

**CI.11.1.0. ELEMENTI DI LOGICA NATURALE
IMPARARE A PENSARE IN MODO LOGICO.**

CONTENUTI

Copertina	6
1. Riassunto	7
2. Il titolo: “Elementi” di logica naturale	8
3. Logica	10
4. Campioni	11
5 Segni di punteggiatura	12
Capitolo 1 Logica generale (luoghi comuni)	14
1 Struttura di base	14
1. 1 Dato / Richiesto: Soluzione	14
1.2. Quattro tipi di risoluzione dei problemi.	15
1. 3 Fenomenologia	17
1. 4 Intuizione (Contemplazione)	20
1. 5 La cultura in termini di compito e soluzione	22
2 Teoria dell’ordine	24
2. 1 Teoria dell’ordine (armonologia)	24
2. 2 Identità nella logica naturale.	25
2. 3 Formae per se (Conoscenza e contenuto del pensiero)	26
2. 4 Teoria dei modelli	28
2. 5 Il termine “essere	30
2.6 Teoria dei segni.	31
2. 7 Somiglianza e coerenza nel pensiero premoderno	32
2. 8 Senso tropicale del valore	34
2. 9 Il concetto di raccolta.	35
3. Leggi del pensiero	38
3. 1 Leggi del pensiero (identità e razionalità)	38
3. 2 Gli assiomi identici	41
3. 3 “Pasei akribeia” (Con tutta la precisione).	42
3.4 Assioma della ragione (varianti)	44
3. 5 motivi e la loro formulazione	46
3. 6 Ragione o fondamento tra i presocratici.	47
4. Formae. (conoscenza e contenuto del pensiero - tipi)	51
4.1. Tre tipi	51
5. Logica comune	54
5. 1 La mente “comune	54
5. 2 Logica nel senso comune	57
5. 3 Riscrittura logica	58
5. 4 Pensiero infantile	59
5. 5 Saggezza popolare	60
6. Fallacie	63
6. 1 Il concetto di “fallacia	63
6. 2 Ignoratio elenchi, una fallacia	65
6. 3 Ragionamento circolare	66
6. 4 Critica di una “Ragione Finale”.	70
6.5 Paradosso	72
6.6 Il paradosso come ripensamento implausibile	75

6. 7 Argumentum ad hominem	77
6. 8. Logica - specialmente come teoria dell'ordine	77
6. 8 Termini di collegamento	78
6. 9 Somiglianza e coerenza	79
6. 10 La coerenza non è somiglianza.	80
6. 11 Nevrotico e sano giudizio	81
6. 12 Concetti inconsci	83
6. 13 Il fatto e le sue prove	83
6. 14 Metodo scettico	85
7 Metodo di base	88
7. 1 Confronto	88
7. 2 Il metodo comparativo	89
7.3. Differenziazione (matematica e non matematica)	90
8. Scienza della configurazione	92
8. 1 Combinatoria, scienza delle configurazioni.	92
8. 2 Algoritmo	94
8.3 Algoritmi come programmazione.	95
9. Induzione completa	97
9. 1 Induzione sommativa (distributiva e collettiva)	97
9. 2 Induzione amplificativa (distributiva e collettiva)	98
9. 3 Estate a Platone	99
9. 4 Fallacia dilemmatica	102
10. Il fondamento ontologico	105
10. 1 Elementi di ontologia	105
10. 2 Nominalismo e realismo	108
10. 3 Loghi	114
10. 4 L'essere e il non essere	115
10. 5 Essere e divenire	116
10. 6 Linguaggio non ontologico sul suo	117
10. 7 Informazione (esistenziale ed essenziale)	118
Capitolo 2, logica speciale	122
1 Concetti	122
1. 1 Il concetto	122
1. 1. 1 Il concetto (contenuto / ambito)	122
1. 1. 2 Antonomasia (cambio di nome)	125
1. 1. 3 Universalia	126
1. 1. 4 Limiti della fisica	127
1. 1. 5 "Privato" o "alcuni" (Non tutti / anche tutti)	128
1.1.6 Termini simbolici	130
1. 2 Definizione e classificazione	133
1. 2. 1 Definizione (contenuto) e classificazione (ambito)	133
1. 2. 2 Categorie aristoteliche (predicibilità)	134
1. 2. 3 Definizione come enumerazione regolamentata	135
1. 2. 4 Eristica	136
1. 2. 5 Il metodo dei modelli di contatori	137
1. 2. 6. Le categorie aristoteliche (predicamenti)	138
1. 2. 7 Chreia (chrie) come definizione	139
1. 2. 8 Definizione incrementale	140
1. 2. 9 Definizione del singolare	141
1. 2. 10 Altri tipi di definizione	142

1. 2. 11	Definizione di ‘postmoderno	143
1. 2. 12	Percezione: sensoriale e intellettuale	144
1. 2. 13	Puntare	147
1. 2. 14	Definizione in forma narrativa	149
1. 2. 15	La massima pragmatica di Peirce	150
1. 2. 16	Che cosa erano Henok ed Elias?	151
1. 2. 17	Definizione di ‘malattia psichiatrica	152
1.3	Linguistica	155
1. 3. 1	Textuologie	155
1. 3. 2	Temi	156
2	Dottrina del giudizio	157
	Il giudizio	157
2. 1. 1	Il giudizio (quantità / qualità)	157
2. 1. 2	Il giudizio in sé e nel contesto	159
2. 1. 3	La ragione di un giudizio	160
2. 1. 4	Revisionabilità delle sentenze	161
2. 1. 5	Passi semantici	162
2. 2.	L’intenzionalità di un giudizio	164
2. 2. 1	Intenzionalità	164
2. 2	Ogni giudizio si basa sul confronto	165
2. 2. 3	Verità giudicante	166
2. 2. 4	Identificazione parziale	168
2. 3.	Tipologia	170
2. 3. 1	Giudizio analitico e sintetico	170
2. 3. 2	Assioma	172
2. 3. 3	Il giudizio di valore	172
2. 3. 4.	Giudizi di valore.	173
2. 3. 5	Il giudizio etico ricade su assiomi	175
3.	Teoria del ragionamento	177
3.1.	Ragionamento sillogistico	177
3. 1. 1	Sillogistica	177
3. 1. 2	Se, allora - connessioni	179
3. 1. 3	La combinatoria nel sillogismo	181
3. 1. 4	Enthymeen (ragione non detta o inferenza)	184
3. 1. 5	Il ruolo del termine medio	185
3. 2	Tre schemi di base	188
3. 2. 1	Ragionamento (deduzione/riduzione)	188
3. 2. 2	Ragionamento: alcune formule	189
3. 2. 3	Ragionamento (deduzione / generalizzazione / generalizzazione)	192
3. 2. 4	Il concetto di modalità logica	194
3. 2. 5	Deduzione e riduzione modale	194
3. 2. 6	Induzione come generalizzazione o generalizzazione	195
3. 2. 7	Ragionamento (inclusione/esclusione/inclusione parziale)	196
3. 3	Induzione	199
3. 3. 1	Il concetto di induzione di Platone	199
3. 3. 2	Induzione dialogica	200
3. 3. 3	Induzione biologica	201
3. 3. 4	Induzione umana (comprensione)	203
3. 3. 5	Probabilità in forma sillogistica	204
3. 3. 6	Induzione statistica	205

3. 3. 7 Il concetto di induzione di Hume	206
3. 3. 8 Ragionamento analogico	207
3. 3. 4 Sistemi di autorità	210
3. 4. 1 L'argomento autorità	210
3. 4. 2 Fede	210
3. 4. 3 Consenso gentium	212
3. 4. 4 La mentalità è una tassonomia di gruppo	213
3. 4. 5 Mentalità bianca	214
3. 4. 6 Metodo della rettitudine (Ch. Peirce)	215
4. Scienza	217
4.1. Il concetto di scienza	217
4.1.1. Scienza	217
4.1.2. L'intero Aristotele.	218
4.1.3. La scienza come logica applicata.	219
4.1.4. Teoria della scienza (epistemologia).	220
4. 2. Collegamenti scientifici	222
4. 2. 1 Teoria delle condizioni	222
4. 2. 2 Funzione	223
4. 2. 3 Leggi funzionali	226
4. 2. 4 Teoria causale	227
4. 2. 5 Sequenza, condizione, causa	228
4. 2. 6 "Cum hoc; ergo propter hoc"	229
4. 2. 7 Storytelling	230
4. 2. 8 Narrativismo	232
4. 2. 9 Coincidenza come spiegazione dello zero	233
4.2.10 Ragione teleologica	234
4.2.11 Sterzo antico	235
4. 2. 12 Cibernetica	236
4. 2. 13 Autoregolazione	238
4. 2. 14 Leggi statistiche	239
4. 3. Pensiero matematico	243
4. 3. 1 Una definizione preliminare	243
4.3.2. Prove matematiche e non matematiche.	243
4. 3. 3 Induzione matematica	244
4. 3. 4 Definizione assiomatica	245
4. 3. 5 Metodo assiomatico-deduttivo aristotelico	246
4. 3. 6 Il sistema assiomatico deduttivo ontologicamente interpretato.	247
4. 3. 7 Prova completa	248
4. 3. 8 Analisi (linguaggio letterario)	249
4. 3. 9 Indipendenza logica della matematica	251
4.4 Pensiero formalizzato	254
4.4. 1 Formalismo	254
4. 4. 2 La logistica non è logica	255
4. 4. 3 G. Jacoby su Logica e Logistica	256
4. 4. 4 Se, allora - relazioni (stoiche)	258
4. 4. 5 Una parola sulla linguistica logistica	259
4. 4. 6 I limiti della logica aristotelica	260
4. 5. Pensiero deduttivo e riduttivo	263
4. 5. 1 Destino (deduzione)	263
4.5.2 Logica storica	264

4. 5. 3	Comprendere la deduzione di Hegel come dati	264
4. 5. 4	Destino (riduttivo)	265
4. 5. 5	Lemmatico - ragionamento analitico	266
4. 5. 6	Investimento tra possibilità e paura di perdere	267
4. 5. 7	Il concetto di caso nelle teorie	269
4. 5. 8	Libertà e legalità	271
4. 5. 9	Avrei potuto agire diversamente	272
4. 6	Problemi scientifici	276
4. 6. 1	Il concetto standard di "scienza"	276
4. 6. 2	La finitezza della scienza	277
4. 6. 3	Mentalità dura come la roccia / scienza dura come la roccia	277
4. 6. 4	Ricerca statistica sui fenomeni paranormali	278
4. 6. 5	Una dose di cecità.	279
4. 6. 6	Interpretazione scientifica della religione	281
4. 6. 7	Serendipity (somiglianza e coerenza)	283
4. 7	Scienze alfa, beta e gamma	285
4.7.1	Scienze umane	285
4. 7. 2	Scienza e cultura	286
4. 7. 3	Scienze della vita I scienze naturali	287
4. 7. 4	Materialismo (ideologia / metodo)	288
4. 7. 5	Definizione operativa	290
4. 7. 6	L'assioma dell'incertezza di W.K. Heisenberg	291
4. 7. 7	Scienze umane operative	292
4. 7. 8	Scienze cognitive	293
4. 7. 9	La filosofia della mente nel cognitivismo	294
4.8	Logicismi	295
4. 8. 1	Logicismi	295
4.8.2	Teorie di ragionamento	296