

Argomenti per Esame finale: informatica

Hardware

- 1 Che differenza c'è tra Hardware e Software? esempi
- 2 Le unità di misura: Hertz e Byte. Cosa misurano?
- 3 I suffissi Kilo, Mega, Giga e Tera. Qual è il più grande? Qual è il più piccolo?
- 4 RAM: cosa vuol dire che è una memoria volatile?
Cosa vuol dire ROM.
- 5 Penna USB: differenza tra 2.0 e 3.1
Hard Disk: differenza tra HDD e SSD. Cosa è la formattazione del disco.
- 6 Copie di sicurezza (Backup): quando farle e quali dispositivi utilizzare
- 7 Porte di connessione: USB e HDMI
- 8 Periferiche di Input, Output e Input/Output: 2 esempi x ciascuna categoria
- 9 Se dovessi acquistare un computer, quali sono i componenti che valuteresti? Quali valori ti aspetteresti in un computer standard per Processore, RAM e Hard Disk?

Internet e Posta Elettronica

- 1 Quando nasce Internet e come si chiamava la sua prima versione
- 2 Tipi di connessione: ADSL e Fibra.
Come si misura la velocità di una connessione.
- 3 Differenza tra Provider, Browser, Motori di ricerca
- 4 Come si riconosce un sito sicuro? Il protocollo https.
- 5 I Cookie, la Netiquette e le Emoticons: qualche esempio
- 6 Differenza tra Hacker e Cracker
- 7 Principali tipi di virus: Trojan Horse, Backdoor, Ransomware (Cryptovirus)
- 8 Differenza tra Antivirus e Firewall

9 Come scegliere una password affidabile

10 Posta elettronica: i campi A:, Cc: e Ccn.

11 Spam e Phishing

MS Word

1 Differenza tra il formato .doc e .docx. Il formato .pdf

2 Differenza tra Interlinea e Spaziatura

3 I Rientri in Word: quanti sono e differenza

4 Le immagini in Word: davanti al testo, dietro e incorniciate.
Il comando Filigrana.

5 Differenza tra Intestazione e Piè di pagina

7 La stampa unione

MS Excel

1 Differenza tra il formato .xls e .xlsx

2 Cosa vuol dire #####

3 Riempimento automatico (Quadrato). Per cosa si può utilizzare?

4 Database: Regole ed operazioni fondamentali

5 Differenza tra un riferimento Relativo, Assoluto e Misto

6 Principali tipi di grafico

7 Le date personalizzate: g, m, a.

8 La formattazione condizionale