

## Curriculum Vitae

Andrea Moro (Pavia, 1962) is full professor of General linguistics at the Scuola Universitaria Superiore IUSS - Pavia where he has founded the Research Center for Neurocognition, Epistemology and Theoretical Syntax (NEtS) and established the Ph.D. joint program in Cognitive Neuroscience with UniSR in Milan. He is also Deputy Rector of the School and former Head of the Cognitive Behavioral and Social Sciences Department. 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 after the establishment of the *San Raffaele* University in 1996 which he contributed to found. He graduated in Pavia in classical literature, obtained a Ph.D. in Linguistics at the University of Padua with Guglielmo Cinque and a Diplôme d'Études Supérieures (DES) in "Théorie de la Syntaxe et Syntaxe Comparative" with Luigi Rizzi 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 in Paris, the University of Cambridge, The New York University (NYU), the École Normale Supérieure in Paris 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). Among his contributions are the discovery of inverse copular sentences, the principle of Dynamic Antisymmetry, the neurobiological correlation of "possible" vs. "impossible languages", the effect of negation on premotor cortex activity and the electrophysiological representation of inner speech. He has published many papers in international Journals such as *Nature Neuroscience*, *Nature Human Behaviour*, *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, 2015 II ed.), *Breve storia del verbo "essere"* (Adelphi, 2010; English translation. *A short history of "be"*, MIT Press, 2017), *I speak therefore I am* (Columbia University Press, 2016), *The Equilibrium of Human Syntax. Symmetries in the Brain* (Routledge, 2013), *Impossible Languages*, MIT Press, 2016. His first novel is *Il segreto di Pietramala* (La Nave di Teseo, 2018) with which he won the Flaiano literary prize in July 2018.

Andrea Moro (Pavia, 1962) Professore Ordinario di Linguistica Generale presso la Scuola Superiore Universitaria ad Ordinamento Speciale IUSS di Pavia dove ha fondato e diretto per sei anni il centro di ricerca in Neurocognizione, Epistemologia e Sintassi teorica (NEtS); è stato responsabile della classe di scienze umane per un quinquennio e responsabile dell'Area di Scienze Cognitive, Comportamentali e Sociali, Presidente del programma congiunto di dottorato in neuroscienze cognitive con l'Università Vita-Salute San Raffaele (UniSR) e copre la carica di Prorettore Vicario della Scuola. Già ordinario di Linguistica Generale presso UniSR 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,

borsista Fulbright a MIT nel 1988/1989, 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'Université de Genève. È stato tra i fondatori del Dipartimento di Scienze Cognitive della Fondazione "San Raffaele" di Milano nel 1993 e membro del comitato ordinatore della facoltà di psicologia e di filosofia presso il nascente ateneo che ha contribuito a fondare nel 1996; qui ha inaugurato e 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, MIT, NYU, il Collège de France, la University of Cambridge, l'École Normale Supérieure a Parigi ed il Max Planck Institute a Lipsia. È membro della Academia Europaea e dell'Accademia Pontificia di Arti e lettere. Ha studiato prevalentemente sintassi teorica e i fondamenti biologici del linguaggio. Tra i suoi contributi la scoperta delle frasi copulari inverse, il principio di antisimmetria dinamica, gli equivalenti neurobiologici delle lingue "impossibili", l'interazione tra frasi negative e pianificazione motoria e la rappresentazione acustica nell'attività elettrofisiologia durante attività endofasiche. Ha pubblicato numerosi articoli in riviste internazionali tra le quali *Nature Neuroscience*, *Nature Human Behaviour*, *The Proceedings of the National Academy of Science (PNAS)*, *Trends in Cognitive Science* e *Linguistic Inquiry*. Tra i suoi libri: *The raising of predicates* (Cambridge University Press, 1997); *Dynamic Antisymmetry* (The MIT press, 2000), *I confini di Babele*, II edizione (Il Mulino, 2015; trad. ingl. *The boundaries of Babel*, MIT Press 2015), *Breve storia del verbo essere* (Adelphi, 2010; trad. ingl. *A short history of "be"*, MIT Press, in preparazione), *Parlo dunque sono* (Adelphi 2012; trad. ingl. *I speak therefore I am*, Columbia University Press 2016), *The Equilibrium of Human Syntax* (Routledge, 2013), *Impossible Languages* (The MIT Press, 2016). Il suo primo romanzo si intitola: "Il segreto di Pietramala" (La Nave di Teseo, 2018) che ha vinto il 45° Premio "Flaiano" per la narrativa.