



Esercizio 7.1

---

Qual è la funzione delle unità periferiche?	
Come sono connesse le periferiche con il PC?	
Come e' possibile classificare le periferiche?	
Come funziona una periferica plug & play?	

## Esercizio 7.2

Che tipo di file produce uno scanner ?	
Che tipi di monitor sono disponibili sul mercato?	
L'intervallo di refresh del monitor deve avere una frequenza minima pena una immagine con sfarfallio e disturbi agli occhi per l'operatore. Qual è tale frequenza?	
Come è misurata la grandezza di uno schermo?	
Quali sono i colori di base che sono adoperati per costruire i colori di uno schermo?	
E' possibile effettuare una impostazione dei parametri del monitor tramite Windows? Dove si trova l'utilità per tale impostazione?	

## Esercizio 7.3

---

Quali sono i diversi tipi di memorie di massa? Quali sono le tecnologie adoperate?	
Il lettore CD-Rom è in grado di leggere i normali CD audio?	
Come è caratterizzata la velocità dei lettori CD-ROM e CD-DVD?	
Qual è la capacità di un CD-ROM? Qual è la capacità di un CD-DVD?	
A quale porta del PC viene connesso lo stick di memoria?	
Per quali capacità di memoria lo stick di memoria è un' alternativa interessante al CD-ROM?	



## Esercizio 7.4

Preparare una tabella Excel con l'indirizzo MAC e l'indirizzo IP (privato!) del PC adoperato per il corso.

Introducendo l'URL <http://zebra.swinog.ch/sysctl/gasp/> nella finestra del browser viene invocato un tool che permette di ottenere l'indirizzo IP pubblico.

Introdurre l'indirizzo IP così ottenuto nella tabella.

A che classe (A,B,C) appartiene questo indirizzo?

Paragonate l'indirizzo IP pubblico con quello dei PC degli altri partecipanti.

Spegnete il PC e fatelo ripartire. Ottenete lo stesso indirizzo IP?

Dove pensate che abbia luogo la conversione tra l'indirizzo pubblico e quello privato?

Ricerca nella banca dati RIPE ([www.ripe.net](http://www.ripe.net)) a quale blocco di indirizzi appartiene l'indirizzo pubblico assegnato al vostro PC.

Ricerca nella banca dati RIPE a chi appartengono dei domini a voi familiari.