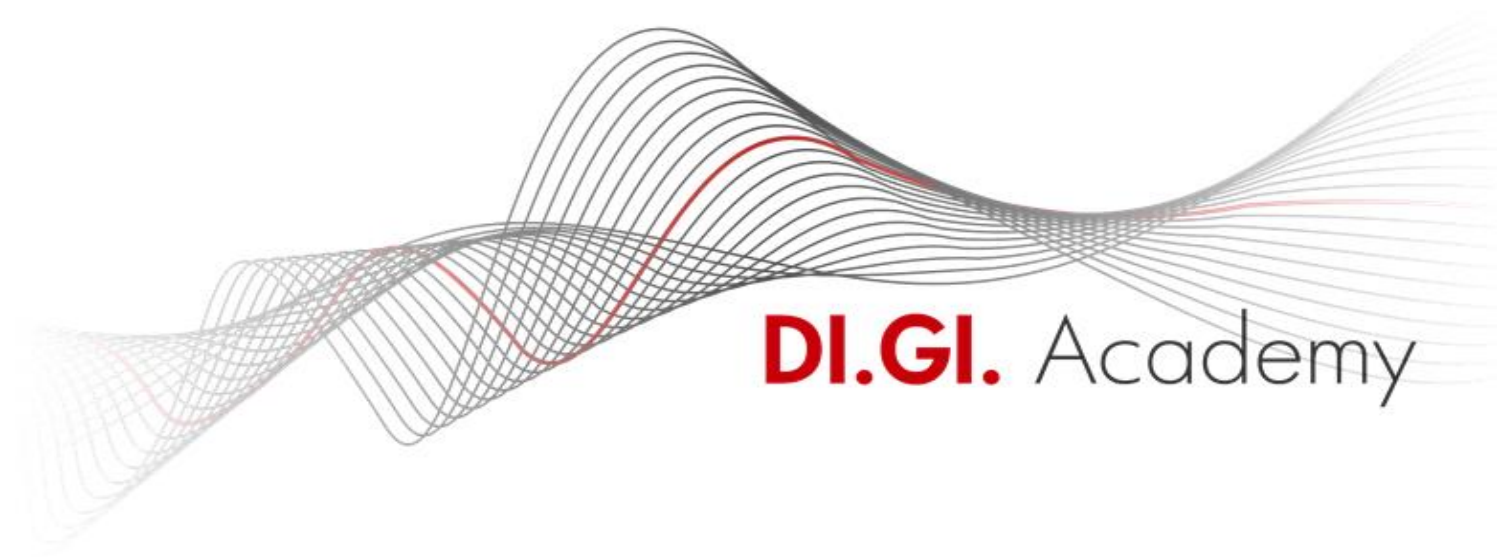
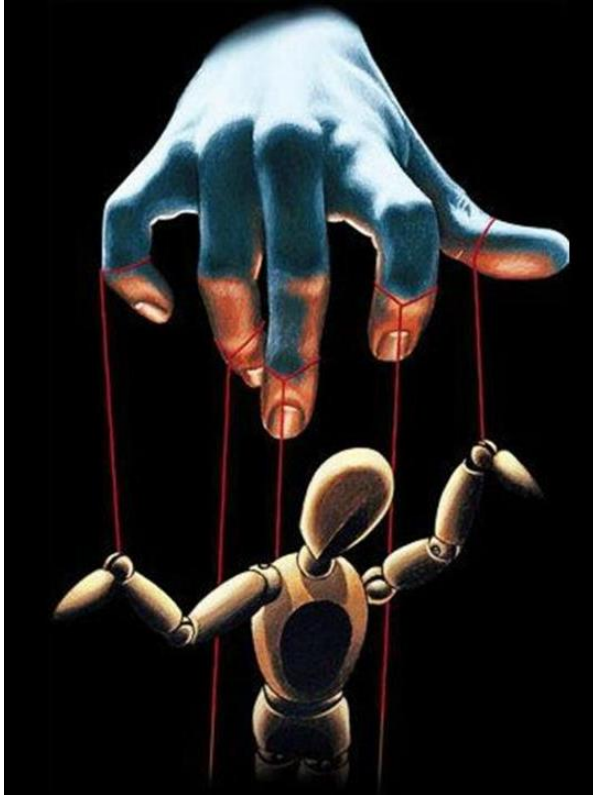


IA – Il vaso di pandora tecnologico



Di Alessandro Curioni

Fragilità



I casi Tay e DAN – la manipolazione

Il caso Compas - la discriminazione

Il caso «Panda» - gli adversarial attack

Vi sto per fare una domanda



Imperscrutabilità

**45 TB di dati (tutta
Wikipedia, tutto Google
Books) e 500 miliardi di
parole**



**175 miliardi di
parametri distribuiti
su 96 livelli nella
rete neurale**

ChatGPT

Il rischio geopolitico - opacità



la sua imperscrutabilità e quella che è stata definita come opacità. Essa renderebbe molto difficile una valutazione tecnica basata sull'attendibilità della fonte e la fondatezza della notizia e a quel punto **sarà ineluttabile che i decisori sviluppino, paradossalmente, una maggiore tolleranza al rischio di sbagliare.**

Il rischio geopolitico - La mano sulla culla...

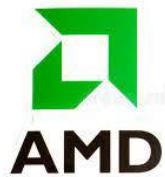


ERICSSON

NOKIA



amazon



ZTE

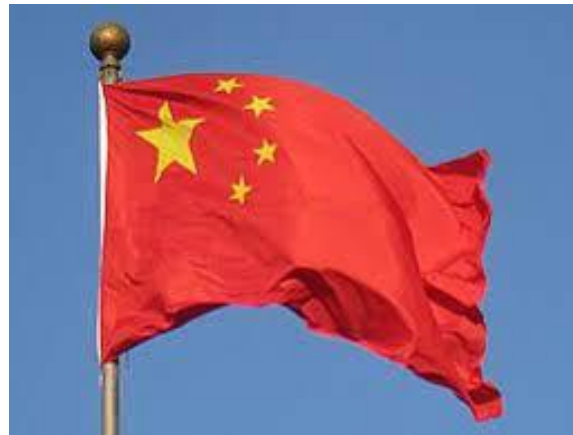


Qualcomm

Dal dual use al dual think

Articolo 4 si legge che l'erogazione e l'uso di servizi basati su AI generative erogati in territorio cinese deve: “aderire ai valori socialisti, evitare qualsiasi possibilità di utilizzo per sovvertire o incitare alla sovversione dell'ordine costituito...”

Basic security requirements for generative artificial intelligence service. Ente nazionale cinese per la standardizzazione della sicurezza



Un'intelligenza artificiale che rispetti specifici valori morali, politici, e offra verità relativamente assolute ovvero “oggettive” in quel tempo e luogo e per quel preciso gruppo di persone, ma la cui forza costringe gli altri ad adeguarsi al “sentire comune”.

**Quel mondo che una tecnologia ha unito (la Rete),
un'altra (l'IA) potrebbe dividere.**

I rischio etico



Il rischio sistemico

Dispositivi connessi in rete: 7,1 miliardi di smart phone; 2 miliardi di computer

Oggetti connessi in rete: 12,3 miliardi

175 zettabyte - volume globale di dati nel 2025

227 miliardi – numero di email stimate inviate nel 2023

1,98 miliardi – numero di siti nel 2023



Il rischio sistemico



Un guasto a un semaforo a Shanghai potrebbe causare un black out a Londra

Benvenuti nel nuovo mondo

