

Indice

Premessa

V

Parte prima *L'architettura della mente*

1. La mente computazionale	6
1. La psicologia computazionale, p. 7	
1.1 L'argomento della povertà dello stimolo, p. 8 - 1.2 Turing e il funzionalismo computazionale, p. 12 - 1.3 La teoria della visione di Marr, p. 15	
2. La spiegazione psicologica e la struttura della mente, p. 18	
2.1 L'euristica della scomposizione e della localizzazione, p. 19	
- 2.2 Il funzionalismo «homunculare», p. 24	
Note, p. 27	
2. La mente modulare	30
1. La modularità epistemica, p. 30	
1.1 La modularità epistemica nella linguistica generativa, p. 31	
- 1.2 La modularità epistemica in psicologia dello sviluppo, p. 37 - 1.2.1 La fisica ingenua, p. 38 - 1.2.2 La matematica ingenua, p. 45	
2. La modularità fodoriani, p. 45	
2.1 L'impenetrabilità cognitiva delle illusioni percettive, p. 47	
- 2.2 La geometria ingenua, p. 48 - 2.3 Ambiguità sintattiche, p. 50 - 2.4 Riconoscimento lessicale, p. 53 - 2.5 Altre proprietà dei moduli fodoriani, p. 55	
3. Oltre la modularità: la proposta di Karmiloff-Smith, p. 56	
4. La modularità in neuropsicologia, p. 59	

4.1 Un esempio di dissociazione doppia: prosopoagnosici e Capgras, p. 61 - 4.2 Modularità neuropsicologica e modularità fodoriana, p. 63

Note, p. 65

3. La modularità massiva 68

1. La mente non modulare, p. 68

1.1 Fine di una scienza del pensiero?, p. 70

2. L'ipotesi della modularità massiva, p. 72

2.1 Pensiero quotidiano e pensiero scientifico: un'equivalenza fondata?, p. 72 - 2.2 L'argomento biologico-evoluzionistico, p. 73 - 2.2.1 La psicologia evoluzionistica, p. 75 - 2.3 L'argomento della trattabilità computazionale, p. 79 - 2.4 Evoluzione senza demodularizzazione, p. 80

3. Le proprietà dei moduli centrali, p. 82

4. Come ricomporre un quadro frammentato, p. 96

Note, p. 100

Parte seconda

Psicologia ingenua, interpretazione pragmatica e acquisizione del lessico

4. La psicologia ingenua 106

1. Natura e ontogenesi della psicologia ingenua: due scoperte, p. 108

2. Natura e ontogenesi della psicologia ingenua: la teoria della teoria, p. 115

2.1 La teoria della teoria costruttivista e aspecifica, p. 115 - 2.2 La teoria della teoria modularistica, p. 116

3. ToMM in un'architettura modulare moderatamente massiva, p. 120

4. ToMM come modulo non parametrizzato, p. 127

5. Il meccanismo di monitoraggio, p. 129

6. Psicologia ingenua e intelligenza machiavellica, p. 137

Note, p. 139

5. Interpretazione pragmatica e acquisizione del lessico	142
1. Il modello del codice, p. 143	
2. Dal modello del codice al modello inferenziale: la pragmatica griceana, p. 145	
3. La teoria della pertinenza, p. 147	
3.1 Pertinenza e cognizione: il principio cognitivo di pertinenza, p. 147 - 3.2 Come calcolare costi e benefici, p. 150 - 3.3 Pertinenza e comunicazione: il principio comunicativo di pertinenza, p. 152 - 3.3.1 La procedura di comprensione guidata dalla pertinenza, p. 153 - 3.3.2 Implicature ed esplicature, p. 155 - 3.4 La teoria della pertinenza e il problema di selezione, p. 156	
4. L'interpretazione pragmatica come processo generale per dominio, p. 159	
5. L'interpretazione pragmatica come il prodotto di un sotto-modulo dedicato, p. 162	
6. La psicologia ingenua nell'acquisizione del lessico, p. 164	
6.1 Associazioni, p. 165 - 6.2 Lessico e psicologia ingenua, p. 168 - 6.3 Psicologia ingenua o analisi geometrica dello sguardo?, p. 171	
Note, p. 175	
Una visione d'insieme	177
Note, p. 181	
Bibliografia	183