A parte, per chi ama i libri:
Ezio Raimondi, Le voci dei libri, il Mulino 2012.

Acuni di testi per la prossima scuola

1. Josiah Willard Gibbs, Elementary Principles in Statistical Mechanics. Bibliobazar 1902.
2. Gian Carlo Wick, La meccanica statistica classica e quantistica, in G. Bernardini, G. Gentile j., G. Polvani, Questioni di Fisica. Parte prima-volume primo. Sansoni 1947.
3. C. Kittel, Elementary Statistical Physics, John Wiley & Sons 1958.
4. L. D. Landau e E. M. Lifsits, Statistical Physics. Authorirized Traslation from Russian by E. Peirls and R. F. Peierls, Pergamon Press 1959.
5. Erwin Schrödinger, Termodinamica statistica, Paolo Boringhieri 1961 (1952).
6. Antonino Longo, Elementi di calcolo delle probabilità, Paolo Boringhieri 1962.
7. Giuseppe Avondo-Bondino, Elementi di calcolo delle probabilità, Zanichelli 1967.
8. Bruno Touschek e GianCarlo Rossi, Meccanica Statistica, Boringhieri 1970.
9. Domenico Costantini, Fondamenti del calcolo delle probabilità, Feltrinelli 1970.
10. Claude E. Shannon e Warren Weaver, La teoria matematica delle comunicazioni, ETAS KOMPASS 1971.
11. Enrico Bellone, Aspetti dell'approccio statistico alla meccanica: 1849 - 1905, G. Barbèra Editore 1972.
12. Open University, Probabilità e statistica, Mondadori 1975e
13. Emanuel Parzen, La moderna teoria delle probabilità e le sue applicazioni, Franco Angeli 1976.
14. H. Reichenbach, Filosofia dello spazio e tempo, Feltrinelli 1977.
15. L. D. Landau e E. M. Lifsits, Fisica statistica, Editori Riuniti 1978.
16. Richard C. Tolman, The Principles of Statistical Mechanics, Dover 1979 (1938).
17. B. V. Gnedenko, Teoria della probabilità, Editori Riuniti Edizioni Mir 1979.
18. Angelo Baracca, Manuale critico di meccanica statistica, CULC 1980.

19. L. D. Landau, E. M. Lifsits e L. P. Pitaevskij, Fisica statistica. Teoria dello stato condensato, Editori Riuniti 1981.

20. Romano Scozzafava, Introduzione alla probabilità e alla statistica, Virgilio Veschi 1981.

21. Enrico Fermi, Molecole cristalli. Parte III, La statistica della teoria dei quanti, Zanichelli 1982 (1934).

22. Alexander D. Venstel, Teoria dei processi stocastici, Editori Riuniti Mir 1983.

23. Elena Sergeevna Ventzel, Teoria della probabilità, Edizioni Mir 1983.

24. A. M. Vasilev, Am introduction to statistical physics, Mir 1983.

25. Kenneth Baclawski, Mauro Cerasoli, Gian Carlo Rota, Introduzione alla probabilità, Unione Matematica Italiana 1984.

26. L. D. Landau, E. M. Lifsits e L. P. Pitaevskij, Fisica cinetica, Editori Riuniti 1984.

27. S. N. Bose, A. Einstein, e. Schrödinger, Le statistiche quantististiche e le onde di materia, Bibliopolis 1986.

28. Ludwig Boltzmann, Lecons sur la Théorie des Gaz, Èdition Jacques Gabay, 1987.

29. Ian Hacking, L'emergenza della probabilità, il Saggiatore 1987.

30. Enrico Bellone, I nomi del tempo. La seconda rivoluzione scientifica e il mito della freccia temporale, Bollati Boringhieri 1989.

31. R. Syski, Radon Process. A First Loock, Marcel Dekker, 1989.

32. Ch. Ruhla, La Physique du Hasard, de Blaise Pascal à Niels Bohr, Hachette 1989.

33. Paul and Tatiana Ehrenfest, The Conceptual Foundations of the Statistical Approach in Mechanics, Dover 1990 (1959 prima trad. in inglese; 1912).

34. Gregory L. Baker and Jerry P. Golluk, Chaotic dynamics an introduction, Cambridge University Press 1990.

35. Robert B. Ash, Information Theory, Dover 1990 (1965).

36. Jacques Monod, Il caso e la necessità, Mondadori 1970.

37. Mario Ageno, Le origini della irreversibilità, Bollati Boringhieri 1992.

38. David Ruelle, Caso e caos, Bollati Boringhieri 1992.

39. Ivan Ekeland, A caso. La sorte, la scienza e il mondo, Bollati Boringhieri 1992.

40. Costantini, Penco, Garibaldi, Introduzione alla statistica. I fondamenti dell'argomentazione incerta, Franco Muzzio editore, 1992

41. Ludwig Boltzmann, Viaggio di un professore tedesco nell'eldorado, Ibis 1993.

42. José Rose, Le hasard au quotidien. Coincidences, jeux de hasard, sondage. Édition du Seuil 1993.

43. Ian Hacking, Il caso domato, il Saggiatore 1994.

44. Giulio Giorello, Introduzione alla filosofia della scienza, parte V, Roberta Festa, Induzione, probabilità e verisimilitudine, Bompiani 1994.

45. Bruno da Finetti, Filosofia della probabilità, il Saggiatore 1995.

46. Henri Poincaré, Geometria e caso. Scritti di matematica e fisica, Bollati Boringhieri 1995.

47. Andrei Nicolaevic Kolgomorov, Teoria della probabilità, Edizioni Teknos 1995.

48. Gianni Zanarini, Ludwig Boltzmann. Una passione scientifica, CUEN 1996.

49. Enrico Fermi, Meccanica statistica, a cura di Guido Altarelli e Giorgio Capon, Edizioni Teknos 1966.

50. Kerson Huang, Meccanica statistica, Zanichelli 1997.

51. Luigi Accardi, Urne e camaleonti, il Saggiatore 1997.

52. Carlo Cercignani, Ludwig Boltzmann e la Meccanica Statistica, La Goliardica Pavese 1997.

53. I. Duck and E. C. G. Sudarshan, Pauli and the Spin-Statistics Theorem, World Scientific 1997.

54. Richard Feynman, Statistical Mechanics. A Set of Lectures, West View Press, 1998 (1972).

55. Ludwig Boltzmann, Modelli matematici, fisica e filosofia. Scritti divulgativi, Bollati Boringhieri 1999.

56. R. F. Streats and A. S. Wightman, PCT, Spins and Statistics and All That, Princeton University Press 2000 (1964).

57. Fundamentals of Statistical Mechanics. Manuscript and Notes of Felix Bloch, prepared by J. D. Waleck, Imperial College Press - World Scientific 2000.

58. Luca Peliti, Appunti di meccanica statistica, Bollati Boringhieri 2003.

59. Ludwig Boltzmann, Fisica e probabilità. Traduzione e cura di Massimiliano Badino, Edizioni Melquìades 2005.

60. Giuseppe Mussardo, Il modello di Ising Introduzione alla teoria dei campi e delle transizioni di fase, Bollati Boringhieri 2007.

61. Niccolo Guicciardini e Gianluca Introzzi, Fisica quantistica. Una introduzione. 9. Born e l'interpretazione statistica della : 1926, Carocci 2007.

62. Lorenzo Maccone e Luca Salamich, Meccanica quantistica, caos e sistemi complessi, Carocci 2008.

63. Guido Boffetta e Angelo Vulpiani, Probabilità in Fisica. Un'introduzione, Springer 2012.

64. Cédric Villani, Il teorema vivente. La più grande avventura matematica, Rizzoli 2013.

65. Carlo Bernardini e Silvia Tamburini, La probabilità fa al caso nostro. Le leggi del caso, Carocci 2014.

Nella rete potete trovare:

1. R. H. Fowler, Statistical mechanics, Cambridge University Press 1929.

2. Shang-Keng Ma, Statistical Mechanics 1982.

3. Giovanni Gallavotti, Statistical Mechanics 1999.