



L'intelligenza artificiale

Informazioni personali

Cognome:

Nome:

Anno di corso:

1 Che cos'è l'intelligenza artificiale?

- una teoria su come impiantare un cervello in una macchina
 una teoria che studia in che senso una macchina può essere detta intelligente
 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?

- uso del linguaggio risoluzione di problemi ragionamento logico
 muoversi nell'ambiente interagire con gli altri capire le emozioni altrui

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

- Platone Wittgenstein Hobbes Nitsche Saussure

4 Chi sono Eliza e Alice?

- due automi parlanti due studiose di AI
 due soggetti di sperimentazione

5 A cosa serve il test di Turing?

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

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

- capacità logico-matematica capacità di usare il senso dell'umorismo
 capacità di ingannare capacità di ridere

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

- 1 2 3 4

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

- un inventario di simboli regole di manipolazione
 associazioni semantiche rappresentazioni simboliche

9 Che cosa dice la posizione forte dell'AI?

- che le macchine potranno pensare esattamente come gli umani
 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

19 Quali delle seguenti affermazioni è vera:

- ⁰¹ 8 bit = 1 byte
⁰² 8 bytes = 1 bit
⁰³ 1 bit equivale a una scelta tra due possibilità
⁰⁴ 1 byte codifica 256 possibilità



Valutazione

Da	A	Descrizione
0	7	Pessimo - La tua preparazione è insufficiente. Devi decisamente leggere il testo. Hai solamente giocato.
7	12	Sufficiente - La tua preparazione è sufficiente. Tuttavia, dato il carattere semplificato e nozionistico del quiz conviene che approfondire la preparazione sul testo.
12	18	Buono - La tua preparazione può considerarsi buona. Ricordati però che rispondere bene ai quiz non significa automaticamente essere davvero preparati, è però già un buon segno.