

COGNIZIONE, CORPO, CULTURA 2017-2018



Anna Borghi

anna.borghi@uniroma1.it



Sito web: <http://lalar.istc.cnr.it/borghi>



programma

- ✿ **Cognizione e corpo:** Cognizione embodied e grounded
- ✿ **Cognizione e ambiente:** Cognizione situata e distribuita
 - ✿ Teorie embodied e simulazione
 - ✿ Tipi di embodiment: corpo esteso; Oltre il corpo: mente estesa
- ✿ **Cognizione e cultura:** WEIRD: l'universalismo in psicologia
- ✿ **Percezione, azione e culture**
 - ✿ Percezione e azione: affordance, affordance sociali, affordance e cultura
 - ✿ Arte ed embodiment
- ✿ **Attenzione, culture e religioni**
- ✿ **Categorizzazione** tra Natura e cultura
 - ✿ Tipi di concetti, livelli gerarchici dei concetti
 - ✿ Deficit categoriali
 - ✿ Modelli della categorizzazione e variabilità culturale
- ✿ **Apprendimento** e cultura
- ✿ **Processi di pensiero** e culture
 - ✿ Processi decisionali, culture, religioni
 - ✿ Stili di pensiero e culture: olistico vs. analitico



programma

- **Morale e culture**
- **Sè, Agency e culture**
- **Senso del possesso (ownership), corpo e culture**
- **Risonanza motoria: Imitazione, azioni complementari**
 - Risonanza motoria e cultura
- **Linguaggio, corpo, sistemi sensorimotori**
 - Acquisizione del linguaggio e corpo, linguaggio e affordance
 - Linguaggio, lingue e corpo
 - Parole come strumenti sociali (Word as Social Tools)
 - Il ritorno della relatività linguistica - Esempi: l'olfatto, i colori
- **Comunicazione e culture**
- **Concetti e parole astratti**
 - Acquisizione dei concetti astratti
 - Tipi di concetti astratti e corpo: i numeri, concetti morali, concetti emotivi
 - Teorie embodied dei concetti astratti
 - Concetti astratti e socialità
 - Concetti astratti e culture



Indice: alcuni problemi della psicologia

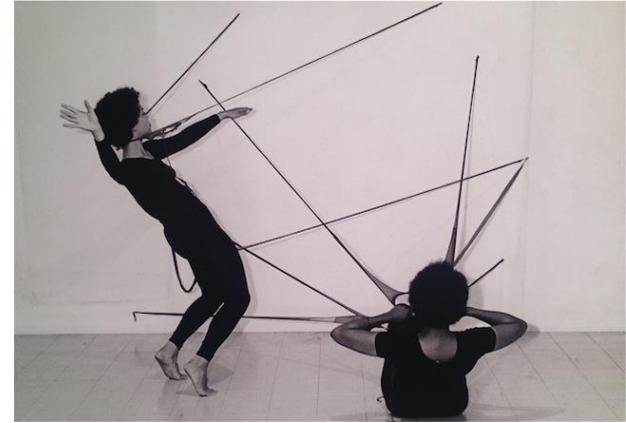
❁ Alcuni problemi della psicologia:

- ❁ Mente e corpo distinti?
- ❁ Mente solo dentro cervello e corpo?
- ❁ Processi cognitivi universali?

❁ Teorie della cognizione embodied e grounded

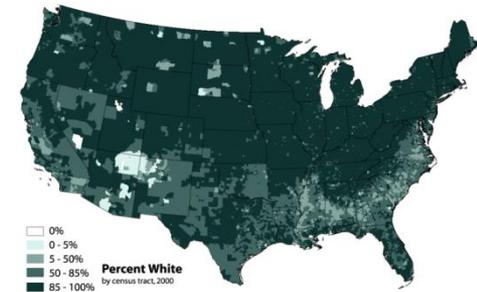
❁ Teorie della cognizione distribuita

❁ Metodo sperimentale



Indice: WEIRD

- Definizione di cultura
- Tipi di culture: collettivistiche-individualistiche, verticali-orizzontali, maschili-femminili
- Confronto tra occidentali e orientali
 - Diversa attenzione al contesto
 - Diversi processi attentivi e di categorizzazione
 - Diverso senso del sè
 - Diverso rapporto tra scelte e azioni
 - Diversa tendenza al conformismo
- Differenze tra nordamericani e altri occidentali
- Differenze tra sottogruppi di nordamericani



Indice: Percezione e azione, corpo e cultura

- ✿ Arte, embodiment e cultura
- ✿ «Embodied simulation»
- ✿ Arte ed emozioni: meraviglia
- ✿ Arte e cultura: il ruolo del contesto in Oriente

- ✿ Affordance
- ✿ Affordance stabili e variabili, manipolazione e funzione
- ✿ Affordance e contesto
- ✿ Affordance sociali, affordance e cultura



zimmerfrei

Indice: religione, religioni: dall'attenzione ai processi decisionali

Effetto della religione

- ✿ Religione e cultura: i vantaggi dello studio delle religioni
- ✿ Religione e Riduzione dello stress
- ✿ Religione e Influenza sui processi attentivi
- ✿ Religione e Influenza sui processi decisionali
- ✿ Differenze tra molto e poco religiosi
- ✿ Differenze tra religioni



Percezione del corpo, come il corpo modula la percezione

- ✿ Percezione del corpo: sense of body
 - ✿ Body ownership: rubber hand, enfacement effect
 - ✿ Senso dell'agency
 - ✿ Uso di strumenti e ampliamento dei confini corporei
 - ✿ Corpo e altri: mirror
 - ✿ Corpo e «io»
 - ✿ Parole ed estensione del corpo
- ✿ Come il corpo modula la percezione
 - ✿ Dimensioni corporee
 - ✿ Peso
 - ✿ Dolore
 - ✿ Linguaggio (es. verbi di funzione- azione-osservazione)
 - ✿ Ansia



Zimmerfrei

Indice: Le teorie dei concetti, tra universalismo e variabilità.

- ✿ Dibattito natura-cultura

- ✿ Teorie dei concetti:

 - ✿ classica,

 - ✿ dei prototipi,

 - ✿ binaria,

 - ✿ ad hoc,

 - ✿ schemi /frame

- ✿ Teorie dei concetti: tra universalismo e flessibilità



Indice: concetti e culture

☀️ Relazioni tra concetti:

- ☀️ Tematiche,
- ☀️ Partonomiche,
- ☀️ Tassonomiche



☀️ Relazioni concettuali: effetti delle culture

☀️ Livelli gerarchici:

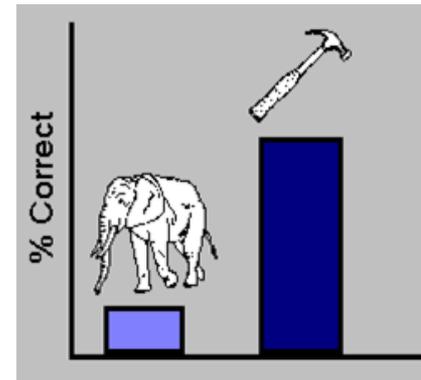
- ☀️ Basic,
- ☀️ Sovraordinato,
- ☀️ Subordinato

☀️ Livelli gerarchici: differenze tra le culture

- ☀️ Tipi di concetti: Artefatti, oggetti naturali, tipi nominali –
 - ☀️ Living e non living: innati? Cibo?

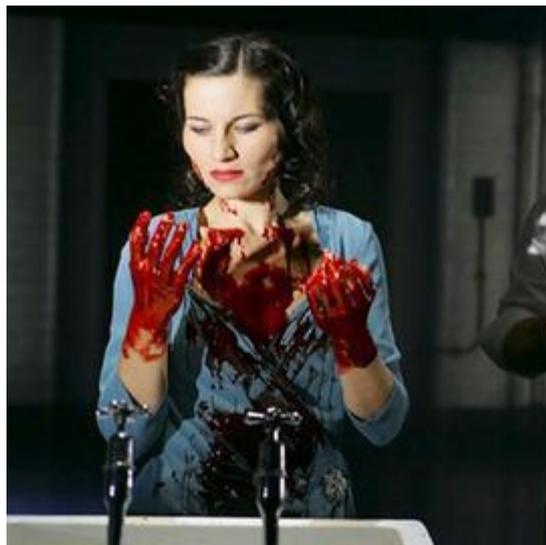
☀️ I deficit categoriali

☀️ Tipi di concetti: innatismo?



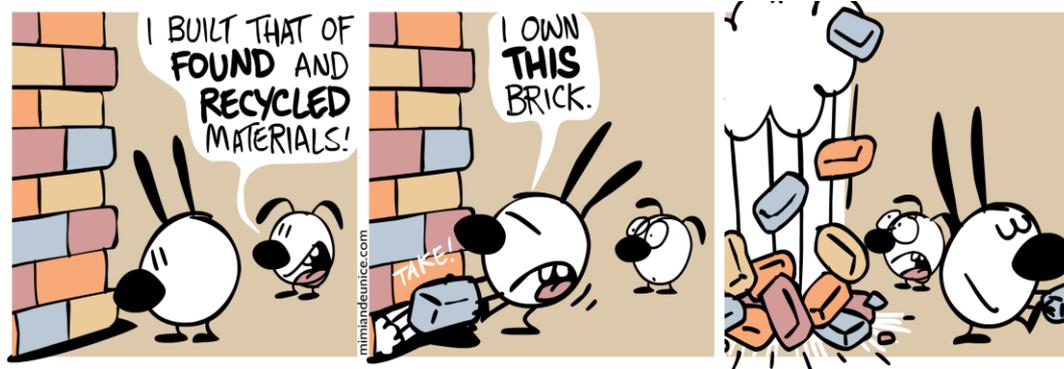
Indice: morale ed embodiment

- ✿ Morale ed embodiment
- ✿ L'embodiment del disgusto
- ✿ L'effetto Macbeth
- ✿ Effetto Macbeth e gruppi sociali



Indice: proprietà ed embodiment

- Proprietà e possesso
- Una teoria embodied della proprietà - Proprietà concetto astratto: ma grounded: cue sensorimotori
 - Vicinanza fisica
 - Scoperta
 - Tocco
 - Genere: proprietà attribuita tipicamente ai maschi
- Creazione
- Senso di giustizia, morale: emerge dopo



Indice: i problemi delle teorie embodied sul linguaggio

❁ 1. Attivazione del sistema motorio necessaria?

?

❁ 2. La negazione

❁ 3. I concetti astratti



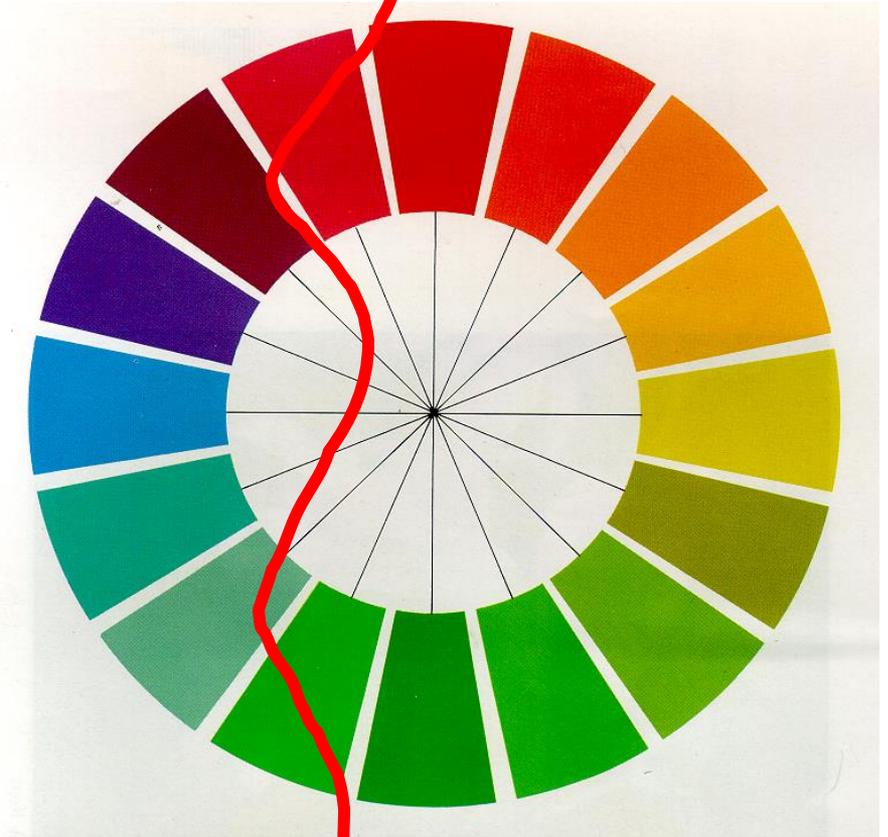
Indice: i concetti astratti

- ❁ Teorie dei concetti astratti
- ❁ Nessuna differenza
- ❁ Grounding
- ❁ Metafore
- ❁ Emozioni
- ❁ Teorie della rappresentazione multipla: LASS, Dove, Prinz
- ❁ Teoria WAT: l'acquisizione linguistico-sociale
- ❁ Concetti astratti e linguaggio
- ❁ Concetti astratti e attivazione della bocca



Indice: rapporto tra linguaggio, lingua e pensiero

- Linguaggio e lingua
- Il tempo
- Le emozioni
- I numeri
- L'olfatto
- Lo spazio
- Gli eventi
- Il genere
- Gli oggetti
- Il colore
- Pareri contrastanti e quesiti



Indice: comunicazione e culture.

Linguaggio verbale e non

- ✿ Concezioni del tempo
- ✿ Diversi modi di pensare
- ✿ Gerarchia, ruoli
- ✿ Comunicazione verbale
- ✿ Comunicazione non verbale
- ✿ Emozioni e culture



Indice: imitazione e risonanza motoria

- Contagio, emulazione, imitazione
- Teorie dell'imitazione
- Imitazione innata o appresa?
- Imitazione e apprendimento: cenni ai neuroni mirror
- Imitazione implicita: a che serve?
- Imitazione automatica e risonanza motoria
- Risonanza e complementarità (joint action)



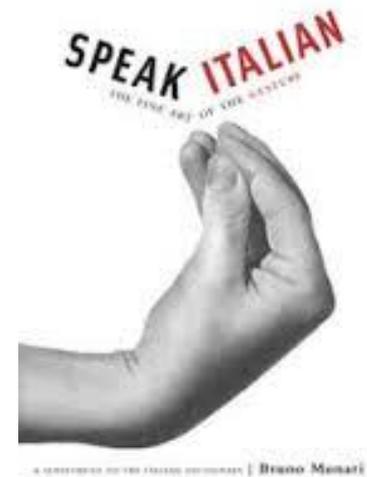
Indice: cognizione numerica

- Sistemi di cognizione numerica
- Subitizing
- Numeri e neonati
- Lingue e sistema numerico
- Numeri e spazio: mental number line
- Numeri e grasping/tipo di presa
- Numeri e affordance
- Finger counting
- Contare e muoversi nello spazio
 - Alto-basso: ascensore e scale
 - Destra-sin: camminare, sedia a rotelle
 - Circolare: camminare, sedia a rotelle



Indice: ingroup e stereotipi

- Ingroup e outgroup
- Pregiudizi
- Stereotipi
- Le misure:
 - Self report
 - Scale di valutazione
 - Misure comportamentali
 - Misure implicite
- Stereotipi e linguaggio
- Linguaggio, astrazione e in-group
- Oltre gli stereotipi?



Presentazioni

❁ Lunedì 15 gennaio

❁ Incorporamento 15.45-16.30

❁ Effetto Dawson 16.30-17.15

❁ Parole grandi/piccole 17.15-17.45

❁ Martedì 16 gennaio

❁ TAS 20 15.30-16.15

❁ Arte 16.15-16.45

❁ Affordance bambini 16.45-17.30

valutazione

✿ Relazione

✿ Parte teorica

✿ Integrazione teoria esperimento

✿ Originalità esperimento

✿ Dettagli esperimento

✿ Presentazione

✿ Chiarezza espositiva

✿ Tema trattato in modo esaustivo

✿ Divisione tra le persone nel gruppo

✿ Rispetto dei tempi

✿ Altro??????????