Dal Mito alla Realtà

Visione strategica e opportunità tecnologica

M.Carboni

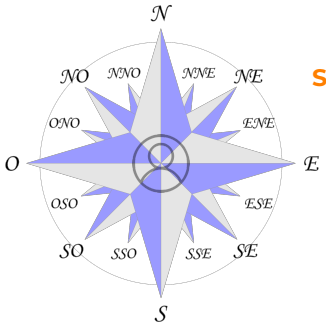
GARR

In motore dell'Evoluzione Umana

Sviluppo Cognitivo

Apprendimento Sociale

Sviluppo di Strumenti e Tecnologie



Fattori Culturali

Comunicazione e Collaborazione

Curiosità e Creatività

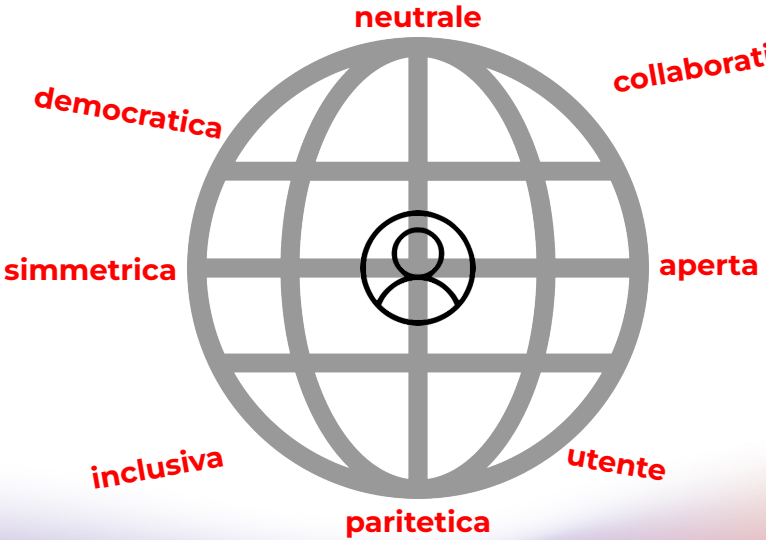
Tecnologia

©Gravità Zero

Tempesta Perfetta

Internet come Utopia

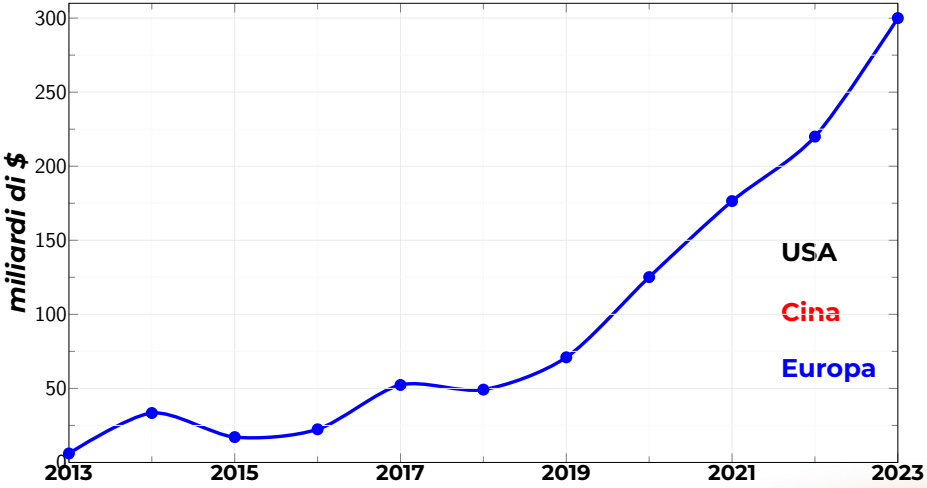
... dal sogno alla realtà



L'AI come il Golem גולם ?

In ebraico moderno golem significa anche **robot**, **automa**. Il **Golem** è un gigante d'argilla che *non possiede intelligenza* né altre facoltà intellettive, ma **possiede una forza sovraumana** ed è in tutto e per tutto, **un gigante**

AI: Investimenti Globali 2013 al 2023



Fonte: Our World in Data

AI: Potenziali Vantaggi

.... o quantomeno come viene venduta

- Maggiore efficienza e produttività
- Miglioramento del Processo Decisionale
- Personalizzazione migliorata
- Nuove scoperte e innovazioni
- Risorse ottimizzate
- Accesso migliorato alle informazioni
- Sviluppo sostenibile
- Assistenza sanitaria migliorata
- Educazione più efficace
- Trasporti più sicuri e affidabili

Distopia dell'AI?

delega della **capacità decisionale** da molti a pochi

il Golem diventa **autonomo**

il verosimile diventa **indistinguibile** dal vero

Impatto dell'AI

- **sociale**: polarizzazione delle risorse, rischio democrazia, post-verità
- **economico**: forte squilibrio, necessità di risorse straordinarie, sviluppo guidato dal profitto deregolamentato
- **normativo**: difficolta' da parte delle norme ad inseguire la tecnologia, maggiore attenzione sui principi
- **geopolitico**: piattaforme digitali che sempre di più mediano il rapporto tra bisogni e soddisfacimento (capacità di percepire la realtà)

Effetti Collaterali dell'AI

- **Degenerazione**: nella **capacità** di creare nuovo sapere
- **Tecnologia**: come **Oracolo**
- **Omologazione**: delega ad uno strumento con dati predefiniti, in modo pseudo-casuale, probabili, verosimili
- **Bias Cognitivo**: processo di discriminazione su base genere, stereotipi

Quale antidoto alla Distopia?

Entrare nella partita attraverso:

Comprensione della Tecnologia

Acquisizione di Competenze

Formazione di Risorse Umane

Investimenti Congiunti

Infrastrutture Tecnologiche

Agire in modo Coordinato

Servono scelte coraggiose

Quali Attori

Stato

Università

Ricerca

Sistema Paese

Unione europea

Qualche considerazione

- Fondi PNRR oltre agli investimenti, stanno avvicinando il valore più prezioso: il **Capitale Umano**
- Dobbiamo riprendere il **controllo della tecnologia** continuare a farci le domande cercando risposte non codificate
- Tornare ad essere **Costruttori di tecnologia** e non **Semplici fruitori**
- Dobbiamo acquisire competenza, ma anche diffondere la conoscenza a tutti i livelli della società
- La Conferenza GARR è una opportunità per mettere insieme la **massa critica** affrontando le prossime sfide

Buona Conferenza