

Università degli Studi di Milano

Nozioni preliminari

Sandro Zucchi

2013-2014

Cos'è un argomento

*Gli argomenti sono sempre assai diversi dalle asserzioni; questo viene riconosciuto quando si dice 'non sto argomentando, te lo sto dicendo!'. Nel presentare un argomento, presentiamo certe ragioni, sotto forma di enunciati, per derivare una conclusione asserita; le formulazioni verbali delle ragioni sono dette premesse dell'argomento, e il passaggio dalle premesse alla conclusione è espresso dalle parole 'e così', 'dunque', 'quindi', 'di conseguenza', 'ne segue che', o (nei libri di logica) dalla parola latina 'ergo'.
(P. T. Geach, *Reason and Argument*, Oxford, p.17)*

Un elenco



- Prima di affrontare alcuni aspetti del dibattito contemporaneo sulla dottrina della Trinità, è necessario introdurre alcune nozioni preliminari:
- cos'è un argomento
 - cosa vuol dire che un argomento è valido
 - cosa vuol dire che un argomento è fondato
 - cos'è una forma di argomentazione valida

Un parere del Sant'Uffizio

Vediamo un esempio di argomento:

*Nelle unioni omosessuali è anche del tutto assente la dimensione coniugale, che rappresenta la forma umana ed ordinata delle relazioni sessuali. Esse infatti sono umane quando e in quanto esprimono e promuovono il mutuo aiuto dei sessi nel matrimonio e rimangono aperte alla trasmissione della vita.
(Joseph Card. Ratzinger, Roma, sede della Congregazione per la Dottrina della Fede, 3 giugno 2003, Memoria dei Santi Carlo Lwanga e Compagni, Martiri)*

Ricostruzione dell'argomento

Il passo precedente di Ratzinger contiene un argomento che potremmo ricostruire così in forma più esplicita (cioè, in una forma che identifica chiaramente quali sono le premesse e qual è la conclusione):

Se le relazioni sessuali sono umane, allora esprimono e promuovono il mutuo aiuto dei sessi nel matrimonio e rimangono aperte alla trasmissione della vita. Le relazioni sessuali omosessuali non rimangono aperte alla trasmissione della vita. Dunque, le relazioni sessuali omosessuali non sono relazioni umane.

Ricostruzione dell'argomento

Per essere ancora più chiari, possiamo scrivere l'argomento di Ratzinger così:

Prima premessa: se le relazioni sessuali sono umane, allora esprimono e promuovono il mutuo aiuto dei sessi nel matrimonio e rimangono aperte alla trasmissione della vita.

Seconda premessa: le relazioni sessuali omosessuali non rimangono aperte alla trasmissione della vita.

Conclusione: le relazioni sessuali omosessuali non sono relazioni umane.

Come criticare un argomento

Le asserzioni sono vere o false; rifiutare di accettare un'asserzione è affermare o suggerire che l'asserzione sia falsa. Gli argomenti non sono asserzioni, e non possono essere di per sé veri o falsi. Ma le premesse di un argomento possono essere messe in discussione come false o come non chiaramente vere. Questo è un modo di criticare un argomento; un altro modo è negare o dubitare la validità dell'inferenza dalle premesse alla conclusione - 'Questa non è una buona ragione', 'non vedo come ne segua questo'. Questi sono i due soli modi possibili di mettere in dubbio un argomento: mettere in discussione la verità delle premesse o mettere in discussione che la conclusione segua da esse.

P. T. Geach, *Reason and Argument*, p.18

Mettere in dubbio le premesse

Nell'argomento di Ratzinger, la conclusione segue dalle premesse. Possiamo criticare l'argomento mettendo in dubbio le premesse (presumibilmente, la prima premessa):

Prima premessa: se le relazioni sessuali sono umane, allora esprimono e promuovono il mutuo aiuto dei sessi nel matrimonio e rimangono aperte alla trasmissione della vita.

Seconda premessa: le relazioni sessuali omosessuali non rimangono aperte alla trasmissione della vita.

Conclusione: le relazioni sessuali omosessuali non sono relazioni umane.

L'argomento del libero amore

Consideriamo ora questo argomento:

Prima premessa: di solito, i comunisti sono per il libero amore.

Seconda premessa: Gianni è comunista.

Conclusione: Gianni è per il libero amore.

Buone ragioni e ragioni conclusive

- ▶ Il fatto che i comunisti di solito siano per il libero amore e che Gianni sia comunista possono essere buone ragioni per ritenere che Gianni sia per il libero amore.
- ▶ È chiaro però che, per quanto possano essere buone ragioni, non sono ragioni *conclusive* per ritenere che Gianni sia per il libero amore.
- ▶ Ottenendo ulteriori informazioni su Gianni, si può arrivare alla conclusione opposta: per esempio se Gianni è geloso, potrebbe darsi che, benché sia comunista, non sia per il libero amore.

Mettere in dubbio la validità

- ▶ Anche se concediamo che le premesse dell'argomento del libero amore siano vere (cioè che sia vero che i comunisti di solito sono per il libero amore e che Gianni è comunista), possiamo comunque criticare l'argomento.
- ▶ Possiamo criticarlo perché la conclusione non segue dalle premesse: come abbiamo visto, è possibile che le premesse siano vere e la conclusione falsa.

Argomenti validi

- ▶ Nell'argomento di Ratzinger, se le premesse sono vere la conclusione deve essere vera: è impossibile che le premesse siano vere e che la conclusione sia falsa. L'argomento di Ratzinger è un argomento *valido*.
- ▶ Nell'argomento del libero amore, invece, le premesse sono vere ma la conclusione non segue dalle premesse. Cioè, l'argomento del libero amore non è valido.
- ▶ Un argomento è *valido (in italiano)* se e solo se è impossibile che le premesse siano vere e la conclusione sia falsa (in italiano).
- ▶ Quando un argomento è valido (in italiano), si dice anche che le sue premesse *implicano* la conclusione (in italiano) o che la conclusione *segue* dalle premesse (in italiano).

Argomenti fondati

- ▶ L'argomento di Ratzinger è valido, ma è comunque un cattivo argomento in quanto la prima premessa è falsa. In questo senso, l'argomento di Ratzinger non è *fondato*.
- ▶ Un argomento è *fondato (in italiano)* se e solo se è valido e le sue premesse sono vere (in italiano).
- ▶ In filosofia, gli argomenti a favore di una tesi devono essere fondati: la conclusione deve seguire da premesse vere.

Come si fa a essere sicuri?

- ▶ Ora che abbiamo introdotto la nozione di validità, sorge un'altra domanda.
- ▶ Come si fa a essere sicuri che un argomento è valido?
- ▶ Come si fa a controllare che la conclusione segua dalle premesse?

L'idea di Aristotele

Se partendo dalla verità siamo condotti alla falsità, sappiamo che la nostra conclusione è stata raggiunta attraverso un processo invalido.

Al contrario, talvolta è ovvio in un caso particolare che una conclusione segue dalle premesse. . .

Possiamo convincerci che una conclusione segue dalle premesse, quando questo non è ovvio, costruendo una catena di piccoli passi, ciascuno dei quali è ovvio, dalle premesse alla conclusione. 'Un passo alla volta!'

In modo sbrigativo, possiamo controllare se un argomento è valido/invalido, quando siamo in dubbio, osservando che è 'analogo' ad altri argomenti chiaramente invalidi. 'Se dici questo, allora potresti anche dire. . . ' Ma questo è un modo di procedere approssimativo. L'unico metodo su cui possiamo contare davvero è trovare un modo per mostrare qual è la forma logica degli argomenti che sono 'analoghi' l'uno all'altro. Fu Aristotele a capire questo: per quanto ne sappiamo, nessuno aveva pensato prima a una cosa simile; usiamo ancora il suo termine 'schema' (pl. 'schemata') per il modo di presentare un modello logico astratto. Gli schemi logici sono in effetti la spina dorsale della logica. . . .

P. T. Geach, *Reason and Argument*, p. 32

Forme di argomentazione valida

- ▶ In altre parole, l'idea è che *alcuni argomenti sono validi in virtù della loro forma*.
- ▶ Se i nostri argomenti esemplificano certe forme di argomentazione, allora saremo sicuri che la conclusione segue dalle premesse: se le premesse sono vere, la conclusione deve essere vera.
- ▶ Ma quali forme di argomentazione assicurano la validità di un argomento? La risposta non è ovvia e spesso non c'è accordo su quali forme di argomentazione garantiscono la validità. Vediamo alcuni candidati.

Un argomento per il dualismo mente-corpo

- ▶ Consideriamo questa ricostruzione dell'argomento di Descartes nelle *Meditazioni* a sostegno della tesi che la mente è distinta dal corpo:
 1. Posso concepire che la mia mente esista senza il mio corpo.
 2. Se posso concepire che la mia mente esista senza il mio corpo, allora è possibile che la mia mente esista senza il mio corpo.
 3. Dunque, è possibile che la mia mente esista senza il mio corpo.
 4. Ma, se è possibile che la mia mente esista senza il mio corpo, allora la mia mente è distinta dal mio corpo.
 5. Dunque, la mia mente è distinta dal mio corpo.
- ▶ Nella prima parte dell'argomento, abbiamo come premesse un condizionale (cioè, l'enunciato 2) e il suo antecedente (cioè, l'enunciato 1), e deriviamo il conseguente del condizionale (cioè, l'enunciato 3).
- ▶ Nella seconda parte dell'argomento, applichiamo la stessa strategia: utilizziamo il condizionale in 4 e il suo antecedente in 3 per derivare il conseguente in 5.

L'argomento dei mondiali

Consideriamo ora questo argomento:

Premessa uno: se Gianni brinderà, l'Italia vincerà il campionato del mondo nel 2018;

Premessa due: l'Italia non vincerà il campionato del mondo nel 2018;

Conclusione: dunque, Gianni non brinderà.

Modus ponens

- ▶ L'argomento precedente fa uso due volte di una forma di argomentazione generalmente ritenuta valida:

Premessa uno: A

Premessa due: se A, allora B

Conclusione: Dunque, B

- ▶ Questa forma di argomentazione è detta *modus ponens*.

Modus tollens

- ▶ Anche l'argomento precedente fa uso di una forma di argomentazione generalmente ritenuta valida:

Premessa uno: se A, allora B

Premessa due: non B

Conclusione: Dunque, non A

- ▶ In questo caso, si dice che la conclusione segue dalle premesse per *modus tollens*.

Una forma simile

inferenza non bona

- ▶ Per inciso, l'argomentazione per *modus tollens* non va confusa con la forma di argomentazione seguente, che invece non è affatto valida:

Premessa uno: se A, allora B

Premessa due: non A

Conclusione: dunque, non B

- ▶ Che questa non sia una forma di argomentazione valida lo potete vedere da questo esempio:
 - se Leo è un professore universitario, è un essere umano; Leo non è un professore universitario; dunque, Leo non è un essere umano.
- ▶ Chiaramente, in questo esempio, la conclusione *non* segue dalle premesse.

L'argomento dei filosofi inaffidabili

- ▶ Considerate ora questo argomento:

Premessa uno: Ogni individuo distratto (è un individuo che) perde le chiavi.

Premessa due: Ogni filosofo è (un individuo) distratto.

Conclusione: Dunque, ogni filosofo (è un individuo che) perde le chiavi.

- ▶ Di nuovo, l'argomento è valido (forse anche fondato).

Barbara

- ▶ Finora, per rappresentare la forma di un argomento, abbiamo usato delle lettere che rappresentavano delle frasi. Se usiamo delle lettere per rappresentare dei predicati, allora possiamo rappresentare così la forma dell'argomento precedente:

Premessa uno: Ogni M è un P.

Premessa due: Ogni S è un M.

Conclusione: Dunque, ogni S è un P.

- ▶ (Infatti, se sostituiamo ad M il predicato "individuo distratto", a P il predicato "individuo che perde le chiavi" e a S il predicato "filosofo", otteniamo esattamente l'argomento dei filosofi inaffidabili).
- ▶ Quando un argomento ha questa forma possiamo essere certi che è valido: è impossibile che le premesse siano vere e la conclusione falsa.
- ▶ Questa forma di argomentazione è nota fin dall'antichità (è uno dei sillogismi aristotelici) e, nel medioevo, veniva chiamata *Barbara*.

L'argomento dell'ispirazione divina

- ▶ Considerate infine questo argomento:

Premessa uno: Ogni profeta è un individuo ispirato divinamente.

Premessa due: Nessun filosofo è un individuo ispirato divinamente.

Conclusione: Dunque, nessun filosofo è un profeta.

- ▶ Di nuovo, l'argomento è valido.

Camestres

- ▶ L'argomento precedente ha questa forma:

Premessa uno: Ogni P è un M.

Premessa due: Nessun S è un M.

Conclusione: Dunque, nessun S è un P.

- ▶ (Infatti, se sostituiamo a P il predicato "profeta", a M il predicato "individuo ispirato divinamente" e a S il predicato "filosofo", otteniamo esattamente l'argomento dell'ispirazione divina).
- ▶ Quando un argomento ha questa forma possiamo essere certi che è valido: è impossibile che le premesse siano vere e la conclusione falsa.
- ▶ (Questa forma di argomentazione veniva chiamata *Camestres*).