

Publicazioni su riviste con referee (da ADS)

1. Taverna, R. & **Tuolla, R.** 2018, *Galaxies*, 6, 35
2. Coti Zelati, F., Rea, N., **Tuolla, R.**, Pons, J.A., Papitto, A., Esposito, P., Israel, G.L., Campana, S., Zane, S., Tiengo, A., Mignani, R.P., Mereghetti, S., Baganoff, F.K., Haggard, D., Ponti, G., Torres, D.F., Borghese, A. & Elfriz, J. 2017, *MNRAS*, 471, 1819
3. De Angelis, A. ... **Tuolla, R.** et al. 2017, *Exp. Astron.* 44, 25
4. Taverna, R. & **Tuolla, R.**, 2017, *MNRAS*, 469, 3610
5. Borghese, A., Rea, N., Coti Zelati, F., Tiengo, A., **Tuolla, R.** & Zane, S. 2017, *MNRAS*, 468, 2975
6. Israel, G.L., Belfiore, A., Stella, L., Esposito, P., Casella, P., De Luca, A., Marelli, M., Papitto, A., Perri, M., Puccetti, S., Rodriguez Castillo, G.A., Salvetti, D., Tiengo, A., Zampieri, L., D'Agostino, D., Greiner, J., Haberl, F., Novara, G., Salvaterra, R., **Tuolla, R.**, Watson, M., Wilms, J. & Wolter, A., 2017, *Science*, 355, 817
7. Mignani, R.P., Testa, V., González Caniulef, D., Taverna, R., **Tuolla, R.**, Zane, S. & Wu, K. 2017, *MNRAS*, 465, 492
8. Popov, S.B., Taverna, R., & **Tuolla, R.** 2017, *MNRAS*, 464, 4390
9. Mereghetti, S., Kuiper, L., Tiengo, A., Hessels, J., Hermsen, W., Stovall, K., Possenti, A., Rankin, J., Esposito, P., **Tuolla, R.**, Mitra, D., Wright, G., Stappers, B., Horneffer, A., Osłowski, S., Serylak, M. & Grießmeier, J.-M. 2016, *ApJ*, 831, 21
10. González Caniulef, D., Zane, S., Taverna, R., **Tuolla, R.**, & Wu, K. 2016 *MNRAS*, 459, 3585
11. Pintore, F., Bernardini, F., Mereghetti, S., Esposito, P., **Tuolla, R.**, Rea, N., Coti Zelati, F., Israel, G.L., Tiengo, A. & Zane, S. 2016, *MNRAS*, 458, 2088
12. Israel, G.L., Esposito, P., Rea, N., Coti Zelati, F., Tiengo, A., Campana, S., Mereghetti, S., Rodriguez Castillo, G.A., Götz, D., Burgay, M., Possenti, A., Zane, S., **Tuolla, R.**, Perna, R., Cannizzaro, G. & Pons, J.A. 2016, *MNRAS*, 457, 3448
13. Rodríguez Castillo, G.A., Israel, G.L., Tiengo, A., Salvetti, D., **Tuolla, R.**, Zane, S., Rea, N., Esposito, P., Mereghetti, S., Perna, R., Stella, L., Pons, J.A., Campana, S., Götz, D. & Motta, S. 2016, *MNRAS*, 456, 4145

14. Elenbaas, C., Watts, A.L., **Turolla, R.**, & Heyl, J.S. 2016, MNRAS, 456, 3282
15. Taverna, R., **Turolla, R.**, González Caniulef, D., Zane, S., Muleri, F. & Soffitta, P. 2015, MNRAS, 454, 3254
16. Pires, A.M., Motch, C., **Turolla, R.**, Popov, S.B., Schwobe, A.D., & Treves, A. 2015, A&A, 583,117
17. **Turolla, R.**, Zane, S. & Watts, A.L. 2015, Reports on Progress in Physics, 78, 116901
18. Borghese, A., Rea, N., Coti Zelati, F., Tiengo, A., & **Turolla, R.** 2015, ApJ, 807, L20
19. Coti Zelati, F., Rea, N., Papitto, A., Viganò, D., Pons, J.A., **Turolla, R.**, Esposito, P., Haggard, D., Baganoff, F.K., Ponti, G., Israel, G.L., Campana, S., Torres, D.F., Tiengo, A., Mereghetti, S., Perna, R., Zane, S., Mignani, R.P., Possenti, A. & Stella, L. 2015, MNRAS, 449, 2685
20. Viganò, D., Rea, N., Esposito, P., Mereghetti, S., Israel, G.L., Tiengo, A., **Turolla, R.**, Zane, S. & Stella, L. 2014, Journal of High Energy Astrophysics, 3, 41
21. Rodríguez Castillo, G.A., Israel, G.L., Esposito, P., Pons, J.A., Rea, N., **Turolla, R.**, Viganò, D. & Zane, S. 2014, MNRAS; 441, 1305
22. Camero, A., Papitto, A., Rea, N., Viganò, D., Pons, J.A., Tiengo, A., Mereghetti, S., **Turolla, R.**, Esposito, P., Zane, S., Israel, G.L. & Götz, D. 2014, MNRAS, 438, 3291
23. Taverna, R., Muleri, F., **Turolla, R.**, Soffitta, P., Fabiani, S. & Nobili, L. 2014, MNRAS, 438, 1686
24. Mereghetti, S., Tiengo, A., Esposito, P., & **Turolla, R.** 2013, MNRAS, 435, 2568
25. **Turolla, R.**, & Esposito, P. 2013, International Journal of Modern Physics D, 22, 30024
26. Rea, N., Esposito, P., Pons, J.A., **Turolla, R.**, Torres, D.F., Israel, G.L., Possenti, A., Burgay, M., Viganò, D., Papitto, A., Perna, R., Stella, L., Ponti, G., Baganoff, F.K., Haggard, D., Camero-Arranz, A., Zane, S., Minter, A., Mereghetti, S., Tiengo, A., Schödel, R., Feroci, M., Mignani, R., & Götz, D. 2013, ApJ, 775, L34
27. Tiengo, A., Esposito, P., Mereghetti, S., **Turolla, R.**, Nobili, L., Gastaldello, F., Götz, D., Israel, G.L., Rea, N., Stella, L., Zane, S. & Bignami, G.F. 2013, Nature, 500, 312

28. Rea, N., Israel, G.L., Pons, J.A., **Turolla, R.**, Viganó, D., Zane, S., Esposito, P., Perna, R., Papitto, A., Terreran, G., Göğüş, E., Salvetti, D., Girart, J.M., Palau, A., Possenti, A., Burgay, M., Tiengo, A., Caliandro, A., Mereghetti, S., Kouveliotou, C., Götz, D., Mignani, R.P., Ratti, E., & Stella, L. 2013, ApJ, 770, 65
29. Esposito, P., Tiengo, A., Rea, N., **Turolla, R.**, Fenzi, A., Giuliani, A., Israel, G.L., Zane, S., Mereghetti, S., Possenti, A., Burgay, M., Stella, L., Götz, D., Perna, R., Mignani, R.P., & Romano, P. 2013, MNRAS, 429, 3123
30. Mignani, R.P., Vande Putte, D., Cropper, M., **Turolla, R.**, Zane, S., Pellizza, L.J., Bignone, L.A., Sartore, N., & Treves, A. 2013, MNRAS, 429, 3517
31. **Turolla, R.**, & Nobili, L. 2103, ApJ, 768, 147
32. Tiengo, A., Esposito, P., Mereghetti, S., **Turolla, R.**, Nobili, L., Gastaldello, F., Götz, D., Israel, G.L., Rea, N., Stella, L., Zane, S., & Bignami, G.F. 2014, AN, 335, 274
33. Igoshev, A.P., Popov, S.B., & **Turolla, R.** 2014, AN, 335, 262
34. Rea, N., Israel, G.L., Esposito, P., Pons, J.A., Camero-Arranz, A., Mignani, R., **Turolla, R.**, Zane, S., Burgay, M., Possenti, A., Campana, S., Enoto, T., Gehrels, N., Göğüş, E., Götz, D., Kouveliotou, C. Makishima, K., Mereghetti, S., Oates, S., Palmer, D.M., Perna, R., Stella, L. & Tiengo, A. 2012, ApJ, 754, 27
35. Pires, A.M., Motch, C., **Turolla, R.**, Schwobe, A., Treves, A., Popov, S.B., Pilia, M. & Janot-Pacheco, E. 2012, A&A, 544, 17
36. Sartore, N., Tiengo, A., Mereghetti, S., De Luca, A., **Turolla, R.**, & Haberl, F. 2012, A&A, 541, 66
37. Hohle, M.M., Haberl, F., Vink, J., de Vries, C.P., **Turolla, R.**, Zane, S & Méndez, M. 2012, MNRAS, 423, 1194
38. Popov, S.B., & **Turolla, R.** 2012, MNRAS, 421, L127
39. Viganò, D., Parkins, N., Zane, S., **Turolla, R.**, Pons, J.A., & Miralles, J. A. 2012, JPhCS, 342, 012013
40. Rea, S., Pons, J.A., Torres, D., & **Turolla, R.** 2012, ApJ, 748, L12
41. De Luca, A., Salvetti, D., Sartori, A., Esposito, P., Tiengo, A., Zane, S., **Turolla, R.**, Pizzolato, F., Mignani, R.P., Caraveo, P.A. & Bignami, G.F. 2012, MNRAS, 421, L72
42. Popov, S.B., & **Turolla, R.** 2012, Ap&SS, 341, 457

43. Feroci, M., ..., **Turolla, R.**, et al. 2012, *Experimental Astronomy*, 34, 415
44. Esposito, P., **Turolla, R.**, De Luca, A., Israel, G.L., Possenti, A. & Burrows, D.N. 2011, *MNRAS*, 418, 170
45. Dhillon, V.S., Marsh, T.R., Littlefair, S.P., Copperwheat, C.M., Hickman, R.D.G., Kerry, P., Levan, A.J., Rea, N., Savoury, C.D.J., Tanvir, N.R., **Turolla, R.**, & Wiersema, K. 2011, *MNRAS*, 416, L16
46. Esposito, P., Israel, G.L., **Turolla, R.**, Mattana, F., Tiengo, A., Possenti, A., Zane, S., Rea, N., Burgay, M., Gl'otz, D., Mereghetti, S., Stella, L., Wieringa, M.H., Sarkissian, J.M., Enoto, T., Romano, P., Sakamoto, T., Nakagawa, Y.E., Makishima, K., Nakazawa, K., Nishioka, H., & François-Martin, C. 2011, *MNRAS*, 416, 205
47. Mignani, R.P., Zane, S., **Turolla, R.**, Haberl, F., Cropper, M., Motch, C., Treves, A., & Zampieri, L. 2011, *A&A*, 530, 39
48. Bernardini, F., Israel, G.L., Stella, L., **Turolla, R.**, Esposito, P., Rea, N., Zane, S., Tiengo, A., Campana, S., Götz, D., Mereghetti, S., & Romano, P. 2011, *A&A*, 529, 19
49. Mereghetti, S., Tiengo, A., Esposito, P., Vianello, G., de Luca, A., Götz, D., Weidenspointner, G., von Kienlin, A., Israel, G.L., Stella, L., Rea, N., **Turolla, R.**, & Zane, S. 2011, *Advances in Space Research*, 47, 1312
50. **Turolla, R.**, Zane, S., Pons, J.A., Esposito, P., & Rea, N. 2011, *ApJ*, 740, 105
51. Nobili, L., **Turolla, R.**, & Zane, S. 2011, , *Advances in Space Research*, 47, 1305
52. Zane, S., **Turolla, R.**, & Nobili, L. 2011, , *Advances in Space Research*, 47, 1298
53. Sartore, N., Ripamonti, E., Treves, A., & **Turolla, R.** 2011, , *Advances in Space Research*, 47, 1294
54. Zane, S., Haberl, F., Israel, G.L., Pellizzoni, A., Burgay, A., Mignani, R.P., **Turolla, R.**, Possenti, A., Esposito, P., Champion, D., Eatough, R.P., Barr, E., & Kramer, M. 2011, *MNRAS*, 410, 2428
55. Zane, S., **Turolla, R.**, & Nobili, L. 2011, *ASSP*, 21, 329
56. Hohle, M.M., Haberl, F., Vink, J., **Turolla, R.**, Zane, S., de Vries, C.P. & Mendez, M. 2010, *A&A*, 521, 11

57. Rea, N., Esposito, P., **Turolla, R.**, Israel, G.L., Zane, S., Stella, L., Mereghetti, S., Tiengo, A., Götz, D., Gögüş, E. & Kouveliotou, C. 2010, *Science*, 330, 944
58. Israel, G.L., Esposito, P., Rea, N., Dall'Osso, S., Senziani, F., Romano, P., Mangano, V., Götz, D., Tiengo, A., Palmer, D.M., Krimm, H., Gehrels, N., Mereghetti, S., Stella, L., **Turolla, R.**, Campana, S., Perna, R., Angelini, L. & De Luca, A. 2010, *MNRAS*, 408, 1387
59. Enoto, T., Rea, N., Nakagawa, Y.E., K. Makishima, K., Sakamoto, T., Esposito, P., Götz, D., Hurley, K., Israel, G.L., Kokubun, M., Mereghetti, S., Murakami, H., Nakazawa, K., Stella, L., Tiengo, A., **Turolla, R.**, Yamada, S., Yamaoka, K., Yoshida, A. & Zane, S. 2010, *ApJ*, 715, 665
60. Esposito, P., Israel, G.L., **Turolla, R.**, Tiengo, A., Götz, D., De Luca, A., Mignani, R.P., Zane, S., Rea, N., Testa, V., Caraveo, P.A., Chaty, S., Mattana, F., Mereghetti, S., Pellizzoni, A. & Romano, P. 2010, *MNRAS*, 405, 1787
61. Sartore, N., Ripamonti, E., Treves, A., & **Turolla, R.** 2010, *A&A*, 510, 23
62. Esposito, P., Tiengo, A., de Luca, A., Israel, G.L., Mereghetti, S., Rea, N., **Turolla, R.**, Zane, S., Burgay, M., Possenti, A., Romano, P., & Götz, D. 2010, *AIPC*, 1248, 157
63. Albano, A., **Turolla, R.**, Israel, G.L., Zane, S., Nobili, L., & Stella, L. 2010, *ApJ*, 772, 788
64. Posselt, B., Popov, S. B., Haberl, F., Trümper, J., **Turolla, R.**, Neuhäuser, R., & Boldin, P. A. 2010, *A&A*, 512, C2
65. Tiengo, A., Vianello, G., Esposito, P., Mereghetti, S., Giuliani, A., Costantini, E., Israel, G.L., Stella, L., **Turolla, R.**, Zane, S., Rea, N., Götz, D., Bernardini, F., Moretti, A., Romano, P., Ehle, M. & Gehrels, N. 2010, *ApJ*, 710, 227
66. Tiengo, A., Esposito, P., Mereghetti, S., Israel, G.L., Stella, L., **Turolla, R.**, Rea, N., Zane, S., Götz, D., & Feroci, M. 2009, *MNRAS*, 399, L74
67. Esposito, P., Burgay, M., Possenti, A., **Turolla, R.**, Zane, S., De Luca, A., Tiengo, A., Israel, G.L., Mattana, F., Mereghetti, S., Romano, P., Götz, D., & Rea, N. 2009, *MNRAS*, 399, L44
68. Mignani, R.P., Motch, C., Haberl, F., Zane, S., **Turolla, R.**, & Schwobe, A. 2009, *A&A*, 505, 707
69. Zane, S., Rea, N., **Turolla, R.**, & Nobili, L. 2009, *MNRAS*, 398, 1403
70. Kondratiev, V.I., McLaughlin, M.A., Burgay, M., Possenti, A., Lorimer, D.R., **Turolla, R.**, Popov, S.B., & Zane, S. 2009, *ApJ*, 702, 692

71. Rea, N., Israel, G.L., **Turolla, R.**, Esposito, P., Mereghetti, S., Götz, D., Zane, S., Tiengo, A., Hurley, K., Still, M., Yershov, V., Winkler, C., Perna, R., Feroci, M., Ubertini, P., Stella, L., Campana, S., Bernardini, F., van der Klis, M., & Woods, P. 2009, MNRAS, 396, 2419
72. Hohle, M.M., Haberl, F., Vink, J., Hambaryan, V., **Turolla, R.**, Zane, S., de Vries, C.P., & Mendez, M. 2009, A&A, 498, 811
73. Pires, A.M., Motch, C., **Turolla, R.**, Treves, A., & Popov, S.B. 2009, A&A, 498, 233
74. Bernardini, F., Israel, G.L., Dall'Osso, S., Stella, L., Rea, N., Zane, S., **Turolla, R.**, Perna, R., Campana, S., Götz, D., Falanga, M., Mereghetti, S., & Tiengo, A. 2009, A&A, 498, 195
75. Mignani, R.P., Rea, N., Testa, V., Israel, G.L., Marconi, G., Mereghetti, S., Jonker, P., **Turolla, R.**, Perna, R., Zane, S., & Lo Curto, G. 2009, A&A, 497, 451
76. Mereghetti, S., Götz, D., Weidenspointner, G., von Kienlin, A., Esposito, P., Tiengo, A., Vianello, G., Israel, G.L., Stella, L., **Turolla, R.**, Rea, N., & Zane, S. 2009, ApJ, 696, L74
77. Pavan, L., **Turolla, R.**, Zane, S., & Nobili, L. 2009, MNRAS, 395, 753
78. Enoto, T., Nakagawa, Y.E., Rea, N., Esposito, P., Götz, D., Hurley, D., Israel, G.L., Kokubun, M., Makishima, K., Mereghetti, S., Murakami, H., Nakazawa, K., Sakamoto, T., Stella, L., Tiengo, A., **Turolla, R.**, Yamada, S., Yamaoka, K., Yoshida, A., & Zane, S. 2009, ApJ, 693, L122
79. Esposito, P., Tiengo, A., Mereghetti, S., Israel, G.L., De Luca, A., Götz, D., Rea, N., **Turolla, R.**, & Zane, S. 2009, ApJ, 690, L105
80. Esposito, P., Israel, G.L., Zane, S., Senziani, F., Starling, R.L.C., Rea, N., Palmer, D.M., Gehrels, N., Tiengo, A., De Luca, A., Götz, D., Mereghetti, S., Romano, P., Sakamoto, T., Barthelmy, S.D., Feroci, M., **Turolla, R.**, & Mangano, V. 2008, MNRAS, 390, L34
81. Rea, N., Zane, S., **Turolla, R.**, Lyutikov, M. & Götz, D. 2008, ApJ, 686, 1245
82. Nobili, L., **Turolla, R.**, & Zane, S. 2008, MNRAS, 389, 989
83. Nobili, L., **Turolla, R.**, & Zane, S. 2008, MNRAS, 386, 1527
84. Mignani, R. P., Falomo, R., Moretti, A., Treves, A., **Turolla, R.**, Sartore, N., Zane, S., Arcidiacono, C., Lombini, M., Farinato, J., Baruffolo, A., Ragazzoni, R., & Marchetti, E. 2008, A&A, 488, 267

85. Zane, S., Mignani, R., **Turolla, R.**, Treves, A., Haberl, F., Motch, C., Zampieri, L., & Cropper, M. 2008, ApJ, 682, 487
86. Posselt, B., Popov, S. B., Haberl, F., Trümper, J., **Turolla, R.**, & Neuhäuser, R. 2008, A&A., 482, 617
87. Testa, V., Rea, N., Mignani, R. P., Israel, G. L., Perna, R., Chaty, S., Stella, L., Covino, S., **Turolla, R.**, Zane, S., Lo Curto, G., Campana, S., Marconi, G., & Mereghetti, S. 2008, A&A, 482, 607
88. Esposito, P., Mereghetti, S., Tiengo, A., Zane, S., **Turolla, R.**, Götz, D., Rea, N., Kawai, N., Ueno, M., Israel, G. L., Stella, L., & Feroci, M. 2007, A&A, 476, 321
89. Götz, D., Rea, N., Israel, G. L., Zane, S., Esposito, P., Gotthelf, E. V., Mereghetti, S., Tiengo, A., & **Turolla, R.** 2007, A&A., 475, 317
90. Rea, N., Nichelli, E., Israel, G. L., Perna, R., Oosterbroek, T., Parmar, A. N., **Turolla, R.**, Campana, S., Stella, L., Zane, S., & Angelini, L. 2007, MNRAS, 381, 293
91. Rea, N., Torres, M. A. P., Jonker, P. G., Mignani, R. P., Zane, S., Burgay, M., Kaplan, D. L., **Turolla, R.**, Israel, G. L., & Steeghs, D. 2007, MNRAS, 379, 1484
92. Rea, N., **Turolla, R.**, Zane, S., Tramacere, A., Stella, L., Israel, G. L., & Campana, R. 2007, ApJ, 661, L65
93. Mucciarelli, P., Zampieri, L., Treves, A., **Turolla, R.**, & Falomo, R. 2007, ApJ, 658, 999
94. Campana, S., Rea, N., Israel, G. L., **Turolla, R.**, & Zane, S. 2007, A&A, 463, 1047
95. Rea, N., Israel, G.L., Oosterbroek, T., Campana, S., Zane, S., **Turolla, R.**, Testa, V., Méndez, M., & Stella, L. 2007, Ap&SS, 308, 505
96. Mignani, R.P., Bagnulo, S., de Luca, A., Israel, G.L., Lo Curto, G., Motch, C., Perna, R., Rea, N., **Turolla, R.**, & Zane, S. 2007, Ap&SS, 308, 203
97. Posselt, B., Popov, S.B., Haberl, F., Trümper, J., **Turolla, R.**, & Neuhäuser, R. 2007, Ap&SS, 308, 171
98. Cropper, M., Zane, S., **Turolla, R.**, Zampieri, L., Chierigato, M., Drake, J.J., & Treves, A. 2007, Ap&SS, 308, 161
99. Rea, N., Zane, S., Lyutikov, M., & Turolla, R. 2007, Ap&SS, 308, 61
100. Ibrahim, A.I., Parke, W.C., Swank, J.H., Anwer, H., **Turolla, R.**, Zane, S., Hussein, M.-T., & El-Sherbini, T. 2007, Ap&SS, 308, 43

101. Tiengo, A., Esposito, P., Mereghetti, S., Sidoli, L., Götz, D., Feroci, M., **Turolla, R.**, Zane, S., Israel, G.L., Stella, L., & Woods, P. . 2007, Ap&SS, 308, 33
102. Mereghetti, S., Esposito, P., Tiengo, A., Zane, S., **Turolla, R.**, Stella, L. Israel, G.L., Götz, D., & Feroci, M. 2006, ApJ, 653, 1423
103. Zane, S., De Luca, A., Magnani, R.P., & **Turolla, R.** 2006, 457, 619
104. Popov, S.B., **Turolla, R.**, & Possenti, A. 2006, MNRAS, 369, L23
105. Rea, N. Israel, G.L., Mereghetti, S., Tiengo, A., Zane, S., **Turolla, R.**, & Stella, L. 2006, Chinese J. Astron. Astrophys. Suppl., 6, 155
106. Haberl, F., **Turolla, R.**, de Vries, C.P., Zane, S., Vink, J., Mèndez, M., & Verbunt, F. 2006, A&A, 451, L17
107. Mereghetti, S., Esposito, P., Tiengo, A., **Turolla, R.**, Zane, S., Stella, L. Israel, G.L., Feroci, M., & Treves, A. 2006, A&A, 450, 759
108. Zane, S., & **Turolla, R.** 2006, MNRAS, 366, 727
109. Popov, S., Grigorian, H., **Turolla, R.**, & Blaschke, D. 2006, A&A, 448, 327
110. **Turolla, R.**, Mucciarelli, P., Zampieri, L., Falomo, R., Chiericato, M., & Treves, A. 2006, Advances in Space Research, 38, 1374
111. Mucciarelli, P., Zampieri, L., Falomo, R., **Turolla, R.**, & Treves, A. 2005, ApJ, 633, L101
112. Popov, S.B., **Turolla, R.**, Prokhorov, M.E., Colpi, M., & Treves, A. 2005, Ap&SS, 299, 117
113. Tiengo, A., Esposito, P., Mereghetti, S., Rea, N., Stella, L., Israel, G.L., **Turolla, R.**, & Zane, S. 2005, A&A, 440, L63
114. Rea, N., Oosterbroek, T., Zane, S., **Turolla, R.**, Mèndez, M., Israel, G.L., Stella, L., & Haberl, F. 2005, MNRAS, 361, 710
115. Mereghetti, S., Tiengo, A., Esposito, P., Götz, D., Stella, L. Israel, G.L., Rea, N., Feroci, M., **Turolla, R.**, & Zane, S. 2005, ApJ, 628, 938
116. **Turolla, R.**, Possenti, A., & Treves, A. 2005, ApJ, 628, L49
117. Rea, N., Tiengo, A., Mereghetti, S., Israel, G.L., Zane, S., **Turolla, R.**, & Stella, L. 2005, ApJ, 627, L133

118. Zane, S., Cropper, M., **Turolla, R.**, Zampieri, L., Chierigato, M., Drake, J.J., & Treves, A. 2005, ApJ, 627, 397
119. Tiengo, A., Mereghetti, S., **Turolla, R.**, Zane, S., Rea, N., Stella, L., & Israel, G.L. 2005, A&A, 437, 997
120. Zane, S., & **Turolla, R.** 2005, Advances in Space Research, 35, 1162
121. **Turolla, R.**, & Treves, A. 2004, A&A, 426, L1
122. **Turolla, R.**, Zane, S., & Drake, J.J. 2004, ApJ, 603, 265
123. Haberl, F., Motch, C., Zavlin, V.E., Reinsch, K., Gaensicke, B.T., Cropper, M., Schwobe, A.D., **Turolla, R.**, & Zane, S. 2004, A&A, 424, 635
124. Zampieri, L., Mucciarelli, P., Falomo, R., Kaaret, P., di Stefano, R., **Turolla, R.**, Chierigato, M., & Treves, A. 2004, Nuclear Physics B Proceedings Supplements, 132, 387
125. Zampieri, L., Mucciarelli, P., Falomo, R., Kaaret, P., Di Stefano, R., **Turolla, R.**, Chierigato, M., & Treves, A. 2004, ApJ, 603, 523
126. Zane, S., **Turolla, R.**, & Drake, J.J. 2004, Advances in Space Research, 33, 531
127. Zampieri, L., **Turolla, R.**, Foschini, L., & Treves, A. 2003, ApJ, 592, 368
128. Popov, S.B., Colpi, M., Prokhorov, M.E., Treves, A., & **Turolla, R.** 2003, A&A, 406, 111
129. Cagnoni, I., **Turolla, R.**, Treves, A., Huang, J.-S., Kim, D.W., Elvis, M., & Celotti, A. 2003, ApJ, 582, 654
130. **Turolla, R.**, Zane, S., & Titarchuk, L. 2002, ApJ, 576, 349
131. Ibrahim, A.I., Safi-Harb, S., Swank, J.H., Parke, W., Zane, S., & **Turolla, R.** 2002, ApJ, 574, L51
132. Zampieri, L., Campana, S., **Turolla, R.**, Chierigato, M., Falomo, R., Fugazza, D., Moretti, A., & Treves, A. 2001, A&A, 378, L5
133. Zampieri, L., **Turolla, R.**, & Szuszkiewicz, E. 2001, MNRAS, 325, 1266
134. Sidoli, L., Mereghetti, S., Treves, A., Parmar, A.N., **Turolla, R.**, & Favata, F. 2001, A&A, 372, 651
135. Nobili, L., Belloni, T., **Turolla, R.**, & Zampieri, L. 2001, Ap&SS Supplement, 276, 217

136. Szuszkiewicz, E., **Turolla, R.**, & Zampieri, L. 2001, Ap&SS Supplement, 276, 165
137. Zane, S., **Turolla, R.**, Stella, L., & Treves, A. 2001, ApJ, 560, 384
138. Popov, S.B., Colpi, M., Prokhorov, M.E., Treves, A., & **Turolla, R.** 2001, A&AT, 20, 685
139. Popov, S.B., Colpi, M., Prokhorov, M.E., Treves, A., & **Turolla, R.** 2000, ApJ, 544, L53
140. Nobili, L., **Turolla, R.**, Zampieri, L., & Belloni, T. 2000, ApJ, 538, L137
141. Treves, A., **Turolla, R.**, & Popov, S.B. 2000, Nuovo Cimento B Serie, 115, 863
142. Zane, S., **Turolla, R.**, & Treves, A. 2000, ApJ, 537, 387
143. Popov, S.B., Colpi, M., Treves, A., **Turolla, R.**, Lipunov, V M., & Prokhorov, M.E. 2000, A&AT, 19, 471
144. **Turolla, R.**, & Dullemond, C.P. 2000, ApJ, 531, L49
145. Dullemond, C.P., & **Turolla, R.** 2000, A&A, 360, 1187
146. Treves, A., **Turolla, R.**, Zane, S., & Colpi, M. 2000, PASP, 112, 297
147. Popov, S.B., Colpi, M., Treves, A., **Turolla, R.**, Lipunov, V.M., & Prokhorov, M.E. 2000, ApJ, 530, 896
148. Zane, S., **Turolla, R.**, & Treves, A. 2000, Nuclear Physics B Proceedings Supplements, 80, 1118
149. Treves, A., & **Turolla, R.** 1999, ApJ, 517, 396
150. Treves, A., Colpi, M., **Turolla, R.**, & Zane, S. 1999, Nuclear Physics B Proceedings Supplements, 69, 249
151. Dullemond, C.P., & **Turolla, R.** 1998, ApJ, 503, 361
152. Zane, S., **Turolla, R.**, & Treves, A. 1998, ApJ, 501, 258
153. Colpi, M., **Turolla, R.**, Zane, S., & Treves, A. 1998, ApJ, 501, 252
154. Treves, A., Colpi, M., & **Turolla, R.** 1998, Astronomische Nachrichten, 319, 109
155. Drake, S.P., & **Turolla, R.** 1997, Classical and Quantum Gravity, 14, 1883

156. **Turolla, R.**, Zane, S., Treves, A., & Illarionov, A. 1997, ApJ, 482, 377
157. **Turolla, R.**, Zane, S., Zampieri, L., & Nobili, L. 1996, MNRAS, 283, 881
158. Zane, S., **Turolla, R.**, & Treves, A. 1996, ApJ, 471, 248
159. Zampieri, L., Miller, J.C., & **Turolla, R.** 1996, MNRAS, 281, 1183
160. Zane, S., **Turolla, R.**, Nobili, L., & Erna, M. 1996, ApJ, 466, 871
161. Zane, S., Zampieri, L., **Turolla, R.**, & Treves, A. 1996, A&A, 309, 469
162. Zane, S., **Turolla, R.**, Zampieri, L., Colpi, M., & Treves, A. 1995, ApJ, 451, 739
163. Zampieri, L., **Turolla, R.**, Zane, S., & Treves, A. 1995, ApJ, 439, 849
164. **Turolla, R.**, Zampieri, L., & Nobili, L. 1995, MNRAS, 272, 625
165. Lapidus, I., Nobili, L., & **Turolla, R.** 1995, LNP, 454, 319
166. Lapidus, I., Nobili, L., & **Turolla, R.** 1995, Advances in Space Research, 16, 123
167. Lapidus, I., Nobili, L., & **Turolla, R.** 1994, ApJ, 433, 287
168. Nobili, L., **Turolla, R.**, & Lapidus, I. 1994, ApJ, 433, 276
169. Lapidus, I., Nobili, L., & **Turolla, R.** 1994, ApJ, 431, L103
170. **Turolla, R.**, Zampieri, L., Colpi, M., & Treves, A. 1994, ApJ, 426, L35
171. Zampieri, L., **Turolla, R.**, & Treves, A. 1993, ApJ, 419, 311
172. Vio, R., **Turolla, R.**, Cristiani, S., & Barbieri, C. 1993, ApJ, 405, 163
173. Nobili, L., **Turolla, R.**, & Zampieri, L. 1993, ApJ, 404, 686
174. Mason, A., & **Turolla, R.** 1992, ApJ, 400, 170
175. Nobili, L., **Turolla, R.**, & Zampieri, L. 1991, ApJ, 383, 250
176. Bandiera, R., & **Turolla, R.** 1990, A&A, 231, 85
177. Nobili, L., & **Turolla, R.** 1990, ApJ, 352, L53
178. **Turolla, R.**, & Nobili, L. 1989, ApJ, 342, 982
179. **Turolla, R.**, & Nobili, L. 1988, MNRAS, 235, 1273

180. Nobili, L., & **Turolla, R.** 1988, ApJ, 333, 248
181. **Turolla, R.**, Nobili, L., & Calvani, M. 1988, ApJ, 324, 899
182. **Turolla, R.**, & Zaninetti, L. 1986, MNRAS, 222, 37
183. **Turolla, R.**, Nobili, L., & Calvani, M. 1986, ApJ, 303, 573
184. **Turolla, R.**, Nobili, L., & Calvani, M. 1986, Ann. New York Acad. Sci., 470, 395
185. Nobili, L., Calvani, M., & **Turolla, R.** 1985, MNRAS, 214, 161
186. Sharp, N.A., Calvani, M., & **Turolla, R.** 1984, Comments on Astrophysics, 10, 53
187. Calvani, M., Nobili, L., & **Turolla, R.** 1984, Advances in Space Research, 3, 343
188. Nobili, L., Calvani, M., & **Turolla, R.** 1982, Nuovo Cimento Lett., 35, 335
189. de Felice, F., & **Turolla, R.** 1982, Nuovo Cimento C, 5, 507
190. Calvani, M., de Felice, F., Fabbri, R., & **Turolla, R.** 1982, Nuovo Cimento B, 67, 1
191. Calvani, M., & **Turolla, R.** 1981, Journal of Physics A, 14, 1931
192. Calvani, M., Nobili, L., & **Turolla, R.** 1980, Ap&SS, 73, 187
193. Calvani, M., & **Turolla, R.** 1980, Nuovo Cimento Lett., 28, 492

Libri

1. Zane, S., **Turolla, R.** & Page, D. (eds.) Isolated Neutrons Stars: From the Surface to the Interior, 2007, Springer (Dordrecht, the Netherlands)
2. Onisto, M., **Turolla, R.**, Vianello, F. π Test, 2008, Piccin (Padova, Italia)