

Andrea Carlo Moro
Professore di I fascia di Linguistica Generale
Scuola Superiore a Ordinamento Speciale
IUSS, Pavia.

Pavia, 17 04 2014

Curriculum Vitae

Short English Version.

Andrea Carlo Moro (1962) is full professor of General linguistics at the Institute for Advanced Study IUSS in Pavia, Italy, director of the Research Center for Neurolinguistics and Theoretical Syntax (Ne.T.S.), Head of the Humanities, Director of the Ph.D. Joint program in Cognitive Neuroscience with UniSR and Vice - Rector. In 1993 he was among the founders of the Department of Cognitive Sciences at the Istituto Scientifico H San Raffaele in Milan where he became head of the interfaculty program in cognitive neurosciences.

He graduated in Pavia, Italy, in classical literature and obtained a Ph.D. in Linguistics at the University of Padua and a “Diplôme d'études supérieures (DES) en théorie de la syntaxe et syntaxe comparative” at the Université de Genève in 1993; he started visiting MIT as a Fulbright student in 1988 and has since then been appointed "visiting scientist" at the Dept. of Linguistics and Philosophy for several years. He was also appointed "visiting scholar" at Harvard University at the Dept. of Linguistics in 2006 and 2007. He lectured in many universities, including the Scuola Normale Superiore in Pisa, the Collège de France, the University of Cambridge and the Max Planck Institute in Leipzig.

His main fields of research are the theory of syntax and the relation between syntax and the brain (neurolinguistics). He has published many papers in international Journals such as *Nature Neuroscience*, *The Proceedings of the National Academy of Science (PNAS)*, *Trends in Cognitive Science* and *Linguistic Inquiry*. He has also published a few books: *The raising of predicates* (Cambridge University Press, 1997) *Dynamic Antisymmetry* (The MIT press, 2000), *The Boundaries of Babel. The brain and the Enigma of Impossible Languages* (The MIT Press, 2008), *The Equilibrium of Human Syntax* (Routledge Leading Linguists Series, 2013), *Breve storia del verbo essere* (Adelphi, 2010), *Parlo dunque sono* (Adelphi, 2012), *The Equilibrium of Human Syntax*, Routledge Leading Linguists Series, Routledge, New York.

Curriculum sintetico:

Andrea Moro (Pavia, 1962) Professore Ordinario di Linguistica Generale presso la Scuola Superiore Universitaria ad Ordinamento Speciale IUSS di Pavia è responsabile della classe di scienze umane, direttore del centro di ricerca in Neurolinguistica e Sintassi teorica (Ne.T.S), Presidente del programma congiunto di dottorato in neuroscienze cognitive con UniSR e copre la carica di Prorettore Vicario dello IUSS. Già ordinario di Linguistica Generale presso l'Università Vita-Salute San Raffaele ed associato presso l'Università di Bologna, è stato varie volte visiting scientist presso l'MIT e la Harvard University. Laureato a Pavia in lettere classiche, studente Fulbright, ha conseguito il dottorato di ricerca in Linguistica presso il consorzio di Padova e il "Diplôme d'études supérieures en théorie de la syntaxe et syntaxe comparative" presso l'Università di Ginevra.

È stato tra i fondatori del Dipartimento di Scienze Cognitive della Fondazione "San Raffaele" di Milano nel 1993, membro del comitato ordinatore della facoltà di psicologia e di filosofia presso lo stesso ateneo ed ha ricoperto per due mandati la presidenza del corso di laurea interfacoltà in Neuroscienze Cognitive. Ha tenuto corsi e seminari in varie università in Italia e all'estero, tra le quali la Scuola Normale di Pisa, la Harvard University e all'MIT.

Ha studiato prevalentemente sintassi teorica (struttura della frase, espletivi, inaccusatività, località e movimento sintattico), la relazione tra semantica e sintassi (predicazione, frasi esistenziali, effetto di definitezza, frasi quasi-copulari) e la neurolinguistica (con particolare interesse per la relazione tra sintassi e cervello). Ha pubblicato numerosi articoli in riviste internazionali tra le quali *Nature Neuroscience*, *The Proceedings of the National Academy of Science (PNAS)*, *Trends in Cognitive Science and Linguistic Inquiry*. Tra i suoi libri: *The raising of predicates*, Cambridge University Press, Cambridge, 1997; *Dynamic Antisymmetry*, The MIT press, Cambridge, Massachusetts, 2000, *I confini di Babele*, Longanesi, Milano, 2006 (trad. ingl. *The boundaries of Babel*, MIT Press 2008/2010), *Breve storia del verbo essere*, Adelphi, Milano, 2010, *Che cos'è il linguaggio?* Luca Sossella editore, Bologna 2010, *Parlo dunque sono*, Adelphi 2012, *The Equilibrium of Human Syntax*, Routledge Leading Linguist Series, 2013 Routledge, New York.

Curriculum analitico

- I Titoli di studio
- II Titoli accademici
- III Incarichi ufficiali in ambito accademico
- IV Esperienze didattiche in ambito accademico
- V Organizzazione e direzione gruppi di ricerca
- VI Soggiorni di studio e ricerca all'estero
- VII Riconoscimenti e borse
- VIII Pubblicazioni
- IX Comunicazioni tenute a conferenze e seminari
- X Organizzazione di convegni scientifici
- XI Collaborazione con riviste scientifiche nazionali ed internazionali
- XII Partecipazione collegio docenti dottorati di ricerca
- XIII Incarichi in Società scientifiche

I. Titoli di studio

-- 1981 Diploma di maturità classica presso il Liceo Classico "Ugo Foscolo", Pavia. Voto finale: 60/60.

-- 1987 Laurea in lettere classiche presso l'Università di Pavia con tesi in "Linguistica generale", relatore Prof. G. Graffi. Titolo della tesi: *Tempo e predicazione nella sintassi delle frasi copulari*. Voto finale: 110/110 e lode.

-- 1993 Dottorato in ricerca in linguistica Ph.D. (IV ciclo, sede amministrativa: Università di Padova; sedi consorziate: Venezia e Trieste). Titolo della tesi: *I predicati nominali e la struttura della frase*.

-- 1993 Diplôme d'études supérieures (D.E.S.) in *Theorie de la syntaxe et syntaxe comparative*, presso il Dipartimento di Linguistica Generale dell'Università di Ginevra.

II. Titoli accademici

-- Professore associato di Storia della Linguistica (SSD L-Lin/01 Glottologia e Linguistica); dal 1 Novembre 1999 presso la facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Bologna

-- Professore ordinario di Linguistica Generale (SSD L-LIN/01 Glottologia e Linguistica); dal 1 Marzo 2001 presso la Facoltà di Psicologia dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano.

-- Professore ordinario di Linguistica Generale (SSD L-LIN/01 Glottologia e Linguistica); dal 1 Novembre 2010 presso la Scuola Superiore ad Ordinamento Speciale IUSS di Pavia.

III. Incarichi ufficiali in ambito accademico

-- Dal novembre 2005 al novembre 2010 Presidente del Consiglio di Corso di Studi interfacoltà (Psicologia, Medicina e Chirurgia e Filosofia) per la laurea magistrale in Neuroscienze Cognitive.

-- Da Gennaio 2011 responsabile della Classe di Scienze Umane, IUSS Pavia.

-- Dal Gennaio 2011 a Settembre 2012, Coordinatore dei Corsi Ordinari, IUSS Pavia.

-- Da Novembre 2012 membro eletto del Senato Accademico IUSS come rappresentante dei docenti.

-- Da Settembre 2013 Rettore Vicario dello IUSS.

IV. Esperienze didattiche in ambito accademico

A) Esperienze didattiche in Italia:

-- Anno Accademico 1992/1993 Professore a Contratto per il corso integrativo all'insegnamento di Linguistica presso l'"Istituto Universitario Lingue Moderne" (IULM), facoltà di Lingue e letterature straniere, Milano.

-- Anno Accademico 1993/1994 Professore a Contratto per il corso integrativo di Linguistica presso l'"Istituto Universitario Lingue Moderne" (IULM), facoltà di Lingue e letterature straniere, Milano.

-- Anno Accademico 1995/1996 Tutore per il corso di Neuropsicologia Clinica della Scuola di specialità in psicologia clinica della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Statale di Milano (responsabile prof. Stefano Cappa).

-- Anno Accademico 1996/1997 Professore a Contratto per il corso integrativo di Introduzione alla Grammatica Generativa del corso di Scienze Cognitive, Facoltà di Lettere, Corso di Laurea in Scienze della comunicazione, Università di Bologna.

-- Anno Accademico 1996/1997 Professore a Contratto per il corso di Psicolinguistica presso l'Università "Vita-Salute" San Raffaele, Facoltà di Psicologia, Milano.

-- Anno Accademico 1997/1998 Professore a Contratto per il corso di Psicolinguistica presso l'Università "Vita-Salute" San Raffaele, Facoltà di Psicologia, Milano.

-- Anno Accademico 1998/1999 Professore a Contratto per il corso di Linguistica Generale presso l'Università "Vita-Salute" San Raffaele, Facoltà di Psicologia, Milano.

-- Anno Accademico 1999/2000 Affidamento per il corso di Linguistica Generale presso l'Università "Vita-Salute" San Raffaele, Facoltà di Psicologia, Milano.

-- Anno Accademico 1999/2000 e 2000/2001 Corso titolare di Storia della linguistica presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Bologna.

-- Novembre 1999 Membro del Comitato Tecnico Ordinatore della Facoltà di Psicologia dell'Università "Vita-Salute" San Raffaele, Milano

-- Marzo 2001 - Settembre 2002, segretario del consiglio di Facoltà, Facoltà di Psicologia, Università "Vita-Salute" San Raffaele, Milano

-- Dal Settembre 2001 coordinatore della commissione Ricerca, Facoltà di Filosofia, Università "Vita-Salute" San Raffaele, Milano

-- Dal Settembre 2001 titolare del corso di "Linguistica generale" presso la Facoltà di Psicologia dell'Università Vita-Salute San Raffaele, nuovo ordinamento.

-- Anno accademico 2001/2002, 2002/2003 titolare del corso di "Linguistica generale" presso la Facoltà di Psicologia dell'Università Vita-Salute San Raffaele, vecchio ordinamento.

-- Anno accademico 2001/2002 Membro del collegio docente del dottorato di Filosofia della mente, Sede amministrativa Università di Bologna;

-- Secondo semestre Anno accademico 2001/2002 Tutore per il corso sullo "Studio del linguaggio come capacità cognitiva" tenuto dal Prof. Luigi Rizzi presso la Scuola Superiore Universitaria (SUS) dell'Università di Pavia.

-- Dal Maggio 2002 Membro del Comitato Ordinatore per la facoltà di Filosofia dell'Ateneo "Vita-Salute" San Raffaele, Milano.

-- Dall'Anno accademico 2003/2004 titolare del corso di "Linguistica generale con elementi di psicolinguistica" presso la Facoltà di Psicologia dell'Università Vita-Salute San Raffaele, corso di laurea triennale in scienze psicologiche.

-- Dall'Anno accademico 2003/2004 affidamento per il Corso di Linguistica Generale, Facoltà di Filosofia, Università "Vita-Salute" San Raffaele, Milano (sede di Cesano Maderno – Palazzo Borromeo).

-- Dall'Anno accademico 2003/2004 corso di "fondamenti biologici dei processi linguistici", Corso di Laurea Magistrale in Neuroscienze Cognitive Interfacoltà Università Vita Salute San Raffaele. Milano.

-- Dall'Anno accademico 2003/2004 corso di "fondamenti biologici dei processi linguistici", Corso di Laurea Magistrale in Filosofia della mente, della persona e della città, Facoltà di Filosofia, Università Vita Salute San Raffaele. Milano.

-- Anno accademico 2005 Lezioni su linguaggio e cervello, corso di Linguistica Generale (titolare prof. Ramat, P. - prof. Giacalone, A.), Università di Pavia, Collegio Ghislieri.

-- Anno accademico 2007/2008, 2008/2009 Lezioni su linguaggio e cervello, corso del Dottorato di Ricerca in Linguistica (Istituto Italiano di Scienze Umane, SUM); Napoli, giugno 2008.

-- Anno accademico 2009/2010 Marzo - Aprile 2010, Corso ordinario, linguistica, *Il linguaggio e la necessità*, Classe di studi umanistici, IUSS, Pavia.

-- Anno accademico 2009/2010 Maggio 2010, Corso ordinario di linguistica, *Breve storia del verbo "essere"*, Scuola Normale Superiore, Pisa.

-- Anno accademico 2010/2011 Corso di Linguistica Generale presso l'Università Vita – Salute San Raffaele di Milano, triennio di psicologia e filosofia.

-- Anno accademico 2010/2011 Corso di Neurobiologia del linguaggio presso l'Università Vita – Salute San Raffaele di Milano, laurea magistrale in neuroscienze.

-- Anno accademico 2010/2011 Modulo di Biological Foundations of Language, presso l'Università Vita – Salute San Raffaele di Milano, corso di laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese.

-- Anno accademico 2011/2012 Corso di Linguistica Generale presso l'Università Vita – Salute San Raffaele di Milano, triennio di psicologia e filosofia.

-- Anno accademico 2011/2012 Corso di Neurobiologia del linguaggio presso l'Università Vita – Salute San Raffaele di Milano, laurea magistrale in neuroscienze.

-- Anno accademico 2011/2012 Modulo di Biological Foundations of Language, presso l'Università Vita – Salute San Raffaele di Milano, corso di laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese.

-- Anno accademico 2012/2013 Corso di Linguistica Generale presso l'Università Vita – Salute San Raffaele di Milano, triennio di psicologia e filosofia.

-- Anno accademico 2012/2013 Corso di Neurobiologia del linguaggio presso l'Università Vita – Salute San Raffaele di Milano, laurea magistrale in neuroscienze.

-- Anno accademico 2012/2013 Modulo di Biological Foundations of Language, presso l'Università Vita – Salute San Raffaele di Milano, corso di laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese.

-- Anno accademico 2013/2014 Corso di Linguistica Generale presso l'Università Vita – Salute San Raffaele di Milano, triennio di filosofia.

B) Esperienze didattiche all'estero:

-- Giugno 2007 Professore per il corso avanzato *Issues in neurolinguistics* presso la Landelijke Onderzoekschool Taalwetenschap (LOT) Summer School, Università di Leuven, Belgium.

-- Aprile 2003 Corso avanzato di teoria della sintassi: *Issues in the theory of syntax*, University of Arizona, Tucson.

-- Maggio 2003 *Corso in teoria della sintassi: minimalismo, antisimmetria e esperimenti di neuroimmagine*, Università di Barcellona.

-- Gennaio 1997, Professore per il corso avanzato di Sintassi in *Dynamic Antisymmetry: movement and phrase structure in natural languages* presso la Landelijke Onderzoekschool Taalwetenschap (LOT) Winter School, Università di Nijmegen, Olanda.

-- Luglio 1999 Professore per il corso avanzato di Sintassi in *Dynamic Antisymmetry* presso la *GLOW Summer School in linguistics*, Mtilene, Grecia.

-- Marzo 2011 Professore alla prima edizione della “LA School for Education, Cognitive and Neural Sciences”, McDonnell Foundation, San Pedro de Atacama, Cile.

-- Marzo 2012 Professore alla seconda edizione della “LA School for Education, Cognitive and Neural Sciences”, McDonnell Foundation, El Calafate, Argentina.

V. Organizzazione e direzione di gruppi di ricerca:

-- Settembre 1993 – Luglio 1996 Responsabile coordinatore scientifico dell'Unità di Linguistica del Dipartimento di Scienze Cognitive (DIPSCO) dell'Istituto Scientifico - IRCCS “San Raffaele” di Milano.

-- Aprile 2000 – Cofondatore con il Prof. Stefano Cappa e la Dott. Daniela Perani del Gruppo di Neuroscienze Cognitive – I.R.C.C.S. H San Raffaele – Università Bicocca – C.N.R.

-- Marzo 2001 Coordinatore con la Dott. Daniela Perani del sottogruppo “Cervello e Linguaggio” del Gruppo di Neuroscienze Cognitive – I.R.C.C.S. H San Raffaele – Università Bicocca – C.N.R.

-- Marzo 2001 Responsabile dell'Unità di linguistica teorica del Gruppo di Neuroscienze Cognitive – I.R.C.C.S. H San Raffaele – Università Bicocca – C.N.R.

-- Novembre 2001 Coordinatore dell'unità di ricerca nel progetto cofinanziato dal MIUR e coordinato dal Prof. Claudio Marazzini: “*Per una storia della grammatica in Italia e in Europa. Rapporti tra riflessione grammaticale e applicazioni scolastiche e pratiche: i modelli grammaticali nella ricerca sui fondamenti biologici del linguaggio*” (termine Dicembre 2003).

-- Novembre 2003 Coordinatore dell'unità di ricerca nel progetto cofinanziato dal MIUR e coordinato dal Prof. Stefano Cappa: Titolo del progetto dell'Unità di ricerca: “*Il ruolo della teoria della sintassi nell'elaborazione dei paradigmi sperimentali sui correlati neurali della competenza sintattica*”.

-- Marzo 2011 Fondazione e coordinamento del centro di ricerca IUSS “Neurolinguistics and Theoretical Syntax” (Ne.T.S.).

-- Ottobre 2012 Coordinatore unità di ricerca nel progetto cofinanziato MIUR e coordinato dal prof. Umberto Castiello.

VI. Soggiorni di studio e ricerca all'estero

-- 1988/'89 "Visiting Scientist" presso il "Department of Linguistics and Philosophy" del "Massachusetts Institute of Technology" di Cambridge nell'ambito delle opzioni del programma "Fulbright".

-- 1991/'92 "Visiting Scholar" presso il "Department of Linguistics and Philosophy" del "Massachusetts Institute of Technology" di Cambridge, Massachusetts.

-- 1992/1993 Studi e ricerca postdottorali presso il Dipartimento di Linguistica Generale dell'Università di Ginevra.

-- 2006 (febbraio-maggio) Visiting Scholar, Department of Linguistics Harvard University, Cambridge Massachusetts.

-- 2007 (marzo-maggio) Visiting Scholar, Department of Linguistics Harvard University, Cambridge Massachusetts.

-- 2008 (marzo-maggio) Visiting Scientist, Department of Linguistics and philosophy, MIT Cambridge Massachusetts.

-- 2009 (marzo-maggio) Visiting Scientist, Department of Linguistics and philosophy, MIT Cambridge Massachusetts.

VII. Riconoscimenti e borse:

-- 1988 Borsa di studio del Programma "Fulbright" su proposta della "Commissione per gli Scambi Culturali fra l'Italia e gli Stati Uniti" e IIE.

-- 1990 Borsa di studio per la "International Conference on W. V. O. Quine's Contribution to Philosophy", San Marino, assegnata dal "Centro Internazionale di Studi Semiotici e Cognitivi" della Repubblica di San Marino.

-- 1992a Borsa di studio per la "Intensive Summer School on Language and Cognitive Science", sponsorizzata dal "Center for Cognitive Science" del Massachusetts Institute of Technology" e da CRAI-Olivetti; Maggio-Giugno 1992, Capri.

-- 1992b Borsa di studio per la "Conference on Cognition and Brain Processes", assegnata dal "Centro Internazionale di Studi Semiotici e Cognitivi" della Repubblica di San Marino.

-- dal 1993 "Cultore della materia: Linguistica Generale" presso l'Università di Pavia.

VIII. Pubblicazioni:

A) Libri:

-- *The raising of predicates: predicative noun phrases and the theory of clause structure*, Cambridge Studies in Linguistics Series, Cambridge University Press, Cambridge – New York – Melbourne, 1997.

-- *Dynamic Antisymmetry: movement as a symmetry breaking phenomenon*, Linguistic Inquiry Monograph Series 38, MIT Press, Cambridge, Massachusetts, 2000.

-- *I confini di Babele. Il cervello e l'enigma delle lingue impossibili*, Longanesi, Milano, 2006; ed. ingl. rivista: *The boundaries of Babel. The brain and the enigma of impossible languages*, MIT Press, Cambridge, Massachusetts, 2008; ed. italiana formato Kindle per Marcovigevani Editore, 2012. Seconda edizione aggiornata con un nuovo capitolo in uscita per Il Mulino, Bologna e MIT, Cambridge Massachusetts.

-- *Breve storia del verbo essere. Viaggio al centro della frase*, Biblioteca Scientifica Adelphi, Milano, 2010.

-- *Che cos'è il linguaggio?* Luca Sossella Editore, Roma, 2010.

-- *Parlo dunque sono. 17 Istantanee sul linguaggio*, Adelphi, Milano, 2012. Seconda edizione rivista, giugno 2013.

-- *The Equilibrium of Human Syntax. Symmetries in the brain*, Leading Linguists Series, Routledge, New York, 2013.

-- *Neurosyntax*, "Essential Knowledge" Series, MIT Press, Cambridge Mass, forthcoming.

B) Articoli:

-- 1988 "Per una teoria unificata delle frasi copulari", *Rivista di Grammatica Generativa*, 13, pagg. 81-110.

-- 1991a "The Raising of Predicates: Copula, Expletives and Existence", *MIT Working Papers in Linguistics*, 15, a cura di Cheng, L.S. - Dermidash, H., Cambridge, Massachusetts, pagg.119-181, .

-- 1991b "The Anomaly of Copular Sentences", *University of Venice Working Papers in Linguistics*, Vol. 1, n° 8, Centro Linguistico Interfacoltà, Università di Venezia.

-- 1992 "A Case Study in Linguistic Variation: the Semantics of Existential Sentences", *University of Venice Working Papers in Linguistics*, Vol.2, n° 1, Centro Linguistico Interfacoltà, Università di Venezia.

-- 1993a "A Case Study in Linguistic Variation: the Semantics of Existential Sentences", in *Proceedings of the XVII Meeting of Generative Grammar, Trieste, February 22-24 1991*, Rosenberg & Sellier, Torino, pagg. 265-287 .

-- 1993b "Heads as Antecedents: A Brief History of The ECP", *Lingua e Stile*, 28, pagg. 31-57.

-- 1995a "Pseudo extraction and problems of binding", *University of Venice Working Papers in Linguistics*, Vol. 5, n° 5, Centro Linguistico Interfacoltà, Università di Venezia.

-- (1995)b "Apprendimento e variazione delle lingue", *KOS*, 117, pp. 30 - 37.

-- (1995)c "Topics in small clauses with predicative nominals", in *Small Clauses* a cura di Cardinaletti A. - Guasti, M.T., Academic Press, New York, pagg. 109 - 132.

-- (1996)a "Esserci and averci, clitic subjects and a small clause analysis for avere", in *Être et avoir* (Atti del Congresso Internazionale Langues et Grammaire 1), Université Paris 8, 23-25 Giugno 1994.

-- (1996)b "Virtual Conceptual Necessity: la semplificazione della grammatica generativa nei primi anni novanta", *Lingua e Stile*, 30, pagg. 637 - 674.

-- (1996)c "Dynamic Antisymmetry: movement as a symmetry-breaking phenomenon", *Working Papers*, 13, Department of Cognitive Sciences, Istituto Scientifico San Raffaele.

-- (1996)d "Introduzione alla Grammatica Universale: la continuità del modello trasformazionale", introduzione a V.J. Cook, *Chomsky's Universal Grammar*, Second Edition, Blackwell, Oxford, 1996. Titolo dell'edizione italiana: *La Grammatica Universale, Introduzione a Chomsky*, Seconda edizione, Il Mulino, Bologna.

-- (1997)a "Dynamic Antisymmetry: movement as a symmetry-breaking phenomenon", *Studia Linguistica*, 51, pagg. 50-76.

-- (1997)b "*Linguistica Mendeliana* ovvero quali domande su genetica e grammatica", *Working Papers*, 21, Department of Cognitive Sciences, Istituto Scientifico San Raffaele.

-- (1997)c *Aspetti della predicazione in linguistica cognitiva*, in Atti del XXVIII Congresso Internazionale di Studi della Società di Linguistica Italiana: "Linguaggio e Cognizione", Università di Palermo, 27-29 Ottobre 1994, Bulzoni, Roma, pagg. 247 - 264.

-- (1998) *Introduzione a "Linguaggio e problemi della conoscenza" (seconda edizione)*, Noam Chomsky, Il Mulino, Bologna.

-- (1999)a *L'architettura della sintassi*, KOS, 169, pagg. 58-63.

-- (1999)b "La ricerca degli universali in linguistica", in "Le lingue del mondo", *Le Scienze Quaderni*, 108, pagg. 19 - 23.

-- Cappa, S. F. - Moro, A. - Perani, D. - Piattelli-Palmarini, M. (2000) Broca's aphasia, Broca's area and syntax: A complex relationship (commentary of Grodzinsky 2000), *Behavioral and Brain Sciences*, pp. 27-28.

-- (2001)a A. Moro, M. Tettamanti, D. Perani, C. Donati, S. F. Cappa, F. Fazio "Syntax and the brain: disentangling grammar by selective anomalies", *NeuroImage*, 13, January 2001, Academic Press, Chicago, pagg. 110-118

-- (2001)b "Dello stupore", *KOS: rivista di medicina, cultura e scienze umane*, Gennaio/Febbraio 2001.

-- (2001)c "La grammatica degli errori", *KOS*, Marzo 2001.

-- (2001)d Guasti, T. - Moro, A. "Causative sentences and Dynamic Antisymmetry", in *Current Studies in Italian Syntax. Essays offered to*

Lorenzo Renzi, Cinque, G. – Salvi, G. (eds), North-Holland Linguistic Series: Linguistic Variations Volume 59, North-Holland 2001, Amsterdam.

-- (2002)a “Linguistica Mendeliana ovvero quali domande su genetica e grammatica?”, *Lingua e Linguaggio*, 1, pp. 39-58, 1.

-- (2002)b “Grammatica e cervello”, *KOS: rivista di medicina, cultura e scienze umane*, Dicembre 2002, pp. 24-29

-- (2002)c M. Tettamanti, H. Alkadhi, A. Moro, D. Perani, S. Kollias, D. Weniger “Neural correlates for the acquisition of natural language syntax”, *NeuroImage*, 17, 700-709.

-- (2003)a "The role of linear compression in human languages: two questions on movement", *Lingua e Linguaggio*, 3, pp. 31-68.

-- (2003)b Musso, M., Moro, A., Glauche, V., Rijntjes, M., Reichenbach, J., Büchel, C., Weiller, C. “Broca’s area and the language instinct,” *Nature neuroscience*. vol.6, pp. 774-781.

-- (2003)c “Notes on Vocative case: a case study in clause structure”, in Josep Quer, Jan Schroten, Petra Sleeman & Els Verheugd (a cura di), *Romance Languages and Linguistic Theory 2001*, Amsterdam/Philadelphia: John Benjamins.

-- (2004)a “Cuori e cervelli”, introduzione al numero speciale “Scienza e governo”, *KOS*, n° 220/221.

-- (2004)b “Linear compression as a trigger for movement, in Riemsdijk, H. van - Breitbarth, A (a cura di) *Triggers*, pp. 387-429, Mouton de Gruyter, Berlin.

-- (2004)c, “Autonomia della sintassi e tecniche di neuroimmagine”, *Lingua e Linguaggio*.

-- (2005)a “Sintassi e comunicazione” in *Filosofia della Comunicazione* (a cura di Bianchi, C. – Vassallo, N.), Laterza, Bari.

-- (2005)b Tettamanti, M. - Moro, A. - Messa, C. Moresco, R. - Rizzo, G. - Carpinelli, A. - Matarrese, M. - Fazio, F. – Perani, D. “Basal ganglia and language: phonology modulates dopaminergic release”, *Neuroreport*.

-- (2005)c Moro, A. “Il Cervello e l’enigma delle lingue impossibili”, *Kos*, Agosto-Settembre.

-- (2006)a “Copular sentences”, in “The Blackwell Companion to syntax”, Vol - II, Everaert, M. - Van Riemsdijk, H. (a cura di), Blackwell, Oxford, England.

-- (2006)b “Existential sentences and expletive *there*”, in “The Blackwell Companion to syntax”, Vol - II, Everaert, M. - Van Riemsdijk, H. (a cura di), Blackwell, Oxford, England.

-- (2006)c “Sui fondamenti biologici del linguaggio: un contributo dalle neuroimmagini”, *Rivista della società italiana di Glottologia*, Il Calamo, Roma.

--(2007)a M. Cotelli, B. Borroni, R. Manenti, V. Ginex, M. Calabria, A. Moro, A. Alberici, M. Zanetti, O. Zanetti, S.-F. Cappa, A. Padovani “Impaired detection of syntactic anomalies in corticobasal degeneration”, *Neuropsychologia*.

-- (2007)b Jubin Abutalebi, Simona M Brambati, Jean-Marie Annoni, Andrea Moro, Stefano F Cappa, Daniela Perani “ Auditory perception of language switches: controlled versus automatic processing as revealed by event-related fMRI”, *Journal of Neuroscience*. vol. 27(50), pp. 13762-13769.

-- (2008) Tettamanti, M. – Manenti R. - Della Rosa P. – Falini A. – Perani D. - Cappa S. – Moro, A. “Negation in the brain: modulating action representations”, *Neuroimage*, Nov 1;43(2):358-67.

-- (2008)b Tettamanti, M. – Rotondi, I. – Perani, D. – Scotti, G. – Fazio, F. Cappa S. F., Moro, A. “Syntax without language: neurobiological evidence for cross-domain syntactic computations,” *Cortex*, Jul-Aug;45(7):825-38.

-- (2009) *Rethinking Symmetry: A Note on Labelling and the EPP* , in P. Cotticelli Kurras e A. Tomaselli (a cura di), *La grammatica tra storia e teoria. Scritti in onore di Giorgio Graffi*, Edizioni dell'Orso, Alessandria, pp. 129-31; an online version is also available at Snippets, July 2009, <http://www.ledonline.it/snippets/allegati/snippets19007.pdf>

-- (2011) “A closer look at the Turtle’s eyes”, *PNAS*, 108 (6) 2177-2178.

-- (2011)b “Clause structure folding and the wh-in situ effect”, *Linguistic Inquiry*, Volume 42, Number 3, Summer 2011, pp. 389-412.

-- (2011)c “Kataptation” or the QWERTY-effect in language evolution, *Frontiers in Psychology*, 2:50. doi: 10.3389/fpsyg.2011.00050

-- (2012)a Tettamanti, M. – Moro, A. *Can syntax appear in a mirror (system)?*, *Cortex*, Special issue on language and the motor system.

-- (2012)b Chesi, C. – Moro, A. “Computational Blindness in the brain”,

Internet Celebration for Luigi Rizzi's Birthday, pp. 63-65.

-- (2013)a Bartoli, E. – Tettamanti, A. – Farronato, P. – Caporizzo, A. – Moro, A. – Gatti, R. – Perani, D. – Tettamanti, M. “The Disembodiment Effect of Negation: Negating Action-related Sentences Attenuates Their Interference on Congruent Upper-limb Movements”, *Journal of Neuropsychology*, Published online before print January 9, 2013, doi: 10.1152/jn.00894.2012.

-- (2013)b Sandrone, S. - Bacigaluppi, M. - Galloni, M. - Cappa, S. - Moro, A. - Catani, M. - Filippi, M. - Monti, M. - Perani, D. - Martino, G. “Weighing brain activity with the balance: Angelo Mosso's original manuscripts come to light”, *Brain*, pp. 1-13; to appear.
10.1093/brain/awt091

-- (2013)c “*Kataptation* o sulle ragioni (perdute) della Grammatica Universale”, *Atti del Convegno SLI*, Milano Bicocca, giugno 2012, pp. 1-8.

-- (2013)d "Differentiating among pragmatic uses of words through time sensibility judgements", *Frontiers in Psychology*, Vol 4, art. n° 938, doi: 10.3389/fpsyg.2013.00938

-- (2013)e "On the similarity between syntax and actions", *Trends in Cognitive Sciences*, doi:10.1016/j.tics.2013.11.006

-- (2014) A response to Pulvermüller: The syntax of actions and other metaphors, *Trends in Cognitive Sciences*,
doi.org/10.1016/j.tics.2014.01.012

-- (in press) “Acalculic dreaming or how does the dream consciousness/protoconsciousness concept resonate with linguistic ideas and the hypothesis of a universal grammar” in Tranquillo, N. (ed.) *Dream Consciousness*, Springer, Vienna.

C) Recensioni:

-- R. Hendrick, *Anaphora in Celtic and Universal Grammar*, Kluwer, Dordrecht-Boston-London, 1988; *Lingua e Stile*, 24, Dicembre 1990.

-- D.J. Napoli, *Predication: a case study for indexing theory*, Cambridge University Press, Cambridge, 1988; *Studies in Language*, 15, 2, 1991, pagg. 480-486.

-- M.S. Rochemont - P. Culicover, *English Focus Construction and the Theory of Grammar*, Cambridge University Press, Cambridge, 1990; *Lingua*, 86, 1992, pagg. 262-266.

-- L. Haegeman, *Introduction to Government and Binding Theory*, Blackwell, Oxford - Cambridge, Mass., 1991; *Lingua e Stile*, 24, pagg. 591-594.

-- M. R. Manzini, *Locality*, Linguistic Inquiry Monograph Series, 19, MIT Press, Cambridge, Mass, 1992; *Lingua e Stile*, 28, pagg. 580-583.

-- N. Chomsky, *The Minimalist Program*, MIT Press, Cambridge Massachusetts, 1995; *Lingua e Stile*, 2, pagg. 374 -377.

-- Hirsh-Pasek, K. - Michnick Golinkoff, R. (1997) "The Origin of Grammar"; *Trends in Cognitive Sciences* , Volume 1, No. 9, p.354.

D) Traduzione e cura di libri; numeri speciali di riviste:

-- V.J. Cook, *Chomsky's Universal Grammar*, Blackwell, 1989. Titolo dell'edizione italiana: *La Grammatica Universale, Introduzione a Chomsky*, Il Mulino, Bologna, 1990.

-- N.Chomsky, *Language and Problems of Knowledge*, MIT Press, Cambridge, Massachusetts, 1986. Titolo dell'edizione italiana: *Linguaggio e problemi della conoscenza*, Il Mulino, Bologna, 1991.

-- V.J. Cook - Newson, M., *Chomsky's Universal Grammar*, Second Edition, Blackwell, Oxford, 1996. Titolo dell'edizione italiana: *La Grammatica Universale, Introduzione a Chomsky*, Seconda edizione, Il Mulino, Bologna, (1996).

-- N.Chomsky, *Language and Problems of Knowledge*, MIT Press, Cambridge, Massachusetts, 1986. Titolo dell'edizione italiana: *Linguaggio e problemi della conoscenza*, Il Mulino, Bologna, 1998².

-- Moro, A. (2004) "Scienza e governo", *KOS*, numero speciale, n° 220/221.

-- Moro, A. (2004) "Cambiamento", *KOS*, numero speciale.

-- Moro, A. (2004) "Umorismo", *KOS*, numero speciale.

-- Moro, A. (2004) "Numeri", *KOS*, numero speciale.

-- Moro, A. (2004) "Vetro", *KOS*, numero speciale.

IX. Comunicazioni tenute a conferenze e seminari:

A) Presso istituzioni estere:

-- 1990a *"There"-raising: principles across levels*, "XIII GLOW Conference", "St. John's College", Cambridge, United Kingdom.

-- 1990b *A Unified Theory of Copular Sentences*, "Syntax Lunch", Cuny Graduate Center, New York City, New York.

-- 1990c *Some Notes on the Syntax and Semantics of Copular Sentences*, "The Penn Linguistics Club", University of Pennsylvania, Philadelphia, Pennsylvania.

-- 1991a *Against Comparative Semantics: The case of Existential Sentences*, "Séminaire de Recherche", Université de Genève.

-- 1991b *The Logical Role of Inflected CPs*, The Johns Hopkins University, Baltimore, Maryland.

-- 1992a *A Syntactic Decomposition of a Lexical Primitive: the "Unaccusative Effect"*, "XV GLOW Conference", Universidade de Lisboa, Portugal.

-- 1992b *Unaccusativity as an epiphenomenon*, "Séminaire de Recherche", Université de Genève.

-- 1993a *Pseudo extraction and problems of binding: a case study in the syntax of predicative nominals*, "Séminaire de Recherche", Université de Genève.

-- 1993b *Pseudo extraction and problems of binding a case study in the syntax of predicative nominals*, "The Johns Hopkins University", Baltimore, Maryland.

-- 1994 *Esserci and averci: clitic subjects and a small clause analysis for avere*, "Grammaire et Language 1", Université de Paris 8.

-- 1995a *Notes on the Principle of Full Interpretation*, "Séminaire de Recherche", Université de Genève.

-- 1995b *On seem: a case study in the syntax of inverse structures*, Max Planck-Gesellschaft, Arbeitsgruppe Strukturelle Grammatik and der Humboldt-Universität, Berlin.

--1995c *A small clause analysis for possessive constructions: Evidence from Italian syntax*, 28th Annual Meeting of the Societas Linguistica Europaea, Leiden.

-- 1995d *Case theory and the distribution of ci in Italian: toward a unified theory of essere and avere*, "Going Romance", Ninth Symposium on Romance Linguistics, Holland Institute of Generative Linguistics (HIL) and Research Institute for Language and Speech (OTS Utrecht).

-- 1996a *Dynamic Antisymmetry*, "XIX GLOW Conference", Università di Atene.

-- 1997a *The minimalist program*, "Conference on language acquisition and use in Multilingual Societies", Universitat de Barcelona.

-- 1997b *Dynamic Antisymmetry: movement as a symmetry-breaking phenomenon*, "Going Romance"- XI Symposium on Romance Linguistics, Invited Speaker, University of Groningen.

-- 1998 *Wh-movement as Inversion*, "Inversion in Romance", University of Amsterdam.

-- 1999a *Dynamic Antisymmetry and wh-movement*, GLOW Workshop on "Technical aspects of movement", Berlin-Potsdam.

-- 1999b *Issues in Dynamic Antisymmetry*, the New York University.

-- 1999c *Issues in Dynamic Antisymmetry*, the Université du Québec à Montréal.

-- 1999d *Issues in Dynamic Antisymmetry*, the Mc Gill University, Montréal.

-- 1999e *A parsimonious application of the LCA*, Conference on the "Economy of language", the Lyon Institute of Cognitive Sciences.

-- 2000a *Mirror structures, (dynamic) antisymmetry and the theory of movement*, Invited speaker at the Roundtable on the Antisymmetry Theory, NELS, University of Georgetown.

-- 2000b *Issues in Dynamic Antisymmetry*, UCLA.

-- 2001a *Symmetry, Movement and Predication*, Conference on Symmetry, Université du Québec à Montréal, Canada

- 2001b *Symmetry, Movement and Predication*, TiLT, University of Utrecht, the Netherlands.
- 2001c *Notes on Vocative case*, “Going Romance 2001”, University of Amsterdam
- 2002a *Two Questions on Movement*, University of Maryland at College Park.
- 2002b *Syntax and the Brain*, University of Maryland at College Park.
- 2002c *Two Questions on Movement*, Johns Hopkins University, Maryland.
- 2002d *Two Questions on Movement*, University of Arizona.
- 2002e *Syntax and the Brain*, University of Arizona.
- 2002f *Two Questions on Movement*, Zenter fuer Allgemeine Sprachwissenschaft (ZAS), Berlin.
- 2002g *Linear compression as a trigger for movement*, “Triggers”, University of Utrecht.
- 2002h *Syntax and the Brain: two experiments in neurolinguistics*, Institute des Sciences Cognitives, Lyon.
- 2003 *Notes on Vocative Case: a case study in clause structure*, CUNY Graduate Center, New York.
- 2004a *Brain and language*, Fitzwilliam’s College, Cambridge, England.
- 2004b *Possible and impossible grammars*, VI Ontology Congress, Donostia-San Sebastian, Spain.
- 2004c “Broca’s area and the language instinct”, *Connectivity in multilingual settings*, University of Hamburg.
- 2004d “Linear compression as a trigger for movement,” *Movement on the PF side*, University of Utrecht.
- 2005a *Possible vs Impossible grammars: a neurobiological distinction*, International Congress on Bilingualism, University of Barcellona.

- 2005b *Decomposing Unaccusativity*, Workshop on argument structure, LSA Institute Harvard- Mit, Cambridge Massachusetts.
- 2006a *Linearization as a trigger for movement*, Harvard University, Department of Linguistics.
- 2006b *The boundaries of Babel*, Harvard University, Department of Linguistics.
- 2006c *The history of the notion of copulat*, Harvard University, Department of Linguistics.
- 2006d *Negation in the brain*, “Interphase”, Cyprus Syntax Week, University of Cyprus. Poster.
- 2007a Some notes on unstable structures, MIT Syntax Lunch seminar.
- 2007b Some notes on unstable structures, Workshop on Movement, Harvard University, Massachusetts.
- 2007c The boundaries of Babel, *Cervell I llenguatge*, 4a jornada del Grup de Biolingüística, Universitat de Barcelona.
- 2007d Negation in the brain, lecture at the University of Sendai, Japan.
- 2007e The boundaries of babel, invited speaker, plenary lecture at the *JSLs2007*, the Ninth Annual International Conference of the Japanese Society of Language Sciences.
- 2008a “The Boundaries of Babel”, Invited Speaker, workshop on creativity and science, San Marino University and Templeton Foundation, San Marino
- 2008b “Negation in the brain”, *Workshop on Biosemantics*, University of Amsterdam, Leiden.
- 2008c “Clause structure folding and the Wh- In Situ Effect”, Université de Genève Seminars in Linguistics.
- 2009 “Clause structure folding and the Wh In Situ Effect, Yale University.
- 2009b “I confini di Babele”, *Cursos de Verano 09*, Università di Zaragoza, Spain.

--2010a “Clause structure folding and the wh-in situ effect, *Seminar on Parameters*, Casa de convalecencia, University of Barcelona.

--2010b “Negation in the brain”, University of Utrecht.

--2010c “Negation in the brain”, Programme doctorale en sciences du langage, Conférence Universitaire de Suisse Occidentale (CUSO), Université de Neuchâtel, Svizzera.

--2010d “The Boundaries of Babel: three steps between grammar and the brain”, INSERM-CEA Cognitive Neuroimaging Unit, Neurospin, France.

--2010e “A short history of the copula. A case study in the syntax of predication”, Ludwig Maximilians-Universität, München.

--2011f “Three steps between language and the brain”, University College of London.

--2011g “Dynamic Antisymmetry”, Max Planck Institute, Leipzig.

-- 2012a “Complexity Blindness in the brain”, Invited Speaker at the University of Washington *Workshop on Complexity in human languages*, Washington, USA.

--2012b “Toward the boundaries of Babel. When linguistics meets neuroimaging”, *L'empiria in linguistica: carietà e complessità degli approcci*, SAGW Società Svizzera di Linguistica, Università della Svizzera Italiana, Lugano.

-- 2013a "The boundaries of Babel", University of Amsterdam, The Netherlands.

-- 2013a "The Boundaries of Babel", *The embodied Language Conference*, Christ College, Cambridge, England.

-- 2013b "The Boundaries of Babel", *Anno della Cultura Italiana* - Ministero degli Esteri, Istituto Cultura Italiana, Chicago, Illinois, USA.

-- 2014 "A short history of *be*", Linguistic Department, University of Toronto, Canada

-- 2014a "The boundaries of Babel", University of Toronto, Canada.

B) Presso istituzioni italiane:

- 1988 *Per una teoria unificata delle frasi copulari*, XIV Incontro di Grammatica Generativa, "Accademia delle Scienze: la Colombaria", Firenze.
- 1989 "There" *predicato sollevato*, XV Incontro di Grammatica Generativa, Università di Bologna.
- 1990 "It" *predicato sollevato*, XVI Incontro di Grammatica Generativa, "Domus Galileiana", Pisa.
- 1991a *Contro una semantica comparativa: il caso delle frasi esistenziali*, XVII Incontro di Grammatica Generativa, Università di Trieste.
- 1991b *Osservazioni sul licenziamento delle categorie vuote*, Università di Pavia.
- 1992a *Analisi Sintattica di un primitivo lessicale: le costruzioni inaccusative*, "Seminario di Ricerca", Università di Venezia.
- 1992b *Analisi Sintattica di un primitivo lessicale: le costruzioni inaccusative*, Università di Padova.
- 1992c *Decomposizione dell'inaccusatività*, Università di Pavia.
- 1992d *Analisi sintattica di un primitivo lessicale: il caso degli inaccusativi*, XVIII Incontro di Grammatica Generativa, Università di Ferrara.
- 1993a *Due problemi per la sintassi dei predicati nominali*, XIX Incontro di Grammatica Generativa, IRST-Istituto Trentino di Cultura.
- 1993b *La pseudo estrazione: un problema per la sintassi dei predicati nominali*, "Seminario di Ricerca", Università di Venezia.
- 1994a *Aspetti della predicazione in linguistica cognitiva*, XXVIII Congresso Internazionale di Studi della Società di Linguistica Italiana "Linguaggio e Cognizione", Università di Palermo, 27-29 Ottobre 1994.
- 1994b *L'anomalia delle frasi copulari*, Università di Bergamo, Facoltà di Lingue.
- 1995a *Osservazioni sul principio d'interpretazione completa: la posizione di spec-IP nelle frasi con seem*, XXI Incontro di Grammatica Generativa, Istituto "San Raffaele", Milano.
- 1995b *Apprendimento del linguaggio e variazione interlinguistica: la scoperta delle grammatiche selettive*, Seminario C.I.D.I. su "I limiti dell'ap-

prendimento: il punto di vista delle scienze cognitive", Auditorium Museo di Scienze Naturali, Brescia.

-- 1995c *Apprendimento del linguaggio e variazione interlinguistica: la scoperta delle grammatiche selettive*, Seminario I.L.S.A., Milano.

-- 1995d *Proposte per un'analisi del verbo "avere" in termini di frasi ridotte*, Seminari di Linguistica, Università di Padova.

-- 1995e *Introduzione al pensiero di Chomsky*, Almo Collegio "Borromeo", Pavia.

-- 1995f *Notes on Vocative Case*, "Clausal Architecture: Temporal, Aspectual and Verbal Projections", Università di Bergamo.

-- 1996a *Storia della nozione di "frase copulare"*, Università di Udine.

-- 1996b *Antisimmetria dinamica*, XXII Incontro di Grammatica Generativa, Università di Bergamo.

-- 1996c *La teoria del legamento*, Università di Bergamo.

-- 1996c *Per una teoria unificata delle frasi copulari*, Università di Bergamo.

-- 1997a *Wh-phrases as predicates*, XXIII Incontro di Grammatica Generativa, Scuola Normale Superiore, Pisa.

-- 1997b "La grammatica universale: principi e parametri", *Introduzione alla grammatica generativa: studi teorici e potenziali applicazioni didattiche*, Collegio Universitario "Santa Caterina", Pavia.

-- 1998a *X-bar Features*, XXIV Incontro di Grammatica Generativa, Febbraio 1998, Università di Verona.

-- 1998b *Topics in Dynamic Antisymmetry*, Università di Padova.

-- 1999a *Notes on Vocative Case: a case study in clause structure*, XXV Incontro di Grammatica Generativa, Università di Siena

-- 1999b *Verso una teoria assiomatica dei costituenti*, XXX Congresso Internazionale di Studi della Società di Linguistica "Teorie e dati empirici", Università di Napoli, 28-30 Ottobre.

-- 2001a "Sui fondamenti biologici del linguaggio", Conferenze di Fisiologia, Collegio Borromeo, Pavia

- 2001b “Syntax and the Brain”, XVII *Incontro di grammatica generativa*, Università di Trieste.
- 2001c *Grammatica e cervello*, Università di Verona.
- 2001d *Grammar and the brain*, “Linguistic categories and the architecture of mental representations”, Università di Milano e Università di Milano - Bicocca.
- 2001e *Grammatica e cervello*, Università di Siena.
- 2001f *Movement, Symmetry and Predication*, “International congress on the morphosyntax of predication”, Università di Palermo.
- 2002a *Reflection on movement*, Sissa, Trieste.
- 2002b *Note sul movimento in sintassi*, Università di Palermo, Sede di Agrigento.
- 2002c *Movement, symmetry and predication*, Università di Palermo
- 2002d *Grammatica e Cervello*, “Filosofia e Scienza”, Università “Vita-Salute” San Raffaele, sede di Palazzo Borromeo, Cesano Maderno.
- 2002e *Due domande sul movimento*, Seminario di ricerca, Centro interdipartimentale di Scienze Cognitive, Università di Siena.
- 2002f *On locality: in favour of a disjoint theory* , Seminario di ricerca, Centro interdipartimentale di Scienze Cognitive, Università di Siena.
- 2002g *Grammatica e Cervello*, Conferenze dell’associazione culturale “Sinapsi”, Palazzo dei Congressi, Bergamo.
- 2002h *Due domande sul movimento*, Facoltà di Scienze della Formazione, Dipartimento di Scienze Geografiche e Storiche, Università di Trieste.
- 2002i *Grammatica e cervello*, Scuola estiva dell’Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali (AINSI), Acquario Comunale “D. Cestoldi”, Livorno:
- 2002l *Grammatica e cervello*, Congresso Nazionale della Società di Filosofia del Linguaggio, Noto, Università di Messina.
- 2002m *Grammar and the Brain*, Linguistica Applicata e Neurolinguistica, Università di Verona.

- 2003a *Notes on movement: the outline*, Università “Federico II”, Napoli
- 2003b *Due esperimenti di neuroimmagine: cervello e grammatica*, Università “Federico II”, Napoli.
- 2003b *Due esperimenti di neuroimmagine: cervello e grammatica*, Policlinico “Cardarelli”, Napoli.
- 2003c *Cervello e grammatica*, Congresso sulla Nozione di risultato in linguistica, Università di Bologna.
- 2003 *Cervello e grammatica: apprendimento e neuroimmagine*, Congresso della Società Italiana di Glottologia (S.I.G.), Università di Perugia.
- 2004a *Apprendimento del linguaggio: sui fondamenti biologici del linguaggio*, Università di Ferrara.
- 2004b *La ricerca della lingua perfetta - Dialogo con Diego Marani*, “Festival della Mente”, Sarzana, prima edizione.
- 2004c *Grammatica e cervello*, “XI Congresso Nazionale della Società di Filosofia del linguaggio”, Università Statale di Milano e Università Cattolica di Milano.
- 2004d *Grammatiche possibili e grammatiche impossibili*, “Bergamo Scienza”.
- 2004e *Grammatiche possibili e grammatiche impossibili*, “Festival della Scienza”, Genova.
- 2004f “Lo studio del linguaggio”, *L’anima e la mente*, Palazzo Arese Borromeo, Università Vita-Salute San Raffaele, sede di Cesano Maderno.
- 2005a *La creatività e il cervello*, con Oliver Sacks e Rita Levi Montalcini, Bergamo Scienza 2005.
- 2005b *Il cervello e il mistero delle grammatiche impossibili*, Liceo Machiavelli di Lucca, “Progetto Galileo”, Regione Toscana.
- 2005c *La sintassi*, in “La filosofia della comunicazione”, Festival della Scienza 2005, Genova.
- 2006a *Il cervello e il mistero delle lingue impossibili*, Liceo “Angelo Mai” Bergamo.
- 2006b *Babel’s borders: brain structure and the mystery of impossible languages*, “The architecture of Language: from Cognitive Modelling to

Brain Mapping, Scuola Normale Superiore - Università di Pisa; invited speaker.

-- 2006c “Il possibile e l'impossibile nel linguaggio”, *X Festival della Letteratura*, Mantova.

-- 2006d *I confini di Babele: il cervello e il mistero delle lingue impossibili*, “Mosaicoscienze”, Colline Moreniche, Mantova.

-- 2006e “Correlati neurali delle lingue impossibili”, XL Congresso internazionale di studi della Società di Linguistica Italiana, *Linguistica e Modelli Tecnologici di Ricerca*, Università del Piemonte Orientale.

-- 2006 f “I confini di Babele: il cervello e il mistero delle lingue impossibili, tavola rotonda, *Festival della Scienza di Genova*.

--2006g “La fiamma e il cristallo”, tavola rotonda, *BergamoScienza*.

-- 2006h “Il cervello e le lingue impossibili”, Congresso internazionale di filosofia analitica, SIFA, Università “Vita-Salute” San Raffaele, Palazzo Borromeo, Cesano Maderno.

-- 2007a Tavola rotonda sul linguaggio, *Sconfinatamente*, Roma.

-- 2007b, I confini di Babele, *FEST*, Trieste.

-- 2007c Negation in the brain, invited speaker at *Biolinguistics: Language, evolution and variation*, Ca' Foscari, Venezia.

-- 2007d “I confini di Babele”, in *Il mistero del linguaggio*, Meeting dell'amicizia tra i popoli, Rimini.

-- 2008a “La negazione nel cervello e altri misteri del linguaggio”, Scuola Normale Superiore, Pisa.

--2008b “Isolare la sintassi; le lingue impossibili; la negazione nel cervello”, seminario in tre lezioni, Dottorato di Ricerca in Linguistica, Università di Verona.

--2008c “I confini di Babele”, Parolario, Como.

--2008d “I confini di Babele”, Associazione Italiana Medici Cattolici, Ascoli Piceno.

--2008e “Questa non è una conferenza: la negazione nel cervello e altri misteri del linguaggio”, *Festival della Scienza*, Genova.

- 2009 “Symmetry and Antisymmetry in natural languages”, *At the root of complexity*, Villa Gualino, Torino.
- 2010a “Breve storia del verbo essere”, Università di Verona.
- 2010b “Quattro passi tra linguaggio e cervello”, Dipartimento di studi orientali e linguistici, Università di Bologna.
- 2010c “Breve storia del verbo *essere*”, Università di Urbino.
- 2010e “I confini di Babele”, Conferenze *Enel*, Siena.
- 2010f “Io sono. Storia di un’idea”, *Festival dei dialoghi sull’uomo*, Pistoia.
- 2010g “Breve storia del verbo *essere*”, *Pordenonelegge*.
- 2010h “Io sono: breve storia di un idolo linguistico”, *Scrittorincittà*, Cuneo.
- 2011a “Linguaggio e cervello”, *I Congresso Nazionale di Neuroradiologia Funzionale*, Istituto Scientifico IRCCS San Raffaele, Milano.
- 2011b “Clause structure folding and the wh-in situ effect”, *Incontro di Grammatica Generativa*, Università La Sapienza, Roma. Invited Speaker.
- 2011c “Breve storia del verbo *essere*: discussione con Massimo Cacciari”, Almo Collegio Borromeo.
- 2011d “Certezza e Linguaggio”, Meeting dell’amicizia tra i popoli, Rimini.
- 2011e “How much world is there in the language?”, *The mystery of the unity of the I*, Euresis Symposium, Repubblica di San Marino.
- 2011f Riflessioni tra grammatica e cervello, Mind-Set, Convegno, Università Statale di Milano.
- 2012a Struttura del mondo, struttura del linguaggio, *La vita della mente: dalla filosofia alle neuroscienze*, Collegio Santa Caterina, Pavia.
- 2012b Riflessioni tra grammatica e cervello, Festival di Foligno.
- 2012c Visioni del linguaggio attraverso i secoli, Salone del libro, Torino.
- 2012d “Vision of language across centuries. An anthology”, *San Marino Euresis Encounters*, Repubblica di San Marino.

- 2012e *Tre monologhi sul linguaggio*, Festival della Mente di Sarzana.
- 2012f “Parlo dunque sono”, *ParoLario*, Como.
- 2012g The impossible Chaos. “When the mind cannot eliminate language structure”, Poster presented with Albertini, S. e Tettamanti, M. at the *International Workshop on cognitive modules and interfaces, 18-19 September*, Sissa, Trieste.
- 2012h “L’infinito presente. La specificità del linguaggio umano”, *Io, noi, l’altro*, Convegno di Medicina e Persona, Salsomaggiore Terme.
- 2013a "I confini di Babele", *Scienza e Metodo*, Laboratori del Gran Sasso, INFN, Assergi, L'Aquila.
- 2013b "La negazione nel cervello", Festival della mente di Verona.
- 2013c "I confini di Babele", Centro culturale, Monza.
- 2013d "I confini di Babele", *La Cometa*, Como.
- 2013e "Cibo e Linguaggio", Milano, *Incontri del Circolo Filologico*, Milano.
- 2013f "I confini di Babele", *Apprendimento e Capitale Umano*, Eupolis Lombardia, Palazzo della Regione, Milano.
- 2014a "I confini di Babele", *Brain Forum*, Teatro "Parenti", Milano.
- 2014b "I confini di Babele", Pontificia Università Antonianum, Roma.

X. Organizzazione di convegni scientifici e manifestazioni culturali

- Organizzazione del *XXI Incontro di Grammatica Generativa*, Istituto Scientifico H San Raffaele, Febbraio 1995, Milano.
- Coorganizzazione del Convegno internazionale *Workshop on the Antisymmetry Theory*, Palazzone della Scuola Normale Superiore di Pisa, Cortona, Maggio 2000.
- Dal 2004, membro del comitato scientifico di “Bergamo Scienza”.
- Dal 2010, membro del comitato scientifico del “Festival dei Saperi” della città di Pavia.

-- 2013 Can there be a Hilbert's list of syntax?, International Conference on theoretical syntax, 7-8 Novembre, IUSS - NeTS, Pavia.

XI. Collaborazione con collane e riviste scientifiche nazionali ed internazionali

- dal 1996 al 2007 Redattore della rivista *KOS*, Europa e Scienze Umane, Milano.
- dal Giugno 2001 Redattore della rivista *Lingua e Linguaggio*, Il Mulino, Bologna.
- dal 2004 Redattore della rivista "Italian Journal of Linguistics/Rivista di Linguistica" (validità 5 anni).
- dal 2008 al 2011 Membro del comitato scientifico della rivista *KOS*, Europa e Scienze Umane, Milano.
- dal 2010 Editor della collana *Biolinguistics*, Oxford University Press.

- Recensore per *Linguistic Inquiry*
- Recensore per *Natural Language and Linguistic Theory*
- Recensore per *Cognition*
- Recensore per *Syntax*
- Recensore per *Cortex*
- Recensore per *Neuroimage*
- Recensore per *PLOS*
- Recensore per *Lingua*
- Recensore per *Frontiers in Language*

XII. Partecipazione collegio docenti dottorato di ricerca

- Dottorato di ricerca in scienze cognitive (Univr)
- Dottorato di ricerca in neuropsicologia dello sviluppo (Univr)
- Dottorato di ricerca in Linguistica (Istituto Italiano di Scienze Umane, SUM)

XIII. Incarichi in società scientifiche e in comitati consultivi di organi di governo in Italia e all'estero.

- 2002-2004 membro del comitato esecutivo della società di linguistica italiana (SLI).
- 2003-2005 membro associato (durata della carica 18 Mesi) del consiglio direttivo della società di Scienze Cognitive.

-- 2013-2016 Membro del Comitato Scientifico della *Foundation for Faith and Science and the ontological quest STOQ*, Pontifical Council for Culture, Vatican City - Holy See.

-- 2014 Vicepresidente del *Comitato di Esperti per la Politica della Ricerca CEPR*, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca su nomina del Pres. Cons. Ministri Enrico Letta; presid. Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. Durata Triennale

-- 2014 Membro della commissione Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per il finanziamento centri di ricerca. Durata Triennale.

XIII. Recensore per progetti di ricerca

- Recensore per conto della "Israel Science Foundation".
- Recensore per conto dell'Università di Siena.
- Recensore per conto della regione Trentino – Alto Adige.
- Valutatore del Laboratorio di linguistica Scuola Normale Superiore, Pisa.
- Valutatore per MIUR.

Lingue straniere conosciute

Inglese (ottimo), Francese (competenza passiva ottima, competenza attiva discreta), Spagnolo (competenza passiva, testi scientifici). Greco Antico, Latino. Dialetto Pavese.