

**Informatica per la Comunicazione/ Verdicchio/ 22/06/2017/ Domande/**

- 1) CCD e CMOS sono
  - a) due componenti del processore
  - b) tecnologie per la registrazione di immagini
  - c) due codifiche di immagini
  - d) nessuna delle precedenti
  
- 2) Un hard-disk magnetico è
  - a) poco veloce e poco capiente
  - b) poco veloce ma molto capiente
  - c) molto veloce ma poco capiente
  - d) nessuna delle precedenti
  
- 3) l'infrastruttura per la comunicazione tra computer distanti si chiama
  - a) Bus
  - b) Web
  - c) Internet
  - d) nessuna delle precedenti
  
- 4) Nel 2015, il sistema operativo per desktop più diffuso al mondo era
  - a) Windows 7
  - b) Windows 8
  - c) OS X
  - d) nessuna delle precedenti
  
- 5) "Questo quadro è un'opera d'arte perché lo ha detto il sig. Rossi, noto gallerista." Si sta applicando
  - a) la teoria artefattuale dell'arte
  - b) la teoria estetica dell'arte
  - c) la teoria istituzionale dell'arte
  - d) nessuna delle precedenti
  
- 6) L'opera più famosa di Scott Snibbe si chiama
  - a) Tube Clock
  - b) Random Polygons
  - c) Boundary Functions
  - d) Nessuna delle precedenti
  
- 7) Il termine "internet" deriva dall'espressione
  - a) intercommunication network
  - b) interconnected network
  - c) interference network
  - d) nessuna delle precedenti
  
- 8) Lo standard WiMAX è caduto in disuso a causa del successo di
  - a) GSM
  - b) LTE
  - c) WiFi
  - d) nessuna delle precedenti
  
- 9) Il DNS affianca gli indirizzi IP per affrontare un problema...
  - a) di tecnologia
  - b) di calcolo
  - c) di memoria umana
  - d) nessuna delle precedenti
  
- 10) Il componente fondamentale per la comunicazione tra le componenti di un computer si chiama
  - a) Web
  - b) Bus
  - c) Internet
  - d) nessuna delle precedenti
  
- 11) Quale dei seguenti è un "top level domain"?
  - a) it
  - b) trenitalia
  - c) http
  - d) nessuna delle precedenti
  
- 12) È un pioniere della Computer Art
  - a) Alan Turing
  - b) John Searle
  - c) Frieder Nake
  - d) nessuna delle precedenti

13) Una password biometrica si basa

- a) su una parte del corpo
- b) su un ricordo
- c) su una connessione internet
- d) nessuna delle precedenti

14) Un hard disk tradizionale contiene due motori. Uno per far ruotare i dischi, uno per...

- a) spostare le testine
- b) inviare dati in input al disco
- c) inviare dati in output dal disco
- d) nessuna delle precedenti

15) In un diagramma di flusso, da un blocco a forma di rombo escono...

- a) sempre e solo 2 frecce
- b) spesso 2 frecce, ma a volte anche di più
- c) sempre e solo 1 freccia
- d) nessuna delle precedenti

16) La "G" in "GPU" sta per...

- a) Graphical
- b) Gradient
- c) Google
- d) nessuna delle precedenti

17) Un compilatore è...

- a) una persona
- b) un programma
- c) un computer
- d) nessuna delle precedenti

18) Il numero di campioni nell'unità di tempo si chiama

- a) frequenza d'onda
- b) frequenza di refresh
- c) frequenza d'uso
- d) nessuna delle precedenti

19) Il successo di Tinder è probabilmente dovuto alla seguente sua caratteristica:

- a) grafica accattivante
- b) double opt in
- c) prezzi bassi
- d) nessuna delle precedenti

20) La RAM di un computer si chiama anche memoria...

- a) centrale
- b) casuale
- c) accessoria
- d) nessuna delle precedenti

Esercizio 1)

Illustrare un algoritmo per creare un disegno di Generative Art.

Esercizio 2)

Illustrare tre esempi diversi di interazione tra amici basata sulla tecnologia informatica. Per ogni esempio, indicare quali tipi di codifica sono coinvolti.

Informatica per la Comunicazione/ Verdicchio/ 22/06/2017/ Risposte/

Matricola \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

**Risposte al questionario (1 punto per risposta corretta, punteggio minimo: 13/20)**

In caso di ripensamento, inserire la nuova risposta sotto quella vecchia, alla riga "Corr".

D.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ris.	B	B	C	A	C	C	D	B	C	B	A	C	A	A	A	A	B	D	B	A
Corr																				

**Risposta Esercizio 1:**

**Risposta Esercizio 2 (usare retro):**