

ORGANIZZAZIONE DELLA CONOSCENZA

diversi tipi di Memoria a Lungo Termine (MLT)

dichiarativa

procedurale

semantica

episodica

due classi di Modelli

il modello del doppio codice

il modello a rete semantica

effetto *priming*

Come è organizzata la conoscenza?

l'organizzazione della conoscenza si riferisce ai sistemi di memoria:

Memoria sensoriale, a breve termine (MBT), a lungo termine (MLT)

Memoria dichiarativa e memoria procedurale

Memoria **semantica** e memoria episodica

La memoria dichiarativa

(sapere **cosa**) si riferisce alla conoscenza esplicita di fatti, significati di parole e simboli o le circostanze in cui abbiamo conosciuto una persona

È una forma di conoscenza esplicita (consapevole)

La memoria procedurale

(sapere **come**)

si riferisce alle conoscenze di cui facciamo uso nel mettere in atto procedure

È una forma di conoscenza implicita (non consapevole)

ORGANIZZAZIONE DELLA CONOSCENZA (Tulving 1972, 1983)

Memoria semantica

è l'insieme di rappresentazioni mentali a lungo termine delle conoscenze che riguardano le parole, i concetti e i simboli, le loro proprietà e relazioni reciproche e le conoscenze extra-linguistiche che riguardano il mondo fisico

Memoria episodica e autobiografica

i cui contenuti riguardano eventi ed episodi caratterizzati da informazioni spazio-temporali relative a “dove” e “quando” la traccia mnestica si è formata.

ORGANIZZAZIONE DELLA CONOSCENZA

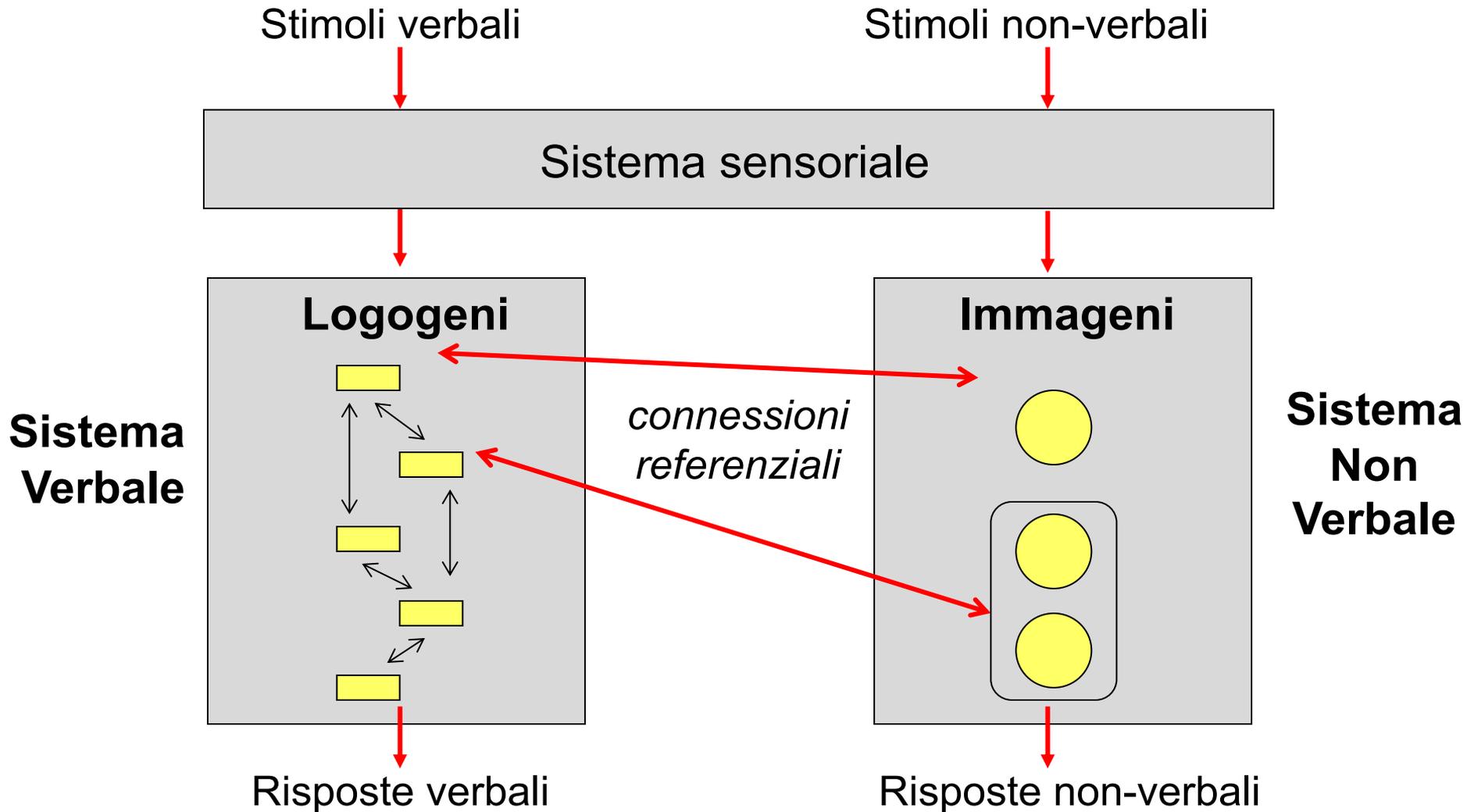
Due (classi di) modelli

Modello che prevede due sistemi di memoria semantica multipli

Modelli che prevedono un unico sistema di memoria semantica

Modelli che prevedono sistemi di memoria multipli

Il modello del doppio codice (Paivio, 1971; 1986)



Modello del doppio codice di Paivio (1971; 1986)

due sistemi di memoria:

- **sistema verbale:** specializzato nel trattare le informazioni di tipo linguistico
- **sistema non verbale:** specializzato in stimoli non linguistici
- è attivo in compiti come l'analisi di oggetti, di immagini e di scene

I due sistemi dialogano attraverso connessioni referenziali

la critica più diffusa riguarda la ridondanza delle informazioni

Modelli che prevedono un unico sistema di memoria

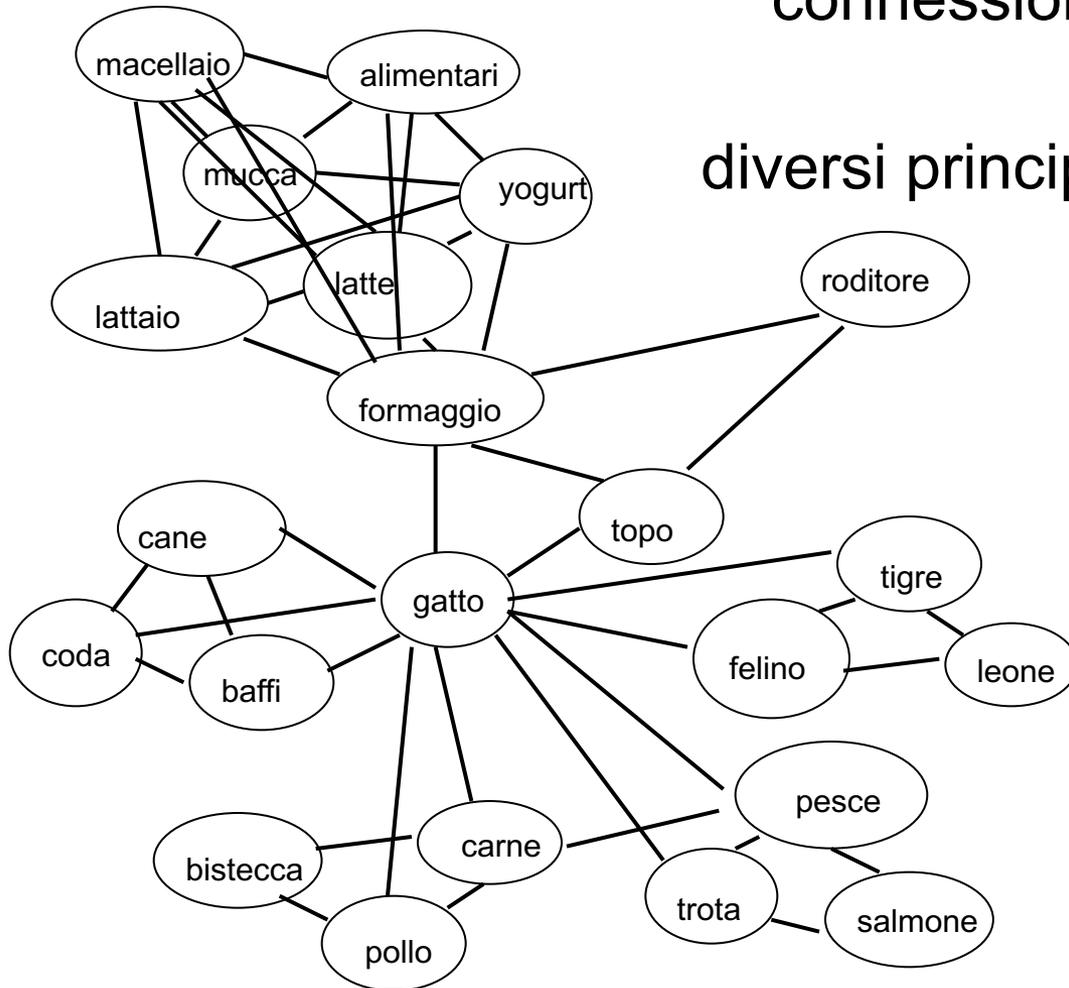
Rete semantica che connette unità concettuali

nodi: concetti

connessioni: relazioni tra concetti

diversi principi di vicinanza :

(Collins e Quillian, 1969)

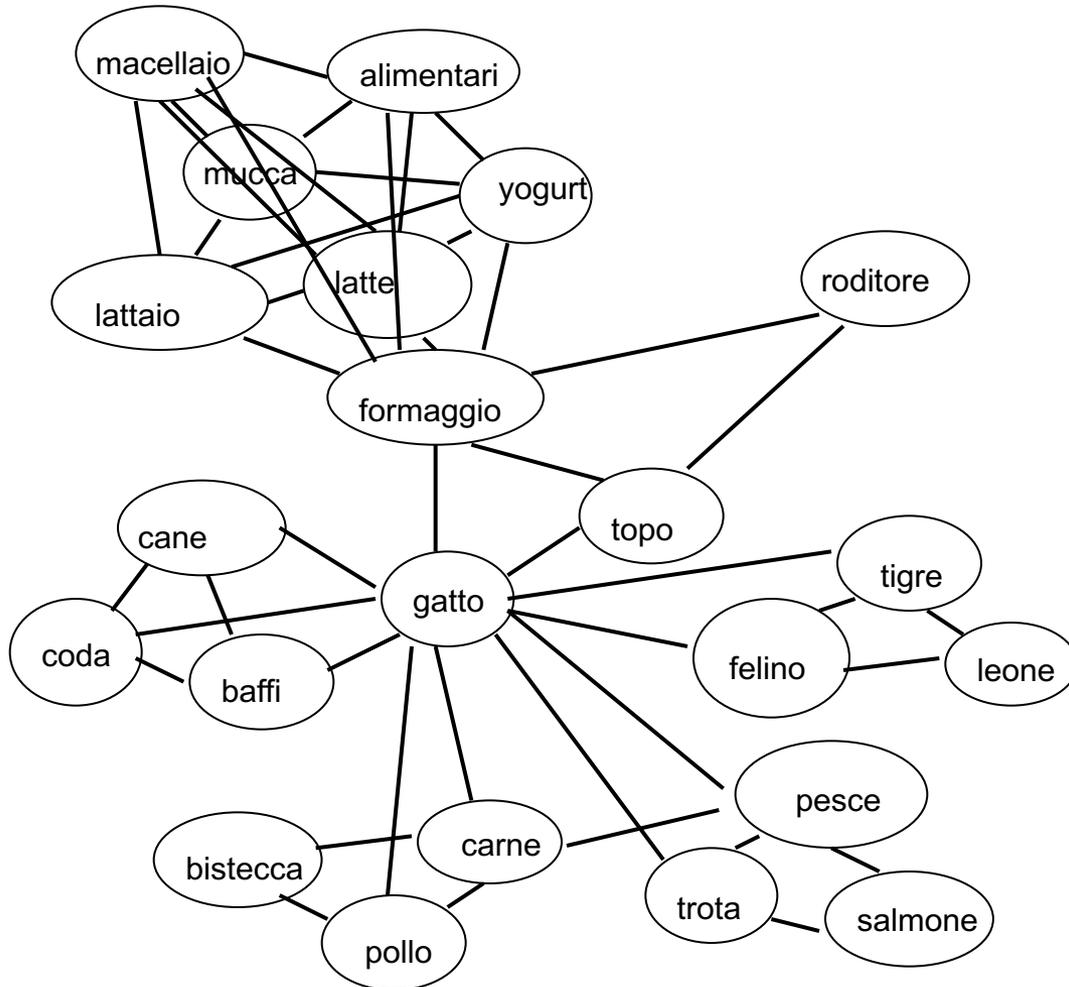


Categoriale: topo-leone

Gerarchico: topo-animale

Associativo: topo-formaggio

Il recupero delle informazioni dipende dall'attivazione dei nodi concettuali, tramite il meccanismo della **diffusione dell'attivazione** (Collins e Loftus, 1975)

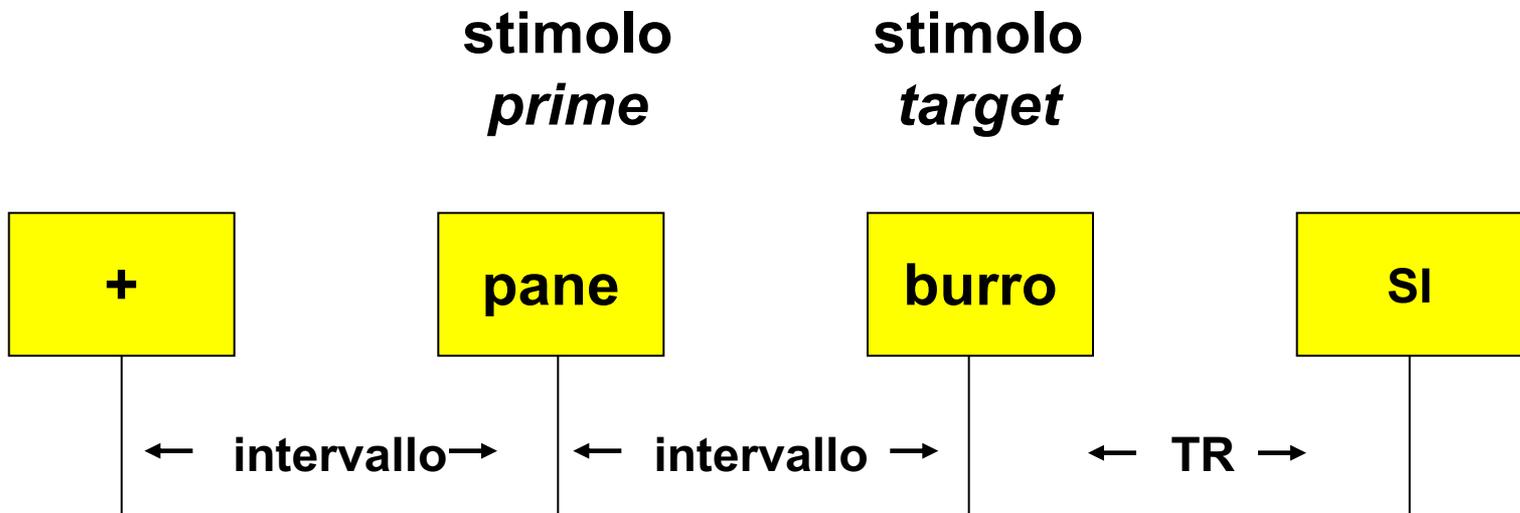


L'attivazione si propaga ai nodi più vicini, e diminuisce di intensità al trascorrere del tempo e all'aumentare della distanza

EFFETTO *PRIMING*

(Meyer, Schvanenveldt & Ruddy, 1975)

risultati sperimentali a favore della propagazione



parola o
non parola?

burro / burfo

EFFETTO PRIMING

