

Cos'è un argomento?

Argomento

Un insieme di enunciati composto da un certo numero di **premesse**, addotte a sostegno di una **conclusione**

prima premessa: P_1

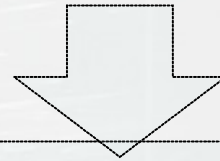
...

n -esima premessa: P_n

conclusione: C

Esempio

"Ogni coppia di genitori dovrebbe fare più di un figlio. In primo luogo, infatti, i figli unici rischiano di venire viziati. Inoltre, i genitori tendono ad essere iperprotettivi nei loro confronti. Infine, avere un fratello aiuta il processo di socializzazione del bambino".



P_1 : i figli unici rischiano di venire viziati

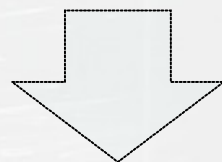
P_2 : i genitori tendono ad essere iperprotettivi

P_3 : avere un fratello aiuta la socializzazione del bambino

C : *Ogni coppia di genitori dovrebbe fare più di un figlio*

Esempio

“Perché non ti compri una bella macchina a GPL? Consumano molto meno di quelle a benzina, possono circolare quando c'è il blocco del traffico e in più ti becchi anche gli ecoincentivi del governo”.



P_1 : un'auto a GPL consuma molto meno di una a benzina

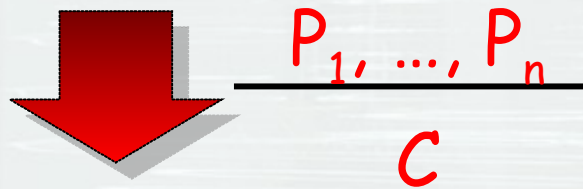
P_2 : può circolare quando c'è il blocco del traffico

P_3 : consente di usufruire degli ecoincentivi

C: Dovresti comprare un'auto a GPL

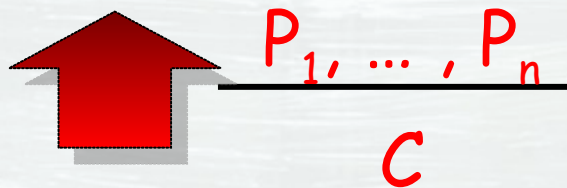
Argomento e spiegazione

L'argomento in senso stretto e la spiegazione hanno la stessa struttura ma un ordine diverso:



Argomento in senso stretto:

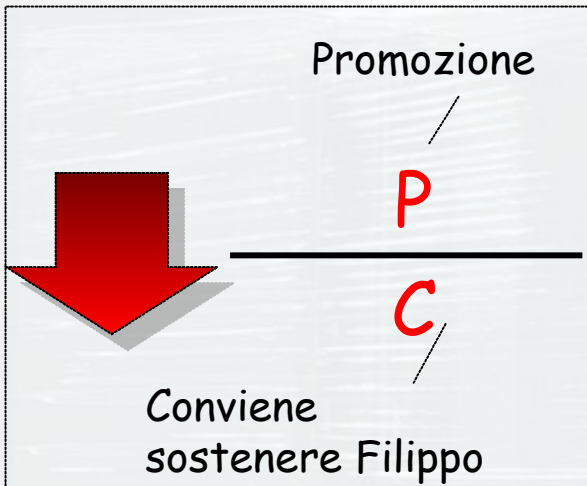
Il proponente vuole convincere l'interlocutore della verità della conclusione C .



Spiegazione:

L'interlocutore è già convinto della verità della conclusione C ; le premesse servono a individuarne la causa.

Esempi



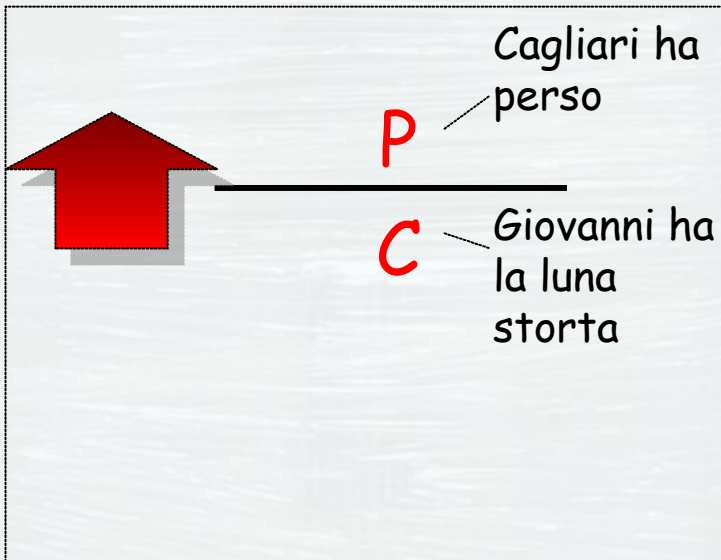
Promozione

P

C

Conviene sostenere Filippo

Argomento in senso stretto:
"Guarda che ci conviene appoggiare Filippo per il ruolo di capufficio.
Ci farebbe avere una bella promozione a tutti e due"



Cagliari ha perso

P

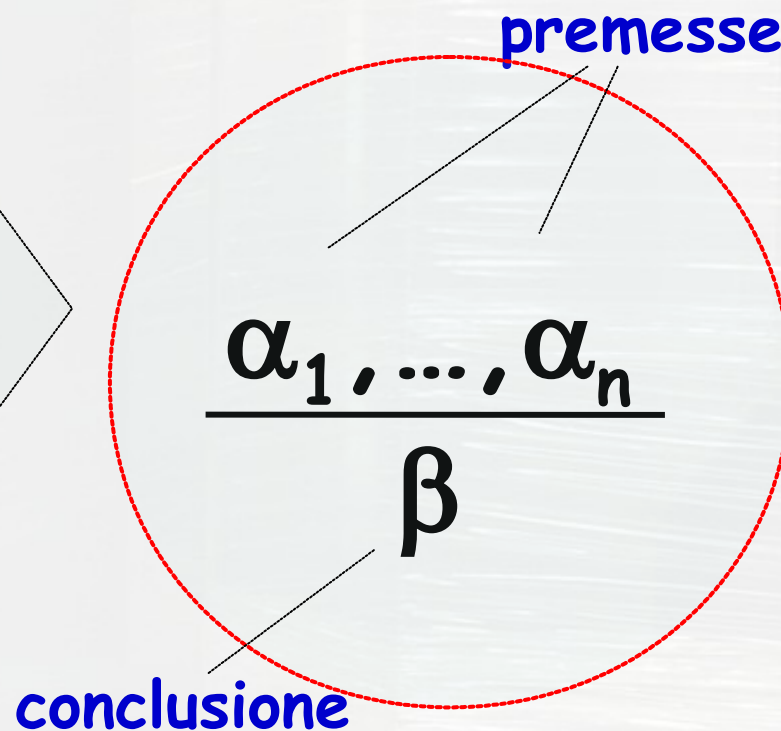
C

Giovanni ha la luna storta

Spiegazione:
"Giovanni ha la luna storta.
Non per nulla ieri il Cagliari ha perso la partita".

Schema di argomento

Uno **schema di argomento** è un insieme di formule, scritto nella forma canonica



Le formule $\alpha_1, \dots, \alpha_n$ sono dette **premesse**, β **conclusione** dello schema.

Istanze e schemi

A: istanza

Il colpevole è il giardiniere o
il maggiordomo.
Ma non è il giardiniere.
Allora è il maggiordomo.

S: schema

$$\frac{\alpha \vee \beta, \neg \alpha}{\beta}$$

L'argomento **A**
istanza lo schema **S**

Lo schema **S** formalizza
l'argomento **A**

Istanze e schemi

A: istanza

Se Laura è passata da qui,
ha lasciato la chiave sul
tavolo.
Ma non ha lasciato la chiave.
Allora non è passata.

S: schema

$$\frac{\alpha \rightarrow \beta, \neg \beta}{\neg \alpha}$$

L'argomento **A**
istanza lo schema **S**

Lo schema **S** formalizza
l'argomento **A**

Uno stesso argomento può essere formalizzato in diversi modi :

A: istanza

Il colpevole è il giardiniere o
il maggiordomo.
Ma non è il giardiniere.
Allora è il maggiordomo.

S: schema 1

$$\frac{\alpha \vee \beta, \neg \alpha}{\beta}$$

$$\frac{S': \alpha, \neg \beta}{\gamma}$$

S': schema 2