

# PER LA COSTRUZIONE DI UN SAPERE ED UNA CONOSCENZA CONDIVISI

Luigi Mussio  
Politecnico di Milano – DICA  
Piazza L. da Vinci, 32 – 20133 Milano  
Tel. 02-2399-6501, Fax. 02-2399-6602  
e-mail luigi.mussio@polimi.it

## GENERALITA'

Questo scritto, insieme ad una curiosa appendice, contiene gli indici dei nomi di tutti lavori (dello stesso autore), non compresi in quelli già strettamente rivolti al Trattamento delle Osservazioni (Geostatistica e Geomatica), anche questa volta, con lo scopo preciso di favorirne la lettura, lo studio e la consultazione.

## SOMMARIO DELL'OPERA

- CONSIGLI SOTTOTRACCIA PER UN OTTIMO AVVIO

### INTRODUZIONE

- UNA STORIA DEL TRATTAMENTO DELLE OSSERVAZIONI
- LA SCUOLA DI MILANO DALLA SUA FONDAZIONE NEL '700 AD OGGI

### CONCLUSIONE

- IL TRATTAMENTO DELLE OSSERVAZIONI "CENTRO" DELLA GEOMATICA
- LA GEOMATICA INCONTRA LE SCIENZE UMANE

### MONOGRAFIE

1. PRETESTI DI LETTURA E SPUNTI DI RIFLESSIONE METAGEOMATICI
2. INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE: UN CONTRIBUTO DELLE SCIENZE UMANE PER LA GEOMATICA
3. L'ALTRA PARTE DELL'ANTICHITA' CLASSICA ED I SUOI CONTATTI CON IL MONDO DELLE SCIENZE
4. LA NASCITA DELLA SCIENZA NEL MONDO ANTICO OCCIDENTALE
5. AMICIS SEMPER LIBENS PATEBO
6. LA FORMAZIONE DELLA SCIENZA NUOVA DAI SUOI PRIMORDI AL '700
7. LA CRISI DELLA SCIENZA E DELLE CONOSCENZE NEL MONDO ATTUALE
8. MODERNITA' E POST-MODERNITA' DELLE SCIENZE E NON SOLO
9. CONTAMINAZIONI SCIENTIFICHE E LETTERARIE NELLE DISCIPLINE DEL RILEVAMENTO
10. NEL MIO POVERO INTELLETTO TERRESTRE ED EUCLIDEO IO SO SOLTANTO CHE IL DOLORE ESISTE
11. CHI PIÙ SA, SA CHE NON SA
12. I TEMPI ED I LUOGHI DELL'UTOPIA

### INTERMEZZO

- COMPAGNI !! ... TUTTI INSIEME CRESCIAMO
- IL TRATTAMENTO DELLE OSSERVAZIONI DI "IL DECAMERON" DI GIOVANNI BOCCACCIO – NEL 700° DALLA SUA NASCITA

### APPROFONDIMENTI

1. BATTI IL TAMBURO E NON AVER PAURA
2. IL "PESO" DEI NUMERI DALL'ANTICHITA' AL MONDO ATTUALE ED I PROBLEMI DELL'OGGI ALLA LUCE DI QUESTI "PESI"
3. IL "GIOCO" DELLA LOGICA TRA USO DEL LINGUAGGIO E COSTRUZIONE DELLA SCIENZA
4. RICERCA ED INNOVAZIONE MIGLIORANO LA QUALITA' DELLA VITA (OCORRE CORAGGIO IMPEGNO E TALVOLTA RIBELLIONE)
5. BISOGNA PORTARE IL PENSIERO DELLA MORTE COME I SIGNORI DELL'EPOCA PORTAVANO IL FALCONE SULLA SPALLA
6. PER POTER DARE QUALITA' ALLA RAGIONE: UNA FANTASIA DI COLORI ED UNA SINFONIA DI SUONI
7. "SPORCASI LE MANI"
8. LA FATICA DELLA RAGIONE: PROVARE A DARE REGOLE ALLE ARTI

<b>Consigli sottotraccia per un ottimo avvio</b>	
Aquino (d'), Tommaso	19n
Barbaro, Daniele Matteo Alvise	2
Bernardo di Chartres	19
Buonarroti, Michelangelo	34
Castoriadis, Cornelius	19
Chartres (di), Bernardo	19
Diderot, Denis	19
Eraclito di Efeso	14
Flaiano, Ennio	15n
Foa, Vittorio	23
Ginzburg, Leone	15
Ginzburg (Levi), Natalia	15
Hölderlin, Johann Christian Friedrich	13
Kafka, Franz	13
Leopardi, Giacomo Taldegardo Francesco di Sales Saverio Pietro	6, 9
Machiavelli (dei), Nicolò di Bernardo	1
Michelangelo Buonarroti	34
Michelet, Julies	4
Palladio, Andrea (di Pietro, Andrea)	2
Parmenide di Elea	14
Pericle	14
Pirandello Luigi	13
Sartori, Giovanni	20
Sciascia, Leonardo	14
Solženicyn, Aleksandr Isaevič	16n
Todorov, Tzvetan	12
Tommaso d'Aquino	19n
Vattimo, Gianteresio (Gianni)	20

## Una storia del trattamento delle informazioni

Airy, George Biddell	87, 88n
Alberti, Leon Battista	3
Amici, Giovanni Battista	71, 72
Arrighi, Giovanni	41
Arouet, Franscois-Marie (Voltaire)	2
Baeyer, Johann Jacob	45
Beccaria, Cesare (Bonesana Beccaria, Cesare)	26
Beccaria, Giovanni Battista (Francesco Ludovico)	86
Belli, Giuseppe	48, 49
Bernulli, Jakob	8
Bessel, Friedrich Wilhelm	45
Bianchi, Emilio	69, 86
Bianchi, Giuseppe	43
Biot, Jean-Baptiste	84, 84n
Boaga, Giovanni	45
Borda (de), Jean-Charles	83
Bordiga, Benedetto	51
Bordiga, Gaudenzio	51
Borletti, Francesco	45
Boskovic', Ruđer Josip (it. Boscovich, Ruggero Giuseppe)	9, 9n, 10, 11, 20, 26, 37, 41, 42, 43, 57, 82, 86
Boscovich, Ruggero Giuseppe (Boskovic', Ruđer Josip)	9, 9n, 10, 11, 20, 26, 37, 41, 42, 43, 57, 82, 86
Bouguer, Pierre	2, 9
Bovara, Giuseppe	44, 51, 54, 63, 75, 76, 77
Bradley, James	86
Brambilla, Enrico	44
Brunelleschi (di ser Brunellesco Lapi, Filippo)	3
Brupacher, Giuseppe	54
Buzzetti, Curzio	44
Capelli, Giovanni	44
Cardano, Girolamo	8
Carlini, Francesco	10, 11, 13, 15, 33, 36, 38, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 51, 53, 54, 55, 69, 69n, 71, 72, 73, 75, 77, 78, 83, 83n, 84, 84n, 85, 86, 87
Cartesio (Descartes, René)	7n
Cassini, Jacques	2, 9
Cassinis, Gino	16, 17, 19, 45, 69n
Cavendish, Henry	85
Celoria, Giovanni	45, 56, 69n, 83
Clairaut, Alexis Claude	2, 9
Clarke Ross, James	45
Consonni, Luigi	71
Copernico, Niccolò (Kopernik, Mikolaj)	9n
Cunietti, Mariano	22, 69n, 93n
Cusano / da Cusa, Nicola (Krebs von Kues / Chrypffs, Nikolaus)	7
Custodi, Pietro	55

Da Vinci, Leonardo	3, 25
D'Alembert, Jean-Baptiste Le Rond	84n
Darwin, Charles Robert	96
De Cesaris (Cesari), Giovanni Angelo	26, 27, 32, 33, 34, 38, 43, 48, 52, 57, 82
Della Francesca, Piero (di Benedetto de' Franceschi, Piero)	3
Descartes, René (it. Cartesio)	7n
De Wilzeck, Johann Joseph	27
De Zach (o von), Franz Xaver	46
Delambre, Jean-Baptiste	57
Dürer, Albrecht	3
Fermat (de), Pierre	8
Ferrario, Giuseppe	33, 45, 69n
Firmian (di), Carlo Giuseppe / Gottardo	41
Fleming, Sandford	36
Frisi, Paolo	43
Frisiani, Paolo senior	46, 47
Gabba, Luigi	33, 34, 47
Galilei, Galileo	7, 7n, 9, 22, 97
Galton, Francis	8n
Gauss, Johann Carl Friedrich	9n, 19, 45, 46, 83n
Giannella, Carlo Francesco	26
Giotto (di Bondone, Ambrogio o Angiolo)	3
Godin, Louis	2
Grindel, Carlo	83, 86
Guarducci, Federigo	50
Hell, Maximilian	41
Helmont (van), Jean Baptiste	8n
Hutton, Charles	47
Hutton, James	87
Huygens, Christiaan	8
Inghilleri, Giuseppe	94n
Ipparco di Nicea (o Rodi)	37
Jacobi, Carl Gustav Jacob	47
Kant, Immanuel	9n
Kaunitz-Rietberg (von), Wenzel Anton	41, 42, 43
Kepler (von), Friedrich Johannes (it. Keplero, Giovanni)	46, 47
Kopernik, Mikolaj (it. Copernico, Niccolò)	9n
Krebs von Kues / Chrypffs, Nikolaus (Cusano / da Cusa, Nicola)	7
Kremer, Gerhard (Mercatore, Gerardus)	3
La Condamine (de), Charles Marie	2, 9
La Hire (de), Philippe	2
Lagrange, Joseph-Louis (Lagrangia, Giuseppe Ludovico)	42, 43, 46
Laplace, Pierre Simon	8, 8n, 19, 45
Lavelli, Dalmazio	43
Leonardo Da Vinci	3, 25
Longoni, Luigi	48, 49

Lorenz, Konrad	96
Lorenzoni, Giuseppe	91, 91n
Lullo, Raimondo (Llull, Ramon)	8
Manfedi, Eustachio	41
Maraldi, Giacomo Filippo	2
Marconi, Guglielmo Giovanni Maria	25, 97
Marieni, Giovanni	45
Maskelyene, Nevil	86, 87
Maupertius, Pierre Louis	2
Mauri, Francesco	46
Megele, Giuseppe	83, 86
Menabrea, Luigi Federico	44
Mercatore, Gerardus (Kremer, Gerhard)	3
Milani, Giovanni	56
Montanari, Geminiano	41
Mossotti, Ottavio Fabrizio	46
Mozzoni, Giuseppe	71
Müller, Otto	47
Musorgskij, Modest Petrovič	25
Negrelli, Luigi	55
Newton, Isaac	2, 37
Nietzsche, Friedrich Wilhelm	9n
Olbers, Heinrich Wilhelm Matthias	46
Oriani, Barnaba	26, 38, 43, 46, 48, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 60, 61, 63, 64, 65, 69, 72, 82, 83, 83n
Paolo Uccello (di Doni, Paolo)	3
Pascal, Blaise	8
Pearson, Karl	8n
Pestagalli, Pietro	32, 33
Piero della Francesca (di Benedetto de' Franceschi, Piero)	3
Pinchetti, Giacomo	13, 51
Piola Daverio, Gabrio	48, 49
Pitagora	7n
Pizzetti, Paolo	45
Plana, Giovanni Antonio Amedeo	84, 84n, 86
Playfair, John	87
Pond, John	86
Porro, Paolo Ignazio Pietro	69n, 91
Quételet, Lambert Adolphe Jacques	8n,
Rajna, Michele	47
Ramseden, Jesse	86, 87
Reggio, Guido Francesco	26, 51, 57
Reina, Vincenzo	91
Sargent, Ernesto	44
Schiapparelli, Giovanni Virgilio	43, 44, 45, 47, 50, 56, 69, 69n, 87n, 91, 91n
Selva, Giuseppe	71
Sisson, Jonathan	86, 87

Solaini, Luigi	25, 69n, 97
Somigliana, Carlo	45
Stambucchi, Roberto	13, 44, 45
Swift, Jonathan	3
Timocari di Alessandria	37
Togliatti, Giovanna	22, 69n
Torchi, Luigi	48, 49
Varley, Cornelius	71
Vega, Jurij Bartolomej	47
Veladini, Giovanni	33
Volta, Alessandro Giuseppe Antonio Anastasio	25, 97
Voltaire (Arouet, Franscois-Marie)	2
Welde (von), Ludwig Freihern	72
Wollaston, William Hyde	71
Ximenes, Leonardo	41
Zacchi, Adolfo	33, 34

La scuola di Milano dalla sua fondazione nel '700 ad oggi	
Agnesi, Maria Gaetana	4n, 5
Airy, George Biddell	3
Arcimboldo, Giuseppe	90
Ballarin, Silvio	84n
Ballerini, Paolo Angelo	19, 20
Beccaria, Giovanni Battista (Francesco Ludovico)	3, 7n
Benedetto XIV (Lambertini, Prospero Lorenzo)	3, 4n, 6, 9
Bessarione, Basilio	90
Bianchi, Emilio	1
Boskovic', Ruđer Josip (it. Boschovich, Ruggero Giuseppe)	1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 22, 24, 38n
Boschovich, Ruggero Giuseppe (Boskovic', Ruđer Josip)	1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 22, 24, 38n
Bottani, Ercole	77
Bovara, Giuseppe	12n
Bovio, Giuseppe	1
Bridgman, Percy Williams	46, 62, 63
Brueghel, Pieter il vecchio	17
Canivet, Jacques	4
Cantino, Alberto	28
Caravaggio (da) (Merisi, Michelangelo)	17
Carlini, Francesco	1, 2, 7n, 11, 12, 19, 20, 35, 38n, 39
Cassinis, Gino	1, 2, 12n, 38n, 39
Cassirer, Ernst	96
Castelnuovo, Guido	84n
Cattaneo, Carlo	20n
Cauchy, Augustin-Louis	4n
Celoria, Giovanni	1, 2, 38n
Celsius, Anders	59, 70
Čebyšev (Chebyshev), Pafnutij L'vovič	84
Colombo, Bartolomeo	29
Colombo, Cristoforo	29
Cook, James	32
Cunietti, Mariano	1, 2, 16n, 38n, 40, 46n, 54, 81n, 83n, 85, 87n, 89n, 90, 91, 92
De Cesaris (Cesari), Giovanni Angelo	1, 2, 3, 4n, 11n, 12, 13, 38n
De Chirico, Andrea Francesco Alberto (Savinio, Alberto)	90
De Finetti, Bruno	83n
Delambre, Jean-Baptiste	7n
Dreyfus, Alfred	21
Erodoto	26
Euclide	40, 43, 96
Euler, Leonhard (it. Eulero)	2n, 4, 35
Fermat (de), Pierre	4n
Ferrario, Giuseppe	1

Fourier, Jean Baptiste Joseph	89
Gabba, Luigi	1, 2, 13n
Galilei, Galileo	96
Gauss, Johann Carl Friedrich	2, 12, 31n, 35, 84n
Gerra, Domenico	1
Gobineau, Josph Arthur	21
Grandi, Guido	4n
Holbein, Ambrosius	27
Hooke, Robert	59, 64, 65, 66
Inghilleri, Giuserrpe	1
Kant, Immanuel	100
Kirchhoff, Gustav Robert Georg	69
Kolmogorov, Andrej Nikolaevič	81n, 83n
Kremer, Gerhard (it Mercatore, Gerardus)	29, 31
La Grange, Luigi	1, 3
Lambertini, Prospero Lorenzo (Benedetto XIV)	3, 4n, 6, 9
Laplace, Pierre Simon	83n, 84
Legendre, Adrien-Marie	2n, 35
Liesegang, Raphael Eduard	3
Maier, Tobia	9
Maire, Cristoforo	3, 6, 7, 9, 22
Méchain, Pierre Francois André	7n
Megele, Giuseppe	4n
Mercatore, Gerardus (Kremer, Gerhard)	29, 31
Merisi, Michelangelo (il Caravaggio)	17
Monti, Carlo	90n
More, Thomas (it. Moro, Tommaso)	27
Moro, Tommaso (More, Thomas)	27
Mozart, Wolfgang Amadeus (Joannes Chrysostomus Wolfgangus Theophilus)	91
Newton, Isaac	4, 73
Oriani, Barnaba	1, 2, 4n, 11n, 12
Piaget, Jean	100cit
Plana, Giovanni Antonio Amedeo	7n
Polvani, Gionanni	40n
Popper, Karl Raimund	97
Porro, Paolo Ignazio Pietro	1, 2n
Pozzobonelli, Giuseppe	4n
Reggio, Guido Francesco	1, 2, 3, 4n, 11n, 12
Re'is Piri (Hajji Muhyieddin Piri Ibn Hājjī Mehmed)	29, 30
Ricci, Matteo	31
Rizzi Zanoni, Giovanni Antonio	12
Russell, Bertrand Arthur William	41, 42, 43, 45
Savinio, Alberto (De Chirico, Andrea Francesco Alberto)	90
Schiaparelli, Giovanni Virginio	1, 2, 3, 38n
Secchi, Angelo	6
Siveri, Ippolito	9



Solaini, Luigi	1
Stambucchi, Roberto	11
Stradano, Giovanni (Van der Straet, Jan)	27
Taylor, Brook	73, 93
Tiepolo, Giandomenico	91
Togliatti, Giovanna	1, 2, 38n
Tolomeo, Claudio	26, 28
Van der Straet, Jan (it. Stradano, Giovanni)	27
Vespucci, Amerigo	29
Volta, Luigi	1
Von Mises, Richard	83n, 84
Zagar, Francesco	1
Zatta, Antonio	6
Zola, Émile	21
Zorzi, Alessandro	29

<b>Il Trattamento delle osservazioni “centro” della Geomatica</b>	
Alberti, Leon Battista	88
Alighieri, Dante	76
Amos	25, 27
Bartlett, Maurice Stevenson	53
Bernoulli, Jakob	13
Bloch, Ernst	76
Bloomfield, Leonard	65
Bobbio, Norberto	76
Bonaiuto (di), Andrea (da Firenze)	76
Boole, George	65
Borda (de), Jean-Charles	73
Borges Acevedo, Jorge Francisco Isidoro Luis	65
Bosch, Hieronymus (Van Aken, Jeroen Anthoniszoon)	69n, 70
Botticelli, Sandro (di Mariano di Vanni Filipepi, Alessandro)	97, 98
Buonarroti, Michelangelo	98
Caravaggio (da) (Merisi, Michelangelo)	89, 89n, 98
Carlini, Francesco	73, 74
Cartesio (Descartes, René)	66, 98
Cassini, Giovanni Domenico	4
Cézanne, Paul	89, 89n
Chomsky, Avram Noam	65, 66n
Church, Alonzo	65
Condorcet (de), Nicolas (De Caritat, Marie-Jean-Antoine-Nicolas)	73n
Cosimo il Vecchio de' Medici	97
Cunietti, Mariano	1, 25, 26 27, 57
Dante Alighieri	76
De Barbari, Jacopo	87
Delambre, Jean-Baptiste	73
Delaunay, Boris Nikolaevič	5
De Saussure, Ferdinand	63, 65
Descartes, René (it. Cartesio)	66, 98
Donatello (di Niccolò di Betto Bardi, Donato)	88
Eco, Umberto	61n
Erlang, Agner Krarup	53
Erodoto	3
Escher, Maurits Cornelis	69n, 70
Euclide	3, 87n
Fetti, Domenico	86
Fisher, Ronald Aylmer	53
Fourier, Jean Baptiste Joseph	16, 24, 43, 87, 88
Frege, Friedrich Ludwig Gottlob	65
Gauss, Johann Carl Friedrich	42,43 44, 55, 86, 87, 88
Giorello, Giulio	71

Gödel, Kurt	65
Gosset, William Sealy (Student)	20
Goya (de) y Lucientes, Francisco José	69, 69n
Hampel, Frank	45
Hardy, Godfrey Harold	86
Huarte de San Juan (Quarte, Jean)	66
Hawkins, Douglas M.	51
Helmert, Friedrich Robert	42, 43
Hilbert, David	65
Hotelling, Harold	53
Huber, Peter Jost	45
Humboldt (von), Friedrich Wilhelm Christian Karl Ferdinand Freiherr	65
Inghilleri, Giuseppe	57
Kandinskij, Vasilij Vasil'evič	90
Kant, Immanuel	98, 99
Kolmogorov, Andrej Nikolaevič	20
Kremer, Gerhard (Mercatore, Gerardus)	4
Kronecker, Leopold	43
Kruskal, Joseph Bernard	53
Lagrange, Joseph-Louis (Lagrangia, Giuseppe Ludovico)	73n
Lambert, Johan Heinrich	4
Laplace, Pierre-Simon	73
Lawley	53
Levenberg, Kenneth	43
Lippi, Filippino	98, 99
Lippi di Tommaso, Filippo	98, 99
Locke, John	6
Markov, Andrej Andreevič	65
Marquardt, Donald W.	43
Masaccio (di ser Giovanni di Mone Cassai, Tommaso)	88, 97, 98
Masolino da Panicale (fra), (di Cristoforo Fini, Tommaso)	97, 98
Méchain, Pierre François André	73
Medici (de), Cosimo il Vecchio	97
Mercatore, Gerardus (Kremer, Gerhard)	4
Merisi, Michelangelo (il Caravaggio)	89, 89n, 98
Michelangelo Buonarroti	98
Monge, Gaspard	73n
Morris, Charles William	63
Newton, Isaac	43, 45, 66
Pacioli (de), Luca Bartolomeo	87
Peano, Giuseppe	65
Pearson, Karl	19, 51
Peirce, Charles Sanders	65, 67n
Piccolomini, Enea Silvio (Pio II)	97
Pio II (Piccolomini, Enea Silvio)	97
Pitagora	3

Plutarco	3
Poincaré, Jules Henri	84
Policrate	3
Quarte, Jean (Huarte de San, Juan)	66
Russell, Bertrand Arthur William	65
Schwarz, Karl Hermann Amandus	40
Smirnov, Nikolaj Vasil'evič	20
Soldner (von), Johann Georg	4
Spearman, Charles Edward	53
Student (Gosset, William Sealy)	20
Talete di Mileto	3, 6
Tarski, Alfred	65
Thompson, Theodore Campbell	51, 52
Tikhonov, Andej Nikolaevič	43
Tomasi di Lampedusa, Giuseppe	27
Turing, Alan Mathison	65
Trubeckoj, Nikolaj Sergeevič	63, 65
Wallis, Wilson Allen	53
Van Aken, Jeroen Anthoniszoon (Bosch, Hieronymus)	69n, 70
Wiener, Norbert	65
Wilcoxon, Frank	53
Willcox, Walter Francis	53
Wittgenstein, Ludwig Josef Johann	65

<b>La geomatica incontra le scienze umane</b>	
Alberto Magno (di Bollstädt, Alberto)	9
Anassagora	1
Anassimandro	1, 3
Anassimene	1
Anders (Stern), Günther	11
Aristotele	2n, 1, 15
Arnheim, Rudolf	15
Babbage, Charles	9
Babu, K. Ramesh	91, 93
Bach, Johann Sebastian	96, 99
Bacon, Francis (it. Bacone, Francesco)	13, 18
Bacon, Roger (it. Bacone, Ruggero)	9
Bayes, Thomas	14, 29, 40, 44, 48, 49
Bloomfield, Leonard	7
Bohr, Niels Henrik David	4
Boole, George	4, 5, 6, 8, 12
Boscovich, Ruggero Giuseppe (Boskovic', Ruđer Josip)	3
Boskovic', Ruđer Josip (it. Boscovich, Ruggero Giuseppe)	3
Bouguer, Pierre	3
Byron, Augusta Ada (Lovelace, Ada)	9
Byron, George Gordon Noel	9
Canny, John	86, 89, 90, 92
Čapek, Karel	11
Carnap, Rudolf	6
Carnot, Nicolas Léonard Sadi	4
Cartesio (René Descartes)	2, 12
Cassini, Gian Domenico	3
Cassini, Jacques	3
Chomsky, Avram Noam	7, 8, 13, 18, 20, 21, 22, 24, 30, 31, 33, 37
Church, Alonzo	8, 20
Clairaut, Alexis Claude	3
Coke, John	37
Democrito	1, 3, 17
De Saussure, Ferdinand	7, 8, 18
Descartes, René (it. Cartesio)	2, 12
Da Vinci, Leonardo	9
Earley, Jay	37, 46, 47
Einstein, Albert	8, 100
Empedocle	17
Epicuro	17
Epimenide di Creta	96, 98
Eraclito di Efeso	1, 3
Escher, Maurits Cornelis	96, 98, 99

Euclide	19
Feyerabend, Paul Karl	13
Fodor, Jerry Adam	13
Fourier, Jean Baptiste Joseph	79, 80, 88
Frege, Friedrich Ludwig Gottlob	5, 6, 12
Fu, King-Sun	39
Galilei, Galileo	2, 5, 18
Gardner, Howard	5
Gassend, Pierre (it. Gassendi)	12
Gauss, Johann Carl Friedrich	88, 89, 90
Gödel, Kurt	6, 8, 11, 19, 30, 96, 99
Goethe (von), Johann Wolfgang	1
Gorgia	17
Hamming, Richard Wesley	46
Heisenberg, Werner Karl	4, 13
Herdan, Gustav	18
Herder, Johann Gotfried	17
Hilbert, David	8, 9, 19
Hildreth, Ellen Catherine	83, 86, 88, 92
Hjelmslev, Louis Trolle	7
Hobbes, Thomas	11
Hochberg, Julian E.	69
Hofstadter, Douglas Richard	99
Hough Love, August Edward	55, 56, 91, 95
Humboldt (von), Friedrich Wilhelm Christian Carl Ferdinand Freiherr	7, 17
Hume, David	12
Kanizsa, Gaetano	69
Kasami, Tadao	37
Kasparov, Garri Kimovič	11
Kepler (von), Friedrich Johannes (it. Keplero, Giovanni)	2
Klein, Felix Christian	97
Köhler, Wolfgang	65
Koffka, Kurt	65
Kolmogorov, Andrej Nikolaevič	4
Kompass	87
Kosslyn, Stephen Michael	18
Kuhn, Thomas Samuel	13
La Condamine (de), Charles Marie	3
Laplace, Pierre Simon	88
Léfschetz (Lefšec), Solomón	8
Leibniz (von), Gottfried Wilhelm	2, 5, 11, 12, 17, 18
Leonardo Da Vinci	9
Levenshtein, Vladimir	46
Llull, Ramon (it. Lullo, Raimondo)	5
Locke, John	12, 14
Lomonosov, Michail Vasil'evič	5

Lovelace, Ada (Byron, Augusta Ada)	9
Lullo, Raimondo (Llull, Ramon)	5
Mach, Ernst Waldfried Josef Wenzel	13
Maire, Cristoforo	3
Marconi, Diego	10
Markov, Andrej Andreevič	18, 20, 22, 24, 25, 26, 44, 45
Marr, David Courtney	81, 86, 88, 92
Mill, John Stuart	12
Möbius, August Ferdinand	97
Müller, Johannes	9
Neumann (von), János Lajos / John	8
Nevatia, Ramakant	91, 93
Newton, Isaac	2, 3, 5, 12
Nyquist, Harry Theodor	90
Paracelso (Bombastus von Hohenheim, Philippus Aureolus Theophrastus)	9
Parmenide di Elea	17
Pascal, Blaise	9, 12
Peano, Giuseppe	6
Pitagora	1, 3
Planck, Karl Ernst Ludwig Marx (Max)	3
Platone	1, 2, 17
Plinio il Vecchio, Gaio Secondo	14
Popper, Karl Raimund	13
Prewitt, Judith M.S.	86
Quine, Willard van Orman	6
Roberts, Lawrence	86, 87
Roesler, Valter	92
Russell, Bertrand Arthur William	6, 12
Searle, John Rogers	10
Shannon, Claude Elwood	4, 18
Sobel, Irwin	86, 87
Socrate	10
Spinoza, Baruch	18
Stern (Anders), Günther	11
Stoichita, Victor I.	14
Talete di Mileto	1
Tarski, Alfred	6
Trubeckoj, Nikolaj Sergeevič	7, 8
Turing, Alan Mathison	5, 6, 8, 9, 10, 11, 20, 21, 33, 96
Venn, John	12
Vico, Giambattista	17
Viterbi, Andrew James	24, 25
Von Neumann, János Lajos / John	8
<b>L'elenco dei nomi continua a pagina 97</b>	

<b>Pretesti di lettura e spunti di riflessione metageometrici</b>	
Abbott, Edwin Abbott	30
Adorno, Theodor Ludwig Wiesengrund	29
Agnesi, Maria Gaetana	17
Alighieri, Dante	25
Antonello Da Messina (di Giovanni de Antonio, Antonio)	3n
Bachelard, Gaston	25
Bacon, Francis (it. Bacone, Francesco)	25
Bergson, Henri Louis	25
Berkeley, George	26
Beveridge, William Henry	29
Bobbio, Norberto	12, 30n
Borh, Niels Henrik David	12
Boscovich, Ruggero Giuseppe	26n,
Brecht, Eugen Berthold Friedrich (Bertolt)	28
Bruno, Filippo Giordano	6, 6n, 26n
Carnap, Rudolf	28
Celoria, Giovanni	26n
Chomsky, Avram Noam	26
Cranach, Lucas il vecchio	3n
Cusano / da Cusa, Nicola (Krebs von Kues / Chrypffs, Nikolaus)	26n
Da Messina, Antonello (di Giovanni de Antonio, Antonio)	3n
Dante Alighieri	25
Darwin, Charles Robert	10
Da Vinci, Leonardo	26n
De Cesaris (Cesari), Giovanni Angelo	26n
Democrito	25
De Sanctis, Francesco Saverio	5
Eco, Umberto	30n
Einstein, Albert	11, 12
Epicuro	25
Eraclito di Efeso	25
Esopo	30
Foucault, Paul Michel	25
Fedro	6n
Frege, Friedrich Ludwig Gottlob	25
Galilei, Galileo	3n, 4, 11, 26n
Gentile, Giovanni	27
Girolamo (san)	3n
Giuliano l'Apostata	6
Giusti, Giuseppe	5
Gödel, Kurt	12
Goethe (von), Johann Wolfgang	27
Guicciardini, Francesco	3n



Habermas, Jürgen	29
Heidegger, Martin	28
Heine, Cristian Johann Heinrich	28
Heisenberg, Werner Karl	12
Hobbes, Thomas	25
Horkheimer, Max	29
Hume, David	26
Jung, Carl Gustav	15
Keynes, John Maynard	29
Kepler (von), Friedrich Johannes (it. Keplero, Giovanni)	3n
Krebs von Kues / Chrypffs, Nikolaus (it. Cusano / da Cusa, Nicola)	26n
Kuhn, Thomas Samuel	25
La Fontaine (de), Jean	30
Leibnitz (von), Gottfried Wilhelm	4, 12
Leopardi, Giacomo Taldegardo Francesco di Sales Saverio Pietro	5
Levy Strauss, Claude	25
Locke, John	26
Longanesi, Leo	30
Lorenz, Konrad	10
Lucrezio, Tito Caro	25
Luther, Martin (it. Lutero, Martino)	3n
Mach, Ernst Waldfried Josef Wenzel	13
Machiavelli (dei), Niccolò di Bernardo	3n, 28n
Manzoni, Alessandro Francesco Tommaso Antonio	10
Maraini, Dacia	24
Milani, Lorenzo Carlo Domenico	12
Mill, John Stuart	26
Monod, Jacques Lucien	30
Neumann (von), János Lajos / John	29
Newton, Isaac	3, 4, 11, 12
Oriani, Barnaba	26n
Orwell, George (Blair, Eric Arthur)	30
Pauli, Wolfgang Ernst	15
Piaget, Jean	25
Porro, Paolo Ignazio Pietro	26n
Prigogyne, Ilya	30
Riemann, Georg Friedrich Bernhard	11
Saccheri, Giovanni Girolamo	10
Schiapparelli, Giovanni Virgilio	26n
Seneca, Lucio Anneo	2
Serveto, Michele	6n
Shakespeare, William	27
Shiva, Vandana	20
Socrate	12
<b>L'elenco dei nomi continua a pagina 97</b>	

<b>Informazione e comunicazione: un contributo delle scienze umane per la geomática</b>	
Adorno, Theodor Ludwig Wiesengrund	10
Aristotele	2, 9
Asimov, Isaac (Ozimov, Isaak Judovič)	12n
Bauman, Zygmunt	21
Bell, Alexander Graham	9
Benjamin, Walter Bendix Schoenflies	2, 10
Bentham, Jeremy	2
Bernstein, Basil	8
Bloomfield, Leonard	26
Boole, George	25
Borges Acevedo, Jorge Francisco Isidoro Luis	2
Bovone, Laura	13n, 21n
Chomsky, Avram Noam	26
Church, Alonzo	26
Colombo, Fausto	2n
Cooke, William Fothergill	9
De Saussure, Ferdinand	5, 25
Durkheim, Émile	6
Eco, Umberto	4
Feyerabend, Paul Karl	29
Foucault, Paul Michel	2, 6
Fourier, Jean Baptiste Joseph	27
Freud, Sigismund Schlomo / Sigmund	2
Goffman, Erving	8, 14
Gramsci, Antonio	11
Gutenberg, Johannes (Gänsfleisch zur Laden zum Gutenberg)	9
Habermas, Jürgen	16, 25n
Hilbert, David	25
Hofstadter, Douglas Richard	26
Horkeimer, Max	10
Humboldt (von), Friedrich Wilhelm Christian Carl Ferdinand Freiherr	25
Illich, Ivan	2
Kant, Immanuel	24
Kuhn, Thomas Samuel	29
Lorenz, Konrad	5
Luther, Martin (it. Lutero, Martino)	25
Marconi, Guglielmo Giovanni Maria	9
Marcuse, Herbert	10
McLuhan, Herbert Marshall	7, 11, 24
Metcalfe, Robert	12
Meucci, Antonio Santi Giuseppe	9
Morris, Charles William	4
Orwell, George (Blair, Eric Arthur)	2

Paccagnella, Luciano	13n, 21n
Parson, Talcott Edgar Frederick	15
Peano, Giuseppe	25
Peirce, Charles Sanders	5
Pirandello, Luigi	24
Platone	2, 9
Popper, Karl Raimund	24
Quine, Willard van Orman	25
Sapir, Edward	5
Schutz, Alfred	20
Shannon, Claude Elwood	4, 14
Socrate	9
Tarski, Alfred	25
Thomas, William Isaac	20
Tocqueville (de), Alexis Henri Charles de Clérel	28
Trubeckoj, Nikolaj Sergeevič	25
Valla, Lorenzo	25
Weaver, Warren	4
Weber, Karl Emil Maximilian (Max)	11, 24
Wheatstone, Charles	9
Whorf, Benjamin Lee	5
Wiener, Norbert	4

<b>L'altra parte dell'antichità classica ed i suoi contatti con il mondo delle scienze</b>	
Aezio	9
Agrippina, Giulia	37
Alcibiade	21n
Alessandro Magno	11
Alighieri, Dante	27n
Anneo Sereno	38n
Annibale Barca	21n
Anobio	19
Antigono di Caristo	9
Antioco di Ascalona	9
Antipatro di Tarso	9
Antistene,	11n
Antonio (Marco)	19, 20, 21n
Apollodoro di Atene	9, 19
Apollonio di Perga	11n
Apollonio di Tiro	9
Apuleio, Lucio	31
Arato di Soli	22, 29, 31
Archiloco	26n
Archimede di Siracusa	11n
Ario Didimo di Alessandria	10n
Aristippo di Cirene	11n
Aristofane	11, 33
Aristone di Chio	39n
Aristotele	10, 11, 11n, 12, 14, 16n, 19, 20, 33, 39, 39n
Atenodoro di Tarso (Cananita)	39
Attico, Tito Pomponio	19
Augusto, Gaio Giulio Cesare Ottaviano	20, 20n, 21n, 22, 27, 27n, 28, 29, 29n, 35, 35n, 36, 36n, 39
Barca, Annibale	21n
Benvenuto de' Campesani	25
Boccaccio, Giovanni	8n
Bruto, Marco Giunio (Bruto, Quinto Servilio Cepione)	35n
Calcante, Cesare Marco	17n
Caligola (Germanico, Gaio Giulio Cesare)	37
Callimaco	11, 22n, 25n, 36
Canali, Luca	38n

Caracalla (Bassiano, Lucio Settimio / Antonino, Marco Aurelio)	16
Carneade di Cirene	9, 19
Catilina, Lucio Sergio	21n, 24
Catone, Marco Porcio	14n
Catullo, Gaio Valerio	8n, 24, 24n, 25, 25n, 27, 35, 36
Cesare, Gaio Giulio	8, 19, 20, 21n, 27n, 30, 31
Cicerone, Marco Tullio	1n, 9, 10n, 13, 13n, 15, 17, 17n, 18n, 19, 20, 20n, 21, 21n, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 38, 39
Cincinnato, Lucio Quinzio	21
Claudio (Germanico, Tiberio Claudio Cesare Augusto)	37
Cleante di Asso	9, 11, 19
Clitomaco	19
Coriolano, Caio Marzio	21n
Cornificio Longo	19
Corot, Jean-Baptiste Camille	40, 40n
Crisippo di Soli	9, 11, 12, 15n, 19, 38
Cruquius, Jacques (De Crucque, Jacob)	32
Dante Alighieri	27n
David, Jacques-Louis	8, 8n
D'Auxerre, Heiric (it. Di Auxerre, Erico)	25
Demetrio il Cinico	39
Democrito	10, 11, 19, 22, 33, 38, 39
Demostene	1n, 13n
Diocle di Magnesia	9
Diogene di Sinope (il cinico)	11, 14
Diogene Laerzio	9
Donato, Elio	8n, 23
Empedocle	22n
Ennio, Quinto	22, 28n, 33
Epicuro	11, 11n, 13, 16, 16n, 19, 21, 22, 23n, 33, 39
Epitteto	9, 12
Eraclide Lembo	9
Eraclito di Efeso	10
Eratostene di Cirene	11
Erone di Alessandria	11n
Eschilo	11
Esiodo	10, 11, 22n, 27, 31
Euclide	11n
Euripide	1n, 27n
Fabio Massimo, Quinto (il temporeggiatore)	20

Fedro, Gaio Giulio		19
Filadelfo		11
Filargiro, Giunio		8n
Filodemo di Gadara		19
Filone di Alessandria		12, 19
Foucault, Paul Michel		13n
Galeno di Pergamo		38
Gallo, Tito		8n
Gaudenzio		8n
Gerolamo (san)		23
Gesù di Nazareth		27n
Giordano, Luca		16
Kant, Immanuel		23
Labate, Mario		32n
Lachmann, Karl		24
Lacide di Cirene		9
La Penna, Antonio		25n
Lattanzio, Lucio Cecilio Firmiano		19
Lausberg, Heinrich		1n
Leopardi, Giacomo Taldegardo Francesco di Sales Saverio Pietro		28n, 36
Leucippo		10
Livio Andronico		36
Livio, Tito		33
Lotito, Gianfranco		38n
Lucilio, Gaio		22n, 33, 34, 37, 38n
Lucrezio, Tito Caro		8n, 13n, 17n, 19, 21, 21n, 22, 22n, 23, 23n, 24, 25, 26, 27n, 28, 28n, 30n, 31, 31n, 33, 35, 36, 39, 40n
Marchesi, Concetto		22
Marco Antonio		19, 20, 21n
Marco Aurelio, Cesare Antonino Augusto		9, 12
Mecenate, Gaio Cilnio		22, 28,34, 35, 35n
Menandro		11
Montagnone (da), Geremia		25
Musonio, Gaio Rufo		9, 12
Narducci, Emanuele		19n
Nerone, Lucio Domizio Enobarbo Claudio Cesare Augusto Germanico		13n, 37
Nietzsche, Friedrich Wilhelm		14n, 20
Omero		11, 22n, 31n
Orazio, Quinto Flacco		21, 22, 25, 26, 29, 32, 32n, 33, 34, 35, 35n, 36, 36n, 37, 37n
Ottaviano Augusto, Gaio Giulio Cesare		20, 20n, 21n, 22, 27, 27n, 28, 29, 29n, 35, 35n, 36,

	36n, 39
Ovidio, Publio Nasone	1n, 24, 26
Panezio di Rodi	9, 12, 17, 19, 20, 39
Pappo di Alessandria	11n
Parmenide d'Elea	10, 10n, 20, 22n
Pericle	10
Petronio, Tito Nigro	13n
Pindaro	11, 36
Pitagora	10, 11n
Platone	10, 10n, 11, 11n, 14, 16n, 18, 19, 29, 32, 39n, 40
Plinio il Vecchio, Gaio Secondo	19
Plutarco	10n
Pohlenz, Max	9n
Poliziano (Ambrogini, Agnolo)	8n
Pompeo, Gneo Magno	20
Porfirione, Pomponio	32
Posidonio di Rodi	9, 12, 17, 19, 39
Properzio, Sesto Aurelio	22, 26, 27
Protagora	10, 20
Pseudo Airone	32
Pseudo Longino	23n
Quintiliano, Marco Fabio	19, 33
Raffaello Sanzio	32
Raterio da Verona	25
Saffo	11n, 26n, 36
Sallustio, Gaio Crispo	21
Sanzio, Raffaello	32
Scevola, Quinto Mucio	19
Schiller (von), Johann Christoph Friedrich	22
Scipione Emiliano, Publio Cornelio	20n
Seneca, Lucio Anneo	9,10n, 12, 13, 13n, 15, 15n, 16n, 18n, 29, 35, 37, 38, 38n, 39, 39n, 40n
Senofane	22n
Senofonte	12, 14
Servio, Mario Onorato	8n, 32
Sesto Empirico	10n
Silla, Lucio Cornelio	24
Sirone	35n
Socrate	9, 10, 10n,12, 13, 14, 14n, 22
Sofocle	11
Solone	10

Sozione di Alessandria	9
Spartaco	21n
Spinoza, Baruch	14n
Stratocle di Rodi	9
Stazio, Cecilio	24
Stilpone di Megara	11
Talete di Mileto	11n, 18
Tasso, Torquato	8n
Teocrito	8n, 11, 26, 27, 28
Teofrasto	9, 20
Tertulliano, Quinto Settimio Fiorente	19
Tolomeo VI Filometore	9
Traina, Alfonso	24n, 35n
Tucidide	30n
Valerio Probo, Marco	8n, 24
Varrone, Marco Terenzio	22n, 33
Veyne, Paul-Marie	10n
Vico, Giambattista	24
Virgilio, Publio Marone	8, 8n, 21n, 22, 22n, 24, 25, 25n, 26, 26n, 27, 27n, 28, 28n, 29, 30, 30n, 31, 31n, 32, 35, 35n, 37, 37n
Voss, Isaac (Vossius, Isaak)	24
Zenone di Cizio	9, 11, 12, 19, 38
Zenone di Sidone	19



<b>La nascita della scienza nel modo antico occidentale</b>	
Adelardo di Bath	22
Agostino (d'Ippona, Aurelio Agostino)	22n
Alberti, Leon Battista	22
Alcmeone di Crotona	14, 28
Alessandro Magno	9, 12n, 27
Alhazen (Abū 'Alī al-Ḥasan ibn al-Ḥasan ibn al-Haytham)	22
Alighieri, Dante	22n
Anassagora	7, 10, 13
Anassimandro	26
Anassimene	26
Antigono	7, 16, 20n
Antonio (Marco)	16n
Apollodoro	8
Apollonio di Perga	18, 28
Archimede di Siracusa	2, 20, 22, 26n, 28
Aristarco di Samo	1, 20, 26n, 28
Aristofane	11, 12
Aristotele	2, 6, 7, 8n, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 21, 26, 29
Artemidoro di Efeso	7
Asclepio (Asclepiade) di Bitinia	17
Attico, Tito Pomponio	4
Augusto, Gaio Giulio Cesare Ottaviano	5, 16n
Beltrami, Eugenio	22n
Berkeley, George	26
Boezio, Anicio Manlio Torquato Severino	29
Borges Acevedo, Jorge Francisco Isidoro Luis	6
Brahe, Tycho (Brahe, Tyge)	28n
Bramante (di Angelo di Pascuccio, Donato)	22n
Brunelleschi (di ser Brunellesco Lapi, Filippo)	22
Caligola (Gaio Giulio Cesare Germanico)	16n
Campano di Novara (Campano, Giovanni)	22
Caracalla (Lucio Settimio Bassiano)	12
Carneade di Cirene	28, 29n
Cartesio (Descartes, René)	22, 26
Cassiodoro, Flavio Magno Aurelio	29
Catullo, Gaio Valerio	3, 4n
Celso	18
Cesare, Gaio Giulio	5, 16n
Cicerone, Marco Tullio	4, 12, 15, 29
Citroni, Mario	2n
Cleante	20, 28
Clearco di Soli	7
Codro	8

Colombo, Cristoforo	28
Copernico, Niccolò (Kopernik, Mikolaj)	26n, 28n
Crisippo di Cnido	20, 28
Crizia	8
Dante Alighieri	22n
Darwin, Charles Robert	28
Da Vinci, Leonardo	22, 26
Della Francesca, Piero (di Benedetto de' Franceschi, Piero)	22n
Demetrio Falereo	6
Democrito	2, 8, 10, 11, 13, 20n, 26, 27, 28
Desargues, Girard	22
Descartes, René (it. Cartesio)	22, 26
Diodoro Siculo	10
Diofanto di Alessandria	28
Diogene Laerzio	8, 12n
Einstein, Albert	22n
Eliano, Claudio	7, 16, 20n
Empedocle	2, 6, 8, 18, 26, 28, 29
Epicuro	10n, 13, 17, 20, 28
Epitteto	29
Eraclide Pontico	28
Eraclito di Efeso	2, 11, 16, 26, 28
Erasistrato di Ceo	19, 20, 28
Eratostene di Cirene	1, 12, 18n, 28, 29
Ermotico di Colofone	22n
Erodoto	1, 11, 12
Erofilo	19, 20, 28
Erone d'Alessandria	22, 28
Escher, Maurits Cornelis	25
Eschilo	10n, 12
Esiodo	10n, 12
Esopo	6, 15n
Euclide	1, 13, 18, 19, 20, 22, 22n, 23, 27, 28
Eudosso di Cnido	18n, 19, 22n, 28
Euripide	11
Eutico	5n
Fedro	5, 15n
Fermat (de), Pierre	28n
Filippo di Macedonia	12
Filippo di Medma	22n
Filolao	26, 28
Fracastoro, Girolamo	26
Füger, Heinrich Friedrich	30
Galeno di Pergamo	6, 7, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22n, 23, 28
Galilei, Galileo	2, 26, 27, 28n
Gassend, Pierre (it. Gassendi)	29n

Gauss, Johann Carl Friedrich	22
Giovenale, Decimo Giuno	5n
Giuliano, Flavio Claudio	18
Giuliano l'Apostata	29
Giustiniano, Flavio Pietro Sabbazio	27n
Goethe (von), Johann Wolfgang	26
Gorgia	26
Hilbert, David	22n
Huygens, Christiaan	26
Ippocrate di Chio	13, 14n, 17, 21, 23, 28
Ippocrate di Coo	28
Ippona (d'), Aurelio Agostino	22n
Isocrate	11
Kelvin (Thomson, William)	26
Kepler (von), Friedrich Johannes (it. Keplero, Giovanni)	26n, 28n
Kopernik, Mikolaj (it. Copernico, Niccolò)	26n, 28n
Legendre, Adrien-Marie	22
Leibniz (von), Gottfried Wilhelm	26, 27
Leonardo da Vinci	22, 26
Licinio Calvo, Gaio	4n
Linnaeus / Linné (von), Carl Nilsson (it. Linneo)	7n
Livio, Tito	4
Lobačevskij, Nikolaj Ivanovič	22
Lucano, Marco Anneo	5n
Lucilio, Gaio	5
Lucrezio, Tito Caro	10, 16, 20n, 29
Mantegna, Andrea	22n
Marco Antonio	16n
Marco Aurelio, Cesare Antonino Augusto	15, 29
Marziale, Marco Valerio	4, 5
Masaccio (di Ser Giovanni di Mone Cassai, Tommaso)	22n, 24
Maxwell, James Clerk	26
Melozzo da Forlì (di Giuliano degli Ambrogi, Melozzo)	22n
Mill, John Stuart	26
Neco	1n
Nerone, Lucio Domizio Enobarbo Claudio Cesare Augusto Germanico	16n
Newton, Isaac	2, 26n, 29
Omero	6, 10
Orazio, Quinto Flacco	3n, 4n, 5, 29n
Ottaviano Augusto, Gaio Giulio Cesare	5, 16n
Ovidio, Publio Nasone	3n, 5
Panezio di Rodi	29n
Pappo d'Alessandria	18, 28
Parmenide di Elea	8, 11, 26
Pascal, Blaise	28n
Pericle	13

Piero della Francesca (di Benedetto de' Franceschi, Piero)	22n
Pindaro	16
Pitagora	1, 6, 11, 12n, 26
Platone	1, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 21, 22n, 26, 27
Plinio il Giovane, Gaio Cecilio Secondo	4, 5
Plinio il Vecchio, Gaio Secondo	10, 12n, 13, 15, 16, 20n, 21, 29
Plotino	29
Plutarco	7n, 12n, 16, 20, 29n
Poincaré, Jules Henri	22n
Polibio	19, 20, 29n
Pompeo, Gneo Magno	16n
Porfirio	16, 29
Posidonio di Apamea	16, 21, 29
Prassagora di Cos	20
Proclo, Licio Diadoco	18, 20, 22n, 29n
Properzio, Sesto Aurelio	3n, 5
Protagora	26
Quintiliano, Marco Fabio	4, 5
Raffaello (Sanzio, Raffaello)	23
Riemann, Georg Friedrich Bernhard	22
Saccheri, Giovanni Girolamo	22
Sanzio, Raffaello	23
Seiano	5n
Seneca, Lucio Anneo	13n, 15, 29
Senofane	10
Senofonte	12
Sesto Empirico	28
Simonide	6, 16
Simplicio	29n
Socrate	8, 27
Sofocle	10, 13
Solone	8, 12n
Sorano di Efeso	18
Speusippo	19
Stazio, Publio Papinio	5
Strabone	12, 28, 29n
Talette di Mileto	1, 26
Tassalo	18
Teeteto	22n
Temisone di Laodicea	17
Teofrasto	7, 15, 16, 20
Teone di Alessandria	22
Tertulliano, Quinto Settimio Fiorente	19, 22n, 29
Tiberio, Giulio Cesare Augusto	5
Tibullo, Albio	3n, 5
Tito, Flavio Vespasiano Cesare Augusto	16n

Tolomeo, Claudio	1, 9, 18n, 19, 20, 22n, 28
Tolomeo I	13n
Thomson, William (Kelvin)	26
Traiano, Marco Ulpio Nerva	19
Tucidide	11, 13, 14
Tycho Brahe (Brahe, Tyge)	28n
Varrone, Marco Terenzio	4, 29
Vegetti, Mario	6n, 13n
Virgilio, Publio Marone	5, 29n
Vitruvio, Marco Pollione	10, 18n
Zenone di Elea	26
Zenone di Cizio	28

<b>Amicis semper libens patebo</b>	
Alighieri Dante	16
Antonello da Messina (di Giovanni de Antonio, Antonio)	20
Apollinaire, Guillaume (Apollinaris de Wąż-Kostrowi, Wilhelm Albert Włodzimierz)	2
Baj, Enrico	15, 16
Bellini, Giovanni (Giambellino)	20
Calvino, Italo	16
Camus, Albert	7
Canova, Antonio	20
Cassirer, Ernst	8, 21
Cauchy, Augustin-Louis	17, 17n
Chataillon, Sébastien	13
Cromwell, Oliver	5
Curione, Celio Secondo	13
Da Messina, Antonello (di Giovanni de Antonio, Antonio)	20
Dangelo, Sergio	16
Dante Alighieri	16
Da Ponte, Lorenzo (Conegliano, Emanuele)	21, 22n
Darwin, Charles Robert	1, 9
Daverio, Philippe	12
Della Francesca, Piero (di Benedetto de' Franceschi, Piero)	20
Donatello (di Niccolò di Betto Bardi, Donato)	20
Eco, Umberto	15
Enriques, Federigo	15
Euler, Leonhard (it. Eulero)	18
Fisher, Ronald Aylmer	9
Foscolo, Niccolo Ugo	21, 22n
Frege, Friedrich Ludwig Gottlob	8, 14
Galilei, Galileo	18, 21
Galton, Francis	9
Gauss, Johann Carl Friedrich	16
Giambellino (Bellini, Giovanni)	20
Hertz, Heinrich Rudolf	8, 14
Hilbert, David	8, 13, 14n, 17
Judt, Tony	7
Kant, Immanuel	11
Mantegna, Andrea	20
Marx, Karl Heinrich	1, 3, 9, 10, 21

Mozart, Wolfgang Amadeus (Joannes Chrysostomus Wolfgangus Theophilus)	18, 18n, 21, 22n
Newton, Isaac	18
Pagliano, Eleuterio	22
Peano, Giuseppe	8, 14
Pearson, Karl	9
Pellizza da Volpedo, Giuseppe	9
Penrose, Roger	16
Picasso, Pablo (de Paula Juan Nepomuceno María de los Remedios Cipriano de la Santísima Trinidad Ruiz y Picasso, Pablo Diego José Francisco)	1, 1n, 2, 21
Piero della Francesca (di Benedetto de' Franceschi, Piero)	20
Poincaré, Jules Henry	11
Poncelet, Jean Victor	17, 17n
Popper, Karl Raimund	16, 17
Rossanda, Rossana	6
Segantini, Giovanni	6
Seneca, Lucio Anneo	19, 19n
Serveto Michele	13
So, Giacomo	8
Sofocle	3, 4, 5
Spiera, Francesco	13
Tommassini, Bernardo (Ochino)	13

<b>La formazione della scienze nuova dai suoi primordi al '700</b>	
Abel, Niels-Henrik	2
Abelardo, Pietro (Abélard, Pierre)	13n
Agostino (d'Ippona, Aurelio Agostino)	14
Alberti, Leon Battista	7n, 9n, 14n, 15, 32
Alberto Magno (di Bollstädt, Alberto)	5n, 14, 15
Albinoni, Tomaso Giovanni	7n
Alfieri, Vittorio Amedeo	6
Alighieri, Dante	6, 14n, 17
Althusius, Johannes (it. Altusioio, Giovanni)	15n
Ampère, André-Marie	4, 25
Andrea del Castagno (di Bartolo di Bargilla, Andrea)	7n
Anselmo d'Aosta (di Bec o Canterbury, Anselmo)	5n, 13n
Antonello da Messina (di Giovanni de Antonio, Antonio)	7n
Apollonio di Perga	1, 3
Aquino (d'), Tommaso	14
Archimede (di Siracusa)	1, 2, 16n, 17n, 18
Arcimboldo, Giuseppe	7n
Ariosto, Ludovico	6
Aristotele	5, 6, 13, 13n, 15
Armati (degli), Salvino	14
Arrest (d'), Heinrich Louis	17n
Arouet, François-Marie (Voltaire)	7n, 18
Averroè (Abū I-Walīd Muhammad ibn Ahmad Muhammad ibn Rushd)	5, 13
Avicenna (Abū 'Alī al-Ḥusayn ibn 'Abd Allāh ibn Pur-Sīnā)	13
Avogadro, Lorenzo Romano Amedeo Carlo	25
Bach, Johann Sebastian	6, 24
Bacon, Francis (it. Bacone, Francesco)	5, 17, 21n, 24n
Bacon, Roger (it. Bacone, Ruggero)	5n, 14, 14n
Bagnoregio (da), Bovaventura (Fidanza, Giovanni)	14
Barbaro, Daniele Matteo Alvise	10
Barozzi da Vignola, Jacopo (il Vignola)	7n
Barth, Karl	29
Bayes, Thomas	3n
Beato Angelico (da Fiesole, Giovanni / di Pietro, Guido)	7n
Beccaria, Cesare (Bonesana Beccaria, Cesare)	7, 29
Beda (il Venerabile)	13
Beethoven (van), Ludwig	6
Bellini, Giovanni (Giambellino)	7n
Bellotto, Bernardo	7n
Benci del Pollaiuolo, Antonio	7n
Bergognone (da Fossano, Ambrogio)	6n
Bergson, Henri Louis	19n
Berkeley, Gorge	5, 18



Bernardo di Chartres	13
Bernini, Gian Lorenzo	6
Bernoulli, Jacob	3
Bernoulli, Daniel	24
Bloch, Ernst	17n
Bloomfield, Leonard	6
Bobbio, Norberto	17
Boccaccio, Giovanni	6, 14n
Boezio, Anicio Manlio Torquato Severino	13n
Bohr, Niels Henrik David	4n, 20n
Boltraffio, Giovanni Antonio	6n
Boltzmann, Ludwig Eduard	4n, 24n
Bolyai, János	4n, 20
Bombelli, Raffaele	2, 15
Bonaiuto (di), Andrea (da Firenze)	17
Boole, George	6
Borda (de), Jean-Charles	14
Borges Acevedo, Jorge Francisco Isidoro Luis	6
Borromini (Castelli, Francesco)	7n
Bosch, Hieronymus (Van Aken, Jeroen Anthoniszoon)	10n
Boscovich, Ruggero Giuseppe (Boskovic', Ruđer Josip)	3n
Boskovic', Ruđer Josip (it. Boscovich, Ruggero Giuseppe)	3n
Botticelli, Sandro (di Mariano di Vanni Filipepi, Alessandro)	7n, 19
Boyle, Robert	15n, 25
Bramante (di Angelo di Pascuccio, Donato)	7n
Bramantino (Suardi, Bartolomeo)	7n
Bronzino (di Cosimo di Mariano, Agnolo)	6n
Brunelleschi (di ser Brunellesco Lapi, Filippo)	6, 9n, 15
Bruno, Filippo Giordano	5, 7, 16n
Buonarroti, Michelangelo	6
Buoninsegna (di), Ducico	7n
Buridan, Jean (it. Buridano, Giovanni)	14, 15
Caboto, Giovanni	16n
Caldara, Antonio	7n
Calderón de la Barca, Pedro	7n
Calvino, Giovanni (Cauvin, Jean)	15
Campanella, Tommaso (Giovan Domenico)	5, 7, 16n
Campi, Antonio	7n
Campi, Bernardino	7n
Campi, Galeazzo	7n
Campi, Giulio	7n
Campi, Vincenzo	7n
Canaletto (Canal, Giovanni Antonio)	7n
Canova, Antonio	6
Cantor, Georg Ferdinand Ludwig Philipp	1
Caravaggio (da) (Merisi, Michelangelo)	6, 19, 33

Cardano, Girolamo	2, 15
Carlini, Francesco	14, 15, 21n
Carnot, Lazare Nicolas Margu�rite	3
Carpaccio, Vittore	7n
Carracci, Agostino	7n
Carracci, Annibale	7n
Carracci, Ludovico	7n
Cartesio (Descartes, Ren�)	1, 2, 4, 5, 17, 17n, 20
Cassirer, Ernst	5, 26
Cauchy, Louis-François	3
Cauvin, Jean (it. Calvino, Giovanni)	15
Cavalieri, Bonaventura Francesco	2
Cavendish, Henry	17
Cellini, Benvenuto	7n
Cerano (il) (Crespi, Giovan Battista)	7n
Cervantes Saavedra (de), Miguel	7n
Cesare da Sesto	6n
Cézanne, Paul	33
Chartres (di), Bernardo	13
Chomsky, Avram Noam	6, 7n
Church, Alonzo	6
Cimabue (di Pepi, Cenni)	7n
Cimarosa, Domenico	7n
Clairaut, Alexis Claude	3, 17n
Colombo, Cristoforo	16
Commandino, Federico	17n
Comte, Isidore Marie Auguste François Xavier	4, 19
Condorcet (de), Nicolas (De Caritat, Marie-Jean-Antoine-Nicolas)	14n
Cook, James	16n
Copernico, Niccol� (Kopernik, Mikolaj)	16n, 17n
Corelli, Arcangelo	7n
Corneille, Pierre	7n
Correggio (Allegri, Antonio)	7n
Cosimo il Vecchio de' Medici	19
Coulomb (de), Charles Augustin	25
Cranach, Lucas il Giovane	7n
Cranach, Lucas il Vecchio	7n
Crespi, Giovan Battista (il Cerano)	7n
Croce, Benedetto	19n
Curie, Pierre	18
Cusano / da Cusa, Nicola (Krebs von Kues / Chrypffs, Nikolaus)	5, 15n
Cortona (da), Pietro (Berrettini, Pietro)	7n
D'Alembert, Jean-Baptiste Le Rond	1, 2, 4, 17n, 24
Dal Ferro, Scipione	2, 15
Dalton, John	25
Da Messina, Antonello (di Giovanni de Antonio, Antonio)	7n

Da Ponte, Jacopo (Bassano)	7n
Darwin, Charles Robert	4, 19
Da Sesto, Cesare	6n
Da Vinci, Leonardo	10, 15
De Barbari, Jacopo	31
Defoe, Daniel	7n
Delambre, Jean-Baptiste	14
Del Cossa, Francesco	7n
De l'Hôpital (de Sainte Mesme, Guillaume François Antoine)	3
Della Francesca, Piero (di Benedetto de' Franceschi, Piero)	7n, 9n
Della Mirandola, Pico (dei conti della Mirandola e della Concordia, Giovanni Pico)	5
Della Quercia, Jacopo (di Pietro D'Agnolo di Guarnieri, Jacopo)	7n
Della Robbia, Andrea	7n
Della Robbia, Fra' Ambrogio	7n
Della Robbia, Fra' Mattia	7n
Della Robbia, Giovanni	7n
Della Robbia, Girolamo	7n
Della Robbia, Luca di Simone	7n
Della Robbia, Luca il Giovane	7n
Del Monte, Guidobaldo Bourbon	15
Del Piombo, Sebastiano (Luciani, Sebastiano)	7n
Del Sarto, Andrea (d'Agnolo di Francesco di Luca di Paolo del Migliore Vannucchi, Andrea)	7n
Democrito	3, 6, 13, 14, 15
Der Weyden (van), Roger (de la Pasture, Rogier)	7n
De Santillana, Giorgio	1n
Desargues, Girard	2, 15
De Saussure, Ferdinand	4, 6
Descartes, René (it. Cartesio)	20
De Zurbarán, Francisco	7n
Dias, Bartolomeu	16
Diderot, Denis	1, 7n
Di Giorgio Martini, Francesco	7n
Domenichino (Zampieri, Domenico)	7n
Domenico Veneziano (di Bartolomeo, Domenico)	7n
Donatello (di Niccolò di Betto Bardi, Donato)	7n, 32
Doni, Dono (o Adone)	7n
Duccio di Buoninsegna	7n
Duns Scoto, Giovanni	5n, 13n, 14
Durante, Francesco	7n
Dürer, Albrecht	7n, 15
Eco, Umberto	2n, 27
Edison, Thomas Alva	5n, 25
Einstein, Albert	4n, 18, 19
El Greco (Theotokopoulos, Dominikos)	7n
Engels, Frederich	19
Enriques, Federigo	1n, 20

Epicuro	15
Erasmus da Rotterdam (Geertsz, Geert)	5
Escher, Maurits Cornelis	10n
Euclide	1, 6, 18
Euler, Leonhard (it. Eulero)	1, 2, 3, 17n, 24
Faraday, Michael	25
Fermat (de), Pierre	1, 3, 17n
Fermi, Enrico	11n
Ferrari, Gaudenzio	7n
Ferrari, Ludovico	2, 15
Ferraris, Galileo	25
Fetti, Domenico	30
Fibonacci (Pisano, Leonardo)	2, 15
Ficino, Marsilio	5
Filerete (di Pietro Averlino, Antonio)	7n
Fiore (da), Gioacchino	14
Fiori (Barocci, Federico)	7n
Fisher, Ronald Aylmer	4
Fontaine (de la), Jean	7n
Foppa, Vincenzo	7n
Foscolo, Niccolò Ugo	6, 20
Foucault, Paul Michel	24
Fourier, Jean Baptiste Joseph	4
Franklin, Benjamin	25
Frege, Friedrich Ludwig Gottlob	6
Gabrieli, Andrea	7n
Gabrieli, Giovanni	7n
Gagini, Antonello	7n
Gagini, Domenico	7n
Gagini, Giovanni	7n
Gagliardi, Rosario	7n
Galeno di Pergamo	13n
Galilei, Galileo	1, 3, 4, 5, 7, 16, 16n, 17, 24, 24n
Galle, Johann Gottfried	17n
Galois, Évariste	2
Galton, Francis	4
Galuppi, Baldassarre	7n
Galvani, Luigi	8, 11n, 25
Garcilaso de la Vega	7n
Gassend, Pierre (it. Gassendi)	4, 17, 24, 25
Gauss, Johann Carl Friedrich	1, 2, 3, 4
Gay-Lussac, Joseph Louis	25
Geertsz, Geert (it. Erasmo da Rotterdam)	5
Geminiani, Francesco Saverio	7n
Gentile da Fabriano (di Niccolò di Giovanni Massi, Gentile)	7n
Gesualdo da Venosa, Carlo	7n

Ghiberti, Lorenzo	7n
Ghirlandaio (Bigordi, Domenico)	7n
Giambellino (Bellini, Giovanni)	7n
Giambologna (de Boulogne, Jean)	7n
Gioia, Flavio	16
Giordano, Luca	7n
Giorello, Giulio	12
Giorgione (Zorzi da Castelfranco, Giorgio)	7n
Giotto (di Bondone, Ambrogio o Angiolo)	6
Giovanni (evangelista)	29
Gödel, Kurt	6
Goethe (von), Johann Wolfgang	7n, 10n, 28
Goldoni, Carlo Osvaldo	6
Golgi, Barlomeo Camillo Emilio	11n
Goya (de) y Lucientes, Francisco José	7n, 10
Gozzoli, Benozzo (di Lese di Sandro, Benozzo)	7n
Grozio, Uho (van Groot, Huig)	15n
Guardi, Francesco Lazzaro	7n
Guarini, Camillo Guarino	7n
Guicciardini, Francesco	7, 15
Guldino, Paolo (Guldin, Habakkuk)	2
Gutenberg, Johannes (Gänsfleisch zur Laden zum Gutenberg)	14
Hamilton, William Rowan	4n
Händel, Georg Friedrich	6
Hardy, Godfrey Harold	30
Huarte de San Juan (Quarte, Jean)	7
Haydn, Franz Joseph	6
Heisenberg, Werner Karl	20n
Herder, Johann Gotfried	7n
Herschel, Frederick William	17n
Hertz, Heinrich Rudolf	4, 25
Hilbert, David	6, 20
Hobbes, Thomas	5, 21n
Holbein, Hans il Giovane	7n
Holbein, Hans il Vecchio	7n
Hooke, Robert	24
Humboldt (von), Friedrich Heinrich Alexander Freiherr	19
Humboldt (von), Friedrich Wilhelm Christian Karl Ferdinand Freiherr	10n
Hume, David	5, 17n, 18, 21n
Huygens, Christiaan	3n, 24
Ipparco di Nicea (o Rodi)	13n, 15
Ippocrate di Coo	13n
Ippona (d'), Aurelio Agostino	14
Isidoro di Siviglia	13
Jacobi, Carl Gustav Jacob	4n
Jacopone da Todi (de' Benedetti, Jacopo)	6

James, William	19
Jordan, Marie Camille Ennemond	4n
Joule, James Prescott	4
Juvara, Filippo	7n
Kandinskij, Vasilij Vasil'evič	34
Kant, Immanuel	5, 10n, 17n, 18, 19n, 20, 21n
Kelvin (Thomson, William)	4, 20
Kepler (von), Friedrich Johannes (it. Keplero, Giovanni)	1, 2, 4, 15, 16
Kopernik, Mikolaj (it. Copernico, Niccolò)	16n, 17n
Krebs von Kues / Chrypffs, Nikolaus (it. Cusano / da Cusa, Nicola)	5, 15n
Lagrange, Joseph-Louis (Lagrangia, Giuseppe Ludovico)	1, 3, 4, 14n, 17n, 24
Lamarck (de), Jean-Baptiste Pierre Antoine de Monet	4, 19
Laplace, Pierre-Simon	3, 14, 17n, 25
La Rochefoucauld (de), François	7n
Laurana, Francesco	7n
Lavoisier (de), Antoine-Laurent	15n, 25
Leibniz (von), Gottfried Wilhelm	1, 3, 5, 17n, 18, 21n
Leonardo da Vinci	4, 6, 10
Leopardi, Giacomo Taldegardo Francesco di Sales Saverio Pietro	29
Lessing, Gotthold Ephraim	7n
Le Verrier, Urbain Jean Joseph	17n
Liebig (von), Justus	25n
Linnaeus / Linné (von), Carl Nilsson (it. Linneo)	16n
Lippi, Filippino	7n, 19
Lippi di Tommaso, Filippo	7n, 18
Lobačevskij, Nikolaj Ivanovič	4n, 20
Locke, John	5, 6, 17, 17n, 18, 21n
Lomazzo, Giovanni Paolo	6n
Lope de Vega y Carpio, Félix	7n
López de Ayala, Pedro	7n
López de Mendoza, Iñigo	7n
Lorentz, Hendrik Antoon	4n, 25
Lorenzetti, Antonio	7n
Lorenzetti, Pietro	7n
Lotto, Lorenzo	7n
Lucrezio, Tito Caro	15
Luini, Aurelio	6n
Luini, Bernardino (Scapi, Bernardino)	6n
Lullo, Raimondo (Llull, Ramon)	5n, 15n
Luther, Martin (it. Lutero, Martino)	5, 15
Macchiavelli (dei), Niccolò di Bernardo	6, 15
Mach, Ernst Waldfried Josef Wenzel	4
Magalhães (de), Fernão (it. Magellano, Fernando)	16n
Magellano, Fernando (de Magalhães, Fernão)	16n
Maimonide, Mosè (Moshe ben Maimon / Rambam)	13, 14
Malthus, Thomas Robert	4

Mantegna, Andrea	7n
Manuzio, Aldo Pio	14
Marcello, Alessandro Ignazio	7n
Marcello, Benedetto Giacomo	7n
Marco Polo	13n
Marconi, Guglielmo Giovanni Maria	5n, 11n, 25
Marlowe, Christopher (Kit)	7n
Martini(Sanese), Simone	7n
Marx, Karl Heinrich	19
Masaccio (di ser Giovanni di Mone Cassai, Tommaso)	6, 15, 19, 32
Masolino da Panicale (fra) (di Cristoforo Fini, Tommaso)	7n, 18, 19
Maxwell, James Clerk	4, 20, 24n, 25
Méchain, Pierre François André	14
Medici (de), Cosimo il Vecchio	19
Melozzo da Forlì (di Giuliano degli Ambrosi, Melozzo)	7n
Memling, Hans	7n
Mendel, Gregor Johann	4
Mendeleev, Dmitrij Ivanovič	25
Merisi, Michelangelo (il Caravaggio)	6, 19, 33
Mersenne, Marin	17, 24
Michelangelo Buonarroti	19
Mill, John Stuart	19
Milton, John	7n
Moivre (de), Abraham	3n
Molière (Poquelin, Jean-Baptiste)	7n
Monge, Gaspard	14n
Montaigne (de), Michel Eyquem	7n
Monteverdi, Claudio (Giovanni Antonio)	6
Morazzone (Mazzucchelli, Pier Francesco)	7n
Moretto da Brescia (Bonvicino, Alessandro)	7n
More, Thomas (it. Moro, Tommaso)	5
Moro, Tommaso (More, Thomas)	5
Moroni, Giovan Battista	7n
Morris, Charles William	4
Mozart, Wolfgang Amadeus (Joannes Chrysostomus Wolfgangus Theophilus)	6
Muratori, Ludovico Antonio	7
Murillo, Bartolomé Esteban Pérez	7n
Napier, John (it. Nepero)	2, 17n
Nepero (Napier, John)	2, 17n
Newton, Isaac	1, 2, 3, 4, 17, 18, 24
Ockham (di), Guglielmo	13n, 14, 15
Oggiono (d'), Marco	6n
Orazio, Quinto Flacco	15
Pacinotti, Antonio	25
Pacioli (de), Luca Bartolomeo	2, 15, 31
Paisiello, Giovanni	7n

Pierluigi da Palestrina, Giovanni	6
Palladio, Andrea (di Pietro, Andrea)	7n, 10
Paolo Uccello (di Dono, Paolo)	7n
Pappo d'Alessandria	2
Paracelso (von Hohenheim, Philippus Aureolous Theophrastus Bombastus)	15n
Parini, Giuseppe	6
Parmigianino (Mazzola, Girolamo Francesco Maria)	7n
Pascal, Blaise	1, 3, 15, 17n
Pasteur, Louis	25n
Peano, Giuseppe	6
Pearson, Egon	4
Pearson, Karl	4
Pergolesi (Draghi, Giovanni Battista)	7n
Perugino (di Cristoforo Vannucci, Pietro)	7n
Petrarca, Francesco	6, 14n
Piccinni, Vito Niccolò Marcello Antonio Giacomo	7n
Piccolomini, Enea Silvio (Pio II)	14n, 19
Pico Della Mirandola (dei conti della Mirandola e della Concordia, Giovanni Pico)	5
Piero della Francesca (di Benedetto de' Franceschi, Piero)	7n, 9n
Pigafetta, Antonio (Antonio Lombardo)	16n
Pinturicchio (di Betto Betti, Bernardino)	7n
Pio II (Piccolomini, Enea Silvio)	14n, 19
Pisanello (di Puccio Pisano, Antonio)	7n
Pisano, Andrea (d'Ugolino da Pontedera, Andrea)	7n
Pisano, Nicola	7n
Pitagora	6
Pitocchetto (Ceruti, Giacomo Antonio Melchiorre)	7n
Planck, Karl Ernst Ludwig Marx (Max)	4n
Platone	5, 6, 13, 13n
Poincaré, Jules Henri	4n, 20, 28
Poisson, Siméon-Denis	4
Poliziano (Ambrogini, Angelo)	14n
Polo, Marco	13n
Pomponazzi, Pietro (Mantovano, Peretto)	5
Poncelet, Jean-Victor	15
Pontormo (Carrucci, Jacopo)	6n
Porpora, Nicola	7n
Poussin, Nicolas	7n
Pozzo Toscanelli (dal), Paolo	16
Primaticcio, Francesco (il Bologna)	7n
Procaccini, Giulio Cesare	7n
Purcell, Henry	6
Quarte, Jean (Huarte de San Juan)	7
Quevedo y Villegas (de), Francisco	7n
Rabelais, François	7n
Racine, Jean	7n



Raffaello Sanzio	6
Rembrandt Harmenszoon van Rijn	7n
Reni, Guido	7n
Ricardo, David	4
Riemann, Georg Friedrich Bernhard	4n, 20
Romano, Giulio (Pippi de' Jannuzzi, Giulio)	7n
Rosa, Salvator	7n
Rossellino (di Matteo Gamberelli, Bernardo)	7n, 13n
Rosso Fiorentino (di Jacopo di Gasparre, Giovan Battista)	7n
Rousseau, Jean-Jacques	7n
Rubens, Pieter Paul	7n
Ruffini, Paolo	2
Russell, Bertrand Arthur William	5n, 6
Rustichello da Pisa	13n
Salutati, Lino Coluccio	14n
Sanders, Peirce Charles	6, 8n, 19
Sangallo (da), Antonio il Giovane (Cordini, Antonio)	7n
Sangallo (da), Antonio il Vecchio (Giamberti, Antonio)	7n
Sangallo (da), Bastiano (Aristotile)	7n
Sangallo (da), Francesco	7n
Sangallo (da), Giuliano (Giamberti, Giuliano)	7n
Sanzio, Raffaello	6
Savoldo, Giovanni Gerolamo	7n
Scarlatti, Alessandro	7n
Scarlatti, Giuseppe Domenico	7n
Schiller (von), Johann Christoph Friedrich	7n
Scoto Eriugena, Giovanni	5n, 15
Segrè, Emilio Gino	11n
Shakesperare, William	7n
Signorelli, Luca (d'Egidio di Ventura, Luca)	7n
Smith, Adam	4
Solari, Francesco	7n
Solari, Giovanni	7n
Solari, Guiniforte	7n
Spagnoletto (de Ribera, José)	7n
Spallanzani, Lazzaro	8, 11n, 25n
Spinoza, Baruch	5, 14, 17n, 18, 21n
Stevin, Simon (it. Stevino)	15n
Stradella, Alessandro	7n
Swift, Jonathan	7n
Tarski, Alfred	6
Tartaglia (Fontana, Niccolò)	2, 15
Tartini, Giuseppe	7n
Tasman, Abel Janszoon	16n
Tasso, Torquato	6
Taylor, Brook	4

Telesio, Bernardino	5
Thomson, William (Kelvin)	4, 20
Tiepolo, Giambattista	7n
Tiepolo, Giandomenico	7n
Tiepolo, Lorenzo	7n
Tintoretto (Comin / Robusti, Jacopo)	7n
Tirso de Molina (Téllez, Gabriele)	7n
Tiziano Vercellio	6
Tolomeo, Claudio	13n
Tommaso d'Aquino	14
Torricelli, Evangelista	2, 3
Trubeckoj, Nikolaj Sergeevič	4, 6
Tura, Cosmé	7n
Turing, Alan Mathison	6
Valla, Lorenzo	14n
Van Aken, Jeroen Anthoniszoon (Bosch, Hieronymus)	10n
Van Dyck, Antoon	7n
Van Eyck, Jan	7n
Van Groot, Huig (it. Grozio, Ugo)	15n
Vanvitelli (van Wittel, Lodewijk)	7n
Vasari, Giorgio	7n
Vasco da Gama, Dom	16
Vecellio, Tiziano	6
Velázquez (Rodríguez de Silva y Velázquez, Diego)	7n
Vermeer, Jan (van de Meer, Johannes)	7n, 28
Veronese (Caliari, Paolo)	7n
Verrazzano (da), Giovanni	16n
Verri, Alessandro	7
Verri, Pietro	7
Verrocchio (di Michele di Francesco di Cione, Andrea)	7n
Vespucci, Amerigo	16n
Vico, Giambattista	7
Viète, François	15n
Vignola (Barozzi da Vignola, Jacopo)	7n
Virgilio, Publio Marrone	15
Vivaldi, Antonio Lucio	6
Volta, Alessandro Giuseppe Antonio Anastasio	5n, 11n, 25
Voltaire (Arouet, François-Marie)	7n, 18
Weierstrass, Karl-Theodor-Wilhelm	3n
Wiener, Norbert	6
Wittgenstein, Ludwig Josef Johann	5, 6
Zuinglio, Ulrico (Zwingli, Huldrych)	15
Zwingli, Huldrych (it. Zuinglio, Ulrico)	15

<b>La crisi della scienza e delle conoscenze nel mondo attuale</b>	
Anassagora	10n
Archimede di Siracusa	10n, 16
Arouet, François-Marie (Voltaire)	10n
Benedetti, Giovanni Battista	10n
Berkeley, George	16n
Bernoulli, Jean	10n
Bloomfield, Leonard	3, 25
Bohr, Niels Henrik David	3
Boltzman, Ludwig Eduard	3, 6n, 9,11, 13n
Bolyai, János	4, 8
Boole, George	3
Boyle, Robert	10n
Brahe, Tycho (Brahe, Tyge)	10n
Cantor, Georg Ferdinand Ludwig Philipp	8, 21n
Capecchi, Mario Renato	40n
Carducci, Giosuè Alessandro Giuseppe	40n
Cartesio (René Descartes)	10n
Cassirer, Ernst	3, 4, 5, 8
Cauchy, Augustin-Louis	15n, 16n
Cavalieri, Bonaventura Francesco	8
Cavendish, Henry	10n
Chomsky, Avram Noam	3, 25
Cicerone, Marco Tullio	20, 24
Clairaut, Alexis Claude	10n, 15n, 16n
Clausius, Andreas	13
Copernico, Niccolò (Kopernik, Mikolaj)	10n
D'Alambert, Jean Baptiste Le Rond	10n
Darwin Charles Robert	10, 16
Davidson, Donald	25
Da Vinci, Leonardo	10n, 16
Dedekind, Julius Wilhelm Richard	21n
Deledda, Grazia Cosima	40n
Del Monte, Guidobaldo Bourbon	10n
Democrito	10n
De Sanctis, Francesco Saverio	5n
De Saussure, Ferdinand	3, 25
Descartes, René (it. Cartesio)	10n
Dewey, John	18
Diamond, Cora	21n, 29
Dirichlet, Peter Gustav Lejeune	15n, 16n
Dostoevskij, Fëdor Michajlovič	1
Dreyfus, Alfred	16n
Dulbecco, Renato	40n

Einstein, Albert	3, 8, 9, 15n, 19
Empedocle	10n
Erodoto	16
Erone d'Alessandria	10n, 11
Escher, Maurits Carnellis	27
Euclide	7, 11n, 12, 21
Euler, Leonhard (it. Eulero)	10n, 15
Faraday, Michael	20n
Fermat (de), Pierre	10n
Fermi, Enrico	40n
Ferrara, Alessandro	4n
Feyerabend, Paul Karl	18n
Fisher, Ronald Aylmer	3
Fo, Dario	40n
Fourier, Jean Baptiste Joseph	10n, 15n, 16n
Frege, Friedrich Ludwig Gottlob	5, 21
Freud, Sigismund Schlomo / Sigmund	3, 16, 20n
Galilei, Galileo	4, 10n, 11, 16, 19
Gallino, Luciano	32n, 33
Galton, Francis	3
Gargani, Aldo Giorgio	4n
Gauss, Johann Carl Friedrich	4, 8, 10n, 15n, 16
Giacconi, Riccardo	40n
Gibbs, Josiah Willard	9n
Girolamo (san)	24
Gödel, Kurt	3, 5
Goethe (von), Johann Wolfgang	6n, 9, 11n
Golgi, Bartolomeo Camillo Emilio	40n
Goodman, Nelson	18n
Green, George	10n
Hadamard, Jacques Solomon	15n, 16n
Hamilton, William Rowan	10n
Hebart, Johann Fiedrich	8
Hebb, Donald Olding	26n
Heisenberg, Werner Karl	3
Helmholtz (von), Hermann Ludwig Ferdinand	13
Hertz, Heinrich Rudolf	6n, 9
Hilbert, David	3
Hofstadter, Douglas Richard	26n
Hume, David	11n, 16n
Humboldt (von), Friedrich Wilhelm Christian Karl Ferdinand Freiherr	3, 25
Husserl, Edmund Gustav Albrecht	3
Huygens, Christiaan	10n
Jacobi, Carl Gustav Jacob	10n, 15n, 16n
James, William	20n
Jordan, Marie Camille Ennemond	15

Joule, James Prescott	9, 11, 13
Jung, Carl Gustav	3, 19, 20n
Kant, Immanuel	3, 4, 8, 11n, 13n, 19, 20n
Kelvin (Thomson, William)	9, 13
Kennedy, Paul Michael	29
Kepler (von), Friedrich Johannes (it. Keplero, Giovanni)	10n, 15, 19
Kirchhoff, Gustav Robert Georg	10n
Kopernik, Mikolaj (it. Copernico, Niccolò)	10n
Lagrange, Joseph Louis (Lagrangia, Giuseppe Ludovico)	10n, 11n, 16n
Laplace, Pierre Simon	10n, 11n, 16n
Lavoisier (de), Antoine-Laurent	10n
Legendre, Adrien-Marie	7
Leibniz (von), Gottfried Wilhelm	8, 10n, 21, 22
Leonardo Da Vinci	10n, 16
Levi-Montalcini, Rita	40n
Lobačevskij, Nikolaj Ivanovič	8
Locke, John	16n
Lorentz, Hendrik Antoon	15n, 19, 20n
Luca (evangelista)	2n
Luria, Salvador	40n
Luxemburg, Rosa (Luksemburg, Róža)	33
Mach, ErnstWaldfried Josef Wanzel	3, 6n, 8n, 9, 10n, 11, 12, 13n
MacLaurin, Colin	15n
Majorana, Ettore	20n
Marconi, Guglielmo Giovanni Maria	40n
Marx, Karl Heinrich	16
Maupertuis (de), Pierre Louis Moreau	10n
Maxwell, James Clerk	9, 11, 19, 20n
Mendel, Gregor Johann	16
Michelson, Albert Abraham	15n
Modigliani, Franco	40n
Moneta, Ernesto Teodoro	40n
Moro, Andrea Carlo	24n
Natta, Giulio	40n
Neumann (von), János Lajos / John	15n
Newton, Isaac	4, 10n, 11n, 12, 15, 16, 19, 20n
Pascal, Balise	10n, 28
Pauli, Wolfgang Ernst	19, 20
Peano, Giuseppe	3, 21
Pearson, Karl	3, 10n
Pirandello, Luigi	40n
Plank, Karl Ernst Ludwig Marx (Max)	11n, 13n, 14, 15n, 19
Poincaré, Jules Henri	3, 15, 16n
Poisson, Siméon-Denis	10n
Popper, Karl Raimund	18
Puoti, Basilio	5n

Quasimodo, Salvatore	40n
Quine, Willard van Ornam	18n
Rawls, John Bordley	33n
Riemman, Georg Friedrich Bernhard	3, 8, 9n
Rubbia, Carlo	40n
Ruffolo, Giorgio	34
Russell, Bertrand Arthur William	3, 4, 5, 16n, 18, 21
Sacchieri, Giovanni Girolamo	7
Salvadori, Massimo Ludovico	34
Sciascia, leonardo	20n
Segrè, Emilio Gino	40n
Sen, Amartya Kumar	34
Smith, Adam	34
Stevin, Simon (it. Stevino)	10n
Thomson, William (Kelvin)	9, 13
Torricelli, Evangelista	10n
Trubeckoj, Nikolaj Sergeevič	25
Tucidide	16
Tukey, John Wilder	3
Turing, Alan Mathison	3, 26
Tycho Brahe (Brahe, Tyge)	10n
Valla, Lorenzo	24
Veca, Salvatore	28
Voltaire (François-Marie Arouet)	10n
Von Neumann, János Lajos / John	15n
Weierstrass, Karl Theodor Wilhelm	9
Wiener, Norbert	3, 26
Wittgenstein, Ludwig Josef Johann	3, 4, 5, 18, 25

<b>Modernità e post-modernità delle scienze e non solo</b>	
Aristotele	13
Bergson, Henri Louis	5
Bohr, Niels Henrik David	6n, 7
Boltzmann, Ludwig Eduard	6n
Bolyai, János	5
Bonnefoy, Yves	1n
Boyle, Robert	6n
Bracciolini, Giovanni Francesco Poggio	6n
Braghettoni (il), (Ricciarelli, Daniele / Da Volterra, Daniele)	15
Brentano de La Roche, Clemens Wenzeslaus (Clemens Maria)	9
Bruno, Filippo Giordano	6n
Buonarroti, Michelangelo	15
Calderón de la Barca, Pedro	17n
Cartesio (Descartes, René)	5, 6n
Cassese, Sabino	19n
Cicerone, Marco Tullio	6n
Curie, Marie (Skłodowska Curie, Maria)	7
Davidson, Donald	22n, 23
Da Volterra, Daniele (il Braghettoni), (Ricciarelli, Daniele)	15
De Broglie, Louis-Victor Pierre Raymond	6
Democrito	6n
Descartes, René (it. Cartesio)	5, 6n
Dewey, John	21
Diamond, Cora	25n
Diderot, Denis	6n
Dirac, Paul Adrien Maurice	6
Einstein, Albert	4n, 5, 6
Epicuro	6n
Eraclito di Efeso	11
Escher, Maurits Corneis	14n
Euclide	4, 5n
Faraday, Michael	5
Fermi, Enrico	7n
Fourier, Jean Baptiste Joseph	13n
Frege, Friedrich Ludwig Gottlob	18
Galilei, Galileo	4
Galimberti, Umberto	18n
Gallino, Luciano	21n
Gassend, Pierre (it. Gassendi)	6n
Gauss, Johann Carl Friedrich	5
Gödel, Kurt	18
Goya (de) y Lucientes, Francisco José	1
Gramsci, Antonio	20n

Harvey, William	6n
Hebb, Donald Olding	17n
Heisenberg, Werner Karl	6, 7
Helmholtz (von), Hermann Ludwig Ferdinand	8
Herbart, Johann Friedrich	5, 8
Hume, David	5
Husserl, Edmund Gustav Albrecht	8n, 30
Jefferson, Thomas	21
Johnson, Norman W.	26
Jordan, Marie Camille Ennemond	6
Laplace, Pierre Simon	6n
Legendre, Adrien-Marie	5
Leopardi, Giacomo Taldegardo Francesco di Sales Saverio Pietro	6n
Lobačevskij, Nikolaj Ivanovič	5
Lorentz, Hendrik Antoon	4
Lucrezio, Tito Caro	6n
Magritte, René François Ghislain	14n
Majakovskij, Vladimir Vladimirovič	20n
Maxwell, James Clerk	5
Metzger, Wolfgang	11n
Michelangelo Buonarroti	15
Minkowski, Hermann	4
Pauli, Wolfgang Ernst	7
Piccolo, Claudia	28n
Planck, Karl Ernst Ludwig Marx (Max)	6
Quine, Willard van Orman	17n
Rayleigh, John William Strutt	6n
Ricciarelli, Daniele (Da Volterra, Daniele / il Braghettone)	15
Riemann, Georg Friedrich Bernhard	5
Russell, Bertrand Arthur William	18
Rutherford, Ernest	6n, 7n
Saccheri, Giovanni Girolamo	5
Schrödinger, Erwin Rudolf Josef Alexander	6
Searle, John Rogers	22n
Skłodowska Curie, Maria (Curie, Marie)	7
Stensen, Niels (it. Stenone, Nicola)	6n
Stiglitz, Joseph Eugene	19n
Turing, Alan Mathison	25n
Valla, Lorenzo	6n
Wesel (van), Andreas (it. Vesalio)	6n
Wittgenstein, Ludwig Josef Johann	18, 23, 25
Zagrebel'sky, Gustavo	29
Zalgaller, Victor Abramovich	26



<b>Contaminazioni scientifiche e letterarie nelle discipline del rilevamento</b>	
Aalto, Hugo Alvar Henrik	22n
Agnesi, Maria Gaetana	5
Alighieri, Dante	31n, 34
Aron, Raymond Claude Ferdinand	36
Balthus (Kłossowski de Rola, Balthasar)	8
Berio, Luciano	14
Bolyai, János	10
Bonaparte, Napoleone	29n
Borbone d'Orléans, Luigi Filippo	29n
Boscovich, Ruggero Giuseppe (Boskovic', Ruđer Josip)	1, 4, 5
Boskovic', Ruđer Josip (it. Boscovich, Ruggero Giuseppe)	1, 4, 5
Bourbaki, Nicolas	11
Calvino, Ester	14
Calvino, Italo	1, 14, 16
Carlini, Francesco	1, 5, 7n
Cartesio (René Descartes)	4
Cassinis, Gino	1, 39
Cassirer, Ernst	9, 21
Copernico, Niccolò (Kopernik, Mikolaj)	39
Couturat (de), Louis	3
Cunietti, Mariano	1
D'Alembert, Jean-Baptiste Le Rond	4, 5
Dante Alighieri	31n, 34
Da Vinci, Leonardo	14
De Cesaris (Cesari), Giovanni Angelo	1, 5
Descartes, René (it. Cartesio)	4
Einstein, Albert	3
Engels, Friedrich	1, 28, 31
Eraclito di Efeso	21
Euclide	14
Euler, Leonhard (it. Eulero)	1, 4, 9, 10
Fourier, Jean Baptiste Joseph	4, 5
Gadda, Carlo Emilio	18
Galilei, Galileo	4, 14n, 17
Gauss, Johann Carl Friedrich	1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
Goethe (von), Johann Wolfgang	3
Grass, Günter	7
Gropius, Walter Adolph	22n
Hacking, Ian MacDougall	21
Hampel, Frank	5
Hebbel, Christian Friedrich	3
Hilbert, David	8, 11, 19
Hölderlin, Johann Christian Friedrich	3

Huber, Peter Jost	5
Humboldt (von), Friedrich Heinrich Alexander Freiherr	1, 5, 7, 8, 9
Humboldt (von), Friedrich Wilhelm Christian Carl Ferdinand Freiherr	7
Hume, David	22
Husserl, Edmund Gustav Albrecht	22, 24
Jeanneret-Gris, Charles-Edouard (Le Corbusier)	22n
Kafka, Franz	8
Kant, Immanuel	6, 23
Kehlmann, Daniel	1, 5, 6, 7, 8, 9
Kłossowski de Rola, Balthasar (Balthus)	8
Kopernik, Mikolaj (it. Copernico, Niccolò)	39
Kublai Khan	14
Lagrange, Joseph-Louis (Lagrangia, Giuseppe Ludovico)	4, 5
Le Corbusier (Jeanneret-Gris, Charles-Edouard)	22n
Legendre, Adrien-Marie	10
Leibniz (von), Gottfried Wilhelm	4
Leonardo da Vinci	14
Levi, Carlo	2, 34, 35
Lobačevskij, Nikolaj Ivanovič	10
Lolli, Gabriele	19, 20
Lorentz, Hendrik Antoon	3
Lucilio, Gaio	35n
Lucrezio, Tito Caro	18
Luigi Filippo Borbone d'Orléans	29n
Luxemburg, Rosa (Luksemburg, Róža)	31, 32
Mach, Ernst Waldfried Josef Wenzel	3, 2
Marco Polo	14
Marx, Karl Heinrich	1, 27
Minkowski, Hermann	3
Musil (von), Robert Edler	1, 2, 3, 10, 18, 40
Napier, John (it. Nepero)	10n
Napoleone Bonaparte	29n
Nepero (Napier, John)	10n
Nervi, Pier Luigi	14
Newton, Isaac	4
Oppenheimer, Julius Robert	36
Orazio, Quinto Flacco	35n
Oriani, Barnaba	1, 5
Peano, Giuseppe	3
Pirandello, Luigi	39
Polo, Marco	14
Popper, Karl Raimund	22
Reichenbach, Hans	24
Riemann, Georg Friedrich Bernhard	10
Russell, Bertrand Arthur William	3, 22, 23
Saccheri, Giovanni Girolamo	10

Schlick, Moritz	24
Seneca, Lucio Anneo	35n
Tukey, John Wilder	5
Turati, Filippo	28n
Valery, Ambroise Paul Toussaint Jules	40
Van der Rohe, Ludwig Mies	22, 24
Virgilio, Publio Marrone	35
Volta, Alessandro Giuseppe Antonio Anastasio	5
Wittgenstein, Ludwig Josef Johann	22
Wright, Frank Lloyd	2n

<b>Nel mio povero intelletto terrestre ed euclideo io so soltanto che il dolore esiste</b>	
Adorno, Theodor Ludwig Wiesengrund	2n
Annibale Barca	23
Barca, Annibale	23
Arendt, Hannah	2n
Baricco, Alessandro	3n
Benjamin, Walter Bendix Schoenflies	2n
Berg, Alban Marie Johannes	2n
Bloch, Ernst	2n
Boskovic', Ruđer Josip (it. Boschovich, Ruggero Giuseppe)	5, 6
Boschovich, Ruggero Giuseppe (Boskovic', Ruđer Josip)	5, 6
Brecht, Eugen Berthold Friedrich (Bertolt)	2n
Brueghel, Jan il vecchio	20, 21
Calamandrei, Piero	27
Calvino, Italo	26
Carpi de' Resmini, Aldo	30, 30n
Cartesio (Descartes, René)	5, 6
Cassirer, Ernst	2n
Celso	19n
Ciampoli, Giovanni Battista	1
Cimabue (di Pepi, Cenni)	24, 24n
Descartes, René (it. Cartesio)	5, 6
Dolci, Danilo	27
Dostoevskij, Fëdor Michajlovič	1
Edison, Thomas Alva	6
Einstein, Albert	2n, 5
Empedocle	19
Euler, Leonhard (it. Eulero)	8, 8n
Falcone, Giovanni Salvatore Augusto	28
Freud, Sigismund Schlomo (Sigmund)	2n
Galilei, Galileo	1
Gesù di Nazareth	19, 23
Giacomo il Giusto	22
Giovanni Paolo I (Luciani, Albino)	19
Giustino, Marco Giuniano	23
Gropius, Walter Adolph	2n
Hesse, Hermann	27, 27
Hilbert, David	8
Hobbes, Thomas	22
Horkheimer, Max	2n
Husserl, Edmund Gustav Albrecht	2n
Kandinskij, Vasilij Vasil'evič	2n
Kant, Immanuel	5

Kennedy, John Fitzgerald	28
Kierkegaard, Søren Aabye	19
Klee, Ernst Paul	2n
Leibniz (von), Gottfried Wilhelm	5
Livio, Tito	23
Lotto, Lorenzo	24
Luciani, Albino (Giovanni Paolo I)	19
Mach, Ernst Waldfried Josef Wanzel	5
Mafai, Maria Rafaella (Miriam)	22
Mafai Volpe, Mario	22, 22n
Mann, Heinrich Johann Luiz	2n
Mann, Paul Thomas	2n
Marx, Karl Heinrich	2n
Mauri, Fabio	27, 27n
Menocchio (Scandella, Domenico)	20
Mondrian, Pieter Cornelis (Piet)	2n
Newton, Isaac	5
Nietzsche, Friedrich Wilhelm	25
Paolo (di Tarso, Saulo)	19, 29, 29n
Pascal, Blaise	19
Penrose, Roger	8
Picasso, Pablo (de Paula Juan Nepomuceno María de los Remedios Cipriano de la Santísima Trinidad Ruiz y Picasso, Pablo Diego José Francisco)	25
Pietro (Simone)	19
Ponzio Pilato	23
Poussin, Nicolas	17
Raphaël, Antonietta	22n
Rodari, Gianni	25
Scandella, Domenico (Menocchio)	20
Schönberg, Arnold Franz Walther	2n
Segantini, Giovanni	28, 29, 29n
Simon Pietro	19
Tarso (di), Saulo / Paolo	19, 29, 29n
Tertulliano, Quinto Settimio Fiorente	19, 24
Tesla, Nikola	5, 6
Tiberio Giulio Cesare Augusto	23
Vermeer, Jan (van de Meer, Johannes)	4
Virgilio, Publio Marone	17
Weber, Karl Emil Maximilian (Max)	2n
Westinghouse, George	6
Wittgenstein, Ludwig Joseph Johann	2n

<b>Chi più sa, sa che non sa</b>	
Abbott, Edwin Abbott	11, 28
Alfieri, Vittorio Amedeo	18
Alighieri, Dante	18
Amaldi, Edoardo	17
Armin (von), Carl Joachim Friedrich Ludwig (von Arnim, Achim)	17
Adorno, Theodor Ludwig Wiesengrund	10n, 25
Agostino (d'Ippona, Aurelio Agostino)	16
Ambrogio (san) (Aurelio Ambrogio)	16
Antonello da Messina (di Giovanni de Antonio, Antonio)	15
Ariosto, Ludovico	18
Aristotele	16, 24
Augusto, Gaio Giulio Cesare Ottaviano	7
Bachelard, Gaston	7
Bacon, Francis (it. Bacone, Francesco)	8
Balzac (de), Honoré	17
Bara, Bruno G.	28
Barberi Squarotti, Giorgio	28
Bebel, August Ferdinand	19
Beccaria, Cesare (Bonesana Beccaria, Cesare)	17
Bellini, Giovanni (Giambellino)	15, 16
Benjamin, Walter Bendix Schoenflies	27
Berkeley, George	8
Beveridge, William Henry	10
Bloch, Ernst	17
Bobbio, Norberto	10n, 28
Boccaccio, Giovanni	18
Bohr, Niels Henrik David	7
Bolyai, János	5n
Boole, George	5
Botticelli, Sandro (di Mariano di Vanni Filipepi, Alessandro)	12
Brahms, Johannes	17
Bramante (di Angelo di Pascuccio, Donato)	17
Brandt, Willy (Frahm, Herbert Ernst Karl)	19
Braque, Georges	17
Brecht, Eugen Berthold Friedrich (Bertolt)	10
Bridgman, Percy Williams	25
Brueghel, Jan il vecchio	2, 28, 30
Brentano de La Roche, Clemens Wenzeslaus (Clemens Maria)	17
Buonarroti, Michelangelo	12
Buti, Lucrezia	11
Calvino, Italo	21, 22, 28
Canova, Antonio	18

Caravaggio (da) (Merisi, Michelangelo)	12, 15n
Cardano, Fazio	17
Cardano, Girolamo	17
Carnap, Rudolf	9, 24
Carosio, Alessandro	22n
Cartesio (Descartes, René)	12, 13
Cassirer, Ernst	17, 23
Cavalli-Sforza, Luigi Luca	25
Cella, Gian Primo	28
Chomsky, Avram Noam	8n, 23
Cicerone, Marco Tullio	25
Cosimo il Vecchio de' Medici	11
Curie, Marie (Skłodowska Curie, Maria)	17
Curie, Pierre	17
D'Agostini, Franca	23
D'Agostino, Oscar	17
D'Alembert, Jean-Baptiste Le Rond	17
Da Messina, Antonello (di Giovanni de Antonio, Antonio)	15
Dante Alighieri	18
Da Ponte, Lorenzo (Conegliano, Emanuele)	17, 18
Da Vinci, Leonardo	17
Della Francesca, Piero (di Benedetto de' Franceschi, Piero)	15
Democrito	8
Descartes, René (it. Cartesio)	12, 13
Diderot, Denis	17
Donatello (di Niccolò di Betto Bardi, Donato)	15
Džugašvili, Josif Vissarionovič (Stalin)	10
Eco, Umberto	10n
Einstein, Albert	5, 7, 14n
Engels, Friedrich	17, 27
Enriques, Federigo	25
Epicuro	8
Esopo	11, 16
Eraclito di Efeso	7
Escher, Maurits Cornelis	27, 27n, 29
Euler, Leonhart (it. Eulero)	14
Fayerabend, Paul Karl	7, 27
Federico II di Hohenzollern (il Grande)	19
Federico II Hohenstaufen (di Svevia)	6n
Fermat (de), Pierre	17
Fermi, Enrico	17
Foscolo, Niccolò Ugo	17, 18
Foucault, Paul Michel	7, 29
Frege, Friedrich Ludwig Gottlob	7, 24
Galilei, Galileo	5, 14, 17, 23, 25
Gauguin, Paul	17

Gheverghese Joseph, George	23
Giambellino (Bellini, Giovanni)	15, 16
Giorello, Giulio	27
Gödel Kurt	7, 23
Gramsci, Antonio	21
Goethe (von), Johann Wolfgang	17
Goffman, Erving	29
Goya (de) y Lucientes, Francisco José	21
Grimm, Jacob Ludwig Karl	17
Grimm, Wilhelm Karl	17
Habermas, Jürgen	10n, 26
Hacking, Ian MacDougall	24
Heidegger, Martin	9
Heine, Christian Johann Heinrich	10, 17, 23
Heisenberg, Werner Karl	7
Helmholtz (von), Hermann Ludwig Ferdinand	17
Hesse, Hermann	29
Hilbert David	22, 23
Hilter, Adolf	10
Hobbes, Thomas	8
Hohenzollern (di), Federico II il Grande	19
Hohenstaufen, Federico II di Svevia	6n
Horkheimer, Max	10n, 25
Hugo, Victor-Marie	17
Humboldt (von), Friedrich Heinrich Alexander Freiherr	17
Hume, David	8, 24
Husserl, Edmund Gustav Albrecht	17, 22, 23
Ippona (d'), Aurelio Agostino	16
Jung, Carl Gustav	17
Kant, Immanuel	12, 13, 22, 23, 27
Kepler (von), Friedrich Johannes (it, Keplero, Giovanni)	17
Keynes, John Mainard	10
Kuhn, Thomas Samuel	7
La Fontaine (de), Jean	11
Lakatos (Lipsitz), Imre	7, 27
Leibniz (von), Gottfried Wilhelm	6
Leonardo Da Vinci	17
Leopardi, Giacomo Taldegardo Francesco di Sales Saverio Pietro	18, 29
Lévy-Strauss, Claude	7, 25
Lippi, Filippino	11, 12, 12n
Lippi di Tommaso, Filippo	11, 12
Lobačevskij, Nikolaj Ivanovič	5n
Locke, John	8
Longanesi, Leopoldo (Leo)	11
Lorenzo il Magnifico (de' Medici)	19
Lorenz, Konrad Zacharias	7



Luciano di Samosata		21n
Lucilio, Gaio		3, 15n
Lucrezio, Tito Caro		8
Mach, Ernst Waldfried Josef Wanzel		17, 25
Majorana, Ettore		17
Mantegna, Andrea		15, 16
Marco Polo		22
Marx, Karl Heinrich		17
Masaccio (di ser Giovanni di Mone Cassai, Tommaso)		11, 12
Masolino da Panicale (fra) (di Cristoforo Fini, Tommaso)		11, 12
Medici (de), Cosimo il Vecchio		11
Medici (de), Lorenzo il Magnifico		19
Mendel, Gregor Johann		2, 2n
Merisi, Michelangelo (il Caravaggio)		12, 15n
Michelangelo Buonarroti		12
Milani, Lorenzo Carlo Domenico		28
Mill, John Sturat		8
Moltmann, Jürgen		17
Monod, Jacques Lucien		10, 29
Moro, Andrea Carlo		29
Mozart, Wolfgang Amadeus (Joannes Chrysostomus Wolfgangus Theophilus)		14, 14n, 17, 18
Neumann (von), János Lajos / John		10
Newton, Isaac		5, 6, 14
Orazio, Quinto Flacco		16
Orwell, George (Blair, Eric Arthur)		11, 22, 30
Ottaviano Augusto, Gaio Giulio Cesare		7
Pacioli (de), Luca Bartolomeo		17
Pagliano, Eleuterio		18
Parini, Giuseppe		18
Pascal, Blaise		17
Pasolini, Pier Paolo		21
Pauli, Wolfgang Ernst		17, 30
Pericle		7
Pertini, Alessandro (Sandro)		11, 13
Petrarca, Francesco		18
Piaget, Jean		7
Picasso, Pablo (de Paula Juan Nepomuceno María de los Remedios Cipriano de la Santísima Trinidad Ruiz y Picasso, Pablo Diego José Francisco)		17
Piccolomini, Enea Silvio (Pio II)		12
Piero della Francesca (di Benedetto de' Franceschi, Piero)		15
Pindemonte, Ippolito		17
Pio II (Piccolomini, Enea Silvio)		12
Platone		16, 21n
Plinio il Vecchio, Gaio Secondo		16
Polo, Marco		22
Pontecorvo, Bruno (Pontekorvo, Bruno Maksimovič)		17

Popper, Karl Raimund	24, 25, 30
Prigogine, Ilya	10, 30
Raffaello Sanzio	14
Rasetti, Franco	17
Reichenbach, Hans	17, 24, 25
Riemann, Georg Friedrich Bernhard	5
Rossanda, Rossana	30
Ruffolo, Giorgio	26
Russell, Bertrand Arthur William	23
Saccheri, Giovanni Girolamo	5
Sand, George (Dupin, Amantine Aurore Lucile)	17
Sanzio, Raffaello	14
Saraceno, Chiara	26
Schiller (von), Johann Christoph Friedrich	17
Schlick, Moritz	17
Schrödinger, Erwin Rudolf Josef Alexander	25
Schumann, Rober Alexander	17
Segrè, Emilio Gino	17
Seneca, Lucio Anneo	3, 15, 15n
Seraut, Georges-Pierre	17
Signac, Paul	17
Skłodowska Curie, Maria (Curie, Marie)	17
Socrate	1n
Stalin (Džugašvili, Josif Vissarionovič)	10
Stengers, Isabelle	30
Tasso, Torquato	18
Tocqueville (de), Alexis Henri Charles de Clérel	8
Turing, Alan Mathison	5, 8n, 23
Urbinati, Nadia	26
Van Fraassen, Bastiaan Cornelis (Bas)	24
Van Gogh, Vincent Willem	17
Vasari, Giorgio	12n
Veca, Salvatore	23
Verri, Alessandro	17
Verri, Pietro	17
Veyne, Paul-Marie	3
Virgilio, Publio Marone	16
Von Arnim, Achim (von Armin, Carl Joachim Friedrich Ludwig)	17
Von Neumann, János Lajos / John	10
Wagner, Wilhelm Richard	17
Wiener, Norbert	5, 8, 23
Wittgenstein, Ludwig Joseph Johann	23, 24
Zellini, Paolo	23

## I tempi ed i luoghi dell'utopia

Alberti, Leon Battista	32
Alighieri, Dante	17
Bebel, August Ferdinand	4n
Bloch, Ernst	17n
Bloomfield, Leonard	6
Bobbio, Norberto	17
Bonaiuto (di), Andrea (da Firenze)	17
Boole, George	6
Borda (de), Jean-Charles	14
Borges Acevedo, Jorge Francisco Isidoro Luis	6
Bosch, Hieronymus (Van Aken, Jeroen Anthoniszoon)	10n
Botticelli, Sandro (di Mariano di Vanni Filipepi, Alessandro)	19
Brandt, Willy (Frahm, Herbert Ernst Karl)	4n
Buonarroti, Michelangelo	19
Caravaggio (da) (Merisi, Michelangelo)	19, 33
Carlini, Francesco	14, 15
Cartesio (René Descartes)	20
Cézanne, Paul	33
Chomsky, Avram Noam	6, 7n
Church, Alonzo	6
Condorcet (de), Nicolas (De Caritat, Marie-Jean-Antoine-Nicolas)	14n
Cosimo il Vecchio de' Medici	19
De Barbari, Jacopo	31
Dante Alighieri	17
De Saussure, Ferdinand	4, 6
Delambre, Jean-Baptiste	14
Descartes, René (it. Cartesio)	20
Donatello (di Niccolò di Betto Bardi, Donato)	32
Eco, Umberto	2n
Escher, Maurits Cornelis	10n
Federico II di Hohenzollern (il Grande)	4n
Fetti, Domenico	30
Frege, Friedrich Ludwig Gottlob	6
Giorello, Giulio	12
Gödel, Kurt	6
Goya (de) y Lucientes Francisco José	10
Hardy, Godfrey Harold	30
Huarte de San Juan (Quarte, Jean)	7
Hilbert, David	6
Hohenzollern (di), Federico il Grande	4n
Humboldt (von), Friedrich Wilhelm Christian Karl Ferdinand Freiherr	6
Kandinskij, Vasilij Vasil'evič	34
Kant, Immanuel	20
Lagrange, Joseph-Louis (Lagrangia, Giuseppe Ludovico)	14n

Laplace, Pierre-Simon	14
Lippi, Filippino	19
Lippi di Tommaso, Filippo	18
Locke, John	6
Lorenzo il Magnifico (de' Medici)	4n
Masaccio (di ser Giovanni di Mone Cassai, Tommaso)	19, 32
Masolino da Panicale (fra), (di Cristoforo Fini, Tommaso)	18, 19
Méchain, Pierre François André	14
Medici (de), Cosimo il Vecchio	19
Medici (de), Lorenzo il Magnifico	4n
Merisi, Michelangelo (il Caravaggio)	19, 33
Michelangelo Buonarroti	19
Monge, Gaspard	14n
Morris, Charles William	4
Pacioli (de), Luca Bartolomeo	31
Peano, Giuseppe	6
Peirce, Charles Sanders	6, 8n
Piccolomini, Enea Silvio (Pio II)	19
Pio II (Piccolomini, Enea Silvio)	19
Poincaré, Jules Henri	28
Quarte, Jean (Huarte de San Juan)	7
Russell, Bertrand Arthur William	6
Tarski, Alfred	6
Trubeckoj, Nikolaj Sergeevič	4, 6
Turing, Alan Mathison	6
Van Aken, Jeroen Anthoniszoon (Bosch, Hieronymus)	10n
Wiener, Norbert	6
Wittgenstein, Ludwig Josef Johann	6

<b>Compagni tutti insieme cresciamo</b>	
Adams, John Couch	10n
Adorno, Theodor Ludwig Wiesengrund	69
Alberti, Leon Battista	33
Alfieri, Vittorio Amedeo	33
Alighieri, Dante	32, 40
Anassagora	45
Antonio, Marco	30
Ariosto, Ludovico	32, 40, 71n
Aristotele	43, 45n
Arouet, François-Marie (Voltaire)	33, 41, 69
Augusto, Gaio Giulio Cesare Ottaviano	30, 31
Bacchelli, Riccardo	64
Bach Johann Sebastian	90, 91
Bacon, Francis (it. Bacone, Francesco)	45n
Balla, Giacomo	28
Beccaria, Cesare (Bonesana Beccaria, Cesare)	33
Beck, Ulrich	92, 94
Beethoven (van), Ludwig	90
Benjamin, Walter Bendix Schoenflies	67
Berchet, Giovanni	33
Bernini, Gian Lorenzo	71
Bessel, Friedrich Wilhelm	53n
Beveridge, William Henry	100n
Beyle, Marie-Henri (Stendhal)	33
Bobbio, Norberto	4, 94
Boccaccio, Giovanni	32, 40, 71n
Borromini (Castelli, Francesco)	71
Brecht, Eugen Berthold Friedrich (Bertolt)	36
Brentano de La Roche, Clemens Wenzeslaus (Clemens Maria)	33
Bolyai, János	51
Bonaparte, Carlo Luigi Napoleone (Npaoleone III)	82
Borbone d'Orleans, Luigi Filippo	82
Brahms, Johannes	90
Brunelleschi (di ser Brunellesco Lapi, Filippo)	71n
Bruno, Filippo Giordano	72, 89
Buddha (il) (Gautama, Siddhartha)	96
Buonaiuti, Ernesto	60n
Buonarroti, Michelangelo	32, 40, 66, 71n
Cabet, Étienne	21
Caligola, Gaio Giulio Cesare Germanico	30, 71n
Calvino, Giovanni (Cauvin, Jehan)	70
Calvino, Italo	65
Campanella, Tommaso (Giovan Domenico)	72

Camus, Albert	60
Canova, Antonio	33
Caravaggio (da) (Merisi, Michelangelo)	66, 71n
Carracci, Agostino	71
Carracci, Annibale	71
Carracci, Ludovico	71
Cartesio (Descartes, René)	45n
Cassirer, Ernst	51
Catone, Marco Porcio (il Censore)	30
Cattaneo, Carlo	24n
Cattaneo, Peter	85
Cauchy, Augustin-Luis	19
Cauvin, Jehan (it. Calvino, Giovanni)	70
Cella, Gian Primo	49n
Cerano (il) (Crespi, Giovanbattista)	66
Cesare, Gaio Giulio	30, 38
Cimabue (di Pepi, Cenni)	32, 71n
Clairaut, Alexis Claude	53n
Conway, John Horton	47n
Corot, Jean-Baptiste Camille	33
Crespi, Giovanbattista (il Cerano)	66
Cuoco, Vincenzo	33
Dante Alighieri	32, 40
Da Ponte, Lorenzo (Conegliano, Emanuele)	90
D'Arrest, Heinrich Luis	10n
D'Assisi, Francesco (di Pietro Bernardone, Francesco Giovanni)	56
Da Vinci, Leonardo	27, 28, 32, 40, 53n, 54, 55, 71n
Delacroix, Ferdinand Victor Eugène	33
Della Francesca, Piero (di Benedetto de' Franceschi, Piero)	32, 71n
Democrito	45
De Sanctis, Francesco Saverio	70
Descartes, René (it. Cartesio)	45n
Diamond, Cora	89
Dickens, Charles John Huffam	33
Diderot, Denis	50
Diocleziano, Gaio Aurelio Valerio	31n
Dirac, Paul Adrien Maurice	86
Donatello (di Niccolò di Betto Bardi, Donato)	71n
Džugašvili, Josif Vissarionovič (Stalin)	71
Ebbets, Charles Clyde	89
Eco, Umberto	5
Einaudi, Luigi	8
Einstein, Albert	1,10
Engels, Friedrich	25, 48, 73, 74n, 81, 81n, 84, 100
Epicuro	16n, 69
Epimenide di Creta	46

Erodoto	6,44
Erone d'Alessandria	59n
Euler, Leonhard (it. Eulero)	10, 53n
Faraday, Michael	86
Fattori, Giovanni	65, 65n
Feuerbach, Ludwig Andreas	6, 93
Feyerabend, Paul Karl	48
Fibonacci (di Pisa, Leonardo)	52
Ficino, Marsilio	89
Florenskij, Pavel Aleksandrovič	87, 87n
Fontana, Lucio	62
Foscolo, Niccolò Ugo	26, 33
Foucault, Paul Michel	61n
Fourier, François Marie Charles	78
Francesco d'Assisi (di Pietro Bernardone, Francesco Giovanni)	56
Frege, Friedrich Ludwig Gottlob	46
Galilei, Galileo	10n, 27, 28, 40, 53n, 72
Galle, Johann Gottfried	10n
Gandhi, Mohandas Karamchand (il Mahatma)	21, 29 76n
Gauguin, Paul	57, 57n
Gaurico, Pomponio	54n
Gauss, Johann Carl Friedrich	53n
Gautama, Siddhartha (il Buddha)	96
Gesù di Nazareth	31, 70
Gilmore, Robert	68
Giotto (di Bondone, Ambrogio o Angiolo)	32, 71n
Giugurta	30
Giustiniano, Flavio Pietro Sabbazio	38, 39
Gödel, Kurt	47n
Goethe (Von), Johann Wolfgang	33, 50
Goffman, Erving	51n
Gonin, Francesco	69
Gracco, Gaio Sempronio (minore dei fratelli Gracchi)	30
Gracco, Tiberio Sempronio (maggiore dei fratelli Gracchi)	30
Gramsci, Antonio	96, 98, 99, 99n
Grignani, Franco	88
Habermas, Jürgen	93
Hadot, Pierre	69
Hardenberg (von), Georg Friedrich Philipp Freiherr (Novalis)	33
Hardy, Godfrey Harold	25, 50
Hegel, Georg Wilhelm Friedrich	70, 80n, 93
Heisenberg, Werner Karl	89
Helmholtz (von), Hermann Ludwig Ferdinand	50
Herbart, Johann Friedrich	50
Herder, Johann Gottfried	33
Herscel, Frederick William	9

Hertz, Heinrich Rudolf	50
Hilbert, David	10, 51
Hitler, Adolf	71
Hobbes, Thomas	45n, 50, 97
Hofstadter, Douglas Richard	51, 51n
Hölderlin, Johann Christian Friedrich	33, 59
Hugo, Victor-Marie	33
Hume, David	45n, 50
Jung, Karl Gustav	51, 56, 58, 58n, 86n, 87, 88
Kabir	43n
Kant, Immanuel	3, 10, 33, 45n, 46, 46n, 47, 51, 60, 80n, 87n
Kepler (von), Friedrich Johannes (it. Keplero, Giovanni)	53n, 86
Keynes, John Maynard	50
King, Martin Luther Jr.	21, 40, 76n
Kirchhoff, Gustav Robert Georg	50
Kierkegaard, Søren Aabye	93
Klee, Ernst Paul	22n, 23
Klein, Naomi	99
Knuth, Donald Ervin	47n
Kuhn, Thomas Samuel	48
Lagrange, Joseph-Louis (Lagrangia, Giuseppe Ludovico)	49, 53n
Lakatos (Lipsitz), Imre	48
Lambert, Johann Heinrich	53n
Laplace, Pierre Simon	53n
Lavoisier (de), Antoine-Laurent	8
Lega, Silvestro	65, 65n
Léger, Joseph Ferdinand Henri	22n, 23
Leibniz (von), Gottfried Wilhelm	45n
Lenin (Ul'janov, Vladimir Il'ič)	75n
Leonardo da Vinci	27, 28, 32, 40, 53n, 54, 55, 71n
Leopardi, Giacomo Taldegardo Francesco di Sales Saverio Pietro	33
Lessing, Gotthold Ephraim	33
Le Verrier, Urbain Jean Joseph	10n
Lévi-Strauss, Claude	24, 67, 92
Levi, Primo Michele	64, 78
Livio, Tito	31
Lobačevskij, Nikolaj Ivanovič	51
Locke, John	45n
Luca (evangelista)	79
Lorenzo il Magnifico (de' Medici)	31
Lucrezio, Tito Caro	16n
Luigi Filippo Borbone d'Orleans	82
Luther, Martin (it. Lutero, Martino)	58n, 70, 71, 71n, 72
Luxemburg, Rosa (Luksemburg, Róža)	84, 84n
Lysenko, Trofim Denisovič	75n
Mach, Ernst Waldfried Josef Wenzel	75n



Machiavelli (dei), Niccolò di Bernardo	32, 70, 71n
Magris, Claudio	27
Mahatma (il) (Gandhi, Mohandas Karamchand)	21, 29 76n
Mahbub ul Haq	39
Mahler, Gustav	90, 91
Mandela, Nelson Rolihlahla	21, 76n
Manzoni, Alessandro Francesco Tommaso Antonio	33, 69
Marco Antonio	30
Marco Aurelio, Cesare Antonino Augusto	31n, 30
Mario, Gaio	30
Marlowe, Christopher	33
Martin Luther King Jr.	21, 40, 76n
Marx, Karl Heinrich	73, 73n, 79, 79n, 81n, 93, 100
Masaccio (di ser Giovanni di Mone Cassai, Tommaso)	71n
Matisse, Henri Émile Benoit	15
Mecenate, Gaio Clinio	31
Medici (de), Lorenzo (il Magnifico)	31
Melantone (Schwarzerdt, Philipp)	58n
Mendel, Gregor Johann	75n
Merisi, Michelangelo (il Caravaggio)	66, 71n
Michelangelo Buonarroti	32, 40, 66, 71n
Milani, Lorenzo Carlo Domenico	3
Mill, John Stuart	25, 50
Mondrian, Pieter Cornelis (Piet)	88
Montaigne (de), Michel Eyquem	33, 69
Montesquieu (La Brède), Charles-Louis de Secondat	33
Monteverdi, Claudio (Giovanni Antonio)	71
Monti, Vincenzo	33
Mozart, Wolfgang Amadeus (Joannes Chrysostomus Wolfgangus Theophilus)	90
Muratori, Ludovico Antonio	33
Musil (von), Robert Edler	50, 89
Npaoleone III (Bonaparte, Carlo Luigi Napoleone)	82
Neruda, Pablo (Eliezer Neftalí Reyes Basoalto, Ricardo)	78
Nerva, Marco Cocceio	30
Neumann (von), János Lajos / John	50
Newton, Isaac	9, 24, 49, 53n
Nietzsche, Friedrich Wilhelm	93
Nievo, Ippolito	33
Novalis (von Hardenberg, Georg Friedrich Philipp Freiherr)	33
Offe, Claus	61, 63, 63n
Orazio, Quinto Flacco	31
Orwell, George (Blair, Eric Arthur)	50
Ottaviano Augusto, Gaio Giulio Cesare	30, 31
Ovidio, Publio Nasone	31
Owen, Robert	78
Palladio, Andrea (di Pietro, Andrea)	32, 42

Paolo (di Tarso, Saulo)	70, 96
Parini, Giuseppe	33
Pascal, Blaise	65n
Pasolini, Pier Paolo	98, 99
Pasternak, Boris Leonidovič	57
Pauli, Wolfgang Ernst	86, 86n, 87, 88
Petrarca, Francesco	32, 40, 71n
Pavese, Cesare	24
Pepperberg, Irene Maxine	24n
Pericle	31, 38
Petrarca, Francesco	32, 40, 71n
Piaget, Jean	92
Picasso, Pablo (de Paula Juan Nepomuceno María de los Remedios Cipriano de la Santísima Trinidad Ruiz y Picasso, Pablo Diego José Francisco)	5
Pierluigi da Palestrina, Giovanni	71
Piero della Francesca (di Benedetto de' Franceschi, Piero)	32, 71n
Pietro (Simone)	70
Pindemonte, Ippolito	33
Pirandello, Luigi	28
Planck, Karl Ernst Ludwig Marx (Max)	89
Platone	8, 43, 45n, 69, 69n
Poincaré, Jules Henri	50, 60
Pol Pot (Saloth Sar)	71
Pompeo, Gneo Magno	30
Popper, Karl Raimund	48, 99, 99n
Properzio, Sesto Aurelio	31
Proudhon, Pierre-Joseph	77
Proust, Valentin Louis Georges Eugène Marcel	49
Putnam, Hilary	50
Quintiliano, Marco Fabio	46n
Rabelais, François	33
Raffaello Sanzio	32, 39, 39n, 40, 70n
Reuchlin, Johann (Capnio, Kapnion)	58n
Riemann, Georg Friedrich Bernhard	51
Romano, Giulio (Pippi de' Jannuzzi, Giulio)	33
Rousseau, Jean-Jacques	33
Russell, Bertrand Arthur William	46, 50
Saccheri, Giovanni Girolamo	51
Saint Simon (de), Claude-Henri de Rouvroy	78
Sansò, Fernando	73
Sant'Elia, Antonio	55, 55n
Sanzio, Raffaello	32, 39, 39n, 40, 70n
Schikaneder, Johann Emanuel	90
Schiller (von), Johann Christian Friedrich	33
Schönberg, Arnold Franz Walther	90, 91
Schopenhauer, Arthur	93

Schumann, Robert Alexander	90
Schwarzerdt, Philipp (Melantone)	58n
Sciascia, Leonardo	75n, 98
Scott, Walter	33
Settimio Severo, Lucio	31n
Seurat, Georges-Pierre	42
Shakespeare, William	30, 33
Shaw, George Bernard	50
Siddhartha Gautama (il Buddha)	96
Sidgwick, Henry	96
Signac, Paul	42
Signorini, Telemaco	65, 65n
Silla, Lucio Cornelio	30
Simon Pietro	70
Sismondi (de), Jean Charles Léonard Simonde	77
Smith, Adam	94, 97n
Socrate	8, 45, 69n
Spartaco	30
Spinoza, Baruch	33, 45n
Stalin (Džugašvili, Josif Vissarionovič)	71
Steiner, George	22
Stendhal (Beyle, Marie-Henri)	33
Stephenson, Robert	59n
Stokes, George Gabriel	53n
Svetonio, Gaio Tranquillo	31
Tacito, Publio Cornelio	31
Tarso (di), Saulo / Paolo	70, 96
Tasso, Torquato	32, 40, 71n
Tiberio, Giulio Cesare Augusto	31n
Tito, Flavio Vespasiano	31n
Tiziano (Vecellio, Tiziano)	71n
Tombaugh, Clyde William	10n
Toraldo di Francia, Giuliano	86
Traiano, Marco Ulpio Nerva	31n
Turati, Filippo	81n
Turing, Alan Mathison	50, 50n, 51n
Ul'janov, Vladimir Il'ič (Lenin)	75n
Van Gogh, Vincent	57, 57n
Vedova, Emilio	62
Vecellio, Tiziano	71n
Verri, Pietro	33
Vespasiano, Tito Flavio	31n
Vico, Giambattista	48
Virgilio, Publio Marone	31
Vitruvio, Marco Pollione	31
Voltaire (François-Marie Arouet)	33, 41, 69

Von Neumann, János Lajos / John	50
Weber, Karl Emil Maximilian (Max)	72, 72n
Wittgenstein, Ludwig Josef Johann	96
Ždanov, Andrej Aleksandrovič	75n
Zenone di Elea	46
Zizek, Slavoj	22
Zuinglio, Ulrico (Zwingli, Huldrych)	70
Zwingli, Huldrych (it. Zuinglio, Ulrico)	70

**Il trattamento delle osservazioni di “il Decameron” di Giovanni Boccaccio  
– nel 700° dalla sua nascita**

Agostino (d'Ippona, Aurelio Agostino)	89
Alberti, Leon Battista	80
Alfieri, Vittorio Amedeo	84, 99, 99n
Alighieri, Dante	2, 3, 70, 70n, 84, 87, 89, 99, 99n
Ariosto, Ludovico	70n, 84, 87, 89, 99, 99n
Aristofane	86
Aristotele	89, 98
Arouet, François-Marie (Voltaire)	82
Augusto, Gaio Giulio Cesare Ottaviano	86, 87
Baltrušaitis, Jurgis	100
Barozzi da Vignola, Jacopo (il Vignola)	80
Benivieni, Girolamo	70n
Berchet, Giovanni	81, 81n
Boccaccio, Giovanni	1, 2, 3, 42, 50, 64, 70, 71, 72, 73, 76, 81n, 93, 100
Boes, Duane C.	100
Bonferroni, Carlo Emilio	72
Bouterwek, Friedrich	83
Branca, Vittore	4
Bürger, Gottfried August	82, 83, 83n, 89
Burke, Edmund	83
Calderón de la Barca, Pedro	84
Camões (de), Luís Vaz	84
Cartesio (Descartes, René)	81
Caselli, Marco	100
Cella, Gian Primo	100
Cellini, Benvenuto	89
Chaucer, Geoffrey	4
Cuoco, Vincenzo	83
Dante Alighieri	2, 3, 70, 70n, 84, 87, 89, 99, 99n
Da Vinci, Leonardo	80
Della Francesca, Piero (di Benedetto de' Franceschi, Piero)	80
Descartes, René (it. Cartesio)	81
De Staël (madame) (Necker / Staël Holstein, Anne-Louise Germaine)	83, 89
Dürer, Albrecht	80
Edoardo VI Tudor	81
Eschilo	86
Esopo	100
Euripide	86
Farinelli, Franco	100
Fourier, Jean Baptiste Joseph	78
Galilei, Galileo	70n
Gastner, Michael T.	77, 77n, 80
Ghilberti, Lorenzo	80
Goethe (von), Johann Wolfgang	83
	69

Gosset, William Sealy (Student)	17
Graybill, Franklin Arno	
Kolmogorov, Andrej Nikolaevič	21
Kronecker, Leopold	79
Ippona (d'), Aurelio Agostino	89
Landino, Cristoforo	70n
Leonardo da Vinci	80
Lessing, Gotthold Ephraim	83
Levene, H.	59
Lomazzo, Giovanni Paolo	80
Luciano di Samosata	70n
Machiavelli (dei), Niccolò di Bernardo	99, 99n
Madame de Staël (Necker / Staël Holstein, Anne-Louise Germaine)	83, 89
Maignan, Emmanuel	81
Malala Yousafzai	100
Manetti, Antonio di Tuccio	70n
Marco Polo	70
Mardoli (dei), Margherita (di Gian Donato dei Mardoli, Margherita)	2
Masaccio (di ser Giovanni di Mone Cassai, Tommaso)	80
Mazzuoli, Giovanni (degli organi, Giovanni)	2
Mecenate, Gaio Cilnio	86
Melotti, Fausto	100
Menzini, Benedetto	89, 98
Mersenne, Marin	81
Milton, John	92
Montgomery, Douglas C.	100
Mood, Alexander M.	100
Mosè	89
Necker / Staël Holstein, Anne-Louise Germ (Madame de Staël) aine	83, 89
Neumann (von), János Lajos / John	78
Newman, Mark E.J.	77, 77n, 80
Newton, Isaac	46
Niceron, Jean François	81
Odisseo (Ulisse)	70
Omero	84, 86, 87, 88, 89
Orazio, Quinto Flacco	85, 86, 98
Ottaviano Augusto, Gaio Giulio Cesare	86, 87
Paolo (di Tarso, Saulo)	87
Pasolini, Pier Paolo	4
Pearson, Karl	10, 21
Petrarca Francesco	2, 87, 97, 99, 99n
Piero della Francesca (di Benedetto de' Franceschi, Piero)	80
Pindaro	84, 85, 86, 88, 89
Platone	80
Polo, Marco	70
Pseudo Longino	97
Racine, Jean	84
	70

Raphson, Joseph	46
Ross, Sheldon M.	100
Schlegel (von), Karl Wilhelm Friedrich	83
Schiller (von), Johann Christoph Friedrich	83, 84, 97, 98
Scott, Williams	81
Seneca, Lucio Anneo	98
Shakesperare, William	82, 84, 89, 97
Shapiro, Samuel S.	23, 25
Smirnov, Nikolaj Vasil'evič	21
Sofocle	82, 86, 88, 89
Student (Gosset, William Sealy)	17
Tarso (di), Saulo / Paolo	87
Tasso, Torquato	85
Tibullo, Albio	97
Tirteo	86
Tudor, Edoardo VI	81
Ulisse (Odisseo)	70
Vico, Giambattista	83, 84
Vida, Marco Girolamo	98
Vignola (Barozzi da Vignola, Jacopo)	80
Virgilio, Publio Marone	87, 92
Vivaldi, Ugolino	70n
Vivaldi, Vadino	70n
Voltaire (Arouet, François-Marie)	82
Von Neumann, János Lajos / John	78
Welch B.L.	17
Wilk, Martin Bradbury	23, 25
Yousafzai, Malala	100

<b>Batti il tamburo e non avere paura</b>	
Ackermann, Wilhelm Friedrich	23
Aquino (d'), Tommaso	3n
Aristotele	8n, 13n
Bacon, Francis (it. Bacone, Francesco)	14n
Berkely, George	14
Bessel, Friedrich Wilhelm	25n
Bonaparte, Napoleone	12n
Bolzano, Bernard Placidus Johann Nepomuk	29n, 30
Brentano, Franz Clemens Honoratus Hermann	15n
Cantor, Georg Ferdinand Ludwig Philipp	17, 23
Cartesio (Descartes, René)	14, 14n, 16n, 24n
Cassirer, Ernst	4, 4n, 12
Church, Alonzo	18, 22
Clairaut, Alexis Claude	25n
Cohn-Vossen, Stephan	17n
D'Alembert, Jean Baptiste Le Rond	2n
Dedekin, Julius Wilhelm Richard	17
Derrida, Jacques (Jackie Élie)	14n
Descargues, Girard	24, 24n
Descartes, René (it. Cartesio)	14, 14n, 16n, 24n
Diderot, Denis	2n
Euclide	5, 7, 13
Euler, Leonhard (it. Eulero)	25n
Fichte, Johann Gottlieb	12, 12n
Frege, Freidrich Ludwig Gottlab	15n, 17
Freud, Sigismund Schlomo / Sigmund	14
Galilei, Galileo	5, 13, 13n, 14, 14n
Gauss, Johann Carl Friedrich	25, 25n
Gentzen, Gerhard Karl Erich	22
Gödel, Kurt	17, 21, 22
Gonnelli, Filippo	11n, 30
Habermas, Jürgen	12, 12n
Hegel, Georg Wilhelm Friedrich	8n, 12, 26
Heidegger, Martin	12
Heine, Christian Johann Heinrich	1
Helmholtz (von), Hermann Ludwig Ferdinand	18
Herbart, Johann Friedrich	5
Herbrand, Jacques	22
Herder, Johann Gottfried	2, 2n
Hilbert, David	1, 17, 17n, 18, 18n, 19, 23, 30
Hobbes, Thomas	14n
Hume, David	6n, 13n, 14, 14n, 16n
Husserl, Edmund Gustav Albrecht	1, 4n, 7, 13, 13n, 14, 14n, 15, 15n, 16, 16n, 17



Kalmár, László		23
Kant, Immanuel	1, 2, 2n, 3, 3n, 4, 4n, 5, 5n, 6, 6n, 7, 7n, 8, 8n, 9, 9n, 10, 11, 11n, 12, 12n, 13, 13n, 14n, 15, 15n, 16, 17n, 18n, 26, 26n, 28, 29, 30	
Kremer, Gerhard (it. Mercatore, Gerardus)		14n
Lagrange, Joseph-Louis (Lagrangia, Giuseppe Ludovico)		25n
Lambert, Johann Heinrich		25n
Lavoisier (de), Antoine-Laurent		8n
Lebesgue, Henri Leon		18
Legendre, Adrien-Marie		25n
Leibniz (von), Gottfried Wilhelm		5, 6n, 14
Linnaeus / Linné (von), Carl Nilsson (it. Linneo)		7, 10n
Locke, John		6n, 14, 14n
Lolli, Gabriele		30
Malebranche, Nicolas		14
Marcucci, Silvestro		4n, 30
Marx, Karl Heinrich		12
Mercatore, Gerardus (Kremer, Gerhard)		14n
Napoleone Bonaparte		12n
Neumann (von), János Lajos / John		17
Newton, Isaac		5, 7, 8n, 13
Orazio, Quinto Flacco		26
Pascal, Blaise		24
Pavel, Sergeevič Aleksandrov		17n
Peano, Giuseppe		18
Pearson, Karl		16n
Plateau, Joseph Antoine Ferdinand		25
Poincaré, Jules Henri		17, 25
Popper, Karl Raimund		5n
Quine, Willar van Orman		4, 17
Rawls, John Bordley		12, 12n
Reye, Karl Theodor		24
Riemann, Georg Friedrich Bernhard		18n, 25
Rousseau, Jean Jacques		3, 4
Russell, Bertrand Arthur William		4, 17
Schelling (von), Wilhelm Friedrich Joseph		12
Schläfli, Ludwig		24
Schleiermacher, Friedrich Daniel Ernst		12
Schopenhauer, Arthur		12
Spinoza, Baruch		12n, 14
Stokes, George Gabriel		25n
Tarski, Alfred		18, 22
Tommaso d'Aquino		3n
Trincia, Francesco Saverio		13n, 30
Turing, Alan Mathison		18
<b>L'elenco dei nomi continua a pagina 97</b>		

<b>Il peso dei numeri dall'antichità al mondo attuale ed i problemi dell'oggi alla luce di questi pesi</b>	
Abel, Niels Henrik	3n
Abū al-Hasan ibn al-Hasan ibn al-Haytham	2
Abu Jafar Muhammad ibn Hasan al Khazini	2
Agostino d'Ippona	8, 14, 24n
Alberto Magno (di Bollstädt, Alberto)	8
Althusius, Johann	15n
Apollonio di Perga	3, 4n
Aquino (d'), Tommaso	8, 14
Archimede di Siracusa	3, 4, 9
Aristarco di Samo	4
Aristotele	6, 7, 8, 30
Arouet, Fransnois-Marie (Voltaire)	15n, 25
Averroè (Abū l-Walīd Muhammad ibn Ahmad Rushd)	8, 14
Avicenna (Abū 'Alī al-Husayn ibn 'Abd Allāh ibn Pur Sīnā)	9
Bacon, Francis (it. Bacone, Francesco)	9, 14, 18
Bagnoregio (da), Bonaventura (Fidanza, Giovanni)	8
Benjamin, Walter Bendix Schoenflies	17
Bentham, Jeremy	18
Berkely, George	14
Berlin, Isaiah	24
Bodin, Jean	15n
Bombelli, Raffaele	10
Boole, George	9, 18, 19n, 29
Boscovich, Ruggero Giuseppe (Boskovic', Ruđer Josip)	10
Boskovic', Ruđer Josip (it. Boscovich, Ruggero Giuseppe)	10
Brentano de La Roche, Clemens Wenzeslaus (Clemens Maria)	15n
Bruno, Filippo Giordano	14, 15
Campanella, Tommaso (Giovan Domenico)	14
Cantor, Georg Ferdinand Ludwig Philipp	3, 6n, 7, 18, 20, 29,
Cardano, Girolamo	7, 9
Carnap, Rudolf	10, 12n, 30
Carnot, Lazare Nicolas Marguérite	4
Cartesio (Descartes, René)	9, 14, 27n
Cassirer, Ernst	1, 14, 14n, 15, 16, 17, 18, 18n, 30
Cauchy, Augustin Louis	10
Cayley, Arthur	15
Church, Alonzo	10
Confucio	3n
Costantino, Flavio Valerio Aurelio	24n
Cramer, Gabriel	3
Croce, Benedetto	8
Cusano / da Cusa, Nicola (Krebs von Kues / Chryppfs, Nikolaus)	9, 14, 15
D'Agostini, Franca	11n

D'Alembert, Jean Baptiste Le Rond	10
Darwin, Charles Robert	26n
Davidson, Donald	23n
Da Vinci, Leonardo	14
Dedekin, Julius Wilhelm Richard	6, 10, 18, 20, 29
Della Mirandola, Pico (dei conti della Mirandola e della Concordia, Giovanni Pico)	14
Descartes, René (it. Cartesio)	9, 14, 27n
Dewey, John	21
Diderot, Denis	15n
Eco, Umberto	18n
Einstein, Albert	9-14-28n
Epicuro	16
Eraclito di Efeso	7, 16
Erasmus da Rotterdam (Geertsz, Geert)	15n
Erone d'Alessandria	9
Esiodo	6
Esopo	6
Euclide	4, 6, 9
Euler, Leonhard (it. Eulero)	10
Feuerbach, Ludwig Andreas	17
Ficino, Marsilio	14
Fidanza, Giovanni (Da Bagnoregio, Bonaventura)	8
Fourier, Jean Baptiste Joseph	9
Frege, Freidrich Ludwig Gottlab	9, 18, 20, 21n, 29
Freud, Sigismund Schlomo / Sigmund	26n
Fuller, Thomas	5
Galilei, Galileo	8, 9, 14
Galois, Évariste	3n, 29
Gauss, Johann Carl Friedrich	4, 9n
Geertsz, Geert (it. Erasmo da Rotterdam)	15n
Gesù di Nazareth	8-11n-14
Gheverghese Joseph, George	2n
Gödel Kurt	9, 18-28-28n
Goethe (von), Johann Wolfgang	15, 18
Grimm, Jacob Ludwig Karl	15n
Grimm, Wilhelm Karl	15n
Groot (van), Huig van (it. Grozio, Ugo)	15n
Grozio, Ugo (van Groot, Huig)	15n
Hamilton, William Rowan	29
Harvey, William	2
Hegel, Georg Wilhelm Friedrich	13
Heidegger, Martin	8, 16
Helmholtz (von), Hermann Ludwig Ferdinand	15, 18n
Helvetius, Claude Adrien	15n
Herbart, Johann Friedrich	9, 15
Herder, Johann Gottfried	16, 18, 26n, 27n

Hertz, Heinrich Rudolph	15-20
Hilbert, David	9n, 10, 20, 21n, 28, 29, 30n
Hobbes, Thomas	10, 18
Hölderlin, Johann Christian Friedrich	13, 15n
Humbolt (von), Friedrich Wilhelm Christian Carl Ferdinand Freiherr	15, 16, 18
Hume, David	9, 14, 18, 20, 24n, 27n
Husserl, Edmund Gustav Albrecht	15, 17
Ippona (d'), Agostino	8, 14, 24n
James, William	21
Jefferson, Thomas	30
Jordan, Marie Camille Ennemond	15, 29
Kant, Immanuel	8, 9, 14, 15, 15n, 16, 20n
Kepler (von), Friedrich Johannes (it. Keplero, Giovanni)	7, 14
King, Martin Luther Jr.	30
Kirchhoff, Gustav Robert Georg	2
Klein, Felix Christian	15, 29
Kleist (von), Bernd Heinrich Wilhelm	15n
Kolmogorov, Andrej Nikolaevič	9n, 10
Krebs von Kues / Chrypffs, Nikolaus (it. Cusano / da Cusa, Nicola)	9, 14, 15
Kronecker, Leopold	18, 20, 29
Laplace, Pierre Simon	17
Leibniz (von), Gottfried Wilhelm	3, 3n, 7, 9, 14, 15, 16, 18
Leonardo da Vinci	14
Lessing, Gotthold Ephraim	18
Locke, John	10, 14, 18
Lucrezio, Tito Caro	9
Lullo, Raimondo (Llull, Ramon)	9
Luther, Martin (it. Lutero, Martino)	8, 14
Mach, Ernst Waldfried Josef Wenzel	15
Machiavelli (dei), Niccolò di Bernardo	27n
Marco Polo	2, 27n
Markov, Andrej Andreevič	10-12n
Martin Luther King Jr.	30
Marx, Karl Heinrich	26n
Mill, John Stuart	18, 20, 26n
Montaigne (de), Michel Eyquem	15n, 26n
Montesquieu (La Brède), Charles-Louis de Secondat	15n
More, Thomas (it. Moro, Tommaso)	15n
Moro, Tommaso (More, Thomas)	15n
Napier, John (it. Nepero)	3
Nepero (Napier, John)	3
Neumann (von), János Lajos / John	10n, 11n, 23
Newton, Isaac	2, 3, 5, 9, 10, 19
Nietzsche, Fredrich Wilhelm	8, 8n, 26n
Omero	6
Pappo d'Alessandria	9

Pascal, Blaise	9, 15n
Peano, Giuseppe	10, 18, 19n, 20, 29
Peirce, Charles Sanders	21-24n
Pico Della Mirandola (dei conti della Mirandola e della Concordia, Giovanni Pico)	14
Planck, Karl Ernst Ludwig Marx (Max)	18n
Platone	6, 7, 9, 16
Plotino	7, 14
Polo, Marco	2, 27n
Pomponazzi, Pietro (Mantovano, Peretto)	14
Ponzio Pilato	11n
Popper, Karl Raimund	25
Post, Emil Leon	10n
Proclo, Licio Diadoco	7
Profirio	7
Quine, Willard van Orman	10
Ramanujan, Srinivasa Aiyangar	4
Ricci, Matteo	2, 27, 28
Riemann, Georg Friedrich Bernhard	20
Rousseau, Jean Jacques	15n, 24
Russell, Bertrand Arthur William	1, 9, 10, 18, 18n, 19n, 20, 21n, 29, 30
Schelling (von), Wilhelm Friedrich Joseph	13, 15n, 17
Schiller (von), Johann Christoph Friedrich	6, 15, 15n
Schlick, Moritz	20-21
Socrate	6
Spinoza, Baruch	7, 10, 14, 15n, 18, 20n, 26n
Suárez, Francisco	15n
Tarski, Alfred	11
Telesio, Bernardino	14
Teodosio I, Flavio	24n
Tolomeo, Claudio	2n, 3
Tommaso d'Aquino	8, 14
Turing, Alan Mathison	1, 10, 11n, 12n
Valla, Lorenzo	14
Vandana, Shiva	13
Veca, Salvatore	23n, 26n, 29, 30
Vico, Gianbattista	16, 27n
Voltaire (Arouet, Francois-Marie)	15n, 25
Von Neumann, János Lajos / John	10n, 11n, 23
Weber, Karl Emil Maximilian (Max)	10, 26n
Weierstrass, Karl Theodor Wilhelm	7, 18, 20
Whitehead, Alfred North	9, 19, 20, 21n, 29
Wiener, Norbert	1, 9n, 10n, 11n
Wittgenstein, Ludwig Josef Johann	1, 8, 18, 18n, 20, 21, 21n, 23n, 24n, 26n, 27n, 30
Yingjing, Feng	28
Zellini, Paolo	6n, 10-30
Zermelo, Ernst Friedrich Ferdinand	7n, 9

<b>Il “gioco” della logica tra uso del linguaggio e costruzione della scienza</b>	
Anassagora	16
Anassimandro	18, 18n
Anassimene	18n
Archimede di Siracusa	15, 16
Aristarco di Sarno	16, 18
Aristotele	13, 15, 16, 19, 22n
Bacon, Francis (it. Bacone, Francesco)	19n
Bayes, Thomas	27
Brahe, Tycho (Brahe, Tyge)	20
Berkeley, George	16, 19, 19n
Bernoulli, Jakob	28
Bohr, Niels Henrik David	16n
Boltzmann, Ludwig Edward	16n
Bolzano, Bernard Placidus Johann Nepomuk	28n
Bourbaki, Nicolas	11n
Bridgman, Percy Williams	16
Campanella, Tommaso (Giovan Domenico)	1
Cantor, Georg Ferdinand Ludwig Philipp	11n
Carnap, Rudolf	1, 4n, 6, 7n, 8, 8n, 10, 11n, 12
Cartesio (Descartes, René)	16, 19
Cassirer, Ernst	2, 6
Cayley, Arthur	10n
Church, Alonzo	10, 22
Comte, Isidore Marie Auguste François Xavier	15
Copernico, Niccolò (Kopernik, Mikolaj)	16, 16n, 20
Cusano / da Cusa, Nicola (Krebs von Kues / Chrypffs, Nikolaus)	13
Dedekind, Julius Wilhelm Richard	11n
Democrito	16, 18, 18n, 19n
De Moivre, Abraham	27n
Descartes, René (it. Cartesio)	16, 19
Dickson, Leonard Eugene	10n
Eddington, Arthur Stanley	16
Einstein, Albert	16, 16n, 19, 21n, 28
Eraclito di Efeso	13, 18, 18n, 19n
Erasmus da Rotterdam (Geertsz, Geert)	13
Esiodo	13
Faraday, Michael	15
Fisher, Ronald Aylmer	27, 29
Fitzgerald, George Francis	21n
Fraenkel, Adolf Abraham Halevi	11n
Frege, Freidrich Ludwig Gottlab	5, 10, 12
Galilei, Galileo	16, 16n, 19, 20n
Geertsz, Geert (it. Erasmo da Rotterdam)	13

Gödel Kurt	9n, 22
Goethe (von), Johann Wolfgang	7n
Hamilton, William Rowan	10n
Hegel, Georg Wilhelm Friedrich	23n
Heisenberg, Werner Karl	27
Herbart, Johann Friedrich	2, 19
Hertz, Heinrich Rudolph	16, 19
Hilbert, David	9n, 12
Hosemann, Andreas (it. Osiander)	16n
Hume, David	12, 13, 16, 19n, 20, 25
Husserl, Edmund Gustav Albrecht	2n, 4
Huygens, Christiaan	16
James, William	16n
Kant, Immanuel	2, 5, 12, 16n, 19, 20, 20n
Kepler (von), Friedrich Johannes (it. Keplero, Giovanni)	16, 16n, 20
Kirchhoff, Gustav Robert Georg	16, 27
Klein, Felix Christian	8
Kolmogorov, Andrej Nikolaevič	26n, 28
Kopernik, Mikolaj (it. Copernico, Niccolò)	16, 16n, 20
Krebs von Kues / Chrypffs, Nikolaus (it. Cusano / da Cusa, Nicola)	13
Lavoisier (de), Antoine-Laurent	21n
Leibniz (von), Gottfried Wilhelm	2, 4, 19
Linde (von), Carl Paul Gottfried	21n
Locke, John	13, 19, 19n
Lorentz, Hendrik Antoon	21n
Mach, Ernst Waldfried Josef Wenzel	2, 4, 8n, 16, 16n, 19, 26, 27
Magritte, René François Ghislain	3n
Maxwell, James Clerk	15, 16
Michelson, Albert Abraham	21
Mill, John Stuart	13
Morley, Edward Williams	21
Montaigne (de), Michel Eyquem	13
Napier, John (it. Nepero)	15n
Nepero (Napier, John)	15n
Newton, Isaac	7n, 16, 17, 19, 19n, 20, 20n
Omero	13
Osiander (Hosemann, Andreas)	16n
Parmenide di Elea	13, 18
Pauli, Wolfgang Ernst	16n
Peano, Giuseppe	9n
Pearson, Karl	27
Pierce, Charles Sanders	21
Platone	13, 15, 16, 19, 21n, 21, 22n
Poincaré, Jules Henri	2n, 4, 16
Popper, Karl Raimund	1, 13n, 14n, 16n, 17, 17n, 18n, 19, 19n, 20n, 20, 21n, 22n, 23, 23n, 24, 25n, 25, 26, 27n, 27, 28, 29, 30, 30n

Quine, Willard van Orman	3n
Reichenbach, Hans	12
Russell, Bertrand Arthur William	4, 5, 8, 9n, 12, 13, 15, 22
Schlick, Moritz	12, 17, 27
Schrodinger, Erwin Rudolf Josef Alexander	16, 27
Senofane	19n, 21
Socrate	13, 19
Talete di Mileto	18, 18n
Tarski, Alfred	9n, 10, 22
Tycho Brahe (Brahe, Tyge)	20
Voltaire (Arouet, Fransncois, Marie)	13, 19, 20
Von Mises, Richard	27n
Weierstrass, Karl Theodor Wilhelm	28n
Weyl, Hermann Klaus Hugo	27
Whitehead, Alfred North	4
Wittgenstein, Ludwig Josef Johann	5, 8n, 9, 12, 14, 15, 19, 22
Zenone di Elea	18
Zermelo, Ernst Friedrich Ferdinand	9n, 11n



<b>Ricerca ed innovazione migliorano la qualità della vita (occorre coraggio impegno e talvolta ribellione)</b>	
Adams, John Couch	7
Apollonio di Perga	6
Archimede di Siracusa	6
Aristarco di Samo	6
Aristotele	4, 12, 29
Arrest (d'), Heinrich Louis	7
Babbage, Charles	26
Bacon, Francis (it. Bacone, Francesco)	5, 6, 24, 27
Bacon, Roger (it. Bacone, Ruggero)	5
Bell, Alexander Graham	25
Belmonti, Maria Grazia	30
Berkeley, George	22
Bernanos, Georges	29
Bernoulli, Daniel	24n
Bernoulli, Jakob	6n, 24n
Bernoulli, Johann	24n
Bessel, Friedrich Wilhelm	24n
Biagi, Enzo Marco	3
Boccioni, Umberto	7
Bohr, Niels Henrik David	10
Boltzmann, Ludwig Eduard	11n
Bolyai, János	8
Bonhoeffer, Dietrich	3
Boole, George	12, 25
Born, Max	10
Boscovich, Ruggero Giuseppe (Boskovic', Ruđer Josip)	24n
Boskovic', Ruđer Josip (it. Boscovich, Ruggero Giuseppe)	24n
Boyle, Robert	10, 17n, 24n
Bruno, Filippo Giordano	10
Carnap, Rudolf	12, 19
Carneade di Cirene	5
Carnot, Nicolas Léonard Sadi	24n
Cartesio (Descartes, René)	4, 7
Cassini, Giovanni Domenico	16
Cassirer, Ernst	22n
Cauchy, Augustin-Louis	24n
Cavendish, Henry	6, 26
Cézanne, Paul	18, 18n
Cohen, E. Richard	27
Clairaut, Alexis Claude	24n
Comte, Isidore Marie Auguste François Xavier	21
Copernico, Niccolò (Kopernik, Mikolaj)	6
Cornelis, Bastiaan	21

Coulomb (de), Charles Augustin	24
Crick, Francis Harry Compton	11
Daguerre, Louis-Jacques-Mandé	24n
D'Alembert, Jean-Baptiste Le Rond	24n
Dalton, John	10
Darwin, Charles Robert	11, 16, 25
Davisson, Clinton Joseph	10n
Davy, Humphty	24
De Broglie, Louis-Victor Pierre Raymond	10
De Finetti, Bruno	6n
Democrito	5, 9
De Saussure, Ferdinand	22
Descartes, René (it. Cartesio)	4
Dewey, John	21, 21n
Dirac, Paul Ardien Maurice	10
Duchamp, Marcel	14n
Dulbecco, Renato	11
Edison, Thomas Alva	24
Einstein, Albert	10n, 16
Empedocle	11n
Epicuro	5, 9, 29
Eratostene di Cirene	6, 26
Essen, Louis	26
Euclide	8
Euler, Leonhard (it. Eulero)	24n
Faraday, Michael	24
Fermat (de), Pierre	6n
Feyerabend, Paul Karl	24
Fibonacci (Pisano, Leonardo)	3n
Fizeau, Armand Hippolyte Louis	26
Franklin, Rosalind Elsie	11
Frege, Friedrich Ludwig Gottlob	12, 22
Fresnel, Augustin Jean	24
Froome, Peter K. D.	26
Galeno di Pergamo	6
Galilei, Galileo	6, 16n
Galle, Johann Gottfried	7
Gandhi, Mohandas Karamchand (il Mahatma)	29
Gassend, Pierre (it. Gassendi)	10
Gauss, Johann Carl Friedrich	8, 24n
Germer, Lester Halbert	10n
Gianini Belotti, Elena	30
Gibbs, Josiah Willard	24n
Gramsci, Antonio	28
Green, George	24n
Hacking, Ian MacDougall	19n

Hamilton, William Rowan	24n
Hegel, Georg Wilhelm Friedrich	5
Heisenberg, Werner Karl	10
Helmholtz (von), Hermann Ludwig Ferdinand	21
Herbart, Johann Friedrich	22n
Herschel, Frederick William	6n, 24n
Hertz, Heinrich Rudolf	10, 16n, 24
Hilbert, David	12
Hooke, Robert	24
Hume, David	6, 20
Huygens, Christiaan	10, 24
Ippocrate di Coo	6
Jacobi, Carl Gustav Jacob	24n
James, William	21
Jenner, Edward	25
Jordan, Pascual Ernst	10
Joule, James Prescott	16n, 24n
Kanaan, Jean-Sélim	29n
Kant, Immanuel	4, 5, 7, 22, 23
Kelvin (Thomson, William)	24n
Keynes, John Maynard	28
Kepler (von), Friedrich Johannes (it. Keplero, Giovanni)	6
Kierkegaard, Søren Aabye	30
Kolmogorov, Andrej Nikolaevič	6n
Kopernik, Mikolaj (it. Copernico, Niccolò)	6
Kristeva, Julia	3
Kuhn, Thomas Samuel	23
Lagrange, Joseph-Louis (Lagrangia, Giuseppe Ludovico)	24n
Lakatos (Lipsitz), Imre	23
Lamarck (de), Jean-Baptiste Pierre Antoine de Monet	11
Lambert, Johann Heinrich	24n
Laplace, Pierre-Simon	6n, 24n
Lavoisier (de), Antoine-Laurent	24
Legendre, Adrien-Marie	8
Leibniz (von), Gottfried Wilhelm	7, 12, 16, 21, 22,25
Leonardo Pisano (Fibonacci)	3n
Le Verrier, Urbain Jean Joseph	7
Levi, Primo Michele	30
Liebig (von), Justus	24
Linnaeus / Linné (von), Carl Nilsson (it. Linneo)	11, 22
Lobačevskij, Nikolaj Ivanovič	8
Locke, George	6, 22
Lorentz, Hendrick Antoon	24
Lucrezio, Tito Caro	5, 9
Mahatma (il) (Gandhi, Mohandas Karamchand)	29
Mahbub ul Haq	28

Malinconico, Angelo	30
Man-Ray (Rudzitsky, Emmanuel)	14
Marconi, Guglielmo Giovanni Maria	24
Marx, Karl Heinrich	5
Maxwell, James Clerk	10, 24
Mendel, Gregor Johann	11, 25
Mendeleev, Dmitrij Ivanovič	10, 25n
Merz, Mario	3
Meucci, Antonio Santi Giuseppe	25
Michelson, Albert Abraham	6n, 26
Milani, Lorenzo Carlo Domenico	29, 29n
Millikan, Robert Andrews	16n, 26
Mill, John Stuart	6n, 22
Morley, Edward Williams	6n
Navier, Claude-Louis	24n
Neumann (von), János Lajos / John	24, 25, 26
Newton, Isaac	6, 7, 10, 15, 17cit, 21, 22, 24, 24n
Nietzsche, Friedrich Wilhelm	3
Ockham (di), Guglielmo	5
Ongaro Basaglia, Franca	30
Pascal, Blaise	6n, 25
Pasolini, Pier Paolo	30
Pasteur, Louis Jean	23n, 25
Peano, Giuseppe	12
Peirce, Charles Sanders	21
Parmentier, Antoine Augustin	25
Pitagora	6
Planck, Karl Ernst Ludwig Marx (Max)	10
Platone	4
Poincaré, Jules Henri	24n
Popper, Karl Raimund	6n, 19, 30
Putnam, Hilary	22
Quine, Willard van Orman	21, 21n
Quintiliano, Marco Fabio	29
Reichenbach, Hans	2, 3, 4n, 5, 9, 14, 21, 30
Ricardo, David	5
Riemann, Georg Friedrich Bernhard	8
Roosevelt, Franklin Delano	28
Rudzitsky, Emmanuel (Man-Ray)	14
Russell, Bertrand Arthur William	12, 21, 22, 29n
Rutherford, Ernest	10
Sabin, Albert Bruce	23n
Sacchieri, Giovanni Girolamo	8
Savage, Leonard Jimmie	6n
Saviano, Roberto	28
Schrödinger, Erwin Rudolf Josef Alexander	10

Sciascia, Leonardo	28, 30
Semmelweis, Ignác Fülöp	25
Sesto Empirico	5
Silone, Ignazio (Tranquilli, Secondo)	30
Sironi, Mario	26
Spinoza, Baruch	5
Stephenson, George	24
Stokes, George Gabriel	24n
Tagliagambe, Silvano	30
Taylor, Barry N.	27
Thomson, William (Kelvin)	24n
Tolomeo, Claudio	6
Turing, Alan Mathison	25
Tutu, Desmond Mpilo	29
Van Fraassen, Bastiaan Cornelis (Bas)	15n, 21, 30
Volta, Alessandro Giuseppe Antonio Anastasio	24
Von Mises, Richard	6n
Von Neumann, János Lajos / John	24, 25, 26
Wallace, Alfred Russel	11n
Warhol, Andy (Warhola, Andrew Jr.)	14n
Watson, James Dewey	11
Watt, James	24
Wiener, Norbert	25
Wittgenstein, Ludwig Joseph Johann	12, 21, 30n

<b>Bisogna portare il pensiero della morte come i signori dell'epoca portavano il falcone sulla spalla</b>	
Agostino d'Ippona	26
Apuleio, Lucio	30
Archimede di Siracusa	29, 29n
Aristotele	24, 26
Bertuglia, Cristoforo Sergio	30
Bohr, Niels Henrik David	22
Boltzmann, Ludwig Edward	21, 26
Bolyai, János	26
Bolzano, Bernard Placidus Johann Nepomuk	27
Bridgman, Percy Williams	1, 2, 3, 3n, 4n, 5n, 6n, 7n, 8, 9, 9n, 10, 10n, 11, 11n, 12, 12n, 13, 14, 14n, 15n, 16, 17, 17n, 18n, 19, 19n, 30
Cantor, Georg Ferdinand Ludwig Philipp	27
Carnap, Rudolf	14
Carroll, Lewis (Dodgson, Charles Lutwidge)	30
Cassirer, Ernst	19n
Catone l'Uticense, Marco Porcio	28n
Cermignani, Bruno	7
Cesare, Gaio Giulio	28n
Cicerone, Marco Tullio	1, 28, 28n, 29, 29n, 30
Compton, Arthur Holly	5n
Comte, Isidore Marie Auguste François Xavier	27
Crick, Francis Harry Compton	21
Croce, Benedetto	25n
Curie, Marie (Skłodowska Curie, Maria)	3n
Curie, Pierre	3n
Darwin, Charles Robert	21
Dedekind, Julius Wilhelm Richard	27
Derbyshire John	30
Dionigi di Siracusa	29, 29n
Dirac, Paul Adrien Maurice	27
Einstein, Albert	3n, 5, 14n, 26
Engels, Friedrich	1
Enriques, Federigo	25, 25n, 26, 26n, 27, 27n, 30
Epicuro	27
Esopo	30
Euclide	12n, 26
Foscolo, Niccolò Ugo	28n
Gauss, Johann Carl Friedrich	26
Gentile, Giovanni	25n
Giuliano l'Apostata	28n
Gödel, Kurt	12, 14, 16
Hegel, Georg Wilhelm Friedrich	27
Heisenberg, Werner Karl	22, 27
Helmholtz (von), Hermann Ludvig Ferdinand	26, 27

Herbart, Johan Friedrich	26
Hesse, Hermann	29
Hilbert, David	12, 14
Huygens, Christiaan	26, 26n
Joliot-Curie, Jean Frédéric	3n
Joliot-Curie, Irène	3n
Ippona (d'), Agostino	26
Jung, Carl Gustav	30
Kant, Immanuel	25, 25n, 26, 26n, 27
Kean, Sam	30
Kirchhoff, Gustav Robert Georg	22
Klein, Felix Christian	26
Kronecker, Leopold	21
Legendre, Adrien Marie	26
Léger, Joseph Fernand Henri	20
Leibniz (von), Gottfried Wilhelm	22n, 26
Levi Civita, Tullio	27
Lobačevskij, Nikolaj Ivanovič	26
Locke, John	26n
Lorentz, Hendrich Antoon	26n
Lucrezio, Tito Caro	27, 28
Luther, Martin (it. Lutero, Martino)	1
Mach, Ernst Waldfried Josef Wenzel	22, 26, 27
Marchesi, Concetto	19
Marco Aurelio, Cesare Antonino Augusto	28
Marx, Karl Heinrich	1
Maxwell, James Clerk	6n, 19, 26n, 27
Mendel, Gregor Johann	21
Mercalli, Giuseppe	17n
Michelson, Albert Abraham	26, 26n
Mill, John Stuart	27
Minkowski, Hermann	18n, 26
Mohs, Friedrich	17n
Montaigne (de), Michel Eyquem	1
Morley, Edward Williams	26, 26n
Musil (von), Robert Edler	29
Narducci, Emanuele	28n
Newton, Isaac	26
Ockham (di), Guglielmo	13n
Pascal, Blaise	30
Peano, Giuseppe	27
Pearson, Karl	27
Pitagora	26
Platone	24
Poincaré, Jules-Henry	5n, 16, 26, 27
Popper, Karl Raimund	22

Quine, Willard van Orman	13n
Raffaello Sanzio	30
Riemann, Georg Friedrich Bernhard	26
Rosa, Salvator	2
Russell, Bertrand Arthur William	3n, 22
Saccheri, Giovanni Girolamo	26
Sanzio, Raffaello	30
Schlick, Moritz	15n
Schiller (von), Johann Cristoph Friedrich	30
Schrödinger, Erwin Rudolf Josef Alexander	20, 21, 22, 22n, 23, 24, 24n, 30
Seneca, Lucio Anneo	28
Senofane	20
Skłodowska Curie, Maria (Curie, Marie)	3n
Smith, Adam	28n
Socrate	28
Spinoza, Baruch	24
Vaio, Franco	30
Virgilio, Publio Marone	28
Watson, James Dewey	21



<b>Per poter dare qualità alla ragione: una fantasia di colori ed una sinfonia di suoni</b>	
Adorno, Theodor Ludwig Wiesengrund	11, 11n, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 30
Beethoven (van), Ludwig	14
Benjamin, Walter Bendix Schoenflies	11
Bernoulli, Daniel	28n
Biot, Jean Baptiste	3
Boltzmann, Ludwig Edward	27
Bonhoeffer, Dietrich	21n
Bouguer, Pierre	3
Buridan, Jean (it. Buridano)	24n
Carnap, Rudolf	26
Cantelli, Francesco Paolo	28n
Cartesio (Descartes, René)	21
Cattaneo, Carlo	12
Cavalli-Sforza, Francesco	10
Cavalli-Sforza, Luigi Luca	4n, 7, 10, 30
Copernico, Niccolò (Kopernik, Mikolaj)	24n
D'Alembert, Jean-Baptiste Le Rond	12n
Darwin, Charles Robert	7, 10
Democrito	24
Descartes, René (it. Cartesio)	21
Devlin, Keith J.	30
De Soto O.P., Domingo	24n
Diderot, Denis	12n
Eco, Umberto	2, 3
Einstein, Albert	10, 27, 28
Escher, Maurits Cornelis	10
Fludd, Robert	3
Francken, Frans	29
Fresnel, Augustine-Jean	27
Freud, Sigismund Schlomo / Sigmund	27n
Galen (von), Clemens Augustus Joseph Pius Emanuel Antonius	21n
Galilei, Galileo	3, 24n
Grimm, Jacob Ludwig Karl	27
Grimm, Wilhelm Karl	27
Goldbach, Christian	27
Hegel, Georg Wilhelm Friedrich	18
Helmholtz (von), Hermann Ludwig Ferdinand	22
Horkheimer, Max	11n, 18, 19, 20, 21, 22, 23
Husserl, Edmund Gustav Albrecht	11n
Huygens, Christiaan	3, 27
Kandinskij, Vasilij Vasil'evič	16
Kant, Immanuel	18, 21, 25
Kepler (von), Friedrich Johannes (it. Keplero, Giovanni)	27

Kolmogorov, Andrej Nikolaevič	28n
Kopernik, Mikolaj (it. Copernico, Niccolò)	24n
Kronecker, Leopold	11n
Leibniz (von), Gottfried Wilhelm	21
Lévi-Strauss, Claude	4, 4n, 5, 5n, 6, 30
Litke, Fëdor Petrovič	3
Mach, Ernst Waldfried Josef Wenzel	11n, 27
Macrobio, Ambrogio Teodosio	3
Mafai, Maria Raffaella (Miriam)	30
Mairan (de), Jean-Jacques Dortous	3
Manzoni, Alessandro Francesco Tommaso Antonio	30
Marx, Karl Heinrich	5, 5n, 6, 13
Maxwell, James Cleck	24, 27
Morgenstern, Oskar	4
Neumann (von), János Lajos /John	4
Newton, Isaac	5, 25, 27, 28n
Odisseo (Ulisse)	19
Oersted, Hans Christian	24
Omero	19
Pasolini, Pier Paolo	1n
Pellizza da Volpedo, Giuseppe	3
Picasso, Pablo (de Paula Juan Nepomuceno María de los Remedios Cipriano de la Santísima Trinidad Ruiz y Picasso, Pablo Diego José Francisco)	30n
Planck, Karl Ernst Ludwig Marx (Max)	3n, 27
Poincaré, Jules Henri	26
Popper, Karl Raimund	11n, 24, 25, 26, 27, 28
Reichenbach, Hans	26
Sabine, Edward	3
Schiller (von), Johann Cristoph Friedrich	11
Schlick, Moritz	11, 26
Tarski, Alfred	28
Tocqueville (de), Alexis Henri Charles de Clérel	23
Ulisse (Odisseo)	19
Von Neumann, János Lajos /John	4
Weierstrass, Karl Theodor Wilhelm	11n
Weydemeyer (von), Joseph Arnold	5
Wittgenstein, Ludwig Josef Johann	26
Yourcenar, Marguerite (Cleenewerck de Crayencour, Marguerite)	30
Žižek, Slavoj	11

<b>Sporcarsi le mani</b>	
Abū I Hasan Thābit ibn Qurra ' ibn Marwān al-Sābi' al-Harrānī	16
Abū Sahl Wayjan ibn Rustam al-Qūhī	16
Agnesi, Maria Gaetana	30n
Alessandro Magno	3
Alighieri, Dante	16n, 28
Archimede di Siracusa	16
Ardinghelli, Maria Angela	30n
Battini, Michele	5, 5n, 30
Beck, Ulrich	6, 8, 30
Bellone, Sergio	30
Bellotto, Bernardo	15
Benjamin, Walter Bendix Schoenflies	23
Bobbio, Norberto	8
Boccioni, Umberto	13
Bonaparte, Napoleone I	5n, 22
Borgese, Giuseppe Antonio	2n
Borgia, Cesare (il Valentino)	22
Born, Max	3n
Bridgman, Percy Williams	3n
Buddha (il) (Gautama, Siddhartha)	10
Buonaiuti, Ernesto	2n
Capitini, Aldo	2n, 3
Caravaggio (da) (Merisi, Michelangelo)	14
Carrara, Mario	2n
Cattaneo, Carlo	13
Commoner, Barry	4
Copernico, Niccolò (Kopernik Mikołaj)	16
Dante Alighieri	16n, 28
De Viti de Marco, Antonio	2n
De Sanctis, Gaetano	2n
Del Secolo, Floriano	2n
Džugašvili, Iosif Vissarionovič (Stalin)	5n
Einstein, Albert	3n
Errera, Giorgio	2n
Euclide	16
Feuerbach, Ludwig Andreas	7
Galizia, Fede	29
Gautama, Siddhartha (il Buddha)	10
Gentileschi, Artemisia Lomi	29
Ghiyāth al-Dīn Abū I-Fath 'Umar ibn Ibrāhīm al-Nīsābūrī al-Khayyāmī	16
Goretti, Cesare	2n
Gramsci, Antonio	10

Gregory, Tullio	28
Habermas, Jürgen	8
Halévy, Élie	5, 5n
Hegel, Georg Wilhelm Friedrich	7
Hesse, Hermann	30
Hobbes, Thomas	11
Hume, David	30
Infeld, Leopold	3n
Jemolo, Arturo Carlo	2n
Joliot-Curie, Jean Frédéric	3n
Judt, Tony	30
Kant, Immanuel	30
Kierkegaard, Søren Aabye	7
Klein, Naomi	30
Kopernik, Mikołaj (it. Copernico, Niccolò)	16
Levi Della Vida, Giorgio	2n
Lévi-Strauss, Claude	3, 6
Luzzatto, Fabio	2n
Martinetti, Piero	2n
Marx, Karl Heinrich	7, 7n
Mazzolari, Primo	19
Merisi, Michelangelo (il Caravaggio)	14
Milani, Lorenzo Carlo Domenico	19n
Monti, Vincenzo	16n
Muller, Hermann Joseph	3n
Müller, Jan Werner	30
Napoleone I Bonaparte	5n, 22
Nietzsche, Friedrich Wilhelm	7
Nigrisoli, Bartolo	2n
Odifreddi, Piergiorgio	30
Omero	16n
Paolo (di Tarso, Saulo)	10
Pasternak, Boris Leonidovič	20
Pauling, Linus Carl	3n
Piaget, Jean	6
Pindemonte, Ippolito	16n
Powell, Cecil Frank	3n
Presutti, Errico	2n
Rotblat, Józef	3n
Ruffini Avondo, Edoardo	2n
Ruffini, Francesco	2n
Russell, Bertrand Arthur William	3, 3n
Schopenhauer, Arthur	7
Schweiwiller, Vanni	30
Sen, Amartya Kumar	30
Siddhartha Gautama (il Buddha)	10

Sidgwick, Henry	10
Skidelsky, Robert	30
Skidelsky, Edward	30
Sorek, Tamir	4
Smith, Adam	9, 11n
Stalin (Džugašvili, Iosif Vissarionovič)	5n
Strozzi, Barbara	30n
Tarso (di), Saulo / Paolo	10
Tiepolo, Giambattista	28
Valentino (il) (Borgia, Cesare)	22
Venturi, Lionello	2n
Volterra, Vito	2n
Weil, Simone Adolphine	3
Wittgenstein, Ludwig Joseph Johann	10
Yukawa, Hideki	3n
Žižek, Slavoj	30

<b>La fatica della ragione: provare a dare regole alle arti</b>	
Abendroth, Wolfgang	30
Alighieri, Dante	24, 25, 26
Althusser, Louis	30
Apollonio di Perga	25
Archimede di Siracusa	23, 24, 25
Aristarco di Samo	25
Aristotele	26
Bahro, Rudolf	30
Balibar, Étienne	30
Baudelaire, Charles Pierre	29, 30
Bedeschi, Lorenzo	30
Bellone, Sergio	30
Benjamin, Walter Bendix Schoenflies	28, 29, 30
Bernstein, Eduard	15n
Beveridge, William Henry	30
Bloch, Ernst	28n
Boltzmann, Ludwig Eduard	18, 19
Bonhoeffer, Dietrich	1
Bravais, Auguste	21n
Bronštejn, Lev Davidovič (Trotskij)	30
Cantor, Georg Ferdinand Ludwig Philipp	23
Cassirer, Ernst	28n
Cavalieri, Bonaventura Francesco	24
Chartier, Émile-Auguste	30
Clausius, Rudolf Julius Emanuel	17
Comte, Isidore Marie Auguste François Xavier	17
Cortés Monroy Pizarro Altamirano, Hernán	27n
Dante Alighieri	24, 25, 26
Dedekind, Julius Wilhelm Richard	23
Democrito	24
Du Bois-Reymond, Emil Heinrich	17
Dühring, Eugen	5, 16
Einstein, Albert	15n
Empedocle	11
Engels, Friedrich	5, 15, 16, 18, 19, 30
Eratostene di Cirene	24n, 25
Euclide	24, 25
Fallaci, Oriana	3
Faraday, Michael	15
Fëdorov , Nikolaj Fëdorovič	21n
Fedro	21n
Ferrari, Gaudenzio	20, 21
Feuerbach, Ludwig Andreas	16, 18

Feyerabend, Paul Karl	11n, 13, 14, 30
Fichte, Johann Gottlieb	15
Galilei, Galileo	23, 26n
Gerolamo di Aquileia	22
Gesù di Nazareth	27
Guérin, Daniel	30
Guichard, Jean	30
Habermas, Jürgen	3, 4, 6, 7, 22, 30
Haeckel, Ernst Heinrich	17, 18
Hegel, Georg Wilhelm Friedrich	15, 17, 22
Heidegger, Martin	15, 16
Helmholtz (von), Hermann Ludwig Ferdinand	17, 18
Herder, Johann Gottfried	22
Hilbert, David	20
Humboldt (von), Friedrich Wilhelm Christian Carl Ferdinand Freiherr	28n
Hume, David	17, 18
Husserl, Edmund Gustav Albrecht	22
Ipparco di Nicea (o Rodi)	25
Kandinskij, Vasilij Vasil'evič	26
Kant, Immanuel	2, 15, 16, 17, 18, 22, 28n
Kautsky, Karl	5
Kelvin (Thomson, William)	16
Klee, Ernst Paul	4, 23, 28
Lakatos (Lipsitz), Imre	11n, 13, 14, 30
Lenin (Ul'janov, Vladimir Il'ič)	18
Loschmidt, Johann Josef	17
Mach, Ernst Waldfried Josef Wenzel	18
Mafai, Maria Raffaella (Miriam)	30
Manetti, Antonio di Tuccio	26n
Marramao, Giacomo	30
Marx, Karl Heinrich	2, 5, 6, 30
Mendel, Gregor Johann	16
Nägeli (von), Karl Wilhelm	16, 17
Orfei, Ruggero	30
Pearson, Karl	19
Pitagora	26
Pizarro, Francisco	27n
Platone	21n, 26
Popper, Karl Raimund	15, 16
Radice, Lucio Lombardo	16
Ricca, Paolo	1
Rosselli, Carlo	30
Ruffolo, Giorgio	9
Russell, Bertrand Arthur William	19
Saint-Simon, Claude-Henri de Rouvroy	17
Salomone	25n

Saraceno, Chiara	8n
Schelling (von), Friedrich Wilhelm Joseph	15
Schmidt, Eduard Oscar	18
Schrödinger, Erwin Rudolf Josef Alexander	21, 22, 23
Socrate	21n
Tait, Peter Guthrie	16
Taite di Milleto	25n, 26
Thomson, William (Kelvin)	16
Thomson, Thomas	15, 16
Tocqueville (de), Alexis Henri Charles de Clérel	15
Tolomeo, Claudio	25
Trotskij (Bronštejn, Lev Davidovič)	30
Ul'janov, Vladimir Il'ič (Lenin)	18n
Urbinati, Nadia	8n
Valéry, Ambroise Paul Toussaint Jules	20n, 21, 30
Virchow, Rudolf Ludwig Karl	17, 18
Weber, Karl Emil Maximilian (Max)	6
Wiesel, Elie	2
Wittgenstein, Ludwig Josef Johann	28n



<b>La geomatica incontra le scienze umane (segue da pag. 15)</b>	
Weizenbaum, Joseph	11
Wertheimer, Max	65
Whitehead, Alfred North	5
Wiener, Norbert	4, 5, 11, 78, 79
Wittgenstein, Ludwig Josef Johann	6, 13, 30
Younger, Daniel H.	37

<b>Pretesti di lettura e spunti di riflessione metageomatici (segue da pag. 17)</b>	
Turing, Alan Mathison	11, 26n
Vico, Gianbattista	4
Von Neumann, János Lajos / John	29
Wiener, Norbert	11
Zagrebelsky, Gustavo	13

<b>Batti il tamburo e non avere paura (segue da pag. 73)</b>	
Virgilio, Publio Marone	30n
Von Neumann, János Lajos / John	17
Weierstrass, Karl Theodor Wilhelm	13
Whitehead, Alfred North	17
Wiener, Norbert	18
Wittgenstein, Ludwig Josef Johann	4, 4n
Zermelo, Ernst Friedrich Ferdinand	17

## APPENDICE A – Il Trattamento delle Osservazioni dell'indice dei nomi

Un indice dei nomi, riferito a lavori che intendono ibridare il Trattamento delle Osservazioni (Geostatistica e Geomatica), con altre discipline matematiche e fisiche e parte delle scienze umane (a partire dalla linguistica e dalla filosofia della scienza, insieme alla storia della scienza e della tecnica), non può che avviarsi alla sua conclusione con un semplicissimo esercizio di Trattamento delle Osservazioni (Geostatistica e Geomatica). In questo modo, un elenco, di oltre 1500 nomi, segnala i primi cento e li classifica in matematici e scienziati, filosofi e letterati, ed altri (quali artisti, politici, ecc.), trovando 50 tra i primi (cui occorre aggiungere altri 6 scienziati, propri della materia specifica ed esponenti della Scuola di Milano, citati tra 62 e 12 volte: Carlini, Oriani, Cunietti, De Cesaris, Schiaparelli e Cassinis), 46 del secondo raggruppamento e 10 degli altri:

1. Kant (poco oltre 100), 2. Newton, 3. Galileo, 4. Aristotele, 5. Platone, 6. Popper, 7. Russell (oltre 50), 8. Gauss, 9. Wittgenstein, 10. Leibnitz (oltre 40).

11. Einstein, 12. Hilbert (oltre 40), 13. Euclide, 14. Boschovich, 15. Lucrezio, 16. Democrito, 17. Cartesio, 18. Cicerone, 19. Virgilio, 20. Bridgman, 21. Cassirer, 22. Mach, 23. Hume, 24. Locke, 25 Turing (30 ed oltre).

26. Gödel, 27. Seneca, 28. Epicuro, 29. Keynes, 30. Frege, 31. Orazio, 32. Archimede, 33. Husserl, 34. Marx, 35. Dante, 36. Chomsky, 37. Eulero, 38. Poincaré, 39. Leonardo, 40. Socrate, 41. Boccaccio, 42. Engels, 43. Laplace, 44. Masaccio, 45. Wiener, 46. Adorno, 47. Carnap, 49. Galeno, 49 Lagrange, 50. Maxwell (20 ed oltre).

51. Spinoza, 52. Boole, 53. Eraclito, 54. Fourier Jean Baptiste Joseph, 55. Pascal, 56. Peano, 57. Bacone Francesco, 58. Boltzmann, 59. Darwin, 60. Goethe, 61. Riemann, 62. Schrödinger, 63. Bruno, 64. Habermas, 65. Hegel, 66. Pitagora, 67. Planck (15 ed oltre), 68. Cantor, 69. Caravaggio, 70. D'Alembert, 71. Escher, 72. Hertz, 73. Lévi-Strauss, 74. Mill, 75. Omero, 76. Petrarca, 77. Reichenbach, 78. Saussure (de), 79 Tolomeo Claudio, 80. Copernico, 81. Dirac, 82. Empedocle, 83. Heisenberg, 84 Helmholtz (von), 85. Hobbes, 86. Humboldt (von) Wilhelm, 87. Jung, 88. Pearson Karl, 89. Schiller, 90 Voltaire, 91. Alberti, 92. Berkeley, 93. Bobbio, 94. Cesare, 95. Clairaut, 96. Horkheimer, 97. Huygens, 98. Lutero, 99. Peirce, 100. Tarski (12 ed oltre).

Dopodiché al sostanziale equilibrio tra matematici e scienziati, e non, a riprova di un'unità della cultura, vera e propria (contrariamente a certe fratture, disseminate e pericolose, oltretutto tipicamente italiane), una seconda classificazione riscontra 19 personaggi del mondo antico, 33 tra il medioevo e l'età moderna (fino a tutto il '700) e 48 dell'età moderna e dell'età contemporanea (a partire dall'800, fino ad oggi). Infine un'altra classificazione individua 48 personaggi appartenenti al mondo tedesco, 22 al mondo italiano (compreso quello antico), 19 al mondo inglese (compreso quello americano), 11 al mondo francese e 14 ad altri paesi (principalmente greci ed ellenistici del mondo antico, e pochi olandesi delle età moderna e contemporanea), riscontrando così l'assenza sospetta di molti altri mondi.

Infatti pur non potendo considerare equivalenti, per il loro contributo alla cultura, tutti i mondi e tutte le età, in Europa, sono certamente rilevanti i mondi iberico, slavo (compreso quello russo) e scandinavo. Inoltre fuori dall'Europa, sono altrettanto rilevanti i mondi turco, arabo, persiano, indiano, cinese, coreano e giapponese. Infine mondi minori, come quelli irlandese, ungherese e greco, possono essere individuati spesso inclusi rispettivamente in quelli inglese, tedesco e turco, per larga parte della loro storia medioevale e moderna (fino alla loro ritrovata indipendenza, nell'età contemporanea). Tutto ciò impone una seria riflessione sulle reali difficoltà per costruire un sapere ed una conoscenza condivisi, e sugli sforzi necessari per incamminarsi lungo questa via, importante per tutta la vita associata e, in particolare, la cultura oggi <sup>1</sup>.

---

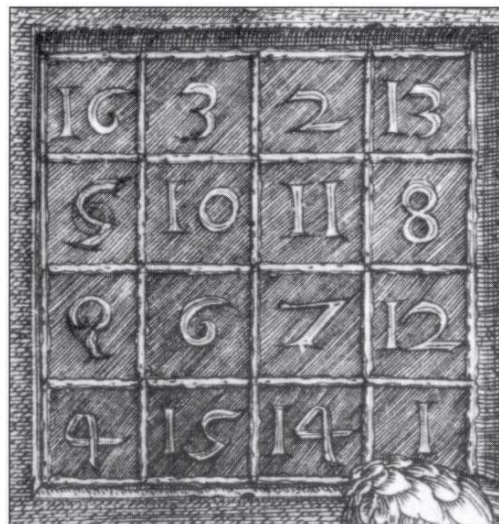
<sup>1</sup> Un semplice tentativo è mostrato nell'Appendice B – Le difficoltà per costruire un sapere ed una conoscenza condivisi.

## APPENDICE B – Le difficoltà per costruire un sapere ed una conoscenza condivisi

Un sapere ed una conoscenza condivisi vanno ben oltre una lingua ben parlata (superando così di slancio i tecnicismi di un inglese solo scolastico o di una seconda lingua) e si aprono alle informazioni provenienti da tutto il mondo. Certamente l'attenzione e l'approfondimento possono essere per cerchi successivi geografici: la città e la regione, la nazione ed il continente, il mondo intero, come pure storici: l'età contemporanea, l'età moderna ed il medioevo, il mondo antico, ma vuoti troppo grandi sono indice di un qualche etnocentrismo, errato ovunque sia il suo focus specifico. Per contro, un problema affatto secondario è addirittura come si chiamano i personaggi e/o le cose che si vogliono riferire, perché diverse sono spesso le dizioni degli/le stessi/e. A riguardo, si noti che le invasioni barbariche sono dette migrazioni di popoli, nelle lingue sassoni, ed un breve elenco serve a mostrare come ebrei, arabi, persiani e cinesi sono chiamati in modo del tutto diverso dai loro rispettivi popoli (e si potrebbe anche continuare con indiani, giapponesi, ecc.).

- ❑ **Abū l-Ḥasan Thābit ibn Qurra' ibn Marwān al-Sābi' al-Harrānī**, noto nell'Occidente medioevale come **Thebit** (Harran, 826 – Baghdad, 901), è un astronomo e matematico arabo che recupera la geometria e la fisica di Archimede.
- ❑ **Abū Sahl Wayjan ibn Rustam al-Qūhī** (vissuto intorno all'anno 1000, tra la Persia e la Mesopotamia), è un fisico e matematico persiano che risolve le equazioni di 3° grado (quasi cinque secoli prima della Scuola algebrica di Bologna).
- ❑ **Ghiyāth al-Dīn Abū l-Fath 'Umar ibn Ibrāhīm al-Nīsābūrī al-Khayyāmī**, talvolta nota in Occidente come **Omar Khayyam** (Nīshāpūr, 1048 – Nīshāpūr, 1131), è un astronomo, matematico, filosofo e poeta persiano che assume il sistema copernicano e riforma il calendario (rispettivamente quasi ed oltre cinque secoli prima dello stesso Copernico e di Gregorio XIII, al secolo Ugo Buoncompagni).
- ❑ **Ibn Sīnā**, alias **Abū 'Alī al-Ḥusayn ibn 'Abd Allāh ibn Sīnā** o **Pur-Sina**, più noto in Occidente come **Avicenna** (Balkh, 980 – Hamadan, 1037), è un medico, filosofo, matematico e fisico persiano che concilia la scienza greca ed ellenistica con la religione islamica.
- ❑ **Averroè**, il cui nome arabo era **Abū l-Walīd Muhammad ibn Ahmad Rushd**, diventato nel Medioevo **Aven Roshd** e infine **Averroes** (Cordova, 1126 – Marrakech, 10 dicembre 1198), è un filosofo, medico, matematico e giurisperito arabo che rilegge Aristotele e la sua filosofia, introducendola nel pensiero islamico e favorendone la sua riscoperta in Occidente.
- ❑ **Moshe ben Maimon**, detto anche **Rambam** (dall'abbreviazione del suo titolo e nome in ebraico), più noto in Occidente come **Mosè Maimònide** (Cordova, 1138 – Il Cairo, 12 dicembre 1204), è un filosofo, rabbino e medico spagnolo.
- ❑ **Abū 'Abd Allāh Muḥammad ibn 'Abd Allāh al-Lawātī al-Tanjī Ibn Baṭṭūṭa**, noto semplicemente in Occidente come **Ibn Baṭṭūṭa** (Tangeri, 24 febbraio 1304 – Fez, 1368-69), marocchino di etnia berbera, è un esploratore e viaggiatore, per quasi trent'anni, tra Africa, India, Sud-est asiatico e Cina.

- ❑ **Zheng He** (nome pinyin: Mǎ Sānbǎo; nome arabo: Hajji Mahmud; 1371 – 1434) è un grande navigatore cinese che, al comando di un'enorme flotta (317 navi misuranti 130 m per 54 m, equipaggiate con 12 vele e con 28.000 soldati a bordo) viaggia negli Oceani Pacifico ed Indiano, raggiungendo il Vietnam (allora Champa), la Malacca, l'isola di Giava, l'India, le coste orientali dell'Africa (tra la Somalia ed il Kenia) ed il Mar Rosso, nonché la Corea ed il Giappone.



Albrecht Dürer, Melancholia ed un suo particolare (Staatliche Kunsthalle, Karlsruhe)

Il quadro di Dürer, con un curioso particolare aritmetico (il quadrato magico, dove la somma degli elementi di tutte le righe, tutte le colonne e le due diagonali è sempre uguale e, nel caso specifico, è pari a 34), fornisce l'occasione per parlare dei linguaggi universali (certamente indispensabili e fondamentali, per costruire un sapere ed una conoscenza condivisi, a loro volta, strade obbligate, per realizzare un meticcio, altamente qualificato, e un politeismo culturale, vero e proprio):

- ❑ la matematica, in primis, con tutte le sue branche;
- ❑ la musica, subito dopo, compreso il canto (a riguardo, basti pensare, alla lallazione dei bambini piccoli, quando cantano insieme, senza sapere o sapere bene le parole di una canzone);
- ❑ tutte le arti (pittura, scultura, architettura, scenografia, fotografia, ecc.), allo stesso livello;
- ❑ il teatro ed il cinema, se muti o quando l'immagine prevale sul sonoro (parlato), oppure dove i diversi linguaggi sono sostituiti dalla mimica e/o dal grammelot (entrambi fortemente espressivi);
- ❑ Internet traduttore, già esistente e forse eccellente (in un futuro non troppo lontano) <sup>2</sup>.

## RINGRAZIAMENTI

L'autore ringrazia le/gli studenti: Matteo Antelmi, Martina Ballarin, Valentina Buttolo, Laura Carcano, Loris Colombo, Valentina Dante, Erika De Finis, Naida Di Nino, Valentina Forcella, Annalisa Galeandro, Rossana Gini, Caterina Gottardi, Alessandro Mandelli, Valentina Petruzzelli, Francesca Scarpa e Stefania Vismara, del Dottorato di Ricerca e/o della Scuola Interpolitecnica di Dottorato, allieve/i del corso interdisciplinare "Il Trattamento delle osservazioni incontra le Scienze umane" e/o del corso trasversale inerente "Il controllo la sicurezza e la Geomatica applicata", per il loro contributo alla redazione degli indici dei nomi:

<sup>2</sup> Per contro, solo le traduzioni d'autore possono creare nuovi capolavori, come le opere da cui derivano. A riguardo, due esempi significativi sono l'Iliade di Vincenzo Monti e l'Odissea di Ippolito Pindemonte, direttamente tradotte dal testo di Omero, in greco antico, e scritte come poesie italiane.