



**Verifica corso “Tecnico Informatico”**  
*Giovanni F. Solone & Omar De Donato*

Nome e cognome

---

Data e ora di inizio test

---

*Buon lavoro.*

## **Malware**

Cosa si intende per Malware?

---

---

---

Che differenza c'è tra "*virus*", "*worm*" e "*spyware*"? Descrivi brevemente i malware citati.

---

---

---

---

---

---

---

---

Detto questo, prova a descrivere come eliminare una delle infezioni sopra citate.

---

---

---

---

---

Cosa si intende per ingegneria sociale? Descrivi brevemente una possibile casistica nelle realtà aziendali.

---

---

---

---

Spam & phishing invadono le caselle di posta elettronica. Sono pericolosi? Se sì, descrivi come possono intaccare la privacy e la sicurezza.

---

---

---

---

---

---

---

---

### **Analisi di casi di malfunzionamento hardware**

Se un computer non si accende più, quali sono i punti da controllare e i possibili problemi da verificare?

- scheda di rete
- alimentatore
- connettori su motherboard e dispositivi
- processore

Cosa si intende per sistema RAID? Cosa devo prevedere (*o fare, se troppo tardi*) in caso di rottura di uno o più dischi?

---

---



- ping
- traceroute
- ipconfig

Indica quindi le caratteristiche principali dei comandi che hai selezionato.

---

---

---

---

---

### **Diritto d'autore, licensing software**

Che cosa mira a proteggere il diritto d'autore? Come è chiamato nei paesi anglosassoni?

---

---

---

---

Possiedo un'opera protetta dal diritto d'autore (*supponiamo un CD audio*). Parlando di un caso generico, quale di queste operazioni posso eseguire senza violare il diritto d'autore?

- prestarlo
- noleggiarlo
- ascoltarlo in casa
- farlo ascoltare in pubblico
- farne una copia di backup

Se ho un software libero, coperto dalla licenza GPL, quali di queste attività posso fare, rimanendo nella legalità?

- [ ] usarlo su 10 pc
- [ ] copiarlo e distribuirlo a pagamento
- [ ] copiarlo e distribuirlo gratis
- [ ] modificarlo e distribuirlo (*senza notificare a nessuno le mie modifiche*)
- [ ] modificarlo e venderlo (*notificando alla community le mie modifiche*)

### **Distribuzioni**

.deb e .rpm a cosa corrispondono? Sono delle sigle? E se si, quali sono i loro acronimi? Qual è il loro utilizzo?

---

---

---

---

---

---

### **Kubuntu**

Come posso installare dei pacchetti nella distribuzione sopra citata? Riporta il comando e/o il programma che utilizzi per compiere l'operazione.

---

---

---

---

---

### **Uso della Shell**

Spiega a cosa serve il seguente comando:  
`ls -la /home/pippo/Desktop`

---

---