



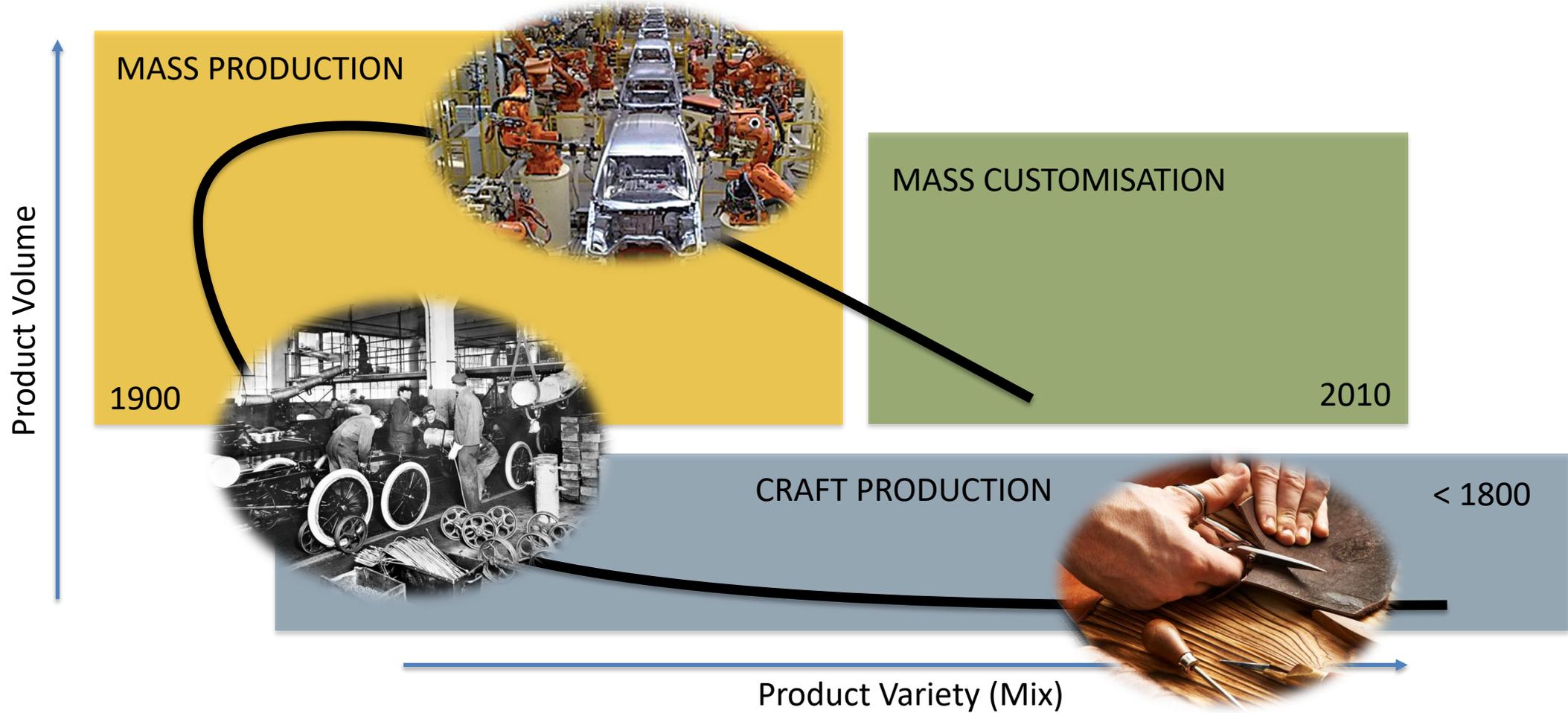
POLITECNICO
MILANO 1863

Verso una produzione intelligente

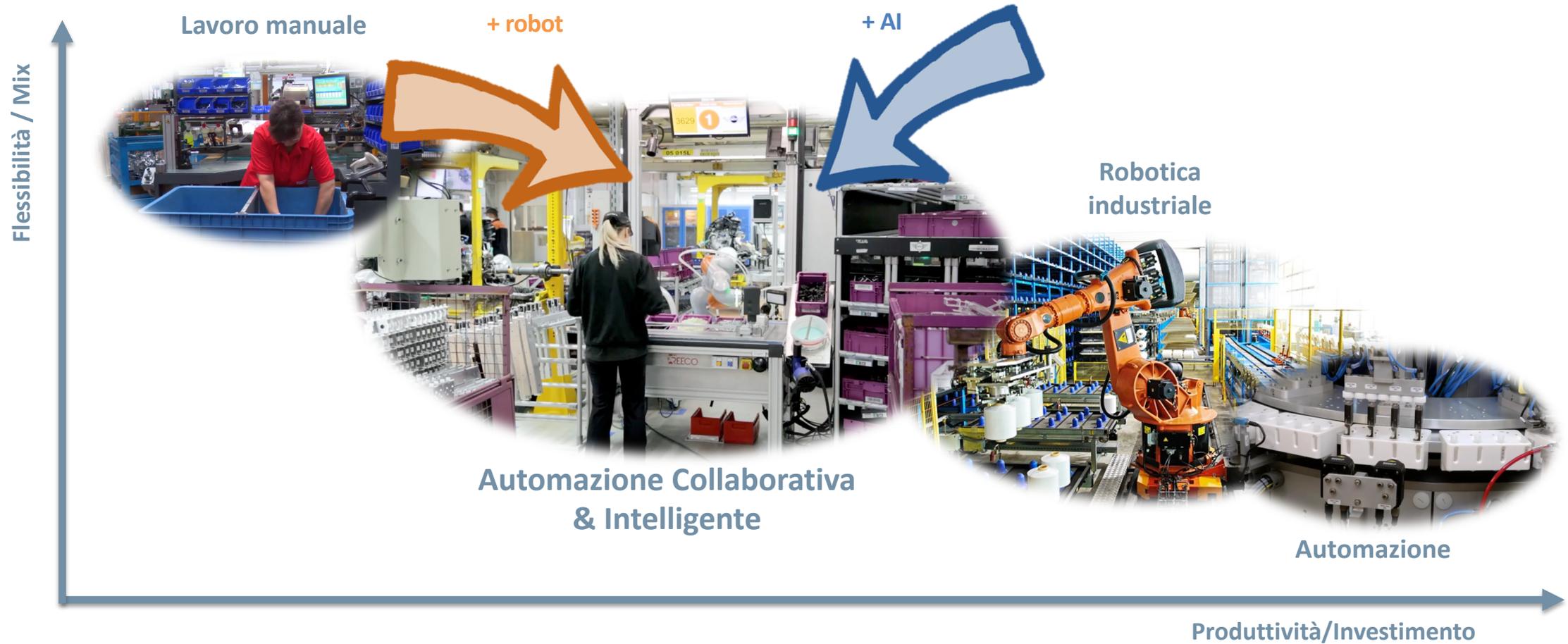
La comunicazione uomo-macchina nell'era dell'intelligenza artificiale

Prof. Andrea M. Zanchettin

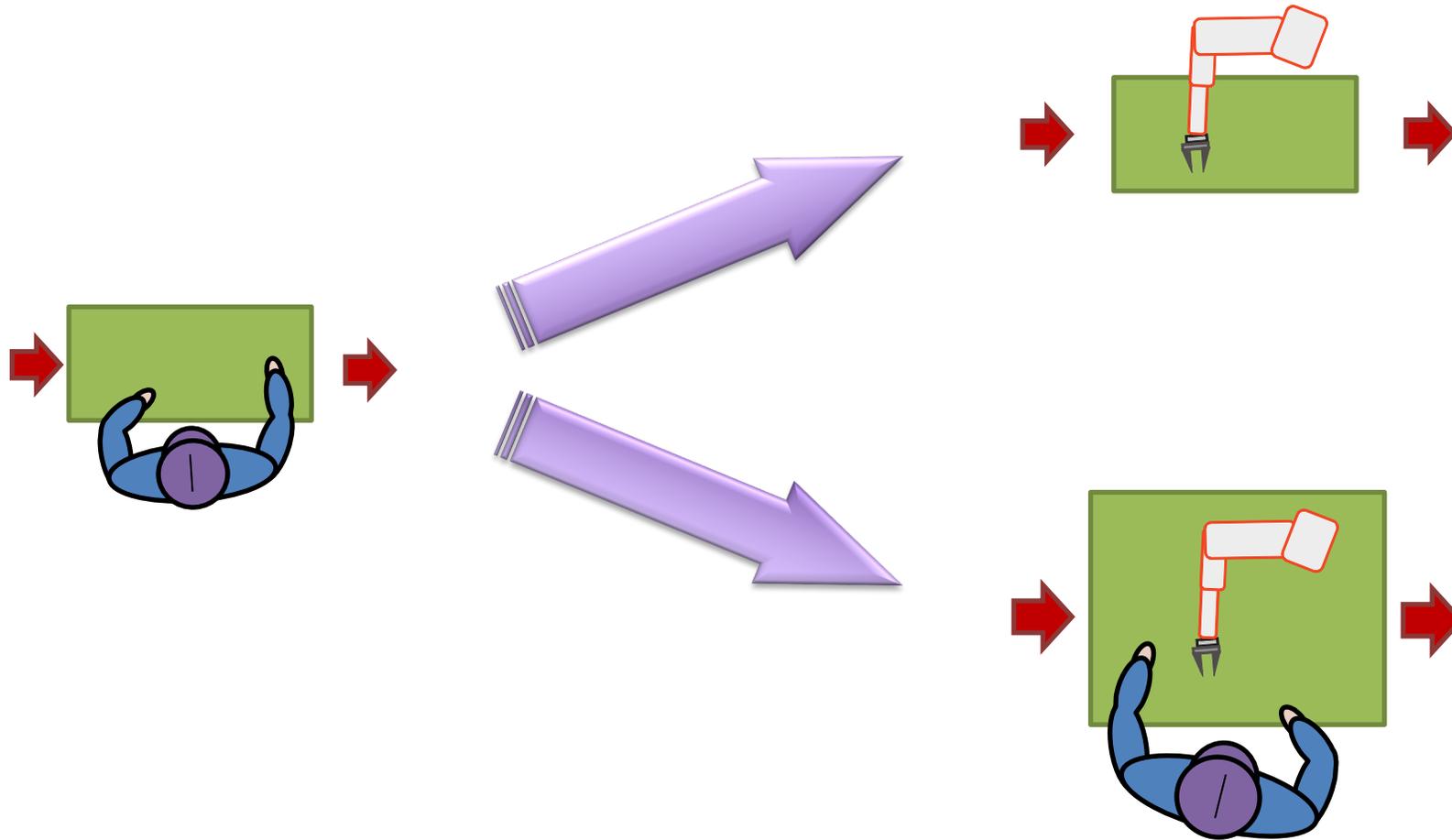
Un paradigma in evoluzione



Un paradigma in evoluzione



Sostituzione o affiancamento?



Warning:
non tutte le mansioni sono
automatizzabili

Challenge:
necessità di
coordinamento





COND_12 & !COND_03



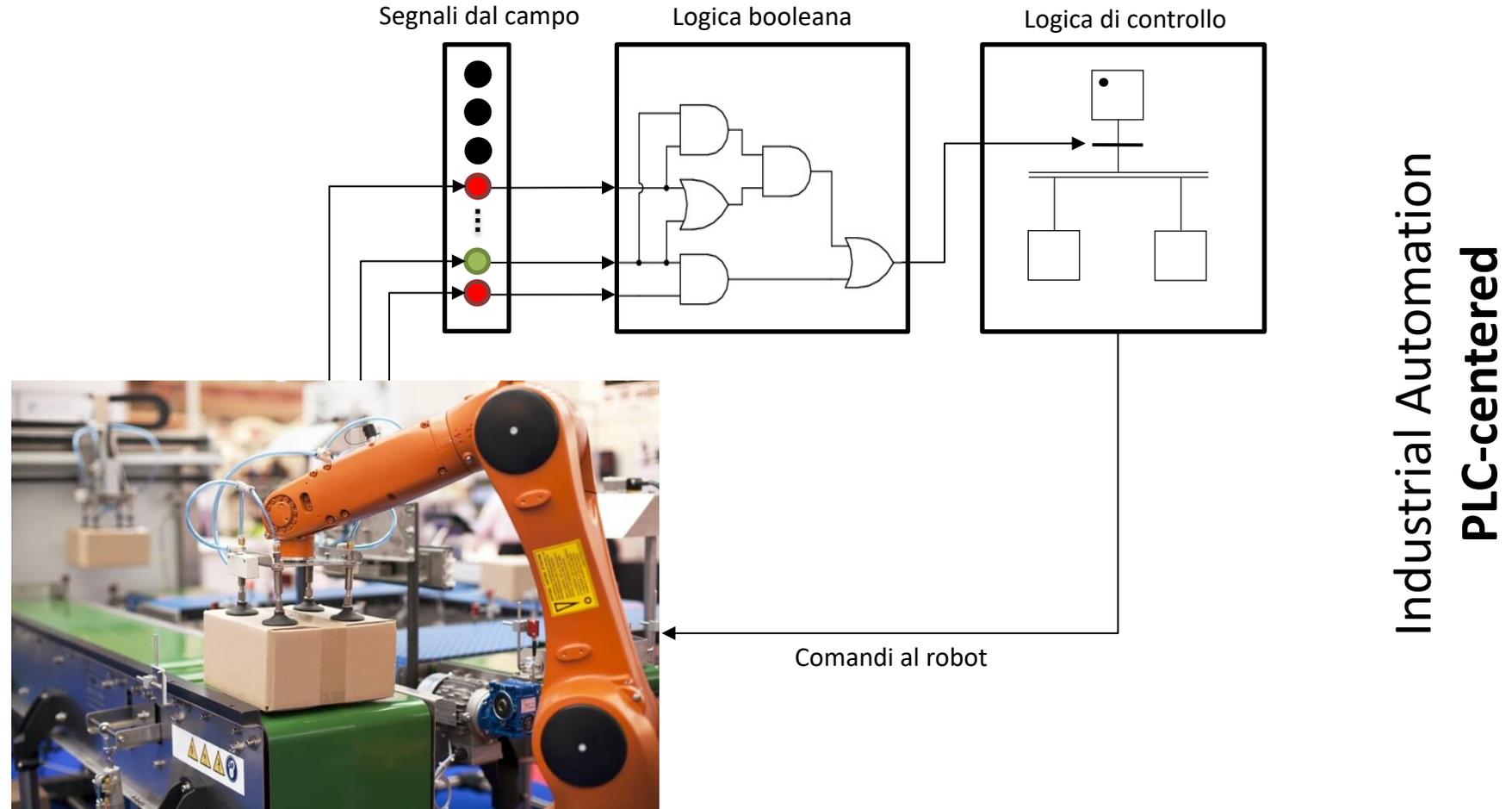
!COND_12 | COND_03



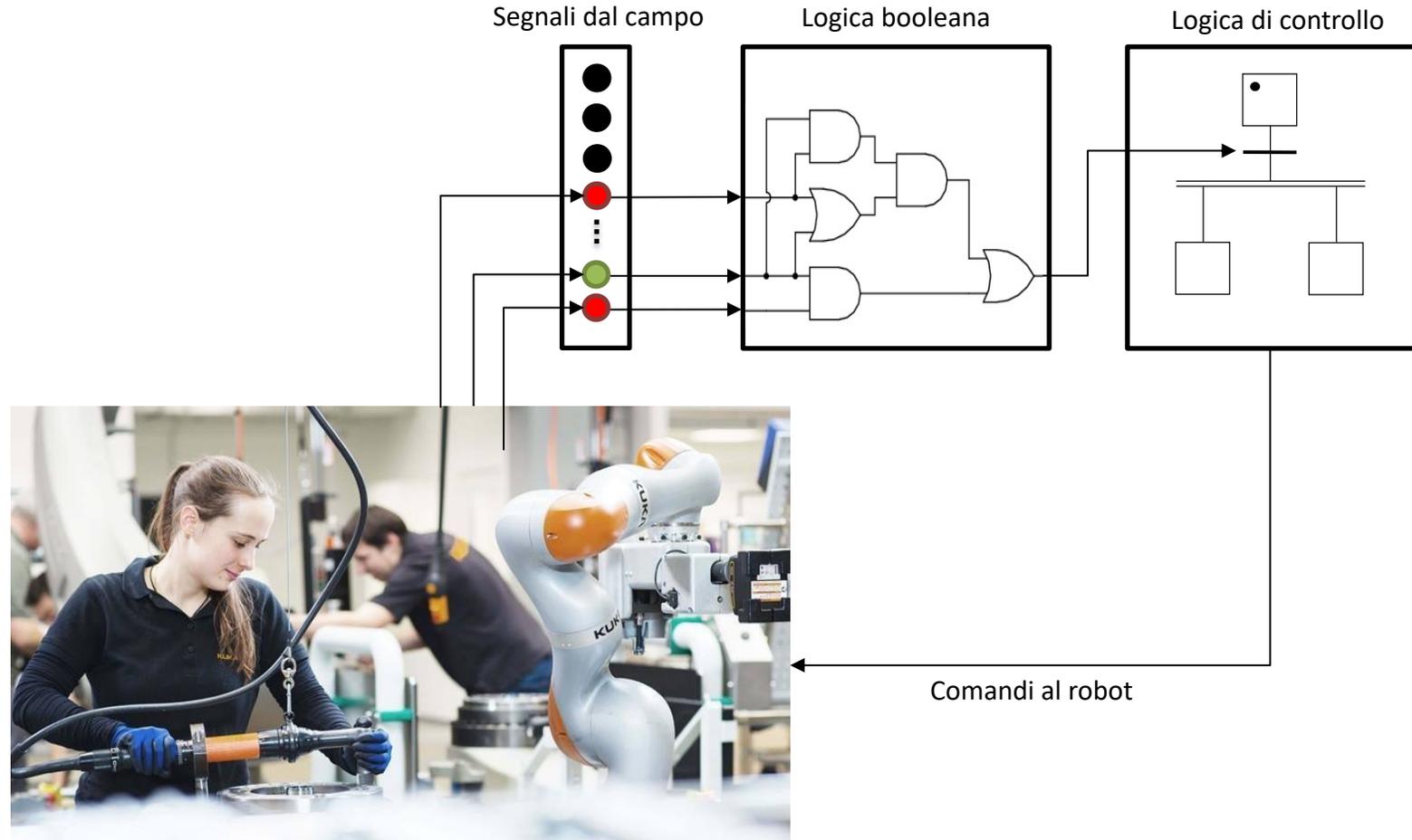
COND_15



Dall'Automazione Industriale all'Automazione Intelligente



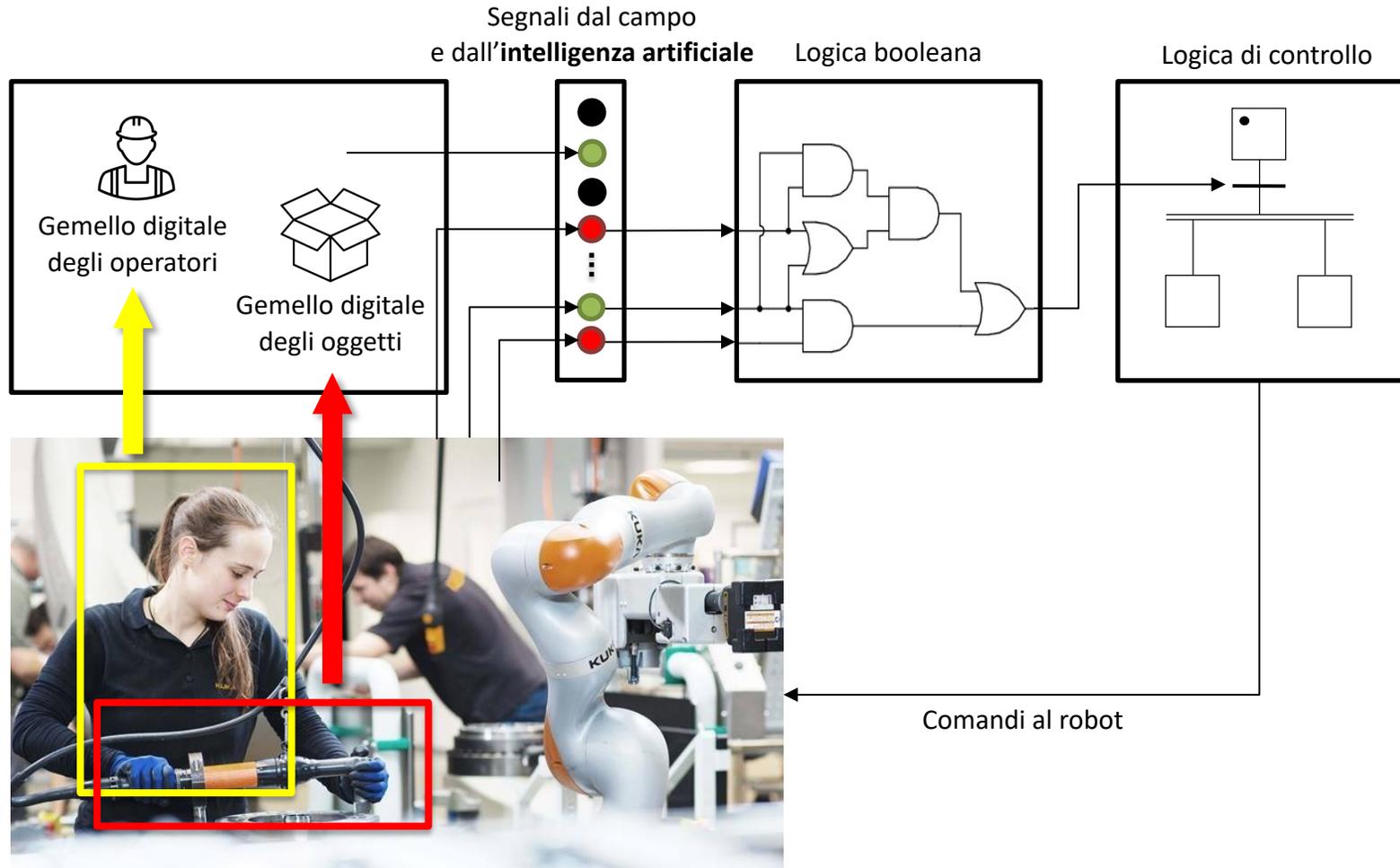
Dall'Automazione Industriale all'Automazione Intelligente



Industrial Automation
PLC-centered

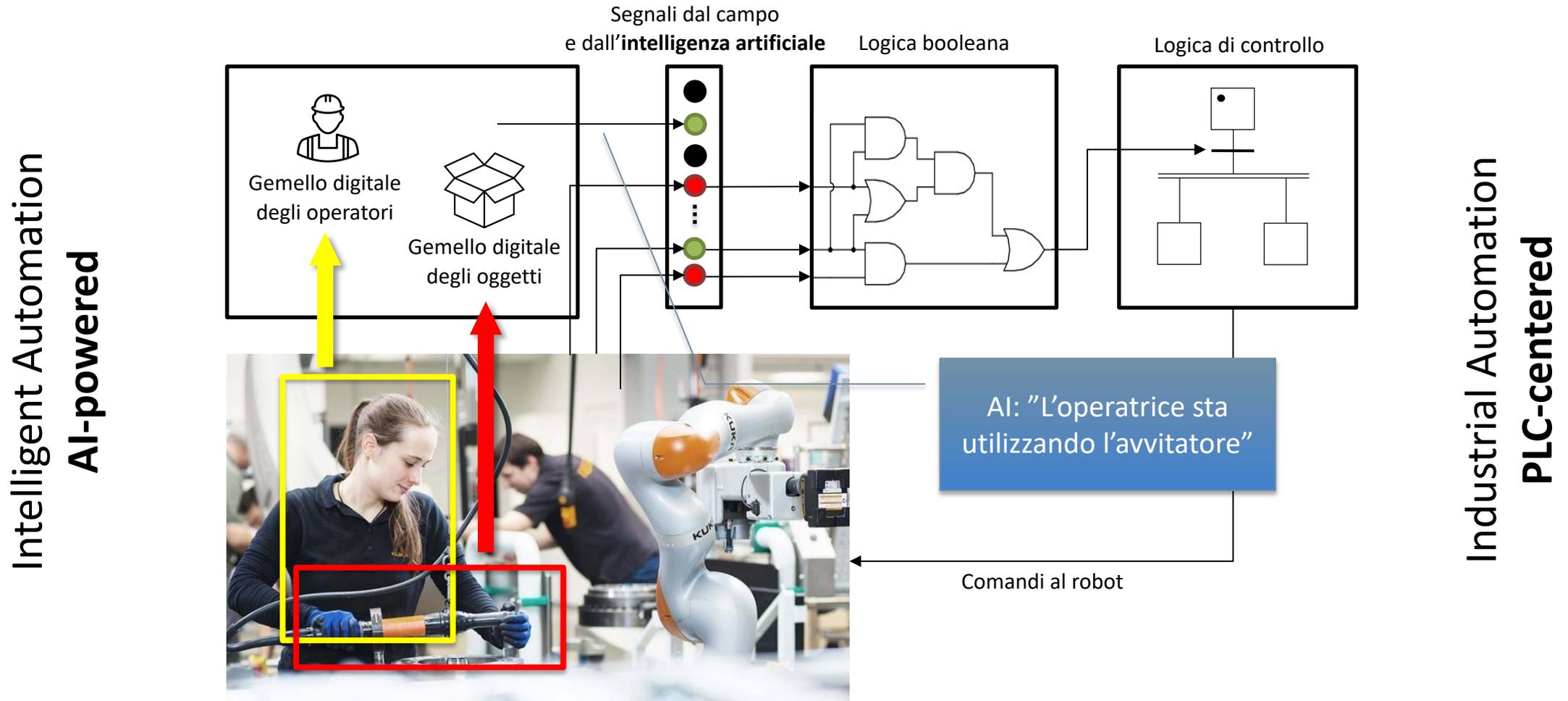
Dall'Automazione Industriale all'Automazione Intelligente

Intelligent Automation
AI-powered



Industrial Automation
PLC-centered

Dall'Automazione Industriale all'Automazione Intelligente



Alcuni esempi ...



Laboratorio MERLIN – Politecnico di Milano (2020)

Maker Faire – Roma (2019)



https://youtu.be/g_sZjZCVx0w

