

Lezione 3 Scheda 1

Con i diagrammi di Eulero-Venn verifica la correttezza dei seguenti sillogismi categorici. Nel caso in cui non siano corretti, riporta la configurazione che confuta la conclusione.

- 1) Tutte le persone appassionate sono irragionevoli
Alcuni insegnanti sono appassionati

Alcuni insegnanti sono irragionevoli

- 2) Alcune medicine sono disgustose
L'olio di ricino è una medicina

L'olio di ricino è disgustoso

- 3) Tutti gli uomini sono animali
Il cane non è un uomo

Il cane non è un animale

- 4) Tutti i pini sono verdi
Tutti i pini sono alberi

Tutti gli alberi sono verdi

- 5) Tutti i maiali sono grassi
Nessuno scheletro è grasso

Nessuno scheletro è un maiale

- 6) Alcuni mammiferi vivono sott'acqua
Alcuni mammiferi sono volatili

Alcuni volatili vivono sott'acqua

- 7) Tutti gli uccelli ben nutriti cantano a squarciagola
Nessun uccello che canta a squarciagola è infelice

Nessun infelice è un uccello ben nutrito

- 8) I panda sono mammiferi
I mammiferi sono diffusi in tutto il mondo

I panda sono diffusi in tutto il mondo

- 9) Alcuni sogni sono spaventosi
Nessun agnello è spaventoso

Nessun agnello è un sogno

- 10) Nessun cane è un rettile
Nessun bovino è un cane

Nessun bovino è un rettile