

Mirko Grimaldi

PhD – Professore Associato di Linguistica Generale (L-LIN/01), Università del Salento

Ha fondato e Dirige il **Centro di Ricerca Interdisciplinare sul Linguaggio** (CRIL) – www.cril.unisalento.it,
c/o Ospedale Vito Fazzi ASL/LE, Piazza Ludovico Muratore, Lecce.

Principali interessi di ricerca

- Neurobiologia del linguaggio
- Interfaccia fonetica-fonologica: analisi acustica, articolatoria e percettiva della variazione nelle lingue naturali e della variazione dialettale
- Processi acustici, uditivi, articolatori e neurocognitivi nell'acquisizione dei fonemi delle seconde lingue
- Variazione sociolinguistica e pragmatolinguistica
- Linguistica forense

Formazione

1986-1990 Laurea in Lettere presso l'Università di Firenze. Tesi in Dialettologia Italiana: 110/110 e Lode e pubblicazione della tesi di Laurea su *Lares* (1994, LX, 2: 187-230), Rivista Internazionale di Studi Demo-etnoantropologici: 'Analisi sociolinguistica del lessico salentino attraverso un'indagine paremiologica'.

1995-1998 Dottorato di Ricerca in Linguistica - Università di Firenze.

1999-2001 Assegnista di ricerca presso l'Università di Firenze. Progetto di ricerca in Fonologia, Morfologia e Sintassi delle varietà italiane. Responsabile scientifico Prof. Leonardo Savoia.

Ruoli e titoli accademici

1999-2000 Professore a Contratto di Linguistica Generale, Facoltà di Lingue e Letterature Straniere, Università del Salento.

2001-2005 Ricercatore nel settore scientifico disciplinare L-LIN/01, Facoltà di Lingue e Letterature Straniere, Università del Salento.

2005- Professore Associato – settore scientifico disciplinare Glottologia e Linguistica (L-LIN/01), Facoltà di Lingue e Letterature Straniere, Università del Salento.

2015-2019 **il 30.01.2015 ha ottenuto la *Qualification aux fonctions de Professeur des Universités* in Francia nella sezione 07 'Scienze del linguaggio: Linguistica e Fonetica Generali' equivalente al ruolo di Professore di I Fascia in Italia.**

2017- **il 28.03.2017 ha ottenuto l'Abilitazione a I Fascia (Abilitazione Scientifica Nazionale) nel settore Glottologia e Linguistica.**

Attività (impegni) istituzionali

2004-2007 Membro della Scuola di Dottorato in Studi Letterari, Linguistici e Culturali, Università del Salento.

2007-2010 Coordinatore dell'indirizzo di dottorato in *Lingue e Letterature Orientali* all'interno della Scuola di Dottorato in *Filologia, Linguistica e Letteratura*, Università Del Salento.

2010-2012 Membro del Collegio di Dottorato in Linguistica Storica e Storia della Lingua Italiana – Università La Sapienza (Roma).

2008-2013 Membro della Giunta del Dipartimento di Filologia, Linguistica e Letteratura, Università del Salento.

2010-2014 Vice Presidente del Corso di Laurea in Lingue, Culture e Letterature Straniere (L11) e in Lingue Moderne, Letterature e Traduzione (LM37), Università del Salento.

- 2011-2014 Presidente della Commissione Didattica-Paritetica del Corso di Laurea in Lingue, Culture e Letterature Straniere (L11) e in Lingue Moderne, Letterature e Traduzione (LM37), Università del Salento.
- 2012-2013 Presidente del Corso di Laurea in Lingue, Culture e Letterature Straniere (L11) e in Lingue Moderne, Letterature e Traduzione (LM37), Università del Salento. Sostituisce il presidente collocato in Anno Sabbatico.
- 2013-2015 Membro del Consiglio di Presidenza della Facoltà di Lettere, Filosofia, Lingue e Beni Culturali, Università del Salento.
- 2013-2020 Membro della Giunta del Dipartimento di Studi Umanistici, Università del Salento.
- 2013-2018 Membro del Collegio di Dottorato Internazionale (in convenzione con l'Università di Vienna) in Lingue e Letterature Moderne e Classiche, Università del Salento, Dipartimento di Studi Umanistici.
- 2019– Membro del Collegio di Dottorato in *Lingue, Letterature, Culture e loro Applicazioni*, Università del Salento.
- 2020– Componente della Commissione Terza Missione, Dipartimento Studi Umanistici
- 2020– Componente della Commissione Ricerca, Dipartimento Studi Umanistici

Cariche Gestionali e/o di responsabilità

- 2015-2018 Referente del Presidio della Qualità di Ateneo per il Dipartimento di Studi Umanistici: gestione e compilazione della Scheda Unica Annuale (SUA) del Dipartimento e della VQR.
- 2016– Componente del Comitato Direttivo del Centro Unico di Ateneo per la gestione dei Progetti di Ricerca e il Fund Raising (Centro Autonomo di Spesa).
- 2016– Membro del Comitato Direttivo e del Comitato di Indirizzo del Centro Linguistico di Ateneo, Università del Salento (Centro Autonomo di Spesa).
- 2016-2022 Vice Direttore del Centro Unico di Ateneo per la gestione dei Progetti di Ricerca e il Fund Raising (Centro Autonomo di Spesa).
- 2018– Membro del Comitato Direttivo dell'Osservatorio di Fonetica Forense (OLF) dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (ASIV).
- 2020– Referente della Commissione Cultori della Materia, Dipartimento di Studi Umanistici

Direzione di enti e istituti di ricerca nazionali

- 2007– Direttore del *Centro di Ricerca Interdisciplinare sul Linguaggio* (CRIL) (www.cril.unisalento.it). Il CRIL è stato co-finanziato dalla Unione Europea all'interno dei PON 2000-2006 "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione" 2000-2006 (PON Ricerca). Decreto Direttoriale MIUR 7 maggio 2003 prot. n. 893/Ric/2003.
- Il gruppo di ricerca diretto è composto da 7 unità:** un professore di II fascia (vice-direttore), due posizioni di Ricercatore a Tempo Determinato, tre dottorandi di ricerca (di cui uno innovativo in collaborazione con Azienda privata), un assegnista di ricerca.

Attività di docenza universitaria

- 1998-2000 Esercitazioni di fonetica, fonologia e sintassi presso la cattedra di Linguistica generale (Università di Firenze): Proff. Leonardo Savoia, Maria Rita Manzini.

Corsi Universitari – Vecchio Ordinamento

- 1999-2004 Linguistica Generale – Facoltà di Lingue e Letterature Straniere, Università del Salento. 60 ore di lezione. 380 studenti iscritti in media per ogni A.A.

Corsi Universitari Nuovo Ordinamento – Laurea Triennale

- 2004-2021 Linguistica Generale – Corso di Laurea in Lingue, Culture e Letterature Straniere L-11, Università del Salento. 54 ore di lezione. 250 studenti iscritti in media per ogni A.A.
- 2021– Linguistica Generale – Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione (L-20), Modulo B. 30 ore di lezione. 190 studenti iscritti in media per ogni A.A.

Corsi Universitari Nuovo Ordinamento – Laurea Magistrale

- 2003– Psicologia del Linguaggio – Corso di Laurea in Traduzione Specialistica e Interpretariato (LM-94), Università del Salento. 54 ore di lezione. 40 studenti iscritti in media per ogni A.A.
- 2009-2105 Linguistica Generale – Corso di Laurea in Metodologia dell'Intervento Psicologico (LM-51), Università del Salento. 40 ore di lezione. 55 studenti iscritti in media per ogni A.A.

- 2014-2017 Laboratorio di tecniche elettroencefalografiche per lo studio delle basi neurali del linguaggio – Corso di Laurea in Metodologia dell’Intervento Psicologico (LM-51). 30 ore. 30 studenti iscritti in media per ogni anno accademico.
- 2016– Linguistica Sperimentale – Corso di Laurea in Psicologia dell’intervento nei contesti relazionali e sociali (LM-51), Corso di Laurea Magistrale in Metodologia dell’Intervento Psicologico (LM-51), Università del Salento. 48 ore di lezione. 45 studenti iscritti in media per ogni A.A.

Attività di docenza in Corsi di Dottorato

- 2004-2007 Scuola di Dottorato in *Studi Letterari, Linguistici e Culturali*, Università del Salento.
- 2007-2010 Scuola di Dottorato in *Filologia, Linguistica e Letteratura*, Università Del Salento.
- 2010-2012 Scuola di Dottorato in *Linguistica Storica e Storia della Lingua Italiana*, Università La Sapienza (Roma).
- 2013-2018 Scuola di Dottorato Internazionale (consorzio con l’Università di Vienna) in *Lingue, Letterature e Culture Moderne e Classiche*, Università del Salento.
- 2019– Scuola di Dottorato in *Lingue, Letterature, Culture e loro Applicazioni*, Università del Salento.

Attività di docenza extracurricolare

- 28/05/2020-02/07/2020 Lezioni di Progettazione e Strategie di Fund Raising (Formazione alla elaborazione e sottomissione di progetti di ricerca su bandi nazionali ed europei) – Lezioni dedicate a dottorandi e assegnisti dell’Istituto Superiore Universitario di Formazione Interdisciplinare (ISUFI), Università del Salento: 21 ore.
- 07/01/2021-04/03/2021 Lezioni sulle tecniche innovative per studiare le basi neurali del linguaggio. Percorso per le Competenze Trasversali e l’Orientamento in uscita dedicato agli Studenti del V anno del Liceo Virgilio-Redi di Lecce: 14 ore.
- 20/06/2022-27/06/2022 Lezioni sulla registrazione dei ritmi oscillatori collegati ai processi linguistici. Esercitazione Pratica Guidata (EPG) – Dipartimento di Scienze della Formazione, Psicologia, Comunicazione, Corso di Laurea Magistrale in Psicologia, Università degli Studi di Bari: 6 ore.

Responsabilità Scientifica di progetti di ricerca con bandi competitivi

- 1999-2000 Bando competitivo: “Programma di finanziamento per giovani ricercatori” dell’Università di Firenze: *Realizzazione di un Laboratorio di Fonetica Sperimentale all’interno del Dipartimento di Linguistica*: 12.000 milioni di lire.
- 2003-2007 Bando competitivo: Programma Operativo Nazionale (PON) – Co-finanziato dalla Comunità Europea - “Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione” 2000-2006 (PON Ricerca). Ammesso al cofinanziamento con Decreto Direttoriale MIUR 7 maggio 2003 prot. n. 893/Ric/2003, Avviso n. 68/2002: Realizzazione del *Centro di Ricerca Interdisciplinare sul Linguaggio* (CRIL). Nominato Responsabile scientifico dal Consiglio Dipartimento di Filologia Linguistica e Letteratura: 1.450.000 Euro.
- 2009-2011 Progetti competitivi di Ateneo (Università del Salento) finanziati con il 5 per mille: ‘Dal cervello alla voce. Correlati neurofisiologici ed articolatori nell’acquisizione dei suoni della seconda’. D.R. 619/2009, Prot. 29100. Finanziamento: 34.300 Euro.
- 2011-2013 Bando Competitivo: Programma Operativo Nazionale (PON) 2007-2013 – Co-finanziato dalla Comunità Europea: Ricerca e Competitività – Asse I Sostegno ai Mutamenti Strutturali, Obiettivo Operativo 4.1.1.4, Azione I: Rafforzamento Strutturale (Progetto di Ateneo) (PONa3_00334 – CUP: F81D11000220007). Responsabile scientifico del gruppo di ricerca sul Brain Computer Interface (BCI): 50.000 Euro
- 2014-2017 Bando Competitivo: Future in Research, Ministero dell’Università e della Ricerca, Decreto 28.12.2013, prot. n. 956/Ric. Nr. 1 Posizione di Ricercatore a Tempo Determinato (RTDA). Progetto di ricerca: *Dal cervello alla parola: correlati neurocognitivi e articolatori nell’acquisizione di fonemi della lingua straniera*.
- 2020-2023 Bando Competitivo: Research for Innovation” (REFIN), POR Puglia FESR-FSE 2014/2020, Decreto n. 66307 dello 08.062020. Nr. 1 Posizione di Ricercatore a Tempo Determinato (RTDA). Progetto di ricerca: *Metodologie e tecniche didattiche innovative per l’apprendimento fonetico-fonologico della seconda lingua in classe*.

- 2021-2024 Horizon Europe Seeds – Insieme all’Univeristà di Bari (Maro Ventura ed Elvira Brattico) – Progetto di ricerca interdisciplinare fra genetica, neurofisiologia e neurolinguistica: *A genomic and neurophysiological view of addiction from the brain to the gut*. Il gruppo di ricerca di Unisalento, di cui è responsabile scientifico Mirko Grimaldi, svilupperà un protocollo per indagare l’influenza di sostanze stupefacenti nei processi di discriminazione uditiva. Protocollo Ministeriale: H99J21017810005. Finanziamento Unisalento: 50.000 Euro.
- 2022-2025 Bando Competitivo: Dottorati innovativi con connotazione industriale, Decreto Ministeriale 352/2022. Nr. 1 Borsa di Dottorato. Azienda Partecipante Co-finanziatrice: ‘Consorzio Mediterraneo’. Progetto di ricerca: *Sviluppo di tecniche avanzate di riabilitazione neurolinguistica e di un software per applicazioni logopediche multilingue*.

Partecipazione a progetti di ricerca con bandi competitivi

- 2001-2003 Partecipante al programma di ricerca PRIN: *Atlante Paremiologico Italiano*. Coordinatore e Responsabile Scientifico Temistocle Franceschi (Università di Firenze). Protocollo 2001107772_001.
- 2003-2005 Partecipante al programma di ricerca PRIN: *I sistemi linguistici ‘speciali’ (apprendimento, disturbi) e la variazione tra i sistemi linguistici ‘normali*. Coordinatore Gennaro Chierchia (Università di Milano), Responsabile Scientifico Leonardo Savoia (Università di Firenze). Protocollo 2003107555_003.
- 2006-2009 Partecipazione al Progetto Finanziato dalla Comunità Europea all’interno del Bando “New and Emerging Science and Technologies” (NEST 5010). *Contact Project: Learning and development of Contextual Action*. Responsabile Scientifico Giulio Sandini (Università di Genova).
- 2008-2010 Partecipante al programma di ricerca PRIN: *Morfosintassi e lessico: categorie della flessione nominale e verbale*. Coordinato Scientifico Guglielmo Cinque (Università di Venezia), Responsabile Scientifico Maria Rita Manzini (Università di Firenze). Protocollo: 2007TRLB3T_002.
- 2014-2017 Partecipante al programma di ricerca PRIN: *Teoria, sperimentazione, applicazioni: le dipendenze a distanza nelle forme di diversità linguistica*. Coordinatrice Adriana Belletti (Università di Siena), Responsabile scientifica: Maria Rita Manzini. Protocollo: 201128YAFKB_006.
- 2015-2018 Membro del progetto di Ateneo Unisalento EDOC@WORK 3.0. Bando Programma Operativo Nazionale (PON) 4a2_B, MIUR 02 Asse II - Sostegno all’innovazione II.3.1, Call. Smart Cities. D.D. n. 255/Ric del 30.05.2012. *Creazione di una rete informatizzata di formazione a distanza ad accesso libero*.
- 2022-2025 PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.4 - Avviso “Centri Nazionali” - Notifica Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1031 del 17.06.2022. Progetto di ricerca: *National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing*. SPOKE 9: *Digital Society & Smart Cities*. Progetto di ricerca: *Automatic speaker recognition systems based on Deep Neural Networks*. Finanziamento al Gruppo di ricerca dell’Università del Salento: 2.324.109 di Euro.

Organizzazione di Convegni

- 2007 Ideazione ed organizzazione (insieme al gruppo di ricerca del progetto europeo Contact) del Congresso Internazionale: *Is a Neural Theory of Language Possible?*, Lecce, 28-30 giugno, Università del Salento. Gli interventi del Congresso sono confluiti in uno Special Issue di *Journal of Neurolinguistics*, edito da Mirko Grimaldi e Laila Craighero (2012), dal titolo “[Is a Neural Theory of Language Possible? Issues from an Interdisciplinary Perspective](#)” 25(5).
- 2011 VII Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana di Scienze della Voce, 21-23 gennaio 2011, Lecce. Insieme a Barbara Gili Fivela, Antonio Stella, Luigina Garrapa. Titolo: *Contesto Comunicativo e variabilità nella produzione e percezione della lingua*.
- 2016 42° Incontro di Grammatica Generativa – Lecce, 26-28 febbraio 2016: <http://www.cril.unisalento.it/igg2016/>.
- 2019 3° Congresso ‘Phonetics and Phonology in Europe (PAPE)’ – Lecce June 17-June19, 2019. Comitato di Organizzazione locale.
- 2022 In fase di organizzazione: 19° Congresso dell’Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV) – Lecce, 15-17 febbraio 2023. Titolo: *Il parlato in ambito medico: analisi linguistica, applicazioni tecnologiche e strumenti clinici*. Comitato di Organizzazione locale.

Attività Conto Terzi

2021-2022 Contratto con la *Presidenza del Consiglio dei Ministri* per la realizzazione di un software automatico, basato su reti neurali, per l'identificazione del parlante in ambito forense. Contratto Prot. N. 0041085 del 25/02/2021. Finanziamento di 36.000 Euro. In fase di rinnovo per il 2022-2023 con un finanziamento di 45.000 Euro.

Supervisione di Tesi di Dottorato sin qualità di Tutor

In co-tutela internazionale

1. Angelica Costagliola, *Dialectologie et phonétique expérimentale: Analyse acoustico-articulatoire de quelques variétés salentines centrales* (Pouilles, Italie du Sud), Borsa di Dottorato in Co-tutela fra il Laboratoire de Phonétique et Phonologie UMR 7018 CNRS/Sorbonne Nouvelle - Paris III, Parigi e l'Università del Salento, Centro di Ricerca Interdisciplinare sul Linguaggio (CRIL). Tutors: Mirko Grimaldi e Annie Rialland.
2. Luigia Garrapa, *Vowel Elision in Florentine*, Borsa di Dottorato in Co-tutela fra l'Università di Konstanz e l'Università del Salento, Centro di Ricerca Interdisciplinare sul Linguaggio (CRIL). Tutors: Mirko Grimaldi, Judith Meinschaefer e Janet Grijzenhout. Pubblicazione: Garrapa, L. *Vowel Elision in Florentine Italian*, Bern, Peter Lang, 2011.

In collegi di dottorato nazionali

3. Bianca Sisinni, *Apprendimento/acquisizione dei fonemi dell'inglese americano da parte di un gruppo di parlanti nativi dell'italiano salentino. Studio acustico e percettivo*. Dottorato in Studi letterari, linguistici e culturali, XXI Ciclo, Università del Salento. Tutors: Mirko Grimaldi. Pubblicazione: Sisinni, B., *Fonetica e fonologia della seconda lingua*, Carocci, Roma, 2016.
4. Luigia Garrapa, *Vowel perception in Southern Italian cochlear-implant children: a behavioural and electrophysiological study*, XXV Ciclo, Dottorato di Ricerca in Scienze Linguistiche, Filologiche e Letterarie, Università di Padova. Tutors: Laura Vanelli, Paola Benincà, Mirko Grimaldi, Andrea Calabrese.
5. Donatella Resta, *Cognitive efforts in processing literary metaphor. Behavioural and electrophysiological evidence*. Dottorato in Letterature e Filologie, XXIII Ciclo, Università del Salento. Tutors: Mirko Grimaldi, Valentina Bambini.
6. Pamela Mattana, *Parametri neurofisiologici del parlato per applicazioni Brain Computer Interface*, XXIV Ciclo, Dottorato in *Linguistica Storica e Storia linguistica italiana*, Università La Sapienza, Roma. Tutor Andrea Paoloni, Mirko Grimaldi.
7. Anna Dora Manca, *Decoding perceived, imagined and articulated vowels by electroencephalography*, XXVI Ciclo, Dottorato in Scienze della mente e delle relazioni umane, Università del Salento. Tutors: Mirko Grimaldi, Sergio Salvatore.
8. Sandra Miglietta, *Perception of allophonic variation and phonemic contrast in a Southern-Italian variety: a combined acoustic, articulatory and electrophysiological study*, XXV Ciclo, Dottorato in Linguistica, Università degli Studi di Firenze. Tutors: Mirko Grimaldi, Leonardo Savoia.
9. Cosimo Iaia, *Linguistic hierarchies in a neurophysiological perspective: the potentially explanatory power of brain oscillations*. Dottorato in Lingue, Letterature, Culture e loro applicazioni- XXXV ciclo, Università del Salento. Tutor: Mirko Grimaldi. III Anno di Corso.
10. Vasylieva Darya: *Sviluppo di tecniche avanzate di riabilitazione neurolinguistica e di un software per applicazioni logopediche multilingue*. Dottorato Innovativo all'interno del Corso di dottorato di ricerca in "Lingue, Letterature, Culture, e loro applicazioni", Università del Salento, 38° ciclo I Anno di Corso. Tutor: Mirko Grimaldi

Supervisione di Ricercatori a Tempo Determinato (RTDA)

2014-2017 Bianca Sisinni: *Dal cervello alla parola: correlati neurocognitivi e articolatori nell'acquisizione di fonemi della lingua straniera*. Università del Salento.

2020- Federica Cavicchio: *Metodologie e tecniche didattiche innovative per l'apprendimento fonetico-fonologico della seconda lingua in classe*. Università del Salento.

Tesi di Laurea triennale e magistrale

A partire dall'A.A. 1999-2000 ho supervisionato **128 tesi di laurea triennale (52) e Vecchio Ordinamento/Magistrale (76)** in Linguistica Generale, Psicologia del Linguaggio e Linguistica Sperimentale.

Tutor di Tirocini formativi

2013– In qualità di Tutor, ho seguito **33 tirocini formativi** presso il *Centro di Ricerca Interdisciplinare sul Linguaggio* (CRIL): studenti magistrali iscritti ai Corsi di Laurea in Psicologia dell'intervento nei contesti relazionali e sociali (LM-51) e in Metodologia dell'Intervento Psicologico (LM-51).

Fellowship di società scientifiche

- Società di Linguistica Italiana (SLI)
- Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV)
- Società Italiana di Glottologia (SIG)
- International Speech Communication Association (ISCA)
- Society for the Neurobiology of Language (SNL)

Componente di Comitati scientifici nazionali

- 2006 IV Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), 3-5 dicembre 2007, Università della Calabria, Rende (CS).
- 2010 VII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), 26-28 gennaio 2011, Università del Salento, Lecce.
- 2011 VIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), 25-27 gennaio 2012 – Università di Roma Tre.
- 2014-2017 Comitato Scientifico della rivista [Sicurezza e Giustizia](#).
- 2014-2018 Comitato Scientifico della rivista [Scienze e Ricerche](#).
- 2014 XI Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), 28-30 gennaio 2015, Università di Bologna.
- 2015 XII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), 27-29 gennaio 2016, Università di Salerno.
- 2016-2018 *Premio Nazionale Editoria Universitaria a cura dell'Associazione Italiana del Libro*.
- 2016 XIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV). 25-27 gennaio 2017, Pisa, Scuola Normale.
- 2016 42° Incontro di Grammatica Generativa, 18-20 febbraio 2016, Università del Salento, Lecce.
- 2017 XIV Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV). 25-27 gennaio 2018, Università di Bolzano.
- 2018 XV Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV) 14-16 febbraio 2019, Università di Arezzo.
- 2019 XVI Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), 29-31 gennaio 2020, Università della Calabria Rende (CS).
- 2020 XVII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), 4-5 febbraio 2021, Università di Zurigo.
- 2021 XVII Convegno nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), 7-8 febbraio, Università di Napoli.

Componente di Comitati scientifici internazionali

- 2007 International Workshop 'Is a neural theory of language possible? Development of unified representation in artificial and natural systems, Lecce, 28-30 giugno 2007, Università del Salento.
- 2014-2021 International Conference, *Augmented Reality, Virtual Reality and Computer Graphics*, Università del Salento.

Direzione e/o partecipazione a comitati editoriali

- 2022– Comitato Scientifico: Ca' Foscari University Press, per la collana *Linguaggio e Variazione*.
- 2019– Comitato Editoriale della rivista di Fascia A: [Lingue e Linguaggi](#)
- 2018– Advisory Board: Cambridge Scholar Publishing per la sezione *Language and Linguistics*.
- 2018– Ha ideato e sta curando il volume *Language Electrified: Principles, Methods and Future Perspectives of Investigations* (25 capitoli, 600 pagine previste e 25 gruppi di ricerca internazionali coinvolti). Farà parte della serie Springer Neuroscience Methods. Co-editors: Yury Shtyrov, Aarhus University, Elvira Brattico Aarhus University / Università Di Bari.

- 2016-2020 Ha ideato e diretto la serie editoriale *Il cervello linguistico* per l'editore Carocci, Collana *Le Bussole*. La serie è composta da sei volumi: *Il cervello fonologico*, *Il cervello morfologico*, *Il cervello semantico*, *Il cervello sintattico*, *Il cervello pragmatico*, *Il cervello bilingue*.
http://www.carocci.it/index.php?option=com_content&view=article&id=158&Itemid=327
<https://www.cambridgescholars.com/pages/eab-social-sciences>
- 2013– In qualità di Review Editor fa parte dell'Editorial Board delle seguenti riviste internazionali:
[Frontiers in Neuroscience](#), [Frontiers in Psychology](#).
- 2010-2012 è stato Guest Editor, insieme a Laila Craighero, della rivista *Journal of Neurolinguistics* per l'edizione dello special issue *Is a Neural Theory of Language Possible? Issues from an Interdisciplinary Perspective*.
- 1996-1997 Membro del gruppo di edizione dell'[Atlante Lessicale Toscano](#).

Attività di Revisione

Revisore ad hoc per:

- AIMS Neuroscience
- Biolinguistics
- Brain & Language
- Brain Research
- Cognition
- Deutsche Forschungsgemeinschaft (German Research Foundation)
- Frontiers in Neuroscience
- Frontiers in Psycholinguistics
- Greek Applied Linguistic Association (GALA) 2019
- Journal of Cognitive Science
- Journal of the Acoustical Society of America
- Language and Speech
- Nature Scientific Reports
- Neuroscience Letters
- Phonetics and Phonology in Europe (PAPE) 2017
- Proceedings of the Epenthesis Workshop, Stony Brook University, September 17-19, 2021
- Speech and Communications
- Studi e Saggi Linguistici
- Transactions of the Philological Society

Collaborazioni nazionali e internazionali passate e presenti

Luciano Fadiga	NeuroLab, Università di Ferrara, Istituto Italiano di Tecnologia, Genova.
Laila Craighero	NeuroLab, Università di Ferrara
Francesco di Russo	Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute, Università di Roma "Foro Italico".
Valentina Bambini	Scuola Universitaria Superiore di Pavia
Luigi Cattaneo	Università degli Studi di Trento
Francesco Pavani	Università degli Studi di Trento
Elvira Brattico	Università di Aarhus - Danimarca, Università di Bari.
Paavo Alku	Department of Signal Processing and Acoustics, Aalto University, Aalto, Finland.
Andrea Calabrese	University of Connecticut - USA (Department of Linguistics).
Davide Bottari	Department of Psychology and Neuropsychology, University of Hamburg.
Paola Escudero	MARCS Institute, University of Western Sydney (UWS) - Brain and Cognition, University of Amsterdam.
Kateřina Chládková	Amsterdam Center for Language and Communication, University of Amsterdam.
Daniel Williams	University of Sheffield.
Massimo Stella	University of Southampton.
Alessandro Tavano	Max Planck Institute – Francoforte
Yury Shtyrov	Aarhus University – Danimarca

Riconoscimenti e premi

- 2019 Finalista al *Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica*, nella sezione Scienze dell’Uomo, Filosofiche, Storiche, Letterarie, con il volume *Il cervello fonologico*, Carocci, Roma, 2019. Totale volumi partecipanti al premio: 520. <https://www.premiodivulgazione scientifica.it/la-giuria-nazionale/>.
- 2013 Premio Unico SIO 2013 “Bilancioni, Ferreri, Gradenigo” assegnato dalla *Società Italiana di Otorinolaringoiatria* (SIO) per i risultati ottenuti con lo “Studio comportamentale e neurofisiologico sulla percezione linguistica nei bambini con impianto cocleare vs. bambini normoacusici”, condotto da Garrapa L., Bottari B., Pavani F., De Benedetto M., & **Grimaldi M.** presso il Centro di Ricerca Interdisciplinare sul Linguaggio (CRIL) e l’Unità Operativa di Otorinolaringoiatria (Ospedale Vito Fazzi, ASL/LE).

Seminari, Conferenze, Lezioni su invito

- 2022 Seminario presso l’Università del Molise, Dipartimento di Scienze Umanistiche, Sociali e della Formazione, indirizzato a studenti del I anno: *Il cervello linguistico*, 10 marzo.
- 2022 Seminario presso la Camera Penale di Roma, indirizzato ad avvocati, magistrati e periti: *Le trascrizioni forensi: la parola è garantita?* 8 marzo.
- 2021 Round Table: ‘Current Trends and Issues in Forensic Phonetic Research’, insieme a Peter French, Helen Fraser, Kirsty McDougall, Michael Jessen, Volker Dellwo. Annual Conference of the Italian Association of Voice Sciences – Zurich 4-5 February.
- 2020 Seminari presso l’Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Studi Umanistici, indirizzati a dottorandi di ricerca: *Anche gli animali discriminano suoni... ma i bambini sono speciali*, 22 giugno; *Il cervello fonologico: come, dove e quando il segnale acustico diventa rappresentazione mentale*, 24 giugno.
- 2019 Seminario presso l’Università di Scutari, Fakulteti i Shkencave Shoqërore, Dedicato a Dottorandi di Ricerca: *On variation and micro-variation in phonology: the case of Salentino metaphony*. 29 April 2019.
- 2019 Seminario presso la Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut für Phonetik und Sprachverarbeitung, dedicato a Dottorandi di Ricerca e Post-Doc: *When phonetics meets phonology: Acoustic-articulatory evidence of ATR/Tense features in the Southern Salento metaphony*, 13 November 2019.
- 2017 Seminario presso gli Haskins Laboratories, University of Connecticut, with Andrea Calabrese, *ATR and Tense features in Romance: acoustic-articulatory evidence from Tricase Metaphony*, 13 December 2017.
- 2016 Conferenza all’XI Congresso dell’Associazione Ostetrici Ginecologi Ospedalieri Italiani: *Homo Loquens: evoluzione delle funzioni cerebrali e linguaggio. La lingua materna e le tradizioni orali*. Catania, 5 ottobre.
- 2016 Lezione alle giornate di formazione organizzata dal [Forensic Group](#): *Al di là di ogni ragionevole dubbio: voce, scienza e legge nella fonetica forense*. Lecce, 24 giugno.
- 2016 Seminario al Liceo Scientifico ‘Leonardo da Vinci’ di Treviso: *Insegnare fonetica e fonologia della L2: problematiche e prospettive educative dal versante delle neuroscienze cognitive*. Treviso, 13 aprile.
- 2016 Seminario presso l’Università di Venezia, Dipartimento di Studi Linguistici e Culturali Comparati: *Acquisire i fonemi della L2 in classe: dal cervello al laboratorio didattico*. Venezia, 12 aprile.
- 2015 Conferenza al II Incontro di Studi Tra medici e linguisti. Lingua e patologia: le frontiere interdisciplinari del linguaggio: *Il cervello fonologico: normalità, apprendimento, patologia*. Accademia Pontaniana e Società Napoletana di Scienze, Lettere ed Arti, Napoli, 10-11 dicembre.
- 2015 Conferenza al Workshop Internazionale ‘Aspetti della variazione grammaticale in ambito italo-romanzo: fra tradizione dialettologica e prospettive neurolinguistiche’: *Dialects and Neuroscience: A First Survey*, Gaeta, 30-31 ottobre 2015.
- 2015 Conferenza al Corso ECM ‘Simulazione e Medicina. Visualizzazione 3D, Realtà Virtuale e Robotica in Medicina e Chirurgia’: *Nuove tecniche di neurofisiologia per lo studio delle patologie del linguaggio: il caso dell’ipoacusia*, Lecce 15-17 ottobre 2015.
- 2015 Lezione alle giornate di formazione organizzata dal [Forensic Group](#): *Al di là di ogni ragionevole dubbio: voce, scienza e legge nella fonetica forense*. Lecce, 20 giugno.
- 2015 Seminario presso il Liceo Scientifico ‘Cosimo De Giorgi’: “In principio era il verbo. Dialogo con il cervello attraverso il linguaggio”. 29 maggio.

- 2014 Conferenza al Workshop “Il parlato disturbato. Osservazioni empiriche, strumenti, interpretazioni”. Università di Bari: *La maturazione delle vie uditive centrali in bambini con impianto cocleare: evidenze comportamentali e neurofisiologiche*, 27 novembre 2014.
- 2014 Conferenza al ‘Ferrara Phonological Meeting. Phonological Questions for the Next Decades’: *Electrophysiological Evidence of s Segregation and Representation in Human Auditory Cortex*. Ferrara, 9-10 ottobre 2014.
- 2013 Conferenza al 50° Congresso dell’AICA (Associazione Italiana per l’Informatica ed il Calcolo Automatico), Workshop in Digital Forensics: Il metodo scientifico delle IT nelle indagini investigative’: *Identificazione del Parlatore: dall’approccio linguistico a quello informatico*, Fisciano (Salerno), 19 settembre.
- 2013 Conferenza al Convegno Annuale dell’Associazione di Scienze Cognitive: *Intorno a una teoria neurale del linguaggio: problemi vecchi, prospettive nuove*. Napoli, 20-22 Novembre.
- 2009 Conferenza al Workshop “Neurolinguistics: production and perception of speech and sensorimotor control”, Fondazione Ugo Bordoni *Lo studio interdisciplinare del linguaggio e la sfida delle neuroscienze cognitive*, Roma, 22 Settembre 2009:
- 2009 Seminari tenuti presso l’Università di Firenze, Dipartimento di Linguistica: (1) È possibile una teoria neurale del linguaggio? (2) L’acquisizione di contrasti fonologici non native in parlanti adulti: dati comportamentali e neurofisiologici a confronto. 15-16 marzo.
- 2009 Conferenza al Workshop on Language Variation, University of Würzburg, Neuphilologisches Institut – Romanistik: *Acoustic correlates of the phonological Salento microvariations*. 17 October.
- 2007 Seminario presso la Società di Storia Patria – Sezione di Lecce: *I dialetti sopravvivono in rete e in rap (e anche altrove...)*. 16 Ottobre.
- 2007 Seminario presso l’Università di Stony Brook - New York, Department of Linguistics, dedicato a studenti universitari: *New forms of Italian dialects: innovations and re-uses*. 17 September.
- 1999 Lezione presso l’Università di Firenze, Corso di Dialettologia Italiana (Prof.ssa G. Giacomelli): *Metafonia e dittongazione all’interno delle varietà romanze: il caso salentino*. 16 Maggio.
- 1998 Conferenza presso il Circolo Linguistico Fiorentino (Università di Firenze): *Salento meridionale e metafonia: una questione da riaprire?* Marzo.
- 1996 Conferenza presso il Circolo Linguistico Fiorentino (Università di Firenze): *Per una nuova tipologia dei processi soprannominativi*. Novembre.
- 1995 Seminari presso l’Università di Firenze, Corso di Sociolinguistica (Prof.ssa P. Bellucci): (1) *Analisi di soprannomi mafiosi: caratterizzazione, strutturazione, tipologia e funzionalità*; (2) *Aspetti pragmalinguistici, caratterizzazione del parlante e attività investigativa*. Aprile.

Partecipazione a Convegni Nazionali in qualità di relatore

- 2021
1. Sigona F., D’Apolito S., Gili Fivela B. & Grimaldi M., *Il riconoscimento automatico del parlante in ambito forense con database dialettale: uno studio pilota sulla varietà tarantina*, 54° Congresso SLI, WORKSHOP 2 “Forensic Linguistics between scientific research and legal practice”, Firenze, 8-10 settembre 2021.
- 2020
2. Sigona, F., Grimaldi, M., *On the Fusion of Parametric and Non-parametric Statistical methods for Semi-automatic Approaches in Forensic Voice Comparison*, XVI Congresso dell’AISV, 29-31 gennaio, Università della Calabria, Rende-Cosenza.
- 2019
3. Grimaldi, M. *Fonetica e fonologia della L2 in classe: problematiche e prospettive dal versante delle neuroscienze cognitive (e oltre)*, 53° Congresso della SLI, 19-21 settembre, Università dell’Insubria, Como.
- 2018
4. Calabrese, A. & **Grimaldi, M.**, *Acoustic and Articulatory effects in the Metaphony of Tricase Variety. Il parlato nel contesto naturale. Modelli e metodi per lo studio del parlato in reali condizioni comunicative*, XIV Convegno Nazionale AISV 25-27 gennaio 2018, Libera Università di Bolzano.
 5. Grimaldi, M., *Linguistic Universals and Distinctive Features: A Neurobiological Perspective. Gli universali e la linguistica*, XLIII Convegno annuale della Società Italiana di Glottologia (SIG), Macerata, 11-13 ottobre 2018.
- 2016
6. Lorusso P. Manca A. D., Franco L. and **Grimaldi M.**, *The features of Person and Gender: an ERP study on person split in Italian*, 42° Italian Generative Grammar Meeting (IGG), University of Salento,

Lecce, 18-20 February 2016.

7. Sisinni B., Gili Fivela B., and **Grimaldi M.**, Investigating duration cue in second language vowel perception with mismatch negativity (MMN), 12° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), La fonetica sperimentale nell'insegnamento e nell'apprendimento delle lingue straniere, Università degli studi di Salerno – CAMPUS di Fisciano, 27-29 gennaio 2016.
8. Manca A.D., De Nunzio G., and **Grimaldi, M.**, EEG-Based Recognition of Silent and Imagined Vowels, 12° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), La fonetica sperimentale nell'insegnamento e nell'apprendimento delle lingue straniere, Università degli studi di Salerno – CAMPUS di Fisciano, 27-29 gennaio 2016.
9. Iraci M.M, **Grimaldi M.**, and Barbara Gili Fivela, Consonanti scempie e geminate nel morbo di Parkinson - la percezione di bilabiali, 12° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), La fonetica sperimentale nell'insegnamento e nell'apprendimento delle lingue straniere, Università degli studi di Salerno – CAMPUS di Fisciano, 27-29 gennaio 2016.
10. Raho, A., Sigona F., D'Apolito S., Gili Fivela B., and **Grimaldi M.**, A Dialect Database for Forensic Voice Comparison and Profiling, 12° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), La fonetica sperimentale nell'insegnamento e nell'apprendimento delle lingue straniere, Università degli studi di Salerno – CAMPUS di Fisciano, 27-29 gennaio 2016.

2015

11. **Grimaldi, M.**, Insegnare fonetica e fonologia della L2: problematiche e prospettive educative dal versante delle neuroscienze cognitive, Convegno della Società di Didattica delle Lingue e Linguistica Educativa (DILLE), LINGUA AL PLURALE: LA FORMAZIONE DEGLI INSEGNANTI, Università della Calabria, 8-10 ottobre 2015.
12. **Grimaldi, M.**, Manca, A.D., Sigona, F., Di Russo F., Electrophysiological Evidence of Italian Vowels Segregation and Representation in Human Auditory Cortex. Comunicazione al congresso *Biolinguistic Investigations on the Language Faculty*, Pavia, IUSS, 26-28 gennaio 2015.
13. Iraci, M.M., Zmarich, C., **Grimaldi, M.**, Gili Fivela B., Consonanti scempie e geminate nel morbo di Parkinson: la produzione di bilabiali, in C. Avesani, M. Vayra, Il farsi e il disfarsi del linguaggio. L'emergere, il mutamento e la patologia della struttura sonora del linguaggio, 11° Convegno Nazionale AISV, Bologna, 28-30 gennaio 2015.
14. Manca A.D., Di Russo F. **Grimaldi M.**, Orderly organization of vowels in the auditory brain: the neuronal correlates to the italian vowels, in C. Avesani, M. Vayra, Il farsi e il disfarsi del linguaggio. L'emergere, il mutamento e la patologia della struttura sonora del linguaggio, 11° Convegno Nazionale AISV, Bologna, 28-30 gennaio 2015.

2014

15. Petrosino, R., Grimaldi, M., Miglietta, S., Calabrese, A., (A)symmetries and phonological (under)specification in speech perception, 40th *Incontro di Grammatica Generativa* (Generative Grammar Meeting), 13-15 Febbraio, Trento.

2013

16. Petrosino R., **Grimaldi M.**, Miglietta S., Calabrese A., Rappresentazioni uditive e (sotto)specificazione fonologica nella percezione dei contrasti consonantici: uno studio elettrofisiologico, Talk, al Multimodalità e Multilingualità: la Sfida più Avanzata della Comunicazione Orale 9° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV) 21-23 gennaio 2013, Università Ca' Foscari – Venezia.
17. Sisinni B., **Grimaldi M.**, Gili Fivela B., Sigona F., Calabrese, A., Percezione e produzione di vocali non native da parte di parlanti adulti, Talk, al Multimodalità e Multilingualità: la Sfida più Avanzata della Comunicazione Orale 9° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV) 21-23 gennaio 2013, Università Ca' Foscari – Venezia.
18. Manca, A. D., & **Grimaldi M.**, Decodifica di vocali percepite, immaginate e articolate tramite segnale elettroencefalografico, Talk, al Multimodalità e Multilingualità: la Sfida più Avanzata della Comunicazione Orale 9° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV) 21-23 gennaio 2013, Università Ca' Foscari – Venezia.
19. Garrapa L., Bottari D., **Grimaldi M.**, Calabrese A., Pavani F., De Benedetto, M., Vitale V., Monastero P., Greco M., La percezione vocalica in bambini italiani ipoacusici con impianto cocleare: uno studio comportamentale ed elettrofisiologico, Talk, al Multimodalità e Multilingualità: la Sfida più Avanzata della Comunicazione Orale 9° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV) 21-23 gennaio 2013, Università Ca' Foscari – Venezia.
20. Miglietta D., **Grimaldi M.**, Calabrese A., La percezione di varianti allofoniche condizionate: uno studio neurofisiologico, Talk, al Multimodalità e Multilingualità: la Sfida più Avanzata della

- Comunicazione Orale 9° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV) 21-23 gennaio 2013, Università Ca' Foscari – Venezia.
21. Stella M., Bernardini P., Sigona F., Stella A., **Grimaldi M.**, Gili Fivela B., La dimensione 3D del parlato e il problema del calcolo numerico nell'AG500, Talk, al Multimedialità e Multilingualità: la Sfida più Avanzata della Comunicazione Orale 9° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV) 21-23 gennaio 2013, Università Ca' Foscari – Venezia.
22. Garrapa L., Bottari B., Pavani F., De Benedetto M., & **Grimaldi M.** “Studio comportamentale e neurofisiologico sulla percezione linguistica nei bambini con impianto cocleare vs. bambini normoacusici”, 100° Congresso Nazionale della Società di Otorinolaringoiatria, Roma, 28-31 maggio.
- 2011
23. Sisinni, B., **Grimaldi, M.**, Percezione del parlato ed effetto McGurk: uno studio neurofisiologico, Talk, VII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce, ‘Contesto comunicativo e variabilità nella produzione e percezione della lingua’, 21-23 gennaio 2011, Lecce.
- 2010
24. Sisinni B., **Grimaldi M.**, Metodologie negli studi cross-linguistici. Riflessioni sulla relazione fra dati acustici e percettivi, Talk, VI Convegno dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce, ‘Parlare con le persone, parlare alle macchine: la dimensione internazionale della comunicazione verbale’, Napoli, 3-5 febbraio 2010.
25. **Grimaldi M.**, Calabrese A., Sigona F., Garrapa L., Sisinni B., L'armonia vocalica nel dialetto di Tricase (Salento meridionale): studio articolatorio tramite ultrasuoni, Talk, VI Convegno dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce, ‘Parlare con le persone, parlare alle macchine: la dimensione interazionale della comunicazione verbale’, Napoli, 3-5 febbraio 2010.
- 2009
26. Sisinni B., **Grimaldi M.**, Percezione e produzione dei fonemi dell'inglese americano in parlanti con un sistema penta vocalico, Talk, V Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), ‘La dimensione temporale del parlato’, Zurigo, 4-6 febbraio 2009.
- 2008
27. **Grimaldi M.**, Sisinni B., Invitto S., Brattico E., Alku P., Resta D., Gili Fivela B., L'acquisizione di contrasti fonologici non nativi: correlati percettivi ed elettrofisiologici a confronto, Talk, XLII Congresso Internazionale della Società di Linguistica, Pisa, Scuola Normale Superiore, 24-27 settembre 2008.
- 2007
28. **Grimaldi M.**, L'insieme è la somma delle parti. Considerazioni preliminari su dati articolatori della lingua ottenuti tramite Ultrasuoni ed Articolografo Elettromagnetico 3D, Talk, IV Congresso AISV, ‘La fonetica sperimentale: metodo ed applicazioni’, Cosenza, 3-5 dicembre, 2007.
- 2006
29. **Grimaldi M.**, Dialetto, lingua e letteratura: alcuni esempi recenti di narrativa pugliese, Talk, Convegno Internazionale di Studi ‘Dialetto, memoria e fantasia’, Sappada / Plodn (BL), Università di Padova, Dipartimento di Discipline Linguistiche, 28 giugno - 2 luglio 2006
- 2005
30. **Grimaldi M.**, Parole antiche in suoni moderni. L'uso del dialetto salentino nella musica giovanile hip-hop, Talk, Convegno Internazionale di Studi ‘Giovani, Lingue e dialetti’, Sappada / Plodn (Bl), Università di Padova, 29 giugno - 3 luglio.
- 2004
31. **Grimaldi M.**, Fonetica, fonologia e neuroscienze: una prima ricognizione, Talk, I Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), ‘Misura dei parametri. Aspetti Tecnologici ed implicazioni nei modelli linguistici’, Padova, 2-4 dicembre.
32. Gili Fivela B., **Grimaldi M.**, Stefano M., Emozioni a teatro: voce e gesto nello spazio, Talk I Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), ‘Misura dei parametri. Aspetti Tecnologici ed implicazioni nei modelli linguistici’, Padova, 2-4 dicembre.
33. **Grimaldi M.**, De Dominicis T., L'acquisizione fonetico-fonologica di L2 (inglese) in bambini salentini, Comunicazione al XIV Congresso del Gruppo di Fonetica Sperimentale, ‘Costituzione, Gestione e Restauro di Corpora Vocali’, 4-6 dicembre, Viterbo.
- 2002
34. Grimaldi M., Quanto l'idea dei tratti distintivi è ancora un punto di raccordo fra fonetica e fonologia?, XIII Giornate di Studio del Gruppo di Fonetica Sperimentale (Associazione Italiana di Acustica), Pisa, 28-30 novembre 2002.
- 2001

35. Grimaldi M., Dati empirici, fonetica sperimentale e modelli fonologici: un connubio (im)possibile?"; Convegno di Studi *Dialetti & Dialettologia oltre il 2001*, Sappada/Plodn (Belluno), 1-5 luglio 2001.
- 2000
36. Grimaldi M., Dall'impressione al metodo: nuovi contributi alla ricerca dialettale (la scoperta di processi metafonetici nel Salento meridionale), Comunicazione al Convegno Internazionale *La dialettologia oggi fra tradizione e nuove metodologie* (Pisa 10–12 febbraio 2000).
37. Grimaldi M., Vocalismo siciliano, vocalismo sardo e area Lausberg, Comunicazione al Convegno internazionale di Studi Parlangeliani (In occasione del trentesimo anniversario della morte), *Storia politica e storia linguistica dell'Italia meridionale*, Messina, 22-23 maggio 2000.
- 1998
38. Grimaldi M., Sondaggi sul linguaggio critico e sul linguaggio narrativo di Oreste Macri, Comunicazione al Convegno di Studi *Oreste Macri e Leone Traverso: due protagonisti del Novecento. Critica - Traduzione - Poesia*, Urbino, 1-2 Ottobre 1998.
- 1997
39. Grimaldi M., La scoperta di processi metafonetici nel Salento meridionale: primi risultati e proposte interpretative, Comunicazione al XXXI Congresso Internazionale della Società di Linguistica Italiana, *Fonologia e Morfologia*, Padova, 25-27 Settembre.
- 1995
40. Grimaldi M., Il questionario e i metodi di ricerca sul campo, Comunicazione al I Convegno nazionale dell'*Atlante Paremiologico Italiano*, Modica, 25-28 Ottobre.
41. Bellucci P., Antognoli S., Carmignani B., **Grimaldi M.**, Studi di sociolinguistica giudiziaria italiana, Comunicazione al XXIX Congresso Internazionale della Società di Linguistica Italiana, *La lingua d'Italia: usi pubblici e istituzionali*, Malta, 3-5 Novembre.
42. Grimaldi M., Aspetti pragmalinguistici, caratterizzazione del parlante ed attività investigativa, Comunicazione alle 6° Giornate di Studio del Gruppo di Fonetica Sperimentale, *Caratterizzazione del Parlante*, Roma, 23-24 Novembre.

Partecipazione a Convegni Internazionali in qualità di Relatore

- 2022
1. Cavicchio, F., Grimaldi, M., *Enhancing L2 Speech Perception Using Auditory and Audiovisual Training*, AMLaP 28, University of York, 7-9 September 2022.
 2. Iaia C., Tavano A., Grimaldi M., *Neural Variability in the temporal distribution of linguistic units*, International Conference of Cognitive Neuroscience (ICON), Helsinki, 18-22 May 2022
 3. Iaia C., Tavano A., Grimaldi M., *The temporal distribution of language hierarchy and its neural correlates*, Society for Neurobiology of Language (SNL), Philadelphia, USA, 6-8 October 2022.
 4. Iaia C., Tavano A., Grimaldi M., *The temporal profile of linguistic units in natural speech and its neural correlates*, Society for Neuroscience (SfN), San Diego, USA, 12-17 November 2022.
- 2017
5. Calabrese, A. & **Grimaldi, M.**, ATR and Tense features in Romance: acoustic-articulatory evidence from Tricase Metaphony, ULTRAFEST VIII Conference, University of Potsdam, October 4th-6th 2017.
 6. Iraci, M., Grimaldi, M., & Gili Fivela, B., Dynamic Aspects of the Alveolar Fricative vs. Stop Contrast in Parkinson's Disease, Poster, PAPE Conference, Phonetics and Phonology in Europe, University of Cologne, 11-15 June.
 7. P. Lorusso, A.D. Manca, L. Franco & **M. Grimaldi**, The features of Person and Gender: an ERP study on a Person Split in Italian, *Experimental Psycholinguistics Conference*, Menorca (Balearic Islands), 28-30 June 2017.
 8. D'Apolito, S., Sisinni, S., Grimaldi, M., Gili Fivela, B., Perceptual and Ultrasound Articulatory Training Effects on English L2 Vowel Production by Italian Learners, *19th International Conference on Language Teaching and Second Language Acquisition (ICLTSLA)*, Paris, 28-29 August 2017.
- 2016
9. Lorusso P. Manca A. D., Franco L. and **Grimaldi M.**, An ERP preliminary analysis of the Person Split in Italian, 29th annual CUNY conference on human sentence processing, University of Gainesville (Florida), USA, 3-5 March 2016.
 10. Sisinni B., Gili Fivela B., & **Grimaldi M.**, The effect of high variability phonetic training of English vowels on Italian adult listeners, *New Sounds*, 8th International Conference on Second-Language Speech 10-12 June 2016, Aarhus University (Denmark).

2015

11. Lorusso P., Manca A.D., Franco L. & **Grimaldi M.**, An ERP Preliminary analysis of the Person Split in Italian, Workshop on 'Non-local dependencies in the nominal and verbal domain', Lisbon, CLUNL, Universidade Nova de Lisboa on 13 November 2015.
- 2014
12. Gili Fivela, B., Iraci, M. M., Sallustio, **Grimaldi, M.**, Zmarich, C., Patrocínio, D., Italian Vowel and Consonants (co)articulation in Parkinson's Disease: extreme or reduced articulatory variability? Poster at the 10th International Seminar on Speech Production (ISSP), 5-8 May, Cologne, Germany.
- 2013
13. Sisinni, B., Escudero, P. & **Grimaldi, M.**, Salento Italian adult listeners perceiving American English vowels. Applying models on second language acquisition for classroom context, in *New Sounds 2013*, Concordia University, Montreal, May 17-19 213.
14. Manca, A.D. & **Grimaldi M.**, Perception and production of Italian vowels: an ERP study, in 14th Annual Conference of the International Speech Communication Association (ISCA), Interspeech, "Speech in Life Sciences and Human Societies", Lyon, France, 25-29 August 2013.
15. Garrapa, L., Bottari, D., **Grimaldi, M.**, Calabrese, A., Pavani, F., De Benedetto, M., Vitale, S., Monastero, P., Greco, M., High vowel processing in deaf Italian children with unilateral cochlear implants: A neurophysiologic and behavioral study, in 14th Annual Conference of the International Speech Communication Association (ISCA), Interspeech, "Speech in Life Sciences and Human Societies", Lyon, France, 25-29 August 2013.
16. Sisinni, B., Escudero P. and **Grimaldi M.**, Salento Italian listeners' perception of American English vowels, in 14th Annual Conference of the International Speech Communication Association (ISCA), Interspeech, "Speech in Life Sciences and Human Societies", Lyon, France, 25-29 August 2013.
17. Stella, M., Stella, A., Sigona, F., Bernardini, P., **Grimaldi, M.**, Gili Fivela, B., Electromagnetic Articulography with AG500 and AG501, in 14th Annual Conference of the International Speech Communication Association (ISCA), Interspeech, "Speech in Life Sciences and Human Societies", Lyon, France, 25-29 August 2013.
18. Gili Fivela B., Sallustio V., Pede S., **Grimaldi M.**, Patrocínio D., Intelligibility assessment of dysarthric Italian speech: Correlations between acoustic measures and auditory perceptual ratings, *29th World Congress of the International Association of Logopedics and Phoniatrics* (Turin, Italy, August 25th-29th). Oral presentation.
- 2012
19. Resta D., Bambini V. and **Grimaldi M.**, Processing literary metaphor with and without original context: Event Related Potential evidence, Poster, 25th Annual CUNY Conference on Human Sentence Processing (14-16 marzo 2012, New York, USA).
20. Resta D., Bambini V. and **Grimaldi M.**, The time course of processing literary metaphor: ERP correlates, Talk, accepted, 4th UK Cognitive Linguistics Conference (10-12 luglio 2012, Londra, UK).
- 2011
21. Resta D., Bambini V. and **Grimaldi M.**, Cognitive efforts in processing poetic metaphors: An ERP study, Talk, Workshop Processing and Appreciating Creative Figurative Language (12-13 maggio 2011, Heidelberg, Germania).
22. Sisinni B., **Grimaldi, M.**, Validating a second language perception model for classroom context. A longitudinal study within the Perceptual Assimilation Model, Talk, 12th Annual Conference of the International Speech Communication Association (ISCA), Interspeech, "Speech Science and Technology for Real Life", Florence, 27-31 August 2011.
23. Resta D., Bambini V. and **Grimaldi M.**, Literary Halo: ERP correlates of poetic metaphor, Poster, 4th Biennial Conference of Experimental Pragmatics (2-4 giugno 2011, Barcellona, Spagna).
24. Resta D., Bambini V. and **Grimaldi M.**, When meaning becomes open-ended: an ERP study on processing literary metaphors, Poster, Neurobiology of Language Conference (10-11 novembre 2011, Annapolis, USA).
- 2010
25. **Grimaldi M.**, Calabrese A., Sigona F., Garrapa L., Sisinni B., Articulatory Grounding of Southern Salentino Harmony Processes, Poster, 11th Annual Conference of the International Speech Communication Association (ISCA), Interspeech, Spoken Language Processing for All, Japan, Makurai, 26-30 September 2010.
26. **Grimaldi M.**, Calabrese A., Sigona F., Garrapa L., Sisinni B., Articulatory Grounding of Southern Salentino Harmony Processes, Poster, Fifth Ultrafest Conference — Haskins Laboratories, New Haven, CT (USA), 19 March - 21 March 2010.

2009

27. Sisinni B., **Grimaldi M.**, Second language discrimination contrasts by adults speakers with a five vowel system, Poster, 10th Annual Conference of the International Speech Communication Association (ISCA), Interspeech, Brighton, 6-10 September 2009.

2008

28. **Grimaldi M.**, Gili Fivela B., Sigona F., Tavella M., Fitzpatrick P., Craighero L., Fadiga L., Sandini G., Metta G., New Technologies for Simultaneous Acquisition of Speech Articulatory Data: Ultrasound, 3D Articulograph and Electroglossograph, Poster, LangTech Conference 2008, Roma, 28-29 febbraio.
29. **Grimaldi M.**, Gili Fivela B., Sigona F., Tavella M., Fitzpatrick P., Craighero L., Fadiga L., Sandini G., Metta G., Synchronized acquisition of Italian speech articulatory data, using ultrasound, 3D-articulograph and laryngograph: First results, Talk, ULTRAFEST IV, International Congress on Ultrasound in Speech Research, New York University, 28-29 Ottobre.

2006

30. Grimaldi M., Acoustic correlates of phonological microvariations. The case of unsuspected highly diversified metaphonetic processes in a small area of Southern Salento (Apulia), Talk, XX Congresso Internazionale "GOING Romance 2006", Amsterdam, 6-8 Dicembre.

Attività di Ricerca e (Social)Media

La mia attività di ricerca ha avuto l'attenzione dei seguenti media nazionali e internazionali:

- **Quotidiano di Puglia**, 19 aprile 2012: *Il dialetto si studi nelle scuole. Moi...*
- **Intervista Quotidiano di Puglia**, 8 luglio 2012: *Il segreto potere delle parole.*
- **Intervista Quotidiano di Puglia**, 3 febbraio 2013: *Ruzzle può migliorare il lessico, ma a giuste dosi.*
- **La Gazzetta del Mezzogiorno**, 11 giugno 2013: *Audiolesi, ricerca "made in Salento". Arriva il premio della Società Italiana di Otorinolaringoiatria per una indagine condotta sui bambini.*
- **Domenicale de' Il Sole24Ore**, La lingua batte sul neurone, 13.10.2013. Recensione di A. Benini a M. Grimaldi e L. Craighero, *Is a neural theory of language possible? Issues from an interdisciplinary perspective*, Jour. of Neurolinguistics, 25(5), 2012.
- **Quotidiano di Puglia**, 6 giugno 2014: *Negati per le lingue? È tutta colpa del metodo dei prof.*
- **Intervista Quotidiano di Puglia**, 6 giugno 2014: *Bisogna puntare sui suoni e non sul lessico.*
- **Venerdì di Repubblica**, [Imparare le lingue da adulti è più difficile. Colpa del cervello "arrugginito"](#), sezione Le Scienze, 30 luglio 2014.
- **La Repubblica.it Scienze**, [Imparare le lingue da adulti è più difficile. Colpa del cervello "arrugginito"](#). 30 luglio 2014.
- **Neuroscience. Articles and News from the Latest Research Report**, [Recent study sheds new light on second language learning in adulthood](#), 12 luglio 2014.
- **NeuroscienceNew.com**, [Study Shed New Light on Second Language Learning in Adulthood](#), 11 luglio, 2014
- **Health Medicine Network**, [Study Shed New Light on Second Language Learning in Adulthood](#), 11, luglio 2014.
- **Medical Press**, [Recent study sheds new light on second language learning in adulthood](#), 11 luglio 2014.
- Intervista **Quotidiano di Puglia**, 17 febbraio 2016: *L'uomo e il linguaggio. Un mondo da scoprire.*
- Intervista **Quotidiano di Puglia**, 14 Marzo 2016: *Il pessimo vizio italiano di essere incomprensibili.*
- Intervista per **Radio InBlu**, trasmissione *Mattinata InBlu*, 7 aprile 2016 ore 11:10, sull'acquisizione della seconda lingua in contesto scolastico: http://www.cril.unisalento.it/it/multi_radio-in-blu-2016.php
- Intervista **Quotidiano di Puglia**: *Bacio, apostrofo rosa tra parole in dialetto*, 5.10.2017.
- Intervista **Quotidiano di Puglia**, in merito al volume *Il cervello fonologico: Così, da un soffio d'aria l'uomo impara a parlare*, 4.9.2019.
- Recensione su **Neerlandistiek -Online tijdschrift voor taal- en letterkundig onderzoek** di Marc van Oostendorp de' *Il cervello fonologico*. 09.09.19.
- **Le Scienze (edizione italiana di Scientific American)**: [Il cervello riconosce i suoni delle lingue dalle tracce che i movimenti di lingua e labbra lasciano nel segnale acustico](#), 19.11.2019.
- Intervista **Quotidiano di Puglia**: *Ecco come il nostro cervello riconosce i suoni delle lingue*, 2.1.2020.
- **Domenicale de' Il Sole 24 Ore**: recensione de' *Il cervello fonologico* a cura di Arnaldo Benini: *Il lungo viaggio dal suono al senso*. 19.01.20.
- Intervista **Gazzetta del Mezzogiorno**: *Suoni linguistici & cervello la "mappa" made in Salento*, 30.1.2020.

- **Treccani online**: recensione de' *Il cervello fonologico* a cura di Gualberto Alvino: https://www.treccani.it/magazine/lingua_italiana/recensioni/recensione_233.html

Elenco di tutte le pubblicazioni scientifiche prodotte

In stampa

1. **Grimaldi M.**, Neurocomputational properties of speech sound perception and production. In M. Grimaldi, Shtyrov Y, Brattico E., *Language Electrified: Principles, Methods and Future Perspectives of Investigation*, Berlin-New York, Springer Nature.
2. **Grimaldi M.**, Iaia, C., From neurons to speech and Language: An overview. In M. Grimaldi, Shtyrov Y, Brattico E., *Language Electrified: Principles, Methods and Future Perspectives of Investigation*, Berlin-New York, Springer Nature.
3. Sigona F., D'Apolito S., Iaia C., Gili Fivela B. & **Grimaldi M.**, Forensic Automatic Speaker Recognition with dialectal speakers: a pilot study on the Taranto and Brindisi varieties, in C. Meluzzi, S. Cenceschi (Eds.), *Forensic Linguistics in a multidisciplinary perspective: from scientific research to legal practice*, Collana di Studi AISV, Officinaventuno, Milano.
4. Grimaldi, M., Yury S., Brattico E. (Eds.), *Language Electrified: Principles, Methods and Future Perspectives of Investigations*, Springer Nature.

2022

5. Iaia, C. & **Grimaldi M.**, Sulle proprietà neurobiologiche dei processi sintattici e semantici. In M.V. Dell'Anna, I. Tempesta, *La lingua. Strutture, Storia, Variazioni*, Firenze: Franco Cesati Editore: 149-167. ISBN: 978-88-7667-927-8.
6. **Grimaldi M.** & Calabrese A., La metafonìa del Salento meridionale: fenomeno arcaico o moderno? In *Lingue e Linguaggi*, 51: 305-328. ISSN 2239-0367, e-ISSN 2239-0359 doi: 10.1285/i22390359v51p305.
7. **Grimaldi M.**, Il dialetto (salentino) nel cervello. In *L'Idomeneo*, 34: 157-170.

2021

8. D'Apolito S., Sisinni B., **Grimaldi M.** & Gili Fivela B., Acquisizione dell'inglese L2 da parte di apprendenti italofono: confronto tra training percettivo e training articolatorio con ecografo. *Lingue e Linguaggi*, 44: 91-110. ISSN: 2239-0367, doi: 10.1285/i22390359v44p91.
9. Iaia C., Gili Fivela B., Sigona F. & **Grimaldi M.**, The rhythms of language: an overview of linguistic processes and neural oscillations, in *JDREAM. Journal of Inter-Disciplinary REsearch Applied to Medicine*, v. 5, i. 1, 37-48. ISSN: 2532-7518, doi: 10.1285/I25327518V5I1P37.

2020

10. Bucci J., Lorusso P., Silvain, G., **Grimaldi, M.** & Schwartz, J.L., Assessing the representation of phonological rules by a production study of non-words in Coratino. *Phonetica*, 77(6), 405-428. ISSN: 0031-8388, doi: 10.1159/000504452.
11. **Grimaldi, M.**, Universali linguistici, tratti distintivi e gesti articolatori: una prospettiva neurobiologica, in D. Poli e F. Chiusaruoli (Ed.), *Gli universali e la linguistica*, Atti del 43° Congresso della Società Italiana di Glottologia, Macerata, 11-13 ottobre 2018, Roma, Il Calamo: 213-223. ISBN 9788898640676.
12. **Grimaldi, M.**, Fonetica e fonologia della L2 in classe: problematiche e prospettive didattiche dal versante delle neuroscienze cognitive e oltre. In A. Sansò (Ed.), *Insegnare linguistica: basi epistemologiche, metodi, applicazioni*. Atti del 53° Congresso della Società di Linguistica Italiana – Università dell'Insubria, 19-21 settembre 2019, Milano, Officinaventuno, 253-260. ISBN: 978-88-97657-41-5.
13. **Grimaldi, M.**, Il verbo nel cervello, in *La Crusca per Voi*, 60(I): 7-8. ISSN: 1122-5149
14. **Grimaldi, M.**, From brain noise to syntactic structures: a formal proposal within the oscillatory rhythms perspective. In L. Franco, P. Lorusso, *Linguistic Variation: Structure and Interpretation*, Mouton de Gruyter, Berlin- New York, 293-216. ISBN: 978-1-5015-1434-0, ISSN: 0167-4331, doi: 10.1101/171702.

2019

15. Manca A.D., Di Russo F., Sigona F. & **Grimaldi M.**, Electrophysiological evidence of early phonemotopic representations of vowels in the primary and secondary auditory cortex. *Cortex*, 121: 385-398. ISSN: 0010-9452, doi: 10.1016/j.cortex.2019.09.016.
16. Bambini, V., Canal, P., Resta, D. & **Grimaldi, M.**, Time-course and neurophysiological underpinnings of metaphor in literary context. *Discourse Processes*. 56(1): 77-97. ISSN: 0163-853X, doi: 10.1080/0163853X.2017.1401876.
17. Gili Fivela, B., **Grimaldi, M.**, D'Apolito S. (2019), The Phonetics of Speech Production and Medical Research, *JDREAM. Journal of Inter-Disciplinary REsearch Applied to Medicine*, v. 3 i. 2, 17-26. ISSN: 2532-7518.
18. **Grimaldi, M.**, *Il cervello fonologico*, Carocci, Roma. ISBN: 9788843089482
- 2018
19. Sigona, F., Stella, M., Stella, A., Bernardini, P., Gili Fivela, B. & **Grimaldi, M.**, Assessing the Position Tracking Reliability of Carstens' AG500 and AG501 Electromagnetic Articulographs during Constrained Movements and Speech Tasks. *Speech Communication*, 104:73-88. ISSN: 0167-6393, doi: 10.1016/j.specom.2018.10.001.
20. **Grimaldi M.**, Lai R., Franco L., Baldi B. (Eds.), Structuring Variation in Romance Linguistics and Beyond. Amsterdam/Philadelphia: Benjamins. ISBN: 9789027201904.
21. **Grimaldi, M.**, Dialects and Neuroscience: A first Critical Review, in M. Grimaldi, R. Lai, L. Franco, B. Baldi (Eds.), Structuring Variation in Romance Linguistics and Beyond, Benjamins: 351-364. ISBN: 9789027201904.
22. **Grimaldi, M.**, The phonetics-phonology relationship in the neurobiology of language. In Petrosino, R., Cerrone, P. & van der Hulst, H., *From sounds to structures: beyond the veil of Maya*, Berlin, De Gruyter: 65-103. ISBN: 9781501515347, ISSN: 0167-4331 <https://doi.org/10.1515/9781501506734-003>.
23. **Grimaldi, M.** & Calabrese, A., Metaphony in Southern Salento: New analysis and new data, in R. D'Alessandro, D. Pescarini, *Advances in Italian dialectology. Sketches of Italo-Romance grammars*, Leiden, Brill, 253-291. ISBN: 9789004354388.
24. Iraci, M., **Grimaldi, M.** & Gili Fivela, B., Dalla L2 al parlato patologico: un indice di categorizzazione fonemica per la valutazione dell'intelligibilità del parlato disartrico, in A. De Meo, M. Rasulo, *Usare le lingue seconde: Comunicazione, tecnologia, disabilità, insegnamento*, Milano, Officinaventuno: 195-208. ISBN: 9788897657231.
- 2017
25. D'Apolito, S. Sisinni, B., **Grimaldi, M.** & Gili Fivela B., Perceptual and Ultrasound Articulatory Training Effects on English L2 Vowels Production by Italian Learners. In *International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic, Business and Industrial Engineering*, 11(8): 2027-2034. ISSNs: 2010-376X.
26. **Grimaldi, M.**, Synchronic and diachronic issues in studying the metaphony of southern Salento, in L. Savoia, B. Baldi, *La lingua e i parlanti. Studi e ricerche di linguistica*. Alessandria, dell'Orso, 117-134. ISBN: 978-88-6274-735-6.
27. **Grimaldi, M.**, L'efficacia dell'istruzione scolastica nell'apprendimento fonetico-fonologico della L2: prospettive d'indagine e applicazioni didattiche, in *Studi Italiani di Linguistica Teorica e Applicata (SILTA)*, XLVI (1): 109-126. ISSN: 0390-6809.
28. **Grimaldi, M.**, Il cervello fonologico: normalità, apprendimento, patologia, in F. Dovetto (a cura di), *Lingua e patologia: le frontiere interdisciplinari del linguaggio*, Aracne, Roma: 113-145. ISBN 978-88-255-1186-4. DOI 10.4399/97888255118645.
29. Iraci, M., **Grimaldi, M.** & Gili Fivela, B., Il contributo di Fonetica e Fonologia alla riabilitazione logopedica personalizzata di soggetti parkinsoniani disartrici. in F. Dovetto (a cura di), *Lingua e patologia: le frontiere interdisciplinari del linguaggio*, Aracne, Roma: 285-297. ISBN 978-88-255-1186-4. DOI 10.4399/97888255118645.
30. Sigona, F. & **Grimaldi, M.**, Tools for forensic speaker recognition, in F. Orletti, L. Mariottini (Eds.), *Forensic Communication. Theories, practice and instruments*, Cambridge Scholar Publishing, Cambridge, 127-150. ISBN: 978-1-4438-9569-9.
31. Iraci M., Zmarich C., **Grimaldi, M.** & Gili Fivela B., Il parlato nel morbo di Parkinson: ampiezza dei gesti articolatori e distintività dei suoni linguistici, in P. Sorianello (a cura di), *Il linguaggio*

disturbato. Modelli, strumenti, dati empirici, Roma, Aracne editrice, 93-108. ISBN: 978-88-255-0171-1

32. Garrapa L. & **Grimaldi, M.**, Sordità, impianto cocleare e maturazione delle vie uditive centrali: un quadro critico della letteratura dal versante delle neuroscienze cognitive, in P. Soriano (a cura di), *Il linguaggio disturbato. Modelli, strumenti, dati empirici*, Roma, Aracne editrice, 217-232. ISBN 978-88-255-0171-1.

2016

33. Manca, A.D. & **Grimaldi, M.**, Vowels and Consonants in the Brain: Evidence from Magnetoencephalographic Studies on the N1m in Normal-Hearing Listeners. In *Frontiers in Psychology*, 7:1413. ISSN: 1664-1078, doi: 10.3389/fpsyg.2016.01413.
34. **Grimaldi, M.**, Homo loquens: funzioni cerebrali e linguaggio nel bambino, in G. Ettore (a cura di), *La voce materna, il feto, il neonato*, Catania, Mainone Editore, 67-65. ISBN: 9788877514233.
35. **Grimaldi, M.**, Insegnare fonetica e fonologia della L2: problematiche e prospettiva educative dal versante delle neuroscienze cognitive, in A. De Marco (a cura di), *Lingua al plurale: la formazione degli insegnanti*, Perugia, Guerra Edizioni, 219-226. ISBN 978-88-557-0601-8.
36. **Grimaldi, M.**, Manca A.D., Di Russo, F., Electroencephalography evidence of vowels computation and representation in auditory cortex, in A. M. Di Sciullo (Ed.), *Biolinguistic Investigations on the Language Faculty*, Amsterdam, Benjamins, 80-100. ISBN: 978 90 272 5718 5, doi: 10.1075/la.235.04gri.
37. **Grimaldi, M.**, Miglietta, S., Sigona F. & Calabrese A., On integrating different methodologies in phonological research: Acoustic, articulatory, behavioral and neurophysiological evidence in the study of a metaphony system. In F. Torres-Tamarit, K. Linke, M. van Oostendorp (Eds.). *Approaches to metaphony in the languages of Italy*. Berlin: de Gruyter: 195-220. ISBN: 978-3-11-039327-9.
38. Sisinni, B., D'Apolito, S., Gili Fivela, B. & **Grimaldi, M.**, Ultrasound articulatory training for teaching pronunciation of L2 vowels, ICT for Language and Learning, AA.VV., 9th International Conference, Florence, Italy, 17-18 November 2016, Padova: Libreria Universitaria Edizioni, 265-270. ISBN: 9788862928069.
39. Sisinni B., Gili Fivela B. & **Grimaldi M.**, L'elaborazione preattentiva del tratto di durata in suoni non nativi: uno studio elettrofisiologico, in R. Savy, I. Alfano (a cura di), *La fonetica nell'apprendimento delle lingue*, Milano, Officinaventuno: 83-98. ISBN: 9788897657163, ISSN: 2612-226X.
40. Manca A.D., De Nunzio G. & **Grimaldi, M.**, EEG-Based Recognition of Silent and Imagined Vowels, in R. Savy, I. Alfano (a cura di), *La fonetica nell'apprendimento delle lingue*, Milano, Officinaventuno: 305-322. ISBN: 9788897657163, ISSN: 2612-226X.
41. Iraci M., **Grimaldi M.** & Barbara Gili Fivela, Phonology drives compensation: bridging linguistic and clinical evaluation for a classification of dysarthric speech, in R. Savy, I. Alfano (a cura di), *La fonetica nell'apprendimento delle lingue*, Milano, Officinaventuno: 359-379. ISBN: 9788897657163, ISSN: 2612-226X.
42. **Grimaldi M.** Prefazione, a Sisinni, B., *Fonetica e Fonologia della seconda lingua. Teorie, metodi e prospettive per la didattica*, Carocci, Roma: 7-11. ISBN: 9788843084913.

2015

43. **Grimaldi, M.**, Le radici ca tieni: italiano, dialetto e rap nel Salento, in *In Verbis*, 2, 71-86. ISSN: 2279-8978.
44. **Grimaldi M.**, Al di là di ogni ragionevole dubbio: voce, scienza e legge nella fonetica forense, in *Questione Giustizia Online*, 2: 35-45. ISSN 1972-5531
45. Sigona, F. & **Grimaldi M.**, Il riconoscimento del parlante in ambito forense: uno studio indipendente sul software IDEM/SPREAD in uso ai Carabinieri, in *Sicurezza e Giustizia*, IV, 16-21. ISSN: 2039-9669.
46. Manca A.D., Di Russo F. **Grimaldi M.**, Orderly organization of vowels in the auditory brain: the neuronal correlates to the Italian vowels, in Vayra, M., Avesani, C. & Tamburini F. (Eds.). *Il farsi e disfarsi del linguaggio. Acquisizione, mutamento e destrutturazione della struttura sonora del linguaggio*, Milano, Officinaventuno, 354-368. ISBN 978-88-97657-11-8.
47. Iraci, M.M., Zmarich, C., **Grimaldi, M.** & Gili Fivela B., Consonanti scempie e geminate nel morbo di Parkinson: la produzione di bilabiali, in Vayra, M., Avesani, C. & Tamburini F. (Eds.).

Il farsi e disfarsi del linguaggio. Acquisizione, mutamento e destrutturazione della struttura sonora del linguaggio, Milano, Officinaventuno, 289-312. ISBN 978-88-97657-11-8.

48. Sigona F., Stella A, **Grimaldi M.** & Gili Fivela, B., MAYDAY: A software for multimodal articulatory data analysis, in A. Romano, M. Rivoira, I. Meandri (a c. di), *Aspetti prosodici e testuali del raccontare: dalla letteratura orale al parlato dei media*, Alessandria, Edizioni dell'Orso: 173-184, ISBN 978-88-6274-602-1.

2014

49. Bambini V., Resta, D., & **Grimaldi, M.**, A dataset of metaphors from the Italian literature: Exploring psycholinguistic variables and the role of context, in *PlosOne Psycholinguistics*, 9 (9), e105634. ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0105634 .
50. **Grimaldi M.**, Sisinni B., Gili Fivela B., Invitto S., Resta D., Alku P. & Brattico E., Assimilation of L2 vowels to L1 phonemes governs L2 learning in adulthood – A behavioral and ERP study, in *Frontiers in Human Neuroscience*, 8: 279, ISSN: 1662-5161, doi: 10.3389/fnhum.2014.00279.
51. Escudero, P., Sisinni B. & **Grimaldi M.**, The effect of vowel inventory and acoustic properties in Salento Italian learners of Southern British English vowels, in *Journal of Acoustical Society of America*, 135 (3), 1577-1584. ISSN: 0001-4966, doi: 10.1121/1.4864477.
52. Sisinni, B., Escudero, P. & **Grimaldi, M.**, Salento Italian adult listeners perceiving American English vowels. Applying models on second language acquisition for classroom context, in *Concordia University Working Papers in Applied Linguistics (COPAL)*, 5, 709-721. ISSN 2292-4248.
53. **Grimaldi, M.**, D'Apolito Sonia, Gili Fivela B., Sigona, F., Illusione e scienza nella fonetica forense: una sintesi, in *Mondo Digitale*, 13 (53): 1-9. ISSN: 1720898X.
54. Gili Fivela, B., Iraci, M.M., Sallustio, V., **Grimaldi, M.**, Zmarich, C., Patrocino, D., Italian Vowel and Consonant (co)articulation in Parkinson's Disease: extreme or reduced articulatory variability? In S. Fuchs, M. Grice, A. Hermes, L. Lancia, D. Mücke (Eds.), [Proceedings of the 10th International Seminar on Speech Production](#) (ISSP), 5-8 May, Cologne, Germany: 146-149.
http://www.issp2014.uni-koeln.de/wp-content/uploads/2014/Proceedings_ISSP_revised.pdf.
55. Gili Fivela B. & **Grimaldi M.**, Caratteristiche linguistiche delle principali lingue estere utilizzate da immigrati in Italia. In: Schindler A. Patrocino D. (a cura di). *I disturbi della comunicazione nella popolazione multilingue e multiculture*. Milano: Franco angeli editore, 69-91. ISBN: 9788891707482.

2013

56. Miglietta, S., **Grimaldi, M.**, Calabrese, A., Conditioned allophony in speech perception: An ERPs study, *Brain & Language*, 126(3), 285-290. ISSN: 0093-934X, doi: 10.1016/j.bandl.2013.06.001.
57. Calabrese, A. & **Grimaldi, M.**, L'interfaccia fonetica-fonologia nella metaforia del Salento meridionale, in A. Romano, M. Spedicato (a c. d.), *Sub voce Sallentininitatis. Studi in onore di p. Giovan Battista Mancarella*, Lecce, Del Grifo Editore, 2013: 277-288. ISBN: 9788898175390.
58. Manca, A.D. & **Grimaldi M.**, Perception and production of Italian vowels: an ERP study, *Proceedings of the 14th Annual Conference of the International Speech Communication Association (ISCA), Interspeech*, "Speech in Life Sciences and Human Societies", Lyon, France, 25-29 août 2013: 916-920. ISBN: 9781629934433.
59. Garrapa, L., Bottari, D., Calabrese, A., Pavani, F., De Benedetto, M., Vitale, S., Monastero, P., Greco, M. & **Grimaldi, M.**, High vowel processing in deaf Italian children with unilateral cochlear implants: A neurophysiologic and behavioral study, *Proceedings of the 14th Annual Conference of the International Speech Communication Association (ISCA), Interspeech*, "Speech in Life Sciences and Human Societies", Lyon, France, 25-29 août 2013: 2272-2276. ISBN: 9781629934433.
60. Sisinni, B., Escudero P. & **Grimaldi M.**, Salento Italian listeners' perception of American English vowels, *Proceedings of the 14th Annual Conference of the International Speech Communication Association (ISCA), Interspeech*, "Speech in Life Sciences and Human Societies", Lyon, France, 25-29 août 2013: 2091-2094. ISBN: 9781629934433.
61. Stella, M., Stella, A., Sigona, F., Bernardini, P. & **Grimaldi, M.**, Gili Fivela, B., Electromagnetic Articulography with AG500 and AG501, *Proceedings of the 14th Annual Conference of the International Speech Communication Association (ISCA), Interspeech*, "Speech in Life

Sciences and Human Societies”, Lyon, France, 25-29 août 2013: 1316-1320. ISBN: 9781629934433.

62. Petrosino R., **Grimaldi M.**, Miglietta S., Calabrese A., Rappresentazioni uditive e (sotto)specificazione fonologica nella percezione dei contrasti consonantici: uno studio elettrofisiologico, in V. Galatà (a c. d.), *Multimodalità e Multilingualità: La sfida più avanzata della comunicazione orale*, Atti del IX Convegno AISV, Università Ca' Foscari, (Venezia, 21-23 gennaio 2013), Roma, Bulzoni Editore, 2013: 285-299. ISBN: 9788878709010.
63. Sisinni B., **Grimaldi M.**, Gili Fivela B., Sigona F., Calabrese, A., Percezione e produzione di vocali non native da parte di parlanti adulti, in V. Galatà (a c. d.), *Multimodalità e Multilingualità: La sfida più avanzata della comunicazione orale*, Atti del IX Convegno AISV, Università Ca' Foscari, (Venezia, 21-23 gennaio 2013), Roma, Bulzoni Editore, 2013: 355-372. ISBN: 9788878709010.
64. Manca, A. D., & **Grimaldi M.**, Perception, production, articulation and imagery articulation of Italian vowels: an ERP study, in V. Galatà (a c. d.), *Multimodalità e Multilingualità: La sfida più avanzata della comunicazione orale*, Atti del IX Convegno AISV, Università Ca' Foscari, (Venezia, 21-23 gennaio 2013), Roma, Bulzoni Editore, 2013: 227-213. ISBN: 9788878709010.
65. Garrapa L., Bottari D., Calabrese A., Pavani F., De Benedetto, M., Vitale V., Monastero P., Greco M. & **Grimaldi M.**, Identification and categorization of Italian vowels by deaf children, in V. Galatà (a c. d.), *Multimodalità e Multilingualità: La sfida più avanzata della comunicazione orale*, Atti del IX Convegno AISV, Università Ca' Foscari, (Venezia, 21-23 gennaio 2013), Roma, Bulzoni Editore, 2013: 167-183. ISBN: 9788878709010.
66. Miglietta D., **Grimaldi M.**, Calabrese A., The perception of allophonic sound oppositions: a combined acoustical, behavioral and electrophysiological study, V. Galatà (a c. d.), *Multimodalità e Multilingualità: La sfida più avanzata della comunicazione orale*, Atti del IX Convegno AISV, Università Ca' Foscari, (Venezia, 21-23 gennaio 2013), Roma, Bulzoni Editore, 2013: 229-237. ISBN: 9788878709010.
67. De Nunzio G., Longo R., Manca A.D., Donativi M. & **Grimaldi M.**, Neural networks for artifact reduction and vowel speech imagery classification in EEG data, *Neuropsychological Trends*, 14, 75-76. Online ISSN 1970-3201; Printed ISSN: 1970-321X.
68. Garrapa L., Bottari D., Pavani F., Calabrese A., De Benedetto M., Vitale S. & **Grimaldi M.**, Detection, identification, and discrimination of /i/, /u/, and /ε/ in Italian cochlear-implant children: a behavioral and neurophysiological study, *Neuropsychological Trends*, 14, 91-92. Online ISSN 1970-3201; Printed ISSN: 1970-321X.
69. **Grimaldi M.**, Sisinni B., Gili Fivela B., Invitto S., Resta D., Alku P. & Brattico E., Assimilation of L2 vowels to L1 phonemes governs L2 learning in adulthood: a behavioral and ERP study, *Neuropsychological Trends*, 14, 2013, 94-95. Online ISSN 1970-3201; Printed ISSN: 1970-321X.
70. Manca A.D., Di Russo F. & **Grimaldi M.**, Cortical representation of Italian vowels within the auditory cortex: an ERP study, *Neuropsychological Trends*, 14, 2013, 105-106. Online ISSN 1970-3201; Printed ISSN: 1970-321X.
71. Resta D., Bambini V., **Grimaldi M.**, Processing literary metaphor with and without original context: ERP evidence, *Neuropsychological Trends*, 14, 2013, 125-126. Online ISSN 1970-3201; Printed ISSN: 1970-321X.
72. Donativi M., De Nunzio G., Cataldo R., De Mitri I., Pastore G., **Grimaldi M.**, Manca A.D., Sistemi di Computer-Assisted Detection e di Analisi di Dati Bio-medici. In V. Nassisi, D. Delle Side (a cura di), *Plasmi, Sorgenti, Biofisica ed Applicazioni*. Università del Salento Coordinamento SIBA, vol. 1, 53-59, Lecce: ISBN: 9788883051012.

2012

73. Stella M., Bernardini P., Sigona F., Stella A., **Grimaldi M.** & Gili Fivela B., Numerical instabilities and three-dimensional electromagnetic articulography, in *Journal of Acoustical Society of America*, 132 (6), 941–3949. ISSN: 0001-4966, doi: 10.1121/1.4763549.
74. **Grimaldi M.** & Craighero L. (Eds.) 2012. *Is a neural theory of language possible? Issue from an interdisciplinary perspective*. Special Issue of *Journal of Neurolinguistics*, 25(5): 295-514. ISSN: 0911-6044. <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-neurolinguistics/vol/25/issue/5>
75. **Grimaldi, M.**, Toward a Neural Theory of Language: Old Issue and New Perspectives, in *Journal of Neurolinguistics*, 25(5), 304-327. ISSN: 0911-6044. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jneuroling.2011.12.002>.

76. **Grimaldi M.** & Craighero, L., Future Perspectives in Neurobiological Investigation of Language, *Journal of Neurolinguistics*, 25(5), 295-303 <http://dx.doi.org/10.1016/j.jneuroling.2012.02.001>. ISSN: 0911-6044.
77. **Grimaldi M.**, Sisinni B., Invitto S., Resta D., Gili Fivela B., Alku P., Brattico E., L'apprendimento di contrasti fonologici della L2 in età adulta: correlati comportamentali e neurofisiologici, in Bertinetto P.M., Bambini V., Ricci I. & Collaboratori (a cura di), *Linguaggio e cervello - Semantica / Language and the brain – Semantics*, Atti del XLII Congresso Internazionale di Studi della Società di Linguistica Italiana, Pisa, Scuola Normale Superiore, 21-23 settembre 2008, Bulzoni, Roma 2012 - Vol. 2, I.C.1.: 43-63. ISBN: 9788878706521.

2011

78. Castellini, C., Badino, L., Metta, G., Sandini, G., Tavella, M., **Grimaldi, M.**, Fadiga, L., The Use of Phonetic Motor Invariants Can Improve Automatic Phoneme Discrimination, in *PloSOne Computational Biology*, 6 (9), 2011: e24055. ISSN: 1553-7358, doi: 10.1371/journal.pone.0024055.
79. **Grimaldi, M.**, Di Morsi, rimorsi, simboli e occasioni mancate, in G. Attanasi, F. Giordano, *Eventi, cultura e sviluppo. L'esperienza de La Notte della Taranta*, Università Bocconi – Milano, Egea: 195-200. ISBN: 9788823842687.
80. Gili Fivela, B., Stella, A., Garrapa, L., **Grimaldi, M.** (a c.di), *Contesto comunicativo e variabilità nella produzione e percezione della lingua*, Atti del VII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce, 21-23 gennaio 2011, Lecce, Roma, Bulzoni, 2011. ISBN: 9788878706194.
81. Sisinni B., **Grimaldi, M.**, Validating a second language perception model for classroom context. A longitudinal study within the Perceptual Assimilation Model, *Proceedings of the 12th Annual Conference of the International Speech Communication Association (ISCA), Interspeech*, "Speech Science and Technology for Real Life", Florence, 27-31 August 2011: 869-872. ISBN: 9781618392701.
82. Sisinni, B., **Grimaldi, M.**, Percezione del parlato ed effetto McGurk: uno studio neurofisiologico, B. Gili Fivela, A. Stella, L. Garrapa, M. Grimaldi (a c. d.), *Contesto comunicativo e variabilità nella produzione e percezione della lingua*, Atti del VII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce, 21-23 gennaio 2011, Lecce, Roma, Bulzoni, 2011: 57-70. ISBN: 9788878706194.

2010

83. **Grimaldi M.**, Sisinni B., Dialetto e italiano in rete. Chat ed Instant Messaging nel Salento, in M. Aprile, D. De Fazio (a cura di), *Lingua e Linguaggio dei media*, Aracne, Roma, 2010: 250-270. ISBN: 9788854835870.
84. Sisinni B., **Grimaldi M.**, Tundo E. and Calabrese M., Visual attention during L1 and L2 sounds perception: an eye-tracking study, in A. Botinis (Ed.), *Proceedings of the second ISCA Tutorial and Research Workshop on Experimental Linguistics, ExLing 2010*, 25-27 agosto 2010, Atene, ISCA: 169-172. ISBN: 9789604660674.
85. **Grimaldi M.**, Calabrese A., Sigona F., Garrapa L., Sisinni B., Articulatory Grounding of Southern Salentino Harmony Processes, *11th Annual Conference of the International Speech Communication Association (ISCA), Interspeech*, 'Spoken Language Processing for All', Japan, Makurai, 26-30 September 2010: 1561-1564. ISBN: 9781617821233.
86. Sisinni, B., **Grimaldi, M.**, Metodologie negli studi cross-linguistici. Riflessioni sulla relazione fra dati acustici e percettivi, in F. Cutugno, P. Maturi, R. Savy, G. Abete e I. Alfano (a c. d.), *Parlare con le persone, parlare con le macchine. La dimensione interazionale della comunicazione verbale*, Atti del 6° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), 3-5 febbraio 2010, Napoli. EDK, Torriana, (RN), 2010: 519-458. ISBN: 978886368142.
87. **Grimaldi, M.**, Calabrese, A., Sigona, F., Garrapa, L., Sisinni, B., L'armonia vocalica nel dialetto di Tricase (Salento meridionale): studio articolatorio tramite ultrasuoni, in F. Cutugno, P. Maturi, R. Savy, G. Abete e I. Alfano (a c. di), *Parlare con le persone, parlare con le macchine. La dimensione interazionale della comunicazione verbale*, Atti del 6° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), 3-5 febbraio 2010, Napoli. Torriana, EDK, 2011: 491-504. ISBN: 978886368142.
88. Sisinni B., **Grimaldi M.**, Percezione e produzione dei fonemi dell'inglese americano in parlanti con un sistema pentavocalico, in S. Schmid, M. Schwarzenbach, D. Studer (a c. d.), 'Dimensione

temporale del parlato', Atti del V Convegno Nazionale Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), Università di Zurigo, 4-6 febbraio 2009, EDK Editore, Torriana (RN), 2010: 495-524. ISBN: 9788878704695.

2009

89. **Grimaldi M.**, Acoustic correlates of phonological microvariations. The case of unsuspected highly diversified metaphonetic processes in a small area of Southern Salento (Apulia), in D. Tock and W. L. Wetzels (eds.), *Romance Languages and Linguistic Theory 2006*. Selected papers from 'Going Romance', Amsterdam 7-9 December 2006, Amsterdam / Philadelphia: John Benjamins: 89-109. ISBN: 9789027248190.
90. Sisinni B., **Grimaldi M.**, Second language discrimination contrasts by adults speakers with a five vowel system, *10th Annual Conference of the International Speech Communication Association (ISCA), Interspeech*, Brighton, 6-10 september 2009: 1679-1682. ISBN: 9781615676927.
91. **Grimaldi M.**, Cosa possono offrire le neuroscienze alla teoria linguistica? In G. Ferrari, M. Mosca, R. Benatti (a c. di), *Linguistica e modelli tecnologici di ricerca*, Atti del 51° Congresso della Società di Linguistica Italiana. 21-23 settembre 2006 Vercelli, Bulzoni, Roma, 2009: 63-69. ISBN: 9788878704695.
92. **Grimaldi M.**, L'insieme è la somma delle parti. Considerazioni preliminari su dati articolatori della lingua ottenuti tramite Ultrasuoni ed Articolografo Elettromagnetico 3D, in L. Romito, R. Lio, V. Galatà (a c. d.), *La fonetica sperimentale: metodi ed applicazioni*, Atti del IV Convegno Nazionale Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), Arcavacata di Rende (Cosenza), 3-5 dicembre 2007, EDK, Torriana (RN), 2009: 196-214. ISBN: 9788863680461.

2008

93. **Grimaldi M.**, Gili Fivela B., Sigona F., Tavella M., Fitzpatrick P., Metta G., Craighero L., Fadiga L., Sandini G., New Technologies for Simultaneous Acquisition of Speech Articulatory Data: Ultrasound, 3D Articulograph and Electrolottograph, in C. Delogu, M. Falcone (Eds.), *Proceedings of LangTech 2008*, Fondazione Ugo Bordoni, Roma: 81-85.
94. **Grimaldi M.**, Appunti per una teoria neurale del linguaggio, in O. Greco, G. Scarafile, *Sotto il segno di Babele. Prospettive della comunicazione e dialogo tra saperi*, Lecce, Pensa Multimedia 2008. ISBN: 978-88-8232-598-5.
95. Gili Fivela B., **Grimaldi M.**, Stefàno M., "Emozioni a teatro: voce e gesto nello spazio", in Emanuela Magno Caldognetto, Federica Cavicchio e Piero Cosi (a c. d.), *Comunicazione parlata e manifestazione delle emozioni*, Atti del I Convegno GSCP Padova 29 novembre - 1 dicembre 2004, Napoli, Liguori, 2009: 400-430. ISBN: 9788820740191.

2007

96. **Grimaldi M.**, Dialetto, lingua e letteratura: alcuni esempi recenti di narrativa pugliese, in G. Marcato (a c. d.), *Dialetto, memoria e fantasia*, Atti del Convegno Internazionale di Studi - Sappada/Plodn BL, 28 giugno - 2 luglio 2006) Unipress, Padova, 2007: 321-328. ISBN: 9788880982302.
97. **Grimaldi M.**, Dialetto, lingua e identità: nuovi usi, forme nuove, identità diverse, in *L'Idomeneo*, 9: 99-121. ISSN: 2038-0313.

2006

98. **Grimaldi M.**, Lo studio interdisciplinare del linguaggio e la sfida delle neuroscienze, in *Quaderni del Dipartimento di Linguistica*, Università degli Studi di Firenze, 16: 23-38. ISSN: 1122-0619.
99. **Grimaldi M.**, Il dialetto sopravvive in rete... e in rap, in *Italienisch Zeitschrift für Italienische Sprache und Literatur*, 56, 84-94. ISSN: 0171-4996.
100. **Grimaldi M.**, Parole antiche in suoni moderni. L'uso del dialetto salentino nella musica giovanile hip-hop, in G. Marcato (a c. di), *Giovani, Lingue e dialetti*, Atti del convegno: Sappada/Plodn (Belluno), 29 giugno-3 luglio 2005, Padova, Unipress, 2006: 425-431. ISBN: 9788880982234.

2005

101. **Grimaldi M.**, Fonetica, fonologia e neuroscienze: una prima ricognizione, in P. Cosi (a c. di), *Misura dei parametri. Aspetti Tecnologici ed implicazioni nei modelli linguistici*, Atti del I Convegno Nazionale AISV, Padova 29 Novembre - 1 dicembre 2004, Brescia, EDK Editore, 2005: 31-48. ISBN: 9788888974699.

2004

102. **Grimaldi M.**, Il dialetto rinasce in chat, in *Quaderni del Dipartimento di Linguistica*, Università di Firenze, 14, 123-137. ISSN: 1122-0619.

103. **Grimaldi M.**, Chi non muore si rivede: ultime notizie sulle sorti del dialetto”, in O. Gianni (a c. di), *La sporta picciulara. Testi dialettali tavianesi in versi e prosa dell'ultimo Novecento*, Grafema Editore, Taviano (Lecce): VII- XXII. 9788885467315
104. **Grimaldi M.**, De Dominicis T., L'acquisizione fonetico-fonologica di L2 inglese da parte di bambini salentini, in A. De Dominicis, L. Mori, M. Stefano (a c. di.), *Costituzione, gestione e restauro di corpora vocali*, Atti delle XIV Giornate di Studio del Gruppo di Fonetica Sperimentale (GFS), Viterbo, 21-23 gennaio 2003, Esagrafica, Roma, 2004: 165-170. ISBN: 9788890059414.
- 2003
105. **Grimaldi M.**, “Appunti per una fenomenologia dei dialetti e della dialettologia italiana (o quasi)”, in *Studi linguistici salentini*, 27, 127-156. ISSN: 0391-1640.
106. **Grimaldi M.**, *Nuove ricerche sul vocalismo tonico del Salento meridionale. Analisi acustica e trattamento fonologico dei dati*, Edizioni dell'Orso, Alessandria, pp. 271. ISBN: 9788876945687.
107. **Grimaldi M.**, “Sondaggi sul linguaggio critico e sul linguaggio narrativo di Oreste Macri”, in *Horizonte Italianistiche Zeitschrift*, 7, 2002/2003: 59-88. ISSN: 2510-1684.
108. **Grimaldi M.**, Quanto l'idea dei tratti distintivi è ancora un punto di raccordo fra fonetica e fonologia?, G. Marotta, N. Nocchi (a c. di), *La coarticolazione*, Atti delle XIII giornate di studio del Gruppo di Fonetica Sperimentale Pisa, 28-30 novembre 2002, Pisa, Edizioni ETS, 2003: 243-253. ISBN: 9788846708694.
109. **Grimaldi M.**, Vocalismo siciliano, vocalismo sardo e area Lausberg, in P. Radici Colace, G. Falcone, A. Zumbo, *Storia politica e storia linguistica dell'Italia meridionale*, Atti del convegno internazionale di Studi Parlangeliani (in occasione del trentesimo anniversario della morte) su storia politica e storia linguistica dell'Italia meridionale, 22-23 maggio 2000 Messina, Napoli, Edizioni Scientifiche Italiane, 2003: 205-236. ISBN: 9788849503081.
- 2002
110. **Grimaldi M.**, Dati empirici, fonetica sperimentale e modelli fonologici: un connubio (im)possibile?, in G. Marcato (a cura di), *La dialettologia oltre il 2001*, Atti del Convegno di Sappada/Plodn, Belluno, (1-5 luglio 2001), Padova, Unipress, 2002: 307-324. ISBN: 88-8098-163-3.
- 2001
111. **Grimaldi M.**, Dall'impressione al metodo: nuovi contributi alla ricerca dialettale (la scoperta di processi metafonetici nel Salento meridionale, in A. Zamboni, P. Del Puente, M. T. Vigolo, *La dialettologia oggi fra tradizione e nuove metodologie*, Atti del Convegno Internazionale, (Pisa 10-12 febbraio 2000), Edizioni ETS, 2001: 423-446. ISBN: 8846705041.
112. **Grimaldi M.**, Ancora sulla questione del vocalismo siciliano alla luce di processi metafonetici scoperti nel Salento meridionale», in *Quaderni del Dipartimento di Linguistica, Università di Firenze*, 11, 69-105. ISSN: 1122-0619.
- 1999
113. **Grimaldi M.**, Atlante Paremiologico Italiano (API): Questionario e metodi di Ricerca sul Campo, in Trovato S. (a c. d.), *Proverbi, locuzioni e modi di dire nel dominio linguistico italiano*, Atti del I Convegno dell'Atlante Paremiologico Italiano, Modica 26-28 ottobre 1995, Il Calamo, Roma, 1999: 23-43. 9788886148641.
- 1998
114. **Grimaldi M.**, Per un nuovo paragrafo di poesia dialettale salentina: Orazio Testarotta (Oronzo Miggiano), *Studi Linguistici offerti a Gabriella Giacomelli dagli Amici e dagli Allievi*, Quaderni del Dipartimento di Linguistica, Università di Firenze, 1997, Studi 4, 1997: 175-192. ISSN: 1122-0619.
115. Bellucci P., Antognoli S., Carmignani B. & **Grimaldi M.**, Studi di sociolinguistica giudiziaria italiana, in Alfieri G.-Cassola A. (a c. d.), *La lingua d'Italia: usi pubblici e istituzionali*, Atti del XXIX Congresso Internazionale della SLI (Malta 23-25 Novembre 1995), Bulzoni, Roma, 1998: 226-268. ISBN: 9788883192210.
- 1997
116. **Grimaldi M.**, L'ironia nei detti proverbiali fra citazione e metafora, *Lares* (Ottobre-Dicembre) LXIII, 4, 521-543. ISSN: 0023-8503.
- 1996
117. **Grimaldi M.**, Aspetti pragmalinguistici, caratterizzazione del parlante e attività investigativa, in Fedi F.-Paoloni A. (a c. d.), *Caratterizzazione del Parlatore*, Atti delle 6° Giornate di Studio del

Gruppo di Fonetica Sperimentale (A.I.A.), Roma 23-24 Novembre 1995, Fondazione Ugo Bordoni, Vol. XXIII, Roma, 1996: 109-120. ISBN: 9788567437139.

118. **Grimaldi M.**, Salento meridionale e metafonìa: una questione da riaprire?, Quaderni del Dipartimento di Linguistica, Università di Firenze, 7, 69-108. ISSN: 1122-0619.
- 1994
119. **Grimaldi M.**, Analisi sociolinguistica del lessico salentino attraverso un'indagine paremiologica, *Lares* (Aprile-Giugno), LX, 2, 187-230. ISSN: 0023-8503.

14.02.2023

Milko Grimaldi



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ¹

(Artt. 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto, Mirko Grimaldi, nato a Taviano (Lecce), il 5.6.1966, residente a Taviano (LE), Via Cilea n. 38, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 sulla responsabilità penale in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e sotto la propria personale responsabilità:

DICHIARA

Che tutte le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae corrispondo al vero.

Lecce, 14.02.2023

Il Dichiarante

Mirko Grimaldi



¹ Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore.