

WEB LAB

Le professioni del futuro

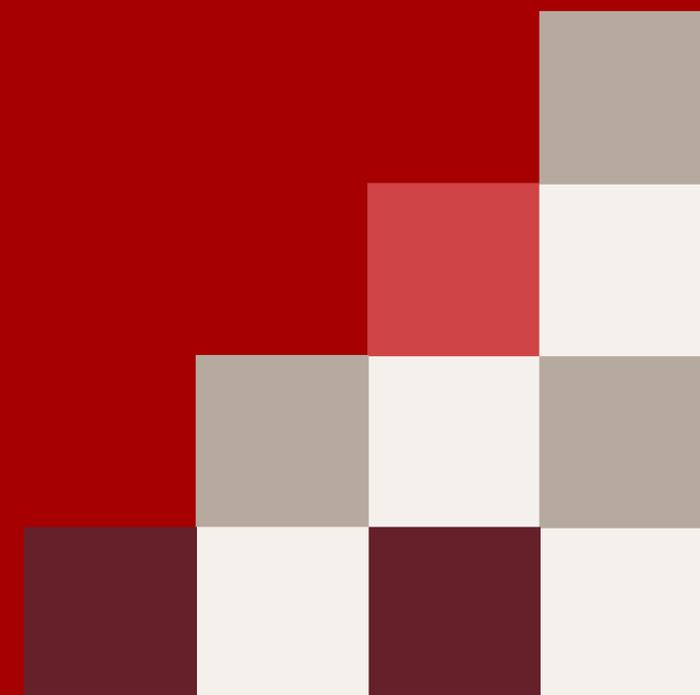
Anno scolastico 2022/2023

Matteo Zocca



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



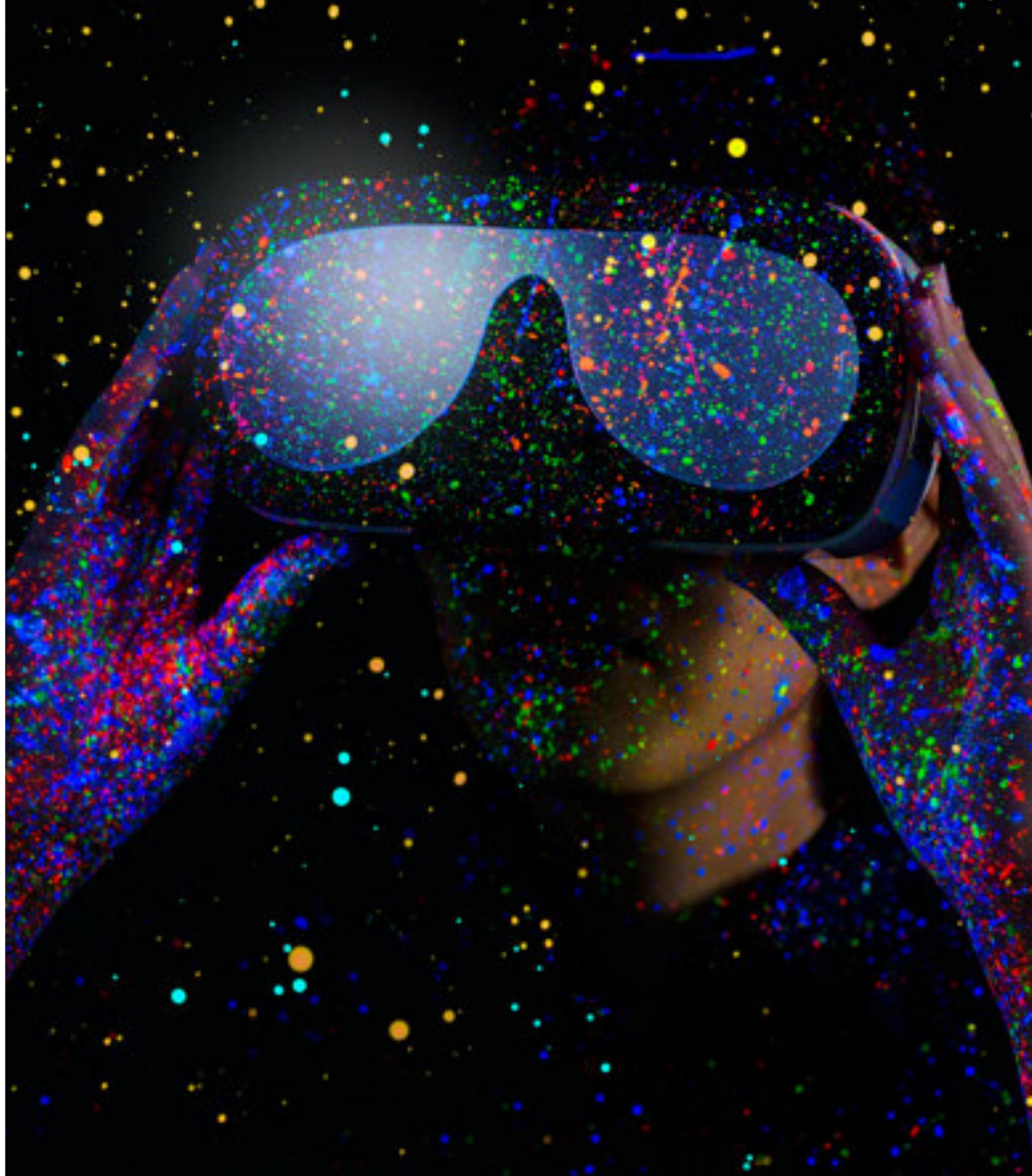
The Future

NEXT EXIT



Quale futuro?

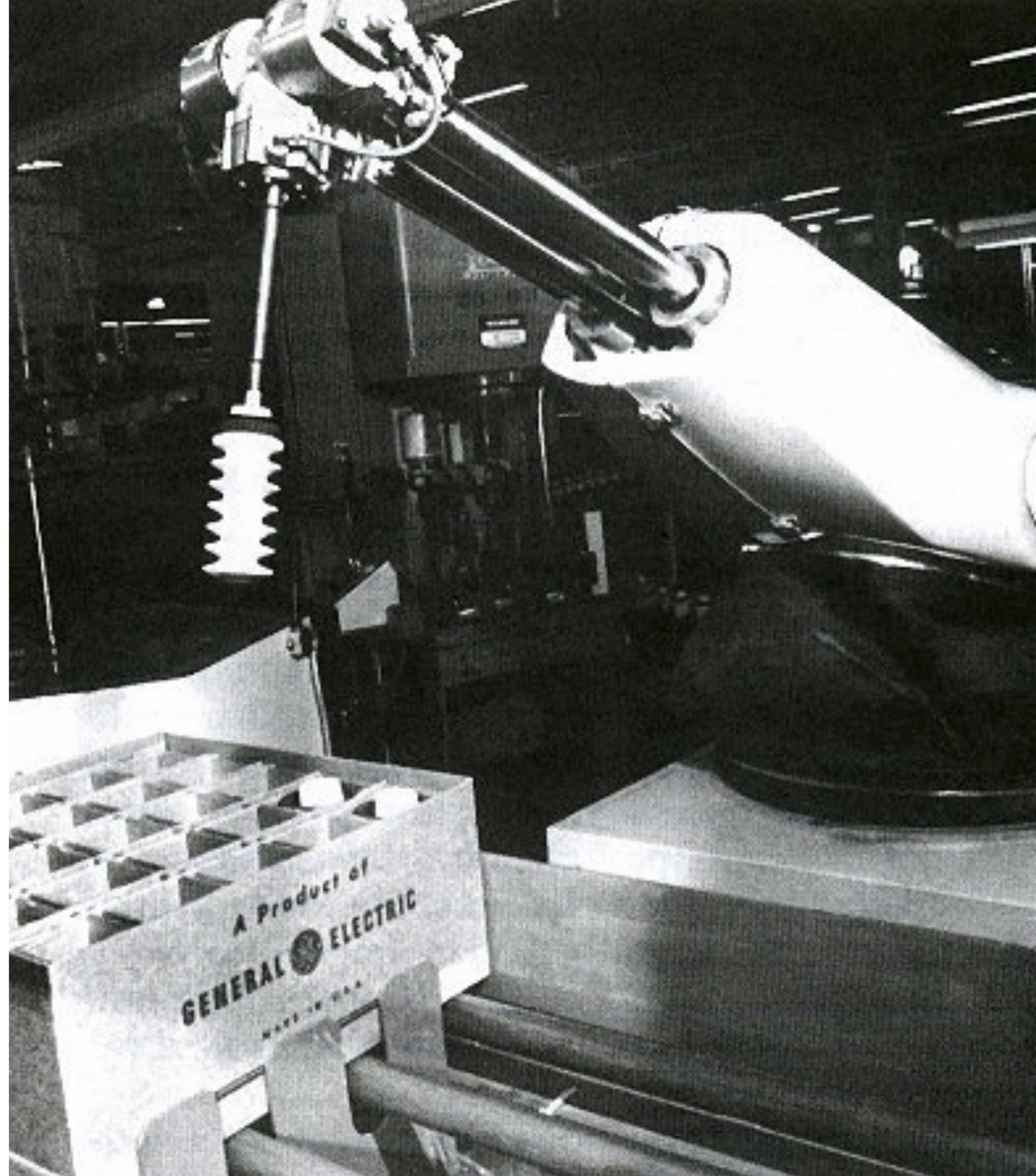
- Tra 10 anni?
- Tra 5 anni?
- Domani?
- Oggi?



1961

Unimate

Primo robot industriale
impiegato in una catena di
montaggio alla General Motors

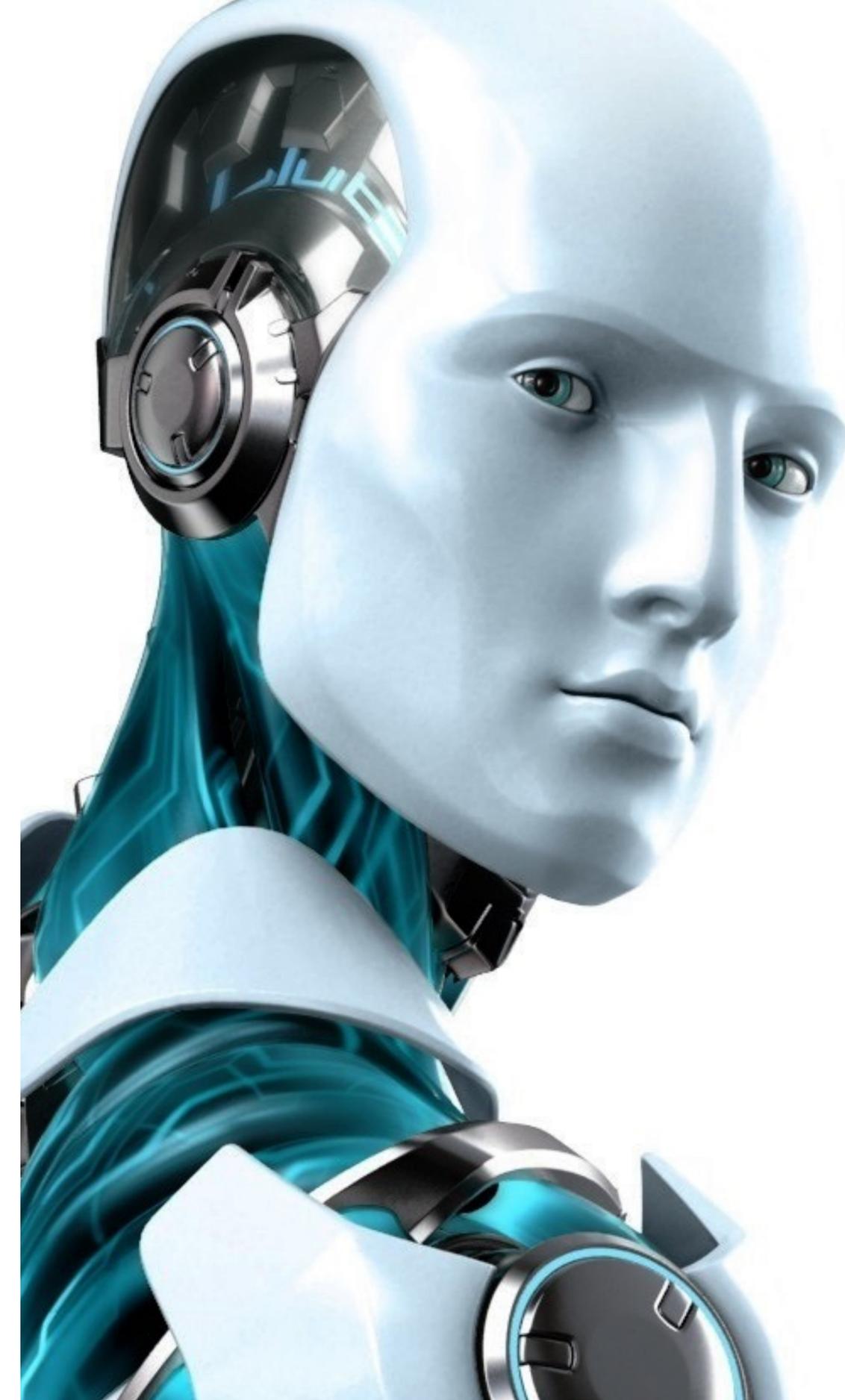


Robot

Dalla parola ceca **robot** che significa **lavoro pesante**.

A propria volta derivata dall'antico slavo ecclesiastico rabota, **servitù**.

Una qualsiasi macchina in grado di svolgere più o meno indipendentemente un lavoro **al posto dell'uomo**.

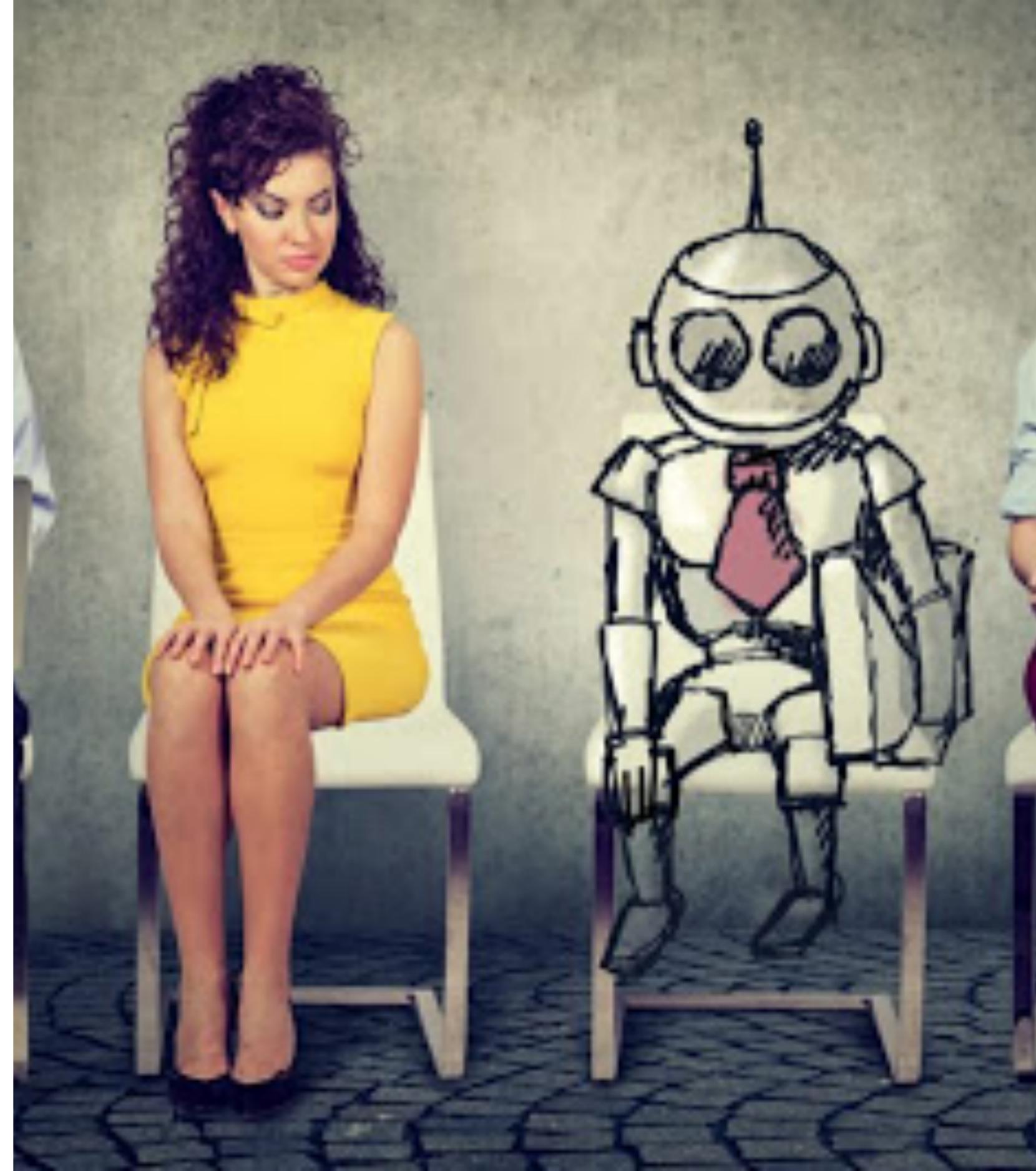


Il futuro del lavoro?

Nei prossimi 3 anni

- 133 milioni di **nuove opportunità** occupazionali
- 75 milioni di posti di lavoro destinati a **scomparire**

World Economic Forum (2020)



Il futuro del lavoro?

- Tecnologia, digitale, automazione
- Medicina, assistenza, salute
- Ecosostenibilità e green job
- ecc.

Fondamentale l'acquisizione
di nuova conoscenza,
sia **tecnica** che **trasversale**



Il futuro del lavoro?

Da inventare...per non essere sostituiti

“Il talento del futuro dovrà essere particolarmente eclettico, vale a dire che ha imparato molto, con **diverse competenze allo stesso tempo.**

Saranno richiesti: un pensiero computazionale che sia in grado di **tradurre grandi quantità di dati** in concetti astratti e di capire il ragionamento basato sui dati, capacità di sviluppare contenuti efficaci per i social media, **l'abilità di operare in contesti culturali diversi**, lavorare in modo produttivo anche con un **network virtuale**, **curiosità e capacità di comprensione di concetti in più discipline**, abilità di connettersi agli altri e interagire in modo critico, **pensare e trovare soluzioni** che vanno oltre a ciò che è noto e basato sulle regole, abilità di giudizio e interpretazione.”



Conoscenze, abilità, competenze

- Le **conoscenze** sono le informazioni che vengono apprese tramite l'insegnamento (parte più nozionistica).
- Le **abilità** rappresentano la capacità di applicare le conoscenze apprese per risolvere problemi e portare a termine compiti.
- Le **competenze** rappresentano la capacità di unire conoscenze, abilità e capacità personali, sociali e metodologiche per utilizzarle nello studio e nello sviluppo personale.



Flessibilità



erasmus



PLUS

Evoluzione

