



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di Studi Umanistici e
della Formazione

corso di laurea triennale

Filosofia

FILOSOFIA DELLA MENTE

cognizione senza rappresentazione

giovedì 5 dicembre 2019

Silvano Zipoli Caiani

silvano.zipolicaiani@unifi.it

syllabus

6 novembre

che cos'è la filosofia della mente

7 novembre

è possibile una scienza della mente?

12 novembre

il comportamentismo metodologico

13 novembre

il comportamentismo ontologico

14 novembre

materialismo e identità dei tipi

19 novembre

materialismo e identità delle occorrenze

20 novembre

il funzionalismo e la mente computazionale

21 novembre

la mente simbolica

26 novembre

intenzionalità e rappresentazione

27 novembre

il programma di naturalizzazione dell'intenzionalità

28 novembre

teorie causali dell'intenzionalità

3 dicembre

teleosemantica

4 dicembre

naturalismo norme e convenzioni

5 dicembre

cognizione senza rappresentazione

10 dicembre

la riscoperta del corpo

11 dicembre

l'azione nella visione

12 dicembre

la cognizione estesa

17 dicembre

la coscienza fenomenica

percorsi

stati mentali

dualismo

delle sostanze

teorie dell'identità

identità

delle occorrenze

funzionalismo

teoria della mente
rappresentazionale

realismo

le rapp. mentali
esistono

identità

dei tipi

strumentalismo

le rapp. mentali sono
strumenti esplicativi

comportamentismo

logico-semantic

monismo

materialismo

idealismo

eliminativismo

comportamentismo
ontologico

le rappresentazioni sono oggetti naturali?

naturalizzare l'intenzionalità

i concetti mentali non descrivono
enti che esistono in natura

strumentalismo

i concetti mentali sono strumenti utili
a rendere intelligibili fenomeni
comportamentali complessi.

eliminativismo

i concetti mentali sono emendabili
dalle pratiche di descrizione e
spiegazione del comportamento.

domanda

possiamo fare a meno della strategia intenzionale?

le rappresentazioni sono oggetti naturali?

strumentalismo

il marziano Laplaciano

The power of the intentional strategy can be seen even more sharply with the aid of an objection first raised by Robert Nozick some years ago. Suppose, he suggested, some beings of vastly superior intelligence - from Mars, let us say - were to descend upon us, and suppose that we were to them as simple thermostats are to clever engineers. Suppose, that is, that they did not need the intentional stance - or even the design stance - to predict our behaviour in all its detail. They can be supposed to be Laplacean super-physicists, capable of comprehending the activity on Wall Street, for instance, at the microphysical level.

...

Dennett, *The Intentional Stance*, 1987

le rappresentazioni sono oggetti naturali?

strumentalismo

il marziano Laplaciano e la borsa

Our imagined Martians might be able to predict the future of the human race by Laplacean methods, **but if they did not also see us as intentional systems, they would be missing something perfectly objective: the patterns in human behavior that are describable from the intentional stance, and only from that stance, and which support generalizations and predictions**. Take a particular instance in which the Martians observe a stock broker deciding to place an order for 500 shares of General Motors. They predict the exact motions of his fingers as he dials the phone, and the exact vibrations of his vocal cords as he intones his order. But if the Martians do not see that indefinitely many different patterns of finger motions and vocal cord vibrations- even the motions of indefinitely many different individuals could have been substituted for the actual particulars without perturbing the subsequent operation of the market, then they have failed to see a real pattern in the world they are observing. ... there are indefinitely many ways of ordering 500 shares of General Motors, and there are societal sockets in which one of these ways will produce just about the same effect as any other.

Dennett, *The Intentional Stance*, 1987

le rappresentazioni sono oggetti naturali?

strumentalismo

si noti che

il marziano Laplaciano non ha accesso alle descrizioni intenzionali, ma solo alle descrizioni fisicaliste del comportamento.

domande

1) il marziano Laplaciano sa che cosa denota il concetto di “ordine di 500 azioni in borsa” se non sa che tale concetto può essere utilizzato per indicare un numero molteplice di comportamenti, alcuni dei quali corretti e altri scorretti?

2) il marziano Laplaciano saprebbe applicare il concetto di “ordine di 500 azioni in borsa” per comprare 500 azioni alla borsa di New York, così come in banca o via internet?*

Dennett, The Intentional Stance, 1987

NB comprare azioni alla borsa, in banca o su internet richiede comportamenti diversi

le rappresentazioni sono oggetti naturali?

strumentalismo

che cosa manca al marziano Laplaciano per comprendere le condizioni di applicazione del concetto “ordine di 500 azioni in borsa”?

il marziano Laplaciano non è in grado di associare il concetto “ordine di 500 azioni in borsa” al suo riferimento (e.g., l’effettiva esecuzione dell’ordine di 500 azioni in borsa) attraverso le molteplici modalità di determinazione che caratterizzano l’uso di tale concetto.

questo perché

- 1) la conoscenza completa delle leggi della fisica non implica un accesso conoscitivo alle caratterizzazioni intensionali proprie dei concetti (v. lezione 9 – si pensi al caso di Edipo).
- 2) alcuni comportamenti sono descrivibili sotto lo stesso concetto, sebbene siano molto diversi tra loro, proprio in virtù del carattere intensionale dei concetti.
- 3) l’applicazione dello stesso concetto “ordine di 500 azioni in borsa” a comportamenti apparentemente diversi permette di fare inferenze e previsioni.

le rappresentazioni sono oggetti naturali?

strumentalismo

The telephone rings in Mrs Gardner's kitchen. She answers, and this is what she says: "Oh, hello dear. You 're coming home early? Within the hour? And bringing the boss to dinner? Pick up a bottle of wine on the way home, then, and drive carefully." On the basis of this observation, our Earthling predicts that a large metallic vehicle will come to a stop in the drive within one hour, disgorging two human beings one of whom will be holding a paper bag containing a bottle containing an alcoholic fluid. The prediction is a bit risky, perhaps, but a good bet on all counts. The Martian makes the same prediction, but has to avail himself of much more information about an extraordinary number of interactions of which, so far as he can tell, the Earthling is entirely ignorant. For instance, the deceleration of the vehicle at intersection

...

The Earthling's performance would look like magic! How did the Earthling know that the human being who got out of the car and got the bottle in the shop would get back in?

...

There are patterns in human affairs that impose themselves, not quite inexorably but with great vigor, absorbing physical perturbations and variations that might as well be considered random; these are the patterns that we characterize in terms of the belief, desires, and intentions of rational agents."

Dennett, The Intentional Stance, 1987

le rappresentazioni sono oggetti naturali?

strumentalismo

struttura dell'argomento

- 1) la strategia fisica permette di fare buone previsioni sul comportamento degli agenti;
- 2) l'applicazione della strategia fisica implica la disponibilità di una grande quantità di informazioni e capacità di calcolo;
- 3) al momento la strategia fisica è applicabile solo a un numero limitato di contesti;
efficacia della strategia intenzionale;
- 4) la strategia intenzionale permette di fare buone previsioni sul comportamento degli agenti;
- 5) l'applicazione della strategia intenzionale implica la capacità di applicare uno stesso concetto a condizioni fattuali diverse (e.g., credenza che...);
- 6) la capacità di applicare uno stesso concetto a condizioni fattuali diverse implica l'attribuzione di relazioni di significato con caratteristiche intensionali (rappresentazioni mentali)
vantaggio della strategia intenzionale
- 7) l'attribuzione di relazioni di significato con caratteristiche intensionali permette di riconoscere comportamenti diversi come lo stesso tipo di comportamento;
- 8) riconoscere comportamenti diversi come lo stesso tipo di comportamento permette di fare generalizzazioni e previsioni senza implicare la disponibilità di una grande quantità di informazioni e capacità di calcolo;
- 9) la strategia fisica non permette di riconoscere comportamenti diversi come lo stesso tipo di comportamento e pertanto non permette di fare generalizzazioni e previsioni senza implicare la disponibilità di una grande quantità di informazioni e capacità di calcolo;

le rappresentazioni sono oggetti naturali?

strumentalismo

problema

- l'applicazione della strategia intenzionale implica l'attribuzione di relazioni di significato con caratteristiche intensionali;
- nel caso della spiegazione del comportamento di un agente l'attribuzione di relazioni di significato con caratteristiche intensionali equivale all'attribuzione di rappresentazioni mentali;

ma

- se il programma di naturalizzazione dell'intenzionalità ha fallito (non ha dato risultati soddisfacenti) quale criterio sono giustificato ad adottare per attribuire rappresentazioni mentali?

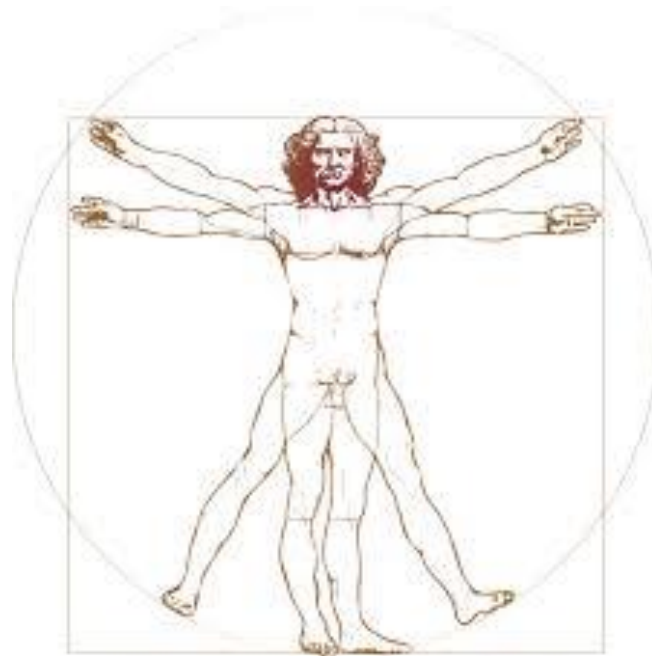
risposta

trovatela voi...

(io ho formulato una proposta nell'articolo «Lo Statuto Metodologico dei Contenuti Intenzionali» di prossima pubblicazione in «Rivista Internazionale di Filosofia e Psicologia». Se interessati, lo trovate nella cartella dei file condivisi nella sua penultima versione).

nella prossima lezione

martedì 10 dicembre
la riscoperta del corpo



per la prossima lezione

Zipoli Caiani, S. (2016) *Corporeità e Cognizione*. Le Monnier, cap. 4 “Pensare con il corpo”

Churchland, P. (1981) Eliminative Materialism and the Propositional Attitude, *The Journal of Philosophy*