



CENTRO DI RICERCA INTERDISCIPLINARE SUL LINGUAGGIO

UNIVERSITÀ DEL SALENTO - LECCE  
DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI

Piazza A. Rizzo 1 – 73100 LECCE

TEL. +39 0832 335082 - 335011 - 33506 - 335008 Fax: +39 0832 335007

[www.cril.unisalento.it](http://www.cril.unisalento.it)

### **Mirko Grimaldi**

PhD – Professore Associato di Linguistica Generale (L-LIN/01)

Direttore del **Centro di Ricerca Interdisciplinare sul Linguaggio (CRIL)** – [www.cril.unisalento.it](http://www.cril.unisalento.it)

Piazza Filippo Muratore – Ospedale Vito Fazzi ASL/LE – 73100 LECCE

Phone: +39 0832 335082 - 335011 - 33506 - 335008

Fax: +39 0832 335007

Email: [mirko.grimaldi@unisalento.it](mailto:mirko.grimaldi@unisalento.it)

CF: GRMMKN66H05L074A

### **Principali interessi di ricerca**

- Neuroscienze cognitive del linguaggio
- Interfaccia fonetica-fonologica: analisi acustica, articolatoria e percettiva della variazione nelle lingue naturali
- Processi acustici, uditivi, articolatori e neurocognitivi nell'acquisizione dei fonemi delle seconde lingue (L2)
- Processi sociolinguistici e pragmatici rispetto all'uso di italiano e dialetto nella Comunicazione Mediata dal Computer, nella musica e nella scrittura letteraria
- Fonetica 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 Demoetnoantropologici: 'Analisi sociolinguistica del lessico salentino attraverso un'indagine paremiologica'.

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

### **Ruoli e titoli accademici**

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

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

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

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

2015 **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) in Italia nel settore Glottologia e Linguistica.**

### **Ruoli amministrativi e direttivi**

1996-1997 Membro del gruppo di pre-edizione dell'[Atlante Lessicale Toscano](#).

2003- Membro del [Laboratorio di Linguistica Giudiziaria](#) – LALIGI, UNIVERSITÀ DI FIRENZE.

2004-2007 Membro della Scuola di Dottorato in Studi Letterari, Linguistici e Culturali, Univ. 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*, Univ. Del Salento.

2007- Direttore del *Centro di Ricerca Interdisciplinare sul Linguaggio (CRIL)* ([www.cril.unisalento.it](http://www.cril.unisalento.it)). Il CRIL è stato co-finanziato dalla UE 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.

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

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

- 2010-2014 Vice Presidente del Corso di Laurea in Lingue, Culture e Letterature Straniere (L11) e in Lingue Moderne, Letterature e Traduzione (LM37).
- 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).
- 2013-2015 Membro del Consiglio di Presidenza della Facoltà di Lettere, Filosofia, Lingue e Beni Culturali.
- 2013- Membro della Giunta del Dipartimento di Studi Umanistici.
- 2013- Membro del Collegio di Dottorato Internazionale (in convenzione con l'Università di Vienna) in Lingue e Letterature Moderne e Classiche, Uni. del Salento, Dipartimento di Studi Umanistici.
- 2016- Vice Direttore: Comitato Direttivo del Centro Unico di Ateneo per la gestione dei Progetti di Ricerca e il Fund Raising
- 2017-2018 Referente del Presidio della Qualità di Ateneo per il Dipartimento di Studi Umanistici
- 2018- Membro del Comitato Direttivo del Gruppo di Fonetica Forense dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (ASIV).
- 2018 Membro del Comitato Direttivo del Centro Linguistico di Ateneo (Università del Salento).

#### **Attività di insegnamento universitario**

- 1998-2001 Esercitazioni annuali di fonetica, fonologia e sintassi presso la cattedra di Linguistica generale (Univ. di Firenze): Proff. Leonardo Savoia, Maria Rita Manzini.
- 1999- Linguistica Generale - Facoltà di Lingue e Letterature Straniere, Univ. del Salento (L11 corso laurea triennale).
- 2003- Psicologia del Linguaggio – Facoltà di Lingue e Letterature Straniere, Univ. del Salento (LM/37 corso laurea specialistica).
- 2011-2105 Linguistica Generale - Facoltà di Scienze della Formazione, Univ. Del Salento, Corso di Laurea Magistrale in Metodologia dell'Intervento Psicologico (corso laurea specialistica).
- 2014- Laboratorio di tecniche elettroencefalografiche per lo studio della basi neurali del linguaggio Univ. Del Salento, Corso di Laurea Magistrale in Metodologia dell'Intervento Psicologico (corso laurea specialistica)
- 2016- Linguistica Sperimentale - Facoltà di Scienze della Formazione, Univ. Del Salento, Corso di Laurea Magistrale in Metodologia dell'Intervento Psicologico (corso laurea specialistica).

#### **Attività di insegnamento in Corsi di Dottorato**

- 2004-2007 Corsi presso la Scuola di Dottorato in Studi Letterari, Linguistici e Culturali, Univ. del Salento.
- 2007-2010 Corsi presso la Scuola di Dottorato in *Filologia, Linguistica e Letteratura*, Univ. Del Salento.
- 2010-2012 Corsi presso la Scuola di Dottorato in *Linguistica Storica e Storia della Lingua Italiana*, Univ. La Sapienza (Roma).
- 2013- Corsi presso la Scuola di Dottorato Internazionale (in convenzione con l'Università di Vienna) in Lingue e Letterature Moderne e Classiche, Uni. del Salento.

#### **Partecipazione a progetti di ricerca di rilevanza nazionale ed europea**

- 1999 Finanziamento all'interno del "Programma di finanziamento per giovani ricercatori" dell'Università di Firenze: realizzazione di un Laboratorio di Fonetica Sperimentale all'interno del Dipartimento di Linguistica.
- 2001-2003 Progetto PRIN coordinato dal Prof. Temistocle Franceschi presso l'Università di Firenze: *Atlante Paremilogico Italiano*.
- 2003-207 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.
- 2003-2005 Progetto PRIN 2002 Coordinato dal Prof. Leonardo Savoia, Università di Firenze: I sistemi linguistici 'speciali' (apprendimento, disturbi) e la variazione tra i sistemi linguistici 'normali'.
- 2006-2009 Progetto Europeo [\*Contact Project\*](#) Nest 5010: *Learning and development of Contextual Action*. Partecipazione del CRIL come gruppo esterno.
- 2008-2010 Progetto PRIN 2008 coordinato dalla Prof.ssa Maria Rita Manzini, Univ. di Firenze: Morfosintassi e lessico: Categorie della flessione nominale e verbale.
- 2009-2011 Progetto per la richiesta di attrezzature scientifiche finanziato dall'Università del Salento (Commissione Bilancio): 'Dal cervello alla voce. Correlati neurofisiologici ed articolatori nell'acquisizione dei suoni della lingua straniera'. Responsabile scientifico.
- 2011-2013 PON 2007-2013 Ricerca e Competitività – Asse I Sostegno ai Mutamenti Strutturali (Progetto di Ateneo). Responsabile scientifico del gruppo di ricerca sul Brain Computer Interface
- 2014-2017 Membro del progetto PRIN coordinato da Adriana Belletti – Univ. di Siena: Lingue minoritarie e multilinguismo: varietà albanesi e romanze non standard. Variazione, conservazione e attrito.

2015 Membro del progetto 'Apprendimento Linguistico e Metalinguistico in Autonomia (ALMA)' in collaborazione con Paola Leone, Marcello Aprile, Francesca Bianchi, Barbara Gili Fivela. Progetto finanziato dall'Univ. del Salento all'interno. Avviso n. 84/Ric. del 02/03/2012 Progetti Smart Cities.

### **Tesi di Dottorato seguite in 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. Tesi di Dottorato Pubblicata come 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 e Barbara Gili Fivela (Università del Salento).
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 e 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 e Valentina Bambini (Scuola Normale Pisa).
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 e 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 e 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: Leonardo Savoia, e Mirko Grimaldi.

### **Altre commissioni di dottorato**

- 2007 University of Cosenza: member of the PhD evaluation committee  
2014 university of Bari: member of the PhD evaluation committee  
2017 University of Cosenza: member of the PhD evaluation committee

### **Supervisione di assegni di ricerca**

2010-2014 Bianca Sisinni: 'Neurophysiological and articulatory correlates of natural languages'. Università del Salento

### **Altre supervisioni per attività di ricerca**

- Bianca Sisinni: ricercatore a tempo determinato. Project: From brain to voice: neurophysiological and articulatory correlates in second language acquisition. Position financed by the Apulia Region within the call 'Future in Research'.

### **Tesi di Laurea triennale e specialistica**

A partire dall'A.A. 1999-2000 ho supervisionato **68 tesi di laurea triennale e specialistica** in Linguistica Generale e Psicologia del Linguaggio per il Corso di Laurea in Lingue, Culture e Letterature Straniere e il Corso in Lingue Moderne e Letterature e Traduzione (Facoltà di Lingue e Letterature Straniere - Università del Salento) e per il Corso in Metodologia dell'Intervento Psicologico (Facoltà di Scienze della Formazione - Università del Salento).

### **Organizzazione di Congressi e Workshop**

- 2007 Ideazione ed organizzazione (insieme al gruppo di ricerca del progetto europeo Contact) del Workshop internazionale: *Is a Neural Theory of Language Possible?*, Lecce, 28-30 giugno, Università del Salento.
- 2011 Insieme a Gili Fivela, B., Stella, A., Garrapa, L., Contesto Comunicativo e variabilità nella produzione e percezione della lingua, VII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce, 21-23 gennaio 2011, Lecce.
- 2016 Organizzazione del 42° Incontro di Grammatica Generativa – Lecce, 26-28 febbraio 2016: <http://www.cril.unisalento.it/igg2016/>

2019 Local organization of the 3<sup>rd</sup> Phonetics and Phonology in Europe (PAPE) Congress – Lecce June 17, 2019 – June 19,

#### **Partecipazione a Società Scientifiche**

- Società di Linguistica Italiana (SLI)
- Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV)
- Società Italiana di Glottologia (SIG)
- International Speech Communication Association (ISCA)

#### **Partecipazione a Comitati Scientifici ed editoriali**

- 2007 International Workshop ‘Is a neural theory of language possible? Development of unified representation in artificial and natural systems, Lecce, Lecce, 28-30 giugno 2007, Università del Salento.
- 2007 IV Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), Arcavacata (Rende) 3-5 dicembre 2007, Università della Calabria, Laboratorio di Fonetica, Dipartimento di Linguistica.
- 2011 VII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), Lecce, 26-28 gennaio 2011, Università del Salento, Dipartimento di Filologia, Linguistica e Letteratura.
- 2012 VIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), Roma, 25 - 27 gennaio 2012 – Università di Roma Tre, Dipartimento di Linguistica.
- 2014- International Conference, Augmented Virtual Reality, Università del Salento.
- 2014- Membro del Comitato Editoriale della rivista [Sicurezza e Giustizia](#).
- 2014- Membro del Comitato Scientifico della rivista [Scienze e Ricerche](#).
- 2015 XI Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV) Bologna, 28-30 gennaio 2015.
- 2016 XII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV) Salerno, 27-29 gennaio 2016.
- 2016- Componente del Comitato Scientifico del [Premio Nazionale Editoria Universitaria a cura dell'Associazione Italiana del Libro](#): <http://www.associazioneanadellibro.it/site/2016/03/29/al-via-il-primio-premio-nazionale-di-editoria-universitaria/>
- 2017 XIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV) Pisa, Scuola Normale, 25-27 gennaio 2017.
- 2018 Componente Comitato Scientifico: XV Convegno Nazionale AISV 14-16 febbraio 2019, Dipartimento di Scienze della Formazione, Scienze umane e della Comunicazione interculturale, Arezzo: *Gli archivi sonori al crocevia tra scienze fonetiche, informatica umanistica e patrimonio digitale*.

#### **Attività di edizione e revisione**

##### **Edizione**

In qualità di **Review Editor** fa parte dell'Editorial Board delle seguenti riviste:

- [Frontiers in Neuroscience](#)
- [Frontiers in Psychology](#)
- [Lingue e Linguaggi](#)
- dal 2010 al 2012 è stato nominato 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](#).
- Ha ideato e dirige la serie editoriale *Il cervello linguistico* per l'editore Carocci. Sono previsti sei volumi: *Il cervello fonologico, Il cervello morfologico, Il cervello semantico, Il cervello sintattico, Il cervello pragmatico, Il cervello bilingue*.
- Ha ideato e sta curando insieme ad Elvira Brattico e Yury Shtyrov il volume *Language Electrified. Techniques, Methods, Applications, and Future Perspectives in the Neurophysiological Investigation of Language Computations*. Springer Editore.
- Dal 2018 fa parte dell'Advisory Board di Cambridge Scholar Publishing per la sezione Linguistica: <https://www.cambridgescholars.com/t/LinguisticsAdvisory>

##### **Revisioni**

revisore ad hoc:

- Nature Scientific Reports
- Transactions of the Philological Society
- Biolinguistics
- Brain & Language
- Neuroscience Letters
- Speech and Communications
- Journal of the Acoustic Society of America

- Journal of Cognitive Science
- Studi e Saggi Linguistici
- Brain Research
- Phonetics and Phonology in Europe (PAPE) 2017
- Greek Applied Linguistic Association (GALA) 2019
- Deutsche Forschungsgemeinschaft (German Research Foundation) 2020
- AIMS Neuoscience

#### **Partecipazione a comitati internazionali per la discussione di tesi di dottorato**

Università di Konstanz – Germania – 30.01.2009

CNRS/Sorbonne Nouvelle - Paris III – 19.12.2013

#### **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	Cognitive Brain Research Unit (Helsinki).
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.

#### **Premi**

- 2013 Premio Nazionale Bilancioni per l’alto valore scientifico assegnato dalla Società Italiana di Otorinolaringoiatria (SIO) al gruppo di ricerca del CRIL e dell’Unità Operativa di Otorinolaringoiatria dell’Ospedale “Vito Fazzi” di Lecce in ragione dei risultati della ricerca condotta sui bambini con impianto cocleare tramite metodologie neurofisiologiche innovative. Roma, Maggio 2013, in occasione del congresso annuale dell’Associazione.

#### **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.*
- *Domenica 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](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 [https://www.quotidiano.dipuglia.it/cultura/baci\\_perugina\\_biglietti\\_dialetto\\_proverbi-3347915.html](https://www.quotidiano.dipuglia.it/cultura/baci_perugina_biglietti_dialetto_proverbi-3347915.html)
- Intervista Quotidiano di Puglia: *Così, da un soffio d'aria l'uomo impara a parlare*, 9.9.2019
- Quotidiano di Puglia: *Ecco come il nostro cervello riconosce i suoni delle lingue*, 2.1.2020.
- Intervista Gazzetta del Mezzogiorno: *Suoni linguistici & cervello la "mappa" made in Salento*, 30.1.2020.

### Seminari, Conferenze e Lezioni su invito

- 2020 Università di Napoli Federico II, *Il cervello fonologico*, 22 giugno, 24 giugno.
- 2019 Università di Monaco, Istituto di Fonetica: *When phonetics meets phonology: Acoustic-articulatory evidence of ATR/Tense features in the Southern Salento metaphony*, 13<sup>th</sup> November.
- 2019 Università di Scutari, Fakulteti i Shkencave Shqërore, *On variation and micro-variation in phonology: a neurobiological perspective*, 29.04.2019.
- 2017 with Andrea Calabrese, *ATR and Tense features in Romance: acoustic-articulatory evidence from Tricase Metaphony*, Haskins Laboratories, University of Connecticut, 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 Conferenza al Liceo Scientifico 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 il Dipartimento di Studi Linguistici e Culturali Comparati, Università di Venezia: *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 – l'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, Bari 27 novembre 2014: *La maturazione delle vie uditive centrali in bambini con impianto cocleare: evidenze comportamentali e neurofisiologiche*.
- 2014 Conferenza al 'Ferrara Phonological Meeting. Phonological Questions for the Next Decades'. Titolo: *Electrophysiological Evidence of s Segregation and Representation in Human Auditory Cortex*. Ferrara, 9-10 ottobre 2014. <https://sites.google.com/a/unife.it/ferrara-international-phonology-meeting/programme>.
- 2013 Conferenza al Workshop 'Digital Forensics: il metodo scientifico delle IT nelle indagini investigative' dal titolo: "Identificazione del Parlatore: dall'approccio linguistico a quello informatico". 50° Congresso dell'AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico): Fisciano (Salerno), 19 settembre.
- 2013 Intorno a una teoria neurale del linguaggio: problemi vecchi prospettive nuove. Convegno Annuale dell'Associazione di Scienze Cognitive. Napoli, 20-22 Novembre.
- 2009 Seminari tenuti presso l'Università di Firenze, Dipartimento di Linguistica, (Marzo): (1) E' possibile una teoria neurale del linguaggio? (2) L'acquisizione di contrasti fonologici non native in parlanti adulti: dati comportamentali e neurofisiologici a confronto.
- 2009 Conferenza al Workshop: "Neurolinguistics: production and perception of speech and sensorimotor control", Fondazione Ugo Bordoni – Roma, 22 Settembre 2009: "Lo studio interdisciplinare del linguaggio e la sfida delle neuroscienze cognitive".
- 2009 Lezione presso l'Università di Würzburg (Germania): "Acoustic correlates of the phonological Salento microvariations". October. Neuphilologisches Institut - Romanistik - Prof. Dr. Judith Meinschaefer.
- 2007 Seminario presso l'Università di Stony Brook - New York dal titolo: *Le nuove forme dei dialetti rispetto all'italiano: innovazioni, riusi, ricorsi*. Settembre.
- 2007 Seminario presso l'Università del Connecticut (USA) – Department of Linguistics: *Acoustic and Phonological correlates of Harmony Processes in Southern Salento*.
- 2007 Seminario presso la Società di Storia Patria – Sezione di Lecce: *I dialetti sopravvivono in rete e in rap (e anche altrove...)*. Ottobre.
- 2003 Lezione nel Corso seminariale intensivo per i dottorandi in "Linguistica storica e storia linguistica", (Roma "La Sapienza", Lecce, Roma LUMSA, Viterbo), Lecce, 26-30 maggio: *Fonetica sperimentale, modelli fonologici e analisi delle varietà dialettali*.

- 1999 Pubblica lezione presso l'Università di Firenze, cattedra di Dialettologia Italiana (Prof.ssa G. Giacomelli): *Metafonia e dittongazione all'interno delle varietà romanze*. 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, cattedra 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.

### Comunicazioni e Poster a Convegni (dal 2003)

2020

- 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

- 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

- 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.
- 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.

2017

- Calabrese, A. & **Grimaldi, M.**, ATR and Tense features in Romance: acoustic-articulatory evidence from Tricase Metaphony, ULTRAFEST VIII Conference, University of Potsdam, October 4<sup>th</sup>-6<sup>th</sup> 2017.
- 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 2017.
- 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.
- 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

- 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.
- Lorusso P. Manca A. D., Franco L. and **Grimaldi M.**, An ERP preliminary analysis of the Person Split in Italian, 29<sup>th</sup> annual CUNY conference on human sentence processing, University of Gainesville (Florida), USA, 3-5 March 2016.
- 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).
- 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.
- 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.
- 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.
- 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

- 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.

- **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.
- **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.
- 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.
- 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

- Petrosino, R., Grimaldi, M., Miglietta, S., Calabrese, A., (A)symmetries and phonological (under)specification in speech perception, 40<sup>th</sup> *Incontro di Grammatica Generativa* (Generative Grammar Meeting), 13-15 Febbraio, Trento.
- Gili Fivela, B., Iraci, M. M., Sallustio, **Grimaldi, M.**, Zmarich, C., Patrocino, D., Italian Vowel and Consonants (co)articulation in Parkinson's Disease: extreme or reduced articulatory variability? Poster at the 10<sup>th</sup> International Seminar on Speech Production (ISSP), 5-8 May, Cologne, Germany.

2013

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.



- 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 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.
- Gili Fivela B., Sallustio V., Pedè S., **Grimaldi M.**, Patrocino 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

- 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).
- 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

- 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.
- 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).
- 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.
- 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).
- 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

- **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, Makuraj, 26-30 September 2010.
- 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.
- **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 internazionale della comunicazione verbale', Napoli, 3-5 febbraio 2010.
- **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

- 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.
- 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

- **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.
- **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.
- **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.

2007

- **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
  - 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.
  - **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
  - **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
  - **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.
  - 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.
  - **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. Esagrafica, Viterbo-Roma: 165-170.
- 2003
  - 2003c: "Quanto l'idea dei tratti distintivi è ancora un punto di raccordo fra fonetica e fonologia?", G. Marotta, N. Nocchi (a cura di), *La coarticolazione*, Atti delle XIII Giornate di Studio del Gruppo di Fonetica Sperimentale (Associazione Italiana di Acustica), Pisa, 28-30 novembre 2002, Pisa, Edizioni ETS: 243-253.

## Publicazioni

Tipologia di pubblicazioni	Numero
<i>Articoli in riviste internazionali con revisioni fra pari</i>	<b>16</b>
2019 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manca A.D., Di Russo F., Sigona F. &amp; <b>Grimaldi M.</b>, Electrophysiological evidence of early phonemotopic representations of vowels in the primary and secondary auditory cortex, in <i>Cortex</i>, 121: 385-398.</li> <li>- Bucci J., Paolo, L., Silvain, G., <b>Grimaldi, M.</b>, Schwartz, J.L., Assessing the representation of phonological rules by a production study of non-words in Coratino, in <i>Phonetica</i>, 11: 1-24.</li> </ul>	
2018 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bambini, V., Canal, P., Resta, D. &amp; <b>Grimaldi, M.</b>, Time-course and neurophysiological underpinnings of metaphor in literary context, <i>Discourse Processes</i>. 1-21.</li> <li>- Stella, A., Stella, M., Sigona, S., Bernardini, P., Gili Fivela, B. &amp; <b>Grimaldi, M.</b>, Assessing the Position Tracking Reliability of Carstens' AG500 and AG501 Electromagnetic Articulographs during Constrained Movements and Speech Tasks. <i>Speech Communication</i>, 104:73-88.</li> </ul>	
2017 <ul style="list-style-type: none"> <li>- D'Apolito, S. Sisinni, B., <b>Grimaldi, M.</b> &amp; Barbara Gili Fivela, Perceptual and Ultrasound Articulatory Training Effects on English L2 Vowels Production by Italian Learners, <i>International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic, Business and Industrial Engineering</i>, 11(8): 2027-2034.</li> </ul>	
2016 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manca, A.D. &amp; <b>Grimaldi, M.</b>, Vowels and Consonants in the Brain: Evidence from Magnetoencephalographic Studies on the N1m in Normal-Hearing Listeners. <i>Frontiers in Psychology</i>, 7:1413. doi: 10.3389/fpsyg.2016.01413</li> </ul>	
2014 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resta, D. Bambini, V. and <b>Grimaldi, M.</b>, What counts in literary metaphor comprehension? A normative study on metaphorical expressions from Italian literature, <i>PlosOne Psycholinguistics</i>, 9 (9), e105634. doi: 10.1371/journal.pone.0105634.</li> <li>- <b>Grimaldi M.</b>, Sisinni B., Gili Fivela B., Invitto S., Resta D., Alku P. &amp; Brattico E., Assimilation of L2 vowels to L1 phonemes governs L2 learning in adulthood – A behavioral and ERP study, in <i>Frontiers in Human Neuroscience</i>, 8: 279, doi: 10.3389/fnhum.2014.00279.</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Escudero, P., Sisinni B. and <b>Grimaldi M.</b>, The effect of vowel inventory and acoustic properties in Salento Italian learners of Southern British English vowels, in <i>Journal of Acoustical Society of America</i>, 135 (3), 1577-1584.</li> <li>- Sisinni, B., Escudero, P. &amp; <b>Grimaldi, M.</b>, Salento Italian adult listeners perceiving American English vowels. Applying models on second language acquisition for classroom context, in <i>Concordia University Working Papers in Applied Linguistics (COPAL)</i>, 5, 709-721. ISSN 2292-4248.</li> </ul> <p>2013</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Miglietta, S., <b>Grimaldi, M.</b>, Calabrese, A., Conditioned allophony in speech perception: An ERPs study, <i>Brain &amp; Language</i>, 126(3), 285-290.</li> </ul> <p>2012</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stella M., Bernardini P., Sigona F., Stella A., <b>Grimaldi M.</b>, Gili Fivela B., Numerical instabilities and three-dimensional electromagnetic articulography, in <i>Journal of Acoustical Society of America</i>, 132 (6), 941-3949.</li> <li>- <b>Grimaldi, M.</b>, Toward a Neural Theory of Language: Old Issue and New Perspectives, in <i>Journal of Neurolinguistics</i>, 25(5), 304-327 <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.jneuroling.2011.12.002">http://dx.doi.org/10.1016/j.jneuroling.2011.12.002</a>.</li> <li>- <b>Grimaldi M.</b>, and Craighero, L., Future Perspectives in Neurobiological Investigation of Language, <i>Journal of Neurolinguistics</i>, 25(5), 295-303 <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.jneuroling.2012.02.001">http://dx.doi.org/10.1016/j.jneuroling.2012.02.001</a>.</li> </ul> <p>2011</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Castellini, C., Badino, L., Metta, G., Sandini, G., Tavella, M., <b>Grimaldi, M.</b>, Fadiga, L., The Use of Phonetic Motor Invariants Can Improve Automatic Phoneme Discrimination, in <i>PloSOne Computational Biology</i>, 6 (9), 2011: e24055.</li> </ul> <p>2003</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Grimaldi M.</b>, “Sondaggi sul linguaggio critico e sul linguaggio narrativo di Oreste Macri”, in <i>Horizonte Italianistiche Zeitschrift</i>, 7, 2002/2003: 59-88</li> </ul>	<b>5</b>
<p><b>Articoli in riviste nazionali di Classe A con revisioni fra pari</b></p> <p>2017</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grimaldi, M., L'efficacia dell'istruzione scolastica nell'apprendimento fonetico-fonologico della L2: prospettive d'indagine e applicazioni didattiche, in <i>Studi Italiani di Linguistica Teorica e Applicata (SILTA)</i>, XLVI (1): 109-126.</li> </ul> <p>2015</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grimaldi, M., <i>Le radici ca tieni</i>: italiano, dialetto e rap nel Salento, in <i>In Verbis</i>, 2, 71-86.</li> </ul> <p>2014</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Grimaldi, M.</b>, D'Apolito Sonia, Gili Fivela B. &amp; Sigona, F., Illusione e scienza nella fonetica forense: una sintesi, in <i>Mondo Digitale</i>, 13 (53): 1-9. ISSN: 1720898X</li> </ul> <p>1997</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grimaldi M., L'ironia nei detti proverbiali fra citazione e metafora, <i>Lares</i> (Ottobre-Dicembre) LXIII, 4, 521-543.</li> </ul> <p>1994</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grimaldi M., Analisi sociolinguistica del lessico salentino attraverso un'indagine paremiologica, <i>Lares</i> (Aprile-Giugno), LX, 2, 187-230.</li> </ul>	<b>10</b>
<p><b>Articoli in riviste nazionali senza revisioni classificate fra le riviste scientifiche o non classificate</b></p> <p>2019</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gili Fivela, B., Grimaldi, M., D'Apolito S. (2019), The Phonetics of Speech Production and Medical Research, <i>JDREAM. Journal of interDisciplinary REsearch Applied to Medicine</i>, v. 3 i. 2, 17-26.</li> </ul> <p>2015</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sigona, F., Grimaldi M., Il riconoscimento del parlante in ambito forense: uno studio indipendente sul software IDEM/SPREAD in uso ai Carabinieri, in <i>Sicurezza e Giustizia</i>, IV, 16-21. ISSN: 2039-9669.</li> </ul> <p>2006</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grimaldi M., Lo studio interdisciplinare del linguaggio e la sfida delle neuroscienze, in <i>Quaderni del Dipartimento di Linguistica</i>, Università degli Studi di Firenze, 16: 23-38.</li> <li>- Grimaldi M., Il dialetto sopravvive in rete... e in rap, in <i>Italienisch Zeitschrift für Italienische Sprache und Literatur</i>, 56, 84-94.</li> </ul> <p>2004</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grimaldi M., Il dialetto rinasce in chat, in <i>Quaderni del Dipartimento di Linguistica</i>, Università di Firenze, 14, 123-137.</li> </ul> <p>2003</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grimaldi M., “Appunti per una fenomenologia dei dialetti e della dialettologia italiana (o quasi)”, in <i>Studi linguistici salentini</i>, 27, 127-156.</li> </ul> <p>2001</p>	

<p>- Grimaldi M., Ancora sulla questione del vocalismo siciliano alla luce di processi metafonetici scoperti nel Salento meridionale», in <i>Quaderni del Dipartimento di Linguistica</i>, Università di Firenze, 11, 69-105.</p> <p>1998</p> <p>- <b>Grimaldi M.</b>, Per un nuovo paragrafo di poesia dialettale salentina: Orazio Testarotta (Oronzo Miggiano), <i>Studi Linguistici offerti a Gabriella Giacomelli dagli Amici e dagli Allievi</i>, Quaderni del Dipartimento di Linguistica, Università di Firenze, 1997, Studi 4, 1997: 175-192.</p> <p>1996</p> <p>- Grimaldi M., Salento meridionale e metafonìa: una questione da riaprire?, <i>Quaderni del Dipartimento di Linguistica</i>, Università di Firenze, 7, 69-108.</p>	
<b>Comunicazioni pubblicate in atti di congressi internazionali con revisione tra pari</b>	
<p>2016</p> <p>- Sisinni, B., D'Apolito, S., Gili Fivela, B. &amp; <b>Grimaldi, M.</b>, Ultrasound articulatory training for teaching pronunciation of L2 vowels, ICT for Language and Learning, 9<sup>th</sup> International Conference Edition, Florence, Italy, 17-18 November 2016, Padova: Libreria Universitaria Edizioni, 265-270.</p> <p>2014</p> <p>- Gili Fivela, B., Iraci, M.M., Sallustio, V., <b>Grimaldi, M.</b>, 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.), <a href="#">Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Seminar on Speech Production</a> (ISSP), 5-8 May, Cologne, Germany: 146-149.</p> <p>2013</p> <p>- Manca, A.D. &amp; <b>Grimaldi M.</b>, Perception and production of Italian vowels: an ERP study, Proceedings of the <i>14th Annual Conference of the International Speech Communication Association (ISCA), Interspeech</i>, "Speech in Life Sciences and Human Societies", Lyon, France, 25-29 août 2013: 916-920.</p> <p>- Garrapa, L., Bottari, D., <b>Grimaldi, M.</b>, 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, Proceedings of the <i>14th Annual Conference of the International Speech Communication Association (ISCA), Interspeech</i>, "Speech in Life Sciences and Human Societies", Lyon, France, 25-29 août 2013: 2272-2276.</p> <p>- Sisinni, B., Escudero P. and <b>Grimaldi M.</b>, Salento Italian listeners' perception of American English vowels, Proceedings of the <i>14th Annual Conference of the International Speech Communication Association (ISCA), Interspeech</i>, "Speech in Life Sciences and Human Societies", Lyon, France, 25-29 août 2013: 2091-2094.</p> <p>- Stella, M., Stella, A., Sigona, F., Bernardini, P., <b>Grimaldi, M.</b>, Gili Fivela, B., Electromagnetic Articulography with AG500 and AG501, Proceedings of the <i>14th Annual Conference of the International Speech Communication Association (ISCA), Interspeech</i>, "Speech in Life Sciences and Human Societies", Lyon, France, 25-29 août 2013: 1316-1320.</p> <p>2011</p> <p>- Sisinni B., <b>Grimaldi, M.</b>, Validating a second language perception model for classroom context. A longitudinal study within the Perceptual Assimilation Model, Proceedings of the <i>12th Annual Conference of the International Speech Communication Association (ISCA), Interspeech</i>, "Speech Science and Technology for Real Life", Firenze, 27-31 agosto 2011: 869-872.</p> <p>2010</p> <p>- Sisinni B., <b>Grimaldi M.</b>, Tundo E. and Calabrese M., Visual attention during L1 and L2 sounds perception: an eye-tracking study, in A. Botinis (Ed.), <i>Proceedings of the second ISCA Tutorial and Research Workshop on Experimental Linguistics ExLing 2010</i>, 25-27 agosto 2010, Atene, ISCA: 169-172.</p> <p>- <b>Grimaldi M.</b>, Calabrese A., Sigona F., Garrapa L., Sisinni B., Articulatory Grounding of Southern Salentino Harmony Processes, <i>11th Annual Conference of the International Speech Communication Association (ISCA), Interspeech</i>, "Spoken Language Processing for All", Japan, Makurai, 26-30 September 2010: 1561-1564.</p> <p>2009</p> <p>- Sisinni B., <b>Grimaldi M.</b>, Second language discrimination contrasts by adults speakers with a five vowel system, <i>10th Annual Conference of the International Speech Communication Association (ISCA), Interspeech</i>, Brighton, 6-10 septembre 2009: 1679-1682.</p> <p>2008</p> <p>- <b>Grimaldi M.</b>, 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 <i>LangTech 2008</i>, Fondazione Ugo Bordoni, Roma: 81-85.</p> <p>1995</p>	12

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bellucci P., Antognoli S., Carmignani B., <b>Grimaldi M.</b>, Studi di sociolinguistica giudiziaria italiana, <i>L'italiano: usi pubblici e istituzionali</i>, in Alfieri G.-Cassola A. (a c. d.), <i>L'italiano: usi pubblici e istituzionali</i>, Atti del XXIX Congresso Internazionale della SLI (Malta 23-25 Novembre 1995), Bulzoni, Roma: 226-268.</li> </ul>	
<p><b>Comunicazioni e abstract pubblicati in atti di congressi nazionali con revisione fra pari</b></p>	<b>20</b>
<p>In press</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Iraci M., Grimaldi M., Gili Fivela B., Italian Alveolar Geminate: typical and disordered production (Parkinson's Disease), 14° Convegno Nazionale AISV, 25-27 gennaio 2018, Bolzano, <i>Il parlato nel contesto naturale: modelli e metodi per lo studio del parlato in reali condizioni comunicative</i>.</li> </ul> <p>2016</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sisinni B., Gili Fivela B. &amp; <b>Grimaldi M.</b>, L'elaborazione preattentiva del tratto di durata in suoni non nativi: uno studio elettrofisiologico, in R. Savy, I. Alfano (a cura di), <i>La fonetica nell'apprendimento delle lingue</i>, Milano, Officinaventuno: 83-98.</li> <li>- Manca A.D., De Nunzio G. &amp; <b>Grimaldi M.</b>, EEG-Based Recognition of Silent and Imagined Vowels, in R. Savy, I. Alfano (a cura di), <i>La fonetica nell'apprendimento delle lingue</i>, Milano, Officinaventuno: 305-322.</li> <li>- Iraci M.M., <b>Grimaldi M.</b> &amp; 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), <i>La fonetica nell'apprendimento delle lingue</i>, Milano, Officinaventuno: 359-379.</li> </ul> <p>2015</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manca A.D., Di Russo F. <b>Grimaldi M.</b>, Orderly organization of vowels in the auditory brain: the neuronal correlates to the Italian vowels, in Vayra, M., Avesani, C. &amp; Tamburini F. (Eds.) (2015). <i>Il farsi e disfarsi del linguaggio. Acquisizione, mutamento e destrutturazione della struttura sonora del linguaggio/Language acquisition and language loss. Acquisition, change and disorders of the language sound structure</i>, Milano: AISV, 354-368. ISBN 978-88-97657-11-8.</li> <li>- Iraci, M.M., Zmarich, C., <b>Grimaldi M.</b>, Gili Fivela B., Consonanti scempie e geminate nel morbo di Parkinson: la produzione di bilabiali, in Vayra, M., Avesani, C. &amp; Tamburini F. (Eds.) (2015). <i>Il farsi e disfarsi del linguaggio. Acquisizione, mutamento e destrutturazione della struttura sonora del linguaggio/Language acquisition and language loss. Acquisition, change and disorders of the language sound structure</i>, Milano: AISV, 289-312. ISBN 978-88-97657-11-8.</li> <li>- Sigona F., Stella A, <b>Grimaldi M.</b>, Gili Fivela, B., MAYDAY: A software for multimodal articulatory data analysis, in A. Romano, M. Rivoira, I. Meandri (a c. di), <i>Aspetti prosodici e testuali del raccontare: dalla letteratura orale al parlato dei media</i>, X Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), Torino, 22-24 gennaio 2014 - Università degli Studi di Torino, Alessandria, Edizioni dell'Orso: 173-184, ISBN 978-88-6274-602-1.</li> </ul> <p>2013</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Petrosino R., <b>Grimaldi M.</b>, Miglietta S., Calabrese A., Rappresentazioni uditive e (sotto)specificazione fonologica nella percezione dei contrasti consonantici: uno studio elettrofisiologico, V. Galatà (a c. d.), <i>Multimodalità e Multilingualità: La sfida più avanzata della comunicazione orale</i>, Atti del IX Convegno AISV, Università Ca' Foscari, (Venezia, 21-23 gennaio 2013), Roma, Bulzoni Editore, 2013: 285-299.</li> <li>- Sisinni B., <b>Grimaldi M.</b>, 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.), <i>Multimodalità e Multilingualità: La sfida più avanzata della comunicazione orale</i>, Atti del IX Convegno AISV, Università Ca' Foscari, (Venezia, 21-23 gennaio 2013), Roma, Bulzoni Editore, 2013: 355-372.</li> <li>- Manca, A. D., &amp; <b>Grimaldi M.</b>, Perception, production, articulation and imagery articulation of Italian vowels: an ERP study, in V. Galatà (a c. d.), <i>Multimodalità e Multilingualità: La sfida più avanzata della comunicazione orale</i>, Atti del IX Convegno AISV, Università Ca' Foscari, (Venezia, 21-23 gennaio 2013), Roma, Bulzoni Editore, 2013: 227-213.</li> <li>- Garrapa L., Bottari D., <b>Grimaldi M.</b>, Calabrese A., Pavani F., De Benedetto, M., Vitale V., Monastero P., Greco M., High vowel processing in deaf Italian children with unilateral cochlear implants: a behavioral and neurophysiological study, in V. Galatà (a c. d.), <i>Multimodalità e Multilingualità: La sfida più avanzata della comunicazione orale</i>, Atti del IX Convegno AISV, Università Ca' Foscari, (Venezia, 21-23 gennaio 2013), Roma, Bulzoni Editore, 2013: 167-183.</li> <li>- Miglietta D., <b>Grimaldi M.</b>, Calabrese A., The perception of allophonic sound oppositions: a combined acoustical, behavioral and electrophysiological study, V. Galatà (a c. d.), <i>Multimodalità e Multilingualità: La sfida più avanzata della comunicazione orale</i>, Atti del IX Convegno AISV, Università Ca' Foscari, (Venezia, 21-23 gennaio 2013), Roma, Bulzoni Editore, 2013: 229-237.</li> <li>- De Nunzio G., Longo R., Manca A.D., Donativi M. &amp; <b>Grimaldi M.</b>, Neural networks for artifact reduction and vowel speech imagery classification in EEG data, <i>Neuropsychological Trends</i>, 14,</li> </ul>	

<p>75-76. Online ISSN 1970-3201; Printed ISSN: 1970-321X</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garrapa L., Bottari D., Pavani F., Calabrese A., De Benedetto M., Vitale S. &amp; <b>Grimaldi M.</b>, Detection, identification, and discrimination of /i/, /u/, and /ε/ in Italian cochlear-implant children: a behavioral and neurophysiological study, <i>Neuropsychological Trends</i>, 14, 91-92. Online ISSN 1970-3201; Printed ISSN: 1970-321X.</li> <li>- <b>Grimaldi M.</b>, Sisinni B., Gili Fivela B., Invitto S., Resta D., Alku P. &amp; Brattico E., Assimilation of L2 vowels to L1 phonemes governs L2 learning in adulthood: a behavioral and ERP study, <i>Neuropsychological Trends</i>, 14, 2013, 94-95. Online ISSN 1970-3201; Printed ISSN: 1970-321X.</li> <li>- Manca A.D., Di Russo F. &amp; <b>Grimaldi M.</b>, Cortical representation of Italian vowels within the auditory cortex: an ERP study, <i>Neuropsychological Trends</i>, 14, 2013, 105-106. Online ISSN 1970-3201; Printed ISSN: 1970-321X.</li> <li>- Resta D., Bambini V., <b>Grimaldi M.</b>, Processing literary metaphor with and without original context: ERP evidence, <i>Neuropsychological Trends</i>, 14, 2013, 125-126. Online ISSN 1970-3201; Printed ISSN: 1970-321X.</li> </ul> <p>2012</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Grimaldi M.</b>, 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. &amp; Collaboratori (a cura di), <i>Linguaggio e cervello - Semantica / Language and the brain – Semantics</i>, 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.</li> </ul> <p>2011</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sisinni, B., <b>Grimaldi, M.</b>, 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.</li> <li>- <b>Grimaldi, M.</b>, 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. 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. Torriana, EDK, 2011: 491-504.</li> </ul>	
<b>Comunicazioni pubblicate in atti di congressi nazionali senza revisione fra pari</b>	
<p>2010</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sisinni, B., <b>Grimaldi, M.</b>, 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. Torriana, EDK, 2010: 519-458.</li> <li>- Sisinni B., <b>Grimaldi M.</b>, 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 srl, Torriana (RN), 2010: 495-524.</li> </ul> <p>2009</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Grimaldi M.</b>, Cosa possono offrire le neuroscienze alla teoria linguistica?, in G. Ferrari, M. Mosca, R. Benatti (a c. d.), <i>Linguistica e modelli tecnologici di ricerca</i>, Atti del 51° Congresso della Società di Linguistica Italiana. 21-23 settembre 2006 Vercelli, Bulzoni, Roma, 2009: 63-69.</li> </ul> <p>2008</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Grimaldi M.</b>, 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.), <i>La fonetica sperimentale: metodi ed applicazioni</i>, Atti del IV Convegno Nazionale Associazione Italiana di Scienze della Voce (AISV), Arcavacata di Rende (Cosenza), 3-5 dicembre 2007, EDK, Brescia, 2008: 196-214.</li> <li>- Gili Fivela B., <b>Grimaldi M.</b>, Stefano M., "Emozioni a teatro: voce e gesto nello spazio", in Emanuela Magno Caldognetto, Federica Cavicchio e Piero Cosi (a c. d.), <i>Comunicazione parlata e manifestazione delle emozioni</i>, Atti del I Convegno GSCP Padova 29 novembre - 1 dicembre 2004, Napoli, Liguori, 2009: 400-430. QUESTO è 2008</li> </ul> <p>2007</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Grimaldi M.</b>, Dialetto, lingua e letteratura: alcuni esempi recenti di narrativa pugliese, in G. Marcato (a c. d.), <i>Dialetto, memoria e fantasia</i>, Atti del Convegno Internazionale di Studi -</li> </ul>	<b>16</b>

<p>Sappada/Plodn BL, 28 giugno - 2 luglio 2006) Unipress, Padova, 2007: 321-328.</p> <p>2006</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Grimaldi M.</b>, Parole antiche in suoni moderni. L'uso del dialetto salentino nella musica giovanile hip-hop, in G. Marcato (a c. di), <i>Giovani, Lingue e dialetti</i>, Atti del convegno: Sappada/Plodn (Belluno), 29 giugno-3 luglio 2005, Padova, Unipress, 2006: 425-431.</li> </ul> <p>2005</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Grimaldi M.</b>, Fonetica, fonologia e neuroscienze: una prima ricognizione, in P. Cosi (a c. di), <i>Misura dei parametri. Aspetti Tecnologici ed implicazioni nei modelli linguistici</i>, Atti del I Convegno Nazionale AISV, Padova 29 Novembre - 1 dicembre 2004, Brescia, EDK Editore, 2005: 31-48.</li> </ul> <p>2004</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Grimaldi M.</b>, 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.), <i>Costituzione, gestione e restauro di corpora vocali</i>, Atti delle XIV Giornate di Studio del Gruppo di Fonetica Sperimentale (GFS), Viterbo, 21-23 gennaio 2003, Esagrafica, Roma, 2004: 165-170.</li> </ul> <p>2003</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Grimaldi M.</b>, Quanto l'idea dei tratti distintivi è ancora un punto di raccordo fra fonetica e fonologia?, G. Marotta, N. Nocchi (a c. di), <i>La coarticolazione</i>, Atti delle XIII giornate di studio del Gruppo di Fonetica Sperimentale Pisa, 28-30 novembre 2002, Pisa, Edizioni ETS, 2003: 243-253.</li> <li>- <b>Grimaldi M.</b>, Vocalismo siciliano, vocalismo sardo e area Lausberg, in P. Radici Colace, G. Falcone, A. Zumbo, <i>Storia politica e storia linguistica dell'Italia meridionale</i>, 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.</li> </ul> <p>2002</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Grimaldi M.</b>, Dati empirici, fonetica sperimentale e modelli fonologici: un connubio (im)possibile?, in G. Marcato (a cura di), <i>La dialettologia oltre il 2001</i>, Atti del Convegno di Sappada/Plodn, Belluno, (1-5 luglio 2001), Padova, Unipress, 2002: 307-324.</li> </ul> <p>2001</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Grimaldi M.</b>, 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, <i>La dialettologia oggi fra tradizione e nuove metodologie</i>, Atti del Convegno Internazionale, (Pisa 10-12 febbraio 2000), Edizioni ETS, 2001: 423-446.</li> </ul> <p>1999</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Grimaldi M.</b>, Atlante Paremiologico Italiano (API): Questionario e metodi di Ricerca sul Campo, in Trovato S. (a c. d.), <i>Proverbi, locuzioni e modi di dire nel dominio linguistico italiano</i>, Atti del I Convegno dell'Atlante Paremiologico Italiano, Modica 26-28 ottobre 1995, Il Calamo, Roma, 1999: 23-43.</li> </ul> <p>1998</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bellucci P., Antognoli S., Carmignani B., <b>Grimaldi M.</b>, Studi di sociolinguistica giudiziaria italiana, in Alfieri G.-Cassola A. (a c. d.), <i>L'italiano: usi pubblici e istituzionali</i>, Atti del XXIX Congresso Internazionale della SLI (Malta 23-25 Novembre 1995), Bulzoni, Roma, 1998: 226-268.</li> </ul> <p>1996</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Grimaldi M.</b>, Aspetti pragmlinguistici, caratterizzazione del parlante e attività investigativa, in Fedi F.-Paoloni A. (a c. d.), <i>Caratterizzazione del Parlatore</i>, Atti delle 6<sup>e</sup> 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.</li> </ul>	14
<p><b>Capitoli di Libro in volumi con revisione fra pari</b></p> <p>2020</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grimaldi, M., From brain noise to syntactic structures: a formal proposal within the oscillatory rhythms perspective, in L. Franco &amp; P. Lorusso, <i>Linguistic Variation: Structure and Interpretation – A Festschrift in Honor of M. Rita Manzini in occasion of her 60th birthday</i>. Mouton de Gruyter, Berlin- New York, 293-216.</li> </ul> <p>2018</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grimaldi, M., Dialects and Neuroscience: A first Critical Review, in M. Grimaldi, R. Lai, L. Franco, B. Baldi (Eds.), <i>Structuring Variation in Romance Linguistics and Beyond. Studies in Honor of Leonardo M. Savoia</i>, Amsterdam/Philadelphia: Benjamins: 351-364.</li> <li>- Grimaldi, M., The phonetics-phonology relationship in the neurobiology of language. In Petrosino, R., Cerrone, P. &amp; van der Hulst, H., <i>From sounds to structures: beyond the veil of Maya.</i>, Berlin, De Gruyter: 65-103. <a href="https://doi.org/10.1515/9781501506734-003">https://doi.org/10.1515/9781501506734-003</a></li> <li>- <b>Grimaldi, M.</b>, Calabrese, A., Metaphony in Southern Salento: New analysis and new data, in R.</li> </ul>	

<p>D'Alessandro, D. Pescarini, <i>Advances in Italian dialectology. Sketches of Italo-Romance grammars</i>, Leiden, Brill, 253-291. ISBN: 9789004354388</p> <p>– Iraci, M., <b>Grimaldi, M.</b>, 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, <i>Usare le lingue seconde: Comunicazione, tecnologia, disabilità, insegnamento</i>, Milano, Officinaventuno: 195-208. ISBN: 9788897657231.</p> <p>2017</p> <p>– Grimaldi, M., Il cervello fonologico: normalità, apprendimento, patologia, in F. Dovetto (a cura di), <i>Tra medici e linguisti. Lingua e patologia: le frontiere interdisciplinari del linguaggio</i>, Aracne, Roma: 113-145. ISBN 978-88-255-1186-4. DOI 10.4399/97888255118645.</p> <p>– Iraci, M., <b>Grimaldi, M.</b>, Gili Fivela, B., Il contributo di Fonetica e Fonologia alla riabilitazione logopedica personalizzata di soggetti parkinsoniani disartrici. in F. Dovetto (a cura di), <i>Tra medici e linguisti. Lingua e patologia: le frontiere interdisciplinari del linguaggio</i>, Aracne, Roma: 285-297. ISBN 978-88-255-1186-4. DOI 10.4399/97888255118645.</p> <p>– Sigona, F., <b>Grimaldi, M.</b>, Tools for forensic speaker recognition, in F. Orletti, L. Mariottini (Eds.), <i>Forensic Communication. Theories, practice and instruments</i>, Cambridge Scholar Publishing, Cambridge, 127-150. ISBN(13): 978-1-4438-9569-9.</p> <p>– M. M. Iraci, C. Zmarich, <b>Grimaldi, M.</b>, Gili Fivela B., <i>Il parlato nel morbo di Parkinson: ampiezza dei gesti articolatori e distintività dei suoni linguistici</i>, in P. Sorianello (a cura di), <i>Il linguaggio disturbato. Modelli, strumenti, dati empirici</i>, Roma, Aracne editrice, 93-108. ISBN 978-88-255-0171-1</p> <p>– Garrapa L., <b>Grimaldi, M.</b>, Sordità, impianto cocleare e maturazione delle vie uditive centrali: un quadro critico della letteratura dal versante delle neuroscienze cognitive, in P. Sorianello (a cura di), <i>Il linguaggio disturbato. Modelli, strumenti, dati empirici</i>, Roma, Aracne editrice, 217-232. ISBN 978-88-255-0171-1</p> <p>2016</p> <p>– <b>Grimaldi, M.</b>, Insegnare fonetica e fonologia della L2: problematiche e prospettiva educative dal versante delle neuroscienze cognitive, in A. De Marco (a cura di), <i>Lingua al plurale: la formazione degli insegnanti</i>, Perugia, Guerra Edizioni, 219-226. ISBN 978-88-557-0601-8.</p> <p>– <b>Grimaldi, M.</b>, Manca A.D., Di Russo, F., Electroencephalography evidence of vowels computation and representation in auditory cortex, in A. M. Di Sciullo (Ed.), <i>Biolinguistic Investigations on the Language Faculty</i>, Amsterdam, Benjamins, 80-100.</p> <p>– <b>Grimaldi, M.</b>, Miglietta, S., Sigona F. and 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.). <i>Approaches to metaphony in the languages of Italy</i>. Berlin: de Gruyter: 195-220</p> <p>2009</p> <p>– <b>Grimaldi M.</b>, 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.), <i>Romance Languages and Linguistic Theory 2006. Selected papers from 'Going Romance', Amsterdam 7-9 December 2006</i>, Amsterdam / Philadelphia: John Benjamins: 89-109.</p>	
<p><b>Capitoli di libro in volumi senza revisione fra pari</b></p>	<p><b>4</b></p>
<p>2017</p> <p>– <b>Grimaldi, M.</b>, Synchronic and diachronic issues in studying the metaphony of southern Salento, in L. Savoia, B. Baldi, <i>La lingua e i parlanti. Studi e ricerche di linguistica</i>. Alessandria, dell'Orso, 117-134. ISBN: 978-88-6274-735-6.</p> <p>2013</p> <p>– Calabrese, A. &amp; <b>Grimaldi, M.</b>, L'interfaccia fonetica-fonologia nella metafonìa del Salento meridionale, in A. Romano, M. Spedicato (a c. d.), <i>Sub voce Sallentinitatis. Studi in onore di p. Giovan Battista Mancarella</i>, Lecce, Del Grifo Editore, 2013: 277-288.</p> <p>2010</p> <p>– <b>Grimaldi M.</b>, Sisinni B., Dialetto e italiano in rete. Chat ed Instant Messaging nel Salento, in M. Aprile, D. De Fazio (a cura di), <i>Lingua e Linguaggio dei media</i>, Aracne, Roma, 2010: 250-270.</p> <p>2008</p> <p>– Grimaldi M., Appunti per una teoria neurale del linguaggio, in O. Greco, G. Scarafile, <i>Sotto il segno di Babele. Prospettive della comunicazione e dialogo tra saperi</i>, Lecce, Pensa Multimedia 2008. ISBN: 978-88-8232-598-5</p>	
<p><b>Monografie</b></p>	<p><b>2</b></p>
<p>2003</p> <p>- Grimaldi M., <i>Nuove ricerche sul vocalismo tonico del Salento meridionale. Analisi acustica e trattamento fonologico dei dati</i>, Edizioni dell'Orso, Alessandria, pp. 271.</p>	



2019	- Grimaldi, M., <i>Il cervello fonologico</i> , Carocci, Roma	
<b>Curatele</b>		<b>2</b>
2018	- Grimaldi M., Lai R., Franco L., Baldi B., <i>Structuring Variation in Romance Linguistics and Beyond. Studies in Honor of Leonardo M. Savoia</i> , Amsterdam/Philadelphia: Benjamins	
2011	- Gili Fivela, B., Stella, A., Garrapa, L., <b>Grimaldi, M.</b> (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.	
<b>Prefazioni</b>		
2016	- Prefazione a Sisinni, B., <i>Fonetica e Fonologia della seconda lingua. Teorie, metodi e prospettive per la didattica</i> , Carocci, Roma: 7-11.	<b>1</b>
<b>Pubblicazioni divulgative</b>		<b>6</b>
In press	- Grimaldi, M., Il verbo nel cervello, <i>La Crusca per Voi</i> .	
2016	- Grimaldi, M., <i>Homo loquens: funzioni cerebrali e linguaggio nel bambino</i> , in G. Ettore (a cura di), <i>La voce materna, il feto, il neonato</i> , Catania, Mainone Editore.	
2015	- <b>Grimaldi M.</b> , Al di là di ogni ragionevole dubbio: voce, scienza e legge nella fonetica forense, in <a href="#">Questione Giustizia Online</a> .	
2011	- <b>Grimaldi, M.</b> , 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.	
2007	- <b>Grimaldi M.</b> , Dialetto, lingua e identità: nuovi usi, forme nuove, identità diverse, in <i>L'Idomeneo</i> , 9: 99-121.	
2004	- <b>Grimaldi M.</b> , Chi non muore si rivede: ultime notizie sulle sorti del dialetto", in O. Gianni (a c. di), <i>La sporta picciulara. Testi dialettali tavianesi in versi e prosa dell'ultimo Novecento</i> , Grafema Editore, Taviano (Lecce): VII- XXII.	
<b>Contributi e Interventi su Quotidiani</b>		<b>11</b>
2005	- È il folk scoperto dai giovani, intervento sulla Notte della Taranta, in <i>Corriere del Mezzogiorno</i> , 3 settembre 2005.	
2006	- Un sensore ci dirà come parliamo, in <i>Nuovo Quotidiano di Puglia</i> , 6 aprile 2006.	
2007	- E se a stoppare lo sviluppo fosse l'incapacità, in <i>Nuovo Quotidiano di Puglia</i> , 26 maggio 2007. - Ideali cercansi per trasformare questa realtà di veleni, in <i>Nuovo Quotidiano di Puglia</i> , 30 dicembre 2007.	
2008	- Dialetto & Web. Così il dottor House parla Salentino, in <i>Nuovo Quotidiano di Puglia</i> , 9 gennaio 2008. - Così Obama ha saputo parlare agli americani, in <i>Nuovo Quotidiano di Puglia</i> , 4 novembre 2008.	
2011	- Il dilagare del dialetto. Lo studioso: "Attenzione, non esageriamo", in <i>Nuovo Quotidiano di Puglia</i> , 15 settembre 2011. - Sangue vivo per il dialetto malato cronico, in <i>Piazzasalento</i> , 7 settembre 2011.	
2012	- Ma lo 'stato' è su Facebook? Così cambiano le parole, in <i>Nuovo Quotidiano di Puglia</i> , 11 luglio 2012. - La rinascita dei dialetti, in <i>Il Paese Nuovo Quotidiano di Lecce e Provincia</i> , 13 giugno 2012	
2013	- Una nuova classe dirigente per salvare (anche) l'Ateneo, in <i>Nuovo Quotidiano di Puglia</i> , 24 giugno 2013.	
<b>TOTALE</b>		<b>117</b>

- De Nunzio, G., Manca, A.D., Donativi, M. & Grimaldi, M., Neural networks classification for Brain Computer Interfaces (BCIs) applications: silent speech and speech imagery EEG data.
- Garrapa, L., Pavani, F., Bottari, D., Calabrese, A., De Benedetto, M. & Grimaldi, M., Vowel processing in Italian cochlear-implant children: behavioral and electrophysiological evidence.
- Calabrese, A., & Grimaldi, M., Acoustic and articulatory correlates of micro-variations in a metaphonic system: the case of the Tricase Dialect.
- Grimaldi, M., *C6? Cvdm? Csntamo? La lingua a portata di mano: analisi qualitativa e quantitativa di un corpus di SMS.*

#### **Altre attività lavorative svolte**

1990-1995, 1998-1999

- Presta servizio nella **Polizia di Stato** (a Vibo Valentia, Brescia, Palermo, nella Locride, Roma e Firenze). A Firenze entra a far parte del *Centro Interprovinciale Criminalità Organizzata*, diretto dal **Dott. Sandro Federico** e quindi dell'unità operativa presso la *Direzione Nazionale Antimafia (DIA)-Sez. di Firenze* che indaga sulla "strage di Via de' Georgofili". Qui si specializza nell'ascolto e nella trascrizione di intercettazioni telefoniche, nell'utilizzo di sofisticati strumenti informatici, nonché in tutte le altre più delicate attività investigative. Questa prolungata esperienza nel settore investigativo avrà anche un risvolto nella produzione scientifica (cf. Grimaldi M., 1996, Aspetti pragmalinguistici, caratterizzazione del parlante e attività investigativa, in F. Fedi, A. Paoloni (a c. di), *Caratterizzazione del Parlante*, Fondazione Ugo Bordoni, Roma, Vol. XXIII: 109-120; Grimaldi M., 1998, *Analisi di soprannomi mafiosi: caratterizzazione, strutturazione, tipologia e funzionalità*, in G. Alfieri, A. Cassola (a c. di), *L'italiano: usi pubblici e istituzionali*, Bulzoni, Roma: 226-268).

#### **Riconoscimenti**

1997 Riceve la **Parola di Lode** dal Capo della Polizia con la seguente motivazione: *Per l'impegno profuso nell'espletamento di una complessa e delicata attività investigativa che consentiva l'arresto di tre pericolosi latitanti di mafia* (Roma, 4.12.1997).

**DICHIARAZIONE DI AUTENTICITÀ DELLE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL CURRICULUM VITAE**

Io sottoscritto **Mirko Grimaldi**, nato a Taviano (LE) il 5/6/1966 residente a Taviano in Via Cilea 38 – 73057, consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, così come stabilito dall'art.76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e della conseguente possibile decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera

DICHIARO

che tutte le informazioni contenute nel Curriculum Vitae personale corrispondono al vero.

Lecce, 18.07.2020

In Fede

Prof. Mirko Grimaldi

