

Scheda di logica

Ragionamento formale: Sillogismi condizionali

- Un sillogismo è un argomento formato da due premesse dalle quali può discendere, ma non obbligatoriamente, una conclusione valida
- Una conclusione è logicamente valida quando viene ricavata da un argomento in cui la conclusione resta vera in *tutti* i casi nei quali le premesse sono vere

(non basta procedere “naturalmente” per verifica, ma occorre indagare se esistono casi in cui la conclusione è falsa)

Sillogismi condizionali

I sillogismi condizionali sono argomenti nei quali una delle due premesse, detta maggiore, ha la forma di un enunciato condizionale: “se p allora q”, mentre l’altra premessa, la minore, è formata da un enunciato che esprime la proposizione p o la proposizione q in forma affermativa o negativa

Esempi

Prova a completare con la conclusione dei seguenti sillogismi

1- Premessa maggiore: Se riscuoto il premio compro una macchina nuova

Premessa minore: Non riscuoto il premio

Conclusione:

2- Premessa maggiore: Se prendo l’aereo allora sto in apprensione

Premessa minore: Non sto in apprensione

Conclusione:

3- Premessa maggiore: Se esco di casa allora mi metto il cappotto

Premessa minore: Esco di casa

Conclusione:

4- Premessa maggiore: Se è domenica allora la scuola è chiusa

Premessa minore: La scuola è chiusa

Conclusione:

Usando lo schema risolutivo dei sillogismi condizionali per risolverli e confronta le tue soluzioni con le soluzioni corrette.

Osservazioni

