

L'intelligenza artificiale

Informazioni personali

Cognome:

Nome:

1 Che cos'è l'intelligenza artificiale?

- 01 una teoria su come impiantare un cervello in una macchina
- 02 una teoria che studia in che senso una macchina può essere detta intelligente
- 03 una teoria sul modo di sostituire l'intelligenza umana con quella di una macchina

2 Quali tra queste capacità sono rilevanti per definire l'intelligenza?

- 01 uso del linguaggio
- 02 risoluzione di problemi
- 03 ragionamento logico
- 04 muoversi nell'ambiente
- 05 interagire con gli altri
- 06 capire le emozioni altrui

3 Quale filosofo ha fornito spunti per l'elaborazione dell'AI?

- 01 Platone
- 02 Wittgenstein
- 03 Hobbes
- 04 Nietzsche
- 05 Saussure

4 Chi sono Eliza e Alice?

- 01 due automi parlanti
- 02 due studiose di AI
- 03 due soggetti di sperimentazione

5 A cosa serve il test di Turing?

- 01 a determinare se un automa può provare emozioni
- 02 a determinare quanto l'intelligenza dell'uomo si avvicina a quella di una macchina
- 03 a sottoporre test logici alle macchine
- 04 a determinare se una macchina è intelligente

6 Quale capacità umana intelligente è indispensabile per superare il test di Turing?

- 01 capacità logico-matematica
- 02 capacità di usare il senso dell'umorismo
- 03 capacità di ingannare
- 04 capacità di ridere

7 Quanti sono i partecipanti al test di Turing (macchina inclusa)?

- 01 1
- 02 2
- 03 3
- 04 4

8 Quali di questi elementi sono necessari per un modello di ragionamento?

- 01 un inventario di simboli
- 02 regole di manipolazione
- 03 associazioni semantiche
- 04 rappresentazioni simboliche

9 Che cosa dice la posizione forte dell'AI?

- 01 che le macchine potranno pensare esattamente come gli umani
- 02 che le macchine potranno simulare l'intelligenza umana
- 03 che le macchine non potranno mai pensare come gli umani

⁰⁴ che le macchine non potranno simulare l'intelligenza umana

10 Chi sostiene la tesi *forte* dell'AI?

- ⁰¹ Daniel Dennet ⁰² Noam Chomsky ⁰³ Hilary Putnam
⁰⁴ John Von Neumann

11 Cosa sostiene la posizione *debole* dell'AI?

- ⁰¹ che le macchine solo debolmente possono assomigliare agli umani
⁰² che le macchine possono pensare esattamente come gli umani
⁰³ che le macchine potranno solamente fare quello che fa un umano intelligente

12 Chi tra i seguenti filosofi sostiene la tesi *debole* dell'AI?

- ⁰¹ Noam Chomsky ⁰² Jerry Fodor ⁰³ Thomas Hobbes ⁰⁴ Cartesio

13 Che cos'è l'elaborazione del linguaggio naturale?

- ⁰¹ un programma che mira alla costituzione di programmi per generare e analizzare frasi
⁰² un programma dell'AI per lo studio delle caratteristiche del linguaggio umano
⁰³ lo studio di come una macchina può elaborare i significati di una lingua

14 Quale dimensione linguistica è la più studiata nel NLP?

- ⁰¹ semantica ⁰² sintattica ⁰³ morfologica ⁰⁴ fonologica

15 Cosa significa la sigla NLP?

- ⁰¹ Natural language production ⁰² Natural language parsing
⁰³ Natural language processing

16 Come si chiama la teoria di Chomsky?

- ⁰¹ grammatica generale ⁰² grammatica generativa
⁰³ grammatica trasformativa

17 Come si chiama il programma di AI che si occupa delle reti neurali?

- ⁰¹ neurolinguistica ⁰² connessionismo ⁰³ NLP ⁰⁴ neuronismo

18 Quale presupposto guida lo studio delle reti neurali?

- ⁰¹ l'idea che anche l'hardware della mente deve essere imitato
⁰² l'idea che una macchina deve simulare il cervello
⁰³ l'idea che le macchine devono essere messe in rete