

PAOLO ROSSI - ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

A) ARTICOLI SU RIVISTA (in inglese)

- 01) P.Rossi
["Spin 1/2 particles in the field of monopoles"](#)
Nuclear Physics B 127 (1977) 518-536 (2.5.77)
- 02) P.Rossi
["Fermion zero modes and "hidden" symmetry"](#)
Physics Letters 71 B (1977) 145-148 (5.9.77)
- 03) P.Rossi
["Propagation functions in the field of a monopole"](#)
Nuclear Physics B 149 (1979) 170-188 (21.7.78)
- 04) R.Jackiw and P.Rossi
["Stability and bifurcation in Yang-Mills theory"](#)
Physical Review D 21 (1980) 426-445 (9.10.79)
- 05) G.Paffuti and P.Rossi
["A solution of Wilson's loop equation in lattice QCD\(2\)"](#)
Physics Letters 92 B (1980) 321-323 (3.3.80)r
- 06) C.Rebbi and P.Rossi
["Multimonopole solutions in the Prasad-Sommerfield limit"](#)
Physical Review D 22 (1980) 2010-2017 (27.6.80)
- 07) R.C.Brower, P.Rossi and C.-I Tan
["Chiral chains for lattice quantum chromodynamics at \$N_c = \infty\$ "](#)
Physical Review D 23 (1981) 942-952 (22.9.80)
- 08) P.Rossi
[" \$N=4\$ supersymmetric monopoles and the vanishing of the \$\beta\$ function"](#)
Physics Letters 99 B (1981) 229-231 (3.10.80)
- 09) R.C.Brower, P.Rossi and C.-I Tan
["Quantum chromodynamics on a tetrahedron at \$N_c = \infty\$ "](#)
Physical Review D 23 (1981) 953-958 (20.10.80)
- 10) P.Rossi
["Continuum QCD_2 from a fixed point lattice action"](#)
Annals of Physics 132 (1981) 463-481 (31.10.80)
- 11) M.K.Prasad and P.Rossi
["Mirror symmetry and exact multimonopole solutions"](#)
Physical Review D 23 (1981) 1795-1799 (24.11.80)
- 12) M.K.Prasad and P.Rossi
["Construction of exact Yang-Mills-Higgs multimonopoles of arbitrary charge"](#)
Physical Review Letters 46 (1981) 806-809 (12.12.80)

- 13) M.K.Prasad and P.Rossi
["Construction of exact multimonopole solutions"](#)
 Physical Review D 24 (1981) 2182-2199 (23.2.81)
- 14) S.A.Brown, M.K.Prasad and P.Rossi
["Multimonopole solutions"](#)
 Physical Review D 24 (1981) 2217-2224 (11.5.81)
- 15) R.Jackiw and P.Rossi
["Zero modes of the vortex-fermion system"](#)
 Nuclear Physics B 190 (1981) 681-691 (1.6.81)
- 16) R.C.Brower, P.Rossi and C.-I Tan
["The external field problem for QCD"](#)
 Nuclear Physics B 190 (1981) 699-718 (10.6.81)
- 17) L.Girardello, G.Immirzi and P.Rossi
["Dynamical mass generation in the continuum Thirring model"](#)
 Physics Letters B 109 (1982) 299-302 (30.11.81)r
- 18) P.Rossi
["Exact results in the theory of non-abelian magnetic monopoles"](#)
 Physics Reports 86 (1982) 317-362 (20.2.82)
- 19) P.Rossi
["On the exact evaluation of \$\langle \det U\(p\) \rangle\$ in a lattice gauge model"](#)
 Physics Letters 117 B (1982) 72-74 (19.5.82)
- 20) Y.Brihaye and P.Rossi
["The twisted E.-K. model fails to reproduce the weak coupling of the Wilson model"](#)
 Physics Letters 125 B (1983) 415-420 (27.1.83)
- 21) Y.Brihaye, G.Maiella and P.Rossi
["Twisted Eguchi-Kawai models: an analysis of the saddle points"](#)
 Nuclear Physics B 222 (1983) 309-318 (25.2.83)
- 22) P.Di Vecchia, R.Musto, F.Nicodemi, R.Pettorino, P.Rossi and P.Salomonson
["Explicit evaluation of physical quantities and supersymmetry properties of lattice \$O\(N\)\$ sigma models at large \$N\$ "](#)
 Physics Letters 127 B (1983) 109-114 (4.3.83)
- 23) G.Maiella and P.Rossi
["The Eguchi-Kawai model in two dimensions"](#)
 Physics Letters 128 B (1983) 421-424 (25.4.83)r
- 24) B.Aneva, Y.Brihaye and P.Rossi
["Pseudoabelian operators in the large \$N\$ limit"](#)
 Physics Letters 133 B (1983) 215-217 (3.8.83)
- 25) P.Rossi and Y.Brihaye
["The continuum limit of one dimensional nonlinear models"](#)
 Physica 126 A (1984) 237-258 (30.8.83)

- 26) B.Aneva, Y.Brihaye and P.Rossi
["Schwinger-Dyson equations in reduced twisted chiral models"](#)
Physics Letters 134 B (1984) 245-248 (21.10.83)
- 27) Y.Brihaye and P.Rossi
["The weak coupling phase of lattice spin and gauge models"](#)
Nuclear Physics B 235 (FS 11) (1984) 226-258 (7.11.83)r
- 28) B.Aneva, Y.Brihaye and P.Rossi
["Reduced finite N continuum chiral model"](#)
Physics Letters 138 B (1984) 181-184 (21.11.83)
- 29) Y.Brihaye and P.Rossi
["On the one-link integrals over compact groups"](#)
Letters in Mathematical Physics 8 (1984) 207-215 (12.12.83)
- 30) P.Di Vecchia, R.Musto, F.Nicodemi, R.Pettorino and P.Rossi
["The transition from the lattice to the continuum: CP\(N-1\) models at large N"](#)
Nuclear Physics B 235 (FS 11) (1984) 478-520 (9.1.84)
- 31) P.Di Vecchia and P.Rossi
["On the equivalence between the W.-Z. action and the free Fermi theory in two dimensions"](#)
Physics Letters 140 B (1984) 344-348 (24.2.84)
- 32) N.K.Pak and P.Rossi
["Gauged Goldstone boson effective action from direct integration of Bardeen anomaly"](#)
Nuclear Physics B 250 (1985) 279-294 (26.3.84)
- 33) N.K.Pak and P.Rossi
["Low energy theorems from the effective Lagrangian"](#)
Physics Letters 148 B (1984) 343-346 (30.7.84)
- 34) Y.Brihaye, N.K.Pak and P.Rossi
["Construction of the effective vertices and the gauge invariant currents in the gauged Wess-Zumino action"](#)
Physics Letters 149 B (1984) 191-196 (27.8.84)
- 35) Y.Brihaye, N.K.Pak and P.Rossi
["Vector mesons within the effective lagrangian approach"](#)
Nuclear Physics B 254 (1985) 71-88 (14.9.84)
- 36) P.Di Vecchia, V.G.Knizhnik, J.L.Petersen and P.Rossi
["A supersymmetric Wess-Zumino lagrangian in two dimensions"](#)
Nuclear Physics B 253 (1985) 701-726 (12.11.84)
- 37) P.Rossi
["Quantum realizations of the superanomaly in two dimensional models"](#)
Nuclear Physics B 261 (1985) 731-749 (31.1.85)
- 38) Y.Brihaye, N.K.Pak and P.Rossi
["On the vector meson dominance in effective chiral lagrangians"](#)
Physics Letters 164 B (1985) 111-116 (30.8.85)

- 39) E.Barsanti and P.Rossi
["How to find the large N critical point from strong coupling master fields"](#)
 Physics Letters 187 B (1987) 387-389 (23.12.86)
- 40) E.Barsanti and P.Rossi
["The invariant master field approach to \$U\(\infty\)\$ lattice chiral models"](#)
 Zeitschrift fur Physik C 36 (1987) 143-151 (3.4.87)
- 41) M.Campostrini, G.Curci and P.Rossi
["The Gross-Neveu model and the pseudofermion algorithm"](#)
 Nuclear Physics B 314 (1989) 467-518 (8.8.88)r
- 42) G.Curci, G.Paffuti and P.Rossi
["The hidden \$SO\(4\)\$ symmetry of general \$SU\(2\)\$ Thirring models"](#)
 Physics Letters 215 B (1988) 349-351 (19.9.88)
- 43) A.Bondi, G.Curci, G.Paffuti and P.Rossi
["Ultraviolet properties of the generalized Thirring model with \$U\(N\)\$ symmetry"](#)
 Physics Letters 216 B (1989) 345-348 (20.10.88)
- 44) G.Paffuti and P.Rossi
["The metric and the central charge of \$U\(N\)\$ four-fermion models in the \$1/N\$ expansion"](#)
 Physics Letters 234 B (1990) 85-87 (28.4.89)
- 45) M.Campostrini and P.Rossi
["A comparison of numerical algorithms for dynamical fermions"](#)
 Nuclear Physics B 329 (1990) 753-764 (4.7.89)r
- 46) A.Bondi, G.Curci, G.Paffuti and P.Rossi
["Metric and central charge in the perturbative approach to two-dimensional fermionic models"](#)
 Annals of Physics (N.Y.) 199 (1990) 268-339 (5.7.89)
- 47) P.Biscari, M.Campostrini and P.Rossi
["Quantitative picture of the scaling behaviour of lattice nonlinear sigma models from the \$1/N\$ expansion"](#)
 Physics Letters 242 B (1990) 225-233 (2.3.90)
- 48) M.Campostrini and P.Rossi
["Scaling properties of condensates in the \$1/N\$ expansion of lattice nonlinear sigma-models"](#)
 Physics Letters 242 B (1990) 81-88 (20.3.90)
- 49) M.Campostrini and P.Rossi
["Finite size scaling in the \$1/N\$ expansion"](#)
 Physics Letters 255 B (1991) 89-95 (9.11.90)
- 50) C.Luperini and P.Rossi
["Three loops beta function\(s\) and effective potential in the Gross-Neveu model"](#)
 Annals of Physics (N.Y.) 212 (1991) 371-401 (14.2.91)r
- 51) M.Campostrini and P.Rossi
["Dimensional regularization in the \$1/N\$ expansion"](#)
 Intern.Journ. of Modern Physics A 7 (1992) 3265-3289 (23.5.91)

- 52) M.Campostrini and P.Rossi
["CP\(N-1\) models in the 1/N expansion"](#)
 Physical Review D 45 (1992) 618-638; [D 46 \(1992\) 2741-2742 \(E\)](#) (30.7.91)
- 53) M.Campostrini and P.Rossi
["1/N expansion of the topological susceptibility in the CP\(N-1\) models"](#)
 Physics Letters 272 B (1991) 305-312 (19.9.91)
- 54) M.Campostrini, P.Rossi and E.Vicari
["Monte-Carlo simulation of CP\(N-1\) models"](#)
 Physical Review D 46 (1992) 2647-2662 (2.4.92)
- 55) M.Campostrini, P.Rossi and E.Vicari
["Topological susceptibility and string tension in the lattice CP\(N-1\) models"](#)
 Physical Review D 46 (1992) 4643-4656 (3.8.92)
- 56) P.Rossi and E.Vicari
["Finite size scaling in CP\(N-1\) models"](#)
 Physical Review D 48 (1993) 3869-3883 (15.12.92)
- 57) M.Campostrini and P.Rossi
["The 1/N expansion of two dimensional spin models"](#)
 Riv.Nuovo Cimento 16 n.6 (1993) 1-111 (10.5.93)
- 58) P.Rossi and E.Vicari
["Two dimensional SU\(N\)XSU\(N\) chiral models on the lattice"](#)
 Physical Review D 49 (1994) 1621-1628; [D 55 \(1997\) 1698 \(E\)](#) (7.9.93)
- 59) P.Rossi and E.Vicari
["Two dimensional SU\(N\)XSU\(N\) chiral models on the lattice\(II\): the Green's function"](#) (25.1.94)
 Physical Review D 49 (1994) 6072-6095; [D 50 \(1994\) 4718](#); [D 55 \(1997\) 1698 \(E\)](#)
- 60) M.Campostrini, P.Rossi and E.Vicari
["Asymptotic scaling from strong coupling"](#)
 Physical Review D 51 (1995) 958-961 (20.6.94)
- 61) P.Rossi and E.Vicari
["Master Wilson loop operators in large N lattice QCD_2"](#)
 Physics Letters 349 B (1995) 177-180 (19.12.94)
- 62) P.Rossi and C.-I Tan
["Simplicial chiral models"](#)
 Physical Review D 51 (1995) 7159-7161 (27.12.94)
- 63) M.Campostrini, P.Rossi and E.Vicari
["Running coupling constant and correlation length from Wilson loops"](#)
 Physics Letters 349 B (1995) 499-503 (13.1.95)
- 64) M.Campostrini, P.Rossi and E.Vicari
["Strong coupling expansion of chiral models"](#)
 Physical Review D 52 (1995) 358-385 (8.2.95)

- 65) M.Campostrini, P.Rossi and E.Vicari
["Strong coupling analysis of the 2-d large-N lattice chiral models"](#)
 Physical Review D 52 (1995) 386-394 (8.2.95)
- 66) M.Campostrini, P.Rossi and E.Vicari
["Large-N phase transition in lattice 2-d principal chiral models"](#)
 Physical Review D 52 (1995) 395-401 (8.2.95)
- 67) M.Campostrini, A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["Four-point renormalized coupling constant in O\(N\) models"](#)
 Nuclear Physics B 459 (1996) 207-242 (2.6.95)r
- 68) R.C.Brower, M.Campostrini, K.Orginos, P.Rossi, C.-I Tan and E.Vicari
["Critical behavior of simplicial chiral models"](#)
 Physical Review D 53 (1996) 3230-3246 (6.10.95)r
- 69) M.Campostrini, A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["A strong-coupling analysis of two-dimensional O\(N\) sigma models with \$N > 3\$ on square, triangular and honeycomb lattices"](#)
 Physical Review D 54 (1996) 1782-1808 (8.2.96)
- 70) M.Campostrini, A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["A strong-coupling analysis of two-dimensional O\(N\) sigma models with \$N < 2\$ on square, triangular and honeycomb lattices"](#)
 Physical Review B 54 (1996) 7301-7317 (4.3.96)
- 71) P.Rossi, M.Campostrini and E.Vicari
["The large-N expansion of unitary-matrix models"](#)
 Physics Reports 302 (1998) 143-209 (15.7.96)r
- 72) P.Rossi and E.Vicari
["Classical improvement of lattice actions and quantum effects: a unified view"](#)
 Physics Letters 389 B (1996) 571-576 (9.9.96)
- 73) L.Rastelli, P.Rossi and E.Vicari
["Topological charge on the lattice: a field-theoretical view of the geometrical approach"](#)
 Nuclear Physics B 489 (1997) 453-468 (9.10.96)
- 74) M.Campostrini, A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["On the evaluation of universal non-perturbative constants in O\(N\) sigma models"](#)
 Physics Letters 402 B (1997) 141-146 (19.2.97)
- 75) M.Campostrini, A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["Critical limit and anisotropy in the two-point correlation function of three-dimensional O\(N\) models"](#)
 EuroPhysics Letters 38 (1997) 577-582 (9.4.97)
- 76) M.Campostrini, A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["The two-point correlation function of three-dimensional O\(N\) models: critical limit and anisotropy"](#)
 Physical Review E 57 (1998) 184-210 (9.5.97)r

- 77) M.Dilaver, P.Rossi and Y.Gunduc
["Scaling contributions to the free energy in the 1/N expansion of O\(N\) nonlinear sigma models in d-dimensions"](#)
 Physics Letters 420 B (1998) 314-318 (10.10.97)
- 78) A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["Crossover scaling from classical to nonclassical critical behavior"](#)
 Physical Review E 58 (1998) 7146-7150 (24.4.98)
- 79) A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["Mean-field expansion for spin models with medium-range interactions"](#)
 Nuclear Physics B 554 (1999) 552-606 (30.3.99)
- 80) M.Campostrini, A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["Improved high-temperature expansion and critical equation of state of three-dimensional Ising-like systems"](#)
 Physical Review E 60 (1999) 3526-3563 (7.5.99)r
- 81) M.Campostrini, A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["Determination of the critical exponents for the \$\lambda\$ transition of 4He by improved high-temperature expansion"](#)
 Physical Review B 61 (2000) 5905-5908 (30.8.99)
- 82) M.Campostrini, A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["Critical equation of state of three-dimensional XY systems"](#)
 Physical Review B 62 (2000) 5843-5854 (2.2.00)
- 83) A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["The critical behavior of frustrated spin models with noncollinear order"](#)
 Physical Review B 63 (2001) 140414-1/4 (25.8.00)r
- 84) M.Campostrini, M.Hasenbusch, A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["Critical behavior of the three-dimensional XY universality class"](#)
 Physical Review B 63 (2001) 214503-1/28 (27.10.00)r
- 85) A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["Large-n critical behavior of O\(n\)xO\(m\) spin models"](#)
 Nuclear Physics B 607 (2001) 605-634 (11.4.01)
- 86) P.Parruccini and P.Rossi
["Generalized crossover in multiparameter Hamiltonians"](#)
 Physical Review E 64 (2001) 047104-1/4 (11.4.01)
- 87) S.Caracciolo, M.S.Causo, A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["Crossover phenomena in spin models with medium-range interactions and self-avoiding walks with medium-range jumps"](#)
 Physical Review E 64 (2001) 046130-1/22 (14.5.01)
- 88) L.Del Debbio, H.Panagopoulos, P.Rossi and E.Vicari
["k-string tensions in SU\(N\) gauge theories"](#)
 Physical Review D 65 (2002) 021501-1/4 (22.6.01)

- 89) A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["Chiral exponents in frustrated spin models with noncollinear ordering"](#)
Physical Review B 65 (2002) 020403-1/4 (27.6.01)
- 90) M.Campostrini, M.Hasenbusch, A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["Critical exponents and equation of state of the three-dimensional Heisenberg universality class"](#)
Physical Review B 65 (2002) 144520-1/21 (16.10.01)
- 91) L.Del Debbio, H.Panagopoulos, P.Rossi and E.Vicari
["Spectrum of confining strings in SU\(N\) gauge theories"](#)
JHEP 01 (2002) 009 0-31 (14.11.01)
- 92) M.Campostrini, A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["25-th-order high-temperature expansion of three-dimensional Ising-like systems on the simple cubic lattice"](#)
Physical Review E 65 (2002) 066127-1/19 (14.1.02)
- 93) M.Campostrini, P.Parruccini and P.Rossi
["On the evaluation of the improvement parameter in the lattice Hamiltonian approach to critical phenomena"](#)
Physical Review E 67 (2003) 046121-1/14 (3.12.02)
- 94) M.Cipollini, J.He, P.Rossi, F.Baronti, A.Micheli, A.M.Rossi and R.Barale
["Can individual repair kinetics of UVC-induced DNA damage in human lymphocytes be assessed through the comet assay?"](#)
Mutation Research 601 (2006) 150-161 (15.6.06)
- 95) P.Rossi
["Measuring Large Scale Space Perception in Literary texts"](#)
Physica A 380 (2007) 439-446 (15.5.06)r
- 96) A.De Luca and P.Rossi
["Renormalization group evaluation of exponents in family name distributions"](#)
Physica A 388 (2009) 3609-3614 (23.12.08)r
- 97) L.Bazzichi, P.Rossi, C.Giacomelli, F.De Feo, F.Bobbio-Pallavicini, A.Rossi, C.Baldini, A.Consensi, M. Doveri, C.Bonino, M.Mazzantini, A.Della Rossa, C.Montecucco, S.Bombardieri
["A proposal of simple calculation \(ERI calculator\) to predict the early response to TNF-alpha blockers therapy in rheumatoid arthritis"](#)
Rheumatology International 32 (2012) 349-356 (19.5.10)
- 98) R.Mannella and P.Rossi
["On the time dependence of the h index"](#)
Journal of Informetrics 7 (2013) 176-182 (15.7.12)
- 99) P. Rossi
["Surname distribution in population genetics and in statistical physics"](#)
Physics of Life Reviews 10 (2013) 395-415 (31.1.13)r

- 100) P. Rossi
[“Invariant expectation values in the sampling of discrete frequency distributions”](#)
Physica A 394 (2014) 177-186 (3.5.13)
- 101) P. Rossi
[Reply to comments “Surname distribution in population genetics and in statistical physics”](#)
Physics of Life Reviews 10 (2013) 426-427 (26.9.13)
- 102) P. Rossi
[“Self-Similarity in Population Dynamics: Surname Distributions and Genealogical Trees”](#)
Entropy 17 (2015) 425-437 (15.1.15)
- 103) D.Risso, L.Taglioli, S.de Iasio, P.Gueresi, G.Alfano, S.Nelli, P.Rossi, G. Paoli, S.Tofanelli
[“Estimating sampling selection bias in human genetics: a phenomenological approach”](#)
PLoS ONE 10(10):e0140146 (19.6.15)
- 104) P. Rossi
[“Effective Lagrangian of CP\(N-1\) models in the large N limit”](#)
Physical Review D 94 (2016) 045013 1-5 (23.6.16)
- 105) C. Bonati, M. D’Elia, P. Rossi and E. Vicari
[“Theta dependence of 4D SU\(N\) gauge theories in the large N limit”](#)
Physical Review D 94 (2016) 085017 1-12 (21.7.16)
- 106) C. Bonati, P. Rossi
[“Topological susceptibility of two-dimensional U\(N\) gauge theories”](#) (1.2.19)
Physical Review D 99 (2019) 054503 1-12
- 107) C. Bonati, P. Rossi
[“Topological effects in continuum 2d U\(N\) gauge theories”](#) (20.8.19)
Physical Review D 100 (2019) 054502 1-7
- 108) G. Battimelli, A. La Rana and P. Rossi
[“Masters and Students in Italian Physics between the 19th and the 20th centuries: the Felici-Bartoli-Stracciati-Corbino case”](#)
European Physics Journal H 45 (2020) 107-121 (20.4.20)
- 109) A. La Rana and P. Rossi
[“The blossoming of Quantum Mechanics in Italy: the roots, the context and the first spreading in Italian universities \(1900-1947\)”](#)
European Physics Journal H 45 (2020) 237-257 (28.8.20)

B) COMUNICAZIONI A CONGRESSI

- 1) P.Rossi
"Axially symmetric multimonopole solutions", in "Monopoles in Quantum Field Theory", ed. by N.Craigie, P.Goddard and W.Nahm, World Scientific Pub.Co (1982) 141-144
- 2) M.Campostrini, G.Curci and P.Rossi
"The Gross-Neveu model and the pseudofermion algorithm"
Nuclear Physics B (Proc.Suppl.) 4 (1988) 557-561
- 3) M.Campostrini and P.Rossi
"1/N expansion of CP(N-1) models"
Nuclear Physics B (Proc.Suppl.) 26 (1992) 592-594
- 4) M.Campostrini, P.Rossi and E.Vicari
"Scaling and asymptotic scaling in two-dimensional CP(N-1) models"
Nuclear Physics B (Proc.Suppl.) 30 (1993) 819-822
- 5) M.Campostrini, P.Rossi and E.Vicari
"Topological susceptibility and string tension in the CP(N-1) models"
Nuclear Physics B (Proc.Suppl.) 30 (1993) 830-833
- 6) M.Campostrini and P.Rossi
"1/N expansion of two-dimensional models in the scaling region"
Nuclear Physics B (Proc.Suppl.) 30 (1993) 827-829
- 7) M.Campostrini and P.Rossi
"The 1/N expansion of two-dimensional spin models"
Nuclear Physics B (Proc.Suppl.) 34 (1994) 680-682
- 8) P.Rossi and E.Vicari
"Two dimensional SU(N)XSU(N) chiral models"
Nuclear Physics B (Proc.Suppl.) 34 (1994) 689-691
- 9) M.Campostrini, P.Rossi and E.Vicari
["Asymptotic scaling from strong coupling in 2-d chiral models"](#)
Nuclear Physics B (Proc.Suppl.) 42 (1995) 598-600
- 10) M.Campostrini, P.Rossi and E.Vicari
["Strong coupling expansion of chiral models"](#)
Nuclear Physics B (Proc.Suppl.) 42 (1995) 601-602
- 11) M.Campostrini, P.Rossi and E.Vicari
["Running coupling constant and correlation length from Wilson loops"](#)
Nuclear Physics B (Proc.Suppl.) 47 (1996) 251-253
- 12) M.Campostrini, A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["Four-point renormalized coupling constant in O\(N\) models"](#)
Nuclear Physics B (Proc.Suppl.) 47 (1996) 751-754
- 13) M.Campostrini, A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["Strong coupling expansion of lattice O\(N\) \sigma models"](#)
Nuclear Physics B (Proc.Suppl.) 47 (1996) 755-758

- 14) M.Campostrini, A.Cucchieri, T.Mendes, A.Pelissetto, P.Rossi, A.D.Sokal and E.Vicari
["Application of the \$O\(N\)\$ -hyperspherical harmonics to the study of the continuum limits of 1-d \$\sigma\$ models and to the generation of high-T expansions in higher dimensions"](#)
Nuclear Physics B (Proc.Suppl.) 47 (1996) 759-762
- 15) M.Campostrini, A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["Critical behavior of the correlation function of 3-d \$O\(N\)\$ models in the symmetric phase"](#)
Nuclear Physics B (Proc.Suppl.) 53 (1997) 690-692
- 16) S.Caracciolo, M.S.Causo, A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["Crossover scaling from classical to non-classical critical behaviour"](#)
Nuclear Physics B (Proc.Suppl.) 73 (1999) 757-762
- 17) M.Campostrini, M.Hasenbusch, A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["Critical exponents and equation of state of three-dimensional spin models"](#)
Nuclear Physics B (Proc.Suppl.) 94 (2001) 857-860
- 18) M.Campostrini, P.Rossi, E.Vicari, M.Hasenbusch and A.Pelissetto
["High-precision estimates of critical quantities by means of improved hamiltonians"](#)
International Journal of Modern Physics A 16 (2001) 2009-2014
- 19) L.Del Debbio, H.Panagopoulos, P.Rossi and E.Vicari
["Spectrum of k-string tensions in \$SU\(N\)\$ gauge theories"](#)
Nuclear Physics B (Proc.Suppl.) 106 (2002) 668-690
- 20) M.Campostrini, M.Hasenbusch, A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["Equation of state for systems with Goldstone bosons"](#)
Proceedings of the Conference "Horizons in Complex Systems", Messina (2002)
Physica A 314 (2002) 177-181
- 21) P.Calabrese, A.Pelissetto, P.Rossi and E.Vicari
["Field-theory results for three-dimensional transitions with complex symmetries"](#)
Proceedings of the International Conference of Theoretical Physics, TH2002,
Paris, July 22-27, 2002 International Journal of Modern Physics B 17 (2003) 5829-5838
- 22) P.Rossi
["Adriano as a Physicist, Teacher, Leader and Friend"](#)
in "Sense of Beauty in Physics", pp 3-6, Edizioni PLUS, Pisa 2006
- 23) P.Rossi
["Lo scienziato e il contesto"](#)
in Atti del Convegno "G. Galilei e A. Pacinotti - Strumenti e scoperte di due scienziati pisani", Pisa 30 aprile 2007
- 24) P.Rossi
["Dinamiche di reclutamento e di carriera della docenza universitaria"](#)
in Atti del Convegno "Università e sistema Paese: per un governo partecipato dello sviluppo", Roma, 18-19.giugno 2008
- 25) C.Bonati, M.D'Elia, P.Rossi, E.Vicari
["Theta dependence in the large N limit"](#)
34th International Symposium on Lattice Field Theories 24-30 July 2016

- 26) P. Rossi
[“Morte e risurrezione della teoria dei campi 1960-1975”](#)
in Atti del XXXVI Congresso SISFA, Napoli, 4-7 ottobre 2016, pp. 279-291
- 27) P. Rossi, A. Strumia and R. Torre
[“Bibliometrics for collaboration works”](#)
In Proceedings of the 17th International Conference on Scientometrics & Informetrics
ISSI 2019, Rome, 2-5 September 2019, Vol. I, pp. 975-983
- 28) P. Rossi
[“Physics in Pisa in the first half of the XX century: a reappraisal”](#)
in Atti del XXXVII Congresso SISFA, Bari 26-29 settembre 2017, pp. 209-214
- 29) P. Rossi
[“The effects of the racial laws on Physics”](#)
in Atti del XXXVIII Congresso SISFA, Messina 3-6 ottobre 2018, pp. 115-122
- 30) P. Rossi
[“Mario and Lamberto Allegretti: the eventful life of two Pisan physicists”](#)
in Atti del XXXVIII Congresso SISFA, Messina 3-6 ottobre 2018 pp. 123-131
- 31) P. Rossi
[“The figure and the work of Riccardo Felici in the 200th anniversary of his birth”](#)
in Atti del XXXIX Congresso SISFA, Pisa, 9-12 settembre 2019 pp. 21-28
- 32) A. La Rana e P. Rossi
[“La diffusione della Meccanica Quantistica in Italia \(1900-1940\)”](#)
in Atti del convegno, “Il valore della fisica”, Torino, 2-3 ottobre 2019, in
Accademia delle Scienze di Torino. Quaderni, 37 (2020), pp. 9-31
- 33) P. Rossi e A. La Rana
[“The diffusion of quantum theory and quantum mechanics in Italy \(1900-1947\)”](#)
in Atti del XL Congresso SISFA, online 8-10 settembre 2020, pp. 115-124
- 34) P. Rossi
[“La genealogia accademica di Enrico Fermi”](#)
In Atti del XLI Congresso SISFA, Arezzo, 6-9 settembre 2021, pp. 168-173
- 35) P. Rossi
[“Il concetto di massa in teoria quantistica dei campi”](#)
Workshop SISFA 2019
- 36) P. Rossi
[“I quanti di luce”](#)
Workshop SISFA 2020
- 37) P. Rossi
[“L’evoluzione delle denominazioni dei Corsi di Fisica”](#)
Workshop SISFA 2021

C) CONTRIBUTI A VOLUME COLLETTIVO (in Italiano)

- 1) AA.VV. (ASTRID)
[“Università e sistema della ricerca. Proposte per cambiare”](#)
Il Mulino, Bologna 2006 (pp. 274)1
- 2) P. Rossi
[“Che cosa cercano i ricercatori?”](#),
in “Scienza e Società” (ed. P. Poinssotte), pp.126-134. Aracne editrice S.r.l., Roma 2008,
- 3) P. Rossi
[“Nobildonne, regine e imperatrici nella corrispondenza di Gerbert”](#) (12.5.08)
in “Doctissima Virgo” (ed. C.Sigismondi), pp. 126-135, Ateneo Pontificio, Roma 2009
- 4) P. Rossi
[“Che cosa possiamo ancora imparare dalla scienza medievale?”](#) (22.12.08)
in “Doctissima Virgo” (ed. C.Sigismondi), pp. 120-125 Ateneo Pontificio, Roma 2009
- 5) L. Ribolzi e P. Rossi (29.5.08)
[“I laureati specialisti”](#) in “X Profilo dei laureati italiani” a cura di AlmaLaurea, pp. 167-190
Il Mulino, Bologna 2009
- 6) P. Rossi (8.8.08)
[“Attualità di Galileo”](#)
in Catalogo della mostra “Il Cannocchiale e il Pennello. Nuova scienza e nuova arte nell’età di Galileo” (cura L. Tongiorgi e A. Tosi), p. 299-303, Giunti, Firenze 2009
- 7) P. Rossi (17.11.08)
[“La distribution des noms de famille comme outil pour l’analyse des dynamiques migratoires”](#), in “Un juego de engaños. Nombres, apellidos y movilidad en los siglos XV al XVII”, pp. 153-159 Madrid 2010
- 8) P. Rossi (12.5.09)
[“From Gerbert’s Letters to Sylvester’s Privileges: the Seasons of a Man”](#)
in “Orbe Novus – Astronomia e studi gerbertiani” (ed. C. Sigismondi) pp. 41-48
Universitalia, Roma 2010
- 9) P. Rossi (12.5.09)
[“Privilegi papali di Silvestro II”](#) in “Gerberto – Epistolario (trad. M.G. Panvini Carciotto)
(cura C.Sigismondi e P.Rossi), pp. 177-241 Ateneo Pontificio R.A., Roma 2010
- 10) P. Rossi (29.10.09)
[“L’Universo di Galileo”](#)
in “L’Universo di Galileo, l’Universo oggi”, pp. 21-25, Edizioni PLUS, Pisa 2010
- 11) C. Luperini e P. Rossi (11.12.09)
[“La Fisica pisana dal 1861 al 1982”](#)
in “L’Università di Pisa dall’Unità a oggi”, Annale CISUI 14-2010, pp.193-205

- 12) P. Rossi (11.12.09)
[“Le trasformazioni istituzionali dalla liberalizzazione degli accessi all’autonomia universitaria”](#)
in “L’Università di Pisa dall’Unità a oggi”, Annale CISUI 14-2010, pp. 85-88
- 13) P.Rossi e V.Russo (1.12.10)
[“Ricerca e valutazione: un binomio inscindibile per lo sviluppo del sistema universitario”](#)
in “Quattro anni di CUN per l’Università” (cura E.Toscano), Roma 2011, pp. 31-42
- 14) P.Rossi (1.8.11)
[“Tutta la Scienza è Letteratura”](#)
in “Terza cultura”, Il Saggiatore, Milano 2011, pp. 191-194
- 15) P.Rossi (1.12.12)
[“Le quattro stagioni degli scienziati pisani”](#)
in “L’organizzazione dei saperi all’Università di Pisa”, pp. 135-158, P.U.P., Pisa 2012
- 16) P.Rossi (1.12.12)
[“La distribuzione dei cognomi come strumento per l’analisi sociale: l’esempio della docenza universitaria”](#) in “L’Italia dei cognomi” (cura A.Addobbati, R.Bizzocchi, G.Salinerò), pp. 203-207, Pisa University Press, Pisa 2012
- 17) S.Nelli, P.Rossi, R. Bizzocchi (1.12.12)
[“Un progetto di analisi statistica dei dati genealogici relativi a Montecarlo di Lucca in età moderna”](#) in “L’Italia dei cognomi” *op.cit.* pp. 209-212
- 18) V. Cavasinni, S. Giudici, M.M. Massai, P. Rossi, G. Signorelli, G. Spandre, E. Volterrani (8.11.13)
[“Bruno Pontecorvo: un lungo viaggio tra storia e scienza”](#)
in “Atti di Pianeta Galileo 2013” (cura C. Bodei e M.M. Massai), Consiglio Regionale della Toscana, Firenze 2015
- 19) P. Rossi (3.4.14)
[“Carriere femminili e sistemi di valutazione”](#)
in “Lavoro e carriere nell’Università. Gli organismi di parità e la promozione dell’equità di genere (cura R. Biancheri e P. Tomio), pp. 85-93, ETS, Pisa 2015
- 20) P. Rossi (30.6.15)
[“Donne nella ricerca: a quando una vera parità?”](#)
in “Anche I maschi nel loro piccolo...” (cura F. Marzano e E. Pietrafesa) pp. 17-25, (e-book) WISTER 2015
- 21) P. Rossi (29.3.16)
[“Articolazione territoriale dell’università e contesto internazionale”](#)
in “Idee di università e strategie degli atenei italiani” (cura M. Michellini) pp. 243-246, Guerini e associati, Milano 2016
- 22) P.Rossi (12.5.17)
[“Concorsi e ricorsi: il reclutamento nelle discipline scientifiche e il diritto amministrativo”](#)
in “Passato e presente del diritto amministrativo” -Liber Amicorum per Alberto Massera (cura G. Pizzanelli) pp. 407-414, Editoriale Scientifica, Napoli 2017

- 23) P.Rossi
[“Risorse finanziarie del sistema universitario \(2006-2016\)”](#)
 in “Unibook” (cura M.Morcellini P.Rossi E.Valentini), pp. 42-46,
 FrancoAngeli, Milano 2017 (15.6.17)
- 24) P.Rossi
[“Evoluzione della docenza universitaria \(2006-2016\)”](#)
 in “Unibook”, *op. cit.*, pp. 47-56 (15.6.17)
- 25) M.Morcellini, P.Rossi e T.Valente
[“Valutazione della ricerca e delle riviste”](#)
 in “Unibook”, *op. cit.*, pp. 158-162 (15.6.17)
- 26) P. Rossi
[“Enrico Fermi a Pisa”](#)
 in “Se il risultato è contrario all’ipotesi”, pp. 43-56
 Pisa University Press, Pisa 2017 (12.12.17)
- 27) P.Rossi
[“Il lungo viaggio delle idee scientifiche”](#)
 in G. Chaucer, “Trattato sull’Astrolabio” (cura G. Colombi e E.A. Olivari),
 Morcelliana, Brescia, pp. 49-56
 (1.1.2018)
- 28) P.Rossi
[“Appendice”](#)
 in Thietmar di Merseburg, “Chronicon” (traduzione M. Taddei)
 Pisa University Press 2018 pp. 259-365 (31.5.2018)
- 29) P.Rossi
[“Mathematics as a social language: a \(past and present\) phenomenology”](#) (24.10.2017)
 in “Imagine Math 6” (M Emmer and M. Abate eds.), Springer 2018, pp. 145-148
- 30) P. Rossi
[“La Fisica a Pisa nella prima metà del Novecento”](#)
 in “Fisica e fisici a Pisa nel Novecento” (cura V. Cavasinni *et al.*)
 Pisa University Press 2018 pp. 15-25 (31.5.2018)
- 31) P. Rossi
[“Is the Method of Physics a Metaphysics?”](#) (23.11.2018)
 in “Why does what exists exist?” (M. Bianca and P. Piccari eds.) pp. 118-123
 Cambridge Scholars Publishing
- 32) P. Rossi
[“Il primo concorso di fisica teorica in Italia”](#) (30.7.2019)
 In “Enrico Fermi a Firenze” (a cura di R. Casalbuni, D. Dominici, G. Pelosi)
 Firenze University Press 2019 pp. 89-96
- 33) P. Rossi
[“Gli effetti delle leggi razziali sulla fisica”](#) (15.09.2019)
 in “Se si riuscisse a liberare l’energia...”, Pisa University Press 2019, pp. 13-20

- 34) P. Rossi
“[Roman Jackiw and my MIT Days](#)” (14.10.2019)
in “Roman Jackiw: 80th Birthday Festschrift”, World Scientific 2020, pp. 51-53
- 35 P. Rossi
“[Lo sguardo di un profano su *Gli economisti accademici*](#)”
in “Una inesauribile progettualità” (a cura di Fabrizio Bientinesi, Marco E.L. Guidi e Luca Michelini) pp. 397-399 Pisa University Press 2020 (30.11.2019)
- 36 P. Rossi
“[The figure and work of Riccardo Felici](#)”
in “The Roots of Maxwell’s «A Dynamical Theory of the Electromagnetic Field»” (a cura di Giuseppe Pelosi e Stefano Selleri) pp. 134-142 Firenze University Press 2022 (14.12.2020)

D) LIBRI E TRADUZIONI

- 1) A.Di Giacomo, G.Paffuti and P.Rossi
"Selected problems in theoretical physics (with solutions)"
World Scientific, Singapore, 1992 (pp. viii+398)
- 2) P.Rossi
"Meccanica relativistica e analitica"
Edizioni PLUS, Pisa, 2003 (pp. 328)
Edizioni PLUS, Pisa, 2006 (pp. 386) (Nuova edizione riveduta e ampliata)
- 3) Flodoard
["Annali \(919-966\)"](#) - Introduzione, traduzione, note ed excursus di P.Rossi
Edizioni PLUS, Pisa, 2007 (pp. 152)
- 4) Richer di Saint-Remi
["I quattro libri delle storie \(888-998\)"](#) – Introduzione, traduzione e note di P.Rossi
Edizioni PLUS, Pisa, 2008 (pp. 272)
- 5) E. Guadagnini e P. Rossi
["Studiare Fisica all'Università"](#)
Edizioni Conoscenza, Roma, 2009 (pp. 160)
- 6) Gerbert d'Aurillac
["Lettere \(983-997\)"](#) - Introduzione, traduzione e note di P.Rossi
Edizioni PLUS, Pisa, 2009 (pp. 230)
- 7) Adalbéron di Laon
["Carne per re Roberto"](#) – Introduzione, traduzione note e appendice di P.Rossi
Edizioni PLUS, Pisa, 2011 (pp. 72)
- 8) P.Rossi
"Meccanica Classica"
Edizioni PLUS, Pisa 2011 (pp.496)
- 9) R. Feynman
["Che cos'è la scienza? What is Science?"](#) – Traduzione di P. Rossi
Giornale di Fisica Vol. LIX n. 1 (2018) pp. 35-46
- 10) R. Voss
["50 anni di EPS – Fifty years of EPS"](#) – Traduzione di P. Rossi
Giornale di Fisica Vol. LIX n. 4 (2018) pp. 401-409
- 11) P. Rossi e G. Iurato
["La scuola pisana di Fisica \(1840-1950\)"](#)
Pisa University Press (2018) (pp. 210)
- 12) C. Bracco
["Quando Albert diventò Einstein"](#) Prefazione e traduzione di P. Rossi
Pisa University Press (2018) (pp. 144)

- 13) Widukind di Corvey
“[Le imprese dei Sassoni](#)” – Introduzione, traduzione e note di P. Rossi
Pisa University Press (2021) (pp. 1-168)
- 14) P. Rossi
“[Famiglia Allegretti e dintorni](#)”
Pisa University Press (2021) (pp. 1-138)
- 15) P. Rossi
“La strana guerra”
People (2024) (to appear)

E) ARTICOLI SU RIVISTA (in Italiano)

- 1) P.Rossi
[“Un modello formale per la programmazione degli accessi e delle carriere negli E.P.R.”](#)
Il Nuovo Saggiatore 10; 2 (1994) 33-38 (1993)
- 2) P. Rossi
[“L’innalzamento dell’età media dei docenti universitari: un fenomeno di lungo periodo”](#)
ASTRID Rassegna 15 maggio 2006 n.29 (1.5.06)
- 3) P.Rossi
[“Nuove idee per la fisica del nuovo secolo”](#)
In Folio n.2 (giugno 2006) p.4 (15.6.06)
- 4) P.Rossi
[“Le dinamiche di reclutamento e di carriera dei fisici”](#)
Il Nuovo Saggiatore 23; 3-4 (2007) 3-13 (19.6.07)
- 5) P.Rossi
[“Un modello realistico del reclutamento dei docenti universitari”](#)
ASTRID Rassegna 12 luglio 2007 n.54 (22.6.07)
- 6) F. Marzano e P. Rossi
[“Le dinamiche di reclutamento e di carriera delle donne nel sistema universitario italiano”](#)
ASTRID Rassegna 12 settembre 2008 n.77 (2.8.08)
- 7) P. Rossi
[“Uscire dalla palude. Tanti nomi per un docente.”](#)
VS La Rivista n. 19-20, Anno IV (ottobre 2008) (15.10.08)
- 8) P. Rossi
[“Proposte di riforma della governance”](#)
Universitas n. 111 Anno XXX (marzo 2009) (7.3.09)
- 9) P. Rossi
[“Ponti dell’anno Mille”](#)
Galileo n. 194 (Ottobre 2009) p.15 (18.7.09)
- 10) P. Rossi
[“Alcune osservazioni “tecniche” sul d.d.l. Gelmini”](#)
ASTRID Rassegna 20 Novembre 2009 n.103 (10.11.09)
- 11) P.Rossi
[“Algoritmi matematici nelle lettere di Gerbert”](#)
Gerbertus 1 (2010) pp. 16-23 (11.5.10)
- 12) P.Rossi
[“Ascelin di Laon nelle fonti coeve”](#)
Gerbertus 1 (2010) pp. 24-62 (11.5.10)

- 13) P. Rossi
[“La valutazione della ricerca”](#)
Analysis Anno 12 – N.2/2010 4-7 (1.7.10)
- 14) P. Rossi
[“Problemi e ipotesi per valutare la ricerca”](#)
Menodizero, Anno II, N.5, Aprile-Giugno 2011 (1.6.11)
- 15) P. Rossi
[“Perché Silvestro? Chiesa e Impero tra Donatio e Renovatio”](#)
Gerbertus II (2011) pp. 27-36 (12.5.11)
- 16) P. Rossi
[“Evoluzione normativa ed evoluzione della docenza”](#)
ASTRID Rassegna 25 gennaio 2012 n.151 (15.1.12)
- 17) P. Rossi
[“Dinamica e prospettive del reclutamento universitario”](#)
Sociologia Italiana n. 0 (2012) pp. 159-172 (9.3.12)
- 18) P. Rossi
[“Abbon di Fleury e Gerbert d’Aurillac: due giganti a confronto”](#)
Gerbertus III (2012) pp. 11-16 (12.5.12)
- 19) R. Frattini, P. Rossi
[“Report sulle donne nell’Università italiana”](#)
Menodizero, Anno III, N.8-9, Gennaio-Giugno 2012 (30.6.12)
- 20) P. Rossi
[“Problemi e prospettive per la valutazione della ricerca in Italia”](#)
Rassegna Italiana di Valutazione 52 (2012) pp. 1-13 (1.12.12)
- 21) P. Rossi
[“Paura degli antichi, paura dei moderni”](#)
Comunicazionepunto doc n.7 (2013) pp. 47-49 (5.12.12)
- 22) P. Rossi
[“Riforma dell’università: un primo bilancio”](#)
Analysis N. 1-2 Ottobre 2013 (Anno XV) pp. 1-10 (29.5.13)
- 23) P. Rossi
[“Il Punto Organico: una storia italiana”](#)
Roars Transactions 3 (2015) pp. 1-7 (1.12.14)
- 24) P. Rossi
[“I fisici nel sistema universitario italiano 1980-2015”](#)
Il Nuovo Saggiatore 31: 3 (2015) pp. 80-87 (30.6.15)
- 25) P. Rossi
[“Sorvegliare e punire. La valutazione come tecnica di potere”](#)
Comunicazionepunto doc n.12 (2015) pp. 179-188 (5.6.15)

- 26) P. Rossi
[“La fisica universitaria in una prospettiva di genere: 1980-2015”](#)
Il Nuovo Saggiatore 31: 5-6 (2015) pp. 91-93 (12.12.15)
- 27) P. Rossi
[“Istruzione e Sistema Paese”](#)
Articolo 33 n. 1 (Gennaio 2016) pp. 9-11 (2.10.15)
- 28) P. Rossi
[“Stato giuridico, reclutamento ed evoluzione della docenza universitaria \(1975-2015\)”](#)
Roars Transactions 4 n. 1 (2016) pp. 1-14 (31.1.16)
- 29) P. Rossi
[“44 domande e risposte su fisica e astrofisica moderne”](#)
Gerbertus IX (2016) pp. 45-60 (1.5.16)
- 30) P. Rossi
[“Luci e ombre della VQR”](#)
Analysis N. 2 Settembre 2016 (Anno XVII) pp. 7-11 (15.5.16)
- 31) P. Rossi
[“Il viaggio degli astrolabi da Oriente a Occidente”](#)
Gerbertus 10 (2016) pp. 87-98 (4.6.16)
- 32) P Rossi
[“Romanzo e storia, romanzo e scienza”](#)
Odradek Vol.II n. 1 (2016) 31-49 (9.8.16)
- 33) P. Rossi
[“L’evoluzione della docenza universitaria \(1998-2016\)”](#)
Munus n. 3 (2016) pp. 651-662 (12.10.16)
- 34) V. Ambriola e P. Rossi
[“Ruolo e funzioni delle commissioni paritetiche docenti studenti”](#)
Federalismi.it n.8 (2017) pp. 1-12 (28.3.17)
- 35) F. Amanti e P. Rossi
[“Influenza del luogo di nascita sulle scelte professionali: il caso dell’università italiana”](#)
Sociologia Italiana n. 9 (2017) pp.54-67 (3.1.17)
- 36) P. Rossi
[“La Fisica universitaria italiana tra riforme e crisi”](#)
Giornale di Fisica Vol. LVIII n.2 (2017) pp. 123-166 (8.3.17)
- 37) P. Rossi
[“Rapporto con il territorio, orientamento e reclutamento come condizioni abilitanti per una buona università”](#)
Scuola Democratica 2/2017 (2017) pp. 387-401 (12.3.16)

- 38) P. Rossi
[“Esercizi di valutazione: un’analisi d’impatto dei criteri”](#)
I quaderni di Articolo 33 n. 3 (2018) pp. 65-74 (3.8.2017)
- 39) G.Iurato e P.Rossi
[“Sulla storia delle coordinate di Fermi”](#)
Quaderni di Storia della Fisica 20 (2018) pp. 43-53 (31.8.2017)
- 49) R. Bizzocchi e P.Rossi
[“La genealogia come disciplina ausiliaria della genetica”](#)
Quaderni Storici 157 1/2018 (2018) pp. 265-278 (31.8.2017)
- 41) P. Rossi
[“Concorsi e ricorsi: meglio la legge o la giustizia?”](#)
Analysis 3/2017 (2018) pp. 19-22 (17.11.17)
- 42) P. Rossi
[“Ricostruire la storia navigando in rete. le famiglie pisane Allegretti e Barsanti”](#)
Il Rintocco del Campano 2-3.16 (Anno XLVI) pp. 73-78 (26.07.17)
- 43) P. Rossi
[“Centenario della nascita di Feynman”](#)
Giornale di Fisica Vol. LIX n. 1 (2018) pp. 91-92 (27.04.18)
- 44) P. Rossi
[“Centenario della pubblicazione del teorema di Noether”](#)
Giornale di Fisica Vol. LIX n. 3 (2018) pp. 309-312 (18.10.18)
- 45) P. Rossi
[“200 anni dalla nascita di Riccardo Felici”](#)
Giornale di Fisica Vol. LX n. 1 (2019) pp. 97-103 (10.1.2019)
- 46) P. Rossi
[“I dati di Tycho”](#)
Asimmetrie anno 14 n. 27/10.19 pp. 40-41 (28.6.2019)
- 47) P. Rossi
[“La famiglia Allegretti a Pescia e a Pisa”](#)
Valdinievole – Studi storici n. 18 (2019) pp. 57-73 (11.7.2019)
- 48) F. Marzano e P. Rossi
[“Un modello per il numero “ottimale” dei parlamentari in Europa”](#)
ASTRID Rassegna n. 315 (4/2020) 16/03/2020 (6.3.2020)
- 49) A. La Rana, P. Rossi
[“I Fisici Italiani 1 – Dal Rinascimento al Risorgimento”](#)
Supplemento Giornale di Fisica, Volume 61 s01 (2020) pp 1-137
- 50) A. La Rana, P. Rossi
“I Fisici Italiani 2 – Dal Risorgimento alla Seconda Guerra Mondiale” A-C
Supplemento Giornale di Fisica, Volume 60 (2019)

- 51) A. La Rana, P. Rossi
“I Fisici Italiani 2 – Dal Risorgimento alla Seconda Guerra Mondiale” D-L
Supplemento Giornale di Fisica, Volume 61 s02 (2020) pp 115-215
- 52) A. La Rana, P. Rossi
“I Fisici Italiani 2 – Dal Risorgimento alla Seconda Guerra Mondiale” M-Z
Supplemento Giornale di Fisica, Volume 64 s (2023) pp 216-426
- 53) P. Rossi
[“Tycho Brahe, Johannes Kepler e la nascita della nuova astronomia”](#)
Giornale di Fisica Vol. LXII n. 1 (2021) pp. 121-130
- 54) P. Rossi
[“Università. Il difficile compito di valutare chi valuta ”](#)
Rocca n.06 (2021) pp.22-25
- 55) P. Rossi
[“Sahara 1960. I fisici italiani tra egemonia culturale e cesura generazionale”](#)
Quaderni di Storia della Fisica 26 (2022) pp. 139-143
- 56) P. Rossi
[“Centenario della nascita di Chen Ning Yang”](#)
Giornale di Fisica Vol. 63 (2022) pp. 89-98
- 57) P. Rossi
[“I primi lavori di Fermi sulla meccanica quantistica”](#)
Quaderni di storia della fisica 28 (2023) pp. 123-131
- 58) P. Rossi
[“Christiaan Huygens, il pendolo e la nascita della meccanica moderna”](#)
Giornale di Fisica Vol. 64 (2023) pp. 93-97
- 59) P. Rossi *et al.*
“Le Fische italiane”
Giornale di Fisica (2024) (to appear)
- 60) P. Rossi
“100 anni dalla pubblicazione della tesi di Louis de Broglie”
Nuovo Saggiatore (2024) (to appear)

F) PREFAZIONI E INTRODUZIONI (in italiano)

- 1) P.Rossi
[“Presentazione”](#)
Atti del Convegno “Dalla riunione degli scienziati (1839) all’unità d’Italia”
Pisa, 16 dicembre 2011 – Limonaia Scienza Viva (5.3.12)
- 2) P.Rossi
[“Prefazione”](#)
D. Borrelli, “L’ANVUR e l’arte della rottamazione dell’Università. Contro l’ideologia della valutazione”, pp. 1-3 Editoriale Jouvence, Milano 2015 (30.1.15)
- 3) M.Morcellini, P.Rossi e E.Valentini (15.6.17)
[“Idee e strumenti per rafforzare il dibattito sull’Università. Premessa alla lettura”](#)
Unibook” (cura M.Morcellini P.Rossi E.Valentini), pp. 7-12 FrancoAngeli, Milano 2017
- 4) P.Rossi
[“Introduzione”](#)
“Se il risultato è contrario all’ipotesi”, Pisa University Press, Pisa 2017 (12.12.17)
- 5) P. Rossi
“Presentazione”
[“Se si riuscisse a liberare l’energia...”](#), Pisa University Press, Pisa 2018 (10.12.18)
- 6) V. Cavasinni and P. Rossi
[“Introduction”](#) (2.4.2020)
“Three articles by Bruno Pontecorvo (1955-1956)” , Pisa University Press 2020

G) CURATELE

- 1) M.Campostrini, S.Caracciolo, L.Cosmai, A.Di Giacomo, F.Rapuano and P.Rossi, editors
"Lattice '99", Proceedings of the XVIIth International Symposium on Lattice Field Theory
Nuclear Physics B (Proc.Suppl.) 83-84 (2000) March 2000
- 2) M.D'Elia, K.Konishi, E.Meggiolaro and P.Rossi, editors
"Sense of Beauty in Physics", A Volume in Honour of Adriano Di Giacomo
Edizioni PLUS, Pisa 2006
- 3) C.Sigismondi, P.Rossi
"Gerberto – Epistolario" (trad. M.G. Panvini Carciotto) – Collana Scienza e Fede
Ateneo Pontificio Regina Apostolorum, Roma 2010
- 4) M.Morcellini, P. Rossi, E.Valentini
"Unibook. Per un database sull'Università", FrancoAngeli, Milano 2017
- 5) V. Cavasinni, G. Grosso, P. Rossi, A.M. Baldini, M. Grassi, M.M.Massai, G. Spandre
"Fisica e Fisici a Pisa nel Novecento", Pisa University Press, 2018
- 6) A. La Rana, P. Rossi
"Atti del XXXIX Congresso SISFA, Pisa, 9-12 settembre 2019" Pisa University Press 2020
pp. XX + 548