

## Indice dei nomi

- Ackermann, W., 69, 99  
Adleman, L. M., 141, 147, 150  
Agrawal, M., 100, 141  
Al-Adli ar-Rumi, 192, 196, 212  
Alberti, L. B., 145  
Alessandro III di Russia (Romanov), 154  
Alford, W. R., 139  
Ali ibn Mani, 196  
Allis, L. V., 259  
Allouche, J.-P., 29  
Archimede di Siracusa, 74  
Aristotele, 45, 54
- Babbage, C., 61-62, 78, 86, 146, 247  
Bach, J. S., 40  
Backus, J., 92  
Bal, H. E., 264  
Ball, W. W. Rouse, 238-239  
Barnette, D., 108  
Bellaso, G. B., 145  
Bellman, R. E., 19-20, 131  
Bernoulli, J., 61  
Bernstein, A., 280  
Beverly, W., 203  
Bezzel, M., 211  
Böhm, C., 170  
Bombelli, R., 75  
Borůvka, O., 123  
Bosák, J., 108  
Brady, A. H., 185  
Burns, A. M., 157  
Byron, A. A., contessa di Lovelace, 61-62
- Cairns, G., 292  
Campbell, M., 274  
Carmichael, R. D., 139  
Ceriani, L., 57  
Cesare, C. Giulio, 145-146  
Chaitin, G. J., 71-72  
Chapman, N. P., 232
- Chomsky, N., 92  
Christofides, N., 124  
Church, A., 39-40, 44, 62-63, 71  
Cohen, H., 141  
Cole, A. J., 290  
Cole, F. N., 143  
Connett, J. E., 153  
Conway, J. H., 173, 182  
Cook, S. A., 102-103  
Crisippo di Soli, 45, 48  
Crowe, D. W., 108  
Ctesibio di Alessandria, 74  
Curry, H. B., 40, 52-53
- Dantzig, G. B., 113, 119, 131  
Davie, A. J. T., 290  
Delannoy, H. A., 220  
Dewdney, A. K., 151-156, 162, 168  
Diffie, W., 147  
Dijkstra, E. W., 11, 13-14, 19-20  
Dinitz, Y., 21  
Dixon, J. D., 144  
Doig, A. G., 114  
Dósa, G., 126  
Dossena, G., 239  
Douady, A., 167-168  
Doyle, A. I. Conan, 229  
Dudeney, H. E., 192<sub>n</sub>, 216, 228-230, 232, 237-239, 299
- Edmonds, J., 21, 100, 142, 295  
El-Said, I., 157  
Eratostene di Cirene, 73  
Erone di Alessandria, 61, 73, 77-78  
Euclide, 73-74, 100, 139, 147, 290-292, 296  
Eulero (Euler, L.), 107, 193-195, 200  
Euwe, M., 28-29

- Fabergé, P. C., 154  
 Faidutti, B., 283  
 Falkener, E., 201, 204  
 Fatou, P., 166-167  
 Fermat, P. de, 138-141, 143-144, 147  
 Fibonacci (Leonardo Pisano, detto), 27,  
 31, 188, 190, 291-292  
 Filone di Bisanzio, 74  
 Filone di Mégara, 48  
 Fischer, M. J., 99  
 Fitting, M., 40  
 Floyd, R. W., 15-16  
 Ford, L. R., 21  
 Fraenkel, A. A. H., 73  
 Fraenkel, A. S., 299  
 Fredkin, E., 156, 181-182, 184  
 Friedman, D. P., 53  
 Fulkerson, D. R., 21, 113
- Gantt, H. L., 24  
 Gardner, M., 48, 108-109, 232, 257  
 Garey, M. R., 103  
 Gauss, C. F., 100, 137, 139, 144  
 Gentzen, G., 54-55  
 Gianutio della Mantia, H., 195  
 Goble, L., 39  
 Gödel, K., 39-40, 45, 47-48, 52, 54-55,  
 62-63, 73, 99  
 Goldbach, C., 72-73, 139  
 Gonzales, T., 113  
 Gosper, R. W., Jr., 173  
 Graham, R. L., 23, 125  
 Granville, A., 139  
 Gray, F., 109  
 Grossman, J. W., 292  
 Grundy, P. M., 289  
 Guarino, P., 192-193, 195  
 Guglielmo di Occam (Ockham), 72  
 Gurvich, V., 295
- Hausdorff, F., 166  
 Hayes, B., 153-154  
 Hedlund, G. A., 29  
 Hein, P., 298  
 Held, M., 119, 121  
 Hellman, M. E., 147  
 Herbrand, J., 55  
 Herda, H., 299  
 Herik, H. J. van den, 259  
 Hilbert, D., 55, 63, 69  
 Ho, N. B., 292  
 Hopcroft, J. E., 105, 107  
 Huang, M.-D. A., 141  
 Hubbard, J. H., 167-168  
 Hwang, R. Z., 124
- Jacquard (J. M. Charles, detto), 61  
 Jarník, V., 13, 123  
 Jelliss, G., 191*n*  
 Johnson, D. S., 103, 126  
 Johnson, S. M., 113  
 Johnson, W. W., 233  
 Jombert, C., 193  
 Julia, G., 166-167
- Kaplan, C. S., 153-154  
 Karmarkar, N. K., 113*n*  
 Karp, R. M., 21, 103, 105, 119, 121  
 Kasiski, F. W., 146  
 Kasparov, G. K., 280  
 Kayal, N., 141  
 Khachiyan, L. G., 113*n*  
 Kleene, S. C., 62, 79  
 Knuth, D. E., 273, 291  
 Koch, H. von, 29, 165-166  
 Kolmogorov, A. N., 72  
 König, D., 104  
 Korf, R. E., 235  
 Kraitchik, M., 144  
 Kruskal, J. B., 123-124  
 Kuratowski, K., 105
- Hamilton, W. R., 107-108

- Ladner, R. E., 99  
 Lamé, G., 291-292  
 Land, A. H., 114  
 Langton, C., 185, 188, 190  
 Lederberg, J., 108  
 Lehmer, D. H., 140, 143  
 Leibniz, G. W., 61, 63, 72  
 Lenstra, H. W., 141  
 Ling, R., 178  
 Little, J. D. C., 114  
 Lorenz, E. N., 164  
 Loyd, S., 212, 232-234, 237, 239  
 Loyd, S., Jr., 232  
 Lucas, É., 108, 140, 142-143, 220, 228, 281  
 Ludgate, P. E., 78
- Mairan, J.-J. de, 193  
 Mandelbrot, B. B., 155, 165-169  
 Margolus, N., 182  
 Marsland, T. A., 274  
 Martin, B., 155-156  
 Matijasevič, Y. V., 71, 105  
 McCarthy, J., 53, 63*n*, 272  
 Menabrea, L. F., 61  
 Mersenne, M., 142-143, 145  
 Meulen, M. van der, 259  
 Meyer, A. R., 69, 97, 99  
 Meyrignac, J.-C., 204  
 Miller, D. B., 184  
 Miller, G. L., 141  
 Minsky, M., 272  
 Moivre, A. de, 193, 196  
 Montmort, P. R. de, 193  
 Moore, R. W., 273  
 Moorsel, C. van, 282  
 Morgenstern, O., 279  
 Morse, H. C. M., 29-30, 289  
 Mortensen, J., 57
- Naur, P., 92  
 Neumann, J. von, 78, 178, 181, 255, 279  
 Newell, A., 272, 280  
 Newton, I., 74  
 Nicola II di Russia (Romanov), 154  
 Nilakant-ha (della famiglia Bhatta), 193-194  
 Nilsson, N. J., 228
- Ovidio (Publio Ovidio Nasone), 281  
 Ozanam, J., 193, 195
- Pacioli, L., 32, 34  
 Paget, S., 229  
 Parman, A., 157  
 Pascal, B., 61, 71, 137  
 Peano, G., 165-166  
 Pickover, C. A., 30, 154-155, 179  
 Pisinger, D., 131  
 Pochester, N., 272  
 Pohl, I., 199  
 Pomerance, C., 139, 141, 144  
 Post, E. L., 62  
 Pratt, V. R., 140  
 Presburger, M., 99  
 Prim, R. C., 13, 123  
 Prouhet, E., 29-30, 289
- Rabin, M. O., 99, 141  
 Reinefeld, A., 235, 274  
 Ritchie, D. M., 69  
 Rivest, R. L., 147, 150  
 Robertson, N., 134  
 Robinson, J. A., 56  
 Rojas, R., 78  
 Romein, J. W., 264  
 Roth, A., 199-200, 205  
 Rubik, E., 233  
 Rucker, R., 183
- Nauck, F., 212

- Rudrata, 191  
Rumely, R. S., 141  
Russell, S., 63*n*
- Sahni, S., 113  
Saxena, N., 141  
Scarlati, D., 40  
Schaeffer, J., 235  
Schönfinkel, M. I., 40, 52  
Schubert, F., 40  
Seiden, S. S., 127  
Shallit, J., 29  
Shamir, A., 147, 150  
Shannon, C. E., 146, 272, 279  
Shaw, J. C., 272  
Shishikura, M., 167  
Shor, P., 150  
Sierpiński, W., 176-177  
Simchi-Levi, D., 126  
Simon, H. A., 272, 280  
Slocum, J., 233  
Smith, W. E., 135  
Smullyan, R. M., 35, 39-41, 45, 47-49,  
52, 54, 56-58  
Solovay, R. M., 141  
Sonneveld, D., 233  
Stirling, J., 96  
Stockmeyer, L. J., 97, 104  
Story, W. E., 233  
Strassen, V., 141
- Tait, P. G., 107-108, 220, 222-223,  
225, 236  
Tarjan, R. E., 105  
Tarski, A., 39, 45, 49, 52, 99  
Tartaglia, N., 137-138, 141, 176  
Thue, A., 29-30, 91, 289  
Toffoli, T., 182  
Torres y Quevedo, L., 75, 278-279  
Turing, A. M., 43-45, 62-63, 63*n*, 70-71,  
78, 91, 95, 173, 175, 184-185, 280
- Turk, G., 185  
Turner, D. A., 53  
Tutte, W. T., 108
- Ulam, S., 178-179
- Vandermonde, A.-T., 195  
Verhulst, P. F., 162-164, 167  
Vichniac, G. Y., 182  
Vigenère, B. de, 145  
Volpe, L. dalla, 195  
Voronoi, G. F., 153
- Walker, J., 183  
Warnsdorf, H. C. von, 196, 198-200,  
205  
Warshall, S., 16  
Wellerton, H., 282  
Wenzelides, C., 204  
Wickelgren, W. A., 228  
Wilson, J., 140  
Wise, D. S., 53  
Wolfram, S., 29, 174, 183-184, 190*n*  
Wong, J. K., 107  
Wordsworth, W., 247
- Zampolini, C., 263, 265, 281  
Zermelo, E. F., 73, 255  
Zuse, K., 75-78, 184, 279