

LIBERO ARBITRIO



1

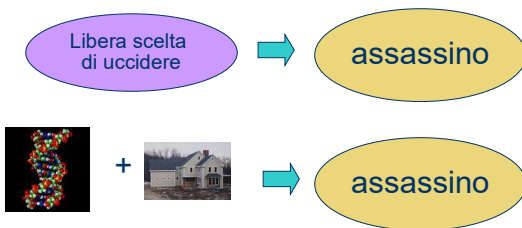
Alcuni motivi per essere preoccupati per il libero arbitrio e la responsabilità

- Il caso di Richard Loeb e Nathan Leopold
 - Accusati dell'omicidio di Bobby Franks, 14 anni
 - La loro difesa (di Clarence Darrow): non dovrebbero essere considerati responsabili delle loro azioni perché erano il risultato dei geni e dell'ambiente, su cui non avevano alcun controllo



2

Libero arbitrio vs. geni + ambiente



3

"Geni + ambiente" e responsabilità

- Vero per tutte le nostre azioni
- Questo significa che non siamo mai liberi di agire?
- Questo significa che non siamo mai responsabili delle nostre azioni?

4

"Geni + ambiente" e responsabilità

- Le nostre azioni sono determinate e controllate dai nostri geni e dall'ambiente in cui siamo cresciuti
- Non abbiamo alcun controllo sui nostri geni e sull'ambiente
- Se non abbiamo il controllo sui fattori che hanno portato a una data azione, allora in realtà non siamo liberi di eseguire quell'azione
- Pertanto, non scegliamo mai liberamente nulla di ciò che facciamo

5

Motivi per essere preoccupati per il libero arbitrio

- Conclusione:
 - se non c'è il libero arbitrio, Come possiamo dare un senso al processo decisionale?



6

"Geni + ambiente" e responsabilità

- (L'argomento precedente mostra che) non scegliamo mai liberamente nulla di ciò che facciamo
- Se uno ha fatto qualcosa senza scegliere liberamente di farlo, allora non può essere ritenuto responsabile per le conseguenze di quell'azione
- Pertanto, non siamo mai moralmente responsabili delle conseguenze di ciò che facciamo

7

Motivi per essere preoccupati per il libero arbitrio

- Quindi...
- Se non c'è responsabilità morale come possiamo dare un senso alla colpa, alla lode, alla ricompensa, alla punizione, alla giustizia penale,



???



8

Una risposta plausibile alla preoccupazione "geni + ambiente"

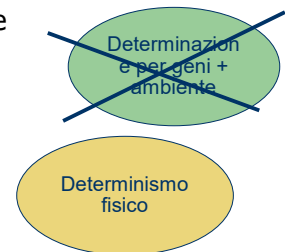
- Nessuna determinazione completa da parte dei geni + ambiente:
- Evidenza: gemelli identici con vite diverse
- (diverse scelte libere)



9

'Determinismo fisico'

- È abbastanza?
- Il determinismo nelle scienze fisiche



10

Determinismo fisico

- Per ogni evento che accade c'è una serie di eventi passati che "lo hanno reso possibile"
- Ogni evento ha una causa, e quella causa è ciò che ha determinato l'effetto



11

L'argomento di Hume per il determinismo

Una ragione per credere che crediamo già nel determinismo:

"Perché la porta si è aperta?"

Nel tentativo di rispondere a questa domanda cerchiamo di scoprire la causa

Si potrebbero anche considerare cause molto inverosimili

Ma mai che non ci sia **NESSUNA CAUSA**

12

L'argomento di Hume per il determinismo

Lo stesso vale per il comportamento umano:

Il nostro amico ci diceva "Vai all'inferno!" mentre noi non facevamo nulla

Non importa quanto sia inverosimile l'ipotesi causale, è ancora più plausibile che concludere che non c'era causa

CIOÈ: tutti noi crediamo GIÀ nel determinismo!

13

Argomentazione dalla scienza

La meccanica newtoniana e l'avanzata del materialismo e del determinismo:

Tutto è fatto di materia e segue date leggi del moto

Date le condizioni iniziali, tutto è CAUSATO da queste leggi

14

Il demone di Laplace

■ Pierre-Simon, marchese di Laplace (1749 -1827)

• Filosofo, matematico e fisico francese

■ Il suo diavoletto:

• Un essere onniscente con capacità computazionali illimitate: poteva prevedere tutto!



15

Il demone di Laplace e il determinismo fisico

■ determinismo fisico =

■ Le leggi della fisica sono tali che lo stato di un sistema in qualsiasi momento determina lo stato di quel sistema in qualsiasi momento successivo.

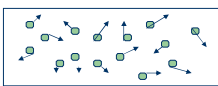
■ Esempio: leggi di Newton

16

Il demone di Laplace per una scatola di gas



tempo t=0



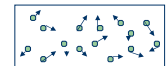
tempo t=10 seconds

17

Il Demone di Laplace non funziona solo su scatole di gas!

■ Se le leggi della fisica sono deterministiche e tutto è fatto di materia, allora:


■ Ogni cosa che fai e dici è stata determinata (e in linea di principio prevedibile) molto prima che tu nascessi



18

Libero arbitrio e controllo


- **Libero arbitrio:**
 - Abbiamo la possibilità di scegliere cosa fare
 - Abbiamo la possibilità di aver fatto diversamente
 - Presuppone il controllo



19

Perché il determinismo porrebbe seri problemi se fosse vero

- La scelta è un'illusione: non abbiamo il libero arbitrio poiché tutto ciò che facciamo è determinato da qualcosa su cui non abbiamo alcun controllo



20

L'argomento determinista

(P1) Se tutto ciò che facciamo è causato da forze su cui non abbiamo alcun controllo (determinismo), allora non agiamo liberamente;

(P2) tutto ciò che facciamo è causato da forze sulle quali non abbiamo alcun controllo (determinismo);

(C1) Quindi, non agiamo liberamente.

21

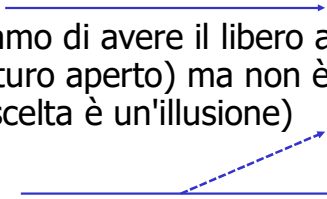
Reagire all'argomento determinista

- **Chiaramente valido**
- **Tre possibili risposte:**
 - l'argomento è valido e accetta la conclusione = Determinismo Rigido
 - Rifiuta che (se il determinismo è T allora non siamo liberi) "Se tutto ciò che facciamo è causato da forze su cui non abbiamo alcun controllo, allora non abbiamo libero arbitrio" = Compatibilismo
 - Rifiuta che (determinismo) "Tutto ciò che facciamo è causato da forze su cui non abbiamo alcun controllo" = Libertarismo

22

Determinismo rigido

- Leggi deterministiche:
 - un passato, un futuro
- Pensiamo di avere il libero arbitrio (un futuro aperto) ma non è vero (= la scelta è un'illusione)



23

Libero arbitrio e responsabilità morale

- Un altro problema:
 - Se non abbiamo il libero arbitrio, come possiamo essere moralmente responsabili di ciò che facciamo?
 - Cioè, come possiamo giustamente meritare biasimo o lode per le nostre azioni?

24

Libero arbitrio e responsabilità morale

- Sembra naturale presumere che se non abbiamo il libero arbitrio non siamo responsabili:
 - quando l'auto non va più, è sciocco per noi dire: "Macchina malvagia, non ti darò più benzina finché non te ne vai!"
 - Ma lo facciamo nel caso degli esseri umani!

25

Libero arbitrio e responsabilità morale

- La responsabilità morale presuppone la libera scelta
 - Lo studente che copia un articolo dal web rispetto allo studente che viene ipnotizzato e costretto a "scrivere" un articolo plagiato
- Una punizione giustificabile (e una ricompensa giustificabile!) per un comportamento presuppone la responsabilità morale
 - Difesa per infermità mentale:
 - Non meritava di essere punita perché non sapeva quello che stava facendo
 - Eroe reale vs eroe accidentale

26

Determinismo duro e responsabilità morale

- Paul Henri Thiry d'Holbach (1723-1789)
- Filosofo tedesco, naturalizzato francese
- collaboratore de "l'Encyclopédie" e importante esponente del movimento illuminista radicale
- la sua tesi: NON siamo moralmente responsabili di ciò che facciamo



27

DETERMINISMO DURO – Riassumendo

1. Il determinismo è VERO
2. Il libero arbitrio non esiste
3. Nessuno è mai moralmente responsabile di ciò che fa
4. Punire le persone per quello che fanno non è mai giustificato

28

28

Condizioni sul libero arbitrio

- ✗ Abbiamo a disposizione diverse linee d'azione alternative
- ✗ Abbiamo "il controllo" o "il controllo" delle opzioni che scegliamo
- ✗ Siamo moralmente responsabili delle scelte che facciamo

29

29

Una giustificazione sociale per la responsabilità morale

In sintesi:

- L'assenza del libero arbitrio minaccia la responsabilità morale
- L'assenza di responsabilità morale mina il sistema giudiziario
- Senza un sistema giudiziario la società non può esistere
- preservare la società è troppo importante
- Quindi abbiamo bisogno di avere un sistema giudiziario, qualunque cosa accada

30

L'argomento determinista

- (P1) Se tutto ciò che facciamo è causato da forze su cui non abbiamo alcun controllo (determinismo), allora non agiamo liberamente
- (P2) tutto ciò che facciamo è causato da forze sulle quali non abbiamo alcun controllo (determinismo)
- (C1) Quindi, non agiamo liberamente
- (C2) Se non agiamo liberamente, allora non c'è responsabilità morale

31

Compatibilismo

- I compatibilisti (noti anche come deterministi morbidi) negano che il libero arbitrio e il determinismo siano incompatibili.
- Cioè, negano (P1)
 - Se tutto ciò che facciamo è causato da forze su cui non abbiamo alcun controllo, allora non agiamo liberamente

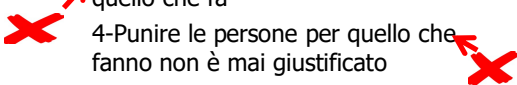
32

Compatibilismo

Determinismo duro – riassumendo

C'è una sorta di libera scelta che esiste anche se il determinismo è vero

- 1- Il determinismo è vero
- 2-La libera scelta (libero arbitrio) non esiste
- 3-Nessuno è mai responsabile di quello che fa
- 4-Punire le persone per quello che fanno non è mai giustificato



33

Compatibilismo

- David Hume (e Kant e Mills)
- (contrariamente alle apparenze) il determinismo e il libero arbitrio sono davvero compatibili
- Le controversie sulla libera volontà derivano da un uso sciatto e confuso del linguaggio
- Il libero arbitrio (secondo il compatibilista): "un potere di agire secondo il potere della volontà"

34

Compatibilismo

- I deterministi duri stanno usando la definizione sbagliata di libero arbitrio ed è per questo che non riescono a trovarne uno nella realtà!
- Confronta con "l'uomo" che viene definito come "un animale a cinque zampe"
- Non ce ne sono al mondo, quindi non ci sono uomini!

35

Cosa significa essere liberi

Il compatibilista dice:

"Dimenticate i principi filosofici astratti e non fatevi ingannare dal linguaggio usato dai filosofi, sappiamo tutti cosa significa Libero Arbitrio: quando agisci seguendo i tuoi desideri, fai i tuoi piani, persegui i tuoi obiettivi!"

36

Cosa significa essere liberi

- Il compatibilista dice:
- Azione libera non significa (come pensa il determinismo duro) azione NON CAUSATA
- Ogni azione è causata (il determinismo è vero)
- Tuttavia, alcune azioni CAUSATE sono libere e altre no
 - Le azioni libere sono quelle azioni che sono causate nel "modo giusto", cioè sono causate dalle tue convinzioni e dai tuoi desideri

37

Alcuni esempi

Alcune azioni NON sono chiaramente libere:

- Partecipi a un picnic perché il tuo capo ti dice di farlo
- Dai soldi a un rapinatore perché ha una pistola puntata alla tua testa

Alcuni sono chiaramente libere:

- Partecipi a un picnic perché vuoi conoscere meglio i tuoi colleghi
- Contribuisci alla beneficenza perché pensi che la beneficenza meriti il tuo sostegno

38

Il compatibilismo e le cause dell'azione

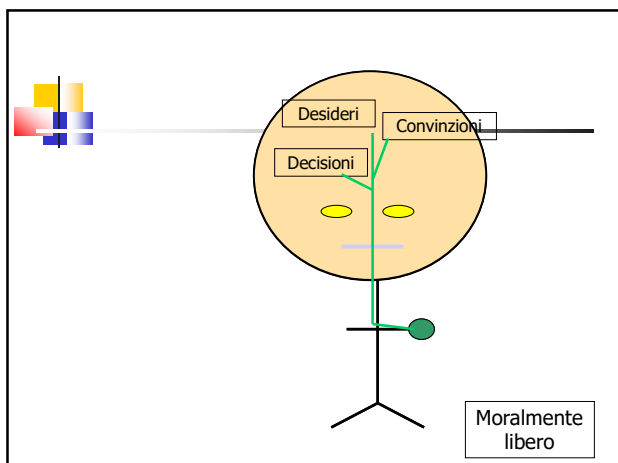
- Diversi tipi di comportamento:
 - NON causato da eventi precedenti Libertà metafisica ("Libertà di Spontaneità di Hume")
 - Se il determinismo fisico è vero, allora non c'è libertà metafisica
 - Azioni causate da eventi precedenti
 - Causata da desideri, credenze e intenzioni Libertà "morale" (Libertà ipotetica)
 - Un'azione può essere moralmente libera anche se il determinismo fisico è vero

39

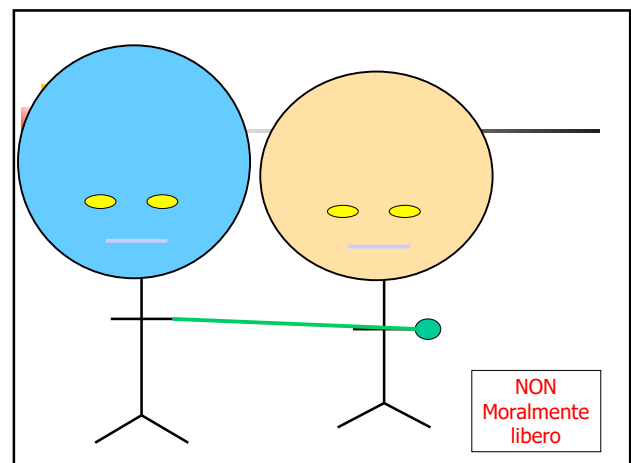
Diverse nozioni di libero arbitrio

- Libertà metafisica: un'azione è "non causata" (= nessuna causa per quell'azione)
- Libertà morale: un'azione non è stata "forzata" (= non si è stati costretti a farla)
 - Questa seconda è la nozione rilevante secondo il compatibilista
 - Dire che il tuo comportamento è libero NON significa dire che la tua azione non è stata causata, ma è dire che la tua azione non è stata forzata, non eri obbligato a fare quell'azione

40



41



42

Compatibilismo e responsabilità morale

- La libertà morale è sufficiente (come richiesto dal buon senso e dalla legge) per la responsabilità morale
 - Se hai fatto X perché l'hai scelto (moralmente) (= è stato causato dal tuo desiderio), allora sei moralmente responsabile per X
 - Se sei moralmente responsabile per X puoi essere punito (o ricompensato) per X

43

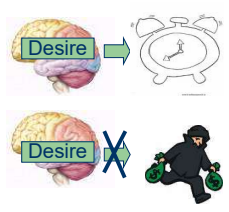
Esempi: Libertà morale e responsabilità

- Devo punirti perché hai perso l'esame?
- Dipende: te lo sei perso perché
 - Hai spento la sveglia e sei tornato a letto, perché volevi dormire di più, o
 - Sei stato legato e chiuso in un armadio da dei ladri che hanno fatto irruzione nel tuo appartamento?

44

Esempi: Libertà morale e responsabilità

- Nel caso della sveglia, ti riterremmo responsabile, perché il tuo comportamento è stato causato dai tuoi desideri
- Nel caso di essere legati nell'armadio, NON ti riterremmo responsabile - perché il tuo comportamento non è stato causato dai tuoi desideri

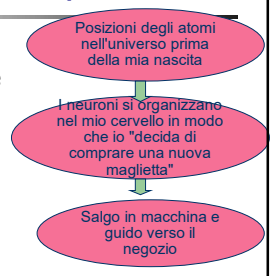


45

46

Un'obiezione al compatibilismo

- If determinism is true then ALSO our desires, beliefs and decisions are **determined** by factors that are not under our control
- Indeed, they were determined **long before** we were born
- it is **not reasonable** to hold a person responsible for moral free action if he has **no choice** about having those beliefs, desires & decisions!



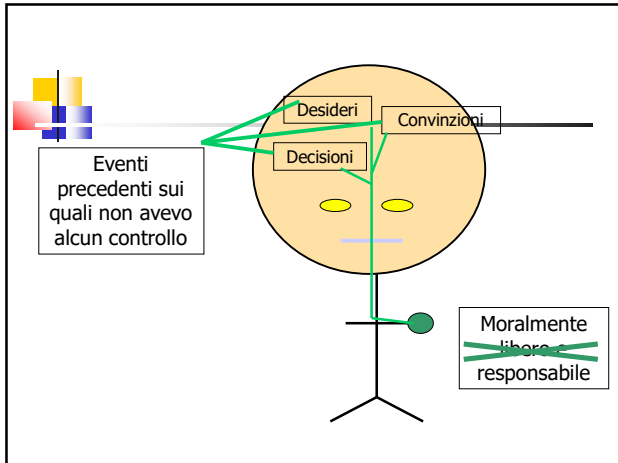
47

Obiezione alla libertà morale

- Un'analogia
 - Una droga che può causare un desiderio e una decisione molto specifici (ad esempio, la decisione di cercare di uccidere molte persone in un atto terroristico)
 - Non riterremmo la persona responsabile delle sue azioni
 - I critici del compatibilismo sostengono che, se il determinismo è vero, allora tutti i nostri desideri e le nostre decisioni sono simili a quelli della persona a cui viene somministrato il farmaco, perché sono tutti causati da fattori che non abbiamo scelto e sui quali non abbiamo alcun controllo




48



49

Salvare il compatibilismo?



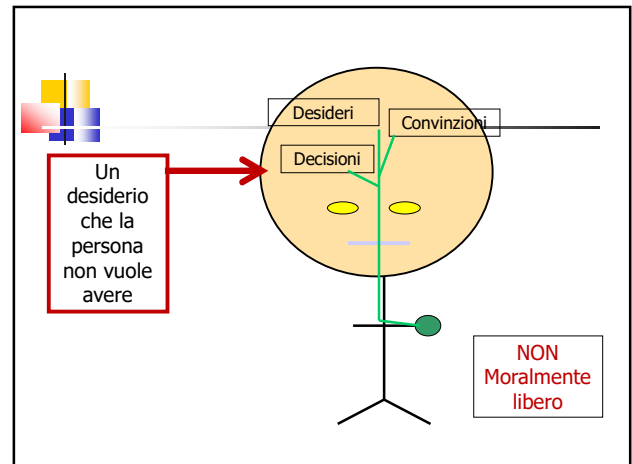
- Nel XX e XXI secolo, molti filosofi hanno tentato di salvare il compatibilismo proponendo resoconti della libertà morale che sono più complessi della "Libertà ipotetica" di Hume
 - Uno dei più famosi di questi è stato sviluppato dal filosofo di Princeton, **Harry Frankfurt**

50

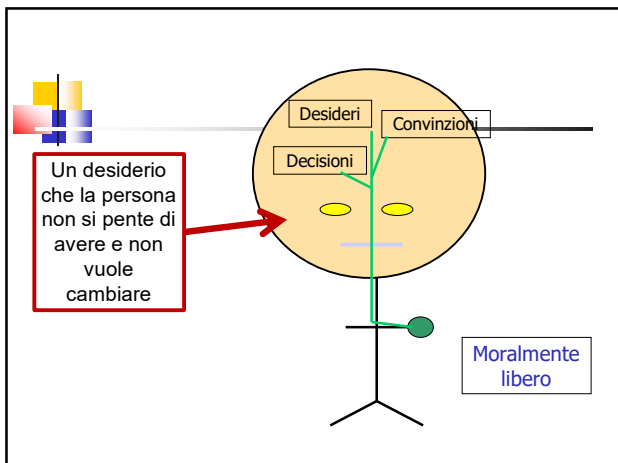
Salvare il compatibilismo?

- Secondo Frankfurt, siamo moralmente liberi (e quindi responsabili) solo quando il nostro comportamento è causato da desideri che vogliamo avere
- Se un'azione è causata da un desiderio che non vogliamo avere, non è Moralmente Libera

51



52



53

Salvare il compatibilismo?

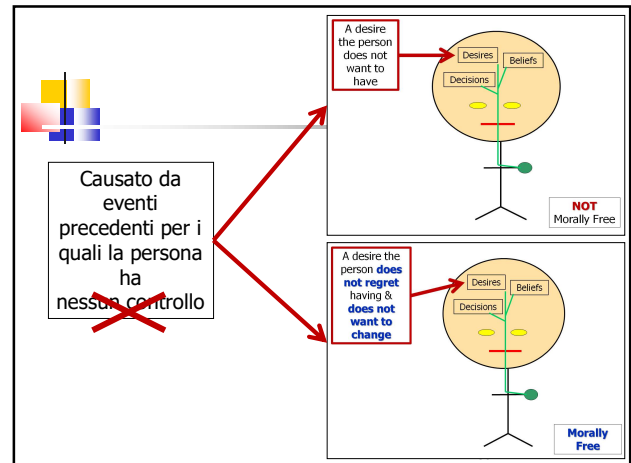
- Alcuni esempi di desideri che non vogliamo avere
 - La pillola che ti fa desiderare di commettere un atto terroristico
 - I desideri di un tossicodipendente che non vuole desiderare la droga da cui è dipendente

54

Critica a Frankfurt

- Supponiamo che la pillola che provoca il tuo desiderio di commettere un atto terroristico ti faccia anche desiderare di avere quel desiderio
- On Frankfurt's theory your action is **morally free**
- Ma è tutt'altro che chiaro che dovresti essere ritenuto moralmente responsabile del comportamento che questo desiderio provoca
- In tutti gli altri casi, il tuo desiderio di cambiare il tuo desiderio – o il tuo desiderio di NON cambiare il tuo desiderio – sono anch'essi causati da eventi precedenti sui quali non hai alcun controllo

55



56

L'argomento determinista

- (P1) Se tutto ciò che facciamo è causato da forze su cui non abbiamo alcun controllo (determinismo), allora non agiamo liberamente
- (P2) tutto ciò che facciamo è causato da forze sulle quali non abbiamo alcun controllo (determinismo)
- (C1) Quindi, non agiamo liberamente
- (C2) Se non agiamo liberamente, allora non c'è responsabilità morale

57

Libertarismo e responsabilità morale

- L'unica libertà che la responsabilità morale richiede è che tu possa davvero scegliere tra diverse possibilità
- Cioè, diverse possibilità dovrebbero essere aperte a te
- Cioè, il determinismo deve essere falso per avere una responsabilità morale
- Libertarismo

58

Libertarismo

Libertarismo: l'affermazione che il determinismo è falso

Due tipi di libertarismo

- ➔ Scientifico
- Radicale

59

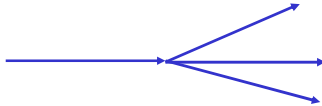
Argomenti a favore del libertarismo: l'argomento della scienza moderna

- L'"argomento scientifico":
- La fisica quantistica sostiene che le leggi più basilari della natura non sono deterministiche ma INTRINSECAMENTE probabilistiche.
 - Es: legge sul decadimento nucleare:
 - Ti dice quale percentuale di atomi decadrà ma non quali
 - Quindi quale non è determinato
- Se non tutto è determinato causalmente, forse le nostre azioni sono tra queste, quindi forse possiamo essere liberi

60

L'argomento della scienza moderna

- Per dirla in un altro modo:
 - Leggi deterministiche:
 - un passato → Un futuro
 - Leggi indeterministiche (probabilistiche):
 - Un passato → Molti futuri possibili



61

L'argomento della scienza moderna

- 1-Meccanica quantistica: leggi fondamentalmente indeterministiche
 - 2-Cioè, ci sono molti futuri possibili
 - 3-Per avere molti futuri possibili è sufficiente avere il libero arbitrio
- C: Quindi abbiamo il libero arbitrio

62

Un'obiezione preliminare

- Obiezione 1:
 - Forse in futuro scopriremo una teoria più profonda che è deterministica, da cui si possono derivare probabilità quantistiche
 - Se lo facciamo, le probabilità che pensiamo siano un fatto di natura (ontica) sono invece dovute alla nostra mancanza di conoscenza (epistemica)

63

Perché l'indeterminismo non aiuta

Obiezione2:

La premessa 3 è falsa:

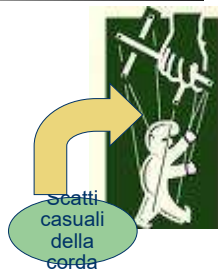
Per avere il libero arbitrio abbiamo bisogno di avere un certo controllo su quale, tra i possibili futuri, accadrà effettivamente
E il solo fatto di avere leggi probabilistiche non farà alcuna differenza

64

Perché l'indeterminismo non aiuta

■ In effetti, il libero arbitrio sembra diverso dalla casualità!!!

- Un burattino su un filo che di tanto in tanto sobbalza a caso non è una metafora più confortante di un burattino che è completamente controllato dai fili
- Non hai alcun controllo sui cretini casuali



65

Perché l'indeterminismo non aiuta

- In altre parole, non è meglio essere un attore costretto a recitare una parte in un'opera teatrale con varie trame possibili piuttosto che essere un attore costretto a recitare un ruolo in un'opera teatrale con una sola trama... se la trama che devi giocare è scelta da un processo casuale
- Nessun aiuto nemmeno nella responsabilità morale:
 - Non riterremo qualcuno moralmente responsabile per un atto che è stato causato da un evento casuale che si è verificato nel suo cervello

66

Perché l'indeterminismo non aiuta

Condizioni sul libero arbitrio

- ✓ (1) Abbiamo a disposizione diverse linee d'azione alternative
- ✗ (2) abbiamo "il controllo" o "l'incarica" delle opzioni che scegliamo
- ✗ (3) siamo moralmente responsabili delle scelte che facciamo

67

Libertarismo

Libertarismo: l'affermazione che il determinismo è falso

Due tipi di libertarismo

Scientifico

➔ Radicale

68

Libertarismo radicale

- Non abbiamo il libero arbitrio o la responsabilità morale:
 - se le nostre decisioni e il nostro comportamento sono governati da leggi deterministiche
 - o se le nostre decisioni e il nostro comportamento sono regolati da leggi probabilistiche
- Quindi, al fine di avere il libero arbitrio e la responsabilità morale, le nostre decisioni e il nostro comportamento non devono essere governati da alcuna legge causale

69

Libertarismo radicale

- Il libero arbitrio richiede alternative autentiche (futuro aperto) – libertà metafisica
- Sostengono che almeno alcune delle nostre azioni sono (genuinamente?) libere, dal momento che non sono determinate causalmente
 - Le scelte umane non sono vincolate nello stesso modo in cui sono vincolate gli eventi fisici.
 - Ex: La palla da biliardo contro te che sei in classe

70

Argomenti a favore del libertarismo: l'argomento dell'esperienza

- (P) Ognuno di noi è immediatamente consapevole di avere il libero arbitrio
- Pertanto
- (C) Abbiamo il libero arbitrio

71

Argomenti a favore del libertarismo: l'argomento dell'esperienza

- Obiezione:
 - La "consapevolezza" può essere solo il prodotto di un'illusione.
 - [cfr. moto della Terra]
 - In effetti, ci sono esperimenti che sembrano dimostrare che si tratta di un'illusione:
 - Stimolazione elettrica del cervello a persone che non sono consapevoli di tale stimolazione

72

Argomenti a favore del libertarismo:
"l'argomento dell'imprevedibilità"

- (P1) If human actions were causally determined, they would be predictable
- (P2) Human actions are unpredictable
- Therefore,
- (C) Human actions are not causally determined

73

Argomenti a favore del libertarismo:
"l'argomento dell'imprevedibilità"

- Obiezione: "prevedibile" da noi (cioè in pratica) o in linea di principio?
- In P1, il determinismo implica la prevedibilità nel secondo senso (in linea di principio), mentre P2 usa la prevedibilità nel primo senso (in pratica, da noi).

74

Argomenti a favore del libertarismo:
"l'argomento della responsabilità"

- 1-Non possiamo fare a meno di ammirare o incolpare le persone per quello che fanno, né possiamo evitare di provare a volte orgoglio o vergogna per quello che facciamo
- 2-Queste risposte non sarebbero appropriate se le persone non avessero il libero arbitrio
- 3-Quindi dobbiamo credere che le persone abbiano il libero arbitrio
- 4-Dal momento che dobbiamo crederci, lo facciamo: le persone hanno il libero arbitrio

75

Argomenti a favore del libertarismo:
"l'argomento della responsabilità"

- Obiezione:
- La credenza originale potrebbe essere falsa (anche se non possiamo sfuggirvi).
- Pertanto, il passaggio 4 (dal fatto che dobbiamo credere a x al fatto che x è il caso) non è giustificato

76

Argomenti a favore del libertarismo:
"l'argomento del "pessimismo"

- William James
 - Se il determinismo è corretto, allora tutte le cose orribili che accadono nel mondo devono accadere.
 - Questa è una visione molto pessimistica del mondo
 - Questo dovremmo rifiutare il determinismo

77

Argomenti a favore del libertarismo:
"l'argomento del "pessimismo"

- Obiezione
 - A volte i tuoi desideri non corrispondono alla realtà...

78

Il libertarismo è coerente?

- Conto delle azioni umane
- Se non sono causalmente, come si formano?
 - 1) "essere mentale" dentro che prende decisioni senza alcun vincolo causale
 - Prova?
 - 2) una parte del cervello prende decisioni senza alcun vincolo causale
 - Perché diverso dagli altri?

79

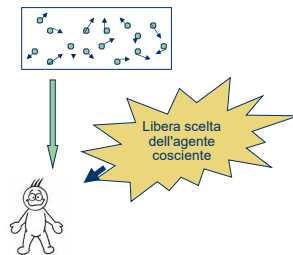
L'idea del Libero Arbitrio ha un senso?

- Se il Libero Arbitrio è incompatibile con un universo deterministico
- E il Libero Arbitrio è ANCHE incompatibile con un universo indeterministico
- allora non può esistere e non potrebbe esistere una cosa come il Libero Arbitrio

80

Una possibile via d'uscita

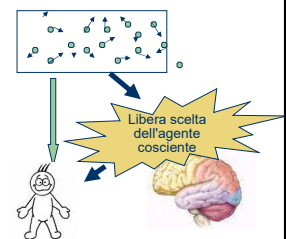
- Forse viviamo in un universo indeterministico che non è completamente descritto dalla fisica moderna perché ci sono alcuni eventi (ad esempio alcuni comportamenti umani) che non sono determinati e nemmeno casuali



81

Un problema con questa 'via d'uscita'

- Le nostre azioni non sono causate da segnali nervosi provenienti dal nostro cervello? E il nostro cervello non deve obbedire alle leggi della fisica, proprio come ogni altro corpo fisico??



82

Un problema con questa "via d'uscita"

- Questo portò Kant alla conclusione radicale che ognuno di noi ha un sé non fisico, "trascendentale", che è al di fuori dello spazio e del tempo e non governato dalle leggi della fisica!
- Altri libertari radicali hanno rifiutato l'idea piuttosto bizzarra di un sé trascendentale al di fuori dello spazio e del tempo
- Ma sono d'accordo con Kant sul fatto che il comportamento umano e il processo decisionale non sono governati dalla legge fisica
- Questo sembra richiedere che la mente umana non sia un dualismo fisico
- Questo è il nostro prossimo argomento!

83