

Intelligenza Artificiale

PROGRAMMA 2024-2025

Prerequisito: nessuno

Lezione 1: Breve storia dell'informatica e introduzione all'IA

- Panoramica storica dell'informatica, dalle prime macchine calcolatrici all'intelligenza artificiale
- Una definizione di “intelligenza umana”
- Breve introduzione all'intelligenza artificiale generale e al concetto di generazione di contenuti autonomi
- Esplorazione delle tecnologie fondamentali utilizzate

Lezione 2: Principali approcci e tecniche nell'IA

- Approfondimento sui principali approcci e tecniche nell'intelligenza artificiale
- Come funziona l'I.A. generativa e come genera contenuti autonomamente.

Lezione 3: Applicazioni ed esempi di utilizzo

- I settori di applicazione dell'intelligenza artificiale generativa
- Presentazione di esempi concreti di utilizzo

Lezione 4: Sviluppi futuri

- Gli sviluppi futuri e le possibili implicazioni sociali dell'intelligenza artificiale generativa
- Le implicazioni etiche e le regolamentazioni governative

CALENDARIO

INTELLIGENZA ARTIFICIALE	
09/1/25	Lezione 1: Breve storia dell'informatica e introduzione all'IA generativa
16/1/25	Lezione 2: Principali approcci e tecniche nell'IA
23/1/25	Lezione 3: Applicazioni ed esempi di utilizzo
30/1/25	Lezione 4: Sviluppi futuri

Orario delle lezioni: Giovedì 9:30 – 10:30