

# INDICE

PREFAZIONE	9
INTRODUZIONE	11
1. COME ERAVAMO, COME SIAMO	15
1.1. Cominciamo dal principio	15
1.1.1. <i>Primo interrogativo.</i> <i>Siamo più intelligenti dei nostri antenati?</i>	19
1.1.2. <i>Secondo interrogativo.</i> <i>Quando e come siamo cambiati?</i>	23
1.1.3. <i>Terzo interrogativo.</i> <i>Cosa succede in questo nuovo cervello?</i>	26
1.2. I disturbi del linguaggio	35
1.2.1. <i>I pionieri della localizzazione linguistica</i>	38
1.2.2. <i>Broca e Tantan</i>	39
1.2.3. <i>Carl Wernicke e il modello associazionista</i>	41
1.2.4. <i>Il modello connessionista di Wernicke-Geschwind</i>	42
1.2.5. <i>I principali tipi di afasia</i>	44
1.2.6. <i>La lingua dei segni per sordi e sordomuti</i>	44
1.3. La neurolinguistica alla ricerca della mente	49
1.3.1. <i>Due parole su Charles Darwin e</i> <i>“L’origine delle specie per selezione naturale”</i>	64

1.3.2. <i>Due parole su André Leroi-Gourhan e "Il gesto e la parola"</i>	72
1.4. La specialità del linguaggio	75
1.5. Lo strumento della voce	80
2. LA FORMA DELLA LINGUA	83
2.1. Il linguaggio 'lingua'	83
2.2. La capacità simbolica	87
2.3. I segni nella vita dell'uomo	89
2.3.1. <i>La 'macchina dei suoni' in dettaglio</i>	91
2.3.2. <i>Gli articolatori</i>	94
2.4. Dai suoni ai foni. Il principio di economia	95
2.4.1. <i>I foni e la Fonetica,         ovvero lo spazio della variabilità</i>	99
2.4.2. <i>La fonetica non basta</i>	107
2.4.3. <i>I fonemi e la Fonologia,         ovvero lo spazio dell'invarianza</i>	110
2.5. Fonetica e Fonologia a confronto	113
2.5.1. <i>La linguistica sta con la fonologia</i>	114
2.5.2. <i>I nostri suoni. Le consonanti</i>	116
2.5.3. <i>I nostri suoni. Le vocali</i>	117
2.6. 'Astratto' non significa 'non-reale'	121
2.7. Ancora l'economia	122
2.8. Il fonema è proprio come l'atomo?	127
2.9. L'italiano e i suoi suoni	137
2.9.1. <i>Perché i suoni sono così?</i>	143
2.9.2. <i>Oltre i suoni</i>	146
2.10. Le parole non son fatte per star sole. La sintassi	160
2.10.1. <i>L'ultimo salto</i>	167
2.10.2. <i>Come si analizza la frase</i>	173
2.10.3. <i>Noam Chomsky e la sintassi della mente</i>	175

## RUBRICA

ANTROPOLOGIA DEL LINGUAGGIO	207
CIBERNETICA	210
COMUNICARE	211
CULTURA vs NATURA	216

---

ENUNCIATO, ENUNCIAZIONE	218
FUNZIONI LINGUISTICHE	221
LINGUISTICA SCIENZA MULTIFORME	225
NEURONI SPECCHIO E LINGUAGGIO. NOTA DI APPENDICE	227
PERFORMANCE	229
PIDGIN E CREOLI	231
SEMANTICA	233
SEMIOTICA	235
SISTEMA, NORMA, PARLARE	241
SOCIOLINGUISTICA SECONDO BERRUTO	246
STORIA. LA LINGUISTICA DIVENTA UNA SCIENZA	262
TEORIA DEGLI ATTI LINGUISTICI	266
TEORIA DELL'INFORMAZIONE	270
UNIVERSALI LINGUISTICI	277