



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Scuola di Studi Umanistici e  
della Formazione

corso di laurea triennale

**Filosofia**

# FILOSOFIA DELLA MENTE

il comportamentismo filosofico

mercoledì 13 novembre 2019

Silvano Zipoli Caiani

[silvano.zipolicaiani@unifi.it](mailto: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

ragioni e cause dell'azione

27 novembre

la riscoperta del corpo

28 novembre

l'azione nella visione

3 dicembre

la cognizione estesa

4 dicembre

il progetto di naturalizzazione dell'intenzionalità

5 dicembre

teorie causali dell'intenzionalità

10 dicembre

teleosemantica

11 dicembre

naturalismo norme e convenzioni

12 dicembre

cognizione senza rappresentazione

17 dicembre

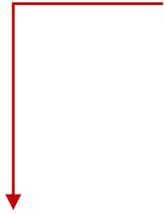
la coscienza fenomenica

# è possibile una scienza della mente?

---

## *il comportamentismo*

comportamentismo



**metodologico**

la psicologia è la scienza del  
comportamento

l'introspezione non è parte dei  
metodi della psicologia



**filosofico**

esistono gli stati comportamentali



**logico-semantico**

il linguaggio mentalistico  
è traducibile in linguaggio  
comportamentale

**ontologico**

esistono gli stati  
comportamentali, non  
esistono gli stati mentali

# è possibile una scienza della mente?

---

*il comportamentismo metodologico*

il paradigma stimolo-risposta



**assunti metodologici:**

- scopo della psicologia è la previsione del comportamento;
- la previsione del comportamento è consentita dalle leggi stimolo-risposta;
- le leggi stimolo-risposta sono associazioni stabili tra stimoli sensibili e comportamenti;
- le associazioni tra stimoli e comportamenti possono essere condizionati;

# è possibile una scienza della mente?

---

## *il comportamentismo metodologico*

«We undertake to predict and control the behavior of the individual organism. This is our "**dependent variable**"—the effect for which we are to find the cause. Our "**independent variables**"—the causes of behavior—are the external conditions of which behavior is a function. Relations between the two— the "cause-and-effect relationships" in behavior—are the laws of a science. A synthesis of these laws expressed in quantitative terms yields a comprehensive picture of the organism as a behaving system.»

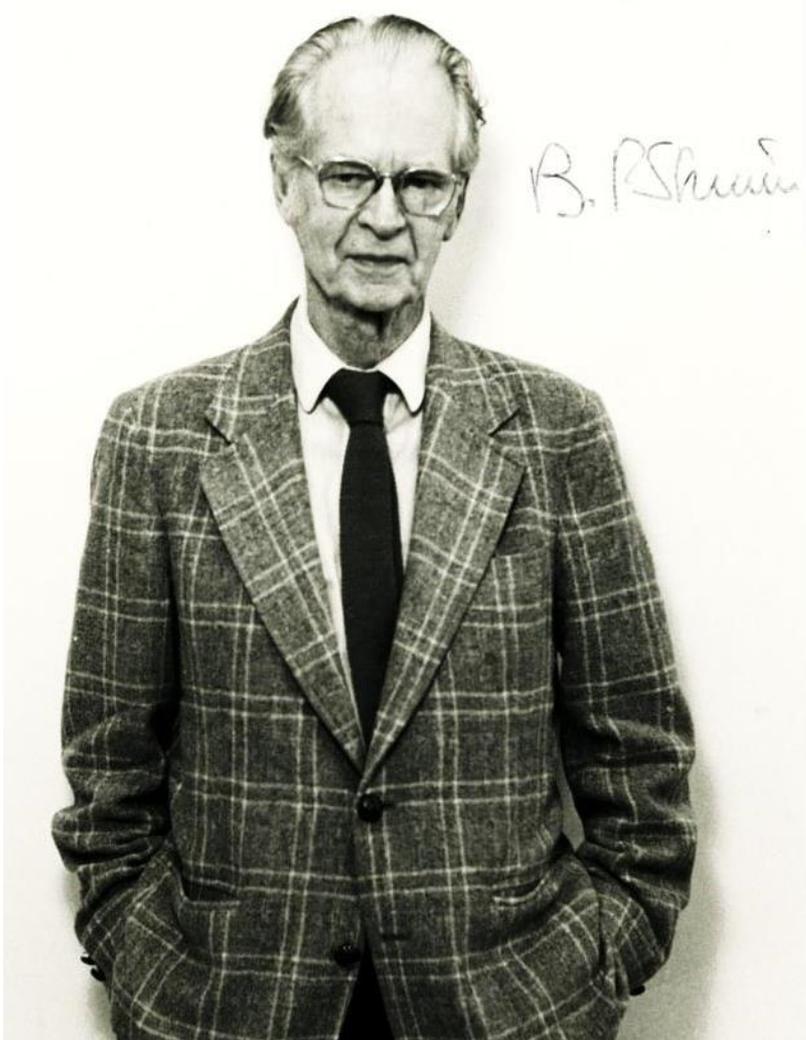
*Skinner, Science and Human Behavior, 1953*



# è possibile una scienza della mente?

---

## *il comportamentismo metodologico*



l'apprendimento linguistico come forma del condizionamento

“A child acquires verbal behavior when relatively **unpatterned vocalizations, selectively reinforced, gradually assume forms** which produce appropriate consequences in a given verbal community”

*B. F. Skinner, Verbal Behavior, 1957*

# è possibile una scienza della mente?

---

## *il comportamentismo*

comportamentismo



### metodologico

la psicologia è la scienza del  
comportamento

l'introspezione non è parte dei  
metodi della psicologia



### filosofico

esistono gli stati comportamentali



#### logico-semantico

il linguaggio mentalistico  
è traducibile in linguaggio  
comportamentale

#### ontologico

esistono gli stati  
comportamentali, non  
esistono gli stati mentali

# è possibile una scienza della mente?

---

## *il comportamentismo filosofico*

### tesi

*non ha senso* attribuire proprietà oggettive a qualcosa che non è in nessun modo accessibile pubblicamente. Gli stati mentali non sono accessibili pubblicamente, pertanto non ha senso attribuire proprietà oggettive a tali oggetti. Diversamente, gli stati comportamentali della materia consentono un accesso pubblico.

**comportamentismo logico-semantico:** gli stati mentali sono stati comportamentali  
**argomento per la traduzione del linguaggio mentalistico in linguaggio comportamentale:**

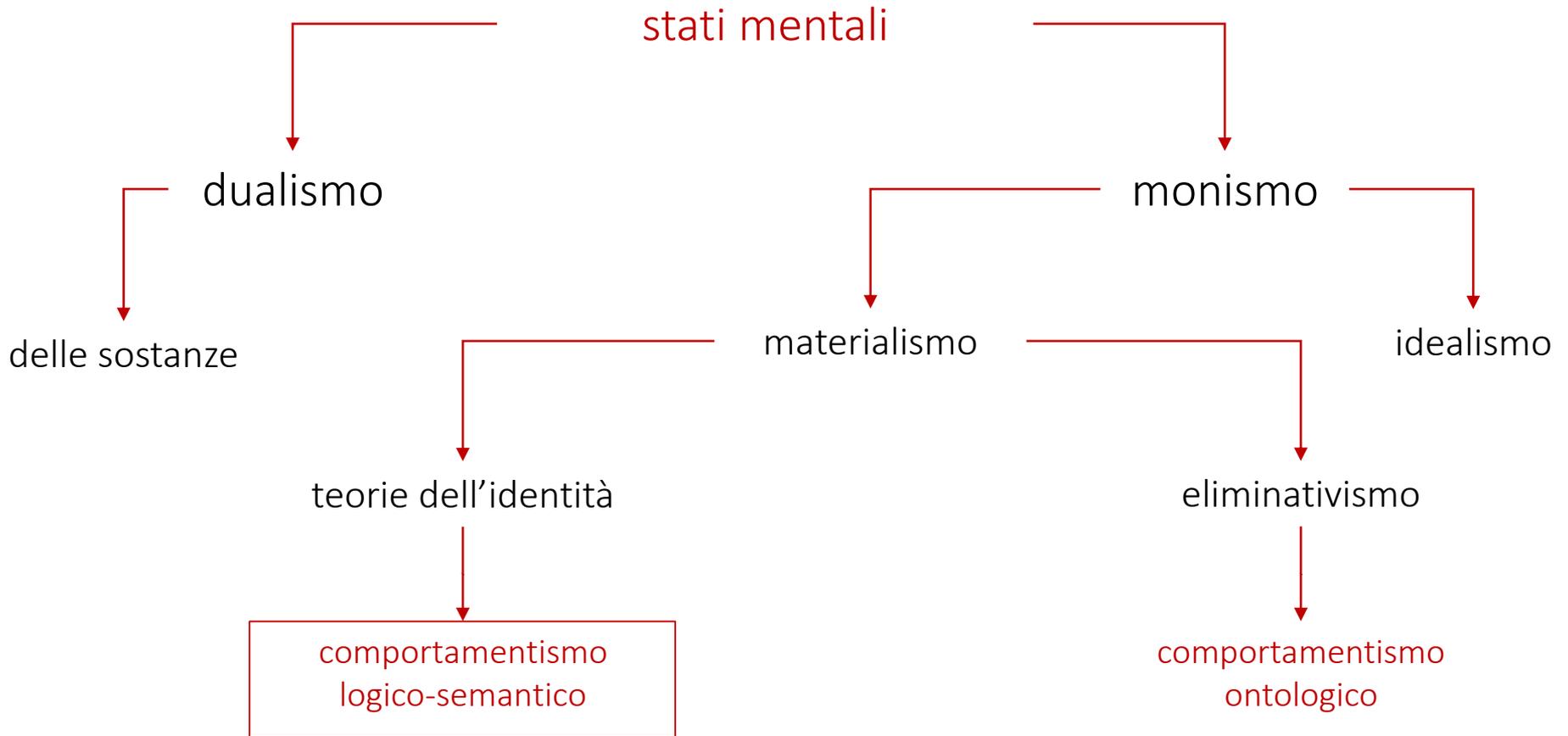
- argomento della sensatezza (Rudolf Carnap)

**comportamentismo ontologico:** gli stati mentali non esistono  
**argomenti per l'eliminazione del linguaggio mentalistico mediante analisi comportamentale:**

- argomento del carattere pubblico dei linguaggi (Ludwig Wittgenstein);
- argomento dell'errore categoriale (Gilbert Ryle);

# percorsi

---



# è possibile una scienza della mente?

---

## *il comportamentismo filosofico*

### comportamentismo logico-semantico

Solo le proposizioni dotate di senso possono far parte della conoscenza. Affinché una proposizione sia dotata di senso occorre che sia chiaro qual è il suo metodo di verificaione.

### la tesi del fisicalismo come tesi linguistica

«The *physical language is universal and inter-subjective*. This is the thesis of physicalism. If the physical language, on the grounds of its universality, were adopted as the system language of science, all science would become physics. Metaphysics would be discarded as meaningless.»

### il riduzionismo fisicalista come tesi riguardo alla traducibilità

“We are not demanding that psychology formulate each of its sentences in physical terminology. For its own purposes psychology may, as heretofore, utilize **its own terminology**. All that we are demanding is the production of the definitions through which psychological language is linked with physical language. [...] **Physicalism ought not to be understood as requiring psychology to concern itself only with physically describable situations**. The thesis, rather, is that psychology may deal with whatever it pleases, it may formulate its sentences as it pleases-these sentences will, in every case, be **translatable into physical language**.”

*Carnap (1932) Psychology in Physical Language*

# è possibile una scienza della mente?

---

## *il comportamentismo filosofico*

### comportamentismo logico-semantico

Solo le proposizioni dotate di senso possono far parte della conoscenza. Affinché una proposizione sia dotata di senso occorre che sia chiaro qual è il suo metodo di verifica.

### argomento

- un linguaggio scientifico è *universale e intersoggettivo*;  
(un linguaggio scientifico è costituito da definizioni ed enunciati osservativi)
- affinché un enunciato sia conoscenza, deve essere espresso in un *linguaggio scientifico* o deve essere traducibile in un linguaggio scientifico;  
(non tutti gli enunciati sono conoscenza)
- affinché gli enunciati della psicologia siano conoscenza, devono essere espressi in un linguaggio scientifico o devono essere traducibili in un linguaggio scientifico;  
(la psicologia scientifica utilizza un linguaggio universale e intersoggettivo)
- il *linguaggio della fisica* è il miglior linguaggio scientifico a disposizione;  
(il linguaggio della fisica è costituito da definizioni ed enunciati osservativi)

### pertanto

- gli enunciati della psicologia sono conoscenza se traducibili nel linguaggio della fisica;

# è possibile una scienza della mente?

---

## *il comportamentismo filosofico*

### comportamentismo logico-semantic

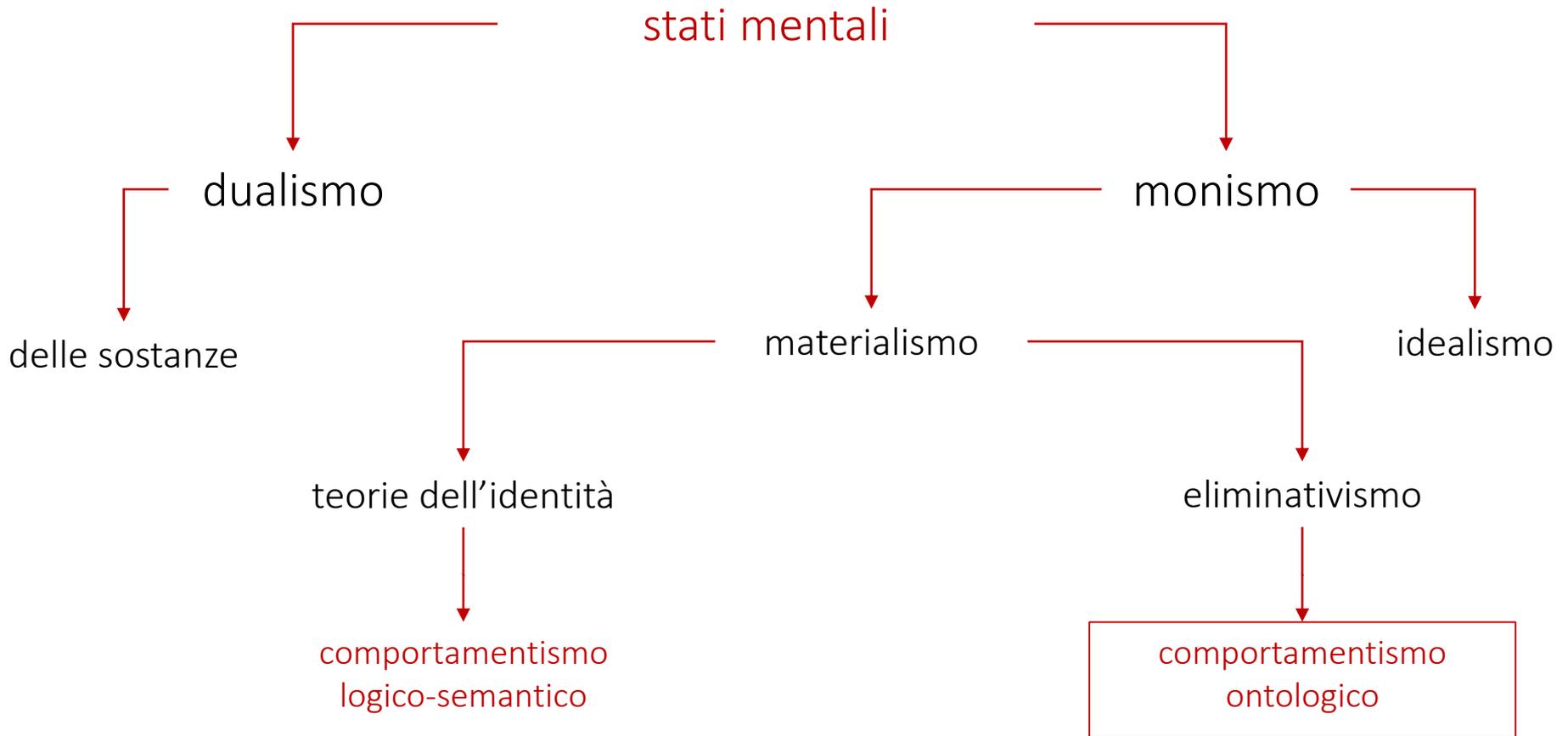
Solo le proposizioni dotate di senso possono far parte della conoscenza. Affinché una proposizione sia dotata di senso occorre che sia chiaro qual è il suo metodo di verifica.

«Let us permit ourselves a brief remark---apart from our principal point---concerning **the emotional resistance to the thesis of physicalism**. Such resistance is always exerted against any thesis when **an Idol is being dethroned** by it, when we are asked to discard an idea with which dignity and grandeur are associated. As a result of **Copernicus' work**, man lost the distinction of a central position in the universe; as a result of **Darwin's**, he was deprived of the dignity of a special supra-animal existence; as a result of **Marx's**, the factors by means of which history can be causally explained were degraded from the realm of ideas to that of material events; as a result of **Nietzsche's**, the origins of morals were stripped of their halo; as a result of **Freud's**, the factors by means of which the ideas and actions of men can be causally explained were located in the darkest depths, in man's nether regions. The extent to which the sober, objective examination of these theories was obstructed by emotional opposition is well known. Now it is proposed that psychology, which has hitherto been robed in majesty as the theory of spiritual events, be degraded to the status of a part of physics.»

*Carnap (1932) Psychology in Physical Language*

# percorsi

---



# è possibile una scienza della mente?

---

## *il comportamentismo filosofico*

### comportamentismo ontologico

#### *argomento del carattere pubblico dei linguaggi*

il significato di una parola dipende dalle regole pubbliche per il suo utilizzo corretto. Un linguaggio che non condivida regole pubbliche per l'utilizzo corretto delle parole non può dar luogo a proposizioni significanti.

### **esempio del coleottero (sulla impossibilità di significati privati condivisi)**

«Supponiamo che ciascuno abbia una scatola in cui c'è qualcosa che noi chiamiamo 'coleottero'. Nessuno può guardare nella scatola dell'altro; e ognuno dice di sapere che cos'è un coleottero solo guardando il *sua* coleottero. - Ma potrebbe ben darsi che ciascuno abbia nella scatola una cosa diversa. Si potrebbe addirittura supporre che questa cosa mutasse continuamente. - Ma supponiamo che la parola 'coleottero' avesse tuttavia un uso per queste persone! - Bene, non sarebbe certo quello di designare una cosa. **La cosa contenuta nella scatola non fa parte in nessun caso del gioco linguistico; nemmeno come un *qualcosa*: la scatola potrebbe anche essere vuota. - No, si può 'tagliar corto' con questa cosa che è nella scatola; qualunque cosa essa sia, si riduce a nulla.»**

*Wittgenstein Ricerche filosofiche 1953 §293*

**NB:** per comprendere a pieno l'esempio di W., sostituite “coleottero” con uno stato mentale” e scatola con “mente”

# è possibile una scienza della mente?

---

## *il comportamentismo filosofico*

### comportamentismo ontologico

#### *argomento del carattere pubblico dei linguaggi*

il significato di una parola dipende dalle regole pubbliche per il suo utilizzo corretto. Un linguaggio che non condivida regole pubbliche per l'utilizzo corretto delle parole non può dar luogo a proposizioni significanti.

### **esempio del diario (sulla impossibilità di proposizioni private)**

«Immaginiamo questo caso: **mi propongo di tenere un diario in cui registrare il ricorrere di una determinata sensazione.** A tal fine associo la sensazione alla lettera 'S' e tutti i giorni in cui provo la sensazione scrivo questo segno in un calendario. – Prima di tutto voglio osservare che non è possibile dare una definizione di un segno siffatto. Però posso darla a me stesso, come una specie di definizione ostensiva. Come? **Posso indicare la sensazione? Non nel senso ordinario.** [...] Questo avviene appunto attraverso una concentrazione dell'attenzione; in questo modo infatti mi imprimo in mente la connessione tra il segno e la sensazione - Ma **'me la imprimo in mente'** può soltanto voler dire: questo procedimento fa sì che io ricordi in futuro questa connessione. Però nel nostro caso **non ha alcun criterio di correttezza.**»

*Wittgenstein Ricerche filosofiche 1953 §258*

# è possibile una scienza della mente?

---

## *il comportamentismo filosofico*

### comportamentismo ontologico

#### *argomento del carattere pubblico dei linguaggi*

il significato di una parola dipende dalle regole pubbliche per il suo utilizzo corretto. Un linguaggio che non condivida regole pubbliche per l'utilizzo corretto delle parole non può dar luogo a proposizioni significanti.

### **argomento**

- i termini di un linguaggio sono dotati di significato se dispongono di criteri pubblici di correttezza semantica;
- non sono disponibili criteri pubblici di correttezza semantica nelle attribuzioni mentali ad altri individui attraverso i termini del linguaggio mentalistico;
- non sono disponibili criteri pubblici di correttezza semantica nelle auto-attribuzioni di stati mentali attraverso i termini del linguaggio mentalistico;

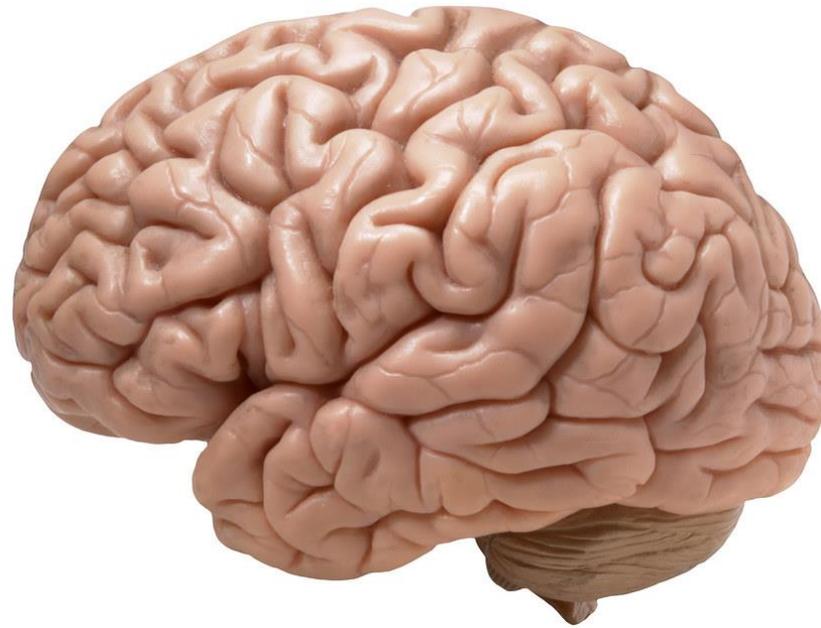
### **pertanto**

- **il linguaggio mentalistico non è un linguaggio dotato di significato.**

nella prossima lezione

---

giovedì 14 novembre  
l'identità mente-cervello



letture consigliate

Smart, J.J.C. (1959) Sensations and Brain Processes, in *Philosophical Review*, 68, p. 141-156  
Putnam, H. (1963) Brains and Behaviour, in R. J. Butler (ed.), *Analytical Philosophy*. Blackwell