

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) Alcuni sogni sono spaventosi  
Nessun agnello è spaventoso

---

Nessun agnello è un sogno

9) Nessun cane è un rettile  
Nessun bovino è un cane

---

Nessun bovino è un rettile