

E-PRIVACY
XXVIII

«CoViD 1984»

Pandemia, tecnocontrollo e profilazione sociale

Limiti etici ai sistemi intelligenti

Prof. Antonio A. Martino



ACADEMIA NACIONAL DE DERECHO
Y CIENCIAS SOCIALES DE CÓRDOBA





PERCHE METTERE LIMITI ETICI AI SISTEMI INTELLIGENTI?

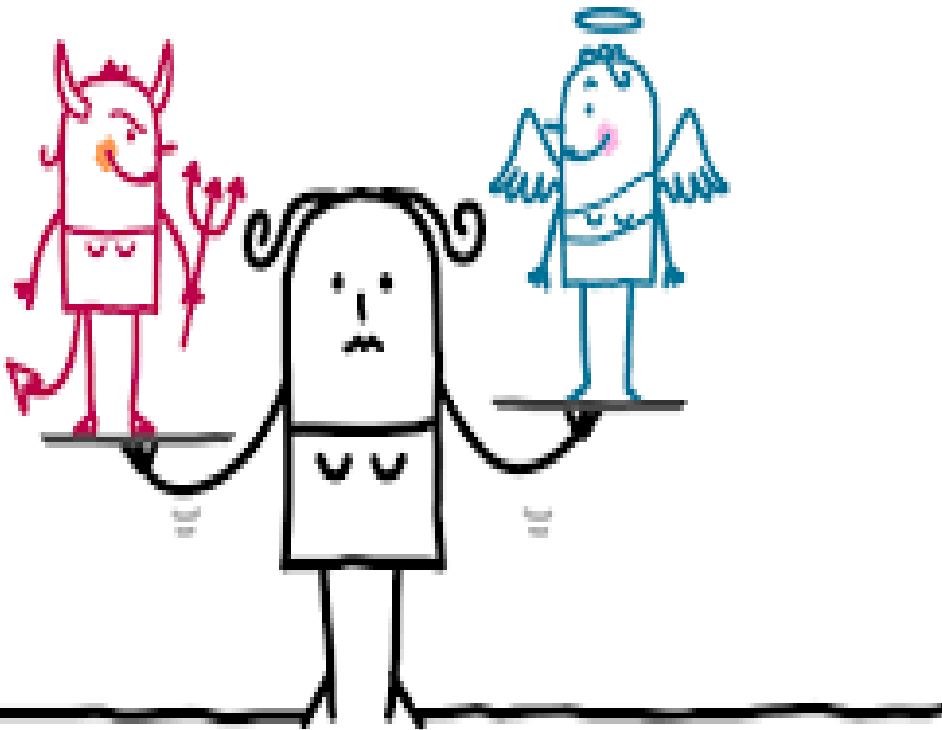
Prof. Antonio A. Martino aamartino@gmail.com

Per Aristotele, l'uomo è un animale naturalmente sociale

ανθρωπομορφο ζoon φυσει πολιτιχον

L'uomo è un animale naturalmente politico

Ci sono modi giusti e modi sbagliati di comportarsi con gli altri.



L'etica deriva dal greco **ethos**, εθος che significa carattere, consuetudine. In questo senso, l'etica è considerata come una teoria del carattere e dei costumi

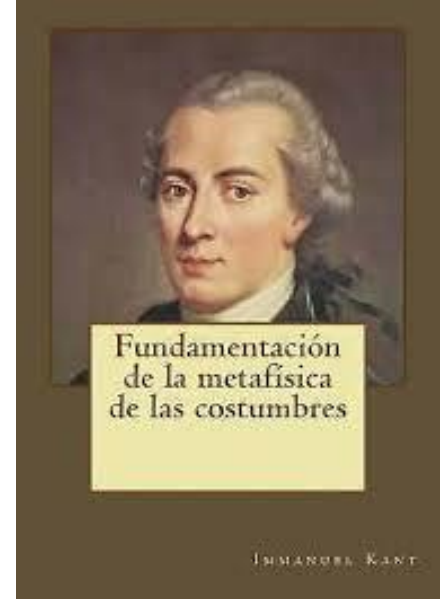
Dovremmo sapere qualcosa sull'A.I.

Ma l'etica?

È un soggetto filosofico, richiede la capacità di stupire e chi vuole iniziare in esso, niente di meglio che farlo attraverso un romanzo apparentemente scritto per i bambini



«Opera come se la massima della tua azione potesse diventare per tua volontà una legge universale della natura" (AA IV:421).



*«Abbiamo il **dovere prima facie** di aiutare gli altri, un altro di mantenere le nostre promesse, un altro di ripagare gli atti di gentilezza passati e un altro ancora di non deludere le persone che si fidano di noi. I nostri doveri cambiano con le informazioni che otteniamo»*

Ross's *Prima Facie* Duties (The Right and the Good, 1930)

- *Fidelity*: obligation to keep a promise
- *Reparation*: obligation to repair the harm
- *Gratitude*: obligation to recognize a granted benefit and express it
- *Justice*: obligation to fairly distribute the good
- *Beneficence*: obligation to do good to someone
- *Self-improvement*: obligation to make yourself a better person
- *Non-maleficence*: obligation to not harm anyone

Penso che tutti **noi sappiamo come comportarci in modo etico** e la prova migliore è **una fila**

Ed è una **regola sociale** che ci dice: 1. come comportarci
2. Ci permette di giudicare il comportamento degli altri e 3. ci aspettiamo che gli altri nelle stesse condizioni facciano lo stesso.



L'intelligenza artificiale è entrata nelle nostre vite dal **cellulare** ai droni che uccidono nella **guerra cibernetica**.

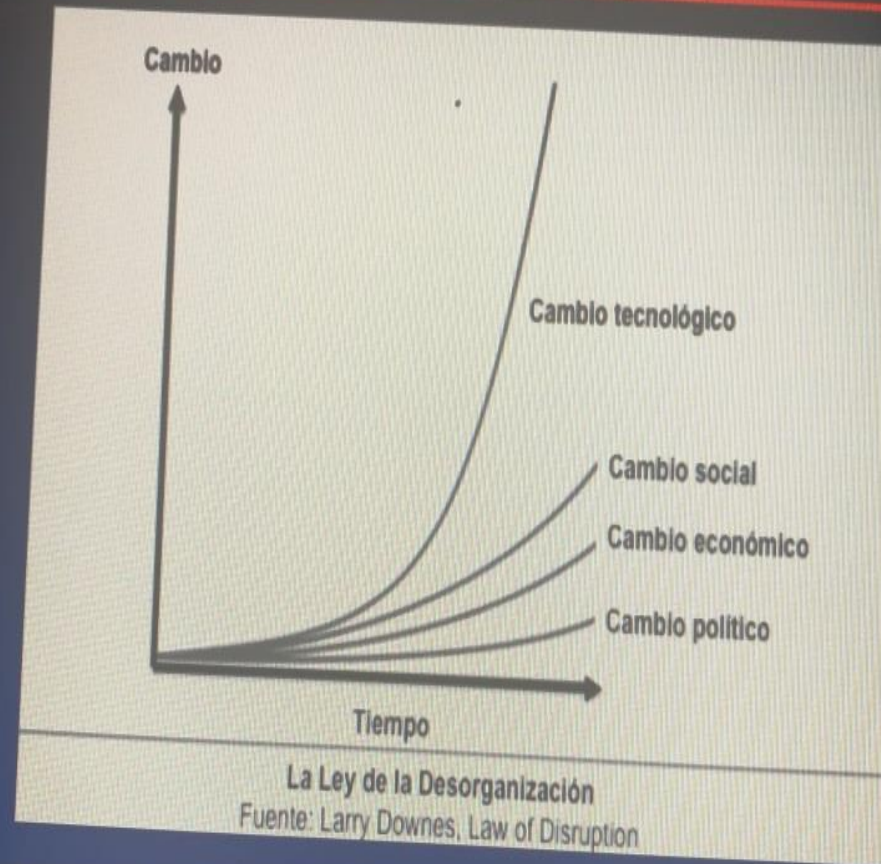
E l'etica?

Lotta tra l'imperativo categorico kantiano e i doveri prima facie Ross (ci sono altre posizioni).



Velocidad del cambio

mas vertiginoso



Escribe aquí para buscar



I tempi cambiano, appaiono i robot

Jonas: Sustitución del Imperativo kantiano

“Actúa de tal modo que el principio de tu acción se transforme en una ley universal”



“Actúa de tal modo que los efectos de tu acción sean compatibles con la permanencia de una vida humana auténtica”. Y formulado negativamente: “no pongas en peligro la continuidad indefinida de la humanidad en la Tierra”

Chat de grupo de Zoom

Gracias a ambos y laura

De Susana Pravata a Todos:
las ideas de Bockstrom plasmadas en su libro (2014) ya llevan cierto tiempo desarrollándose, diría que sus previsiones se vienen cumpliendo?

De Manuel Larrondo a Todos:
y ese crecimiento tecnológico se separa de nuestra capacidad de comprensión como apunta Friedman

De Jonatan Bogado a Todos:
Se me acaba de cortar la luz, me quedé 45 min de batería en el celular. Esperando que me vuelva la luz! Caso contrario saludó anticipado!!

De Juan G. Corvalán a Todos:
muchas gracias Jonatan por el aviso. Ojalá que vuelvan los beneficios de la segunda revolución industrial jajaj

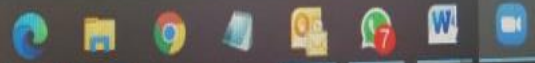
De mí para Todos:
El libro de Ortega es de 1915

De Lucila Serra a Todos:
si fue un error de fecha

Enviar a: Todos

Escribir mensaje aquí...

Escribe aquí para buscar

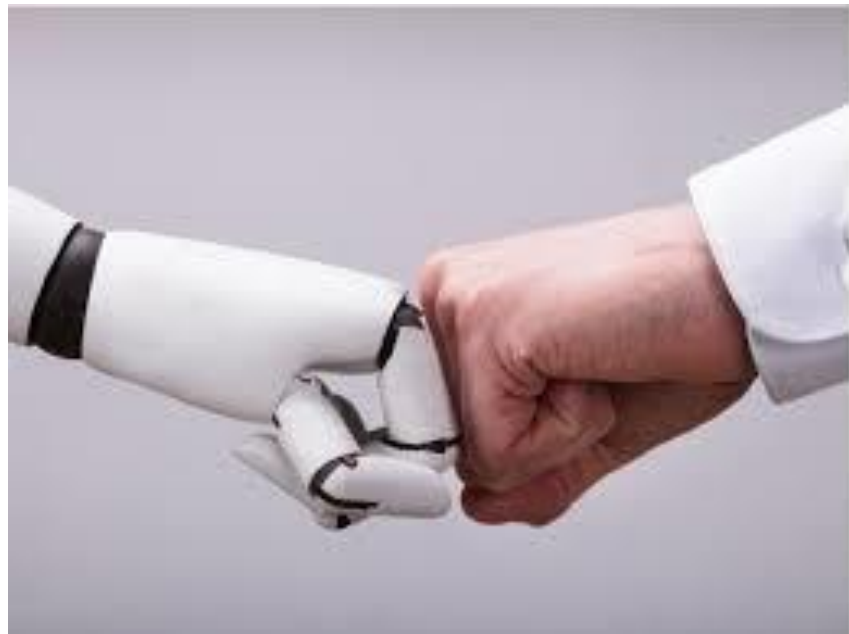


ESP

Ci sono già molti documenti sull'argomento.

REGOLAMENTO ETICO PER L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Il 28 febbraio è stato firmato in **Vaticano** un documento che sottolinea gli aspetti etici dell'intelligenza artificiale e pone alla base del regolamento un altro atto legislativo.



2. La **direttiva europea DIRETTIVA (UE) 2019/771 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO** del 20 maggio 2019 su taluni aspetti dei contratti di vendita di beni, che modifica il regolamento (CE) n. 2017/2394 e la direttiva 2009/22/CE e che abroga la direttiva 1999/44/CE (Testo rilevante ai fini del SEE), che tratta delle transazioni informatiche e dei criteri etici da rispettare.



E i **principi etici dell'OCSE**: 42 paesi adottano i Principi dell'OCSE sull'Intelligenza Artificiale

1. Essere al servizio delle persone e del pianeta

2. Rispettare lo stato di diritto, i diritti umani, i valori democratici e la diversità

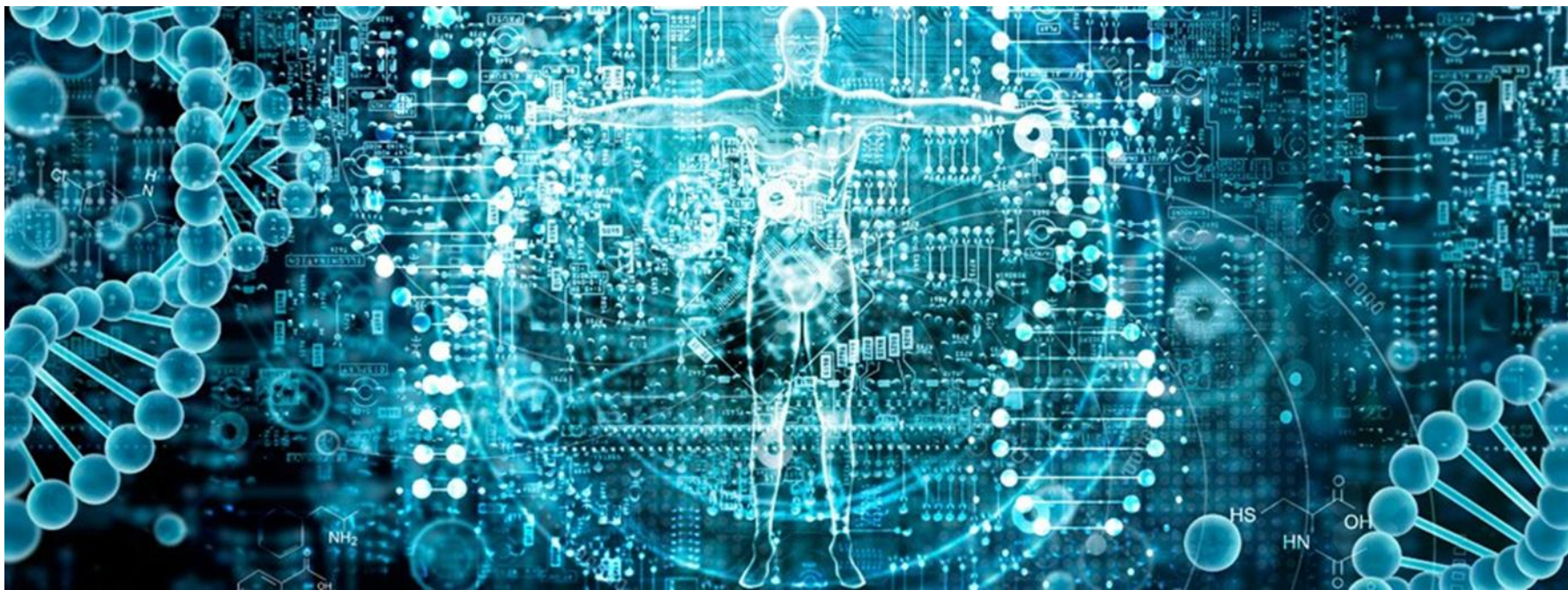
3. governati dalla trasparenza e dalla divulgazione responsabile .

4. Operare in modo robusto, affidabile e sicuro per tutta la.

5. Le organizzazioni e i singoli individui che sviluppano, implementano o gestiscono sistemi di IA dovrebbero essere ritenuti responsabili

L'UNESCO ha avviato un processo biennale per sviluppare il primo strumento normativo globale sull'etica dell'intelligenza artificiale sotto forma di raccomandazione, conformemente alla decisione presa dalla Conferenza generale dell'UNESCO nella sua 40a sessione del novembre 2019.

PRIMA VERSIONE DEL PROGETTO DI RACCOMANDAZIONE SULL'ETICA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE PREAMBOLO



L'etica si applica alla **condotta**.

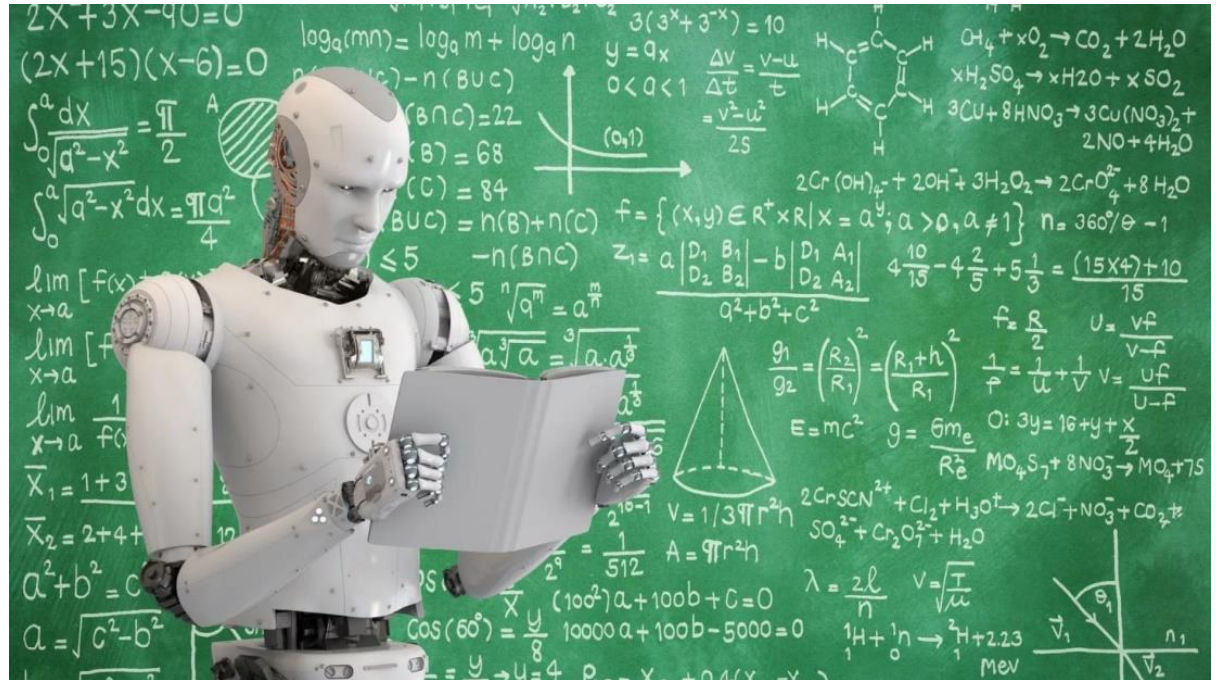
In generale dobbiamo prendere decisioni.

E noi **agiamo in automatico**,

Solo quando ci sono problemi seri dobbiamo prendere decisioni logiche, analitiche e deliberate.

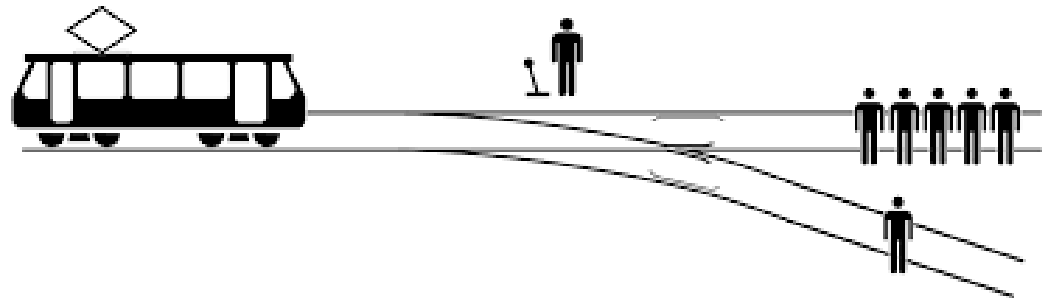
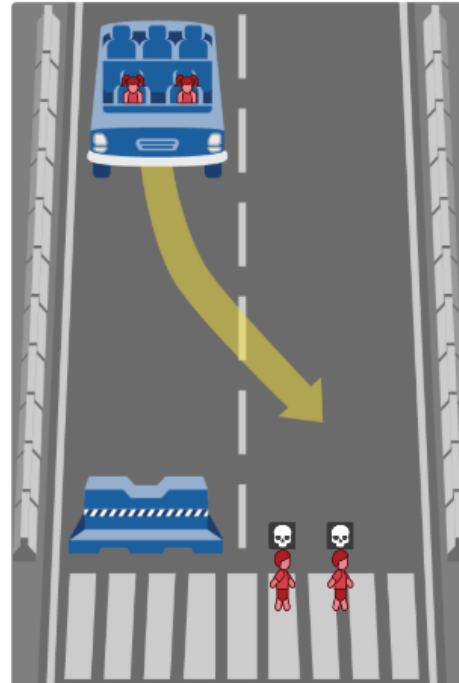
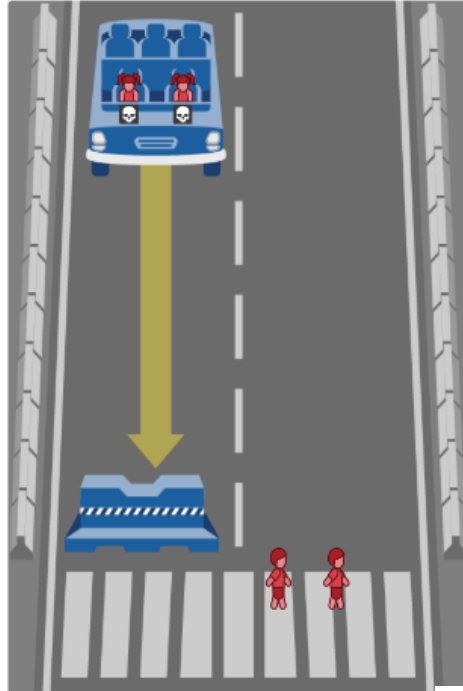
Abbiamo

Pregiudizi cognitivi: un peso sproporzionato a favore o contro, costruiamo programmi con i nostri pregiudizi (o pregiudizi)



L'incidente del maggio 2017 di un'auto Tesla con il pilota automatico in Florida ha sollevato la questione del dilemma del tram Filippa Foot

What should the self-driving car do?



Moral Machines

Teaching Robots Right from Wrong



Ora potete lavorare su <https://www.moralmachine.net/> che è un gioco **etico del MIT** (macchina morale)



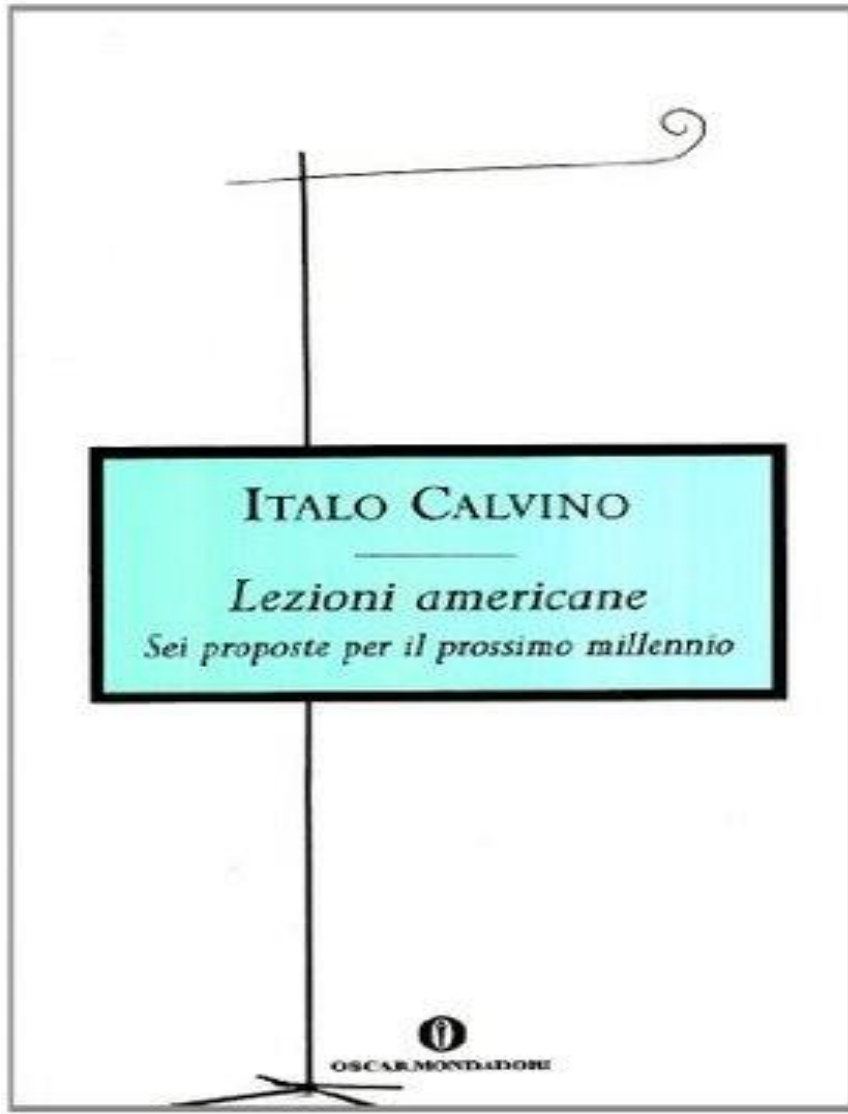
All'inizio del 2018, l'ex chief technology officer di **Cambridge Analytica**, Christopher Wylie, ha dichiarato che la società di consulenza aveva acquistato dati da milioni di utenti di Facebook (in seguito è emerso che 17 milioni di utenti erano interessati) e che questi dati erano stati utilizzati per scopi politici in diverse elezioni, tra cui il **referendum britannico di Brexit** e le ultime elezioni presidenziali americane. C'è un film: Brexit



Italo Calvino

Sei proposte per il prossimo millennio.

*leggerezza, velocità,
precisione, visibilità,
molteplicità*



In un **mondo leggero, veloce, preciso, visibile e multiplo**, il modo automatico di prendere decisioni, qualcosa che si complica. Il modo logico, analitico e deliberato molto di più.

Da qui la **necessità di regole etiche per un mondo trasformato** in particolare dalle nuove tecnologie



¡Gracias por su
Atención!

