


Module 1.5
Cisco IOS XE WebUI

1,440

Module 1.5
Industrial Control Systems

7,370

Module 1.8
Map of ICS



Module 1.14
Top Vulnerability

CVE-2022-32548

Module 1.5
BlueKeep Unpatched

599

Module 1.9
Compromised Databases

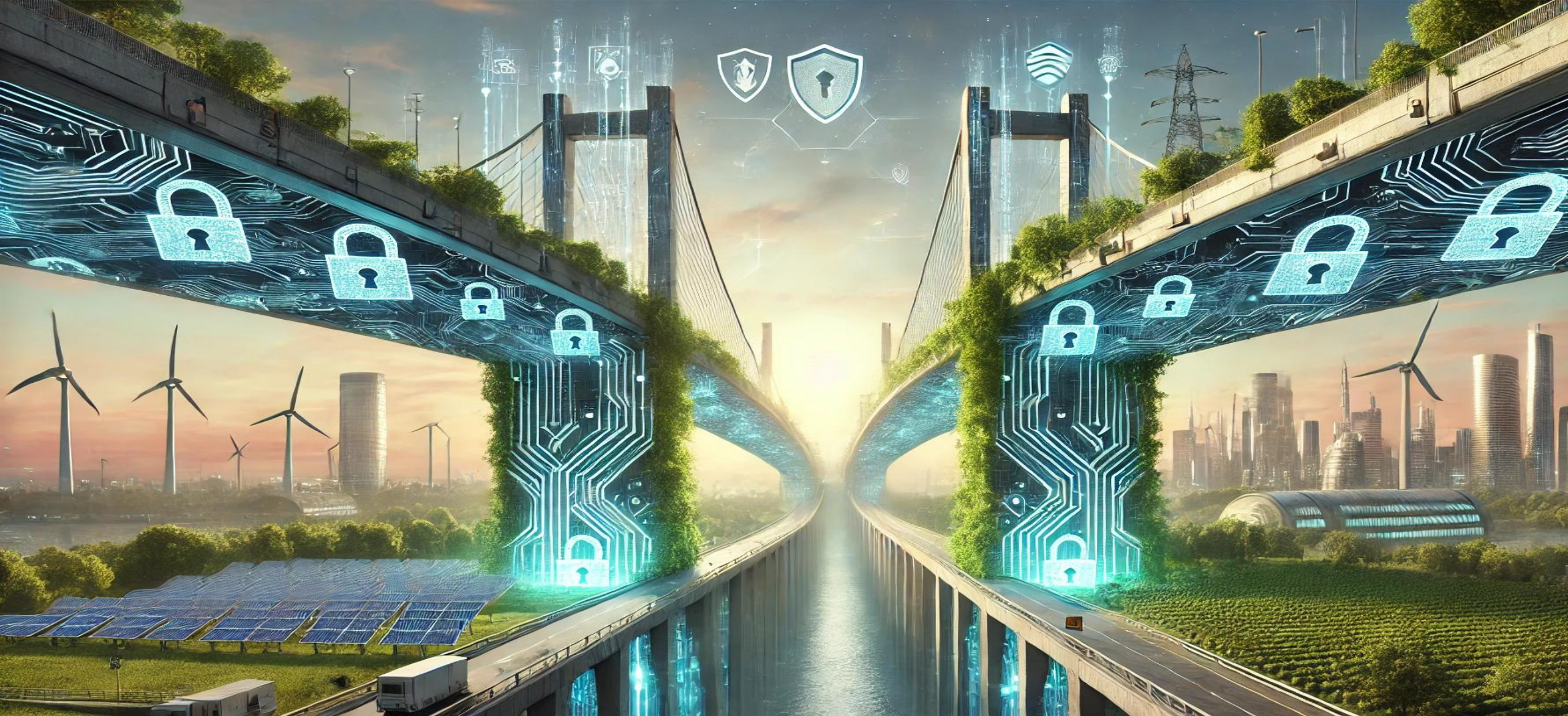
powered by  Shodan®



**SETTIMANA
DELLA
SOSTENIBILITÀ**
25-28 MARZO 2025



**CONFINDUSTRIA
VENETO EST**
Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso



**SETTIMANA
DELLA
SOSTENIBILITÀ**
25-28 MARZO 2025



**CONFINDUSTRIA
VENETO EST**
Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso

Cybersicurezza non come COSTO

Ma deve essere parte integrante
della strategia aziendale e del
processo di innovazione



**SETTIMANA
DELLA
SOSTENIBILITÀ**
25-28 MARZO 2025



**CONFINDUSTRIA
VENETO EST**
Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso

un abilitatore fondamentale dell'innovazione



**SETTIMANA
DELLA
SOSTENIBILITÀ**
25-28 MARZO 2025



**CONFINDUSTRIA
VENETO EST**
Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso

**Non può esistere innovazione
senza sicurezza, e non può
esistere sostenibilità senza
resilienza.**



**SETTIMANA
DELLA
SOSTENIBILITÀ**
25-28 MARZO 2025



**CONFINDUSTRIA
VENETO EST**
Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso

Grazie per l'attenzione!



**SETTIMANA
DELLA
SOSTENIBILITÀ**

25-28 MARZO 2025



**CONFINDUSTRIA
VENETO EST**

Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso