Lezione 14

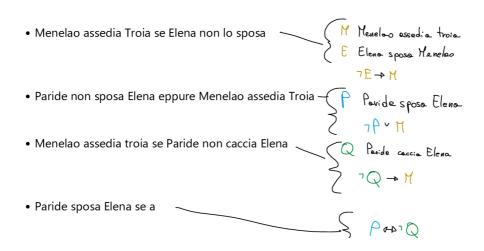
Esercizi logica proposizionale, Equivalenza logica, Conseguenza logica, Verità logica

Esercizi logica proposizionale, Equivalenza logica, Conseguenza logica, Verità logica

Lezione 14 1

Tavole diverità

			Α	В	ANB	AVB	A & B	$A \leftrightarrow B$	
	Α	7A	V	v	٧	V	٧	7	
	F	V	V	F	F	٧	F	F	
	V	F	F	٧	F	V	V	F	
		F	F	F	F	V	V		



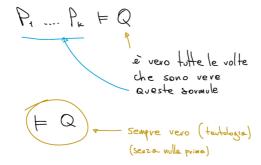
Lezione 14 2



· Equivalenza lonça

$$A \rightarrow B = \neg A \lor B \setminus A \land B = B \land A$$

· Consequenza logica



Se la roma ha vinto la partita allora il Brescia e il Genoa retrocedono.

Se almeno una tra il Brescia e il Genoa retrocede allora la Sambdoria si salva.

Quindi, se la Sampdoria non si salva, allora la Roma non ha vinto la partita

$$\odot(A \lor B) \rightarrow B \leq |F|$$

T tautologia

5 soodissecibile

I insodissacibile

F Salsisicabile

T I S F

② 3