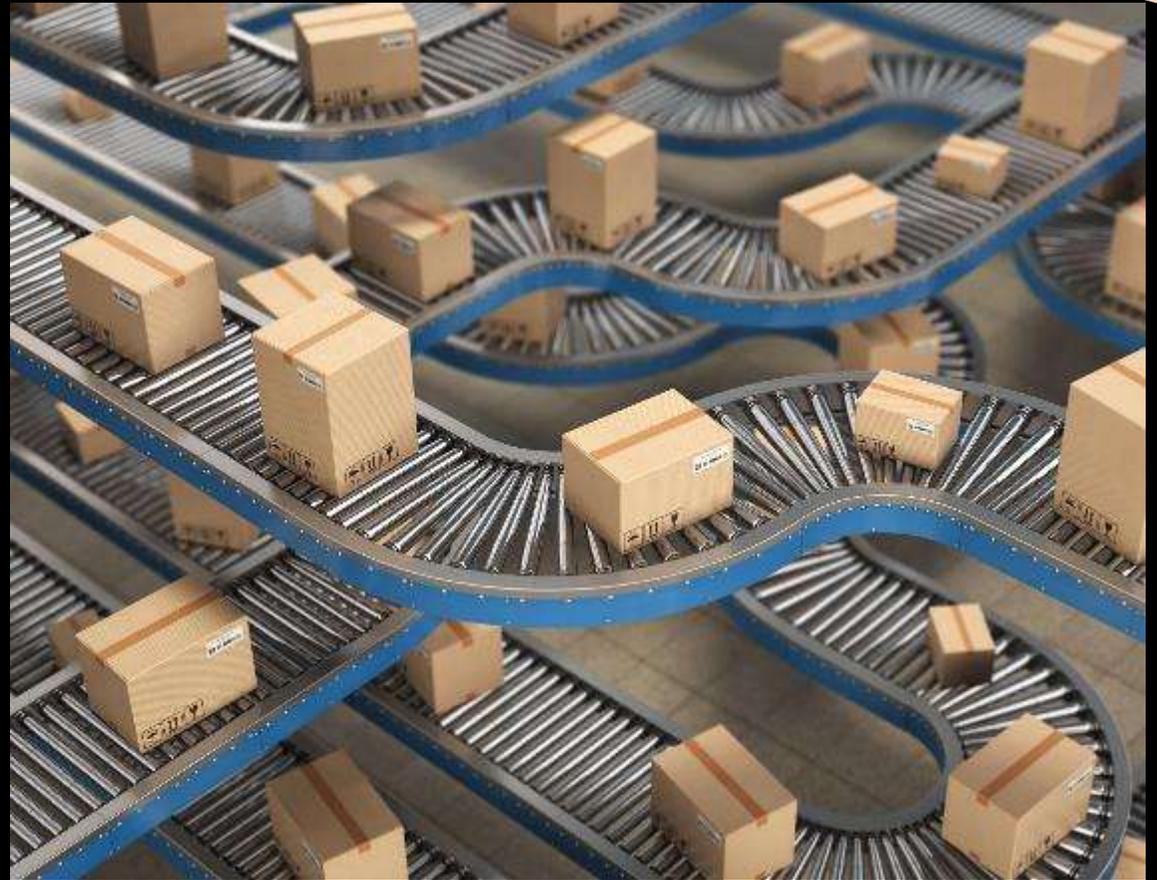


Contro un lessico
nebuloso
e passivante.
Per un approccio
emancipante.

Marco Guastavigna, ricercatore inopportuno



Logistica della
conoscenza e
dell'istruzione:
questo è il tema



Decostruire: Epistemologia minima, non minimale

Autore	Concettualizzazione
Elena Esposito	Comunicazione artificiale: apprendere senza comprendere
Simone Natale	Macchine ingannevoli: imitare gli esiti, non i processi
Nello Cristianini	Intelligenza svincolata dall'antropocentrismo
Junaid Mubeen	Dispositivi complementari

**DAN
MCQUILLAN**

RESISTING AI

**AN ANTI-FASCIST APPROACH
TO ARTIFICIAL INTELLIGENCE**



- attenzione a tecnologia di divisione, alla sua promozione come soluzione per la crisi sociale e al suo uso per sostenere potere e privilegi. (...) La nostra preoccupazione per l'IA (...) è che (...) si presti alla “fascistizzazione
- L'intelligenza artificiale è il thatcherismo in forma computazionale (...) che [con] l'utilizzo del machine learning nei sistemi di welfare amplifica l'ingiustizia e la punizione dei poveri.

ARTIFICIAL WHITENESS

POLITICS AND IDEOLOGY IN
ARTIFICIAL INTELLIGENCE

YARDEN KATZ

nebulosità del concetto permette di reinterpretarlo continuamente sulla base di determinati interessi (che si tratti di aziende che promettano nuovi mercati agli investitori, di Stati che vogliano rafforzare la sorveglianza o di apparati militari che cerchino di legittimare armi “intelligenti”). (C. Frediani, “L’AI non è un Paese per pochi”, in “Generazione AI. Una monografia sull’intelligenza artificiale“)

Dispositivi di «Intelligenza» artificiale generativa

- Macchine statistico-predittive, addestrate con percorsi induttivi su corpora di BigData (dataset)
- Forma attuale della cattura e dello sfruttamento della conoscenza collettiva
- «Intelligenza» prestazionale, abilista, competitiva
- Approccio scelto dalla ricerca e finanziato perché congruente con i rapporti di produzione capitalistici.



In particolare

Linguaggio naturale oggetto di computazione e risorsa economica di mercato, finalizzata al profitto

Non ci sono zone immuni e neutrali

Le ragioni per conoscere sono di cittadinanza

Cattura della
conoscenza a
fini di profitto

Impatto
ambientale

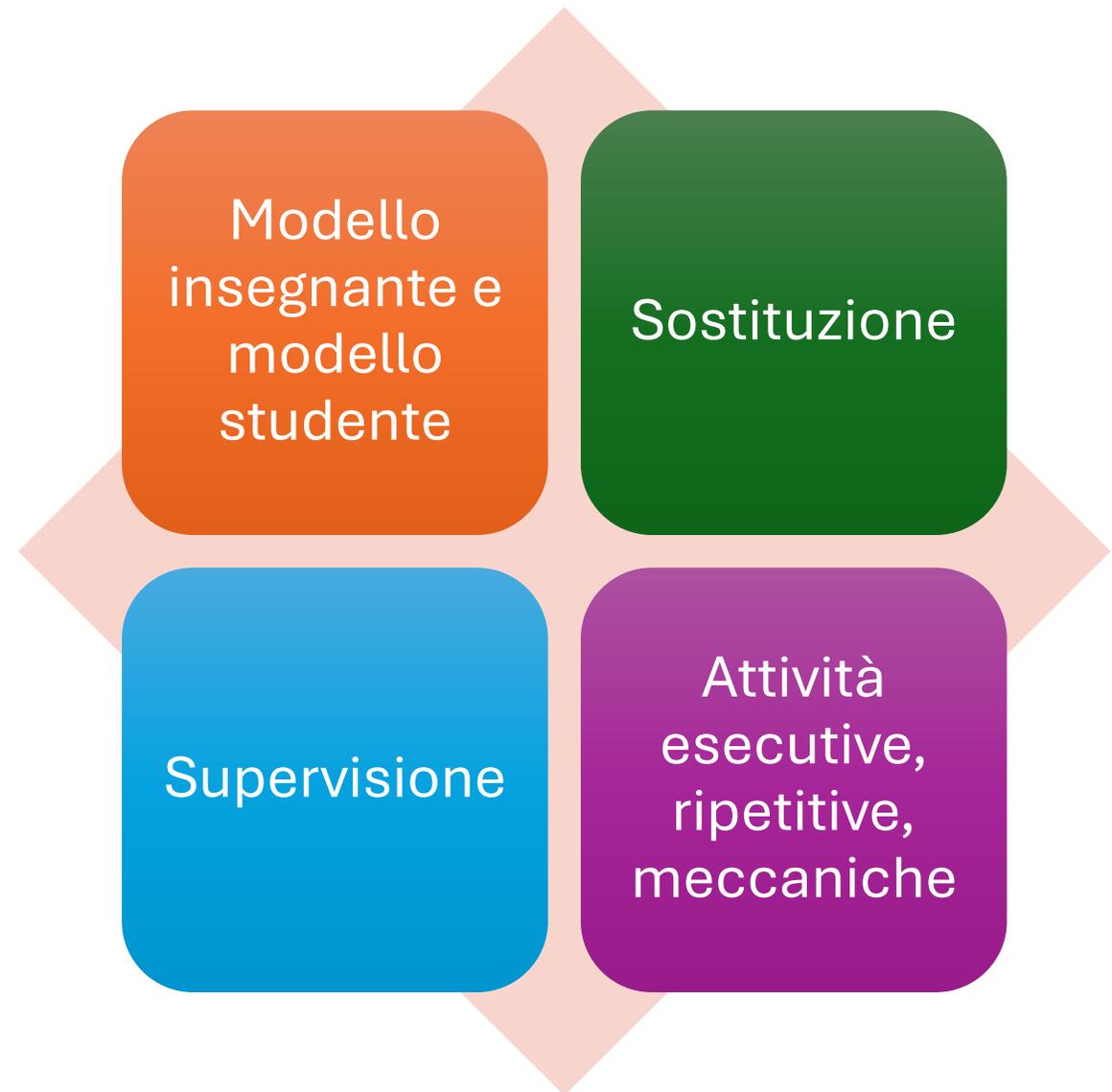
Energia

Bias

Lavoro
invisibilizzato

Oligopolio

Dispositivi
«prêt-à-porter»
di logistica
dell'istruzione

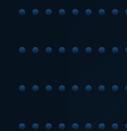




Applicazioni di IA in grado di fare i compiti e supportare lo studio. Sugli esiti non badare al materiale pubblicitario, ma cerca evidenze scientifiche

Answer skipped.





Il rischio

Scuola/docenti Premium

Famiglia premium

Studiante premium Homo premium



«Digitale s

«Digitale n



Apparati digitali conviviali (*austeri*)

prospettiva politico-culturale diversa

dispositivi e pratiche differenti

scopo condivisione paritaria della conoscenza, sviluppo umano equo, cooperazione non competitiva, mutualismo, sostenibilità economica e ambientale, rinnovamento adeguato e rispettoso dell'autonomia.

collaborare a costruire condizioni professionali e didattiche molto diverse da quelle attuali.

Convivialità versus estrattivismo

Modello emancipante

- free software,
- motori di ricerca non profilanti,
- Fairphone,
- opensource, contenuti aperti, creative commons licenses,
- diritto all'anonimato, oltre che alla riservatezza,
- Istanze federative

Modello tecno-liberista,

- codice proprietario,
- rendita da brevetti,
- segreto industriale, obsolescenza tecnologica esasperata,
- centralizzazione, recinzione,
- estrazione di valore dai dati personali degli utenti sottoposti a profilazione coatta.



[toolify.ai](https://www.toolify.ai)



Giocare per decostruire

Accettare l'errore

Praticare l'esplorazione

LLM usato in locale: pedagogia hacker

```
Use "ollama [command] --help" for more information about a command.
PS C:\Users\guast> ollama list
NAME          ID          SIZE    MODIFIED
deepseek-r1:latest 0a8c26691023 4.7 GB  9 days ago
qwen2.5:latest  845dbda8ea48 4.7 GB  9 days ago
PS C:\Users\guast> ollama run qwen2.5:latest
>>> parlami di pedagogia hacker
La "pedagogia hacker" è un approccio innovativo e spesso informale alla educazione che ha l'obiettivo di promuovere la curiosità, la creatività e l'apprendimento autonomo attraverso metodi esperti da parte dei pedagoghi, ma applicati con un'attenzione particolare al contesto digitale e ai mezzi tecnologici.

Il termine "hacker" nel linguaggio comune può avere diversi significati, ma in questo contesto si riferisce a persone esperte di informatica che usano i loro talenti per scopi costruttivi o esplorativi. La pedagogia hacker utilizza questi principi per svolgere attività formative.

Ecco alcuni punti chiave della pedagogia hacker:

1. Apprendimento Autonomo: Molti programmi di pedagogia hacker sono progettati in modo che gli apprendenti possano guidare il proprio processo d'apprendimento, scegliendo i percorsi ed esplorando temi di interesse.

2. Esperienza Pratica: La teoria viene applicata praticamente con spesso un'accentuazione su codifica, progettazione e prototipazione di soluzioni.

3. Progettazione Orientata ai Problemi (PBL): Questo approccio richiede agli apprendenti di identificare problemi reali, analizzarli e trovare soluzioni pratiche.

4. Laboratorio di Apprendimento: Lezioni e workshop pratica dove gli studenti possono sperimentare con nuove tecnologie o concetti teorici.

5. Inclusività: Spesso incoraggia l'inclusione di persone da diversi background, promuovendo la collaborazione e il lavoro di gruppo per risolvere problemi complessi.

6. Sviluppo di Competenze Critical Thinking (Pensiero Critico): Molti programmi di pedagogia hacker mirano a migliorare le capacità degli apprendenti nel pensiero critico, nella soluzione di problemi complessi e nell'analisi di informazioni.

7. Apprendimento Continuo: Spesso promuove l'idea che l'apprendimento non si ferma mai e incoraggia gli studenti a mantenere un atteggiamento curioso verso nuovi concetti e tecnologie.

La pedagogia hacker è particolarmente utile in ambiti come la programmazione, la robotica educativa, il design thinking ed i progetti STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica). Questo approccio si allinea bene con le esigenze del mondo moderno, dove le competenze tecniche e creative sono altamente valutate.

>>> Send a message (/? for help)
```