

**Informatica per la Comunicazione/ Verdicchio/ 23/09/2015/ Domande/**

- 1) Il termine "iterazione" è sinonimo di
  - a) interazione
  - b) forma circolare
  - c) ripetizione
  - d) nessuna delle precedenti
  
- 2) Che forma ha il percorso in un diagramma di flusso di un loop?
  - a) circolare
  - b) lineare
  - c) romboidale
  - d) nessuna delle precedenti
  
- 3) Il determinismo esclude a priori
  - a) la matematica
  - b) la casualità
  - c) la pseudocasualità
  - d) nessuna delle precedenti
  
- 4) In un'opera di generative art
  - a) tutto è al di fuori del controllo dell'artista
  - b) l'artista fa delle scelte di stile la cui esecuzione è affidata al computer
  - c) l'artista crea diverse varianti ma la decisione finale spetta al computer
  - d) nessuna delle precedenti
  
- 5) Il metodo ABC di Swanson permette di scoprire
  - a) nuove ipotesi
  - b) nuovi programmi
  - c) nuove tecnologie
  - d) nessuna delle precedenti
  
- 6) L'idea del Semantic Web è stata concepita da
  - a) Turing
  - b) Berners-Lee
  - c) Brin
  - d) nessuna delle precedenti
  
- 7) Un'entità che mira a definire tutti i concetti appartenenti a un particolare dominio, e di elencare tutte le possibili relazioni tra di essi si chiama:
  - a) Wikipedia
  - b) World Wide Web
  - c) ontologia
  - d) nessuna delle precedenti
  
- 8) I brani tratti dall'album "Bach by Design" di Cope sono nuovi perché
  - a) hanno uno stile nuovo
  - b) hanno una sequenza di note nuova
  - c) sono usciti nel 2014
  - d) nessuna delle precedenti
  
- 9) Una collezione strutturata di dati riguardanti un certo aspetto della realtà si chiama
  - a) Database
  - b) Wikipedia
  - c) Web
  - d) nessuna delle precedenti
  
- 10) Codd ha inventato
  - a) un modello di computer
  - b) un modello di periferica
  - c) un modello dei dati
  - d) nessuna delle precedenti
  
- 11) In un diagramma di flusso da quale forma esce più di una freccia?
  - a) Un parallelogramma
  - b) Un cerchio
  - c) Un rettangolo
  - d) nessuna delle precedenti

12) Il termine "query" vuol dire

- a) inchiesta
- b) ricerca
- c) interrogazione
- d) nessuna delle precedenti

13) Uno dei primi filosofi a proporre una definizione formale di identità è stato

- a) Dreyfus
- b) Locke
- c) Searle
- d) nessuna delle precedenti

14) La prima "D" in "KDD" vuol dire

- a) Discovery
- b) Direct
- c) Disk
- d) nessuna delle precedenti

15) Quando cerco di modellare dei dati per mezzo di una funzione matematica sto facendo

- a) un'interazione
- b) una regressione
- c) un'iterazione
- d) Nessuna delle precedenti

16) Siri è un prodotto di quale branca dell'informatica?

- a) KDD
- b) CSD
- c) NLP
- d) nessuna delle precedenti

17) Il numero ottanta in base 2 è

- a) 1011000
- b) 1001000
- c) 1010000
- d) nessuna delle precedenti

18) L'algoritmo PageRank serve a calcolare quale caratteristica di una pagina Web?

- a) la distanza
- b) la rilevanza
- c) la profondità
- d) Nessuna delle precedenti

19) Il Web 2.0 è noto anche come Web...

- a) semantico
- b) parallelo
- c) simmetrico
- d) nessuna delle precedenti

20) Questo sito serve per condividere foto sul Web:

- a) Scribd
- b) Flickr
- c) SlideShare
- d) nessuna delle precedenti

Esercizio 1)

Fornire le definizioni dei seguenti termini: problema, soluzione, algoritmo, programma, processo.

Esercizio 2)

Illustrare l'esperimento della stanza cinese di Searle e spiegarne il significato.