

Capitolo quattordicesimo

La produzione del linguaggio

Fasi della produzione del linguaggio

Il processo di produzione del linguaggio comprende tre fasi principali:

- **concettualizzazione**: definizione del messaggio che il parlante vuole esprimere
- **formulazione**: traduzione del messaggio preverbale in forma linguistica
- **esecuzione**: le parole sono trasformate in suoni da articolare secondo un determinato programma motorio

Le tre fasi della produzione

Se è ovvio dunque che il processo di concettualizzazione implica il **recupero** di informazioni dalla **memoria semantica** e dalla **memoria episodica**, poco si sa circa il codice usato per la concettualizzazione. Questo livello è di solito chiamato il livello del messaggio preverbale.

Nella fase della **formulazione**, il parlante traduce il messaggio preverbale in frasi; all'interno di essa possiamo distinguere due componenti principali: quella che riguarda la scelta delle parole da usare, detta **lessicalizzazione**, e quella che regola invece la sequenza delle parole che compongono le frasi, chiamata *pianificazione sintattica*.

Infine nella fase di **esecuzione** le parole sono trasformate in suoni da articolare con una determinata velocità secondo un ben preciso programma motorio.

Gli errori

Il processo di produzione linguistica è stato studiato analizzando gli *errori della produzione spontanea*

Ci sono errori a livello della frase, della parola, dei fonemi

Certi tipi di errori sono commessi spesso, altri quasi mai

La distribuzione degli errori non è casuale ma evidenzia delle *sistematicità che forniscono informazioni* sui processi in gioco

FRASE PRODOTTA

FRASE CORRETTA

Errore a livello della frase

Scambio	1. Nicola ha preparato un fiocco con le cene 2. Ho riempito di lavagna le formule	Nicola ha preparato una cena coi fiocchi Ho riempito di formule la lavagna
---------	--	---

Errore a livello della parola

Fusione	3. Le sedie le duri per anni	Le sedie le usi per anni (usare + durare)
Sostituzione	4. Chiedilo all'infermiera	Chiedilo alla cameriera

Errore a livello dei fonemi

Scambio	5. Sei venuto vestuto bene	Sei venuto vestito bene
Sostituzione	6. Sulle pernici del Monte Bianco	Sulle pendici del Monte Bianco
Perseverazione	7. Riguardo al tasto ufficiale di sconto	Riguardo al tasso ufficiale di sconto

MODELLO DI PRODUZIONE LINGUISTICA DI GARRETT

A) Stadi di elaborazione



B) Fasi implicate nella costruzione di una frase

1. Livello del messaggio: si genera l'intenzione di dire qualcosa
2. Si attivano i concetti lessicali e si attribuiscono i ruoli tematici. SOGGETTO: concetto di bambino, VERBO: concetto di suonare, OGGETTO: concetto di campanello, TEMPO: passato, NUMERO DI OGGETTI: molti
3. (Articolo) + Nome¹ (sing.) + Verbo (passato 3^a pers.) + (articolo) + Nome² (plurale)
4. /bambin-/ /suon-/ /campanell-/
5. (Articolo) + bambin- (sing.) + /suon-/ (passato 3^a pers.) + (articolo) + /campanell- (plurale)
6. /il/ /bambin-/ /-o/ /suon-/ /-ò/ /il/ /campanell-/ /-i/
7. Processi fonologici di basso livello e articolazione

Il priming sintattico

Spesso i parlanti usano la stessa struttura sintattica presente in una frase appena prodotta o udita

Spiegazione: vi è una sorta di *priming* (preattivazione) della struttura di una frase

Ciò suggerisce che la struttura sintattica di una frase sia elaborata *indipendentemente* dal contenuto semantico che essa veicola



La lessicalizzazione

Nell'ambito della produzione del linguaggio la fase di formulazione è quella in cui sono coinvolti maggiormente processi e rappresentazioni di natura linguistica

Nell'ambito della formulazione uno dei processi più studiati è la *lessicalizzazione*, cioè il processo di recupero e scelta delle parole dal repertorio lessicale

Gli studi sulla lessicalizzazione sono basati su

- analisi degli *errori*
- tempi di risposta in *compiti di denominazione di figure*
- tempi di risposta in *compiti di interferenza figura-parola*

Errori di fusione

Il parlante produce una parola (più spesso una non-parola) che è la *fusione* di due parole concettualmente o fonologicamente simili

Gli errori di fusione suggeriscono che al momento di selezionare la parola sono *contemporaneamente attive più entrate lessicali*

Sulla punta della lingua

In questa condizione abbiamo in mente il concetto da esprimere ma *non riusciamo ad attivare la forma fonologica* corrispondente

Il fenomeno «sulla punta della lingua» suggerisce che *nel processo di lessicalizzazione vi sono almeno due livelli di elaborazione*

- *elaborazione dei significati* (livello semantico)
- *attivazione delle forme fonologiche* (livello fonologico)

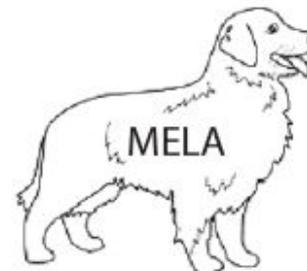
Paradigma di interferenza figura-parola

Ai partecipanti vengono mostrate delle figure da denominare (*target*) a cui è sovrapposta una parola da ignorare (distrattore)

Quando la parola appartiene alla *stessa categoria semantica* del nome della figura (topo-cane) i tempi di risposta sono *più lenti* che nel caso della condizione di controllo (mela-cane)

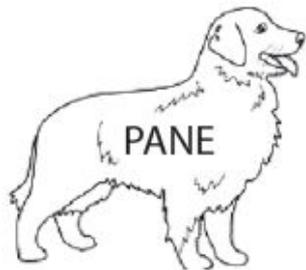


Condizione semantica:
il nome della figura
appartiene alla stessa
categoria della parola

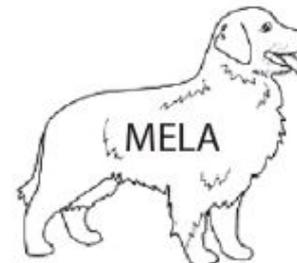


Condizione di controllo:
non c'è alcuna relazione
tra il nome della figura
e la parola

Quando la parola ha una *forma simile* al nome della figura (pane-cane) i tempi di risposta sono *più rapidi* che nella condizione di controllo



Condizione fonologica:
il nome della figura
assomiglia alla parola



Condizione di controllo:
non c'è alcuna relazione
tra il nome della figura
e la parola

Codifica fonologica

Nella fase di codifica fonologica i diversi suoni di ciascuna parola e le diverse parole di una frase devono essere prodotti nel corretto ordine

Meccanismo scan-copier

- Viene costruita una struttura costituita inizialmente da una serie di *slot* vuoti
- Gli *slot* vengono poi «riempiti» con i fonemi attivati da ciascuna parola

Vi è qui una distinzione tra struttura e contenuto, come nel caso della struttura grammaticale rispetto alle parole in essa contenute (cfr. il modello di Garrett, sl. 6)