

LOGICA II

Esercitazione IX

- 1) Completare i seguenti sillogismi in modo che risultino validi:
- a. Paolo non suona il sax, solo chi suona il sax può partecipare al concerto,
quindi.....
 - b. Tutti i concertisti sono in sala,, quindi Mario non è un concertista.
 - c. Nessun suonatore è uscito, tutti i miei amici sono usciti, quindi.....
- 2) Giustificare la validità dei seguenti argomenti sillogistici, determinando la catena di sillogismi che porta alla conclusione:
- a. Tutti i filosofi hanno la testa tra le nuvole
Alcuni scienziati sono filosofi
Tutti gli scienziati sono persone geniali

Alcune persone geniali hanno la testa tra le nuvole
 - b. I criceti sono roditori
I pesci non sono mammiferi
I roditori sono mammiferi

I criceti non sono pesci
- 3) Date le seguenti premesse trovare una conclusione valida motivando la risposta:
- a. I bambini sono illogici
Nessuno che sappia tenere a bada un cocodrillo è disprezzato
Le persone illogiche sono disprezzate
 - b. Nessuno legge il Times a meno che non sia una persona istruita
Nessun riccio sa leggere
Quelli che non sanno leggere non sono istruiti