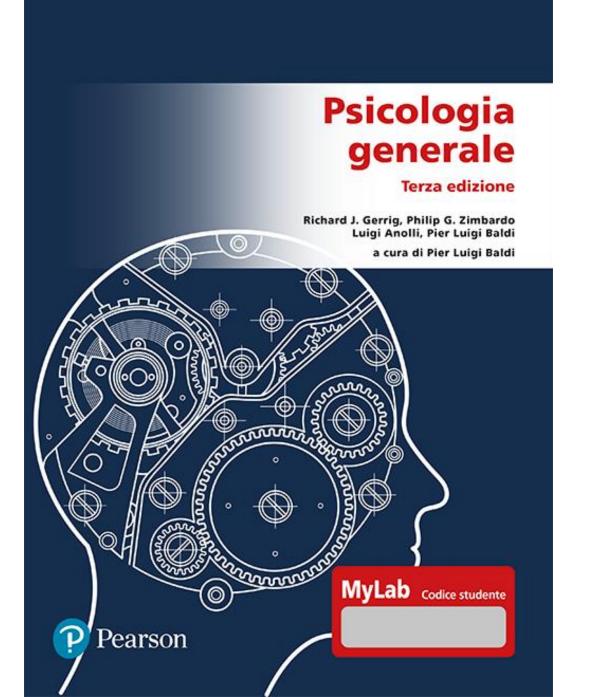


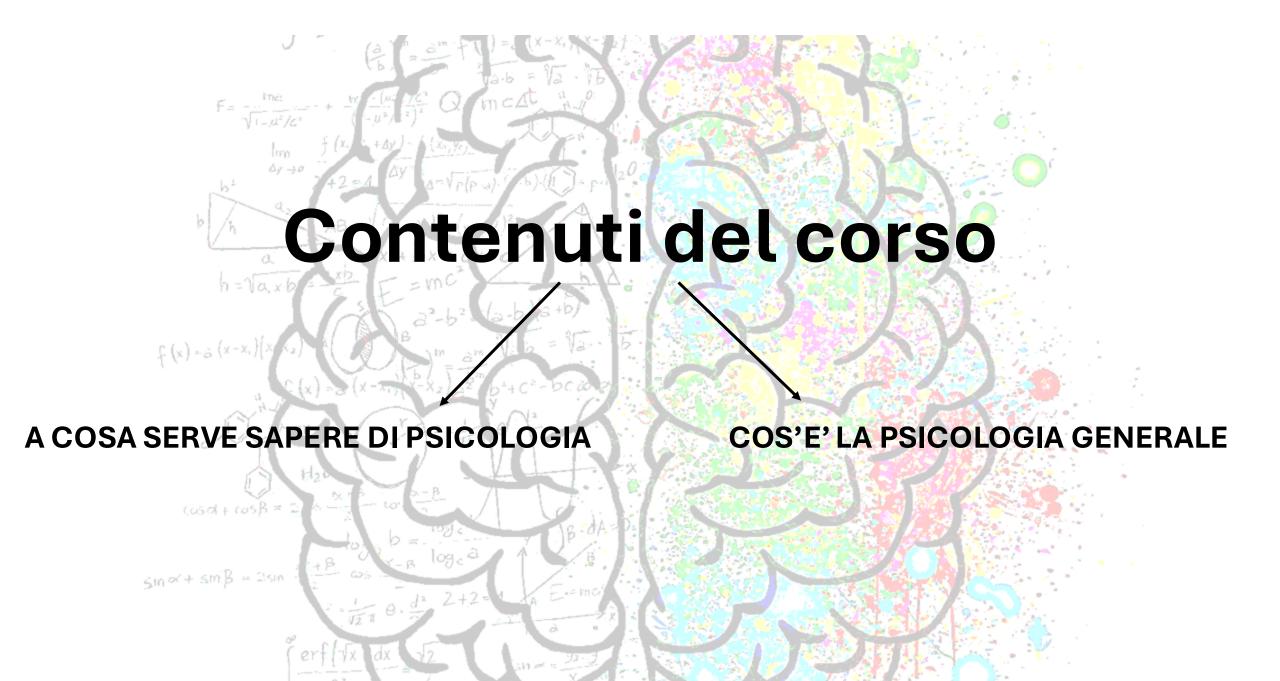
#### **PSICOLOGIA GENERALE**

#### Lucia Luciana Mosca

Psicologa, Psicoterapeuta, Musicoterapeuta, Pedagogista Responsabile clinico Servizio Adolescenza presso Centro ISM stp, Torre Annunziata Segretaria e Ricercatrice Phenomena HUB APS Professore a Contratto -Dipartimento di Scienze Umane DiUSS







"Un atteggiamento costantemente sperimentale nei confronti di ogni cosa: ecco ciò di cui abbiamo bisogno.

Da quest'atteggiamento deriva, in modo quasi miracoloso, la soluzione di ogni tipo di problema."

B.F. Skinner

# Cos'è la Psicologia e di cosa si occupa

È lo studio scientifico del

comportamento umano

processi mentali

In quanto scienza della salute, la psicologia cerca di migliorare la qualità della vita di ogni individuo.



# Facciamo un po' di storia

## La psicologia come scienza

«La psicologia scientifica ha risolto il concetto di psiche in quello di comportamento che, nel caso degli animali, equivale al comportamento osservabile dall'esterno, nel caso degli uomini si estende ai processi psicologici, sia consci che inconsci, attraverso i quali un soggetto costruisce le proprie risposte comportamentali»

**Umberto Galimberti** 

# La psicologia come scienza

GALILEO tra il XVI e il XVII secolo fonda le linee guida del metodo scientifico

Esso consiste nella raccolta di dati empirici sotto la guida delle ipotesi teoriche da vagliare e nella analisi rigorosa, logico-razionale e matematica di questi dati

1879 Wundt fonda il primo laboratorio di psicologia sperimentale

#### WUNDT

### Psicologia scientifica o Psicologia fisiologica

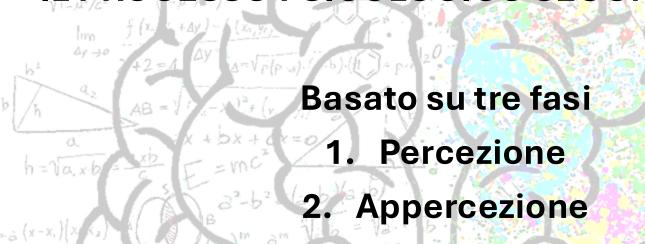
#### INTROSPEZIONE

«l'analisi degli stati emozionali e dei processi mentali del soggetto, concentrandosi soprattutto sulle esperienze interne della coscienza, ossia sulle sensazioni, sui sentimenti e sui pensieri.»

E

#### **METODO SPERIMENTALE**

#### IL PROCESSO PSICOLOGICO SECONDO WUNDT



3. Volontà di reazione

$$\cos \alpha + \cos \beta = 2 \cos \frac{x}{2} - \cos \frac{x}{2} - \frac{1}{12\pi} \theta$$

$$\sin \alpha + \sin \beta = 2 \sin \frac{1 + \beta}{2} \cos \frac{x}{2} - \frac{1}{12\pi} \theta \cdot \frac{d^2}{2} + 2 = 1 \sin \frac{\beta}{\alpha} + \frac{1}{12\pi} \theta \cdot \frac{d^2}{2} + 2 = 1 \sin \frac{\beta}{\alpha} + \frac{1}{12\pi} \theta \cdot \frac{d^2}{2} + 2 = 1 \sin \frac{\beta}{\alpha} + \frac{1}{12\pi} \theta \cdot \frac{d^2}{2} + 2 = 1 \sin \frac{\beta}{\alpha} + \frac{1}{12\pi} \theta \cdot \frac{d^2}{2} + 2 = 1 \sin \frac{\beta}{\alpha} + \frac{1}{12\pi} \theta \cdot \frac{d^2}{2} + 2 = 1 \sin \frac{\beta}{\alpha} + \frac{1}{12\pi} \theta \cdot \frac{d^2}{2} + \frac{1}{12\pi} \theta \cdot \frac{d^2}{2}$$

#### STRUTTURALISMO

Il termine *strutturalismo* fu ideato dall'allievo inglese E.B. Titchener (1867-1927) che insegnò negli USA.

Studia la mente scomponendola nei suoi elementi più semplici

Secondo Titchener lo scopo dell'indagine psicologica è descrivere la mente nei suoi contenuti elementari individuando le leggi che ne regolano la combinazione e successione.

Titchener affermava che la mente fosse la struttura risultante dalla somma di molteplici elementi.

#### I tre elementi della coscienza

- percezioni (ciò che percepiamo attraverso i nostri sensi);
  - idee (pensieri, ricordi, rappresentazioni mentali...);
    - sentimenti (esperienze emotive soggettive).

sensazione	elemento semplice di	percezioni
immagine mentale	elemento semplice di	idee
stato affettivo	elemento semplice di	sentimenti



William James

Domanda chiave cui la ricerca deve rispondere:

«Qual è la funzione, o lo scopo, di ogni atto comportamentale»

Quindi oggetto di indagine non è più la coscienza

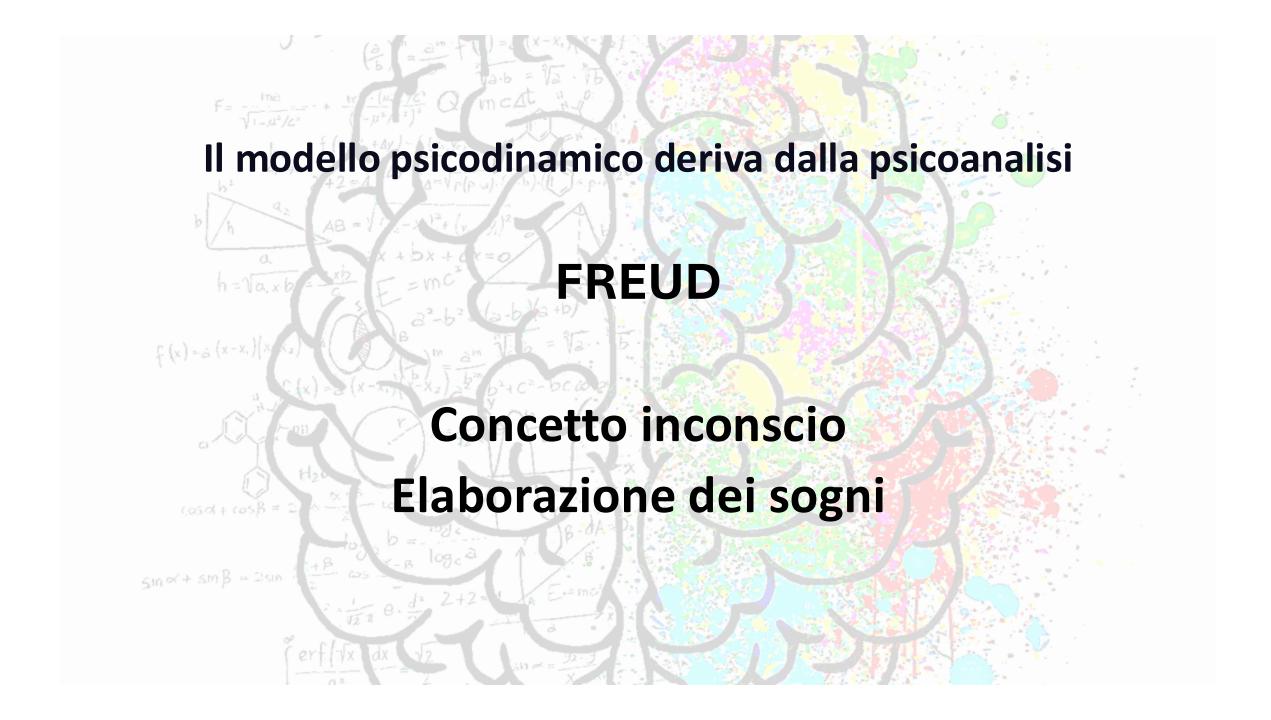


#### L'approccio Psicodinamico

La psicodinamica descrive l'insieme dei processi psichici che si celano dietro ai comportamenti o alla personalità di ciascun individuo.

Comportamento guidato da forze interiori

Azioni sono la risultante di istinti, impulsi e tentativi di soluzione dei conflitti



### La psicologia della Gestalt

Gestaltpsychologie 'psicologia della forma' o 'rappresentazione'

Evidenzia le modalità attraverso cui la mente genera l'esperienza percettiva

corrente <u>psicologica</u> incentrata sui temi della <u>percezione</u> e dell'<u>esperienza</u>

- natura degli eventi psicologici
  - metodo fenomenologico
    - Isomorfismo
- · autodistribuzione dinamica di processi

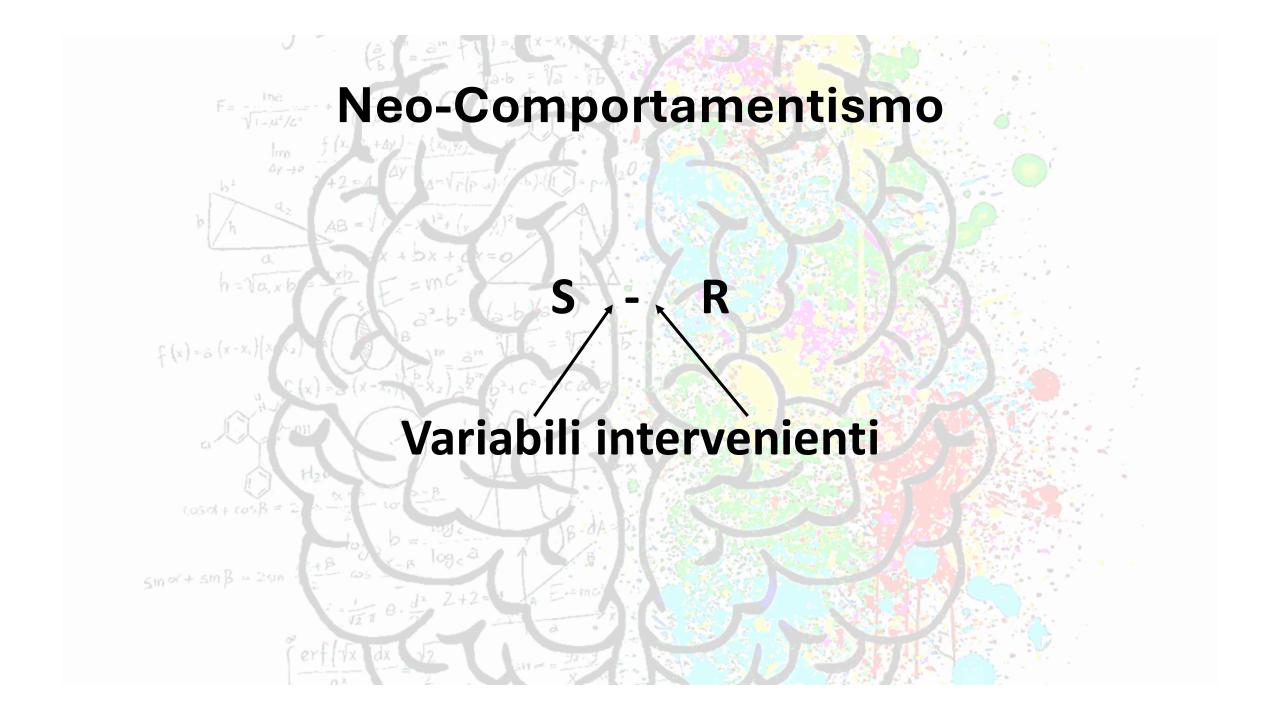


Il comportamento esplicito è l'unica unità di analisi scientificamente studiabile.

WATSON

Mente come scatola nera
Associazione Stimolo-Risposta

**Pavlov- Thorndike** 

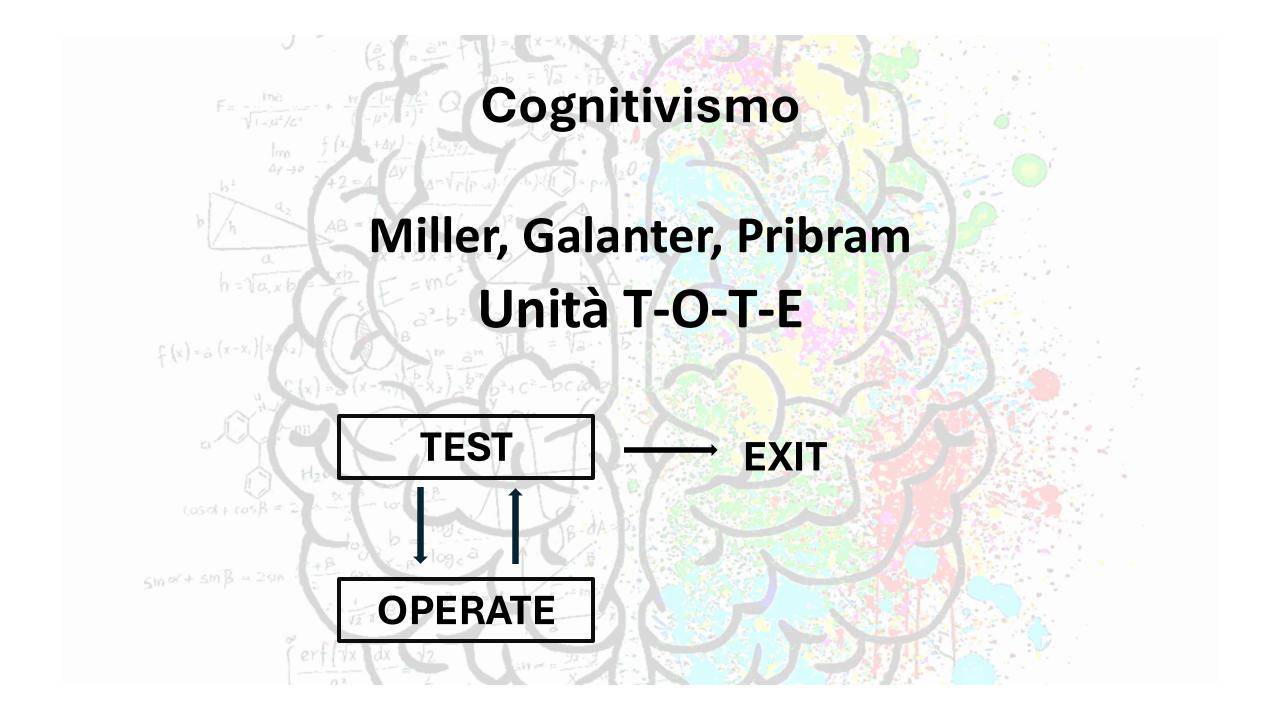




Studia i processi attraverso i quali il sistema cognitivo acquisisce, elabora, archivia e recupera le informazioni.

$$\cos A + \cos B = 2 + \frac{2}{2} + \cos B = \frac{1}{2} + \frac{$$

**Noam Chomsky** 



## La scienza cognitiva

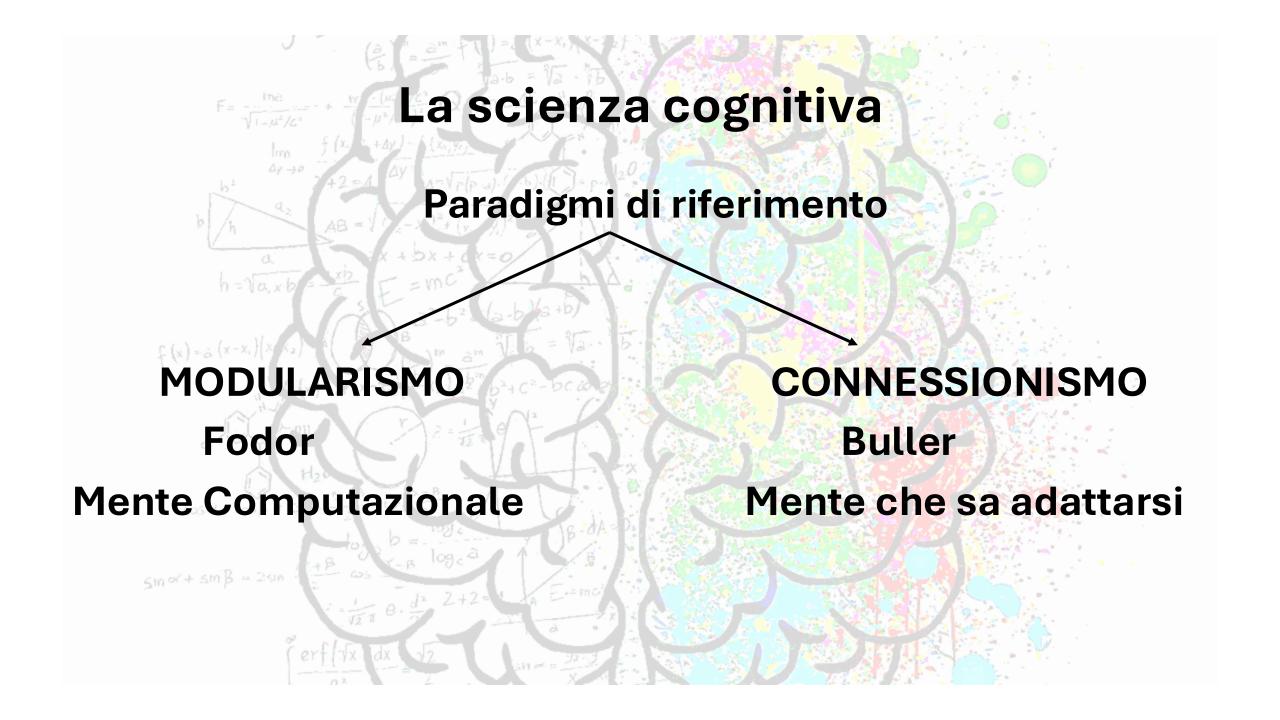
Origine: seconda metà degli anni Settanta.

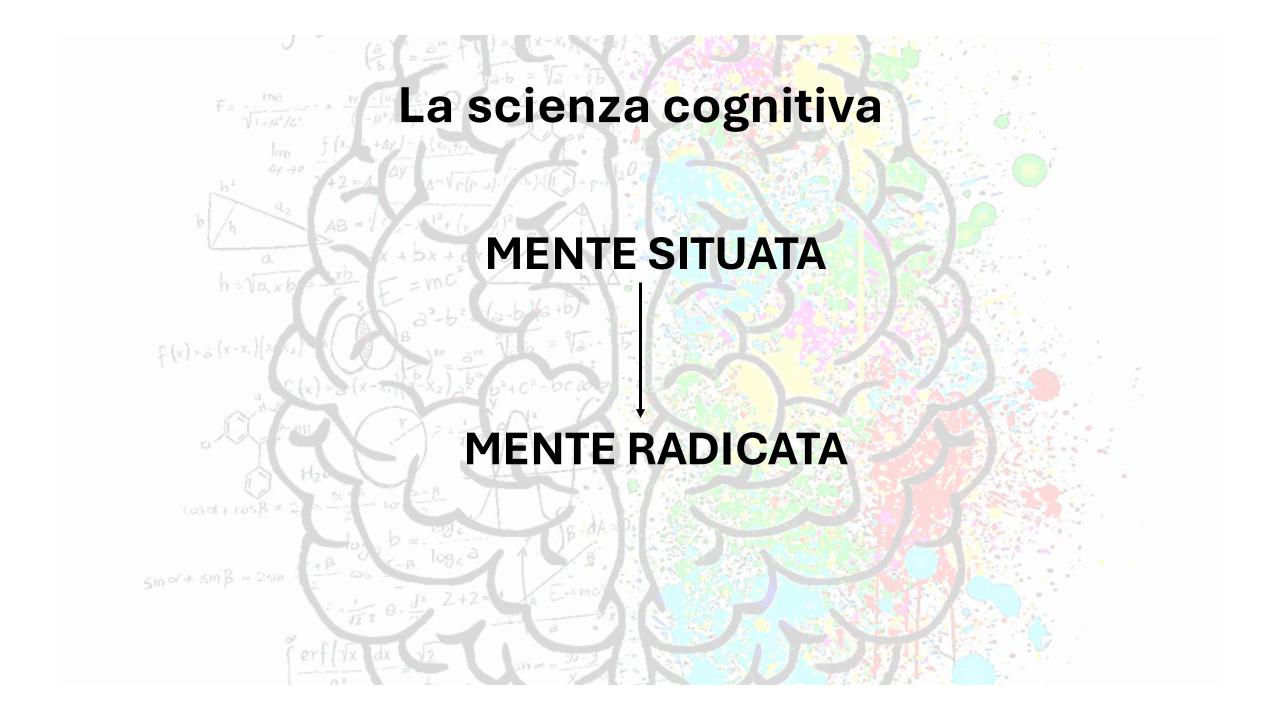
Due eventi:

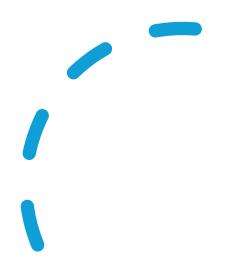
fondazione della rivista Cognitive Science, nel 1977 costituzione della relativa società

Modelli funzionamento mentale

- 1. Computer style
  - 2. Brain style

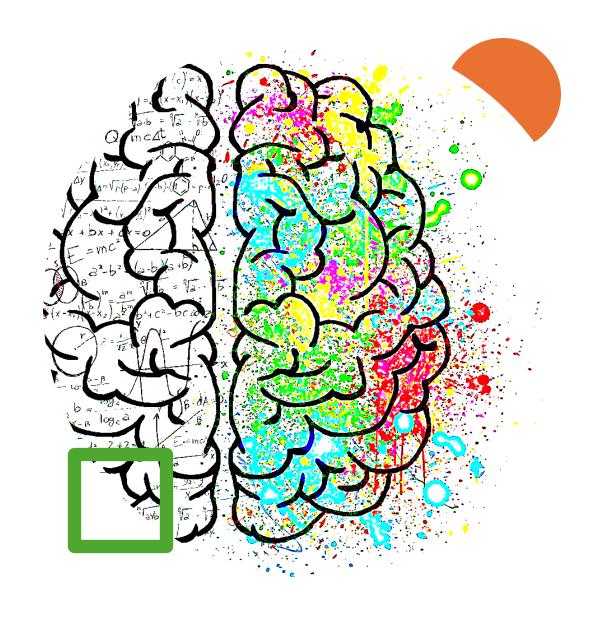






La psicologia come scienza

La ricerca I metodi







$$f(x) = a(x-x_1)[x/x_2] + a(x-x_1)[x/x_2] + a(x-x_1)[x/x_2] + a(x-x_2) + a(x$$

#### **SPERIMENTAZIONE**

APPROCCIO EMPIRICO vs APPROCCIO TEORICO

# La ricerca psicologica DOMANDE DI RICERCA h=Vaxb FORMULAZIONE TEORIA IPOTESI Smort smB = 2sin

# La ricerca psicologica

b 
$$h = \sqrt{a} \times b = -\frac{xb}{a} = \sqrt{n} \times b = \sqrt{n}$$

### METODO SCIENTIFICO

Raccolta dati

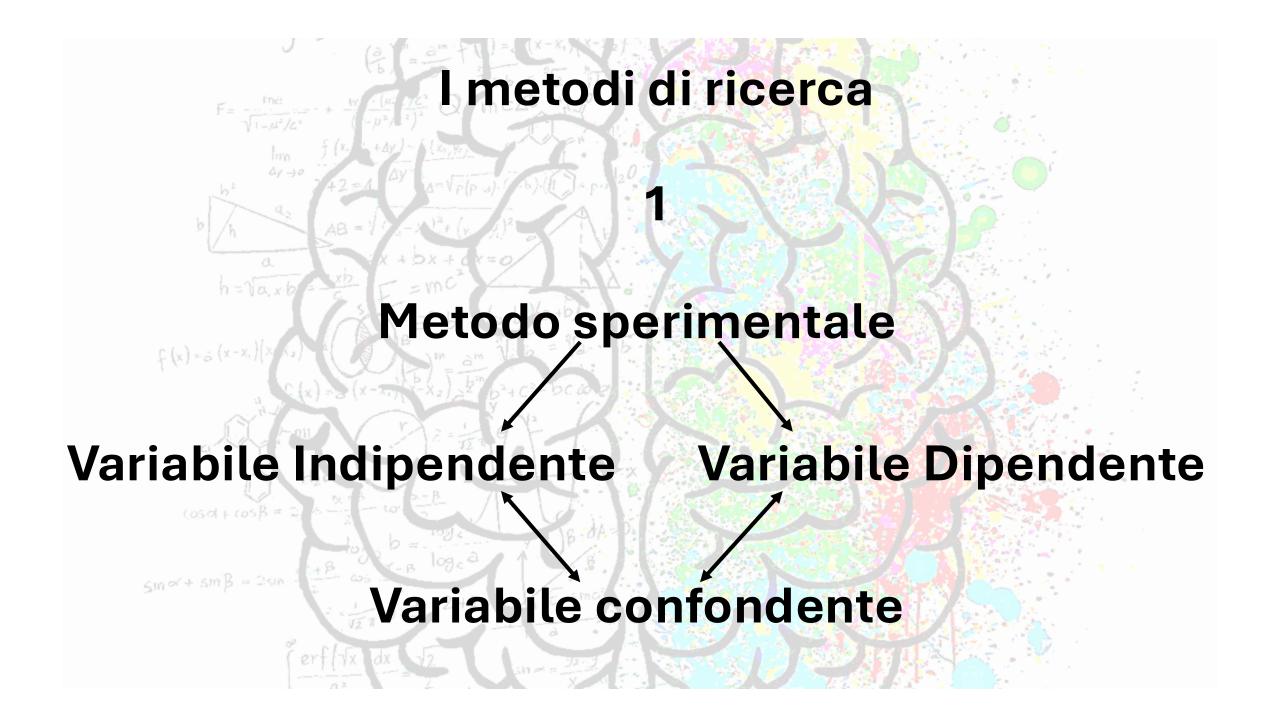
Divulgazione risultati

$$\sin \alpha + \sin \beta = 2\sin \frac{1+\beta}{2}\cos \frac{1+\beta}{2}\cos \frac{1}{2}$$

$$= \frac{1}{\sqrt{2}\pi} \theta \cdot \frac{d^2}{2} \cdot 2 + 2 = 4 \int_{A}^{A} \frac{E - \sin \alpha}{a} d\alpha$$

$$= \frac{1}{\sqrt{2}\pi} \theta \cdot \frac{d^2}{2} \cdot 2 + 2 = 4 \int_{A}^{A} \frac{E - \sin \alpha}{a} d\alpha$$

# I metodi di ricerca n=Vaxb Metodi descrittivi: **OSSERVAZIONE** Naturalistica Clinica Smort smB = 2sin



#### I metodi di ricerca

Per assicurare condizioni controllate si ricorre

standardizzazione delle procedure standardizzazione delle norme

La standardizzazione del significato di un concetto implica darne una definizione operazionale:

formulare un concetto nei termini delle procedure utilizzate per determinarlo.

# $\int_{a_{1}\rightarrow 0}^{b_{2}} \int_{a_{2}}^{b_{2}} \int_{a_{2$

#### Procedure di controllo

finalizzate a tenere costanti tutte le variabili e condizioni

due tipi

- 1. controllo a singolo cieco e doppio cieco
- 2. controllo placebo

# Disegni di Ricerca in Psicologia

Strumento fondamentale, struttura di base della ricerca.

- 1. Disegno tra soggetti
- 2. Disegno entro i soggetti
- 3. Campione rappresentativo

# Disegni di Ricerca in Psicologia





# Disegni di Ricerca in Psicologia

$$\frac{a}{h = \sqrt{a} \cdot xb} = \frac{xb}{c} = mc^2$$

#### **QUASI ESPERIMENTO**

$$C(x) = 3(x-x_1)(x-x_2)$$

$$C(x) = 3(x-x_1)(x-x_2)$$

$$A^{2n}b^{2n}b^{2n}c^{2n}b^{2n}c^$$

$$\sin \alpha + \sin \beta = 2\sin \frac{1}{12\pi}\cos \frac{1}{2}$$
  $\cos \frac{1}{2}\cos \frac{1}{2}$   $\cos \frac{1}{2}\cos \frac{1}{$ 

## Metodi di Ricerca

2

#### Metodo correlazionale

Correlazione statistica tra più variabili

Stabilisce coefficiente di correlazione r

La correlazione non implica causalità

# Metodi di Ricerca Metodi longitudinali Metodi trasversali **Case Study** Ricerche di archivio Smort smB = 2sin

# La misurazione in psicologia



#### **MISURA**

**Stevens** 

quattro tipi di scale di misurazione:

 $C(x) = 3(x - x_1)(x + x_2)$   $C(x) = 3(x - x_1)(x - x_2)$   $C(x) = 3(x - x_1)(x - x_2)$ 

Smort smB = 2sin

- 1. nominale;
- 2. ordinale;
- 3. a intervalli;
- 4. a rapporti.

## La misurazione in psicologia

#### SCALA NOMINALE

Consente di operare classificazioni tra oggetti o eventi senza graduatorie

Rosso

Blu

Verde

Giallo

Arancione

Viola

Nero

Smort smB = 2sin

Bianco

Rosa







Ha intervalli uguali

Ha uno zero assoluto

Permette di fare rapporti matematici

### La misurazione in psicologia

$$F = \frac{\ln a}{\sqrt{1 - \mu^{2}/c^{2}}} + \frac{\ln \frac{1}{\sqrt{c^{2}}}}{(1 - \mu^{2}/c^{2})^{2}} Q \ln c \Delta t \ln \rho$$

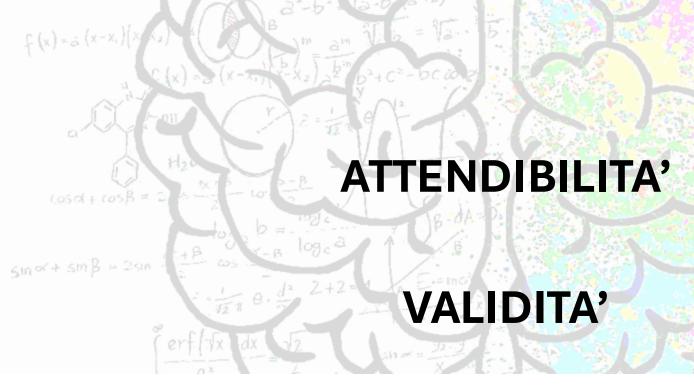
$$\lim_{\Delta_{f} \to 0} \frac{\int (x_{a} x_{b} + \Delta y) - ((x_{b} y_{b}))}{(1 - \mu^{2}/c^{2})^{2}} Q \ln c \Delta t \ln \rho$$

$$\lim_{\Delta_{f} \to 0} \frac{\int (x_{a} x_{b} + \Delta y) - ((x_{b} y_{b}))}{(1 - \mu^{2}/c^{2})^{2}} Q \ln c \Delta t \ln \rho$$

$$\lim_{\Delta_{f} \to 0} \frac{\int (x_{a} x_{b} + \Delta y) - ((x_{b} y_{b}))}{(1 - \mu^{2}/c^{2})^{2}} Q \ln c \Delta t \ln \rho$$

$$\lim_{\Delta_{f} \to 0} \frac{\int (x_{a} x_{b} + \Delta y) - ((x_{b} y_{b}))}{(1 - \mu^{2}/c^{2})^{2}} Q \ln c \Delta t \ln \rho$$

# Obiettivo della misurazione psicologica è generare risultati chattendibili e validi.



## La misurazione in psicologia



#### MISURE SELF REPORT

questionario

$$C(x) = 3(x-x_1)(x-x_2) = \frac{a^{10}}{b^{20}} b^{24} c^{2} - bc$$

$$C(x) = 3(x-x_1)(x-x_2) = \frac{b^{20}}{b^{20}} b^{24} c^{2} - bc$$

intervista interattiva

$$\cos \alpha + \cos \beta = 2\sin \frac{x}{2} + \cos \frac{x}{2} + \cos \frac{x}{2}$$

$$\cos \alpha + \sin \beta = 2\sin \frac{x}{2} + \frac{\beta}{2} \cos \frac{x}{2} + \frac{\beta}{2} \cos \frac{\alpha}{2}$$

$$\cos \alpha + \sin \beta = 2\sin \frac{x}{2} + \frac{\beta}{2} \cos \frac{\alpha}{2} + \frac{\beta}{2} \cos \frac{\alpha}{2}$$

$$\cos \alpha + \sin \beta = 2\sin \frac{x}{2} + \frac{\beta}{2} \cos \frac{\alpha}{2} +$$

Attendibilità e validità non sono garantite.