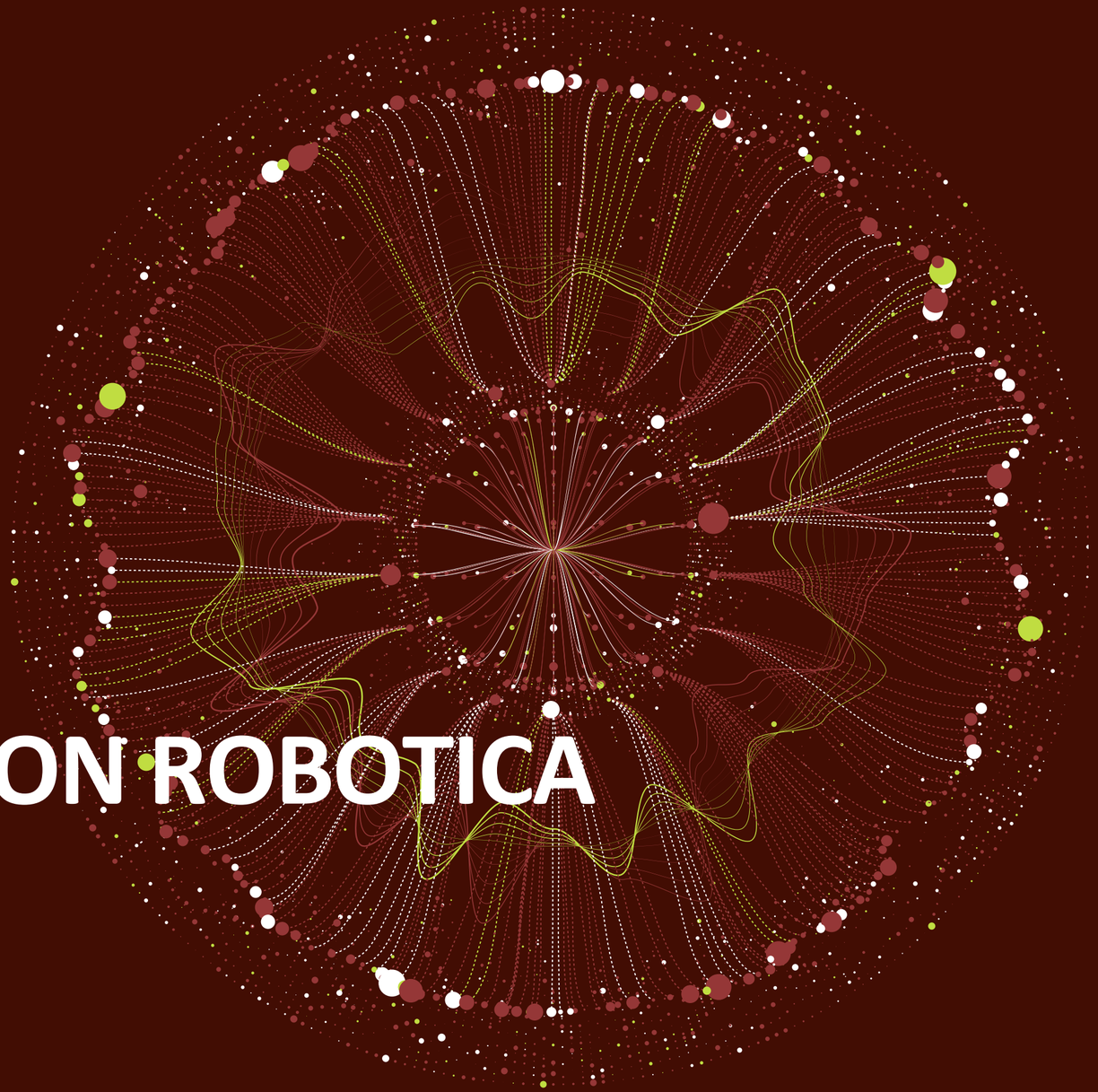
bi-rex
Big Data Innovation & Research Excellence



LINEA PILOTA · CASO D'USO ROBOTICA & AUTOMAZIONE

# INTRUSION DETECTION CON ROBOTICA AGILE

Robot agili inviati dalla computer vision

# INTRUSION DETECTION CON ROBOTICA AGILE

## LA SOLUZIONE

Nel contesto della sorveglianza e messa in sicurezza di zone pericolose sono stati utilizzati modelli di computer vision per informare un orchestratore robotico delle intrusion, e quindi inviare robot agili per ulteriore verifica. La Comunicazione avviene attraverso 5G.



## PROPOSTA DI VALORE

Questa soluzione permette di migliorare la qualità del servizio di sorveglianza: - Possibilità di impiegare un robot al posto di un essere umano in contesti pericolosi, o con turni notturni. - Centralizzazione dell’informazione, con possibilità di scalare e automatizzare una serie di operazioni tipicamente manuali.

## TECNOLOGIE

AI | CV | Robotica | 5G

# INTRUSION DETECTION CON ROBOTICA AGILE

