

## INDICE DEI NOMI

Abelardo	564
F.Accame	8, 410
Agostino (Sant'A).	40
Anassagora	60, 151,
Anselmo (Sant'A.)	455
Apollonio Discolo	510
Archimede	501
Archita	59
Aristotele	3, 4, 13, 17,36, 39, 40, 41, 42, 47. 56, 87, 102, 134, 139, 159, 339, 341 400 ,402,415, 431, 468, 472, 506, 511, 564
E.Arturi	52, 58,127, 165, 231, 243, 245, 247, 397, 405,
J.L. Austin	122,
E.C. Bendis	512
H.Bergson	40, 468
G.Berkeley	4
P.Bernays	477
L.von Bertalanffy	383
G. Berruto	435
E.Bolzano	476
R.Bombelli	483
G. Breuer	458
P.W.Bridgman	390,449
L.F.S. Brouwer	484
J.L. Buffon	483
L.Bühler	537
C.Burali Forti	145
G.Cantor	476, 484
G.Cardano	482, 483
R.Carnap	6, 8, 140, 141, 537
A.L.Cauchy	484
B.Cavalieri	501
H. Cavendisch	447
S.Ceccato	1, 3, 5, 8, 103, 127, 340, 367, 390,401, 410 ,417, 418,420, 424 428, 431, 461, 468, 469, 470, 471, 472, 486, 488, 507, 508 , 509, 510 , 519
J.F.Champollion	411
N.Chomsky	434, 511, 518, 538
E.Coseriu	366
Ch.Darwin	402
Democrito	60
R.Descartes	39, 40, 460
Diofanto	496
Dionisio Trace	506
Ch.Doppler	59
E.Durkheim	307
A.S.Eddington	40
A.Einstein	40, 447, 448, 449
Empedocle	151
F.Engels	400
Eraclito	140

Euclide	40
L.Euler	382, 483
J.B. Fourier	421
G.Frege	140, 502 ,
S.Freud	10, 309 ,419 ,457 ,458 ,459, 460, 468
K. von Frische	366
Galeno	136
G.Galilei	40
Gaunilone	455
G.Gillieron	25
K.Goedel	8, 475 , 477, 503, 504
Gorgia	152
Guglielmo di Shyreswood	542
A.Gurnari	470
W.R.Hamilton	483
H.Hankel	481
G.W.F.Hegel	49, 242, 397
H.von Helmholtz	425
H. Henning	423
J.F. Herbart	453
D.Hilbert	87, 477, 502,
Th.Hobbes	455
L.Hjelmslev	420
W. von Humboldt	22
D. Hume	141, 386, 401, 453, 460
Ippocrate	463
I.Kant	1, 3, 5, 8, 22, 36, 40, 47, 50, 60, 61,140, 141, 417, 431 460, 468, 485, 502
H. Kelsen	407
W. Koehler	419
G.Keplero	501
K.Koffka	419
O.Külpe	453
G. Lakoff	538
A.L.Lavoisier	410,
G.Le Bon	308
G.W. Leibniz	39,43, 50, 61, 433 , 460, 483, 501
Leucippo	151
L.Lévy-Bruhl	307, 461
J. Locke	460
L.Loewenheim	475
Lyer	486
J. Lyons	314 ,435
A.Malebranche	460
B.Malinowski	536
K.Marx	400
A. Meillet	83
D.I.Mendeleev	89, 90, 382 , 383, 386
C.Menga	6, 32, 117, 470
J.S.Mill	141
A,De Moivre	484
Ch.Morris	540
J. Muller	486
I.Newton	39, 40, 135, 137, 446, 447, 489 ,493, 501
F.Nietzsche	460

J. ortega y Gasset	308
Panini	319
Parmenide	150, 151
G.Peano	87, 386, 502
Pitagora	e pitagorici 3, 59, 129, 482
Platone	28, 40, 139, 140, 141, 152, 159, 242, 400, 468
H.Poincaré	135
K.L. Popper	589
H.Reichenbach	41
B.Riemann	40
R,H. Robins	561
B.Russell	502
G.Ryle	537
F.Sapir	22, 24, 545
Scaligero	516
Schopenhauer A.	460,
C.A Shannon	6
Th:Skolem	475
Socrate	139, 341
V. Somenzi	449
B. Spinoza	460
M. Stiefel	482
Stratone	40
P. W. Strawson	537
G.Tarde	308
A.Tarski	537,
N.Tartaglia	491
Teresa, Santa	460
Tertulliano	136
Titchner G.	420
Tommaso di Erfurt	434
Tommaso San	455
Torricelli E.	39
Uexkull J von	425
Ullmann S.	25, 26, 471
Vaccarino G.	675
G.B Vico	397
F.Vieta	482
G. Wallis	483
M. Weber	309, 407
C. Weierstrass	484
H. Weyl	484
J.Wisdom	537
L. Wittgenstein	537, 502
B.L. Whorf	22, 24, 325 , 545
G.Wincler	386
W.Wundt	418 , 428
Zenone Eleate	41, 484

## I N D I C E

Introduzione	I
I) LE OPERAZIONI MENTALI	
I,1) La semantica costruttivistica	1
I,2) I momenti attenzionali	2
I,3) La memoria strutturale	5
I,4) La memoria riassuntiva	8
I,5) Le categorie atomiche	11
I,6) Metamorfizzazione, inserimento e combinazione	14
I,7) Forme e contenuti	17
I,8) I sistemi categoriali e la regola dei livelli delle forme	18
I,9) La forma tematica	20
I,10) Univocità del modello delle operazioni mentali	22
I,11) Sinonimi ed omonimi	24
II) LE CATEGORIE ELEMENTARI	
II,1) Il tema di Uno	27
II,2) I temi del Plurale e del Duale	29
II,3) I temi di Opera e di Contrario	32
II,4) Il tema del Correlatore	34
II,5) I temi di Soggetto e di Oggettivo	36
II,6) Gli infiniti dei verbi elementari	37
II,7) Inizio e Fine	37
II,8) Temporale e Spaziale	38
II,9) Sostanza ed Accidente	41
II,10) Uguale e Diverso	42
II,11) Modo e Mezzo	43
II,12) Quale e Quanto	44
II,13) La classificazione delle categorie elementari	45
III) LA LOGICA DELLE CATEGORIE ELEMENTARI	
III,1) Le relazioni logiche e dialettiche	49
III,2) Specularità e relazione prima-dopo per le categorie atomiche	50
III,3) inversione e contrarietà delle categorie elementari	51
III,4) Le associazioni	55
III,5) Le relazioni prima-dopo e di collegamento	57
III,6) La specularità e le antinomie	58

III,7) I campi delle categorie elementari	61
III,8) Gli ambiti logici e dialettici	65
III,9) Collegamento dei campi con gli ambiti nei sistemi	67
III,10) Definizioni consecutive delle categorie elementari	69
IV) LE CATEGORIE DEL SISTEMA MINIMO E SUPERIORI	
IV,1) Forme delle categorie del sistema minimo	75
IV,2) La forma implicita	79
IV,3) Novazioni semantiche, irregolarità etimologiche e sinolizzazioni	80
IV,4) Aggettivi avverbiali e preposizioni	82
IV,5) Astrazione e formalizzazione	83
IV,6) Sostantivi verbali e verbi denominativi	88
IV,7) Classificazione delle categorie del sistema minimo	88
V) I SINOLI DEL SISTEMA MINIMO	
V,1) I tempi dei verbi elementari	98
V,2) I derivati sostantivali ed aggettivali dei verbi	100
V,3) Sinoli derivanti dai temi sostantivali di combinazione	102
V,4) I collettivi	104
V,5) Sinoli derivanti dai temi sostantivali di metamorfizzazione	105
V,6) Sinoli provenienti dai temi sostantivali di inserimento	107
V,7) Sinoli provenienti dai temi aggettivali di metamorfizzazione	108
V,8) Sinoli provenienti dai temi aggettivali di inserimento	110
V,9) Sinoli provenienti dai temi aggettivali di combinazione	111
VI) LE SAMIPAROLE DEL SISTEMA MINIMO	
VI,1) Gli articoli	113
VI,2) I due pronomi elementari	116
VI,3) I correlatori interproposizionali	118
VI,4) I correlatori intraproposizionali	121
VII) I TEMI MONALI DEL SISTEMA MINIMO	
VII,1) I temi monali derivanti dalla UN	125
VII,2) I temi derivanti dalle OP, SB e PL	125
VII,3) Monali derivanti da FI, SU e IS	128
VII,4) Monali derivanti da SP, AE e QN	129
VII,5) Monali derivanti dalle OB, CN e DL	131

## VIII) I CONNETTORI

VIII,1) Leggi, fenomeni, scienza e tecnica	134
VIII,2) Generale, particolare, classe ed esemplare	138
VIII,3) Connettori derivanti dalla /opera/	141
VIII,4) Connettori derivanti dal /soggetto/	142
VIII,5) Connettori derivanti dal /plurale/	144
VIII,6) Connettori provenienti dalla /oggettivo/	145
VIII,7) Connettori derivanti dalla /contrario/	146
VIII,8) Connettori derivanti dal /duale/	148

## IX) IDIALI

IX,1) I verbi diali	150
IX,2) Diali sostantivali	154
IX,3) Idiali aggettivali	157

## X) LOGICA E DIALETTICA DEL SISTEMA MINIMO

X,1) Inversioni e contrarietà	160
X,2) Le associazioni	163
X,3) I sillogismi	164
X,4) Specularità e simmetria	165
X,5) Le relazioni prima-dopo e di solidarietà	166
X,6) Campi e costellazioni	168
X,7) Il campo I (della (dV)vv/essere)	169
X,8) Il campo II (della (dS)ss/cosa/)	171
X,9) Il campo III (della (dG)gg/contenuto/)	173
X,10) Il campo IV (delle (dV)ss/diventare/, (dS)sv /causa/, (dS)vs /effetto/)	175
X,11) Il campo V (delle dV)gg/avere/, (dG)gv/forma/, (dG)vg /futuro/)	181
X,12) Il campo VI (delle (dS)vv /processo/, (dV)sv /sviluppare/, (dV)vs /interrompere)	188
X,13) Il campo VII (delle (dG)vv /presente/, (dV)gv /ottenere/, (dV)vg /seguire/)	194
X,14) Il campo VIII (delle (dS)gg/metodo/, (dG)gs/omogeneo/, (dG)sg/eterogeneo/)	200
X,15) Il campo IX (delle (dG)ss/simile/, /dS)sg/significato/, (dS)gs/segno/)	205
X,16) Il campo X (delle (dV)sg/mettere/, (dS)gv/programma/, (dG)vs/passato/) ed il campo XI (delle (dV)gs/togliere/, (dS)vs /scopo/, (dG)sv /esteso)	211
X,17) Riepilogo dei sillogismi	222
X,18) Distribuzione delle categorie del sistema minimo negli undici campi	224
X,19) Le relazioni prima-dopo tra le categorie del sistema minimo	226
X,20) Le relazioni prima-dopo profonde	227
X,21) Le relazioni prima-dopo superficiali	232
X,22) Le quattro dialettiche del sistema minimo	239
X,23) La dialettica dei simili	241

X,24) La dialettica dei contrari	241
X,25) La dialettica dei connettori	243
X,26) La dialettica delle integrazioni	245
X,2T) I connettori di combinazione	247

#### XI) GRUPPI DI CATEGORIE CANONICHE

XI,1) Le varie specie di categorie canoniche	248
XI,2) I prototipi di categorie canoniche	251
XI,3) Categorie dei gruppi 0, I, II,III, IV	252
XI,4) Le categorie del gruppo V	254
XI,5) Categorie di combinazione del gruppo VI	259
XI,6) Le categorie di morfoinserimento del gruppo VI	261
XI,7) Le categorie dei gruppi VII, VIII,IX	268
XI,8) I diali di morfoinserimento del gruppo VII	269
XI,9) Diali dialettici di combinazione del gruppo VIII	271
XI,10) Diali canonici derivanti dalle categorie elementari di morfoinserimento	276
XI,11) Verbi affini diali del gruppo VIII	278
XI,12) I sostantivi affini del gruppo VIII	283
XI,13) Gli aggettivi affini del gruppo VIII	289

#### XII) PRONOMI

XII,1) Classificazione dei pronomi	295
XII,2) I pronomi relativi	296
XII,3) I pronomi dimostrativi	299
XII,4) I pronomi di quantità	301
XII,5) I pronomi indefiniti	302
XII,6) I pronomi personali	303
XII,7) Gli aggettivi possessivi	306
XII,8) Il sociale	306

#### XIII) LA MORFOLOGIA DEI VERBI

XIII,1) I tempi ed i modi dei verbi	310
XIII,2) I derivati svolgimentali degli infiniti	312
XIII,3) Il congiuntivo e l'ottativo	314
XIII,4) Il passivo ed il medio riflessivo	318
XIII,5) L'infinito futuro ed il condizionale	322
XIII,6) Gli aspetti dell'infinito	324
XIII,7) Prefissi e verbi diali	328
XIII,8) I verbi servili	334
XIII,9) Derivati dei verbi servili	337

XIII,10) Le modalità	339
XIV) MORFOLOGIA DEI NOMI	
XIV,1) Morfemi e loro temizzazioni	342
XIV,2) I generi	344
XIV,3) Riconoscimento dei morfemi e loro agglutinazione	344
XIV,4) I morfemi "-mento", "-bile", "-mente"	346
XIV,5) Corrispondenza tra i morfemi sostantivali ed aggettivali	347
XIV,6) Forme perfettive ed imperfettive dei participi e dei gerundi	348
XIV,7) Gerundi, pseudogerundi, participi sostantivati e pseudoparticipi	350
XIV,8) Morfemi "uro""-ura", ".bondo", "-evole" e supini	353
XIV,9) Morfemi dati dalla (OP)/opera/ e dalla (SB)/soggetto/	358
XIV,10) I collettivi morfemici	361
XIV,11) Morfemi sostanzializzanti e qualificanti	362
XIV,12) Morfemi di sopravvenienza e di quantità	367
XIV,13) Morfemi strumentali e diversificanti	371
XIV,14) Morfemi modali ed ugualizzanti	373
XIV,15) Riepilogo dei prefissi e dei morfemi	375
XV) I CONFRONTI	
XV,1) Le regole di confrontabilità	379
XV,2) Confronti tra le categorie atomiche	380
XV,3) I confronti tra le categorie elementari verbali	383
XV,4) Confronti tra le categorie elementari sostantivali ed aggettivali	388
XV,5) I confronti tra i dialetti del sistema minimo	392
XV,6) I confronti tra i dialetti verbali	394
XV,7) I confronti tra i dialetti aggettivali	396
XV,8) Confronti tra i dialetti sostantivali (ambito A)	399
XV,9) Confronti nelle sfere giuridica e politica	403
XV,10) I termini tecnici della semantica	407
XV,11) I termini relativi	415
XVI) IL FISICO E LO PSICHICO	
XVI,1) Osservati e categorie	417
XVI,2) I presenziati specifici	420
XVI,3) Percepiti, rappresentati, osservati	423
XVI,4) Coscienza e consapevolezza	425
XVI,5) I presenziati generici	426
XVI,6) Concomitanza di presenziati	428



XVI,7) L'esistenza	429
XVI,8) La fisicizzazione degli osservati	430
XVI,9) Le definizioni deittiche	434
XVI,10) Fisicizzazioni nel sistema minimo	436
XVI,11) Fisicizzazioni con categorie canoniche	439
XVI,12) I fondamenti della fisica	446
XVI,13) Le temporalizzazioni	449
XVI,14) Le categorie vincolate	453
XVI,15) Fantasia, immaginazione, allucinazione	455
XVI,16) L'inconscio ed il sogno	457
XVI,17) I sogni fisici	460
XVI,18) Arricchimenti degli stati psichici con categorie vincolate	462
XVI,19) L'osservazione estetica	469
XVI,20) Le categorie estetiche	471

#### XVII) I FONDAMENTI DELLA MATEMATICA

XVII,1) I numeri	475
XVII,2) Costruzione operativa dell'aritmetica	477
XVII,3) Sui fondamenti della geometria	485
XVII,4) Le funzioni	489
XVII,5) Le equazioni	495
XVII,6) Rapporto con le matrici delle derivate e degli integrali	500
XVII,7) Matematica e logica simbolica	502

#### XVIII) LA SINTASSI

XVIII,1) Sintassi, morfologia e logica	505
XVIII,2) Correlatori e reti correlazionali	507
XVIII,3) Proposizioni ,periodi , frasi	510
XVIII,4) Analogie e perifrasi	511
XVIII,5) Le parole composte	513
XVIII,6) Le preposizioni	514
XVIII,7) Le preposizioni semplici	516
XVIII,8) Le preposizioni superiori	519
XVIII,9) Le congiunzioni	523
XVIII,10) Le subordinazioni implicite	525
XVIII,11) I coordinatori superiori	526
XVIII,12) I subordinatori binari di combinazione	530
XVIII,13) I subordinatori soggettivali (dichiarativi)	535
XVIII,14) I subordinatori oggettivanti	538
XVIII,15) I subordinatori ternari	538
XVIII,16) Il subordinatore quinario	542

## XIX) LA LOGICA DEI COMPLEMENTI

XIX,1) I vari modi di pensare	544
XIX,2) I complementi	545
XIX,3) Correlazioni con i verbi servili	548
XIX,4) Correlazioni soggetto-predicato e verbi impersonali	549
XIX,5) Il complemento oggetto	553
XIX,6) Le correlazioni verbo avverbio	555
XIX,7) Apposizioni ed attributi	557
XIX,8) Reti ramificate a destra ed a sinistra	560
XIX,9) Il predicato nominale	563
XIX,10) Le reti predicative del soggetto e dell'oggetto	564
XIX,11) Gli ambiti dei complementi diali	566
XIX,12) I complementi inerenti agli ambiti dei diali verbali	567
XIX,13) Complementi inerenti agli ambiti dei diali sostantivali	573
XIX,14) Complementi inerenti agli ambiti dei diali aggettivali	578
XIX,15) Relazioni tra i correlati dei coordinatori	582
XIX,16) Relazioni tra i correlati dei subordinatori	585

## XX) CAMPI CANONICI

XX,1) Le due dialettiche canoniche	599
XX,2) Le categorie paracanoniche	602

## XXI) LE CATEGORIE CANONICHE

XXI,1) Le categorie di combinazione	603
XXI,2) Le categorie di metamorfizzazione	621
XXI,3) Le categorie di inserimento	648

## XXII) DIZIONARIO CATEGORIALE

BIBLIOGRAFIA	881
--------------	-----

INDICE DEI NOMI	884
-----------------	-----

INDICE	887
--------	-----