

Premesse:

- AI non è vera intelligenza, non è empatica, non ha intelligenza emotiva, ripete i pattern imparati, non ha senso etico, men che meno ha coscienza
- sono algoritmi matematici geniali, applicati a quantità sterminate di dati
- c'è molto hype sulla AI, per creare interesse e smuovere finanziamenti
- vere criticità della AI (da gestire): deep news/fakes, violazione copyright, usi impropri (la AI non scatena guerre e non prenderà mai il controllo dell'umanità)
- la AI può sostituire attività umane molto operative, a basso valore aggiunto; non sostituirà l'uomo, l'ultima parola è del medico, dell'avvocato, del funzionario bancario, dello sviluppatore, ecc perchè le allucinazioni della AI generativa sono inevitabili

16.9.25 (prima giornata) - Mattino

Link visti nel corso:

- il [tokenizzatore](#) di OpenAI
- il [playground](#) di OpenAI
- il [video](#) sul reinforcement learning
- [esempi di object detection](#) (con associata probabilità)
- [video dello youtuber Raffaele Gaito](#) sugli usi lavorativi di Image Generator di OpenAI

Slide:

- AI vs ML vs DL vs AI gen e funzionamento LLM (probabilità condizionate, temperatura, reasoning, diffusione, auto-regressione) --> vedi slide allegate "*Intro AI generativa*"
- tassonomia AI --> vedi slide allegate "*Tassonomia tool AI generativa*"

Chatbot visti (oltre a chatGPT):

- [Claude 4](#) di Anthropic
- [Gemini](#) di Google
- [Copilot](#) di Microsoft (impressionante la qualità della generazione di slide PPT)
- [DeepSeek](#) (azienda cinese, strumento di qualità simile a chatGPT con costi di 1/50 di chatGPT)

16.9.25 (prima giornata) - Pomeriggio:

- [LLM Arena](#)
- [HuggingFace](#)
- Text2Image:

- midjourney (word e due video)
- Dall-E3 vs nuovo Image Generator (OpenAI)
- Google Nano Banana
- Istruzioni per prompt specifici T2I
- Word MidJourney (contiene info generali utili)

17-9-2025 - seconda giornata

Mattino

WOW Gallery di AI generativa (vedi slide *Tassonomia*): video RAI Cardinaletti per avatar), video Alert California, presentazione AI week 2025 su catena di 5 tool (slide) su aiplay.it/en/ (14 maggio, workshop 3) presentazione WPC24 su Text2 3D (Spatial Computing), sistema di telecontrollo in python (notebook), creazione login sito web da lavagna (in slide *Tassonomia*), voice agent per [paziente sanitario](#)

Privacy: slide

Object Detection

Image2Text: esempi vari in slide *Tassonomia*

Rischi AI non regolamentata (slide)

Pomeriggio

T2V: Sora, Veo3 (il gold standard)

Synthesia (oppure Heygen): [video UNIGE](#), [video ad hoc](#)

Benefici avatar (slide)

18-9-2025 - terza giornata

Mattino

- altri start synthesia: slide, registrazione (esempio)
- Text2Image (seguito)
- sinossi tool: manca Azure!
- veo3 con audio--> tassonomia

Pomeriggio

- visual studio code (video e demo)
- deep research
- slide vibe coding
- canvas in slide vibe coding
- youtuber tiktok su genAI (slide)
- strumenti AI di supporto alla creazione di slide: [gamma](#), [beautiful](#), [canva](#)

ChatGPT (temi trattati):

- personalizzazione (da menù in alto a destra)
- generazione immagini con Image Generator (Text2Image)
- image captioning (Image2Text)
- lettura ed analisi file csv (*Financial Indicators.csv*)
- generazione diagrammi (Text2Image): mappe mentali, diagrammi UML, ecc
- T2Office: generazione slide (meglio quella di Copilot - vedi allegato), generazione foglio excel con formule (da fare)
- [playground](#) di OpenAI (con ruolo sistema esplicito, tuning parametri, costi più bassi)

chat di chatGPT eseguite:

- [ruolo sistema \(esperto di tartufi\) e esempio di reasoning](#)
- [Image 2 Text - esempio 1](#)
- [Image 2 Text - esempio 2](#)
- [Text 2 Image - esempio 1](#)
- [Text 2 Image -esempio 2](#)
- [Text 2 Image - esempio 3](#)
- [Text 2 Image - esempio 4](#)
- [Text 2 Image - esempio 5](#)
- generazione slide PPT sul billing e telefonico e analisi statistica di file CSV

Un altro importante generatore di immagini: [midjourney](#)

[Questo](#) il video di demo su GPT.

Il video di Raffaele Gaito sull'uso delle "custom actions" nei GPT non è disponibile su YouTube.

[Questo](#) video di Simone Rizzo (uno bravo, serio, che studia) dovrebbe essere una buona alternativa.

Abbiamo poi visto una demo degli agenti vocali con [ElevenLabs](#).

Nell'ultima parte del corso abbiamo visto il funzionamento del canvas in chatGPT, ecco [qui](#) la chat.

Buona serata e grazie della partecipazione attenta ed interessata.

