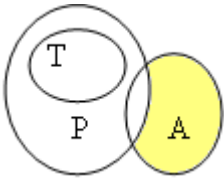


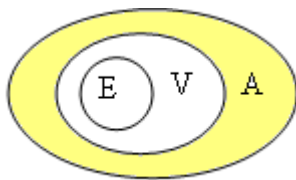
Lezione 4 Scheda 1

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 II figura	Disegno	Q/Q
Tutte le trote(P) sono pesci(M)		A O O
Qualche animale(S) non è un pesce(M)		
Qualche animale non è una trota		

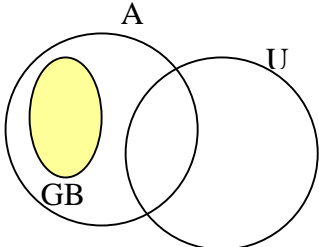
E' corretto?

SI **NO**

Sillogismo 2 IV figura	Disegno	Q/Q
Tutti gli elefanti(P) volano(M)		A A A
Tutto ciò che vola(M) ha le ali(S)		
Tutti gli esseri con le ali sono elefanti		

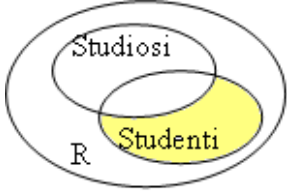
E' corretto?

SI **NO**

Sillogismo 3 I figura	Disegno	Q/Q
Alcuni esseri alti(M) sono esseri umani(P)		I A A
I giocatori di basket(S) sono alti(M)		
I giocatori di basket sono esseri umani		

E' corretto?

SI **NO**

Sillogismo 4 III figura	Disegno	Q/Q
		
Alcuni studenti(M) NON studiano(P)		O A O
Tutti gli studenti(M) sono ragazzi(S)		
Alcuni ragazzi NON studiano		

E' corretto?

SI

NO

E' possibile trovare una conclusione corretta per i sillogismi NON validi? **NO**