

Curriculum dell'attività scientifico accademica ***Prof.ssa Alessandra Maria Falzone – COSPECS – UniME***

- Professore ordinario M-FIL/05 presso l'università di Messina da gennaio 2018
- professore associato M-FIL/05 presso l'università di Messina da novembre 2014
- ricercatrice nel ssd M-Fil/05 presso l'università di Messina da ottobre 2006.
- Dottorato in Psicobiologia dei processi cognitivi e analisi del comportamento.
- Titolare, dal 2006, di numerosi insegnamenti per i corsi triennali (Filosofia del linguaggio, Psicopatologia del linguaggio, Etologia del linguaggio e Teoria dei linguaggi) e per i corsi magistrali (Fondamenti biologici del linguaggio, Filosofia ed etologia del linguaggio, Psicobiologia dei processi cognitivi) e per i corsi di Dottorato in Scienze Cognitive.
- Ha partecipato a numerosi convegni nazionali e internazionali con selezione e referee (tra quelli internazionali: EvoLang, Fifth International Conference - Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology, Leipzig 2004; CogSci Berlin 2013, EapCogSci, EuroAsianPacific Joint Conference on Cognitive Science 2015; 4th European Congress on Rett Syndrome 2015; Evolution Evolving. Process, Mechanism and Theory, University of St Andrews, CAMBRIDGE 1-4 April 2019).

PREMI SCIENTIFICI:

- Nel Giugno 2006 ha vinto la prima edizione del "Premio giovani ricercatori" per l'anno 2004, con delibera dal Senato Accademico del 12/06/06, presso l'Università degli Studi di Messina.
- Il 17 giugno 2011 è stata insignita del Premio Bellisario per la ricerca di eccellenza riservato a ricercatrici di età inferiore a 35 anni.

TITOLI SCIENTIFICI E ACCADEMICI

- * Dal 2017 è membro del direttivo del CRISCAT (Centro Internazionale di Ricerca per le Scienze Cognitive Teoriche e Applicate) emanato con Decreto Rettorale n. 1048 del 22 Maggio 2017.
- * Dal 2016 è membro del CONCLEP (Coordinamento Nazionale dei Corsi di Laurea per Educatore e Pedagogista) e della CoMferenza (Conferenza Nazionale dei Presidi, Presidenti e Direttori di strutture didattiche e Corsi in Scienze della Comunicazione).
- * Dal 2018 è delegata rettoriale per i Master e Alta Formazione
- Dal 2015 al 2018 e dal 2018 a oggi è Coordinatrice del Corso di Studi interclasse L19-L20 in Scienze della Formazione e della Comunicazione.
- * Dal 2014 al 2018 è stata delegata rettoriale per il Job Placement, presso il COP (Centro di Orientamento e Placement).
- * Dal 2013 al 2018 è delegata del Dipartimento per i progetti Horizon 2020
- * Dal 2013 è Direttore Didattico del Master di I Livello in "Tecnologie Avanzate di Formazione e Comunicazione per le Scienze Cognitive e Pedagogiche"
- * Dal 2012 al 2018 è stata eletta come componente della Giunta del Dipartimento CSECS (Scienze cognitive, della formazione e degli studi culturali).
- * Da ottobre 2008 a dicembre 2011 è stata membro della Commissione del Comitato d'area per gli assegni di ricerca Area 11, nominata con D.R.2646/2008.
- * Dal 2008 è membro del Centro Interdipartimentale di studi sulle arti performative "Universiteatrali".
- * Dal 2007 è membro del Collegio dei docenti del Dottorato di "Scienze Cognitive" (Scuola di Dottorato in "Scienze cognitive" dell'Università di Messina-Roma tre).

- * Dal 2006 è segretaria del Comitato Scientifico per il CoDiSco "Coordinamento dei Dottorati italiani in Scienze Cognitive" che riunisce i 25 Dottorati italiani dell'Area delle Scienze Cognitive.
- * Dal 2004 è membro del comitato scientifico della rivista "Reti, saperi, linguaggi"
- * Dal 2013 è membro del comitato direttivo della rivista internazionale "Reti, saperi, linguaggi. Italian Journal of Cognitive Sciences", edita da Il Mulino (RIVISTA DI FASCIA A).
- * Dal 2014 è membro del comitato scientifico dell'ESHE "European Society for the Study of Human Evolution".
- * Dal 2013/14 è direttore didattico del Master di Primo livello in Tecnologie avanzata di Formazione e Comunicazione per le Scienze Cognitive e Pedagogiche.
- * Nel 2013 è stata referee per la selezione dei progetti FIRB 2013
- * Dal 2013 è referee per CogSci (The Annual Meeting of the Cognitive Science Society)
- * Dal 2012 è referee per RIFL (Rivista italiana di filosofia del linguaggio)
- * Dal 2015 è referee per Springer (Series and Collection)

ATTIVITÀ DI TUTORATO TESI DI DOTTORATO E MAGISTRALI

Dal 2006 ad oggi ha tutorato 40 studenti dei corsi di laurea Magistrale in Scienze cognitive , 10 studenti PhD in Cognitive Sciences e numerose tesi di laurea triennale.

VISITING ACADEMICS

- Dall'11 al 18 Novembre 2016 è stata visiting researcher presso il Centre National de Recherche Scientifique (CNRS), Centre Jean Pépin, Directeur prof. Pierre Caye.
- Nel mese di Novembre 2016 è stata visiting professor presso l'Université Paris Nanterre, Centre de Recherches Italiennes (CRIX), dalla prof.ssa Silvia Contarini in qualità di Codirettrice del centro, per seminari, lezioni e ricerche sul rapporto tra filosofia del linguaggio, la performatività nelle scienze cognitive e del linguaggio e le applicazioni semiotiche alle arti performative.

PROGETTI SCIENTIFICI:

- PRIN-MIUR-2016-19, Perception, Performativity and Cognitive Sciences, Unità Nazionale, Principal Investigator: prof. A. Pennisi.
- PRIN-MIUR-2009-11, Spazi, famiglie, lessici: tecniche di raccolta, catalogazione ed informatizzazione del materiale fotografico ed audiovisivo ALS e APIS (Atlante Linguistico della Sicilia e Agenzia Per l'Immagine Siciliana), R. Naz. G. Ruffino.
- PRIN-MIUR-2007-9. Progetto unità locale. Vocabolario della cultura alimentare siciliana: tecniche di raccolta, catalogazione ed informatizzazione del materiale fotografico ed audiovisivo ALS e APIS (Atlante Linguistico della Sicilia e Agenzia Per l'Immagine Siciliana). Coordinatore nazionale prof. G. Ruffino.
- PRIN-MIUR-2005-7. Progetto unità locale Tecnologie di standardizzazione, informatizzazione e cartografazione dei dati fonetici regolari e anomali e dei dati iconico-visivi nelle inchieste dell'Atlante Linguistico della Sicilia. Coordinatore nazionale prof. G. Ruffino.
- PRIN-MIUR-2003-2005. Progetto unità locale Standardizzazione informatica e distribuzione telematica degli Atlanti Linguistici. Coordinatore nazionale prof. G. Ruffino.

PROGETTI PRA-MIUR RESPONSABILE SCIENTIFICO:

- PRA-MIUR-2006-07. Evoluzionismo e filosofie del linguaggio, in qualità di responsabile scientifico.

- PRA-MIUR-2008-09 2008-09, L'Area di Broca nella costruzione delle conoscenze sul mondo (Bando R. 29/03/2010), in qualità di responsabile scientifico.

SELEZIONE DI PARTECIPAZIONI A CONGRESSI E CONVEGNI (CON RELAZIONE)

- IX Congresso nazionale "Animali, angeli, macchine. Linguaggio e forme cognitive", Relazione: Le patologie linguistico-cognitive nelle macchine, negli animali e nell'uomo (in collaborazione con A. Pennisi), Siena 12-14 settembre 2002.
- IX Congresso nazionale della Società di Filosofia del linguaggio, Relazione: La schizofrenia è il prezzo che l'Homo sapiens paga al linguaggio? (in collaborazione con A. Pennisi, A. Bucca) Noto, ottobre 2002.
- Convegno internazionale "Linguaggio, Fenomenologia e Ricerche cognitive", Relazione: "Le (s)terminate antichità": linguaggio, pensiero, evoluzione (in collaborazione con A. Pennisi) Napoli 14-16 dicembre 2003.
- Il Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze Cognitive (AISC) "Lavoro e scienze cognitive: ambienti, tecnologie, attività", Relazione: Problematiche semantiche e cognitive nell'organizzazione informatica dei beni demotnoantropologici (in collaborazione con A. Plebe, A. Pennisi, E. Sciacca, G. Corazzol) Interaction Design Institute Ivrea 19-20 Marzo 2004.
- Fifth International Conference, Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology "Evolution of Language", Relazione: What has homo sapiens really bought at the cost of schizophrenia? Evolutionism seen through a philosophy of language (in collaborazione con A. Pennisi, A. Plebe) Leipzig, Germany, 31-III/4-IV, 2004.
- XI Congresso nazionale della Società di Filosofia del linguaggio "Significare e comprendere: la semantica del linguaggio verbale", Relazione: Il contributo delle neuroscienze ad una "semantica esistenziale": schizofrenia e potenziali evocati (in collaborazione con T. Patti) Milano 16-18/IX 2004.
- Convegno nazionale "Identità: incontro dei dottorati in Scienze cognitive, Scienze antropologiche, Identità mediterranea", Relazione: Fondamenti biologici dell'identità, Messina, 29 marzo 2006.
- Giornata di studi seminariali presso l'Università della Calabria, Corso di Laurea in filosofie e scienze della comunicazione e della conoscenza, dal titolo "Evoluzione del linguaggio: struttura e funzione".
- III Convegno dei Dottorati in Scienze Cognitive e in Filosofia del linguaggio e della mente, La specie-specificità del linguaggio: evoluzione di strutture e funzioni, Noto- Priolo, 2-3 giugno 2006.
- Secondo convegno Internazionale del Coordinamento di Filosofia della mente e Scienze cognitive "Are all mental state representation?", Relazione: Struttura e funzione: per una revisione evolutiva della neurolinguistica, Cosenza, 5 giugno 2006.
- Primo Convegno del CODISCO (Coordinamento dei Dottorati Italiani in Scienze Cognitive) "I linguaggi delle scienze cognitive", Relazione su invito, Tavola rotonda Evoluzionismo e scienze cognitive, Messina-Noto 6-8 giugno 2007.
- Partecipazione a "Originaria-mente", Tavola rotonda su "Prospettive teoriche sull'evoluzione umana" (partecipanti: Telmo Pievani, Massimo Piattelli Palmarini, Pietro Perconti, Antonino Pennisi, Francesco Ferretti, Enrico Alleva, Milena Bandiera, Giovanni Giannoli), Roma Tre, 12/06/2008.
- Seminari dottorali "Linguaggio, evoluzione e cognizione" e "L'impiego dei dati ERP nella valutazione delle World Knowledge" per il Dottorato in Linguistica generale, storica, applicata, computazionale delle lingue moderne, Università di Pisa, 20 e 21 gennaio 2009.
- Partecipazione a "Linguaggio ed estinzione", Tavola rotonda su "Linguaggio ed evoluzione", Palermo 20 maggio 2009.

- Partecipazione a “Sed Contra”, Tavola rotonda su “Il prezzo del linguaggio”, (partecipanti: Francesco Ferretti, Pietro Perconti, Mario De Caro, Antonino Pennisi, Alessio Plebe), Noto, 22 aprile 2009.
- Terzo Convegno del CODISCO (Coordinamento dei Dottorati Italiani in Scienze Cognitive) “I linguaggi delle scienze cognitive”, Relazione d’apertura lavori e Tavola Rotonda in inglese con Frans de Waal, Alessandro Minelli, Giorgio Vallortigara e Telmo Pievani, Noto 8-10 giugno 2009.
- Workshop con Douglas Hofstadter “Teoria della mente, ricorsività e linguaggio, creatività, sistemi di credenze”, Noto 11-12 giugno 2009.
- Partecipazione alla Giornata di Ateneo. L’università verso l’autoriforma: la ricerca dei giovani nelle macro-aree scientifiche, Messina 6 luglio 2009.
- Convegno “Emozione, cognizione e applicazioni nell’ambito delle Scienze cognitive”, relazione: Il ruolo adattativo del linguaggio e l’analogia esattata, Messina 30 settembre 2009.
- Workshop “Storia e futuro della teoria dell’evoluzione” con Manzi, Pievani, relazione: Neurolinguistica evolutiva, Roma tre, 17 novembre 2009.
- Festival dell’Antropologia “Cultura: la convivenza con la natura” con Latouche, Pallante, Dussart, Glowczewski, Remotti, relazione: Il prezzo del linguaggio: come il linguaggio condiziona la nostra rappresentazione della realtà, Ivrea 26, 27, 28 Novembre 2010.
- Quarto Convegno del CODISCO (Coordinamento dei Dottorati Italiani in Scienze Cognitive) “I linguaggi delle scienze cognitive”, discussant of Giorgio Manzi “Paleoantropologia e cognizione”, Roma, 7-9 giugno 2010.
- XVIII Convegno della Società di Filosofia del Linguaggio, relazione su referaggio: Vincoli biologici e dimensione sociale della funzione linguistica: i nuovi dati sulla corteccia uditiva, Roma, 15-17 settembre 2011.
- Workshop “Mente, linguaggio, ambiente. La prospettiva evolutiva nelle scienze cognitive”, Scuola di Dottorato in Scienze umane e Filosofia, Verona, 8 novembre 2011.
- Workshop “La natura dell’intelletto tra scienza, filosofia e fede. Incontri sulla natura della mente umana nel centenario dalla nascita di Turing”, Noto, 26 gennaio 2012.
- Sesto Convegno del CODISCO (Coordinamento dei Dottorati Italiani in Scienze Cognitive) “I linguaggi delle scienze cognitive”, relazione su invito “La specie-specificità del linguaggio umano” con A. Pennisi, Roma 24-26 settembre 2012.
- CogSci 2013: 35th annual meeting of the Cognitive Science Society, Berlin, Germany, Wednesday, July 31 - Saturday, August 3, 2013, From individual minds to social ones. Cooperation and the structure of animal and human societies, (with V. Cardella e A. Pennisi)
- Il ruolo della comunicazione vocale nella costruzione della cognizione sociale: dai primati all'uomo, XXI Congresso Nazionale dell’Associazione Primatologica Italiana. "Eredità, Comportamento e Culture nei Primati", 17-19 aprile 2013 (con A. Anastasi).
- XXI Convegno della Società di Filosofia del Linguaggio, relazione su referaggio: Per una natura linguistica della mente umana: la cognizione sociale alla prova delle specie- specificità verbale (con V. Cardella), Bologna, 2-4 ottobre 2014.
- 4th Annual Meeting of ESHE - European Society for the Study of Human Evolution – selected podium presentation: Biological constraints and evolution of language: a hypothesis on the exaptation of human vocal structures (with Anastasi, Pennisi), Florence 18-20 Sept. 2014.
- XXII Convegno della Società di Filosofia del Linguaggio, relazione su referaggio: Parlanti possibili, impossibili, reali (con A. Pennisi), Venezia, 1-3 ottobre 2015.

- 4th European Congress on Rett Syndrome 2015, selected plenary presentation: On the bridge between neurological and psychological factors: TdCS and cognitive empowerment (with Fabio, Gangemi, Capri)
- Convegno: Il Incontro di Studi Tra medici e Linguisti. Linguaggio e patologie: le frontiere interdisciplinari, relazione dal titolo "Linguaggio, patologie e percezione del corpo", Napoli, 10-11 Dicembre 2015.
- "Pragmasophia. First International Conference in Pragmatics and Philosophy University of Palermo", Title: Cognitive Pragmatics and Evolutionism, Steri, 16-19 May 2016.
- "Symposium Automatic and controlled processes in language", 13th Annual Conference of the Italian Association for Cognitive Sciences (AISC), Torino, 24-26th november 2016
- "Performative Dimensions in Cognitive Sciences", Invited Speaker, Noto 27-30th October 2017.
- "Evolution Evolving. Process, Mechanism and Theory", University of St Andrews, CAMBRIDGE 1-4 April 201

INCARICHI DIDATTICI PRINCIPALI:

Corsi di "Etologia del linguaggio", "Teoria dei linguaggi", "Psicopatologia del linguaggio", CdL in Scienze della comunicazione dall' AA. 2006-7 all'AA. 2011-12 e FILOSOFIA DEL LINGUAGGIO CdL in Scienze della comunicazione dall' AA. 2006-7 ad oggi

Corsi of "Psicobiologia dei processi cognitivi", "Fondamenti biologici del linguaggio", CdL magistrale in Scienze cognitive dall'AA. 2006-7 ad oggi.

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI:

Volumi:

- Darwinian Biolinguistics. Theory and History of a Naturalistic Philosophy of Language and Pragmatics, SPRINGER, (con A. Pennisi), 2016.
- Le ragioni della natura. La sfida teorica delle scienze della vita, Corisco (con S. Nucera e F. Parisi), 2014.
- Evoluzionismo e comunicazione. Nuove ipotesi sulla selezione naturale nei linguaggi animali e umani. CORSICO, Messina-Roma, 2012.
- Le scienze della natura e la natura del linguaggio umano, Mucchi, Modena (in collaborazione con A. Pennisi), 2011.
- Il prezzo del linguaggio. Evoluzione ed estinzione nelle scienze cognitive, Il Mulino (con A. Pennisi), 2010.
- Languages of Cognitive Sciences. "Reti, Saperi, Linguaggi", 3, 2010.
- Strutture, funzioni, complessità. Si può naturalizzare la filosofia della mente?, Rubbettino, 2008.
- Filosofia del linguaggio e psicopatologia evoluzionista, Rubbettino, 2004
- I linguaggi delle Scienze Cognitive. Cultura, Evoluzione, Simulazione, Atti del convegno 2007 del CoDiSco (Coordinamento dei Dottorati italiani di Scienze Cognitive), Roma, CORISCO (con M. Campochiaro).

Parti o capitoli di volume:

- A. Pennisi, A. Falzone, (2018) Darwin and the biological faculty of language. In N. Allocca Human Nature. Anima, mente e corpo dall'antichità alle neuroscienze, Sapienza Università Editrice, pp. 211-242.

- A. Capone; A. Falzone, P. Pennisi (2018) Indirect reports presuppositions pronominals context. In A. Capone, M. Garcia-Carpintero, A. Falzone Indirect Reports and Pragmatics in the World Languages, Cham, Springer, pp. 227-242.
- C. Scianna, A. Falzone (2018) L'embodiment linguistico nel contesto d'uso: prospettive naturalistiche della pragmatica. In S. Nucera, P. Pennisi L'impatto della mente. Percorsi di scienze cognitive sociali, Corisco, pp.67-82.
- A. Pennisi, A. Falzone, A. Plebe (2018) What has homo sapiens really bought at the cost of schizophrenia? Evolutionism seen through a philosophy of language. In S. Nucera, P. Pennisi L'impatto della mente. Percorsi di scienze cognitive sociali, Corisco, pp.51-64.
- A. Gangemi; T. Capri; R.A. Fabio; P. Puggioni; A. Falzone; G. Martino (2018) Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) and Cognitive Empowerment for the Functional Recovery of Diseases with Chronic Impairment and Genetic Etiopathogenesis. In K. Urbano Advances in Genetics Research. Volume 18, pp. 179-196.
- A. Falzone, A. Anastasi (2018) Prospettive embodied della cognizione sociale e linguistica: un approccio comparativo. In S. Nucera, P. Pennisi L'impatto della mente. Percorsi di scienze cognitive sociali, Corisco, pp. 83-102.
- A. Pennisi, A. Falzone (2017) Linguaggio, pensiero, performatività. Prospettive biolinguistiche nelle scienze cognitive. In F. Dovetto Linguaggio e patologie: le frontiere interdisciplinari, Aracne, pp. 9-34.
- A. Falzone (2017) Le scienze cognitive del linguaggio (SCL). In A. Pennisi, A. Falzone Linguaggio, evoluzione e scienze cognitive: un'introduzione, pp.77-94.
- A. Falzone (2017) Etologia della comunicazione. In A. Pennisi, A. Falzone Linguaggio, evoluzione e scienze cognitive: un'introduzione, pp. 95-133.
- A. Falzone (2017) Il linguaggio umano come funzione biologica. In A. Pennisi, A. Falzone Linguaggio, evoluzione e scienze cognitive: un'introduzione, pp. 135-163.
- A. Gangemi; R.A. Fabio; T. Capri; A. Falzone (2017). Neuroplasticity and Cognitive Empowerment: Relationships and New Methodic Directions. In A. Costa, E. Villalba (Eds.) Horizons in Neuroscience Research. Volume 28, pp. 177-198.
- Falzone Alessandra, Fabio Rosa Angela (2016). Potenziamento del Linguaggio nella Sindrome di Rett: dal respiro all'articolazione vocale. In: (a cura di): Sebastiano Nucera Francesco Parisi, Natura umana 2.0. Teorie e pratiche del potenziamento cognitivo. p. 7-18, MESSINA-ROMA:CORISCO, ISBN: 9788898138241
- A. Falzone, A. Gangemi, R. A. Fabio (2015). Genotype-Phenotype Relationships in Language Processes in Rett Syndrome, in Kevin V. Urbano ADVANCES IN GENETICS RESEARCH. VOLUME 14, pp. 153-170
- V. Saccà, A. Falzone (2015) Rappresentazioni senso-motorie nei non vedenti. Uno studio preliminare sulle stereotipie, in A. Chiera, V. Ganfi, Immagine e pensiero. Bilanci nelle scienze cognitive attuali, Corisco, pp. 238-262.
- A. Falzone (2014), Svelare il mistero dell'evoluzione del linguaggio, ovvero la facoltà linguistica alla prova della biologia, in Falzone, Nucera, Parisi (eds.) Le ragioni della natura. La sfida teorica delle scienze della vita, Corisco, pp. 15-28.
- A. Falzone, A. Pennisi (2013) Specie-specificità del linguaggio umano, in I. Adornetti, F. Cominetti, Animali, uomini, macchine, Corisco, pp. 43-56
- V. Cardella, A. Falzone, A. Pennisi (2013) From individual minds to social ones. Cooperation and the structure of animal and human societies, IN M. Knauff, M. Pauen, N. Sebanz, & I.

Wachsmuth (eds) *Cooperative Minds: Social Interaction and Group Dynamics*. Proceedings of the 35th Annual Meeting of the Cognitive Science Society, Cognitive Science Society Editor, pp. 275-280.

- A. Falzone (2012), Vincoli cognitivi e spirali semplificative: il loop biologico della rappresentazione specie-specifica. In: Hofstadter Douglas. *Sulla coscienza, la creatività e il pensiero analogico*. p. 97-106, MESSINA-ROMA:CORISCO, ISBN: 9788898138050.

- A. Falzone, A. Pennisi (2011) Précis of: Il prezzo del linguaggio. Evoluzione ed estinzione nelle scienze cognitive, in (a cura di) Cosentino E., Rossi M.G. *I linguaggi delle scienze cognitive - quarta edizione*, Atti del convegno 2010 del CoDiSco, CORISCO, pp. 403-408.

- A. Falzone (2011), Evoluzione e origini della conoscenza: il caso del linguaggio, in (a cura di) Cosentino E., Rossi M.G. *I linguaggi delle scienze cognitive - quarta edizione*, Atti del convegno 2010 del CoDiSco (Coordinamento dei Dottorati italiani di Scienze Cognitive), CORISCO, pp. 217-234.

- A. Falzone (2011), Appunti per una prospettiva evuzionistica nella psicopatologia cognitiva. , in (a cura di) Bucca A., Rosania N., *Pensieri perversi. Filosofia del linguaggio e psicopatologia della gelosia*, Le Lettere, 2011, pp. 51-60.

- A. Falzone (2008). Dalla struttura al pensiero: il contributo della teoria evolutiva alla comprensione della complessità della funzione linguistica, XV congresso nazionale di Filosofia del linguaggio "Origine e sviluppo del linguaggio, fra teoria e storia", Arcavacata di Rende (CS), 15-17 settembre 2008, in (a cura di) D. Gambarara, A. Givigliano, *Origine e sviluppo del linguaggio, fra teoria e storia*, Roma, Aracne, pp. 131-144.

- A. Falzone (2008), Dalla struttura al pensiero. Il contributo della teoria evolutiva alla comprensione della complessità, in (a cura di) A. Falzone M. Campochiaro, *I linguaggi delle Scienze Cognitive. Cultura, Evoluzione, Simulazione*, Atti del convegno 2007 del CoDiSco (Coordinamento dei Dottorati italiani di Scienze Cognitive). Roma, CORISCO, 2008, pp.102-114.

- A. Falzone (2008), Introduzione a I linguaggi delle Scienze Cognitive. Cultura, Evoluzione, Simulazione, Atti del convegno 2007 del CoDiSco. Roma, CORISCO, 2008, pp. 17-21 (assieme a M. Campochiaro).

- A. Falzone (2007), Le patologie linguistico-cognitive nelle macchine, negli animali e nell'uomo, IX Congresso nazionale "Animali, angeli, macchine. Linguaggio e forme cognitive", Siena 12-14 settembre 2002, in (a cura di) G. Manetti A. Prato *Animali, angeli, macchine. Come comunicano e come pensano*, Pisa, Edizioni ETS, 2007, pp. 257-282 (insieme ad A. Pennisi).

- A. Falzone (2006), Biologia, linguaggio, evoluzione, in (a cura di) Pennisi A., Perconti P., *Le scienze cognitive del linguaggio*, Il Mulino, 2006, pp. 61-92.

- A. Falzone (2004) Il contributo delle neuroscienze ad una "semantica esistenziale": schizofrenia e potenziali evocati, in "Significare e comprendere: la semantica del linguaggio verbale" Atti dell'XI Congresso nazionale Milano 16-18/IX 2004, a cura di Frigerio A., Raynaud S., "Pubblicazioni della Società di Filosofia del linguaggio", 2, 2005, Aracne Editrice, Roma, pp. 289-306 (insieme a T. Patti).

- A. Falzone (2004), Schizofrenia e linguaggio, in "Trattato di psicopatologia del linguaggio", (a cura di A. Pennisi) EDAS, pp. 161-307.

A. Falzone (2004), Il software di cartografazione configurazionale nell'ALS, in *La cartografia configurazionale nell'A.L.S.* (a cura di A. Pennisi) Lussografica edizioni, pp. 26- 136.

Saggi e articoli in rivista:

- R.A. Fabio; A. Gangemi; T. Capri; S. Budden; A. Falzone (2018) Neurophysiological and cognitive effects of Transcranial Direct Current Stimulation in three girls with Rett Syndrome with chronic language impairments, in *RESEARCH IN DEVELOPMENTAL DISABILITIES*, vol. 76, pp. 76-87.

- Ruta, L.; Famà, F.I.; Bernava, G.M.; Leonardi, E.; Tartarisco, G.; Falzone, A.; Pioggia, G.; Chakrabarti, B. (2017). Reduced preference for social rewards in a novel tablet based task in young children with Autism Spectrum Disorders. *SCIENTIFIC REPORTS*, 7: 3329, pp-1-8.
- A. Gangemi, R.A. Fabio; A. Falzone; A. Vignoli; M. Paolacanevini; A. Priori (2017) Effetti neurofisiologici e cognitivocomportamentali della tDCS e dei comunicatori Tobii I-series sulla velocità di apprendimento delle ragazze con RTT, *Vivirett*, vol. 73, pp. 8-9.
- A. Pennisi, A. Falzone (2016) Parlanti impossibili, plausibili, reali. Prospettive biolinguistiche in filosofia del linguaggio. *RIVISTA ITALIANA DI FILOSOFIA DEL LINGUAGGIO*, vol. Special issue: Italian Society of Philosophy of Language, p. 160-172, ISSN: 2036-6728, doi: 10.4396/2015SFL13.
- A. Pennisi, A. Falzone (2016) Può esistere una biolinguistica darwiniana?. *VS*, vol. 2/2016, p. 231-256, ISSN: 0393-8255.
- A. Pennisi, A. Falzone (2015) Nuovi approcci epistemologici ad una filosofia naturalistica del linguaggio, in *RIVISTA ITALIANA DI FILOSOFIA DEL LINGUAGGIO*, pp. 92-105
- A. Falzone, V. Cardella (2015) Per una natura linguistica della mente umana: la cognizione sociale alla prova delle specie-specificità verbale, in *RIVISTA ITALIANA DI FILOSOFIA DEL LINGUAGGIO*, pp. 164-178
- R.A. Fabio, D. Palato, A. Errante, A. Falzone, A. Pennisi (2015) The influence of emotive visual stimulation and anxiety on attention biases and memory, *EAPCOGSCI, CEUR-WS*, ISSN: 1613-007, pp. 593-598
- A. Falzone, A. Gangemi, A. Errante, P. Pennisi, R. A. Fabio (2015) Correlations Between Linguistic Phenotype and Genetic Alterations in Rett Syndrome, *EAPCOGSCI, CEUR-WS*, ISSN: 1613-007, pp. 605-610
- R. A. Fabio, C. Incorpora, A. Errante, N. Mohammadhasni, T. Capri, C. Carrozza, S. De Sanctis, A. Falzone (2015) The Influence of Cognitive Load and Amount of Stimuli on Entropy through Eye tracking measures, *EAPCOGSCI, CEUR-WS*, ISSN: 1613-007, pp.199-204
- A. Falzone (2014) Structural Constraints on Language. "RSL. Italian Journal of Cognitive Sciences", 2, pp. 13-36.
- A. Falzone, A. Anastasi, A. Pennisi (2014) Biological constraints and evolution of language: a hypothesis on the exaptation of human vocal structures, in *Proceeding of European Society for the Study of Human Evolution*, pp. 66-67.
- A. Pennisi, A. Falzone (2014) Residuals of Intelligent Design in Contemporary Theories about Language Nature and Origins, "Humana.Mente", Issue 27, pp. 161-180-
- A. Falzone, A. Fabio, P. Pennisi (2014) Linguaggio e respiro nella sindrome di Rett. Uno studio preliminare, *ViviRett*, n. 68, pp. 41-44.
- A. Falzone (2012), Vincoli biologici ed etologia sociale del linguaggio: i nuovi dati sulla corteccia uditiva. *RIVISTA ITALIANA DI FILOSOFIA DEL LINGUAGGIO*, p. 86-100, ISSN: 2036-6728, doi: 10.4396/20120609.
- A. Falzone (2012), Linguaggio, evoluzione, cognizione. Per una revisione della grounded cognition. *RETI SAPERI LINGUAGGI*, vol. 1, p. 111-114, ISSN: 2279-7777
- A. Falzone (2012), Specie-specificità, linguaggio, rappresentazione: la tecnologia uditivo-vocale nel sapiens. *RETI SAPERI LINGUAGGI*, vol. 1, p. 44-47, ISSN: 2279-7777
- A. Falzone (2011), Biological Constraints on Language: New Data from Human Auditory Cortex. *ILLUMINAZIONI*, vol. 18, p. 38-56, ISSN: 2037-609X
- A. Falzone (2010) Languages of Cognitive Sciences in (eds.) Falzone A., *Languages of Cognitive Sciences*, "Reti, Saperi, Linguaggi", 3, pp. 1-7.

- A. Falzone (2008), The neuroscience role in ontological semantics: ERPS in schizophrenia, in A. Plebe-V. De La Cruz (eds.), *Philosophy in the Neuroscience Era*, "Reti, saperi, linguaggi", 2, pp. 247-262.
- What has homo sapiens really bought at the cost of schizophrenia? Evolutionism seen through a philosophy of language, in *Evolution of Language*, Fifth International Conference, Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology, Leipzig, Germany, 31- III/4-IV, 2004, *Convegno internazionale con Referee anonimi*, Edas, 2004, pp.16 (insieme a A. Pennisi e A. Plebe).
- A. Falzone (2004) *Problematiche semantiche e cognitive nell'organizzazione informatica dei beni demoetnoantropologici*, Il *Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienze Cognitive (AISC) "Lavoro e scienze cognitive: ambienti, tecnologie, attività"*, Interaction Design Institute Ivrea 19-20 Marzo 2004 (insieme a A. Plebe, A. Pennisi, E. Sciacca, G. Corazzol).
- A. Falzone (2004) *Genetica e linguaggio*, in M. Dummett et al., *Logic, Ontology, Linguistics. Logica, ontologia, linguistica*, "Reti, saperi, linguaggi", 1, pp. 189-232.
- A. Falzone (2004) "Le (s)terminate antichità": *linguaggio, pensiero, evoluzione*, in "Linguaggio, Fenomenologia e Ricerche cognitive" *Atti del convegno internazionale*, Napoli 14-16 dicembre 2003, a cura di Jervolino D. e Pititto R., "Semiotiche", 3, 2004, Ananke, Torino, pp. 21-58 (insieme ad A. Pennisi).