

## 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	

V

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!  $P \vee Q$

P: .....

Q: .....

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

.....

.....

Compila la tavola di verità della DISGIUNZIONE ESCLUSIVA

P	Q	$P \vee Q$
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	