

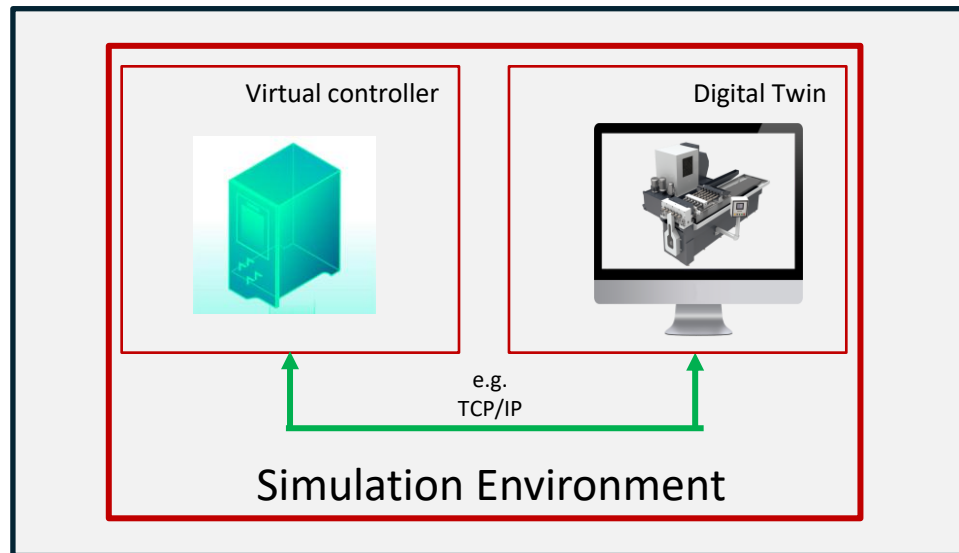


Big Data Innovation & Research Excellence

Simulazione Software In the Loop (SIL)

## Simulazione Software In the Loop (SIL)

Nel contesto di una crescente complessità di macchine e impianti, da conciliare con tempistiche di time-to-market sempre più stringenti, per restare competitivi si rende evidente la necessità di ottimizzare i processi di progettazione, produzione e monitoraggio.



## Proposta di valore e innovazione

Riduzione dei costi di setup.

Riduzione dei tempi di riconfigurazione / upgrade.

Validazione e ottimizzazione del codice di controllo della stazione di automazione / linea di produzione.

Verifica dei KPI di impianto in anticipo sui tempi di realizzazione e/o assemblaggio.

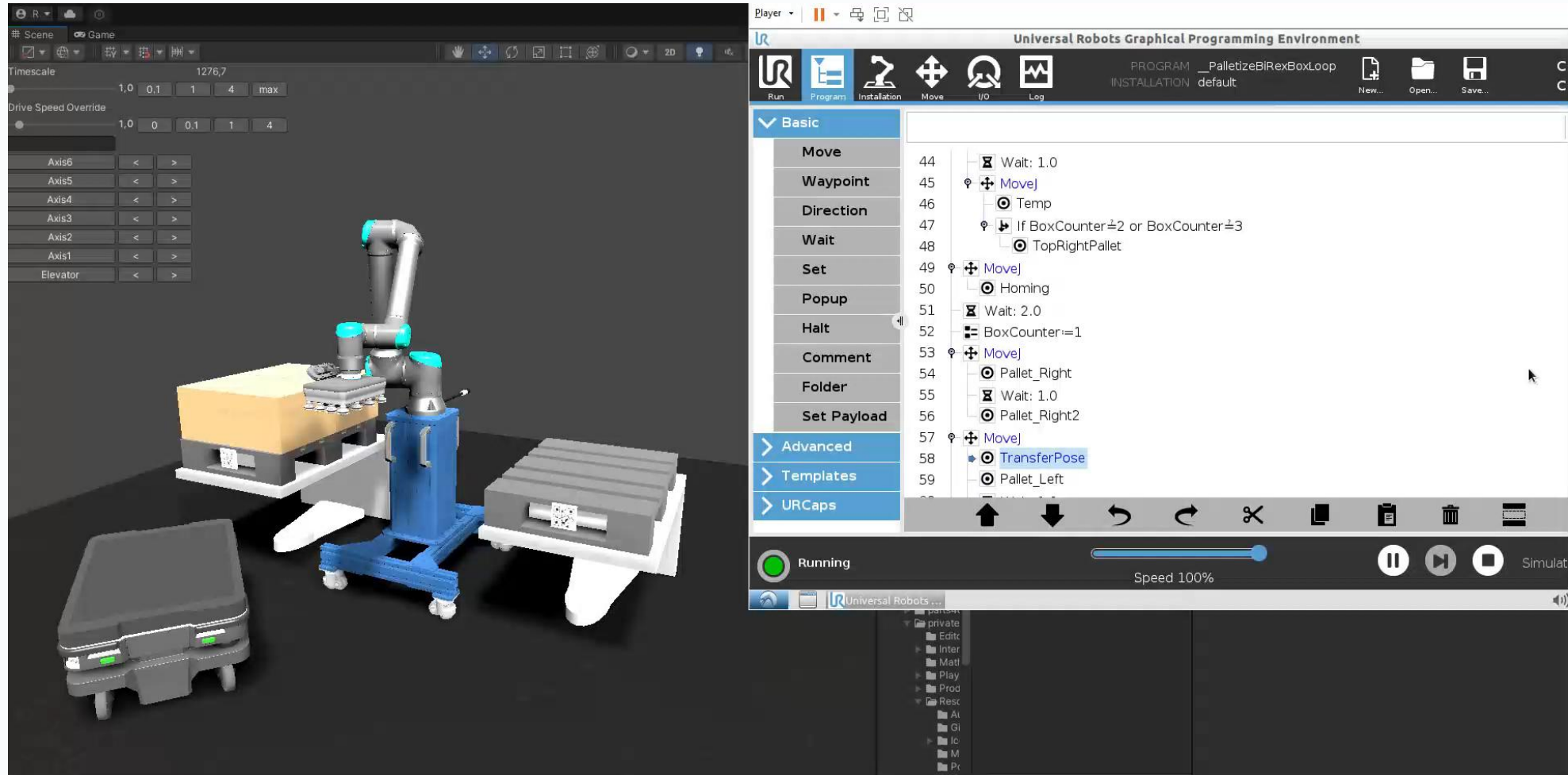
Test in ambiente intrinsecamente sicuro, evitando il rischio di danneggiamento dei dispositivi.

Digital Twin

Robotics

Automation

# Simulazione Software In the Loop (SIL)



## Simulazione Software In the Loop (SIL)

