

Lezione 6 - scheda 1
 Congiunzione, disgiunzione e negazione

1- Giovanna suona E canta in simboli $P \wedge Q$

P.: Giovanna suona

Q: Giovanna canta

In quali casi la proposizione composta $P \wedge Q$ è VERA.....

.....

.....

Compila la tavola di verità della CONGIUNZIONE

P	Q	$P \wedge Q$
V	V	
F	V	
V	F	
F	F	

∇

2 - Vengo a trovarti sabato O domenica $P \vee Q$

P.:

Q:

In quali casi la proposizione composta $P \vee Q$ è VERA

.....

.....

Compila la tavola di verità della DISGIUNZIONE INCLUSIVA

P	Q	$P \vee Q$
V	V	
F	V	
V	F	
F	F	

3 - O la smetti o ti interrogo! $P \dot{\vee} Q$

P:

Q:

In quali casi la proposizione composta $P \dot{\vee} Q$ è VERA

.....

.....

Compila la tavola di verità della DISGIUNZIONE ESCLUSIVA

P	Q	$P \dot{\vee} Q$
V	V	
F	V	
V	F	
F	F	

3- Non ho studiato ($\neg P$)

P:

$\neg P$:

Compila la tavola di verità della negazione

P	$\neg P$
V	
F	