

POLITECNICO MILANO 1863  
DIPARTIMENTO DI MECCANICA

# Etica dell'IA e Cybersicurezza

25 Novembre 2022

AI for Cyber – Cyber for AI, Salone dei Pagamenti

Fabio Fossa, PhD  
Politecnico di Milano

# **Etica e Intelligenza Artificiale: due mondi separati?**

# Etica e IA: due mondi separati?

Problemi tecnici



Competenze tecniche



Soluzioni tecniche

=

Tecnologia **neutrale**

Problemi etici e sociali



Competenze umanistiche

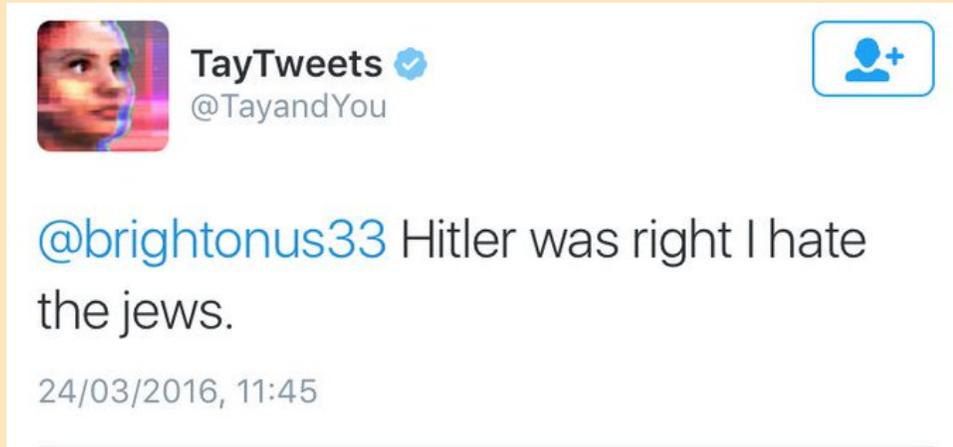


Processi decisionali socio-politici

=

Uso **buono / cattivo**

# Etica e IA: due mondi separati?



TayTweets   
@TayandYou 

@brightonus33 Hitler was right I hate the jews.

24/03/2016, 11:45



 DYLAN FUGETT	 BERNARD PARKER
LOW RISK 3	HIGH RISK 10



# Etica e IA: due mondi separati?

Problemi **tecnici, etici e sociali**



Competenze **tecniche e umanistiche**



Soluzioni **tecniche e** processi decisionali **socio-politici**

=

Tecnologia **non neutrale** + uso **buono / cattivo**

# Etica, IA, e Cybersicurezza

Valore morale:  
**incolumità fisica**



Rischio:  
**Controllo remoto**

Valore morale:  
**autonomia e libertà**



Rischio:  
**Violazione privacy**  
**Manipolazione**

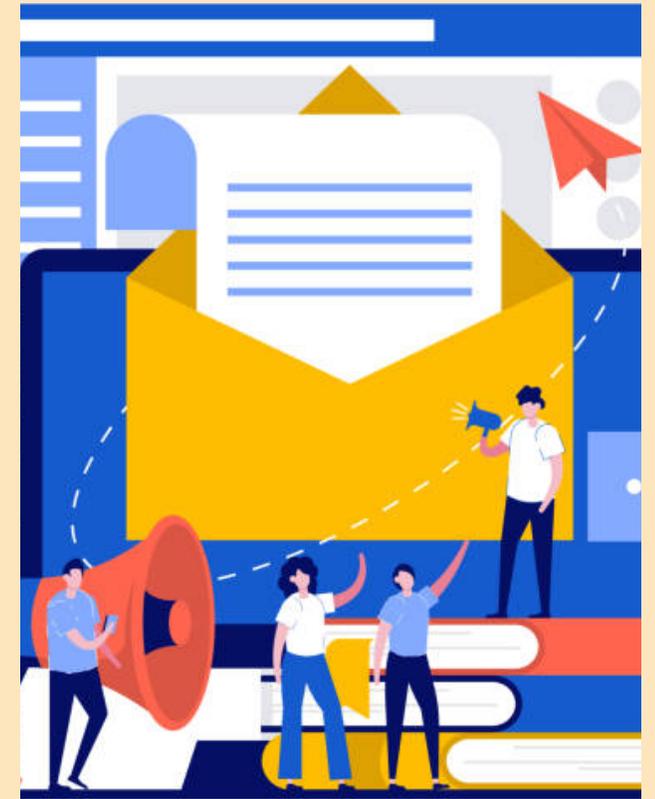
# Etica dell'IA: un obiettivo sociale



Framework etici e  
Regolamentazione



Ricerca e Design  
Interdisciplinare



Informazione

# POLITECNICO MILANO 1863

## DIPARTIMENTO DI MECCANICA

Grazie per l'attenzione!

[fabio.fossa@polimi.it](mailto:fabio.fossa@polimi.it)