

Publicazioni su riviste internazionali Giancarlo Masci

1. Punzi, P.; De Santis, S.; Giordano, C.; Diociaiuti, M.; Novelli, F.; Masci, G.; Scipioni, A. *Macromol. Chem. Phys.* **2015**, (216(4)), 439-449.
2. De Santis, S.; Masci, G.; Casciotta, F.; Caminiti, R.; Scarpellini, E.; Campetella, M.; Gontrani, L. *Physical chemistry chemical physics : PCCP* **2015**, 17, (32), 20687-98.
3. De Santis, S.; Diociaiuti, M.; Cametti, C.; Masci, G. *Carbohydr. Polym.* **2014**, 101, 96-103.
4. D'Acunzo, F.; Gentili, P.; Masci, G.; Ursini, O., Towards controlled cationic polymer growth from inorganic oxide defects: Directing the mechanism of polystyrene grafting from F^{\ominus} -irradiated silica. In *Polymer*, Elsevier Ltd.: 2014; Vol. 55, pp 5043-5049.
5. D'Acunzo, F.; Capitani, D.; Masci, G.; Cherubini, C.; Ursini, O. *Polymer* **2013**, 54, (25), 6695-6701.
6. Masci, G.; Ladogana, R. D.; Cametti, C. *J. Phys. Chem. B* **2012**, 116, (7), 2121-2130.
7. Chronopoulou, L.; Togna, A. R.; Guarguaglini, G.; Masci, G.; Giammaruco, F.; Togna, G. I.; Palocci, C. *Soft Matter* **2012**, 8, (21), 5784-5790.
8. Tardani, F.; Masci, G.; La Mesa, C. *Colloids Surf., A* **2011**, 384, (1-3), 374-380.
9. Masci, G.; De Santis, S.; Cametti, C. *J. Phys. Chem. B* **2011**, 115, (10), 2196-2204.
10. Maggi, F.; Ciccarelli, S.; Diociaiuti, M.; Casciardi, S.; Masci, G. *Biomacromolecules* **2011**, 3499-3507.
11. Oddo, L.; Masci, G.; Di Meo, C.; Capitani, D.; Mannina, L.; Lamanna, R.; De Santis, S.; Alhaique, F.; Coviello, T.; Matricardi, P. *Acta Biomater.* **2010**, 6, (9), 3657-3664.
12. De Santis, S.; Ladogana, R. D.; Diociaiuti, M.; Masci, G. *Macromolecules* **2010**, 43, (4), 1992-2001.
13. De Leonardis, P.; Mannina, L.; Diociaiuti, M.; Masci, G. *Polym. Int.* **2010**, 59, (6), 759-765.
14. Chronopoulou, L.; Lorenzoni, S.; Masci, G.; Dentini, M.; Togna, A. R.; Togna, G.; Bordi, F.; Palocci, C. *Soft Matter* **2010**, 6, (11), 2525-2532.
15. Patrizi, M. L.; Piantanida, G.; Coluzza, C.; Masci, G. *Eur. Polym. J.* **2009**, 45, (10), 2779-2787.
16. Patrizi, M. L.; Diociaiuti, M.; Capitani, D.; Masci, G. *Polymer* **2009**, 50, (2), 467-474.
17. Masci, G.; Cametti, C. *J. Phys. Chem. B* **2009**, 113, (33), 11421-11428.
18. Masci, G.; Diociaiuti, M.; Crescenzi, V. *J. Polym. Sci., Part A: Polym. Chem.* **2008**, 46, (14), 4830-4842.
19. Motala-Timol, S.; Jhurry, D. *European Polymer Journal* **2007**, 43, (7), 3042-3049.
20. Matricardi, P.; Onorati, I.; Masci, G.; Coviello, T.; Alhaique, F. *J. Drug Del. Sci. Tech.* **2007**, 17, (3), 193-197.
21. Andreozzi, P.; Mesa, C.; Masci, G.; Suber, L. *J. Phys. Chem. C* **2007**, 111, (49), 18004-18009.
22. Bontempo, D.; Masci, G.; De Leonardis, P.; Mannina, L.; Capitani, D.; Crescenzi, V. *Biomacromolecules* **2006**, 7, (7), 2154-2161.
23. Murtas, S.; Capuani, G.; Dentini, M.; Manetti, C.; Masci, G.; Massimi, M.; Micheli, A.; Crescenzi, V. *J. Biomater. Sci., Polym. Ed.* **2005**, 16, (7), 829-846.
24. Masci, G.; Giacomelli, L.; Crescenzi, V. *J. Polym. Sci., Part A: Polym. Chem.* **2005**, 43, (19), 4446-4454.
25. Sallustio, S.; Galantini, L.; Gente, G.; Masci, G.; La Mesa, C. *J. Phys. Chem. B* **2004**, 108, (49), 18876-18883.
26. Masci, G.; Giacomelli, L.; Crescenzi, V. *Macromol. Rapid Commun.* **2004**, 25, (4), 559-564.
27. Masci, G.; Bontempo, D.; Tiso, N.; Diociaiuti, M.; Mannina, L.; Capitani, D.; Crescenzi, V. *Macromolecules* **2004**, 37, (12), 4464-4473.
28. Masci, G.; Husu, I.; Murtas, S.; Piozzi, A.; Crescenzi, V. *Macromol. Biosci.* **2003**, 3, (9), 455-461.
29. Lai, S. N.; Locci, E.; Saba, G.; Husu, I.; Masci, G.; Crescenzi, V.; Lai, A. *J. Polym. Sci., Part A: Polym. Chem.* **2003**, 41, (20), 3123-3131.
30. Proietti, N.; Amato, M. E.; Masci, G.; Segre, A. L. *Macromolecules* **2002**, 35, (11), 4365-4372.
31. Masci, G.; Bontempo, D.; Crescenzi, V. *Polymer* **2002**, 43, (20), 5587-5593.
32. Masci, G.; Aulenta, F.; Crescenzi, V. *J. Appl. Polym. Sci.* **2002**, 83, (12), 2660-2668.
33. Lai, S.; Casu, M.; Saba, G.; Lai, A.; Husu, I.; Masci, G.; Crescenzi, V. *Solid State Nucl. Magn. Reson.* **2002**, 21, (3-4), 187-196.
34. Crescenzi, V.; Skjak-Braek, G.; Dentini, M.; Masci, G.; Bernalda, M. S.; Risica, D.; Capitani, D.; Mannina, L.; Segre, A. L. *Biomacromolecules* **2002**, 3, (6), 1343-1352.

35. Crescenzi, V.; Dentini, M.; Bontempo, D.; Masci, G. *Macromol. Chem. Phys.* **2002**, 203, (10-11), 1285-1291.
36. Bontempo, D.; Tirelli, N.; Masci, G.; Crescenzi, V.; Hubbell, J. A. *Macromol. Rapid Commun.* **2002**, 23, (7), 418-422.
37. Bontempo, D.; Tirelli, N.; Feldman, K.; Masci, G.; Crescenzi, V.; Hubbell, J. A. *Adv. Mater.* **2002**, 14, (17), 1239-1241.
38. Masci, G.; Casati, G.; Crescenzi, V. *J. Pharm. Biomed. Anal.* **2001**, 25, (2), 211-217.
39. Crescenzi, V.; Dentini, M.; Bernalda, M. S.; Masci, G.; Rori, V.; Skjak-Braek, G. *Biomacromolecules* **2001**, 2, (3), 958-964.
40. Capitani, D.; De Angelis, A. A.; Crescenzi, V.; Masci, G.; Segre, A. L. *Carbohydr. Polym.* **2001**, 45, (3), 245-252.
41. Brambilla, G.; Fiori, M.; Rizzo, B.; Crescenzi, V.; Masci, G. *J. Chromatogr., B: Anal. Technol. Biomed. Life Sci.* **2001**, 759, (1), 27-32.
42. de Nooy, A. E. J.; Rori, V.; Masci, G.; Dentini, M.; Crescenzi, V. *Carbohydr. Res.* **2000**, 324, (2), 116-126.
43. de Nooy, A. E. J.; Capitani, D.; Masci, G.; Crescenzi, V. *Biomacromolecules* **2000**, 1, (2), 259-267.
44. Crescenzi, V.; Hartmann, M.; de Nooy, A. E. J.; Rori, V.; Masci, G.; Skjak-Braek, G. *Biomacromolecules* **2000**, 1, (3), 360-364.
45. Masci, G.; Barbetta, A.; Dentini, M.; Crescenzi, V. *Macromol. Chem. Phys.* **1999**, 200, (5), 1157-1162.
46. de Nooy, A. E. J.; Masci, G.; Crescenzi, V. *Macromolecules* **1999**, 32, (4), 1318-1320.
47. Dentini, M.; Barbetta, A.; Masci, G.; Capitani, D.; Segre, A. L. *Macromolecules* **1997**, 30, (24), 7456-7461.
48. Lang, P.; Masci, G.; Dentini, M.; Crescenzi, V.; Cooke, D.; Gidley, M. J.; Fanutti, C.; Reid, J. S. G. *Carbohydr. Polym.* **1992**, 17, (3), 185-198.