

*Indice*

Presentazione.....	15
<b>PRELUDIO.....</b>	<b>17</b>
1. PRELUDIO.....	19
2. IL LABORATORIO DI RICERCA SULL'IMMORTALITÀ.....	21
2.1 La Soluzione del Gioco.....	22
2.2 Istruzioni per la lettura del libro: le tre menti.....	24
2.3 Gabriele Rossi.....	28
2.4 Antonella Canonico.....	31
2.5 Le tre fasi.....	33
2.6 La semi-immortalità.....	35
2.7 Chi ha paura dell'immortalità?.....	39
2.8 Questo libro.....	41
2.9 I modelli di riferimento.....	47
<b>SCIENZA DELLA SEMI-IMMORTALITÀ.....</b>	<b>55</b>
3. L'UNIVERSO FISICO.....	57
3.1 La modellazione della realtà fisica.....	60
3.2 Classe-spazio S.....	61
3.3 Classe-tempo T.....	64
3.4 Classe-stato Q e classe-regole R.....	65
3.5 Le nanoscienze.....	68
3.6 La genetica.....	71
4. L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE.....	83
4.1 Le origini.....	84
4.2 Dal 500 a.C. al 1950 d.C.....	85
4.3 Gli ultimi 50 anni.....	86
4.4 I due prossimi obiettivi: apprendimento e coscienza.....	88
4.5 Lo stato dell'arte.....	89
4.6 Il prossimo futuro.....	91
5. IL MECCANISMO DELL'APPRENDIMENTO.....	103
5.1 La "magia".....	105
5.2 Dal Caos ai Segni.....	107

5.3 Dai Segni ai Valori .....	113
5.4 Dai Valori ai Significati .....	117
5.5 Dai Significati alla Comprensione .....	120
5.6 Dalla Comprensione alla Conoscenza .....	125
6. L'AUTOREFERENZA .....	131
6.1 L'autoreferenza come proprietà e capacità .....	133
6.2 L'autoreferenza ricorsiva .....	137
6.3 La meta-autoreferenza .....	144
7. LA PSICONEUROFISIOLOGIA .....	151
7.1 Dalle origini ad oggi .....	158
7.2 Definizione di Psiconeurofisiologia .....	160
7.3 Sistema nervoso, sistema immunitario e sistema endocrino .....	162
7.4 Lo stato dell'arte e i passaggi successivi .....	165
8. L'AUTOREFERENZA NELLA CURA DELLE MALATTIE .....	175
8.1 La meditazione .....	178
8.2 Introduzione ai case history .....	184
8.3 Caso 1: il caso R.T. ....	189
8.4 Caso 2: il caso I.T. ....	195
8.5 Caso 3: il caso I.M. ....	200
8.6 Caso 4: il caso M.O. ....	207
8.7 Caso 5: il caso A.L. ....	211
9. IL FUNZIONAMENTO DELLA MENTE .....	219
9.1 I modelli di riferimento .....	222
9.2 I tre moduli di ragionamento base .....	227
9.3 Le emozioni .....	230
9.4 La memoria ed il sistema operativo mentale .....	231
9.5 Modificazioni biologiche indotte da stati mentali .....	235
9.6 Interazioni tra il modulo emozionale ed i tre moduli di ragionamento .....	239
10. LA MATEMATICA DEI MODELLI DI RIFERIMENTO .....	255
10.1 Una matematica del pensiero? .....	278
<b>FILOSOFIA DELLA SEMI-IMMORTALITÀ .....</b>	<b>289</b>
11. LA REALTÀ .....	291
11.1 La <i>Realtà</i> come approssimazione .....	293
11.2 La <i>Realtà</i> come atto di fede .....	294
11.3 Verso la comprensione delle regole .....	295

12. I SISTEMI.....	313
12.1 Il <i>Sistema Uomo</i> .....	317
12.2 Arbitrarietà del concetto di <i>Sistema</i> .....	320
12.3 Utilità del concetto di <i>Sistema</i> .....	322
13. L'ETICA.....	333
13.1 La Verità.....	334
13.2 L'Amore.....	339
13.3 La Felicità.....	343
13.4 Morire o non morire, questo è il problema.....	346
13.5 L'Anima.....	348
13.6 <i>Etica</i> artificiale.....	354
13.7 Proprietà terapeutiche della Verità, dell'Amore e della Felicità.....	361
14. L'ESTETICA.....	379
14.1 La formazione del giudizio estetico.....	381
14.2 <i>Estetica</i> artificiale.....	386
14.3 Caratteristiche terapeutiche dell' <i>Estetica</i> .....	389
15. LA SOCIETÀ.....	397
15.1 La Giustizia.....	402
15.2 L'Istruzione.....	407
15.3 L'Economia.....	411
15.4 L'Assistenza.....	414
15.5 Il Divertimento.....	417
<b>TECNOLOGIA DELLA SEMI-IMMORTALITÀ.....</b>	<b>423</b>
16. PROGETTI PER LA SEMI-IMMORTALITÀ.....	425
17. ALEPH VITA.....	435
17.1 Costituzione ed organizzazione.....	437
17.2 La polizza.....	439
17.3 Un percorso che durerà almeno 30 anni.....	441
18. DIAGNOSTICA FUNZIONALE.....	447
18.1 La cellula.....	450
18.2 La misura del corpo.....	456
18.3 La misura della mente.....	458
19. MASTER POST-LAUREA "iSFT".....	473
19.1 Il piano di studi.....	478
20. i-ESE.....	485

20.1 Una nuova lingua.....	487
21. PROGETTO SENZA NOME.....	493
21.1 Avvicinarsi.....	496
<b>FINALE.....</b>	<b>501</b>
22. I 100 GRANDI GIOCATORI.....	503
Pitagora (575 a.c.).....	504
Buddha (560 a.c.).....	505
Confucio (551 a.c.).....	506
Sun Tzu (535 a.c.).....	506
Zenone di Elea (495 a.c.).....	507
Protagora (481 a.c.).....	508
Ippocrate (460 a.c.).....	509
Platone (427 a.c.).....	509
Aristotele (384 a.c.).....	511
Epicuro (341 a.c.).....	513
Gesù di Nazareth (4 a.c.).....	514
Mohammed al-Khwarizmi (780).....	515
Leonardo Fibonacci (1170).....	516
Raimundo Lulio (1232).....	517
Andrea Mantegna (1431).....	517
Lorenzo de Medici (1449).....	518
Leonardo da Vinci (1452).....	519
Erasmus da Rotterdam (1466).....	520
Niccolò Machiavelli (1469).....	521
René Descartes (1596).....	522
Blaise Pascal (1623).....	523
Isaac Newton (1642).....	524
Gottfried Leibniz (1646).....	526
Jakob Bernoulli (1654).....	526
David Hume (1711).....	528
Immanuel Kant (1724).....	529
Jean-Baptiste Lamarck (1744).....	530
Carl Friedrich Gauss (1777).....	532
Charles Babbage (1791).....	533
Ernst Heinrich Weber (1795).....	535

Gustav Theodor Fechner (1801).....	535
Charles Darwin (1809).....	536
George Boole (1815).....	538
Ada Lovelace (1815).....	539
William James (1842).....	540
Friedrich Nietzsche (1844).....	542
Ivan Pavlov (1849).....	543
Henri Poincaré (1854).....	544
Sigmund Freud (1856).....	546
Alfred Binet (1857).....	547
Max Planck (1858).....	548
D'Arcy Thompson (1860).....	550
Rabindranath Tagore (1861).....	551
David Hilbert (1862).....	552
Mohandas Gandhi (1869).....	554
Maria Montessori (1870).....	555
Bertrand Russell (1872).....	556
Carl Gustav Jung (1875).....	557
John Watson (1878).....	558
Albert Einstein (1879).....	559
José Ortega y Gasset (1883).....	561
Erwin Schroedinger (1887).....	562
Norbert Wiener (1894).....	564
Jean Piaget (1896).....	565
Maurits Cornelis Escher (1898).....	567
René Magritte (1898).....	568
Walt Disney (1901).....	569
Werner Heisenberg (1901).....	569
Alfred Tarski (1902).....	569
Karl Popper (1902).....	569
Alonzo Church (1903).....	569
John von Neumann (1903).....	569
Gregory Bateson (1904).....	569
Salvator Dalì (1904).....	569
Kurt Goedel (1906).....	569
Willard Van Orman Quine (1908).....	569

Konrad Zuse (1910) .....	569
Marshall McLuhan (1911) .....	569
Heinz von Foerster (1911) .....	569
Wernher von Braun (1912) .....	569
Alan Turing (1912).....	569
Milton Friedman (1912).....	569
Francis Crick (1916) .....	569
Richard Feynman (1918) .....	569
Isaac Asimov (1920) .....	569
Federico Fellini (1920) .....	569
Luigi Verzè (1920).....	569
Lofti Zadeh (1921).....	569
Paul Watzlawick (1921).....	569
Benoît Mandelbrot (1924) .....	569
Marvin Minsky (1927) .....	569
Desmond Morris (1928) .....	569
James Watson (1928).....	569
Humberto Maturana (1928) .....	569
Piero Angela (1928) .....	569
John McCarthy (1929).....	569
Harold Bloom (1930) .....	569
Roger Penrose (1931) .....	569
Edward de Bono (1934).....	569
Tenzin Gyatso (1935) .....	569
Robert Ader (1939).....	569
Richard Dawkins (1941) .....	569
Douglas Hofstadter (1945).....	569
Hunter Patch Adams (1945) .....	569
Deepak Chopra (1946).....	569
Daniel Goleman (1946).....	569
Raymond Kurzweil (1948) .....	569
William Gibson (1948).....	569
Steven Pinker (1952).....	569
Eric Drexler (1955).....	569
23. SAPPIAMO E NON SAPPIAMO .....	569
23.1 <a href="http://www.ilabs.it">www.ilabs.it</a> .....	569

INDICE	11
24. FINALE.....	569
25. INDICE DEI NOMI .....	569