

# Sessione Intelligenza Artificiale

## *Introduzione*



Fabio Massimo Zanzotto  
Human-centric ART  
University of Rome Tor Vergata









GPT-3

DALL·E 2

# L'Intelligenza Artificiale

sta preparando

*un futuro scintillante*

*Non più lavoro ripetitivo o duro*

# L'Intelligenza Artificiale

sta preparando

*un futuro scintillante*

*ma c'è un lato oscuro*

L'Intelligenza Artificiale  
sta preparando

*un futuro scintillante  
ma c'è un lato oscuro*

*più di un miliardo di persone saranno senza lavoro*

"At a global level, technically automatable activities reach  
the equivalent of 1.1 billion employees and  
\$15.8 trillion in wages."  
(McKinsey Global Institute, "Employment prospects in the 21st century," 2012)

"If a given automation can get used in some cases has already  
a credit—as a shock to local labor markets that can  
involve long-standing disruptions."  
(Forbes, "The AI Revolution: How to Prepare for a World of  
Human-Centric AI," 2018)

“At a global level, technically automatable activities touch the equivalent of **1.1 billion employees and \$15.8 trillion in wages.**”

*(McKinsey Global Institute, Harnessing automation for a future that works, 2017)*

“AI-driven automation can act—and in some cases has already acted—as **a shock to local labor markets** that can initiate long-standing disruptions.”

*(Executive Office of the US President Barak Obama, "Artificial Intelligence, Automation and Economy", 2016)*



*Cosa ne sarà delle piccolo e medie imprese?*

*Cosa ne sarà delle piccolo e medie imprese?*

*Come resistere allo shock nel mercato?*

*Come resistere allo shock nel mercato?*

**“BE CREATIVE!”**

**“INNOVATE!”**

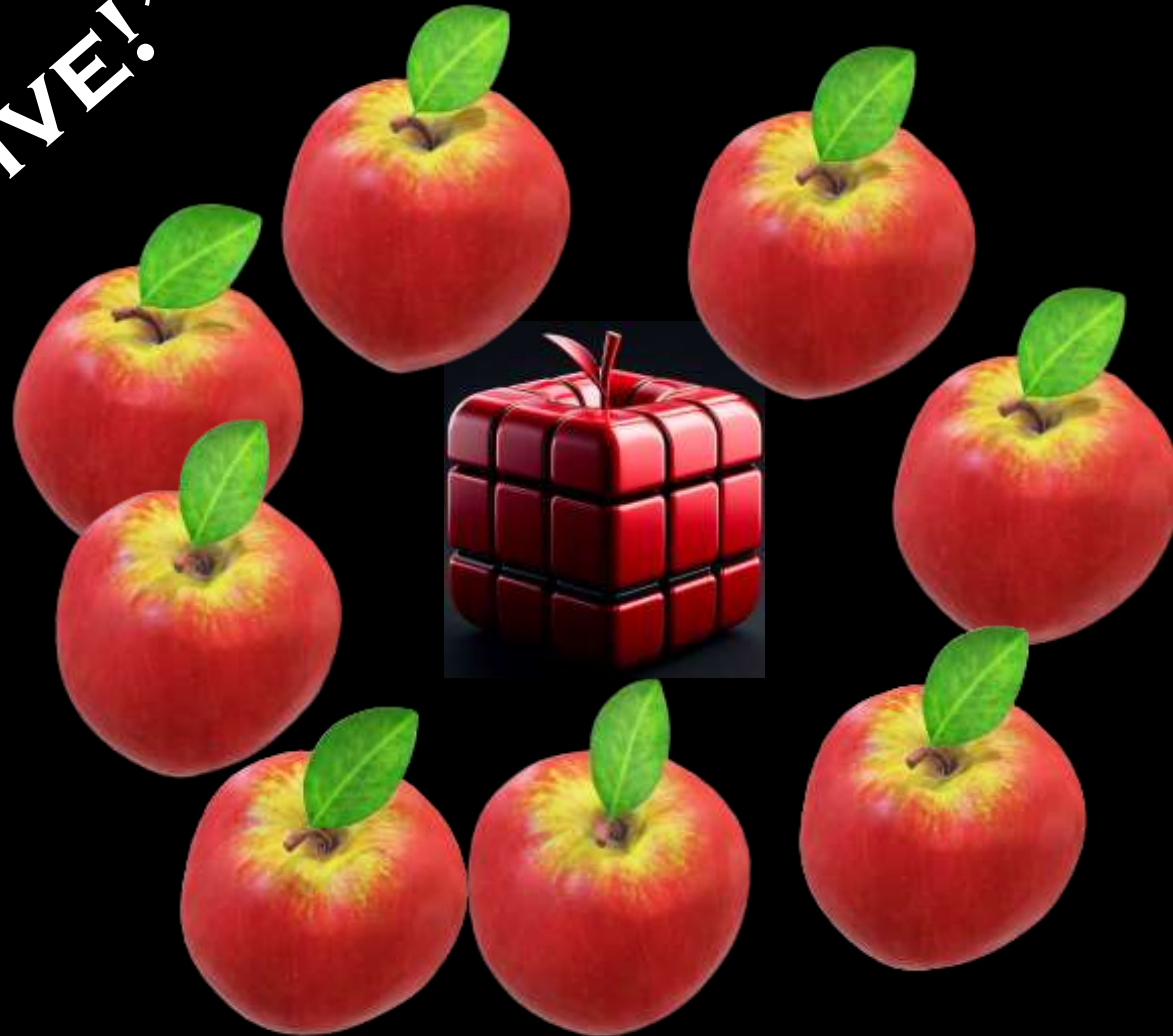
**“STAND OUT FROM THE CROWD!”**



*Come resistere allo shock nel mercato?*

**“STAND OUT FROM THE CROWD!”**

**“BE CREATIVE!”**



**“INNOVATE!”**

*Usiamola a nostro vantaggio!*

*Per il lavoro ripetitivo o duro (\*)*

*Usiamola a nostro vantaggio!*

*Per il lavoro ripetitivo o duro (\*)*

*(\*) contribuendo alla disoccupazione*

# Ma.....



*Ma....*

*Quanti dati siete disposti a*

**CONDIVIDERE?**





*Quanti dati siete disposti a  
CONDIVIDERE?*



# La confessione

L'Intelligenza Artificiale  
è basata sul  
più grande furto di  
conoscenza  
della storia umana

Un'altra via..

# Artificial Intelligence

## *Key Principles*

- Any AI system exploits
- Hence

any decision of an AI system generating revenues  
has to repay  
the legitimate owners of this knowledge

# Artificial Intelligence

## «Political» Challenge

"if a free society cannot help the many who are poor, it cannot save the few who are rich" (JFK, 1961)

Protect **personal data** with two mechanisms:

- **a legal mechanism** protecting "unaware" knowledge production
- **a technological mechanism** promoting new "ownership-aware file systems"

L'Intelligenza Artificiale  
è pronta per il prossimo salto!

Interesserebbe?

# L'Intelligenza Artificiale è pronta per il prossimo salto!

Interesserebbe?

