

Compito Informatica – Software e Internet	
Nome:	Cognome:
Data:	Classe:

Dai una definizione di software e spiega la differenza tra “software di alto livello” e “software di basso livello”

A cosa serve il firmware?

<input type="radio"/> Spegnere il PC	<input type="radio"/> Verificare i componenti del PC	<input type="radio"/> Comandare il sistema operativo
--------------------------------------	--	--

Spiega i compiti del Client e del Server e fai un esempio di Sistema Operativo Client

Quali tra i seguenti elementi vengono gestiti dal Kernel?

<input type="radio"/> Processi	<input type="radio"/> Hardware	<input type="radio"/> Memoria
<input type="radio"/> File System	<input type="radio"/> Software	<input type="radio"/> Connessione Internet

Fai un esempio di indirizzo IP e di URL, specificando per quest’ultimo quali sono gli elementi che lo compongono

Privacy: dai una tua definizione ed elenca dei tipi di dati che devono essere regolamentati

Ordina il processo di accesso ad un qualsiasi sistema informatico sicuro

Autorizzazione	Identificazione	Autenticazione
----------------	-----------------	----------------

Scrivi una password debole, una password sicura ed una password molto sicura

Collega il corrispettivo attacco informatico con la caratteristica adeguata

Malware	Si muove da solo nella rete
Virus	Non ha la capacità di auto-replicarsi
Worm	Serve a correggere un determinato software
Trojan	È un qualsiasi tipo di minaccia informatica
Vulnerabilità	Ha bisogno dell'utente per diffondersi
Exploit	Carpisce le informazioni di una persona senza che ne sia consapevole
Spyware	È una debolezza in un software
Patch	Parte di un programma che può essere utilizzata per creare punti di accesso privilegiati

Completa tutti i livelli del protocollo TCP/IP e ISO-OSI

Applicazione	
Sessione	
	Protocollo TCP
Rete	Protocollo fisico
Fisico	

Cerca di spiegare come funziona un motore di ricerca

Cos'è il diritto d'autore e su cosa deve essere applicato?
