

Lezione 4 Scheda 1

Analizza i seguenti sillogismi: nella I colonna indica la figura; nella II colonna rappresenta con i cerchi di Eulero; nella III colonna indica qualità e quantità (Q/Q) di ciascuna proposizione e stabilisci se si tratta di un ragionamento formalmente corretto.

Sillogismo 1	Disegno	Q/Q	
Tutte le trote sono pesci			
Qualche animale non è un pesce		E' corretto?	
Qualche animale non è una trota		SI'	NO

Sillogismo 2	Disegno	Q/Q	
Tutti gli elefanti volano			
Tutto ciò che vola ha le ali		E' corretto?	
Tutti gli esseri con le ali sono elefanti		SI'	NO

Sillogismo 3	Disegno	Q/Q	
Alcuni esseri alti sono esseri umani			
I giocatori di basket sono alti		E' corretto?	
I giocatori di basket sono esseri umani		SI'	NO

Sillogismo 4	Disegno	Q/Q	
Alcuni studenti NON studiano			
Tutti gli studenti sono ragazzi		E' corretto?	
Alcuni ragazzi NON studiano		SI'	NO