

## CURRICULUM SCIENTIFICO DI FRANCESCO DE GIOVANNI

December 1, 2020

Francesco de Giovanni si è laureato in Matematica a Napoli nel 1978.

E' stato Ricercatore Universitario Confermato per il raggruppamento disciplinare 089 (Algebra e Geometria) presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Napoli Federico II dal 1982 al 1987. Nella stessa Facoltà è stato Professore Straordinario di Algebra dal 1987 al 1990, e quindi Professore Ordinario di Algebra dal 1990.

E' stato responsabile per l'Università di Napoli Federico II di un progetto nell'ambito del programma *Erasmus* della Comunità Europea.

E' stato membro della Giunta del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli" dell'Università di Napoli Federico II per i periodi 1995/98, 2004/07, 2010/13 e vice-direttore dello stesso dipartimento dal 2013 al 2018.

E' stato presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Matematica per i periodi 2000/03 e 2005/08.

Dal 2009 al 2017 è stato coordinatore prima del Dottorato di Ricerca in Scienze Matematiche del Consorzio Universitario Napoli-Napoli II-Salerno e quindi del Dottorato di Ricerca in Scienze Matematiche e Informatiche presso l'Università di Napoli Federico II, e per questi dottorati ha tenuto vari corsi di teoria dei gruppi. In questo ambito è stato relatore di 26 tesi di dottorato.

Negli anni accademici 1994/95 e 1996/97 ha tenuto corsi di avviamento alla ricerca per l'Istituto Nazionale di Alta Matematica.

E' stato membro della Commissione Scientifica dell'Unione Matematica Italiana ininterrottamente dal 1997 al 2015.

E' editor-in-chief delle riviste "Advances in Group Theory and Applications" e "Periodico di Matematiche", e membro dei Comitati di Redazione delle riviste "Mediterranean Journal of Mathematics", "Ricerche di Matematica", "Note di Matematica", "Mathematics" e "Rendiconti dell'Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche della Società Nazionale di Scienze Lettere ed Arti"; è stato membro dei Comitati di Redazione di "Journal of Group Theory" e "Bollettino dell'Unione Matematica Italiana". E' recensore di articoli di teoria dei gruppi per "Mathematical Reviews" e "Zentralblatt für Mathematik", ed è stato referee per numerose riviste internazionali.

E' socio ordinario della Società Nazionale di Scienze Lettere ed Arti per la Classe di Scienze Fisiche e Matematiche.

E' stato membro della commissione per il conferimento dell'abilitazione scientifica nazionale (s.c.01/A3 2016-2018), del comitato di valutazione del progetto SIR-MIUR, di commissioni di concorso a posti di professore ordinario, di professore associato, di ricercatore universitario, di ammissione a corsi di dottorato di ricerca,

di conferimento del titolo di dottore di ricerca (in Italia e all'estero), nonché di varie borse di studio bandite dal C.N.R. e dall'INDAM.

Ha trascorso l'anno accademico 1984/85 presso l'Università dell'Illinois a Urbana-Champaign ed un semestre dell'anno accademico 1986/87 presso l'Università di Mainz, durante il quale ha collaborato.

Per la sua attività scientifica, nel 2006 la National University of Ireland (Galway) gli ha conferito *honoris causa* il titolo di "Dr. of Sciences".

La sua attività di ricerca si è svolta nell'ambito della teoria dei gruppi infiniti, ed ha principalmente riguardato la struttura dei gruppi di automorfismi, quella dei gruppi fattorizzati, quella dei gruppi con restrizioni sulle classi di coniugio, il comportamento dei sottogruppi subnormali, la teoria reticolare dei gruppi, i gruppi di rango infinito o di elevata cardinalità, i gruppi lineari infiniti. Ha collaborato con numerosi matematici italiani e stranieri, tra cui B. Amberg, C. Casolo, M. Curzio, H. Heineken, L.A. Kurdachenko, D.J.S. Robinson, R. Schmidt, P. Shumyatsky, Y.P. Sysak, M.J. Tomkinson, B.A.F. Wehrfritz.

Ha tenuto conferenze in numerose università italiane ed estere, ed in occasione di vari convegni. In particolare, ha tenuto una delle conferenze generali in occasione del XVI Congresso dell'Unione Matematica Italiana. E' autore di oltre 240 pubblicazioni scientifiche, tra cui una monografia sui gruppi fattorizzati (edita dalla Oxford University Press) ed alcuni testi di carattere didattico.

Dal 2015 è presidente dell'associazione culturale "AGTA – Advances in Group Theory and Applications" e per tale associazione dirige il progetto "Group Theory Genealogy Project". Dal 2019 'e vice presidente della Mathesis.

Ha organizzato numerosi convegni internazionali tra cui "Infinite Groups 1994" (Ravello 1994), "Teoria dei Gruppi 1997", che si è tenuto a Napoli nel Marzo 1997, il convegno di Algebra "Due Giornate Dedicare a Mario Curzio", che si è svolto a Napoli nell'Ottobre 1998, il "Bimestre Intensivo di Teoria dei Gruppi dedicato alla Memoria di R. Baer", tenuto a Napoli nel periodo Maggio - Giugno 2002, e la serie di convegni internazionali "Advances in Group Theory and Applications", che si sono tenuti a Otranto, Porto Cesareo e Lecce negli anni 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019. Di questi convegni e del bimestre di teoria dei gruppi ha inoltre curato la pubblicazione degli atti. E' stato infine curatore del volume "Topics in Infinite Groups" nella collana *Quaderni di Matematica* (edita dalla Seconda Università degli Studi di Napoli).

## PUBBLICAZIONI DI FRANCESCO DE GIOVANNI

1. Alcuni omomorfismi tra reticoli di sottogruppi, *Rend. Accad. Sci. Fis. Mat. Napoli* 45 (1978), 437–441.
2. Alcuni epimorfismi tra reticoli di sottogruppi e reticoli di sottogruppi normali, *Rend. Mat.* (4) 13 (1980), 531–540 (con S. Franciosi).
3. Debole complementazione in teoria dei gruppi, *Ricerche Mat.* 30 (1981), 35–56 (con S. Franciosi).
4. Su una particolare classe di formazioni saturate, *Matematiche (Catania)* 34 (1979), 250–272 (con S. Franciosi).
5. Sui gruppi in cui l'intersezione di due qualunque sottogruppi non confrontabili è abeliana (Parte prima), *Rend. Istit. Mat. Univ. Trieste* 14 (1982), 49–70.
6. Sui gruppi in cui l'intersezione di due qualunque sottogruppi non confrontabili è abeliana (Parte seconda), *Rend. Istit. Mat. Univ. Trieste* 15 (1983), 1–18.
7. Sui gruppi con l'insieme ordinato dei sottogruppi ascendenti riducibile, *Istit. Veneto Sci. Lett. Arti Atti Cl. Sci. Mat. Natur.* 139 (1980/81), 199–202 (con S. Franciosi).
8. Sui gruppi sottomodulari infiniti, *Rend. Circ. Mat. Palermo* 31 (1982), 257–266 (con S. Franciosi).
9. Alcuni epimorfismi tra reticoli di sottogruppi normali, *Istit. Lombardo Accad. Sci. Lett. Rend.* 116 A (1982), 45–53 (con S. Franciosi).
10. Una caratterizzazione reticolare dei gruppi dei gruppi residualmente supersolubili, *Boll. Un. Mat. Ital.* (6) 2 A (1983), 355–360 (con S. Franciosi).
11. Isomorfismi tra le strutture subnormali dei gruppi, *Ann. Mat. Pura Appl.* (4) 137 (1984), 123–138 (con S. Franciosi).
12. Groups in which every infinite subnormal subgroup is normal, *J. Algebra* 96 (1985), 566–580 (con S. Franciosi).
13. Alcuni isomorfismi duali tra reticoli di sottogruppi normali, *Boll. Un. Mat. Ital.* (6) 5 A (1986), 185–192 (con S. Franciosi).
14. Sui gruppi nei quali ogni sottogruppo finito è dotato di complemento, *Matematiche (Catania)* 38 (1983), 201–220 (con S. Franciosi).
15. Su una classe di gruppi introdotta da Bender, *Ricerche Mat.* 33 (1984), 203–223 (con S. Franciosi).

16. Isomorfismi tra reticoli di sottogruppi normali di gruppi nilpotenti senza torsione, *Ann. Univ. Ferrara Sez. VII (Matematica)* 31 (1985), 91–98 (con S. Franciosi).
17. A note on cosubnormal subgroups, *Rend. Circ. Mat. Palermo* 35 (1986), 466–471 (con S. Franciosi).
18. Soluble groups with many Černikov quotients, *Atti Accad. Naz. Lincei Rend. Cl. Sci. Fis. Mat. Natur.* 79 (1985), 19–24 (con S. Franciosi).
19. Groups with infinite subnormal subgroups of bounded defect, *Boll. Un. Mat. Ital.* (6) 4 D (1985), 49–56 (con S. Franciosi).
20. On torsion in groups whose automorphism groups have finite rank, *Rocky Mountain J. Math.* 17 (1987), 431–445 (con S. Franciosi e D.J.S. Robinson).
21. On torsion groups with nilpotent automorphism groups, *Comm. Algebra* 14 (1986), 1909–1935 (con S. Franciosi).
22. A note on groups with countable automorphism groups, *Arch. Math. (Basel)* 47 (1986), 12–16 (con S. Franciosi).
23. Some finiteness conditions for automorphism groups, *Glasgow Math. J.* 29 (1987), 259–265 (con S. Franciosi).
24. Some examples of infinite groups in which each element commutes with its endomorphic images, *Group Theory Proceedings (Bressanone 1986)*, Lecture Notes in Mathematics (Springer) 1281, 9–17 (con A. Caranti e S. Franciosi).
25. On normal subgroups of products of nilpotent groups, *J. Austral. Math. Soc. Ser. A* 44 (1988), 275–286 (con B. Amberg e S. Franciosi).
26. On automorphisms fixing normal subgroups of nilpotent groups, *Boll. Un. Mat. Ital.* (7) 1 B (1987), 1161–1170 (con S. Franciosi).
27. Groups with a nilpotent triple factorisation, *Bull. Austral. Math. Soc.* 37 (1988), 69–79 (con B. Amberg e S. Franciosi).
28. Groups with a supersoluble triple factorization, *J. Algebra* 117 (1988), 136–148 (con B. Amberg e S. Franciosi).
29. Groups with an FC-nilpotent triple factorization, *Ricerche Mat.* 36 (1987), 103–114 (con B. Amberg e S. Franciosi).
30. On trifactorized soluble minimax groups, *Arch. Math. (Basel)* 51 (1988), 13–19 (con B. Amberg e S. Franciosi).

31. Soluble groups which are the product of a nilpotent and a polycyclic subgroup, *Proceedings of the 1987 Singapore Group Theory Conference*, 227–239 (con B. Amberg e S. Franciosi).
32. On automorphisms fixing subnormal subgroups of soluble groups, *Atti Accad. Naz. Lincei Rend. Cl. Sci. Fis. Mat. Natur.* 82 (1988), 217–222 (con S. Franciosi).
33. Nilpotent-by-noetherian factorized groups, *Canad. Math. Bull.* 32 (1989), 391–403 (con B. Amberg e S. Franciosi).
34. Soluble groups with many nilpotent quotients, *Proc. Royal Irish Acad.* 89 A (1989), 43–52 (con S. Franciosi).
35. On automorphisms fixing infinite subgroups of groups, *Arch. Math. (Basel)* 54 (1990), 4–13 (con M. Curzio e S. Franciosi).
36. Groups with polycyclic-by-finite conjugacy classes, *Boll. Un. Mat. Ital* (7) 4B (1990), 35–55 (con S. Franciosi e M.J. Tomkinson).
37. Groups with Černikov conjugacy classes, *J. Austral. Math. Soc. Ser. A* 50 (1991), 1–14 (con S. Franciosi e M.J. Tomkinson).
38. Triply factorized groups, *Comm. Algebra* 18 (1990), 789–809 (con B. Amberg e S. Franciosi).
39. On the Wielandt subgroup of infinite soluble groups, *Glasgow Math. J.* 32 (1990), 121–125 (con R. Brandl e S. Franciosi).
40. On central automorphisms of finite-by-nilpotent groups, *Proc. Edinburgh Math. Soc.* 33 (1990), 191–201 (con S. Franciosi).
41. Groups with restrictions on their infinite normal subgroups, *Ricerche Mat.* 38 (1989), 151–163.
42. On products of locally polycyclic groups, *Arch. Math. (Basel)* 55 (1990), 417–421 (con S. Franciosi).
43. Soluble groups with many Min-by-Max quotients, *Boll. Un. Mat. Ital.* (7) 5B (1991), 449–462.
44. On the Fitting length of a soluble product of nilpotent groups, *Arch. Math. (Basel)* 57 (1991), 313–318 (con S. Franciosi, H. Heineken e M.L. Newell).
45. On normal subgroups of factorized groups, *Ricerche Mat.* 39 (1990), 159–167 (con S. Franciosi).
46. On trifactorized soluble groups of finite rank, *Geom. Dedicata* 38 (1991), 331–341 (con S. Franciosi).

47. Minimal non-nilpotent groups as automorphism groups, *Monatsh. Math.* 112 (1991), 89–98 (con R. Brandl e S. Franciosi).
48. Groups whose finite quotients have a transitive normality relation, *Boll. Un. Mat. Ital.* 6 B (1992), 329–350 (con S. Franciosi).
49. On the Hirsch–Plotkin radical of a factorized group, *Glasgow Math. J.* 34 (1992), 193–199 (con S. Franciosi).
50. Groups with many supersoluble subgroups, *Ricerche Mat.* 40 (1991), 321–333 (con S. Franciosi).
51. Rank formulae for factorized groups, *Ukrain. Mat. Z.* 43 (1991), 1078–1084 (con B. Amberg e S. Franciosi).
52. On groups with many subnormal subgroups, *Note Mat.* 13 (1993), 99–105 (con S. Franciosi).
53. Groups with dense normal subgroups, *Ricerche Mat.*, 42 (1993), 283–305 (con S. Franciosi).
54. *Products of Groups*, Oxford Mathematical Monographs, Clarendon Press, Oxford, 1992 (con B. Amberg e S. Franciosi).
55. Prodotti di gruppi nilpotenti, *Rend. Sem. Mat. Fis. Milano* 61 (1991), 257–265.
56. On periodic subgroups of factorized groups, *Arch. Math. (Basel)* 61 (1993), 313–318 (con S. Franciosi).
57. On central automorphisms of infinite groups, *Comm. Algebra* 22 (1994), 2559–2578 (con S. Franciosi e M.L. Newell).
58. *Elementi di Algebra*, Aracne Editrice, Roma, 1992 (con S. Franciosi), (2<sup>a</sup> Edizione, Roma, 1995).
59. Groups with finitely many conjugacy classes of non-normal subgroups, *Proc. Royal Irish Acad.* 95A (1995), 17–27 (con R. Brandl e S. Franciosi).
60. Groups with finitely many infinite conjugacy classes of subnormal subgroups, *Ricerche Mat.* 43 (1994), 309–321 (con C. Casolo e S. Franciosi).
61. FC-nilpotent products of hypercentral groups, *Forum Math.* 7 (1995), 307–316 (con B. Amberg e S. Franciosi).
62. On groups with many almost normal subgroups, *Ann. Mat. Pura Appl.* 169 (1995), 35–65 (con S. Franciosi e L.A. Kurdachenko).
63. The Schur property and groups with uniform conjugacy classes, *J. Algebra* 174 (1995), 823–847 (con S. Franciosi e L.A. Kurdachenko).

64. *Esercizi di Algebra*, Aracne Editrice, Roma, 1993 (con S. Franciosi), (2<sup>a</sup> Edizione, Roma, 1996).
65. Groups whose subnormal non-normal subgroups have finite index, *Rend. Accad. Naz. Sci. XL Mem. Mat.*, 17 (1993), 241–251 (con S. Franciosi).
66. On products of nilpotent groups, *Ricerche Mat.* 44 (1992), 489–506 (con S. Franciosi).
67. Groups satisfying the minimal condition on non-pronormal subgroups, *Boll. Un. Mat. Ital.* (7) 9A (1995), 185–194 (con G. Vincenzi).
68. On locally finite groups factorized by locally nilpotent subgroups, *J. Pure Appl. Algebra* 106 (1996), 45–56 (con S. Franciosi e Y.P. Sysak).
69. An extension of the Kegel-Wielandt theorem to locally finite groups, *Glasgow Math. J.* 38 (1996), 171–176 (con S. Franciosi e Y.P. Sysak).
70. On automorphisms fixing non-normal subgroups of groups, *Arch. Math. (Basel)* 65 (1995), 196–209 (con S. Franciosi e H. Heineken).
71. On maximal subgroups of minimax groups, *Atti Accad. Naz. Lincei Rend. Cl. Sci. Fis. Mat. Natur.* (9) 6 (1995), 23–27 (con S. Franciosi).
72. Groups satisfying the minimal condition on non-subnormal subgroups, *Proceedings of "Infinite Groups 1994"*, de Gruyter, Berlin (1995), 63–72 (con S. Franciosi).
73. Groups satisfying the minimal condition on certain non-normal subgroups, *Proceedings of "Groups - Korea 1994"* (1995), 107–118 (con S. Franciosi).
74. Groups with restrictions on infinite subnormal subgroups, *Rend. Circ. Mat. Palermo* (2) 45 (1996), 256–266 (con S. Franciosi).
75. Frattini properties of groups with polycyclic-by-finite conjugacy classes, *Boll. Un. Mat. Ital.* (7) 10A (1996), 653–659 (con S. Franciosi).
76. Groups whose subnormal subgroups are normal-by-finite, *Comm. Algebra* 23 (1995), 5483–5497 (con S. Franciosi e M.L. Newell).
77. Groups with many normal-by-finite subgroups, *Proc. Amer. Math. Soc.* 125 (1997), 323–327 (con S. Franciosi).
78. Triple factorizations by locally supersoluble groups, *Siberian Mat. Ž.* 38 (1997), 439–449 (con S. Franciosi).
79. *Insiemi, Numeri, Polinomi: un'introduzione*, Aracne Editrice, Roma 1995 (con S. Franciosi).

80. On ascendant and subnormal subgroups of infinite factorized groups, *Ukrainian Mat. Ž.* 49 (1997), 842–848 (con S. Franciosi e Ya.P. Sysak).
81. Groups whose proper quotients are FC-groups, *J. Algebra* 186 (1996), 544–577 (con S. Franciosi e L.A. Kurdachenko).
82. Groups with finite conjugacy classes of non-subnormal subgroups, *Arch. Math. (Basel)* 70 (1998), 169–181 (con S. Franciosi e L.A. Kurdachenko).
83. Groups with restrictions on non-subnormal subgroups, *Ricerche Mat.* 46 (1997), 307–320 (con S. Franciosi e L.A. Kurdachenko).
84. Groups with dense subnormal subgroups, *Rend. Sem. Mat. Univ. Padova* 101 (1999), 19–27 (con A. Russo).
85. Groups whose subgroups have small automizers, *Rend. Circ. Mat. Palermo* (2) 48 (1999), 13–22 (con R. Brandl e S. Franciosi).
86. On subnormal subgroups of factorized groups, *J. Algebra* 198 (1997), 469–480 (con S. Franciosi e Y.P. Sysak).
87. On ascendant subgroups of infinite groups, *Comm. Algebra* 26 (1998), 3313–3333 (con S. Franciosi e Y.P. Sysak).
88. On groups with many nearly maximal subgroups, *Atti Accad. Naz. Lincei Rend. Cl. Sci. Fis. Mat. Natur.* (9) 9 (1998), 19–23 (con S. Franciosi).
89. Groups without nearly abnormal subgroups, *Glasgow Math. J.* 41 (1999), 283–288 (con S. Franciosi).
90. Groups with many FC-subgroups, *J. Algebra* 218 (1999), 165–182 (con S. Franciosi e Y.P. Sysak).
91. Groups with many polycyclic-by-nilpotent subgroups, *Ricerche Mat.* 48 (1999), 361–378 (con S. Franciosi e Y.P. Sysak).
92. Groups with many subgroups having a transitive normality relation, *Bol. Soc. Brasil. Mat.* 31 (2000), 73–80 (con M. De Falco).
93. Groups with polycyclic non-normal subgroups, *Algebra Colloq.* 7 (2000), 33–42 (con S. Franciosi e M.L. Newell).
94. Pronormality in infinite groups, *Proc. Roy. Irish Acad.* 100A (2000), 189–203 (con G. Vincenzi).
95. On groups with finite verbal conjugacy classes, *Houston J. Math.*, 28 (2002), 683–689 (con S. Franciosi e P. Shumyatsky).



96. FC-groups and projectivities, *Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena* 50 (2002), 7–15 (con C. Musella).
97. Gruppi ed automorfismi, *Boll. Un. Mat. Ital.* (8) 3B (2000), 273–286.
98. Homological methods in group theory, *SUNLAG 2000 - A Spring Stage on Algebra, Logic & Geometry* (Caserta, March 21–24, 2000), 7–19.
99. Groups with almost modular subgroup lattice, *J. Algebra* 243 (2001), 738–764 (con C. Musella e Y.P. Sysak).
100. Le dimostrazioni di teoremi fondate sull'uso di calcolatori, *Boll. Un. Mat. Ital.* (8) 2A (1999), 69–81 (con T. Landolfi).
101. Groups with nearly modular subgroup lattice, *Colloquium Math.* 88 (2001), 13–20 (con C. Musella).
102. Groups with many modular subgroups, *Ricerche Mat.* 50 (2001), 105–113 (con C. Musella).
103. On hypercentral subgroups of infinite groups, *Math. Slovaca* 52 (2002), 297–307 (con A. Russo).
104. Some topics in the theory of pronormal subgroups of groups, *Quaderni Mat.* 8 (2001), 175–202 (con G. Vincenzi).
105. Groups with decomposable set of quasinormal subgroups, *Serdica Math. J.* 27 (2001), 137–142 (con M. De Falco e C. Musella).
106. Groups whose non-subnormal subgroups have a transitive normality relation, *Bol. Soc. Brasil. Mat.* 34 (2003), 219–229 (con A. Russo e G. Vincenzi).
107. Groups in which every subgroup is nearly permutable, *Forum Math.* 15 (2003), 665–677 (con M. De Falco, C. Musella e Y.P. Sysak).
108. Periodic groups with nearly modular subgroup lattice, *Illinois Math. J.* 47 (2003) 189–205 (con M. De Falco, C. Musella e Y.P. Sysak).
109. The infinite dihedral group as automorphism group, *Ricerche Mat.* 51 (2002), 337–339 (con A. Russo).
110. Groups with metamodular subgroup lattice, *Colloquium Math.* 95 (2003), 231–240 (con M. De Falco, C. Musella e R. Schmidt).
111. Groups in which every non-abelian subgroup is permutable, *Rend. Circ. Mat. Palermo* 52 (2003), 70–76 (con M. De Falco, C. Musella e R. Schmidt).
112. Groups with restricted conjugacy classes, *Serdica Math. J.* 28 (2002), 241–254 (con A. Russo e G. Vincenzi).

113. Groups in which every subgroup is permutable-by-finite, *Comm. Algebra* 32 (2004), 1007–1017 (con M. De Falco e C. Musella).
114. Pseudonormal subgroups of groups, *Ricerche Mat.* 52 (2003), 91–101 (con G. Vincenzi).
115. The maximal and the minimal conditions for normal subgroups of infinite order or index, *Comm. Algebra* 33 (2005), 183–199 (con D.H. Paek, D.J.S. Robinson e A. Russo).
116. Detecting the index of a subgroup in the subgroup lattice, *Proc. Amer. Math. Soc.* 133 (2005), 979–985 (con M. De Falco, C. Musella e R. Schmidt).
117. Groups with modular subgroup lattice, *Advances in Group Theory 2002*, 247–260 (con M. De Falco e C. Musella).
118. Groups in which every subgroup is modular-by-finite, *Bull. Austral. Math. Soc.* 69 (2004), 441–450 (con M. De Falco e C. Musella).
119. Groups with finitely many derived subgroups, *J. London Math. Soc.* 71 (2005), 658–668 (con D.J.S. Robinson).
120. The structure of groups whose subgroups are permutable-by-finite, *J. Austral. Math. Soc.* 81 (2006), 35–47 (con M. De Falco, C. Musella e Y.P. Sysak).
121. Groups satisfying the minimal condition on subnormal non-normal subgroups, *Algebra Colloq.* 13 (2006), 411–420 (con F. De Mari).
122. Groups satisfying the maximal condition on subnormal non-normal subgroups, *Colloquium Math.* 103 (2005), 85–98 (con F. De Mari).
123. Double chain conditions for infinite groups, *Ricerche Mat.* 54 (2005), 59–70 (con F. De Mari).
124. Noetherian automorphisms of groups, *Mediterranean J. Math.* 2 (2005), 125–135 (con F. De Mari).
125. A lattice characterization of groups with finite torsion-free rank, *Note Mat.* 26 (2006), 139–147 (con R. De Luca).
126. Groups with finitely many normalizers of non-abelian subgroups, *Ricerche Mat.* 55 (2006), 311–317 (con F. De Mari).
127. Groups with finitely many normalizers of infinite index, *JP J. Algebra Number Theory Appl.* 7 (2007), 83–95 (con F. De Mari).
128. Groups with finitely many derived subgroups of non-normal subgroups, *Arch. Math. (Basel)* 86 (2006), 310–316 (con F. De Mari).

129. Groups with finitely many normalizers of non-subnormal subgroups, *Matematiche (Catania)* 62 (2007), 3–13 (con F. De Mari).
130. Groups with finitely many normalizers of subnormal subgroups, *J. Algebra* 304 (2006), 382–396 (con F. De Mari).
131. Groups with finitely many normalizers of non-nilpotent subgroups, *Math. Proc. Roy. Irish Acad.* 107A (2007), 143–152 (con F. De Mari).
132. Groups with few normalizer subgroups, *Bull. Irish Math. Soc.* 56 (2005), 103–113 (con F. De Mari).
133. Groups with few conjugacy classes of non-normal subgroups, *Math. Slovaca* 58 (2008), 177–184 (con M. De Falco e C. Musella).
134. Groups with all subgroups pronormal-by-finite, *Mediterranean J. Math.* 4 (2007), 65–71 (con A. Russo e G. Vincenzi).
135. Groups with normality conditions for non-abelian subgroups, *J. Algebra* 315 (2007), 665–682 (con M. De Falco, C. Musella e Y.P. Sysak).
136. Groups with finitely many normalizers of subgroups with intransitive normality relation, *Pure Math. Appl.* 18 (2007), 257–264 (con F. De Mari).
137. Groups with few non-normal subgroups, *Proceedings of “Ischia Group Theory 2006”*, 33–45 (con M. De Falco e C. Musella).
138. Groups in which every subgroup is almost pronormal, *Note Mat.* 28 (2008), 95–103 (con A. Russo e G. Vincenzi).
139. Groups with finitely many normalizers of non-polycyclic subgroups, *Algebra Colloq.* 17 (2010), 203–210 (con M. De Falco e C. Musella).
140. Groups whose non-normal subgroups have small commutator subgroup, *Algebra Discrete Math.* (2007), 46–58 (con M. De Falco e C. Musella).
141. The Schur property for subgroup lattices of groups, *Arch. Math. (Basel)* 91 (2008), 97–105 (con M. De Falco e C. Musella).
142. Locally finite products of totally permutable nilpotent groups, *Algebra Colloq.* 16 (2009), 535–540 (con M. De Falco e C. Musella).
143. Groups whose finite homomorphic images are metahamiltonian, *Comm. Algebra* 37 (2009), 2468–2476 (con M. De Falco e C. Musella).
144. A note on groups with finitely many maximal normalizers, *Asian European J. Math.* 1 (2008), 347–352 (con M. De Falco e C. Musella).

145. Groups with large centralizer subgroups, *Note Mat.* 29 (2009), 21–28 (con M. De Falco e C. Musella).
146. Groups with many self-normalizing subgroups, *Algebra Discrete Math.* (2009), 55–65 (con M. De Falco e C. Musella).
147. On the upper central series of infinite groups, *Proc. Amer. Math. Soc.* 139 (2011), 385–389 (con M. De Falco, C. Musella e Y.P. Sysak).
148. Groups with finitely many normalizers of non-periodic subgroups, *Rend. Circ. Mat. Palermo* 59 (2010), 289–294 (con M. De Falco e C. Musella).
149. Alcuni aspetti dei gruppi con classi di coniugio finite, *Quaderni di Matematica dell'Università di Lecce* 2 (2010) (con F. Catino).
150. Indagine Matmedia 2009 - L'indagine 2009: commenti e riflessioni, *Period. Mat.* 2 (2010), 65–69 (con A. Russo).
151. Groups with finiteness conditions on commutators, *Algebra Colloq.* 19 (2012), 1197–1204 (con M. De Falco e C. Musella).
152. Groups with normality conditions for non-periodic subgroups, *Boll. Un. Mat. Ital.* 4 (2011), 109–121 (con M. De Falco e C. Musella).
153. Groups with many abelian subgroups, *J. Algebra* 347 (2011), 83–95 (con M. De Falco, C. Musella e Y.P. Sysak).
154. Strongly inertial groups, *Comm. Algebra* 41 (2013), 2213–2227 (con M. De Falco, C. Musella e N. Trabelsi).
155. The Schur property for infinite groups, Proceedings of the “Meeting on Group Theory and its applications on the occasion of Javier Otal’s 60th birthday”, *Biblioteca de la Revista Matemática Iberoamericana* (2012), 57–73 (con M. De Falco e C. Musella).
156. Products of locally supersoluble groups, *Note Mat.* 32 (2012), 5–11 (con A. Auletta).
157. Infinite groups with many generalized normal subgroups, *International J. Group Theory* 1 (n.3) (2012), 39–49 (con C. Rainone).
158. Groups with restrictions on subgroups of infinite rank, *Rev. Mat. Iberoamericana* 30 (2014), 537–550 (con M. De Falco, C. Musella e N. Trabelsi).
159. Groups whose proper subgroups of infinite rank have finite conjugacy classes, *Bull. Austral. Math. Soc.* 89 (2014), 41–48 (con M. De Falco, C. Musella e N. Trabelsi).

160. A note on groups with just-infinite automorphism groups, *Note Mat.* 32 (2012), 135–140 (con D. Imperatore).
161. On metahamiltonian groups of infinite rank, *J. Algebra* 407 (2014), 135–148 (con M. De Falco, C. Musella e Y.P. Sysak).
162. Groups of infinite rank in which normality is a transitive relation, *Glasgow Math. J.* 56 (2014), 387–393 (con M. De Falco, C. Musella e Y.P. Sysak).
163. Groups whose proper subgroups of infinite rank have a transitive normality relation, *Mediterranean J. Math.* 10 (2013), 1999–2006 (con M. De Falco e C. Musella).
164. Infinite groups with rank restrictions on subgroups, *Zap. Nauchn. Semin. POMI (Steklov)* 414 (2013), 31–39 = *J. Math. Sci. (N.Y.)* 199 (2014), 261–265.
165. Groups with finitely many conjugacy classes of non-normal subgroups of infinite rank, *Colloquium Math.* 131 (2013), 233–239 (con M. De Falco e C. Musella).
166. Some trends in the theory of groups with restricted conjugacy classes, *Note Mat.* 33 (2013), 71–87.
167. On a class of normal endomorphisms of groups, *J. Algebra Appl.* 13 (2014) n.1, 1350061 (con M.L. Newell e A. Russo).
168. Hyper-(rank one) groups, *Ricerche Mat.* 62 (2013), 117–126 (con M.L. Newell).
169. Metahamiltonian groups and related topics, *International J. Group Theory* 2 (n.1) (2013), 117–129 (con M. De Falco e C. Musella).
170. On a class of metahamiltonian groups, *Ricerche Mat.* 62 (2013), 155–160 (con M. De Falco e C. Musella).
171. Groups whose proper subgroups of infinite rank have polycyclic conjugacy classes, *Algebra Colloq.* 22 (2015), 181–188 (con M. Trombetti).
172. Groups with normality conditions for subgroups of infinite rank, *Publ. Mat.* 58 (2014), 331–340 (con M. De Falco e C. Musella).
173. Groups in which every normal subgroup of infinite rank has finite index, *Southeast Asian Bull. Math.* 39 (2015), 195–201 (con M. De Falco e C. Musella).
174. Groups with minimax commutator subgroup, *International J. Group Theory* 3 (n.1) (2014), 9–16 (con M. Trombetti).
175. Groups in which every subgroup has finite index in its Frattini closure, *Bull. Iran. Math. Soc.* 40 (2014), 1213–1226 (con D. Imperatore).

176. Locally finite groups whose subgroups have finite normal oscillation, *Bull. Austral. Math. Soc.* 89 (2014), 479–487 (con M. Martusciello e C. Rainone).
177. A note on soluble groups with the minimal condition on normal subgroups, *J. Algebra Appl.* 13 (2014) n.4, 1350134 (con M. De Falco e C. Musella).
178. A note on groups with finite conjugacy classes of subnormal subgroups, *Math. Slovaca* 67 (2017), 387–390 (con F. Saccomanno).
179. On fixed points of central automorphisms of finite-by-nilpotent groups, *J. Algebra* 409 (2014), 1–10 (con F. Catino e M.M. Miccoli).
180. A note on groups of infinite rank with modular subgroup lattice, *Monatsh. Math.* 176 (2015), 81–86 (con M. De Falco e C. Musella).
181. Groups with finitely many homomorphic images of finite rank, *Algebra Colloq.* 23 (2016), 181–187 (con A. Russo).
182. Groups of infinite rank with a locally finite term in the lower central series, *Beitr. Algebra Geom.* 56 (2015), 735–741 (con M. Trombetti).
183. A note on fixed points of automorphisms of infinite groups, *International J. Group Theory* 3 (n.4) (2014), 57–61 (con M.L. Newell e A. Russo).
184. A note on groups of infinite rank whose proper subgroups are abelian-by-finite, *Colloquium Math.* 137 (2014), 165–170 (con F. Saccomanno).
185. Groups whose subgroups of infinite rank are closed in the profinite topology, *RACSAM - Rev. R. Acad. Cienc. Exactas Fis. Nat. Ser. A Mat.* 110 (2016), 565–571 (con M. De Falco e C. Musella).
186. Groups of infinite rank with finite conjugacy classes of subnormal subgroups, *J. Algebra* 431 (2015), 24–37 (con M. De Falco, C. Musella e N. Trabelsi).
187. A note on infinite groups whose subgroups are close to be normal-by-finite, *Turkish J. Math.* 39 (2015), 49–53 (con F. Saccomanno).
188. Large soluble groups and the control of embedding properties, *Ricerche Mat.* 63 (2014), suppl.1, 117–130 (con M. De Falco e C. Musella).
189. On groups with finite abelian section rank factorized by mutually permutable subgroups, *Comm. Algebra* 44 (2016), 118–124 (con R. Ialenti).
190. Infinite minimal non-hypercyclic groups, *J. Algebra Appl.* 14 (2015), 1550143 (con M. Trombetti).
191. Some Topics in the Theory of Groups with Finite Conjugacy Classes, *Algoritmica* 1, Aracne Editrice, Roma (2015) (con F. Catino).

192. A note on autocentral automorphisms of groups, *Ricerche Mat.* 64 (2015), 339–344 (con M.R.R. Moghaddam e M.A. Rostamyari).
193. A note on groups with many locally supersoluble subgroups, *International J. Group Theory* 4 (n.2) (2015), 1–7 (con M. Trombetti).
194. Groups with restrictions on infinite conjugacy classes, *Mediterranean J. Math.* 14 (2017), n.2, art. 43, 12 pp. (con M. De Falco, C. Musella e N. Trabelsi).
195. Groups in which every finite subnormal subgroup is normal, *Ricerche Mat.* 64 (2015), 331–338 (con M. Chaboksavar).
196. Uncountable groups with restrictions on subgroups of large cardinality, *J. Algebra*, 447 (2016), 383–396 (con M. Trombetti).
197. A note on groups with few isomorphism classes of subgroups, *Colloquium Math.* 144 (2016), 265–271 (con A. Russo).
198. Nilpotency in uncountable groups, *J. Austral. Math. Soc.* 103 (2017), 59–69 (con M. Trombetti).
199. Giovanni Frattini, un matematico italiano tra insegnamento e ricerca, *Period. Mat.* 7 (2015), 7–21.
200. Splitting properties of hyper-(rank one) groups, *Adv. Group Theory Appl.* 1 (2016), 113–129 (con M.L. Newell).
201. Groups whose proper subgroups have restricted infinite conjugacy classes, *Colloquium Math.* 150 (2017), 281–291 (con M. De Falco, M. Kuzucuoğlu e C. Musella).
202. Groups satisfying the double chain condition on subnormal subgroups, *Ricerche Mat.* 65 (2016), 255–261 (con M. Brescia).
203. Countably recognizable classes of groups with restricted conjugacy classes, *International J. Group Theory* 7 (n.1) (2018), 5–16 (con M. Trombetti).
204. A note on uncountable groups with modular subgroup lattice, *Arch. Math. (Basel)* 107 (2016), 581–587 (con M. Trombetti).
205. Weakly power automorphisms of groups, *Comm. Algebra* 46 (2018), 368–377 (con M. De Falco, C. Musella e Y.P. Sysak).
206. A note on groups whose proper large subgroups have a transitive normality relation, *Bull. Austral. Math. Soc.* 95 (2017), 38–47 (con M. Trombetti).
207. Groups with restrictions on proper uncountable subgroups, *Studia Sci. Math. Hungar.* 56 (2019), 154–165 (con M. Trombetti).

208. Countable recognizability and nilpotency properties of groups, *Rend. Circ. Mat. Palermo* 66 (2017), 399–412 (con M. Trombetti)
209. Normality in uncountable groups, *Adv. Group Theory Appl.* 3 (2017), 13–29 (con M. De Falco, H. Heineken e C. Musella).
210. The class of minimax groups is countably recognizable, *Monatsh. Math.* 185 (2018), 81–86 (con M. Trombetti).
211. Groups whose subnormal subgroups have finite normal oscillation, *Comm. Algebra* 45 (2017), 3986–3993 (con M. Ferrara).
212. Georg Cantor e il caso del cardinale assassinato: un delitto contabilmente riconoscibile, in “Orizzonti Matematici tra Didattica e Divulgazione”, *Mem. Accad. Sci. Fis. Mat. Napoli* 9 (2016), 91–103.
213. Countable recognizability and residual properties of groups, *Rend. Sem. Mat. Univ. Padova* 140 (2018), 69–80 (con M. Trombetti).
214. A note on groups whose proper subgroups are quasihamiltonian-by-finite, *Ricerche Mat.* 66 (2017), 619–627 (con F. Saccomanno).
215. The true story behind Frattini’s argument, *Adv. Group Theory Appl.* 3 (2017), 117–129 (con M. Brescia e M. Trombetti).
216. The metanorm and its influence on the group structure, *J. Algebra* 506 (2018), 76–91 (con M. De Falco, L.A. Kurdachenko e C. Musella).
217. The metanorm, a characteristic subgroup: embedding properties, *J. Group Theory* 21 (2018), 847–864 (con M. De Falco, L.A. Kurdachenko e C. Musella).
218. A nilpotency-like condition for infinite groups, *J. Austral. Math. Soc.* 105 (2018), 24–33 (con M. De Falco, C. Musella e N. Trabelsi).
219. Groups satisfying the double chain condition on non-pronormal subgroups, *Riv. Mat. Univ. Parma* 8 (2017), 353–366 (con M. Brescia).
220. Permutability in uncountable groups, *Ann. Mat. Pura Appl.* 197 (2018), 1417–1427 (con M. De Falco, M.J. Evans e C. Musella).
221. Groups of finite normal length, *Bull. Austral. Math. Soc.* 97 (2018), 229–239 (con A. Russo).
222. A note on groups whose non-normal subgroups are either abelian or minimal non-abelian, *Ricerche Mat.* 67 (2018), 891–898 (con S. Athlian).
223. A note on large characteristic subgroups, *Comm. Algebra* 46 (2018), 4654–4662 (con M. Trombetti).



224. Large characteristic subgroups with modular subgroup lattice, *Arch. Math. (Basel)* 111 (2018), 123–128 (con M. Trombetti).
225. Large characteristic subgroups in which normality is a transitive relation, *Atti Accad. Naz. Lincei Rend. Lincei Mat. Appl.* 30 (2019), 255–268 (con M. Trombetti).
226. Uncountable groups in which normality is a transitive relation, *Internat. J. Algebra Comput.* 29 (2019), 627–638 (con M. De Falco, C. Musella e Y.P. Sysak).
227. Ludwig Sylow 1832–1918, *Period. Mat.* 10 (2018), 109–110.
228. Large characteristic subgroups and abstract group classes, *Quaestiones Math.* 43 (2020), 1159–1172 (con M. Trombetti).
229. Large characteristic subgroups with restricted conjugacy classes, *Results Math.* 74 (2019), art.166, 13 pp. (con M. Trombetti).
230. Groups whose subgroups satisfy the weak subnormalizer condition, *Beitr. Algebra Geom.* 60 (2019), 645–656 (con R. Esteban Romero e A. Russo).
231. Groups with normality conditions for uncountable subgroups, *J. Austral. Math. Soc.*, in corso di stampa (con M. De Falco e C. Musella).
232. A note on commutator subgroups in groups of large cardinality, *Monatsh. Math.* 191 (2020), 249–256 (con M. De Falco e C. Musella).
233. Groups whose proper subgroups are metahamiltonian-by-finite, *Rocky Mountain J. Math.* 50 (2020) 153–162 (con M. Trombetti).
234. Groups whose nonnormal subgroups are metahamiltonian, *Bull. Austral. Math. Soc.* 102 (2020), 96–103 (con D. Esposito e M. Trombetti).
235. Some trends in the theory of groups with finitely many normalizers, *Ricerche Mat.* 69 (2020), 357–365 (con D. Esposito e M. Trombetti).
236. Groups in which every element has a paracentralizer of finite index, *Comm. Algebra* 48 (2020), 2160–2166 (con M. De Falco, M.J. Evans e C. Musella).
237. Some topics of classical group theory: the genesis and current stage, *Adv. Group Theory Appl.* 8 (2019), 119–153 (con I.Ya. Subbotin).
238. Cohopfian groups and accessible group classes, sottomesso a *Pacific J. Math.* (con M. Trombetti).
239. Pronormality in group theory, *Adv. Group Theory Appl.* 9 (2020), 123–149 (con M. Trombetti).

240. Groups with boundedly Černikov conjugacy classes, *Adv. Group Theory Appl.*, in corso di stampa (con M. De Falco, G. Fernandez Alcober e C. Musella).
241. Linear groups whose proper subgroups are close to being nilpotent, sottomesso a *Comm. Algebra* (con M. Trombetti e B.A.F. Wehrfritz).
242. Groups satisfying the minimal condition on subgroups which are not transitively normal, sottomesso a *Rend. Circ. Mat. Palermo* (con L.A. Kurdachenko e A. Russo).