

## ELENCO PUBBLICAZIONI DI CLAUDIO ZMARICH (abstracts esclusi)

1. Bortolini U., Bonifacio S., Fior R., Zmarich C., "L'acquisizione della sonorità in bambini con caratteristiche neonatali di rischio", in AA.VV. *Scritti in onore di Lucio Croatto*, Microprint, Padova, 1990, 41-51.
2. Bortolini U., Bonifacio S., de Michelini P., Zmarich C., "E' possibile una caratterizzazione fonetica delle condizioni di rischio perinatale?", *Acta Paediatrica Latina*, 44, 27-34, 1991.
3. Bortolini U., Bonifacio S., Fior R., Zmarich C., "Aspetti evolutivi dell'articolazione in bambini pretermine e termine small", *Minerva Pediatrica*, 44, 27-32, 1992.
4. Bortolini U., Zmarich C., Bonifacio S., "I correlati acustici della sonorità in consonanti occlusive prodotte da bambini italiani", in F. Albano Leoni, B. Calogero, C. Ianniello, D. Locchi, E. Marciano (a cura di), *Atti del XIX° Congresso Naz. dell'Associazione Italiana di Acustica (AIA)*, 10-12 aprile 1991, Napoli, 1991, 369-374.
5. Bortolini U., Zmarich C., Bonifacio S., "The acquisition of voicing contrast in normal and at-risk children", in *Proceedings of the XIIIth International Congress of Phonetic Sciences*, Aix-en-Provence, 19-24 August 1991, vol. 5, 1991, 150-153 [ISBN: -2-85399-267-5].
6. Bortolini U., Zmarich C., Bonifacio S., "I correlati acustici della sonorità in consonanti occlusive prodotte da bambini italiani", versione modificata rispetto a quella dell'allegato 4, *Quaderni del Centro di Studio per le Ricerche di Fonetica*, vol. X, 1991, 53-66.
7. Zmarich C., "Una revisione critica degli studi 'linguistici' sulla balbuzie", *Acta Phoniologica Latina*, XIII, 4, 1991, 495-514.
8. Croatto L. & Zmarich C.: "La balbuzie. Relazioni tra fattori linguistici e motorii", *Acta Phoniologica Latina*, XIV, 1992, 275-299.
9. Magno Caldognetto E., Vaggies K., Zmarich C.: "La dinamica labiale nella produzione dell'occlusiva sorda in contesti vocalici diversi", in A. Peretti e F. Ferrero (a cura di), *Atti del XXI° Congresso Nazionale A.I.A.*, 31 marzo-2 aprile 1993, Padova, 1993, 66-70.
10. Magno Caldognetto E., Vaggies K., Ferrigno G., Zmarich C., "Articulatory dynamics of lips in italian /VpV/ and /VbV/ sequences", *Proceedings of Eurospeech '93, 3rd European Conference on Speech Communication and Technology*, Berlin (D), 21-23 september 1993, vol. 1, 1993, 409-413 [ISSN: 1018-4074].
11. Zmarich C., Magno Caldognetto E., Vaggies K., "La balbuzie come disturbo della produzione articolatoria", *Acta Phoniologica Latina*, 16, 1994, 157-183.
12. Bortolini U., Zmarich C., Fior R., Bonifacio S., "Word-initial voicing in the productions of stops in normal and preterm Italian infants", poster presentato al *Sixth International Congress for the Study of Child Language*, Trieste 18-24 July, 1993, e pubblicato solo nei Quaderni del Centro di Studio per le Ricerche di Fonetica, Padova, vol. XII, 1993, 454-464.
13. Bortolini U., Zmarich C., Fior R., Bonifacio S., "Word-initial voicing in the productions of stops in normal and preterm infants", *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*, 31, 1995, 191-206.
14. Zmarich C., Magno Caldognetto E., Vaggies K., "Articulatory kinematics of lips and jaw in repeated /pa/ and /ba/ sequences in italia stutterers", in C. W. Starkweather & H.F.M. Peters (Eds.) *Proceedings of the First World Congress on Fluency Disorders*, 8-12 August 1994, Munich, 1994, vol. 1, 1995, 43-47 [ISBN: 90-373-02998].
15. Magno Caldognetto E., Zmarich C., "I modelli funzionali psicolinguistici e la generazione delle disfluenze nei balbuzienti", *Studi Italiani di Linguistica Teorica e Applicata*, 24, 3, 1995, 479-508 [Issn: 0390-6809]
16. Magno Caldognetto E., Vaggies K., Zmarich C., "Visible articulatory characteristics of the italian stressed and unstressed vowels", in K. Elenius & P. Branderud (eds.), *Proceedings of the XIIIth International Congress of Phonetic Sciences*, Stockholm, 13-19 August 1995, vol. 1, 1995, 366-369 [ISBN: 917170-836-7].
17. Zmarich C., Magno Caldognetto E., Vaggies K., "Variability in the articulatory kinematics of lips and jaw in repeated /pa/ and /ba/ sequences in italian stutterers", in K. Elenius & P. Branderud (eds.), *Proceedings of the XIIIth International Congress of Phonetic Sciences*, Stockholm 13-19 August 1995, vol.4, 1995, 466-469 [ISBN: 917170-836-7].
18. Magno Caldognetto E., Vaggies K., Zmarich C., Gelsomini F., "L'analisi multiparametrica della cinematica articolatoria per la sintesi articolatoria del parlato", in A. Cocchi (ed.), *Atti del XXIII*

- Convegno Nazionale AIA*, Bologna, 12-14 settembre 1995, Bologna: Progetto Leonardo, 1995, 177-182.
19. Ferrero F., Zmarich C., Vernier E., “Metodologia per l’analisi delle caratteristiche spettrografiche dei segnali di ecolocazione di alcune specie di chiroterri vespertilionidi”, in A. Cocchi (ed.), *Atti del XXIII Convegno Nazionale AIA*, Bologna, 1995, 273-278.
  20. Magno Caldognetto E., Vagges K., Ferrigno G., Bettini F., Gelsomini F., Zmarich C., “L’analisi contemporanea dei movimenti labiali, mandibolari e linguali finalizzata alla diagnosi e alla riabilitazione dei disturbi articolatori nell’ottica delle nuove fonologie articolatorie”, in A. Saba (a cura di) *Atti del 4° Convegno Nazionale “Informatica, Didattica e Disabilità”*, Napoli, vol. II, 1995, 329-336.
  21. Bortolini U., Bonifacio S., Zmarich C., Fior R., "Caratteristiche fonetiche di soggetti a basso rischio neonatologico a 18, 21 e 27 mesi", *Età Evolutiva*, 53, 1996, 30-42.
  22. Magno Caldognetto E., Vagges K., Zmarich C., “Relazioni tra i movimenti labio-mandibolari e il segnale acustico coprodotto: dati sperimentali bimodali per la sintesi e il riconoscimento automatico del parlato”, in *Atti del XXIII Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana di Acustica*, Trento, 1996, 95-100.
  23. Zmarich C., Ferrero F., Vernier E., “Analisi delle caratteristiche spettrografiche delle emissioni ultrasonore di tre specie di chiroterri vespertilionidi”, in *Atti del XXIII Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana di Acustica*, Trento, 1996, 153-159.
  24. Zmarich C., Magno Caldognetto E., “Analysis of lips and jaw multi-peaked velocity curve profiles in the fluent speech of stutterers and nonstutterers”, in W.Hulstijn, H.F.M. Peters & P.H.H.M. van Lieshout (Eds.), *Speech Production: Motor Control, Brain Research and Fluency Disorders*, INTERNATIONAL CONGRESS SERIES, Volume: 1146, Elsevier Science B.V., Amsterdam, 1997, 177-182 [ISBN: 0-444-82460-X]
  25. Magno Caldognetto E., Zmarich C., Bettini F., Ferrigno G., “Simultaneous analysis of lips, jaw and tongue movements with an integrated optical tracking and EPG system”, in W.Hulstijn, H.F.M. Peters & P.H.H.M. van Lieshout (Eds.), *Speech Production: Motor Control, Brain Research and Fluency Disorders*, INTERNATIONAL CONGRESS SERIES, Volume: 1146, Elsevier Science B.V., Amsterdam, 1997, 439-444 [ISBN: 0-444-82460-X]
  26. Zmarich C., Magno Caldognetto E., Ferrero F., “Analisi confrontativa di parlato spontaneo e letto: fenomeni macroprosodici e indici di fluenza”, in F. Cutugno (a c. di), *Fonetica e Fonologia degli stili dell’italiano parlato. Atti delle XXIV Giornate di Studio del Gruppo di Fonetica Sperimentale (A.I.A.)*, Napoli, 14-15 novembre 1996, Roma: Tipografia Esagrafica, 1997, 111-139.
  27. Magno Caldognetto E., Zmarich C., Ferrero F., “A comparative and acoustic study of spontaneous and read Italian speech”, in G. Kokkinakis, N. Fakotakis, E. Dermatas (eds.), *Proceedings of Eurospeech97, 5th European Conference On Speech Communication And Technology*, Rhodes (Gr) 25-27 September 1997, ESCA, 1997, 779-782 [ISSN: 1018-4074].
  28. Magno Caldognetto E., Zmarich C., Cosi P., Ferrero F., “Italian Consonantal visemes: relationships between spatial/temporal articulatory characteristics and coproduced acoustic signal”, in C. Benoit & R. Campbell (eds.), *Proceedings of AVSP '97*, Rhodes, 1997, 5-8.
  29. Farnetani E. & Zmarich C., “Prominence patterns in Italian: An analysis of F0 and durations”, in A. Botinis, G. Kouroupetroglou & G. Carayannis (eds.), *Intonation: Theory, Models and Applications. Proceedings of an ESCA Workshop*. September 18 - 20, 1997, Athens, 1997, 115-118 [ISBN: 960695000X, 9789606950001]
  30. Zmarich C., Ferrero F., Vernier E., Methodological considerations on the acoustic signal analysis for two species of bats (*chiroptera vespertilionidae*). *Abstracts of the XVth Symposium of the International Bioacoustics Council, BioAcoustics - The International Journal of Animal Sounds and its recording*, 8, 3-4, 1997, 275-276.
  31. Magno Caldognetto E., Zmarich C., F.E. Ferrero, “Indici acustici macroprosodici dello stato emotivo del parlante”, in *Atti del XXVI Convegno Nazionale di Acustica*, 27-29 Maggio 1998, Torino: Sirea, 1998, 263-266.
  32. Vernier E., Zmarich C., Ferrero F., “Considerazioni metodologiche sull’analisi del segnale per due specie di pipistrelli vespertilionidi (*chiroptera vespertilionidae*)”, in *Atti del XXVI Convegno Nazionale di Acustica*, 27-29 Maggio 1998, Torino: Sirea, 1998, 287-290.
  33. Zmarich C., Ferrero F., Bonifacio S., Zocconi E., Lanni R., “Studio fonetico e acustico del babbling in bambini pretermine”, in G. Benedetto, C. Guglielmone, R. Spagnolo (a cura di), *Atti del XXVI Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana di Acustica (AIA)*, Torino, 27-29 Maggio 1998, Torino: Sirea, 1998, 279-282.

34. Zmarich C., Magno Caldognetto E., “Caratteristiche spazio-temporali dell’andamento dell’apertura labiale per le consonanti italiane in contesto /’aCa/”, in G. Benedetto, C. Guglielmo, R. Spagnolo (a cura di), *Atti del XXVI Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana di Acustica (AIA)*, Torino, 27-29 Maggio 1998, Torino: Sirea, 1998, 275-278.
35. Magno Caldognetto E. e Zmarich C., “I visemi consonantici dell’italiano: la categorizzazione fonologica dei movimenti articolatori visibili”, in P.B. Bertinetto e L. Cioni (a c. di), *Unità Fonetiche Fonologiche: Produzione e Percezione, Atti delle VIII Giornate di Studio del Gruppo di Fonetica Sperimentale (A.I.A.)*, Pisa, 17-19 Dicembre 1997, Pisa: Scuola Normale Superiore, 1998, 192-202.
36. Zmarich C., “Studio fonetico e acustico del babbling e delle prime parole di un soggetto dai 10 ai 16 mesi d’età”, in P. Bertinetto e L. Cioni (a c. di), *Unità Fonetiche Fonologiche: Produzione e Percezione, Atti delle VIII Giornate di Studio del Gruppo di Fonetica Sperimentale (A.I.A.)*, Pisa, 17-19 Dicembre 1997, Pisa: Scuola Normale Superiore, Pisa, 1998, 212-229.
37. Zmarich C. & Lanni R., “A phonetic and acoustic study of babbling in an Italian child”, in R.H. Mannell & J. Robert-Ribes (Eds.), *Proceedings of 5<sup>th</sup> International Conference on Spoken Language Processing*, Sidney, 30 november 1998- 4 december 1998, vol. 6, 1998, 2703-2706.
38. Magno Caldognetto E., Zmarich C., Cosi P., “Statistical definition of visual information for Italian vowels and consonants”, in D. Burnham, J. Robert-Ribes & E. Vatikiotis-Bateson (eds.), *Proceedings of AVSP ’98*, Terrigal (AUS), 1998, 135-140.
39. Zmarich C., “La balbuzie come disturbo della produzione articolatoria”, in Atti del corso di aggiornamento dell’Unione Logopedisti Italiano, *Giornata sulla balbuzie: contenuti e metodi nella valutazione e nel trattamento logopedico*, Venezia: Pistellato, 1998, 3-60.
40. Magno Caldognetto E. & Zmarich C., “L’approccio fonetico articolatorio alla sintesi della faccia parlante”, in R. Del Monte & A. Bristot (a cura di), *Aspetti computazionali in Fonetica, Linguistica e Didattica delle lingue: Modelli e algoritmi, Atti delle IX Giornate di Studio del Gruppo di Fonetica Sperimentale (A.I.A.)*, 17-19 dicembre 1998, Venezia, Collana degli Atti dell’Associazione Italiana di Acustica (A.I.A.), Vol XXVI, Unipress: Padova, 1999, 11-22.
41. Zmarich C., “Dinamiche articolatorie nella produzione verbale fluente di normoparlanti e balbuzienti”, in R. Del Monte & A. Bristot (a cura di), *Aspetti computazionali in Fonetica, Linguistica e Didattica delle lingue: Modelli e algoritmi, Atti delle IX Giornate di Studio del Gruppo di Fonetica Sperimentale (A.I.A.)*, 17-19 dicembre 1998, Venezia, Collana degli Atti dell’Associazione Italiana di Acustica (A.I.A.), Vol XXVI, Unipress: Padova, 1999, 217-230.
42. Magno Caldognetto E. & Zmarich C., Visual spatio-temporal characteristics of lip-movements in defining Italian consonantal visemes”, in J. J. Ohala, Y. Hasegawa, M. Ohala, D. Granville & A. C. Bailey, *Proceedings of XIVth International Congress of Phonetic Sciences*, 1-7 August 1999, S. Francisco, U.S.A., Published by Congress organizers at the Linguistics Department, University of California, Berkeley (USA), vol. 2, 1999, 881-884 [ISBN: 1-56396-899-1]
43. Zmarich C. & Ferrero F., “A phonetic and acoustic study on the early speech development of two Italian children”, in J. J. Ohala, Y. Hasegawa, M. Ohala, D. Granville & A. C. Bailey, *Proceedings of XIVth International Congress of Phonetic Sciences*, 1-7 August 1999, S. Francisco, U.S.A., Published by Congress organizers at the Linguistics Department, University of California, Berkeley (USA), vol. 3, 1999, 2165-2168 [ISBN: 1-56396-899-1]
44. Zmarich C., “L’importanza dell’analisi cinematica: esemplificazioni relative alla balbuzie”, in A. Tronconi (a cura di), *Atti del 6° Convegno Nazionale Informatica, Didattica & Disabilità*, Andria (Bari), 4-6 novembre 1999, Desktop Publishing Anna Papa, CNR, Firenze, 1999, 101-106.
45. Bettini F., Magno Caldognetto E., Zmarich C. & Ferrigno G., Programmi per l’analisi EPG e la sincronizzazione con ELITE per lo studio simultaneo dei movimenti di lingua, labbra e mandibola, in A. Tronconi (a cura di), *Atti del 6° Convegno Nazionale Informatica, Didattica & Disabilità*, Andria (Bari), 4-6 novembre 1999, Desktop Publishing Anna Papa, CNR, Firenze, 1999, 89-93.
46. Zmarich C., Aspetti fonetici dello sviluppo prelinguistico”, in Atti del corso di aggiornamento “Il bambino con ritardo di linguaggio: prevenzione e intervento”, *Incontri di Pediatria Pratica*, vol. 7, 2000, 103-129.
47. Magno Caldognetto E., Zmarich C. & Trevisan A. Sorgenti di variabilità nella costituzione dei visemi consonantici dell’italiano, in (A. Refice e M. Savino, a cura di), *Atti del 28° Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana di Acustica*, 10-13 Giugno 2000, Trani (BA), Bari: Tipografia Addante, 2000, 245-248.
48. Magno Caldognetto E. & Zmarich C., Facce parlanti problemi e potenzialità dal punto di vista della fonetica sperimentale, in D. Locchi (a cura di), *Il parlante e la sua lingua. Atti delle 10<sup>e</sup> Giornate di*

- Studio del G.F.S. (A.I.A.)*, Napoli, 13-15 Dicembre 1999, Napoli: Tipografia Il Torcoliere (I.U.O.), 2000, 117-138.
49. Zmarich C. & Bernardini S., Contrastive stress in Italian stutterers, in H.G. Bosshardt, S. Yaruss & H.F.M. Peters (Eds.), *Fluency Disorders: Theory, research, Treatment and Self-help. Proceedings of 3<sup>rd</sup> World Congress on Fluency Disorders*, August 7-11, 2000, Nyborg (DK), Nijmegen University Press, Nijmegen (NL), 2001, 256-260 [ISBN: 90-373-0568-7]
  50. Zmarich C., Avesani C., Bernardini S., La balbuzie come disturbo prosodico: dati sperimentali su soggetti italiani, in P. Cosi e E. Magno Caldognetto (a cura di), *Multimodalità e multimedialità nella comunicazione. Atti delle XI Giornate di Studio del Gruppo di Fonetica Sperimentale (A.I.A.)*, Padova, 29 nov. - 1 dic. 2000, Padova, UNIPRESS, 2001, 33-40 [ISBN: 88-8098-153-6].
  51. Magno Caldognetto E. & Zmarich C., L'intelligibilità dei movimenti articolatori visibili: caratteristiche degli stimoli vs. bias linguistici, in P. Cosi e E. Magno Caldognetto (a cura di), *Multimodalità e multimedialità nella comunicazione. Atti delle XI Giornate di Studio del Gruppo di Fonetica Sperimentale (A.I.A.)*, Padova, 29 nov. - 1 dic. 2000, Padova, UNIPRESS, 2001, 157-164 [ISBN: 88-8098-153-6].
  52. Zmarich C., Ferrero F., Bonifacio S., Zocconi E., Causarano A. & Padovan M., Analisi acustica e acquisizione del controllo motorio a fini linguistici: indagine sulle produzioni di bambini nati pretermine, in P. Cosi e E. Magno Caldognetto (a cura di), *Multimodalità e multimedialità nella comunicazione. Atti delle XI Giornate di Studio del Gruppo di Fonetica Sperimentale (A.I.A.)*, Padova, 29 nov. - 1 dic. 2000, Padova, UNIPRESS, 2001, 171-178 [ISBN: 88-8098-153-6].
  53. Magno Caldognetto E. & Zmarich C., Phonological information from the visible articulatory movements: Italian data on lipreading for speech therapy, poster presentato al Convegno "Linguistic Theory, Speech and Language Pathology, Speech Therapy", Università di Padova, Padova, 22-26 Agosto, 2000, edito nel *CD-Rom dei Quaderni dell'Istituto di Fonetica e Dialettologia del CNR*, Padova, vol. 3, 2001 [ISBN: 88-87500-04-05]
  54. Zmarich C., What Phonetics has to say about stuttering, Lecture held at the *Socrates European Intensive Programme for Speech and Language Therapy*, Diploma Universitario di Logopedia, Collegio Mazza, Padova, 22.08.2000 and 28/08/2000, edito nel *CD-Rom dei Quaderni dell'Istituto di Fonetica e Dialettologia del CNR*, Padova, vol. 3, 2001. [ISBN: 88-87500-04-05]
  55. Pelachaud C., Magno Caldognetto E., Zmarich C., Cosi P., An approach to an Italian Talking Head, *Proceedings of the 7<sup>th</sup> EUROSPEECH 2001*, Aalborg (DK), 2001, vol. 2, 1035-38.
  56. Pelachaud C., Magno Caldognetto E., Zmarich C., Cosi P., Modelling an Italian Talking Head, *Proceedings of the International Conference on AVSP 2001*, Aalborg (DK), 2001, 72-77 [ISSN: 1018 4074, ISBN: 87 9083409 7].
  57. Zmarich C., Hulstijn W., Bernardini S., Caratteristiche cinematiche e controllo motorio nella produzione fluente di consonanti bilabiali e labiodentali in bambini normali e balbuzienti, in A. Regnicoli (a cura di), *La Fonetica acustica come strumento di analisi della variazione linguistica in Italia - Atti delle XII Giornate di Studio del Gruppo di Fonetica Sperimentale (A.I.A.)*, Macerata, 13-15/12/2001, Il Calamo, Roma, 2002, 201-209 [ISBN: 88-88039-47-3].
  58. Zmarich C., Magno Caldognetto E., Effetti coarticolatori 3D sulle caratteristiche spaziotemporali delle labbra nelle consonanti bilabiali e labiodentali, in A. Regnicoli (a cura di), *La Fonetica acustica come strumento di analisi della variazione linguistica in Italia - Atti delle XII Giornate di Studio del Gruppo di Fonetica Sperimentale (A.I.A.)*, Macerata, 13-15/12/2001, Il Calamo, Roma, 2002, 193-200 [ISBN: 88-88039-47-3]
  59. Zmarich C., Bonifacio S., Sui piani formantici acustici e uditivi delle vocali di infanti, bambini, e adulti maschi e femmine, in P. Cosi, E. Caldognetto Magno, A. Zamboni (a cura di), *Voce, Canto, Parlato. Studi in onore di Franco Ferrero*, Unipress, Padova, 2003, 311-320 [ISBN: 88-8098-179-X].
  60. Cosi P., Magno Caldognetto E., Perin G., Zmarich C., Labial Coarticulation Modeling for Realistic Facial Animation, *Proceedings of the ICMI'02, 4<sup>th</sup> IEEE International Conference on Multimodal Interfaces*, 2002, october 14-16 2002, Pittsburgh, PA, USA, 2002, 505-510.
  61. Zmarich C., Postfazione a F. P. Murray, *La balbuzie*, Edizioni Red, Novara, 2003, 222-233 [ISBN: 978-88-7447-045-7]
  62. Cosi P., Magno Caldognetto E., Tisato G., Zmarich C., Biometric Data Collection for Bimodal Application, *Proceedings of the Workshop COST 275, "The Advent of Biometrics on the Internet"*, FUB, Roma, 2002 (7-8 novembre), 2002, pp. 127-130.
  63. Zmarich C., Miotti R., Frequenze di occorrenza di consonanti e vocali e delle loro combinazioni nel *babbling* e nelle prime parole di quattro bambini italiani, in G. Marotta e N. Nocchi (a cura di), *Atti*

- delle XIII Giornate di Studio del Gruppo di Fonetica Sperimentale (A.I.A.), 28-30 novembre 2002, Edizioni ETS, Pisa, 2003, 117-125 [ISBN: 88-467-0869-5]
64. Zmarich C., Uguzzoni A., Ferrari V., Controllo articolatorio dell'opposizione di quantità vocalica in area emiliana: analisi cinematica dei gesti labiali, in G. Marotta e N. Nocchi (a cura di), *Atti delle XIII Giornate di Studio del Gruppo di Fonetica Sperimentale (A.I.A.)*, 28-30 novembre 2002, Edizioni ETS, Pisa, 2003, 295-306 [ISBN: 88-467-0869-5]
  65. Cosi P., Ferrari V., Magno E., Perin G., Tisato G., Zmarich C., Greta e Lucia: due realistiche facce parlanti animate mediante un nuovo modello di coarticolazione, in G. Marotta e N. Nocchi (a cura di), *Atti delle XIII Giornate di Studio del Gruppo di Fonetica Sperimentale (A.I.A.)*, 28-30 novembre 2002, Edizioni ETS, Pisa, 2003, 127-134.
  66. Zmarich C., Bernardini S., Hulstijn W., Nijland L., Bilabial and labiodental movement patterns in stuttering and nonstuttering children during reiterant fluent speech. In K. Baker & Rowley D.T. (Eds.), *Proceedings of the 6<sup>th</sup> Oxford Disfluency Conference*, KLB Publications, Leicester, UK, 2003, 297-308 [ISBN: 0-9538508-1-1]
  67. Zmarich C., Bonifacio S., Gli inventari fonetici dai 18 ai 27 mesi d'età: uno studio longitudinale, in F. Albano Leoni, F. Cutugno, M. Pettorino, R. Savy (a cura di), *Atti del Convegno Nazionale "Il Parlato italiano"*, Napoli, 13-15/02/2003, M. D'Auria Editore, CD-ROM, 2004, 1-20. [ISBN: 88-7092-238-3]
  68. Cosi P., Ferrari V., Magno Caldognetto E., Perin G., Tisato G., Zmarich C., Un nuovo modello di coarticolazione per l'animazione facciale, in F. Albano Leoni, F. Cutugno, M. Pettorino, R. Savy (a cura di), *Atti del Convegno Nazionale "Il Parlato italiano"*, Napoli, 13-15/02/2003, M. D'Auria Editore, CD-ROM, 2004.
  69. Zmarich C., Magno Caldognetto E., Three-dimensional coarticulatory effects on spatial characteristics of labial targets 'VpV e 'VfV italian consonants in asymmetric bisyllables, in M.J. Solé, D. Recasens & J. Romero (Eds.) *Proceedings of the 15<sup>th</sup> International Congress of Phonetic Sciences*, Barcelona, 4-9 August 2003, ICPhS: 2003, 3121-3124, [ISBN: 1-876346-48-5]
  70. Zmarich C., Miotti R., The frequency of consonants and vowels and their co-occurrences in the babbling and early speech Italian children, in M.J. Solé, D. Recasens & J. Romero (Eds.), *Proceedings of the 15<sup>th</sup> International Congress of Phonetic Sciences*, Barcelona, 4-9 August 2003, ICPhS: 2003, 1947-1950 [ISBN: 1-876346-48-5]
  71. Bernardini S., Zmarich C., Cocco L., Communicative attitude of gradeschoolers who do and do not stutter, *The ASHA Leader*, 9, 2004, p. 104.
  72. Zmarich C., Bonifacio S., Phonetic inventories in Italian children aged 18-27 months: a longitudinal study, *Proceedings of INTERSPEECH 2005 - Eurospeech, 9th European Conference on Speech Communication and Technology, Lisbon, Portugal, September, 4-8, 2005*, ISCA, NewYork (NY), 757-760 [ISSN 1018-4074]
  73. Gili Fivela B., Zmarich C., Italian geminate under speech rate and focalization changes: kinematic, acoustic and perception data, *Proceedings of INTERSPEECH 2005 - Eurospeech, 9th European Conference on Speech Communication and Technology, Lisbon, Portugal, September, 4-8, 2005*, ISCA, NewYork (NY), 2897-2900 [ISSN 1018-4074]
  74. Zmarich C., Marchiori M., L'influenza del focus contrastivo sulla coarticolazione anticipatoria di sillabe "CV" prodotte fluentemente da balbuzienti e non balbuzienti, in P. Cosi (a cura di), *Misura dei parametri. Aspetti tecnologici ed implicazioni nei modelli linguistici. Atti del 1° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV)*, Padova, 2-4 dicembre, 2004, EDK Editore, Brescia, 2005, 231-250 [ISBN: 88-88974-69-5]
  75. Marchiori M., Zmarich C., Avesani C., Bernardini S., Focus e prosodia nelle produzioni verbali dei balbuzienti, in P. Cosi (a cura di), *Misura dei parametri. Aspetti tecnologici ed implicazioni nei modelli linguistici. Atti del 1° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV)*, Padova, 2-4 dicembre, 2004, EDK Editore, Brescia, 2005, 251-286 [ISBN: 88-88974-69-5].
  76. Zmarich C., Danelon L., Lonardi F., L'indice spazio-temporale (STI): un nuovo strumento per valutare la stabilità articolatoria nel parlato, in P. Cosi (a cura di), *Misura dei parametri. Aspetti tecnologici ed implicazioni nei modelli linguistici. Atti del 1° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV)*, Padova, 2-4 dicembre, 2004, EDK Editore, Brescia, 2005, 377-388 [ISBN: 88-88974-69-5].
  77. Zmarich C., Gili Fivela B., Consonanti scempie e geminate in italiano: studio cinematico e percettivo dell'articolazione bilabiale e labiodentale, in P. Cosi (a cura di), *Misura dei parametri. Aspetti tecnologici ed implicazioni nei modelli linguistici. Atti del 1° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV)*, Padova, 2-4 dicembre, 2004, EDK Editore, Brescia, 2005, 429-448 [ISBN: 88-88974-69-5].

78. Zmarich C., Stocco D., Minozzi M., Bonifacio S., La frequenza di occorrenza di consonanti e vocali e delle loro combinazioni nella sillabe del babbling e delle prime parole dai 10 ai 27 mesi di età, in P. Cosi (a cura di), *Misura dei parametri. Aspetti tecnologici ed implicazioni nei modelli linguistici. Atti del 1° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV)*, Padova, 2-4 dicembre, 2004, EDK Editore, Brescia, 2005, 481-510 [ISBN: 88-88974-69-5].
79. Zmarich C., Epidemiologia ed eziologia della balbuzie: breve excursus sullo stato dell'arte della ricerca, *I Care*, 4, 30, 2005, 109-117.
80. Zmarich C., Calegario M., Bonifacio S., The emergence of discrete gestures in Italian children from 18 to 27 months of age, *5th International Conference on Speech Motor Control*, Nijmegen (NL), June 7 - 10, 2006, STEM-, SPRAAK- EN TAALPATHOLOGIE, jaargang 14, Supplement, juni 2006, p. 36.
81. Zmarich C., Marchiori M., Coarticulation and stuttering in fluent syllables under contrastive focus, *5th International Conference on Speech Motor Control*, Nijmegen (NL), June 7 - 10, 2006, STEM-, SPRAAK- EN TAALPATHOLOGIE, jaargang 14, Supplement, juni 2006, p. 103.
82. Zmarich C., Uguzzoni A., Confini di sillaba, confini di parola e lunghezza fonologica delle vocali in area frignanese: analisi cinematica dei gesti labiali, in R. Savy & C. Crocco (a cura di), *Atti del II° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV)*, Salerno, 30/11-2/12/2005, EDK Editore, Rimini, 2006, 612-631 [ISBN: 88-95112-21-0].
83. Zmarich C., Luppari E., Le frequenze dei foni e delle loro co-occorrenze intra- e inter-sillabiche in due bambini dai 9 ai 27 mesi d'età, in R. Savy & C. Crocco (a cura di), *Analisi prosodica: Teorie, modelli e sistemi di annotazione. Atti del II° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV)*, Salerno, 30/11-2/12/2005, EDK Editore, Rimini, 2006, 593-611 [ISBN: 88-95112-21-0].
84. Giulivi S., Zmarich C., Vayra M., Farnetani E., Lo sviluppo fonetico in relazione agli stadi di produzione della parola: studio pilota di una bambina italiana, in R. Savy & C. Crocco (a cura di), *Analisi prosodica: Teorie, modelli e sistemi di annotazione. Atti del II° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV)*, Salerno, 30/11-2/12/2005, EDK Editore, Rimini, 2006, 472-490 [ISBN: 88-95112-21-0].
85. Bernardini S., Zmarich C., Cocco L., The Behavior Checklist ©: Normative study of italian CWS and CWNS, in J. Au-Yeung & M. M. Leahy (Eds.) *Proceedings of the 5th World Congress on Fluency Disorders, 25-28 July 2006, Dublin (IR)*, International Fluency Association, Dublin: 2007, 205-208 [ISBN: 978-0-9555700-1-8].
86. Zmarich C., Avesani C., Marchiori M., Coarticolazione e Accento, in V. Giordani, V. Bruseghini, P. Cosi (a cura di), *Scienze vocali e del linguaggio. Metodologie di valutazione e risorse linguistiche. Atti del III Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV)*, Trento, 29-30/11-1/12/2006, EDK Editore srl, Torriana (RN), 2006, 5-15 [ISBN: 978-88-95112-69-5].
87. Zmarich C., Gili-Fivela B., Perrier P., Savariaux C., Tisato G., Consonanti scempie e geminate in Italiano: studio acustico e cinematico dell'articolazione linguale e bilabiale, in V. Giordani, V. Bruseghini, P. Cosi (a cura di), *Scienze vocali e del linguaggio. Metodologie di valutazione e risorse linguistiche. Atti del III Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV)*, Trento, 29-30/11-1/12/2006, EDK Editore srl, Torriana (RN), 2006, 151-163 [ISBN: 978-88-95112-69-5].
88. Avesani C., Vayra M., Zmarich C., Paggiaro D., Sperandio D., Le basi articolatorie della prominente accentuale in italiano, in V. Giordani, V. Bruseghini, P. Cosi (a cura di), *Scienze vocali e del linguaggio. Metodologie di valutazione e risorse linguistiche. Atti del III Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV)*, Trento, 29-30/11-1/12/2006, EDK Editore srl, Torriana (RN), 2006, 185-200 [ISBN: 978-88-95112-69-5].
89. Petracco A., Zmarich C., La quantificazione della coarticolazione nello sviluppo fonetico, in V. Giordani, V. Bruseghini, P. Cosi (a cura di), *Scienze vocali e del linguaggio. Metodologie di valutazione e risorse linguistiche. Atti del III Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV)*, Trento, 29-30/11-1/12/2006, EDK Editore srl, Torriana (RN), 2006, 135-150 [ISBN: 978-88-95112-69-5].
90. Tisato G., Cosi P., Somnavilla G., Zmarich C., Nuovi strumenti di Interface per l'elaborazione delle facce parlanti, in V. Giordani, V. Bruseghini, P. Cosi (a cura di), *Atti del III Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV)*, Trento, 29-30/11-1/12/2006, EDK Editore srl, Torriana (RN), 2006, 353-382 [ISBN: 978-88-95112-69-5].
91. Avesani C., Vayra M., Zmarich C., On the articulatory bases of prominence in Italian, *Proceedings of the 16th International Congress of Phonetic Sciences*, Saarbrücken (G), 6-10 August 2007, 2007, 981-984 [ISBN: 978-3-9811535-1-4].

92. Gili Fivela B., Zmarich C., Perrier P., Savariaux C., Tisato G., Acoustic and kinematic correlates of phonological length contrast in Italian consonants, *Proceedings of the 16<sup>th</sup> International Congress of Phonetic Sciences*, Saarbrücken (G), 6-10 August 2007, 2007, 469-472 [ISBN: 978-3-9811535-1-4].
93. Zmarich C., L'emergere dei suoni dell'italiano in una prospettiva interlinguistica, in G. Marotta, L. Costamagna (a cura di), *Acquisizione linguistica e teorie fonologiche*, Pacini, Pisa, 2008, 43-65 [ISBN: 978-88-6315-056-8].
94. Zmarich C., Stocco D., Gli aspetti psicolinguistici e fonetici della balbuzie con particolare riguardo all'età prescolare, *Acta Phoniatica Latina*, 30, 2008, 132-163.
95. Avesani C., Vayra M., Zmarich C., Coordinazione vocale-consonante e prominente accentuale in italiano. La sfida della *Articulatory Phonology*, in G. Ferrari, R. Benatti e M. Mosca (a cura di), *Linguistica e modelli tecnologici di ricerca*, Atti del XL Congresso Internazionale della Società di Linguistica Italiana, Vercelli, 21-23 settembre 2006, Bulzoni, Roma, 2009, 353-386 [ISBN: 978-88-7870-469-5].
96. Zmarich C., Stocco D., Giulivi S., Vayra M., Sviluppo fonetico e acquisizione lessicale: l'emergere della fonologia dell'italiano in una prospettiva interlinguistica, in L. Romito, V. Galatà, R. Lio (a cura di), *La Fonetica Sperimentale: Metodo e Applicazioni. Atti del 4° Convegno Nazionale AISV*, Università della Calabria, 3-5 dicembre 2007, EDK Editore SRL: RN, Vol. 4, 2009, 242-258 [ISBN: 978-88-6368-046-1].
97. Zmarich C., Dispaldro M., Rinaldi P., Caselli M. C., La composizione fonetica del primo vocabolario del bambino, in L. Romito, V. Galatà, R. Lio (a cura di), *La Fonetica Sperimentale: Metodo e Applicazioni. Atti del 4° Convegno Nazionale AISV*, Università della Calabria, 3-5 dicembre 2007, EDK Editore SRL: RN, Vol. 4, 2009, 324-336 [ISBN: 978-88-6368-046-1].
98. Zmarich C., Gili Fivela B., Perrier P., Savariaux C., Tisato G., L'organizzazione temporale dei gesti vocalici e consonantici nelle consonanti scempie e geminate dell'italiano, in L. Romito, V. Galatà, R. Lio (a cura di), *La Fonetica Sperimentale: Metodo e Applicazioni. Atti del 4° Convegno Nazionale AISV*, Università della Calabria, 3-5 dicembre 2007, EDK Editore SRL: RN, Vol. 4, 2009, 89-104 [ISBN: 978-88-6368-046-1].
99. Bernardini S., Vanryckeghem M., Brutton G., Cocco L., Zmarich C., Communication Attitude of Italian Gradeschoolers who Do and Do Not Stutter, *International Journal of Communication Disorders*, 42, 2009, 155-161.
100. Pisciotta C., Marchiori M., Zmarich C., Balbuzie e coarticolazione, in *La dimensione temporale del parlato. Atti del 5° convegno nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV)*, Università di Zurigo, 4-6 febbraio 2009, S. Schmid, M. Schwarzenbach & D. Studer, (Eds), Torriana:EDK, 2010, 351-372 [ISBN: 978-88-6368-087-4]
101. Zmarich C., Bonifacio S., Bardozzetti M.P., Pisciotta C., Test fonetico della prima infanzia per bambini dai 18 ai 36 mesi: analisi con *Phon* dei primi dati raccolti, in *La dimensione temporale del parlato. Atti del 5° convegno nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV)*, Università di Zurigo, 4-6 febbraio 2009, S. Schmid, M. Schwarzenbach & D. Studer, (Eds), Torriana:EDK, 2010, 567-588 [ISBN: 978-88-6368-142-0].
102. Giulivi S., Vayra M., Zmarich C., "Lo sviluppo fonetico di due bambini italiani: dalle caratteristiche universali a quelle linguo-specifiche", in F. Cutugno, P. Maturi, R. Savy, G. Abete, I. Alfano (a cura di), *Parlare con le persone, parlare alle macchine. Atti del 6° convegno AISV*, Napoli 3-5 febbraio 2010, Torriana:EDK, 2010, 233-248 [ISBN: 978-88-6368-142-0]
103. Orso E., Calegario M., Rapa F., Bonifacio S., Zmarich C., "L'emergere della fonologia nei bambini dai 18 ai 27 mesi: analisi statistica degli errori di sostituzione", in F. Cutugno, P. Maturi, R. Savy, G. Abete, I. Alfano (a cura di), *Parlare con le persone, parlare alle macchine.. Atti del 6° convegno AISV*, Napoli 3-5 febbraio 2010, Torriana:EDK, 2010, 249-278 [ISBN: 978-88-6368-142-0]
104. Pisciotta C., Bernardini S., Agazzi A., Crivelli N., Manni F., Perosa R., Stocco D. Zmarich C., "Indici fonetici predittivi di balbuzie cronica in età pre-scolare: studio di un caso", in F. Cutugno, P. Maturi, R. Savy, G. Abete, I. Alfano (a cura di), *Parlare con le persone, parlare alle macchine. Atti del 6° convegno AISV*, Napoli 3-5 febbraio 2010, Torriana:EDK, 2010, 293-317 [ISBN: 978-88-6368-142-0]
105. Bernardini S., Cocco L., Zmarich C., Vanryckeghem M., Brutton G., The speech situation checklist©: a normative and comparative study of Italian CWS and CWNS, in I. Papatasiou, A. Fragouli, A. Kotsopoulos, N. Litinas, *Proceedings of 28th World Congress of International Association of Logopedics and Phoniatrics*, August 22-26, 2010, Athens (GR), 2010, 615-618.
106. Cocco L., Bernardini S., Zmarich C., Vanryckeghem M., Brutton G., BEHAVIOR ASSESSMENT BATTERY© (BAB): evidence-based approach to the assessment and treatment of children who

- stutter. Normative and comparative study of Italian CWS and CWNS, Proceedings of IALP Conference, August 22-26, 2010, Athens, 2010, 629-632.
107. Zmarich C., Lo sviluppo fonetico/fonologico da 0 a 3 anni, in S. Bonifacio, L. Hsvastja Stefani, L'intervento precoce nel ritardo di Linguaggio. Il modello INTERACT per il bambino parlatore tardivo, FrancoAngeli, Milano, 2010, 17-39 [ISBN: 978-88-568-3077-4]
  108. Zmarich C., Dispaldro M, Rinaldi P., Caselli M. C., Caratteristiche fonetiche del "Primo Vocabolario del Bambino", *Psicologia Clinica dello Sviluppo*, XV, 1, 2011, 235-256
  109. Zmarich C., Gili Fivela B., Perrier P, Savariaux C., Tisato G., "Speech timing organization for the phonological length contrast in Italian consonants", in P., Cosi, R., De Mori, G., Di Fabbrizio, R., Pieraccini (Eds.), *Proceedings of Interspeech Congress*, 28-31 August 2011, Florence, Italy, 401-404 [ISBN: 978-88-386-7296-5].
  110. Zmarich C., van Lieshout P., Namasivayam A., Limanni A, Galatà V. & Tisato G., Consonantal and vocalic gestures in the articulation of italian glide /w/ at different syllable positions, in B. Gili Fivela, A. Stella, L. Garrapa, M. Grimaldi (Eds.), *Contesto comunicativo e variabilità nella produzione e percezione della lingua, Atti del 7° convegno AISV*, 26-28 Gennaio 2011, Università del Salento – Lecce, Bulzoni editore: Roma, 2011, vol. VII, pp. 13-24 [ISBN 978-88-7870-619-4].
  111. Galatà V. & Zmarich C , Le non-parole in uno studio sulla discriminazione e sulla produzione dei suoni consonantici dell'italiano da parte di bambini pre-scolari, in B. Gili Fivela, A. Stella, L. Garrapa, M. Grimaldi (Eds.), *Contesto comunicativo e variabilità nella produzione e percezione della lingua , Atti del 7° convegno AISV*, 26-28 Gennaio 2011, Università del Salento – Lecce, Bulzoni Editore: Roma, 2011, vol. VII, pp. 118-129 [ISBN 978-88-7870-619-4].
  112. Galatà, V., Zmarich, C., Una proposta per valutare l'influenza fonetico-fonologica della lingua di origine dei bambini figli di immigrati sull'acquisizione dell'italiano, in Giovanni Carlo Bruno, Immacolata Caruso, Manuela Sanna, Immacolata Vellecco (a cura di), *Percorsi migranti*, cap. 24, McGraw-Hill, 2011, pp. 301-317 [ISBN: 978-88-386-7296-5]
  113. Zmarich C., Gli aspetti psicolinguistici e fonetici della balbuzie in età prescolare: lo stato dell'arte della ricerca, in Ingenito M.T. (a cura di), *Discutendo di ...balbuzie. Evidenze recenti in tema di diagnosi e cura in età evolutiva*, FrancoAngeli: Milano, 2012, 93-113 [ISBN 978-88-204-0673-8]
  114. Zmarich, C., Bernardini, S., Galatà, V., Lenoci, G., Pisciotta, C., Stocco, D., Il progetto di ricerca longitudinale "indici fonetici predittivi di balbuzie cronica in età prescolare": primi risultati, in G. Soncini (Ed.), *Proceedings of the International Conference on Stuttering*, 7-9 giugno 2012, Roma, Omega Edizioni, 2012, 79-88 [ISBN 978-88-7241-595-5]
  115. Balbo D., Verdurand M., Rossato S., Zmarich C., La produzione di sillabe nella balbuzie in condizioni di feedback uditivo normale e alterato, in G. Soncini (Ed.), *International Conference on Stuttering*, 7-9 giugno 2012, Roma, Omega Edizioni: Torino, 2012, 177-188 [ISBN 978-88-7241-595-5]
  116. Bernardini S., Cocco L., Zmarich C., Vanryckeghem M., Brutten G., Behavior Assessment Battery© (BAB): un approccio evidence-based alla valutazione e al trattamento dei bambini che balbettano. Studio normativo e comparativo sui bambini italiani che balbettano e che non balbettano in G. Soncini (Ed.), *International Conference on Stuttering*, 7-9 giugno 2012, Roma, Omega Edizioni: Torino, 2012, 89-96 [ISBN 978-88-7241-595-5]
  117. Verdurand M., Granjon L., Balbo D., Rossato S., Zmarich C. (2012), Etude de la coarticulation CV chez des adultes bègues italiens, JEP'2012, 29e Journées d'Études sur la Parole, Grenoble du 4 au 8 juin 2012, Actes de la conférence conjointe JEP-TALN-RECITAL 2012, volume 1: JEP, 257–264.
  118. Verdurand M., Rossato S., Granjon L., Balbo D. Zmarich C. (2012), Bégaiement chez des adultes bègues français et italiens. Aspects disfluents et fluents dans deux conditions perceptives, XIIèmes Rencontres d'orthophonie "Multilinguisme et Multiculture: nouveaux défis ?", 6 - 7 décembre 2012, Paris, Rencontres d'orthophonie éditions Ortho Edition, 117-143.
  119. Zmarich C., Fava I., Del Monego G., Bonifacio S., "Verso un "Test Fonetico per la Prima Infanzia", in M. Falcone, A. Paoloni, (eds.), *La voce nelle applicazioni*, Atti dell' 8° convegno nazionale AISV, 25-27 Gennaio 2012, Roma, Bulzoni Editore: Roma, 2012, 51-66 [ISBN: 978-88-7870-774-0]
  120. Lenoci, G., Allegri, S., Bernardini, S., Chiari, F., Crivelli, N., Dadamo, V., de Biase, M., Galatà, V., Pisciotta, C., Polesel, L., Stanchina, S., Stocco, D., Vayra, M., Zmarich, C., Il progetto di ricerca longitudinale "Indici Fonetici Predittivi di Balbuzie Cronica in Età Prescolare": primi risultati, in M. Falcone, A. Paoloni, (eds.), *La voce nelle applicazioni*, Atti dell' 8° convegno nazionale AISV, 25-27 Gennaio 2012, Roma, Bulzoni Editore: Roma, 2012, 19-34 [ISBN: 978-88-7870-774-0]
  121. Galatà, V., Meneguzzi, G., Conter, L., Zmarich, C., L'acquisizione degli aspetti fonetico-fonologici dell'italiano L2 nei bambini rumeni di età prescolare, in M. Falcone, A. Paoloni, (eds.), *La voce nelle*



- applicazioni, Atti dell' 8° convegno nazionale AISV, 25-27 Gennaio 2012, Roma, Bulzoni Editore: Roma, 2012, 35-50 [ISBN: 978-88-7870-774-0]
122. Verdurand M., Rossato S., Granjon L., Balbo D., Zmarich C., Study of coarticulation and F2 transitions in French and Italian adult stutterers, Proceedings of the 14th Annual Conference of the International Speech Communication Association (Interspeech 2013), Lyon (F), 25-29 August 2013, ISCA, 2013, 2157-2160 [ISSN 2308-457X]
  123. Zmarich C., Balbo D., Galatà V., Verdurand M., Rossato S. (2013), The production of syllables in stuttering adults under normal and altered auditory feedback, in V. Galatà (a cura di), *Multimodalità e multilingualità: la sfida più avanzata della comunicazione orale*, 9° Convegno Nazionale AISV, 21-23 gennaio 2013, Università Cà Foscari - Venezia, Bulzoni Editore: Roma, 463-474 [ISBN: 978-88-7870-901-0].
  124. Zmarich C., Bortone E., Vayra M., Galatà V. (2013), La coarticolazione e il VOT nello sviluppo fonetico: studio sperimentale su bambini dai 42 ai 47 mesi d'età, in V. Galatà (a cura di), *Multimodalità e multilingualità: la sfida più avanzata della comunicazione orale*, 9° Convegno Nazionale AISV, 21-23 gennaio 2013, Università Cà Foscari - Venezia, Bulzoni Editore: Roma, 475-493 [ISBN: 978-88-7870-901-0].
  125. Gili-Fivela B., Zmarich C. (2013), Le patologie del parlato e il ruolo dello studio strumentale dell'articolazione, V. Galatà (a cura di), *Multimodalità e multilingualità: la sfida più avanzata della comunicazione orale*, 9° Convegno Nazionale AISV, 21-23 gennaio 2013, Università Cà Foscari - Venezia, Bulzoni Editore: Roma, 185-201 [ISBN: 978-88-7870-901-0].
  126. Zmarich C. (2013), Lo sviluppo della percezione e della produzione fonetica nei primi tre anni di vita, in E. Genovese, G. Conti (a cura di), *Percezione uditiva e patologia del linguaggio*, Ed. Omega, Torino, 19-45. [ISBN: 978-88-7241-606-8]
  127. Gili Fivela B., Iraci M.M., Sallustio V., Grimaldi M., Zmarich C., Patrocino D. (2014), Italian Vowel and Consonant (co)articulation in Parkinson's Disease: extreme or reduced articulatory variability? Proceedings of the 10th International Seminar on Speech Production, Koln, 5th-8th May 2014, 146-149.
  128. Zmarich C., Pinton A., Lena L. (2014), Lo sviluppo fonetico-fonologico nell'acquisizione di L1 e di L2, in L. Marotta e M. C. Caselli (a cura di), *I disturbi di Linguaggio. Caratteristiche, valutazione, trattamento*, Erickson, Trento, 2014, 87-124 [ISBN: 978-88-590-0640-4]
  129. Pinton A., Lena L., Zmarich C. (2014), I disordini fonetico-fonologici, in L. Marotta e M. C. Caselli (a cura di), *I disturbi di Linguaggio. Caratteristiche, valutazione, trattamento*, Erickson, Trento, 2014, 125-144 [ISBN: 978-88-590-0640-4]
  130. Zmarich C. (2015), Il profilo delle disfluenze come indice predittivo precoce di cronicità in bambini che hanno appena iniziato a balbettare, in "Lingue e contesti. Studi in onore di Alberto M. Mioni", a cura di M. Grazia Busà e Sara Gesuato, Padova, Cleup, 2015, 805-818 [ISBN 978 88 6787 080 6].
  131. Zmarich C. & Avesani C. (2015), L'influenza della durata consonantica sulla coarticolazione della sillaba CV con gradi diversi di prominenza prosodica, in Antonio Romano, Matteo Rivoira, Ilario Meandri (Università degli Studi di Torino), "Aspetti prosodici e testuali del raccontare: dalla letteratura orale al parlato dei media" - Atti del X Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce, Torino 22-24 gennaio 2014, Alessandria: Edizioni dell'Orso, 2015, 305-318 [ISBN: 978-88-6274-602-1]
  132. Zmarich C. Prefazione (2015) a Pinton A. e Lena L., *Fondamenti del Trattamento Logopedico in età evolutiva*, Carocci, 13-18 [ISBN: 978-88-7466-726-0]
  133. Zmarich, C. (2015), Le teorie psicolinguistiche e fonetiche della balbuzie, in D. Tomaiuoli (a cura di), *Balbuzie: fondamenti, valutazione e trattamento*, Ed. Erickson, 177-210 [ISBN: 978-88-590-0977-1]

**Publicazioni solo on-line:**

pdfECMBurloBALB.:[http://www.burlo.trieste.it/documenti/Zma\\_Balbuzie\\_ECM\\_Burlo07\\_ExISTC06.pdf](http://www.burlo.trieste.it/documenti/Zma_Balbuzie_ECM_Burlo07_ExISTC06.pdf)

pdfECMBurloSV.FON:[http://www.burlo.trieste.it/documenti/Zma\\_Svil.Fon\\_ECM\\_Burlo07\\_ExBurlo06\\_2.pdf](http://www.burlo.trieste.it/documenti/Zma_Svil.Fon_ECM_Burlo07_ExBurlo06_2.pdf)

INVIATI, IN PREPARAZIONE o IN STAMPA:

134. Lenoci G., Pisciotto C., Zmarich C. (in stampa), Il progetto di ricerca longitudinale: Indici fonetici predittivi di balbuzie cronica in età prescolare, *Giornate di studio sul linguaggio disturbato*, Bari 27-28 Novembre 2014.

135. Iraci M.M., Gili Fivela B., Sallustio V., Grimaldi M., Zmarich C., Patrocino D. (in stampa), Il parlato nel morbo di parkinson: ampiezza dei gesti articolatori e distintività dei suoni linguistici, Giornate di studio sul linguaggio disturbato, Bari 27-28 Novembre 2014.
136. Zmarich C., Quartarone C., Bernardini S., Bonichini S., Colantonio D., Ntarelli G., Stocco D., Pisciotta C. (in stampa), Fluency verbale e produzione lessicale in bambini di 24 mesi d'età con familiarità alla balbuzie: confronto a scopo di prognosi, in Atti del XI Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV2015), Bologna, 28-30 gennaio 2015.
137. Gili Fivela B., Iraci M.M., Sallustio V., Grimaldi M., Zmarich C., Patrocino D. (in stampa), Distintività tra consonanti scempie e geminate nel morbo di Parkinson: studio acustico e cinematico sull'articolazione bilabiale, in Atti del XI Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV2015), Bologna, 28-30 gennaio 2015.
138. Lenoci G., Pisciotta C., Zmarich C. (in stampa), Profili evolutivi della coarticolazione per una diagnosi precoce di balbuzie cronica in età prescolare, in Atti del XI Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV2015), Bologna, 28-30 gennaio 2015
139. Stella M., Lazzari C., Andretta P., Chiari F., Ferretti F., Zmarich C. (in stampa), Inquiry on Stuttering in Italy to date: characteristics of the public service (as to university education and health care) and characteristics of the logopedic practice, in Proceeding of 2nd International Conference On Stuttering, Rome, Italy - October 15-17, 2015.
140. Quartarone C., Bernardini S., Bonichini S., Ntarelli G., Pisciotta C., Zmarich C. (in stampa), Verbal fluency, lexical production and socio-economic characteristics in a sample of 24-months old children with a family history of stuttering, in relation to possible stuttering onset and final recovery or persistence, in Proceeding of 2nd International Conference On Stuttering, Rome, Italy - October 15-17, 2015.
141. Zmarich C., Bernardini S., Colantonio D., Lenoci G., Ntarelli G., Pisciotta C. (in stampa), Evaluation of the "disfluency profile" as a predictor of persistent stuttering in children who have just started to stutter, in Proceeding of 2nd International Conference On Stuttering, Rome, Italy - October 15-17, 2015.
142. Bernardini S., Cocco L., Zmarich C., Di Pietro M., Ntarelli G., Ghisi M. (in stampa), Relation between stuttering and anxiety disorders in italian children and adolescents who stutter, in Proceeding of 2nd International Conference On Stuttering, Rome, Italy - October 15-17, 2015
143. Pendelieu M., Tissot-Dupont A., Rossato S, Zmarich C. (in stampa), Coarticulation and vowel centralization in French and Italian stuttering adults and children, Proceeding of 2nd International Conference On Stuttering, Rome, Italy - October 15-17, 2015.
144. Ciaurelli L., Namasivayam A., Tisato G., van Lieshout P., Zmarich C., Consonantal and vocalic gestures in the articulation of italian glide /j/ and /w/ at different syllable positions, in Atti del XII Convegno Nazionale AISV, La fonetica sperimentale nell'insegnamento e nell'apprendimento delle lingue straniere, Università degli studi di Salerno – CAMPUS di Fisciano, 27-29 gennaio 2016
145. Olivucci F., Pasqualetto F., Vayra M., Zmarich C., Lo sviluppo dell'accento lessicale nel bambino: una prospettiva fonetico-acustica in età prescolare, in Atti del XII Convegno Nazionale AISV, La fonetica sperimentale nell'insegnamento e nell'apprendimento delle lingue straniere, Università degli studi di Salerno – CAMPUS di Fisciano, 27-29 gennaio 2016
146. Zmarich C., Bernardini S., Lenoci G., Ntarelli G., Pisciotta C., Could the frequencies of stuttering-like-dysfluencies predict persistent stuttering in children who have just started to stutter ? in Atti del XII Convegno Nazionale AISV, La fonetica sperimentale nell'insegnamento e nell'apprendimento delle lingue straniere, Università degli studi di Salerno – CAMPUS di Fisciano, 27-29 gennaio 2016
147. Brutten G. & Vanrickeghem M., Behavior Assessment Battery ©, Tradotto e adattato per l'Italia da Bernardini S., Cocco L., Zmarich C. (in preparazione), Erickson, Trento.

Aggiornata al 25.08.2016