



## Metodi e Apparati per il Rilevamento di Anomalie Cyber-Fisiche nelle reti telematiche in particolare Fieldbus

### Descrizione

L'invenzione in oggetto è un sistema hardware/software per il monitoraggio della safety e cybersecurity delle reti di controllo industriali

### Applicazioni

- Impianti Manifatturieri
- Reti di distribuzione (Energia Elettrica, Gas, Rete idrica)
- In generale, nei Sistemi SCADA e DCS

### Parole chiave

- Cybersecurity Monitoring
- Fieldbus
- Cyber-Physical Systems

### Vantaggi

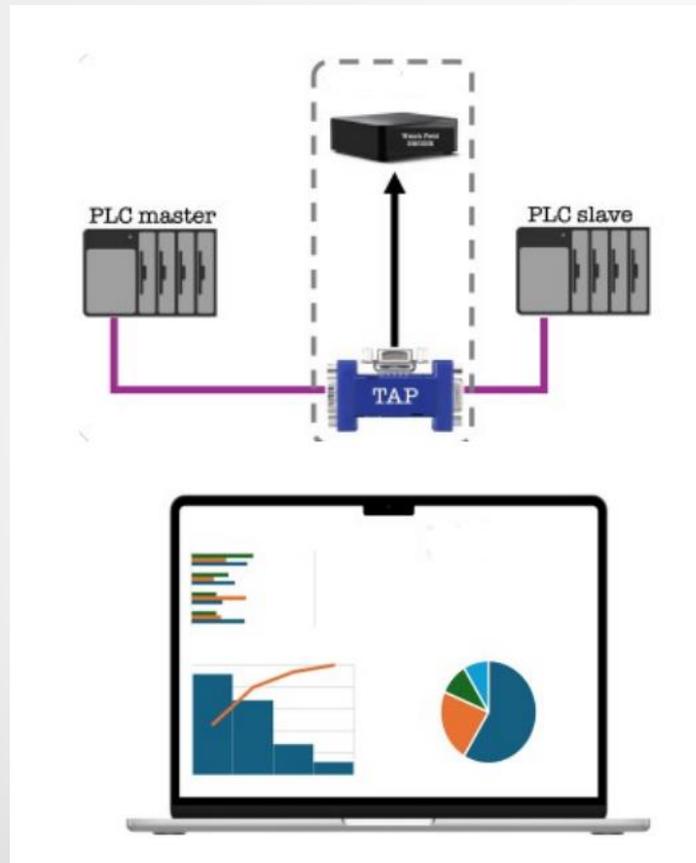
L'invenzione permette il monitoraggio della rete dell'impianto fino al livello campo, ovvero le reti direttamente connesse agli apparati di controllo come i PLC.

Permette inoltre di includere le misure di impianto nel monitoraggio della cybersicurezza (process-aware intrusion detection)



Università  
di **Genova**

NUMERO DI PRIORITA'  
10202400009439



Università degli Studi di Genova  
Area ricerca e trasferimento tecnologico  
Servizio rapporti con imprese e territorio  
Settore valorizzazione della ricerca e trasferimento tecnologico  
0102095922      [brevetti@unige.it](mailto:brevetti@unige.it)