

- Bias (pregiudizi): se i dati di addestramento sono distorti, anche le decisioni dell'AI lo saranno.
- Privacy: molti sistemi AI analizzano grandi quantità di dati personali.
- Etica: chi è responsabile se un'AI sbaglia?
- Disinformazione: AI generativa può creare testi o immagini false ma realistiche.

8. Da dove iniziare

Libri semplici e divulgativi

- “L'intelligenza artificiale spiegata semplice” – Luca La Mesa
- “Superintelligence” – Nick Bostrom
- “La quarta rivoluzione industriale” – Klaus Schwab

Corsi online gratuiti

- Google AI – <https://ai.google/education/>
- Coursera: AI for Everyone – Andrew Ng
- Elements of AI – Corso gratuito sviluppato da Università di Helsinki

Progetti pratici per cominciare

- Crea un semplice chatbot con Python.
- Usa Teachable Machine di Google per addestrare un modello visivo senza codice.
- Gioca con Runway o Canva Magic Studio per scoprire la potenza dell'AI creativa.

9. Glossario dei termini chiave

Termino

AI (Intelligenza Artificiale)
 Machine Learning (ML)
 Deep Learning (DL)
 Rete neurale
 NLP (Natural Language Processing)
 Algoritmo
 Bias
 Rete bayesiana
 Albero decisionale
 Prompt

Significato

Macchine che imitano l'intelligenza umana.
 Tecnica che permette ai computer di imparare dai dati.
 Tipo di ML basato su reti neurali multilivello.
 Struttura che imita i neuroni del cervello umano.
 Capacità delle macchine di comprendere e generare linguaggio.
 Sequenza di passi per risolvere un problema.
 Pregiudizio o distorsione nei dati o nei risultati.
 Modello probabilistico per inferenze logiche.
 Struttura logica per prendere decisioni passo dopo passo.
 Istruzione o richiesta data a un modello di AI.

Conclusione

L'Intelligenza Artificiale non è magia, ma una tecnologia costruita da persone per potenziare le persone.

Comprenderla oggi significa essere protagonisti della società digitale di domani.

Non serve essere ingegneri: basta curiosità, voglia di capire e un pizzico di immaginazione.

“L'AI non sostituirà gli esseri umani.
 Ma chi saprà usarla bene, sì.”