

## TEST ANONIMO – CONOSCENZE SU INTERNET E INFORMATICA DI BASE

### Esercizio 1 – Sull'informatica in generale. Barra una sola risposta.

1. Per definire l'informatica quale acronimo useresti tra i seguenti?
  - INT.TEL.
  - IT
  - PC
  - WWW
2. Quale riga elenca nomi che si riferiscono tutti a linguaggi di programmazione?
  - C++, Folder, IT
  - HTML, XHTML, Podcast
  - WYSIWYG, DBMS, Debug
  - Basic, C++, Java
3. Che cos'è "Excel"?
  - un software di videoscrittura
  - un programma Microsoft dedicato alla realizzazione di slideshow e presentazioni
  - un componente del pacchetto Star-Office
  - un software di "foglio elettronico"
4. SQL Server, Oracle, Access sono termini che si riferiscono specificamente a
  - tipi di hardware
  - fogli di calcolo
  - fonti dati strutturate o database
  - motori di ricerca
5. Android è...
  - ... un sistema operativo
  - ... un mouse per computer Linux/Unix
  - ... un software per Operazioni Speciali
  - ... un prodotto Microsoft
6. Software sta ad hardware come...
  - ... testo sta a carta
  - ... libro sta a biblioteca
  - ... bit sta a byte
  - ... corpo sta ad anima
7. Quale sequenza contiene termini tutti riferiti a tipologie di rete / connessioni di rete?
  - Wi-Fi, LAN, WAN, bit
  - browser, GSM, GPRS,
  - Wi-Max, Ethernet, ADSL
  - a stella, a riga, a compasso
8. Quale tra i seguenti è periferica sia di "input" che di "output"?
  - scanner
  - monitor
  - webcam
  - monitor touch-screen
9. La struttura dei dati su un disco rigido o una memoria di massa
  - consta di sole cartelle
  - può essere definita "gerarchica"
  - è di solito definita "a stella"
  - nessuna delle precedenti
10. Le combinazioni rapide da tastiera per i comandi "copia", "incolla", "taglia" sono rispettivamente
  - CTRL+C, CTRL+V, CTRL+X
  - CTRL+C, CTRL+V, CTRL+F
  - CTRL+C, CTRL+I, CTRL+T
  - nessuna delle precedenti

**Esercizio 2 – Su Internet e la ricerca.** Barra ***tutte le risposte*** che ti sembrano corrette (*risposta multipla*).

1. Posta elettronica sta ad Internet come

- petalo sta a corolla
- Web sta a browser
- browser sta a Web
- .it sta a .com

2. ".org" in un dominio indica:

- online resource gate
- sito di organizzazioni no-profit, anche se in linea "teorica"
- sito accademico / di istituzioni educative (educational)
- nessuna delle precedenti

3. Che cos'è un URL "https"?

- è un indirizzo di tipo "high-tech to pc string"
- è una vecchia modalità di rappresentazione degli indirizzi Web
- è un indirizzo Web fruibile su canale protetto e crittografato
- è un URL che, se visualizzato nella barra dell'indirizzo del browser, mostra di solito l'icona di un "lucchetto"

4. Un software spider

- si occupa della scansione automatizzata del web
- si riferisce alle directory
- è un componente fondamentale dell'organizzazione di un motore di ricerca, finalizzato alla creazione dell'indice
- presiede alla fase di presentazione all'utente dei risultati della ricerca

5. Che cos'è la cosiddetta ricerca per "frase esatta"?

- una consultazione a pagamento di web journal e enciclopedie online
- un tipo di ricerca avanzata
- un'opzione presente nelle interfacce dei principali sistemi di interrogazione
- una sintassi che aiuta a rendere più specifica la ricerca online

6. Piattaforme come Facebook, Twitter, Google+, YouTube...

- ... si riferiscono all'ambito del social-networking
- ... offrono molti contenuti creati dagli utenti
- ... consentono agli utenti Web un ruolo autoriale
- ... offrono contenuti di tipo UGC (User Generated Content), contrapposti a quelli provenienti da fonti istituzionali/professionali

7. Quali tra le seguenti affermazioni sul Web sono vere?

- ha una struttura ipertestuale
- è composto da sole pagine HTML / XHTML
- è nato dopo la posta elettronica
- vi si accede tramite browser ma anche attraverso altri tipi di software come le "apps" di uno smartphone

8. Motore di ricerca e directory intesi in senso stretto di norma si distinguono nel senso che:

- il motore di ricerca è un portale Web, la directory solo un sito
- il primo è commerciale, il secondo è gratuito
- la directory ha un indice basato sul lavoro di contributori umani, il motore di ricerca ha un indice generato da software
- la directory ha un indice (o database) molto più esteso di quello di un motore di ricerca

9. Quali tra le seguenti affermazioni sul mondo della ricerca sono vere?

- il Web è scandagliato incessantemente da software spider
- gli OPAC sono uno strumento di ricerca fondamentale per gli studenti universitari
- le fonti offline sono ancora predominanti per quantità e qualità rispetto alle fonti online
- Wikipedia offre risposte sempre corrette perché riviste da una grande quantità di utenti

10. Che cosa si può intendere per "testo digitale"?

- un testo che è stato scritto necessariamente attraverso un dispositivo digitale
- un testo selezionabile ed editabile, ma non ricercabile
- un libro scannerizzato e fruibile solo come immagine grafica bitmap
- nessuna delle precedenti

**Esercizio 3 - Risposte libere.** Fornisci una breve definizione / descrizione dei termini sotto elencati.

1. Internet

---

---

---

2. World Wide Web

---

---

---

3. Motore di ricerca e directory (indica la differenza tra i due strumenti)

---

---

---

4. OPAC

---

---

---

5. Netiquette (fai anche alcuni esempi di regole convenzionali)

---

---

---

6. Sistema operativo (fai anche alcuni esempi)

---

---

---

7. Spamming e phishing

---

---

---

8. Fonti dati strutturate (es. un database, un foglio di Excel) e non strutturate (es. un documento Word)

---

---

---

9. Strumenti di comunicazione asincrona e strumenti di comunicazione sincrona (fai alcuni esempi)

---

---

---

10. Opzioni di ricerca avanzata (fai alcuni esempi)

---

---

---