Istituti Card. C. Baronio - Vicenza Anno scolastico 2018/2019 Compito di Informatica Idoneità 2a AFM

Nome e Cognome:	Data:

Vicino ad ogni quesito, scrivi se la risposta è vera (T) o falsa (F)

- 1. (1 point) _T L'informatica si occupa di studiare gli 14. (1 point) _F Esistono solo software di alto livello algoritmi da far eseguire ad una macchina
- 2. (1 point) _F_ Ci sono 9 generazioni principali di macchine informatiche
- 3. (1 point) **F** Un'informazione è una descrizione elementare
- 4. (1 point) <u>T</u> Un'informazione è costituita da dati che assumono significato in un certo contesto
- 5. (1 point) $\underline{\mathbf{T}}$ L'algebra booleana permette di combinare più affermazioni attraverso le tavole di verità
- 6. (1 point) <u>F</u> Una variabile booleana può assumere qualsiasi valore
- 7. (1 point) <u>T</u> L'operatore OR equivale ad un "e" nella lingua italiana
- 8. (1 point) <u>F</u> L'alimentatore permette al PC di fare calcoli
- 9. (1 point) <u>T</u> La RAM è una memoria ad alto rendimento ma volatile
- 10. (1 point) <u>F</u> L'hardware si occupa delle applicazioni, il software delle componenti fisiche
- 11. (1 point) <u>T</u> La scheda madre permette di collegare tutti i componenti di un PC
- 12. (1 point) $\underline{\mathbf{T}}$ La scheda video è particolarmente importante nei videogiochi
- 13. (1 point) <u>T</u> Il disco di memoria può essere HDD o SSD

- 15. (1 point) <u>F</u> Firmware e Sistema Operativo sono la stessa cosa
- 16. (1 point) <u>F</u> Una rete di calcolatori è composta da al massimo un PC
- 17. (1 point) <u>T</u> Il DNS permette di associare un servizio ad un nome invece che ad un numero
- 18. (1 point) <u>T</u> L'url è il collegamento che dobbiamo inserire per accedere ad un sito
- 19. (1 point) <u>T</u> La Privacy è il diritto alla riservatezza delle informazioni personali e della propria vita personale
- 20. (1 point) <u>F</u> La procedura di accesso ad un sito è: autorizzazione, identificazione e autentificazione
- 21. (1 point) <u>F</u> Caompito123 è una password altamente sicura
- 22. (1 point) <u>T</u> La patch è la correzione di un determinato errore
- 23. (1 point) <u>T</u> Uno spyware carpisce le informazioni di una persona senza che l'utente ne sia consapevole
- 24. (1 point) _F_ Il diritto d'autore non deve essere applicato su ogni opera originale
- 25. (1 point) **F** Software Open Source significa che chiunque lo può modificare