

# Indice del volume

Presentazione <i>di Corrado Mangione</i>	7
RINGRAZIAMENTI	11
AVVERTENZA DEL TRADUTTORE	12
INTRODUZIONE	13
CONSISTENZA	15
1. Insiemi consistenti di credenze	15
ESPRESSIONE DI CREDENZE MEDIANTE ENUNCIATI	19
2. Credenze e parole	19
3. Enunciati dichiarativi	21
4. Ambiguità	26
QUANDO È VERO UN ENUNCIATO?	29
5. Verità e riferimenti	29
6. Casi dubbi e situazioni bizzarre	33
7. Affermazioni fuorvianti	38
8. Situazioni possibili e significati	41
TEST DI CONSISTENZA E VALIDITÀ	45
9. Insiemi consistenti di enunciati brevi	45
10. La tecnica dei tableaux	48
11. Argomentazioni	57
COME SONO COSTRUITI GLI ENUNCIATI COMPLESSI?	65
12. Classi sintagmatiche	65
13. Indicatori sintagmatici	73
14. Ambito	81
15. Grammatiche non contestuali	86

ANALISI LOGICA	93
16. Funtori enunciativi e vero-funtori	93
17. Alcuni vero-funtori fondamentali	99
18. Problemi particolari connessi con « $\rightarrow$ » e « $\wedge$ »	107
19. Analisi di enunciati complessi	111
TABLEAUX ENUNCIATIVI	117
20. Tableaux enunciativi	117
21. Interpretazioni	123
IL CALCOLO PROPOSIZIONALE	131
22. Un linguaggio formale	131
23. Tavole di verità	133
24. Proprietà della relazione di conseguenza semantica	141
25. Tableaux formali	152
DESIGNATORI E IDENTITÀ	159
26. Designatori e predicati	159
27. Occorrenze puramente referenziali	166
28. Due scelte sul riferimento	172
29. Identità	174
RELAZIONI	181
30. Soddisfacimento	181
31. Relazioni binarie	187
32. <b>Stesso, almeno e più</b>	194
33. Relazioni di equivalenza	199
QUANTIFICATORI	205
34. Quantificazione	205
35. <b>Tutti e qualche</b>	211
36. Regole dei quantificatori	216
LOGICA PREDICATIVA	227
37. Ambito logico	227
38. Analisi che utilizzano l'identità	235
39. Interpretazioni predicative	240
40. Tableaux predicativi	243
41. Ritorno alla formalizzazione	254

ORIZZONTI DELLA LOGICA	257
42. Verosimiglianza	257
43. Intensione	264
44. La ricerca dell'ingrediente X	269
APPENDICE: PENSARE CON UNA MACCHINA	275
45. Macchine che fanno liste	275
46. Problemi espressi in forma computabile	281
47. Ragionamento dall'alto in basso	289
RISPOSTE AGLI ESERCIZI	295
REGOLE DEI TABLEAUX	365
DOMINI VUOTI	367
NOTA SULLA NOTAZIONE	369
NOTE	371
LETTURE CONSIGLIATE	373
INDICE ANALITICO	375