# Corso GOI: Intelligenza Artificiale (6 lezioni – 16 ore totali)

## Lezione 1 – Cos'è l'Intelligenza Artificiale?

- Introduzione all'AI: concetti di base spiegati con esempi pratici
- Differenza tra intelligenza artificiale, machine learning e robotica
- Applicazioni quotidiane: assistenti vocali, traduttori automatici, pubblicità personalizzata
- Siti utili da esplorare:
  - o Google AI Experiments: giochi ed esperimenti interattivi

#### Lezione 2 – Chatbot & Assistenti Virtuali

- Cos'è un chatbot (es. Copilot, ChatGPT, Alexa)
- Come interagire con un assistente virtuale
- Prove pratiche con domande e curiosità
- Siti utili:
  - o Copilot su Bing: esempio di Al conversazionale
  - o You.com: motore di ricerca con Al integrata

## Lezione 3 – Al per creare immagini e arte

- Intelligenza artificiale creativa: disegno e design
- Come generare immagini da descrizioni
- Prova pratica con immagini
- Siti utili:
  - o Canva: grafica semplice con Al
  - o Craiyon: immagini generate con Al

# Lezione 4 – Al per scrivere e tradurre

- Strumenti per scrivere testi, email, lettere
- Traduzioni automatiche e loro affidabilità
- Prove pratiche di scrittura assistita
- Siti utili:
  - o DeepL: traduttore intelligente
  - ChatGPT: scrittura assistita

#### Lezione 5 – Sicurezza, etica e fake news

- Riconoscere se un contenuto è generato da Al
- Privacy, sicurezza e uso responsabile

- Disinformazione e come difendersi
- Siti utili:
  - o FactCheck.org
  - o Privacy Microsoft

# Lezione 6 – Laboratorio pratico e ripasso finale

- Domande e risposte
- Ripasso interattivo con quiz
- Simulazione di uso quotidiano dell'AI
- Creazione di una "guida personale all'Al"