

# Fondamenti di Informatica

Accademia di Belle Arti di Verona

Università degli Studi di Verona

A.A. 2015-2016

Docente - Vincenzo Giannotti

# CAPITOLI 4-6 – SELF TEST #2

QUANTI BIT VENGONO UTILIZZATI PER RAPPRESENTARE I CARATTERI DELLA TABELLA ASCII E QUANTI CARATTERI VENGONO RAPPRESENTATI?

- 1 Servono 8 BIT per rappresentare 256 caratteri
- 2 Servono 8 BIT (di cui uno di parità) per rappresentare 128 caratteri
- 3 Nessuno: la tabella ASCII serve per convertire codici binari in esadecimali
- 4 Servono 16 BIT (di cui 8 di parità) per rappresentare 256 caratteri

RAPPRESENTARE IN BINARIO IL SEGUENTE NUMERO DECIMALE: 202

RAPPRESENTARE IN ESADECIMALE IL SEGUENTE NUMERO DECIMALE: 5421

PERCHE' LA MEMORIA FLASH NON VIENE UTILIZZATA COME MEMORIA CENTRALE?

- 1 Perché è troppo lenta
- 2 Perché non ha sufficiente capacità
- 3 Perché le operazioni di lettura e scrittura provocano dei micro-danneggiamenti
- 4 Perché è troppo costosa rispetto alle memorie RAM

SPIEGARE LA DIFFERENZA TRA BASE DI DATI E DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

SPIEGARE LA DIFFERENZA TRA INTERNET E IL WORLD WIDE WEB

COME SI CHIAMA IL PROTOCOLLO CHE GESTISCE LA TRASMISSIONE IN INTERNET

- 1 HTTP – HYPER TEXT TRANSFER PROTOCOL
- 2 URL – UNIFORM RESOURCE LOCATOR
- 3 TCP/IP – TRANSPORT CONTROL PROTOCOL / INTERNET PROTOCOL
- 4 ISP – INTERNET SERVICE PROVIDER

COSA E' UN BROWSER?

QUALI SONO I TRE OBIETTIVI PRINCIPALI DELLA SICUREZZA INFORMATICA?

QUALI SONO GLI ULTERIORI OBIETTIVI DI SICUREZZA DA GARANTIRE NELLA FIRMA DIGITALE?

QUALI DEI SEGUENTI NON E' UN MALWARE?

- 1 Trojan horse
- 2 Firewall
- 3 Worm
- 4 Keylogger

COSA SI INTENDE COL TERMINE «INGEGNERIA SOCIALE»?

ELENCARE ALCUNE BUONE PRATICHE PER LA CREAZIONE E IL MANTENIMENTO DELLA PASSWORD

DA COSA E' COSTITUITA UNA ARCHITETTURA DI RETE

- 1 Da diversi computer connessi secondo la configurazione Client-Server
- 2 Da diversi computer distribuiti in località differenti
- 3 Da una organizzazione per livelli e protocolli
- 4 Dal protocollo TCP/IP