

### **Origini dell'Intelligenza Artificiale**

1. **Chi è considerato il creatore della meccanica razionale e il fondatore della meccanica?**
  - A) Archimede
  - B) Al-Jazari
  - C) Archita
  - D) Erone di Alessandria
2. **Qual è stato il primo calcolatore della storia secondo il file ai2301.pdf?**
  - A) La Pascalina di Blaise Pascal
  - B) Il Stepped Reckoner di Leibniz
  - C) La Macchina di Antikythera
  - D) L'abaco

### **Introduzione all'Intelligenza Artificiale**

3. **Chi, secondo Herbert Simon, avrebbe dovuto essere campione del mondo di scacchi entro dieci anni dal 1957?**
  - A) Un essere umano
  - B) Un programma di scacchi
  - C) Un computer IBM
  - D) Un sistema esperto
4. **Cosa si intende per “Singolarità tecnologica” secondo Ray Kurzweil?**
  - A) L'unione tra uomo e macchina
  - B) L'istante in cui l'intelligenza artificiale supererà l'intelligenza umana
  - C) La creazione di un'intelligenza artificiale cosciente
  - D) L'adozione globale dell'intelligenza artificiale

### **ChatGPT Plus e Prompt Engineering**

5. **Che cosa è il “Prompt Engineering” nel contesto dell'intelligenza artificiale?**
  - A) La progettazione di circuiti elettronici per AI
  - B) La creazione di richieste testuali specifiche per guidare i modelli di AI
  - C) Lo sviluppo di nuovi algoritmi per AI
  - D) L'ingegnerizzazione dei processori AI

### **ChatGPT e AI per l'educazione**

6. **Quale di queste affermazioni descrive meglio l'uso dell'AI nell'educazione, secondo il materiale del corso?**
  - A) L'AI sostituisce completamente l'insegnante
  - B) L'AI viene utilizzata solo per valutare i test degli studenti
  - C) L'AI assiste nell'apprendimento e nell'insegnamento
  - D) L'AI non è efficace nell'ambiente educativo

Queste domande sono solo un punto di partenza. Posso creare più domande coprendo altri argomenti dai file restanti o posso modificare le domande esistenti secondo le tue necessità. Fammi sapere come procedere!

Certo, posso fornirti le risposte corrette per ogni domanda che ho formulato. Ecco il correttore:

Certamente, aggiungerò domande basate sui contenuti dei file rimanenti.

### **Reti Neurali e IA nella Didattica**

7. **Quando è stata sviluppata la tecnica della backpropagation per le reti neurali?**
  - A) Negli anni '40 del secolo scorso
  - B) Negli anni '60
  - C) Nel 2010
  - D) Negli anni '90
8. **Che cos'è l'overfitting nel contesto dell'apprendimento automatico?**
  - A) L'apprendimento insufficiente di un modello
  - B) La capacità di un modello di generalizzare da esempi non visti
  - C) L'adattamento eccessivo di un modello ai dati di addestramento
  - D) La riduzione dell'errore di un modello durante l'addestramento

### **Notizie e Plugin per ChatGPT**

9. **Quale importante evento riguardante OpenAI è menzionato nel file ai2306?**
  - A) L'introduzione di un nuovo algoritmo di apprendimento profondo
  - B) Il lancio di un nuovo prodotto basato su AI
  - C) Un cambiamento nella leadership di OpenAI
  - D) La partnership con un'importante università
10. **Cosa si intende con "AI Pin" menzionato nel file ai2306?**
  - A) Un dispositivo hardware per l'intelligenza artificiale
  - B) Un nuovo linguaggio di programmazione per AI
  - C) Un metodo per fissare i dati di addestramento
  - D) Una piattaforma online per lo sviluppo di AI

### **Applicazioni dell'Intelligenza Artificiale**

11. **Qual è uno degli esempi di applicazione dell'IA menzionati nel file ai2307?**
  - A) La progettazione di veicoli autonomi
  - B) Il supporto alla stesura di testi
  - C) L'analisi dei dati climatici
  - D) Lo sviluppo di giochi intelligenti

12. Qual è una delle risorse AI menzionate nel file ai2307 per la ricerca?

- A) writefull.com
- B) ai-assistant.com
- C) researchhelper.ai
- D) datasciencetoolkit.org