

# Indice

7	Premessa
8	Finalità del volume
10	1 Introduzione
14	2 Le basi biologiche del linguaggio
14	2.1 Che cos'è il linguaggio?
15	2.2 Unicità delle caratteristiche della specie
17	2.3 Fondamenti genetici
20	2.4 Correlati anatomici e fisiologici
21	2.5 Peso del cervello e rapporto con il peso del corpo
23	2.6 Gli stadi di sviluppo del linguaggio
24	2.7 Capacità generale o specifica
28	2.8 Discussione della teoria di Lenneberg
28	2.8.1 La base genetica del linguaggio
29	2.8.2 Influenze ambientali sul linguaggio
30	3 Caratteristiche universali del linguaggio
30	3.1 Linguaggio umano e comunicazione animale
32	3.2 I sedici tratti costitutivi di Hockett
33	3.3 Interconnessioni fra tratti costitutivi
33	3.3.1 Semanticità, arbitrarietà e carattere discreto
35	3.3.2 Distanziamento, apertura, prevaricazione e riflessività
37	3.3.3 Dualità di strutturazione
40	3.3.4 Apertura, tradizione e apprendibilità
41	3.4 I tratti costitutivi fondamentali per il linguaggio umano
45	4 Linguaggio e pensiero
45	4.1 Universali linguistici e lingue particolari
47	4.2 La teoria della relatività linguistica di Whorf
55	4.3 Le concezioni di Vygotskij su linguaggio e pensiero

59	4.4	Confronto fra teorie
61	5	Sviluppo linguistico e sviluppo cognitivo
61	5.1	Relazioni possibili
61	5.2	Le concezioni di Piaget
63	5.3	La teoria di Vygotskij: radici genetiche del pensiero e del linguaggio
64	5.4	Modelli dell'apprendimento del linguaggio
70	6	Animali che imparano a parlare
70	6.1	I primi tentativi
71	6.2	Washoe
79	6.3	Sarah
83	6.4	Confronto fra Washoe e Sarah
85	7	Evoluzione del linguaggio
89	8	Alcune riflessioni di metodo
89	8.1	Concetti
90	8.2	Descrizione e spiegazione
91	8.3	Differenziazione e controllabilità
92	8.4	Prospettiva 'dall'interno' e 'dall'esterno'
92	8.5	Carattere formale dell'esposizione
93	8.6	Metodi
94		Appendice 1
		Una prospettiva biologica sul linguaggio di E. H. Lenneberg
104		Appendice 2
		Scienza e linguistica di B. Lee Whorf
110		Appendice 3
		Insegnare il linguaggio dei segni a uno scimpanzé di R. A. Gardner e B. T. Gardner
133		Glossario
144		Schede biografiche
147		Indicazioni bibliografiche
150		Fonti delle illustrazioni
151		Indice analitico