

# CURRICULUM DELLA ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA

PROF.SSA CLAUDIA CASADIO

LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA - SSD M-FIL/02

UNIVERSITÀ "GABRIELE D'ANNUNZIO" CHIETI - PESCARA

e mail: [claudia.casadio@unich.it](mailto:claudia.casadio@unich.it)

[https://scholar.google.com/citations?view\\_op=search\\_authors&mauthors=claudia+casadio&hl=it&oi=ao](https://scholar.google.com/citations?view_op=search_authors&mauthors=claudia+casadio&hl=it&oi=ao)

---

## DATI PERSONALI

Nata a Ravenna, il 7 agosto 1951.

Residente a Ravenna, in Via G. Savini, n. 36

Coniugata, con due figlie.

---

## LAUREA

Laurea in **Filosofia**, conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna

---

## CURRICULUM ACCADEMICO

1984-2002 Ricercatore universitario dal 1/11/1984, vincitore del concorso per il raggruppamento disciplinare n. 51 (Filosofia Teoretica, Logica, Filosofia della Scienza e Filosofia del Linguaggio) presso la Facoltà di Lettere e Filosofia, dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti.

2002-2005 Professore Associato (confermato nel 2005) presso la Facoltà di Psicologia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, essendo risultata vincitrice del Concorso a Professore di Seconda Fascia, settore scientifico-disciplinare M-FIL/02, "Logica e Filosofia della Scienza" (Procedura di valutazione comparativa D. R. n. 201 del 27/12/2001).

Dal 2006 Professore Ordinario, Area 11, settore concorsuale 11/C2 "Logica, Storia e Filosofia della Scienza", settore scientifico-disciplinare SSD M-FIL/02, "Logica e Filosofia della Scienza" (Procedura di valutazione comparativa, D.R. n. 448 del 27-02-2006; conferma in ruolo 28-05-2009).

2002-2009 Delegato Socrates-Erasmus fino al 2007 e quindi Rappresentante per gli Affari Internazionali, della Facoltà di Psicologia, Università "G. D'Annunzio", di Chieti-Pescara.

2015-2016 Presidente del Corso di Laurea in Filosofia e scienze dell'Educazione (L5-L19), Università "G. D'Annunzio", di Chieti-Pescara.

2002-2016 **Afferente al Dipartimento di Filosofia e quindi al Dipartimento di Scienze Filosofiche, Pedagogiche ed Economico-quantitative**, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.

2016-2020 **Afferente al Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Moderne (dal 13-12-2016)**, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.

## INSEGNAMENTI COME DOCENTE TITOLARE

2002-2010 **Logica e Psicologia del Pensiero** (6 CFU), Corso di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche, Facoltà di Psicologia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti.

2002-2009 **Psicologia del pensiero e valutazione delle facoltà intellettive**, Corso di Laurea Specialistica, Facoltà di Psicologia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti.

2009-2017 **Logica e Filosofia della Scienza** (8 CFU), Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche, Facoltà di Psicologia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti.

2010-2012 **Logica e Programmazione nella Ricerca Psicologica** (4 CFU), Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche, Facoltà di Psicologia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti.

2012-2018 **Filosofia della Scienza** (6 CFU), Corso di Laurea Triennale in Filosofia e Scienze dell'Educazione, Università "G. D'Annunzio" di Chieti.

2009-2019 **Filosofia della Mente e del Linguaggio** (6 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Psicologia, Facoltà di Psicologia. Dal 2013 anche Corso di Laurea Magistrale in Scienze Pedagogiche (9 CFU), dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti

2016-2017 **Filosofia della Mente e del Linguaggio** (9 cfu), Corso di Laurea Magistrale in Scienze Pedagogiche, Dipartimento di Scienze Filosofiche, Pedagogiche ed Economico-quantitative, Università "G. D'Annunzio" di Chieti.

2017-2021 **Filosofia della Mente e del Linguaggio** (6 cfu), Corso di Laurea Magistrale in Scienze Filosofiche, Dipartimento di Scienze Filosofiche, Pedagogiche ed Economico-quantitative, Università "G. D'Annunzio" di Chieti (mutuato dal 2019-20 sul corso di Logica e Linguaggio, LM38).

2017-2021 **Logica e Linguaggio** (9 cfu, 8 cfu), Corso di Laurea Magistrale LM38, Lingue Straniere per l'Impresa e la Cooperazione Internazionale.

2018-2021 **Filosofia della scienza** (6 cfu), Corso di Laurea L12, Mediazione Linguistica e Comunicazione Interculturale.

2017-2018 quindi 2019-2021 **Filosofia del Linguaggio** (9 cfu), Corso di Laurea L11, Lingue e Letterature Straniere.

## INCARICHI E INSEGNAMENTI

**1977-1984** Docente di Storia e Filosofia, Italiano, Italiano e Latino presso le scuole medie inferiori e superiori, della Provincia di Ravenna.

**1984-2002** Ricercatore universitario dal 1/11/1984, vincitore del concorso per il raggruppamento disciplinare n. 51 (Filosofia Teoretica, Logica, Filosofia della Scienza e Filosofia del Linguaggio) presso la Facoltà di Lettere e Filosofia, dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti.

**1991-1996** Docente per affidamento dell'insegnamento di **Filosofia Teoretica** (A.A. 1991-92, 1992-93, 1993-94, 1994-95), Corso di Laurea in Filosofia, Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università Chieti.

**1994-2005** Docente per affidamento dell'insegnamento di **Filosofia del Linguaggio** (A.A. 1994-2005), Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Chieti.

**1991-1994** Docente per affidamento dell'insegnamento di **Filosofia del Linguaggio**, Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Ferrara (A.A. 1991-92, 1992-93, 1993-94).

**1995-1997** Docente per affidamento dell'insegnamento di **Filosofia del Linguaggio** (A.A. 1995-96, 1996-97), Facoltà di Lingue dell'Università di Chieti.

**1997-2000** Docente per affidamento dell'insegnamento di **Logica**, Corso di Laurea in Filosofia, Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università Chieti.

**2000-2002** Docente per affidamento dell'insegnamento di **Epistemologia** (A.A. 2000-01, 2001-02), presso la Facoltà di Scienze della Formazione di Bologna.

**2005-2010** Docente per affidamento dell'insegnamento di **Filosofia del Linguaggio**, Corso di Laurea Triennale in Lettere Moderne, Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti.

**2005-2010** Docente per affidamento dell'insegnamento di **Filosofia e Teoria dei Linguaggi**, Corso di Laurea Triennale in Filosofia, Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti.

**2005-2010** Docente per affidamento dell'insegnamento di **Filosofia e Teoria dei Linguaggi**, Corso di Laurea Specialistica in Storia della Filosofia, Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti.

**2010-2012** Docente per affidamento dell'insegnamento di **Filosofia e Teoria dei Linguaggi**, Corso di Laurea Triennale in Lettere Moderne, Facoltà di Lettere e Filosofia, dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti.

**2002-2008** Docente titolare dell'insegnamento di **Logica e psicologia del pensiero** (A.A. 2002-03, 2003-04, 2004-05), Corso di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche, Facoltà di Psicologia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti.

**2002-2009** Docente titolare dell'insegnamento di **Psicologia del pensiero e valutazione delle capacità intellettive** (A.A. 2002-03, 2003-04, 2004-05), Corso di Laurea Specialistica, Facoltà di Psicologia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti.

**2008-2009** Docente titolare dell'insegnamento di **Logica e psicologia del pensiero**, Corso di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche, Facoltà di Psicologia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti.

**2009-2012** Docente titolare dell'insegnamento di **Logica e Filosofia della Scienza**, Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche (270), Facoltà di Psicologia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti.

**2008-2012** Docente titolare dell'insegnamento di **Filosofia della Mente e del Linguaggio**, Corso di Laurea Magistrale in Psicologia, Facoltà di Psicologia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti.

## **ALTRE ATTIVITA'**

2002-2009 Delegato Socrates-Erasmus fino al 2007 e quindi Rappresentante per gli Affari Internazionali, della Facoltà di Psicologia, Università "G. D'Annunzio", di Chieti-Pescara.

2015-2016 Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Filosofia e Scienze dell'Educazione, Dipartimento di Scienze Filosofiche, Pedagogiche ed Economico-quantitative, Università "G. D'Annunzio" di Chieti e Pescara.

2017-2019 Membro della **Giunta** del Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Moderne.

2017-2018 Membro della **Commissione FARS** del Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Moderne.

2019-20 Componente della **Commissione Sorteggio** del Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Moderne.

2018-2020 Componente della **Commissione Ricerca** del Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Moderne.

2017-2021 Componente del **Comitato Scientifico** della **Collana del Dipartimento** di Lingue, Culture e Letterature Moderne, "Il Segno e le Lettere", LED Editore, Milano.

## **DOTTORATO DI RICERCA**

2015-2018 Membro collegio Dottorato, Titolo: "**HUMAN SCIENCES**"

Ateneo proponente: **Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA**

Anno accademico di inizio: **2015/16** - Ciclo: **XXXI** - Durata: **3** anni

2016-2019 Membro collegio Dottorato, Titolo: "**HUMAN SCIENCES**"

Ateneo proponente: **Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA**

Anno accademico di inizio: **2016/17** - Ciclo: **XXXII** - Durata: **3** anni

## **Commissioni di Dottorato presso Università di Roma Tre**

**2017** Membro commissione del **Dottorato di ricerca internazionale "Cultura Educazione Comunicazione"**, XXIX ciclo; Dottorato di Arnaud Valence, PhD Thesis BOZZA DI UNA DUALITÀ GEOMETRICO-ALGEBRICA PLURIDISCIPLINARE: LA DUALITÀ DI ISBELL; **ESQUISSE D'UNE DUALITÉ GÉOMÉTRICO-ALGÈBRIQUE PLURIDISCIPLINAIRE: LA DUALITÉ D'ISBELL** Università di Roma Tre, Dipartimento di Matematica e Fisica, Discussione Roma, 30-05-2017.

**2018** Membro Examination Committee Phd in Mathematics XXX ciclo; Dottorato di Stefano Del Vecchio, PhD Thesis *Process algebras inside Ludics: an interpretation of the Calculus of Communicating Systems*, Università di Roma Tre, Dipartimento di Matematica e Fisica, Discussione: Roma 19-09-2018.

## COMMISSIONI DI CONCORSO

2018 Membro commissione di Contratto insegnamento di Filosofia della Scienza A.A. 2018-19 (6 cfu), Corso di Laurea in Filosofia e Scienze dell'Educazione, SSD M-FIL/02, lavori autunno 2018.

2018 Membro commissione di Contratto insegnamento di Logica A.A. 2018-19 (6 cfu), Corso di Laurea in Filosofia e Scienze dell'Educazione, SSD M-FIL/02, lavori settembre-ottobre 2018.

2019 Membro commissione di Contratto insegnamento di Istituzioni di Logica e Filosofia della Scienza, A.A. 2019-20 (12 cfu), Corso di Laurea in Filosofia e Scienze dell'Educazione, SSD M-FIL/02, lavori settembre-ottobre 2019.

2019 Presidente Commissione Assegno di Ricerca n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/10 dal titolo: "**Semantica formale e computazionale: modelli teorici, sviluppi e applicazioni, con particolare riferimento alle neuroscienze**", svoltosi presso il **Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Moderne**, Area 11 / settore concorsuale 11/C2 **Logica, Storia e Filosofia della Scienza**, SSD M-FIL/02 **Logica e Filosofia della Scienza**, bandito con D.R. n. 4455 prot. n. 72846 del 20/11/2018; periodo 21-02-2019/17-04-2019. Vincitore Dott. Paolo Petricca (in servizio dal 1-06-2019).

2020 Membro Commissione Giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di un posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) della L. 240/2010 (senior) con regime di impegno a tempo pieno per il Settore Concorsuale 11/C2 **Logica, Storia e Filosofia della Scienza**, per il Settore scientifico disciplinare M-FIL/02 **Logica e Filosofia della Scienza**, attivato per le esigenze di ricerca e di studio del Dipartimento di Filosofia e Comunicazione – FILCOM dell'Università degli Studi di Bologna.

## PROGETTI NAZIONALI DI RICERCA

Responsabile scientifico sede di Chieti del PRIN 2009: MODELLI EPISTEMOLOGICI, COGNITIVI E FORMALI DEL RAGIONAMENTO E DELLA SCOPERTA SCIENTIFICI, titolo del progetto dell'unità di ricerca di Chieti: APPLICAZIONI DELLA LOGICA ALLO STUDIO DEL RAGIONAMENTO UMANO IN PSICOLOGIA E NEUROSCIENZE: MODELLI TEORICI E RICERCA SPERIMENTALE CON TECNICHE DI BRAIN IMAGING

Responsabile scientifico sede di Chieti del PRIN 2012: MODELLI E INFERENZE NELLA SCIENZA. ASPETTI LOGICI, EPISTEMOLOGICI E COGNITIVI, titolo del progetto dell'unità di ricerca di Chieti: MODELLI E LIMITI DELLA RAZIONALITÀ: RICERCA TEORICA E SPERIMENTALE IN FILOSOFIA DELLA SCIENZA E SCIENZE COGNITIVE (Triennio 2013-16)

Partecipante al Programma di Ricerca Prin 2017, Università di Pavia, Coordinatore Prof. Lorenzo Magnani (SSD M-FIL/02, Logica e Filosofia della Scienza), titolo del progetto: LOGIC AND COGNITION: THEORY, EXPERIMENTS, AND APPLICATIONS (triennio 2017-2020).

## RICERCA SCIENTIFICA

### TEMI DELLA RICERCA

- 1) Aspetti e problemi dell'applicazione della logica allo studio del linguaggio e del pensiero.
- 2) Categorie linguistiche e cognitive, nell'ambito dell'analisi linguistica e nel ragionamento umano.
- 3) Proprietà formali e cognitive della metafora, modelli teorici e applicazioni in ambito linguistico e psicologico.

### CONTENUTI DELLA RICERCA

Un tema centrale della ricerca è lo studio del linguaggio e del pensiero, con particolare riferimento alle categorie linguistiche e cognitive, alle proprietà formali delle lingue naturali (sul piano diacronico e sincronico), alle caratteristiche del ragionamento umano, alla distinzione tra pensiero astratto (matematico) e percezione. L'attenzione è soprattutto rivolta ai nuovi modelli della logica, sviluppati a partire dalle ricerche nel campo delle logiche delle risorse e della logica lineare; al centro di questi studi si situa la teoria logico-algebrica dei "pregruppi", una versione della logica lineare non-commutativa le cui applicazioni al linguaggio naturale sono state approfondite dalla sottoscritta in collaborazione con il matematico canadese J. Lambek. Si sono studiate, anche a livello sperimentale, alcune importanti dimensioni della nozione di

categoria linguistica, facendo riferimento a lingue interessanti sul piano tipologico e storico: dalla lingua latina alla lingua italiana, francese, tedesca, olandese, e recentemente, la lingua persiana moderna. Si stanno anche studiando le proprietà strutturali del linguaggio e della cognizione e la loro rappresentazione grafica e geometrica; in quest'ambito si sono presi in esame gli aspetti della quantificazione, l'ambiguità sintattica e semantica, le dipendenze enunciative, il ruolo svolto dalla pragmatica e dal contesto.

Sul versante cognitivo si stanno studiando le relazioni tra categorie cognitive e percezione, con particolare riferimento alla visione (colori, forme) e alla metafora. A questo ultimo soggetto sono state dedicate varie pubblicazioni e iniziative scientifiche, prestando particolare attenzione alle relazioni con ragionamento e intelligenza, ed alle applicazioni in ambito psicologico e nelle neuroscienze.

Sui temi della ricerca sono state recentemente prodotte alcune pubblicazioni: nell'area cognitiva, il volume: "Vie della Metafora: Linguistica, Filosofia, Psicologia", a cura di C. Casadio, che fa riferimento ai lavori del convegno omonimo tenutosi presso l'università di Chieti nell'autunno 2006; nell'area logico-linguistica, il volume: "Computational Algebraic Approaches to Natural Language", a cura di C. Casadio e J. Lambek, che raccoglie saggi di autori di varie nazionalità dedicati ad aspetti teorici e applicazioni della teoria dei pregruppi"; inoltre, gli articoli: "Agreement and Cliticization in Italian: a Pregroup Analysis" nella raccolta "Language and Automata Theory and Applications", Springer 2010; "Cliticization and Agreement in a Two-Pregroups Grammar" nella rivista *Linguistic Analysis* 36, 2010; "Clitic Movement in Pregroup Grammar: a Cross-linguistic Approach" presentato al VIII Tbilisi Symposium insieme a M. Sadrzadeh (Univ. Oxford), pubblicato nei *Proceedings* editi con Springer, 2011.

Tra gli eventi scientifici recenti si richiamano: l'organizzazione del convegno internazionale dedicato al "Cinquantenario del Calcolo Sintattico di J. Lambek: 1958-2008", tenutosi a Chieti (presso il Campus Universitario) il 10-11 luglio 2008; i soggiorni come visiting professor presso l'Università di Oxford nel 2009 e 2010, e la McGill University di Montreal, nel 2009 e 2010; la partecipazione come relatore al convegno LATA 2010, "Language and Automata Theory and Applications", Università di Trier, 24-18 maggio 2010; la partecipazione come relatore alla *Conferenza Triennale della Società Italiana di Logica e Filosofia delle Scienze*, Bergamo, 15-17 Dicembre 2010. E' stato anche organizzato un Convegno dedicato a matematica e linguistica, presso il campus universitario di Chieti nel mese di luglio 2011. Per altre attività organizzate soprattutto negli ultimi anni, si veda l'elenco riportato qui sotto.

#### ATTIVITA' SCIENTIFICA E COME VISITING PROFESSOR = **Ultimi 10 anni**

**2009** Visitng professor, nel mese di gennaio, presso Oxford Computing Laboratory, Computer Science department, Oxford University UK, presentando una comunicazione sul tema "Linear logic in linguistics and cognitive science: Lambek calculus, Pregroups and the geometry of cognition" (2e January 2008), all'OASIS (The Oxford Advanced Seminar on Informatic Structure).

**2009** Visitng professor, nel mese di luglio, presso Oxford Computing Laboratory, Computer Science Department, Oxford University UK, per sviluppare una ricerca congiunta su "Pregroup Calculus and Cyclic Linear Logic".

**2009**, partecipazione al VIII Tbilisi Symposium (Tbilisi, Georgia, 14-18 settembre) presentando con M. Sadrzadeh (Univ. Oxford) una comunicazione dal titolo: "In Search for a Uniform Pattern of Clitic Movement", in pubblicazione sui *Proceedings* editi con Springer.

**2010** Visiting professor presso la McGill University di Montreal, nel mese di febbraio, invitata dal Prof. J. Lambek del Dipartimento di Matematica, tenendo il 9 febbraio una conferenza al seminario "Category Theory and Logic" dedicata al tema: "Analysis and computation of features in Pregroup Grammar", si veda il sito: <http://www.math.mcgill.ca/rags/seminar/>

**2010** Partecipazione alla "4th International Conference on Language and Automata Theory and Applications" (LATA 2010) Trier, 24-28 maggio, 2010, organizzata dalla Università di Trier e dalla Università Rovira i Virgili di Tarragona, presentando una relazione intitolata: "Agreement and Cliticization in Italian: a Pregroup Analysis"; <http://grammars.grlmc.com/LATA2010/index.php?FLASH=yes>.

**2010** Visitng professor, nel mese di ottobre, presso Oxford Computing Laboratory, Computer Science department, Oxford University UK.

**2010** Partecipazione alla *Conferenza Triennale della Società Italiana di Logica e Filosofia delle Scienze*, Bergamo, 15-16-17 Dicembre 2010, con una relazione intitolata: "Cyclic Logic and Natural Language: a Cross-Linguistic Analysis" (con M. Sadrzadeh, Oxford Comp. Lab.); <http://dinamico2.unibg.it/silfs/convegno2010.htm>

**2011** Organizzazione del Convegno internazionale, *Joachim Lambek: Mathematics, Logic and Language*, Chieti, 8-9 luglio, 2011, con la partecipazione di numerosi studiosi di vari paesi europei ed extraeuropei.

- 2011** Partecipazione al Convegno CILC 2011, *26-esimo Convegno Italiano di Logica Computazionale*, Pescara 31 Agosto - 2 Settembre 2011, presentando un intervento dal titolo: *Cyclic Pregroups and Natural Language: a Computational Algebraic Analysis*, coautrice Mehrnoosh Sadrzadeh.
- 2011** Partecipazione al Convegno « Ontologies et Semantique lexicale // Ontologie e Semantica lessicale», Roma, 30-1 ottobre 2011, presso «Casa San Bernardo», Università di Roma 3, con una presentazione e dal titolo: *Ontologies in Linguistics and Psychology. Theoretical models and open problems*.
- 2012** Partecipazione al convegno “Model Based Reasoning in Science and Technology”, Sestri Levante 21-23 giugno 2012, con una relazione intitolata: “Universal vs. Particular Reasoning. A study with neuroimaging techniques” (con V. M. Abrusci), pubblicato nella selezione curata da L. Magnani, sul “Logical Journal of IGPL”; [http://www-3.unipv.it/webphilos\\_lab/courses/progra5.html](http://www-3.unipv.it/webphilos_lab/courses/progra5.html)
- 2012** Visiting professor presso la McGill University di Montreal, dal 13 al 24 luglio, 2012, invitata dal Prof. J. Lambek del Department of Mathematics and Statistics, tenendo il 18 luglio un seminario dedicato al tema: *Cyclic pregroups. Linguistic analysis of clitic patterns in different languages*.
- 2012** Partecipazione al convegno “Alan Turing’s Legacy/ L’eredità di Alan Turing”, Università di Roma Tre e Università di Roma “La Sapienza”, Roma 12-13 ottobre 2012.
- 2013** Visiting scholar presso il Dipartimento di Filosofia della Van Amsterdam Universiteit e ILLC (Institute of Logic, Language and Computation) per seguire alcuni seminari ed approfondire rapporti di ricerca nel periodo 12-17 gennaio 2013.
- 2013** Visiting scholar presso la Oxford University dal 26 maggio al 2 giugno 2013, in particolare per partecipare alla “Conference in Honour of Samson Abramsky on the event of his 60th Birthday”, 28-30 maggio, Oxford Department of Computer Science, <http://www.cs.ox.ac.uk/sa60/index.html>
- 2013** Visiting professor presso la McGill University di Montreal, dal 13 al 24 luglio, 2012, invitata dal Prof. J. Lambek del Department of Mathematics and Statistics, in particolare partecipando come relatore alla conferenza *From categories to logic, linguistics and physics. A tribute for the 90<sup>th</sup> birthday of Joachim Lambek*, Centre de Recherches Mathematiques (CRM), Université de Montreal, 21 settembre 2013; titolo dell’intervento: *Cyclic Properties from Linear Logic to Pregroups*.
- 2013** Partecipazione al ciclo di incontri, organizzato dall’Università degli studi di Trento e Rovereto, sul tema “Filosofia, Scienza, Società”, presentando il 14 ottobre 2013 una relazione intitolata: *Ragionare con le emozioni: contesti e limiti della razionalità nella ricerca psicologica*.
- 2013** Missione ad Amsterdam e Utrecht, dal 16 al 22 dicembre, in particolare per partecipare al **19th Amsterdam Colloquium**, Università di Amsterdam, 18-20 dicembre 2013, seguendo anche: Workshops on Quantitative Data and on Modals, Special session on the Semantics and Pragmatics of Dialogue, jointly organized with the SemDial Workshop; one evening lecture, jointly organized with the E.W. Beth Foundation.
- 2014** Missione a Roma, dal 23 al 24 gennaio, presso il Dipartimento di Filosofia dell’Università di Roma Tre, per lavorare con il Prof. V. M. Abrusci alla progettazione teorica e sperimentale, relativa all’anno 2014, della ricerca su **APPLICAZIONI DELLA LOGICA ALLO STUDIO DEL RAGIONAMENTO UMANO: MODELLI TEORICI E RICERCA SPERIMENTALE IN NEUROSCIENZE (PRIN-2012)**. La ricerca si avvale dei nuovi risultati ottenuti nell’ambito della logica lineare, con particolare riferimento all’interazione e alla dinamica della comunicazione.
- 2014** Missione a Pavia, dal 5 al 6 marzo, presso l’Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Studi Umanistici – Sezione di Filosofia, Laboratorio di Filosofia Computazionale, per presentare una relazione intitolata: *Contextual dependence of human rationality*, e partecipare ad una commissione di Dottorato di Ricerca.
- 2014** Partecipazione al XXV incontro dell’**Associazione Italiana di Logica e sue Applicazioni**: AILA 2014, tenutosi a Pisa dal 14 al 18 aprile, 2014, presentando il contributo [6] *A geometrical representation of the basic laws of Categorical Grammar* (con V. M. Abrusci).
- 2014** Missione ad Oxford, presso il Department of Computer Science, University of Oxford, dal 19 al 25 maggio 2014 per seguire la *Spring School*, organizzata dal Dipartimento, e la *Conferenza in onore di Prakash Panangaden*, in occasione del suo 60esimo compleanno, sempre presso il Department of Computer Science, University of Oxford; la missione ha inoltre consentito di lavorare con il Prof. Bob Coecke e altri colleghi.
- 2014** Partecipazione alle Conferenza Triennale della SILFS (Società Italiana di Logica e Filosofia delle scienze), tenutasi a Roma, dal 18 al 20 giugno, 2014, presso l’Università di Roma Tre, presentando la comunicazione: *Cyclic Properties from Lambek Calculus vs. Pregroups. Applications to Word Order in Natural Language*, con Mehrnoosh Sadrzadeh. Nell’ambito dell’assemblea della Società, la sottoscritta è stata quindi nominata membro del Consiglio Direttivo della SILFS.

**2014** Missione a Vienna, dal 16 al 19 luglio, per partecipare al Workshop: *Natural Language and Computer Science* (NLCS'14) tenutosi il 17-18 luglio 2014, nell'ambito del convegno internazionale *Vienna Summer of Logic*, presentando il contributo [8] con Aleksandra Kislak Malinowska, intitolato: *Computing Italian clitic and relative clauses with tupled pregroups*.

**2014** Missione a Roma, dal 11 al 13 settembre, Dipartimento di Filosofia dell'Università di Roma Tre, per proseguire con il Prof. V. M. Abrusci il lavoro di ricerca relativo al progetto su APPLICAZIONI DELLA LOGICA ALLO STUDIO DEL RConvegno sestiri AGIONAMENTO UMANO (nell'ambito del PRIN-2012).

**2014** Missione a Montreal, dal 18 al 24 settembre, per svolgere ricerche presso il *Department of Mathematics and Statistics* della McGill University di Montreal e presentare il 23 settembre una comunicazione intitolata: *A Geometrical Representation of the Basic Laws of Categorical Grammar*, nell'ambito dei seminari organizzati dal Category Theory Research Centre. E' stata anche tenuta il 19 settembre una lezione seminariale, intitolata: *Type grammars for natural language*, presso la Concordia University di Montreal.

**2015** Missioni a Roma, presso il Dipartimento di Filosofia dell'Università di Roma Tre, per proseguire con il Prof. V. M. Abrusci il lavoro di ricerca relativo al progetto su APPLICAZIONI DELLA LOGICA ALLO STUDIO DEL RAGIONAMENTO UMANO (nell'ambito del PRIN-2012).

**2015** Partecipazione al convegno "Model Based Reasoning in Science and Technology" MBR015, Sestri Levante 25-27 giugno 2015 presentando la relazione *Reasoning logically in cognitive domains*, poi pubblicata nel *Logical Journal of IGPL*. Di tale convegno sono anche co-editor dei Proceedings pubblicati con Springer.

**2015** Missione a Helsinki, per partecipare alla conferenza internazionale *Logic, Methodology and Philosophy of Science - CLMPS 2015*, 3-8/08/2015, presentando l'intervento: *Quantifiers and Scope in Pregroup Grammar*, nella sezione "The Lambek Legacy".

**2015** Organizzazione del Convegno INDAGINE SULLE LEGGI DEL PENSIERO. In occasione dei 200 anni dalla nascita di George Boole. Nell'ambito delle celebrazioni del cinquantenario dell'Università "Gabriele D'Annunzio" di Chieti e Pescara, 30 ottobre 2015.

**2015** Partecipazione al convegno *Coherence & Truth-In memoriam Franco Montagna*, Pontignano (Siena), 15-19 dicembre 2015.

**2016** Missioni a Roma, presso il Dipartimento di Filosofia dell'Università di Roma Tre, per proseguire con il Prof. V. M. Abrusci il lavoro di ricerca relativo al progetto su APPLICAZIONI DELLA LOGICA ALLO STUDIO DEL RAGIONAMENTO UMANO (nell'ambito del PRIN-2012).

**2016** Partecipazione con relazione alla conferenza *3rd Conference on Logic and Philosophy of Science – SILFS*, Urbino 29-31 maggio 2016.

**2017** Missioni a Roma, presso il Dipartimento di Matematica e Statistica dell'Università di Roma Tre, per proseguire con il Prof. V. M. Abrusci il lavoro di ricerca relativo al progetto su APPLICAZIONI DELLA LOGICA ALLO STUDIO DEL RAGIONAMENTO UMANO (nell'ambito del PRIN-2012).

**2017** Partecipazione alla *Triennial International Conference of the Italian Society for Logic and Philosophy of Science SILFS*, Bologna 20-23 giugno 2017.

**2018-2019** Missioni a Roma, presso il Dipartimento di Matematica e Statistica dell'Università di Roma Tre, per proseguire con il Prof. V. M. Abrusci il lavoro di ricerca relativo al progetto su APPLICAZIONI DELLA LOGICA ALLO STUDIO DEL RAGIONAMENTO UMANO (nell'ambito del PRIN-2017).

## **COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI**

Dept. of Mathematics and Statistics, University of Ottawa (Prof. Philip Scott); Dept. of Mathematics and Statistics, McGill University, Montreal; Utrecht Institute of Linguistics OTS (Prof. Michael Moortgat); Dept. of Computation Theory, Faculty of Mathematics and Statistics, Adam Mickiewicz University, Poznań, Poland (Prof. W. Buszkowski); Department of Computer Science, University College London (Prof. Mehrnoosh Sadrzadeh).

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

### MONOGRAFIE E CURATELE (a partire dal 2006)

- CASADIO C. (2006), *Logica e Psicologia del Pensiero*, ROMA: Carocci Editore, pp. 1-190, ISBN: 88-430-3587-8
- CASADIO C. (2008) (a cura di), *Vie della Metafora: Linguistica, Filosofia, Psicologia*, CORFINIO (SULMONA): PrimeVie, vol. 1, pp. 1-264, ISBN: 978-88-902989-0-5
- CASADIO C., LAMBEK J. (2008) (Eds.), *Computational Algebraic Approaches to Natural Language*, MONZA, MILANO: Polimetrica International Scientific Publisher, vol. 1, pp. 1-300 + XII, ISBN: 978-88-7699-125-7
- CASADIO C. (2012). *Logica, Informazione, Automazione - Monografia*. Corfinio AQ:Prime Vie Edizioni, ISBN: 9788890298943
- CASADIO C., COECKE B., MOORTGAT M., SCOTT P. (editors) (2014). *Categories and Types in Logic, Language, and Physics Essays Dedicated to Jim Lambek on the Occasion of His 90th Birthday*. vol. 8222, p. 1-380, Heidelberg:Heidelberg: Springer-Verlag., ISBN: 9783642547881, doi: 10.1007/978-3-642-54789-
- CASADIO C. (2015). *Strutture del linguaggio e del pensiero*. Corfinio AQ:PrimeVie Ediz., ISBN: 978-88-902989-7-4
- CASADIO C., MAGNANI L. (Editors)(2016). *Model-Based Reasoning in Science and Technology. Logical Epistemological and Cognitive Issues*. Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics pp. 1-678, Heidelberg: Springer-Verlag., ISBN: 9783642547881, doi: 10.1007/978-3-319-38983-7
- CASADIO C., SCOTT P. (Editors)(2020). *Joachim Lambek: the Interplay of Mathematics, Logic and Grammar*, in pubblicazione nella collana: *Outstanding Contributions to Logic*, Springer International Publisher.

### ARTICOLI SU RIVISTA = a partire dal 2009.

- CASADIO C. (2009), *Effetto "Framing": come inquadriamo il mondo con le metafore*, PARADIGMI, vol. 1; p. 55-68, ISSN: 1120-3404, doi: 10.3280/PARA2009-001005 [rivista di fascia A]
- MEDAGLIA M. T., TECCHIO F., SERI S., DI LORENZO G., ABRUSCI V.M., CASADIO C., ROSSINI P.M., PORCARO C. (2009), *Universal and Particular Contradiction in Human Reasoning*. NEUROIMAGE, vol. 47 (1); p. 5111-5111, ISSN: 1053-8119
- CASADIO C. (2010), *Cliticization and Agreement in a Two-Pregrups Grammar*. LINGUISTIC ANALYSIS, vol. 36, 1-4; p. 73-92, ISSN: 0098-9053
- ABRUSCI V. M., CASADIO C., MEDAGLIA M. T., PORCARO C. (2013), *Universal vs. particular reasoning: a study with neuroimaging techniques*. LOGIC JOURNAL OF THE IGPL, vol. 21, p. 1017-1027, ISSN: 1367-0751, doi: 10.1093/jigpal/jzt008 [rivista di fascia A]
- DAVIDE FARRACE, MARCO TOMMASI, CLAUDIA CASADIO, ALBERTO VERROTTI (2013). *Parenting stress evaluation and behavioral syndromes in a group of pediatric patients with epilepsy*. EPILEPSY & BEHAVIOR, vol. 29, p. 222-227, ISSN: 1525-5050, doi: 10.1016/j.yebeh.2013.07.020 [rivista di fascia A]
- BRUNETTI M, M.G. PERRUCCI, M.R. DI NACCIO, A. FERRETTI, C. DEL GRATTA, C. CASADIO, G.L. ROMANI (2014). *Framing deductive reasoning with emotional content: An fMRI study*. BRAIN AND COGNITION, vol. 87, p. 153-160, ISSN: 0278-2626, doi: 10.1016/j.bandc.2014.03.017 [rivista di fascia A]
- D'ANGELOSANTE V., TOMMASI M., CASADIO C., VERROTTI A. (2015). *Seizure metaphors in children with epilepsy: A study based on a multiple-choice self-report questionnaire*. EPILEPSY & BEHAVIOR, vol. 46, p. 167-172, ISSN: 1525-5050, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.yebeh.2015.03.008>
- CASADIO C. (2016). *Reasoning logically in cognitive domains*. LOGIC JOURNAL OF THE IGPL, vol. 24, p. 628-638, ISSN: 1367-0751, doi: <https://doi.org/10.1093/jigpal/jzw020> [rivista di fascia A]
- CASADIO C., ABRUSCI V. M. (2017). *A Geometrical Representation of the Basic Laws of Categorical Grammar*. STUDIA LOGICA, vol. 105, p. 479-520, ISSN: 0039-3215, doi: 10.1007/s11225-016-9698-4 [rivista di fascia A]
- ARFINI S., CASADIO C., MAGNANI L. (2018). *Ignorance-Preserving Mental Models. Thought Experiments as Abductive Metaphors*. FOUNDATIONS OF SCIENCE, p. 1-19, ISSN: 1233-1821, doi: 10.1007/s10699-018-9564-0 (printed edition 2019). [rivista di fascia A]



TOMMASI M., PETRICCA P., COZZOLINO G., CASADIO C. (2020). *Attitudes towards Scientific Knowledge: social dispositions and personality traits*, “Synthese”, *Knowing the Unknown*, Springer, <https://doi.org/10.1007/s11229-020-02632-0> [rivista di fascia A]

### **SAGGI SU VOLUME Editore Internazionale = a partire dal 2009.**

CASADIO C. (2010). Agreement and Cliticization in Italian: a Pregroup Analysis. In: Dediu Adrian-Horia, Fernau Henning, Martin-Vide Carlos. *Language and Automata Theory and Applications*. pp. 166-177, Berlin: Springer-Verlag, ISBN/ISSN: 9783642130885

CASADIO C., SADRZADEH M (2011). Clitic Movement in Pregroup Grammar: a Cross-linguistic Approach. In: N. Bezhanishvili et al. (Eds.): *TbiLLC 2009, Proceedings Eighth International Tbilisi Symposium on Language, Logic and Computation*, Tbilisi (Georgia), LNAI 6618, pp. 197—214, Springer, Heidelberg, ISBN: 9783642223020, doi: 10.1007/978-3-642-22303-7

CASADIO C., SADRZADEH M (2011). *Cyclic Pregroups and Natural Language: a Computational Algebraic Analysis*, in Fiorvanti F. (ed.) *Proceedings CILC 2011, 26th Italian Conference on Computational Logic, CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS*, vol 810, Tilburg DE:CEUR, ISSN: 1613-0073, Pescara - IT, 31-08/02-09, 2011

CASADIO C., KISLAK-MALINOWSKA A. (2012). *Tupled Pregroups. A study of Italian clitic patterns*. In: Alastair Butler (ed.). *Proceedings of the Ninth International Workshop of Logic and Engineering of Natural Language Semantics - LENS 9*. p. 1-12, JSAI, ISBN: 9784915905513, Miyazaki (Japan), 30/11/2012-2/12/12

CASADIO C., ALEKSANDRA KIŚLAK-MALINOWSKA (2014). *Italian Clitic Patterns in Pregroup Grammar: State of the Art*. In: Casadio C. Coecke B. Moortgat M. Scott P.. *Categories and Types in Logic, Language, and Physics*. p. 156-171, Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642547881, doi: 10.1007/978-3-642-54789-8

CASADIO C., SADRZADEH M. (2014). *Word Order Alternation in Sanskrit via Precyclicity in Pregroup Grammars*. In *Horizons of the Mind. A Tribute to Prakash Panangaden*, pp. 229-249. Volume 8464 of the series *Lecture Notes in Computer Science*. Heidelberg: Springer-Verlag, ISBN: 978-3-319-06879-4; DOI 10.1007/978-3-319-06880-0\_12

CASADIO C., ABRUSCI V.M. (2020). *Syntactic Calculus and Cyclic (Noncommutative) Linear Logic: Inference Rules and Proof Nets* in Casadio C. and Scott P. (Editors), “*Joachim Lambek: the Interplay of Mathematics, Logic and Grammar*”, in pubblicazione nella collana: *Outstanding Contributions to Logic*.

### **SAGGI SU VOLUME Editore Nazionale = a partire dal 2008.**

CASADIO C. (2008). Metafora e interpretazione del tempo: Lugbara (Uganda) e Hopi (Arizona). In: Domenico Bosco, Umberto Galeazzi. *Quid Animo Satis? Saggi di filosofia e scienze umane in onore del Professor Luigi Gentile*. pp. 379-398, Roma: Aracne editrice S.r.l., ISBN/ISSN: 978-88-548-2177

CASADIO C., DI LENA M (2008). Metafora e analogia nei test psicologici. In: CASADIO C. A CURA DI, *Vie della Metafora: linguistica, filosofia, psicologia*. vol. 1, pp. 258-262, CORFINIO (AQ): primeVie edizioni, ISBN/ISSN: 978-88-902989-0-5

CASADIO C. (2011). Espressione e significato nelle Ricerche Logiche di Husserl. In: Bosco Domenico, Garaventa Roberto, Gentile Luigi, Tuozzolo Claudio. *Logica, Ontologia ed Etica. Studi in onore di Raffaele Ciafardone*. pp. 190-204, Milano: Franco Angeli, ISBN/ISSN: 9788856833218

CASADIO C. (2012). Lo studio del ragionamento in psicologia: teorie e problemi. In: Domenico Bosco, Francesco Paolo Ciglia, Luigi Gentile, Loreta Risio (a cura di). *Testis Fidelis. Studi di filosofia e scienze umane in onore di Umberto Galeazzi*. p. 135-150, Napoli:Orthotes, ISBN: 9788897806240

CASADIO C. (2013). Contextual Dependence of Human Rationality. In: Agassi J., Antiseri D., Buber Agassi j., Bultrighini U., Casadio C., Del Castello M., Gattei S., Hacoheh M., Lucchetta G., Segre M.. *I limiti della razionalità. Scritti in onore di Joseph Agassi*. p. 35-47, LANCIANO:Casa Editrice Rocco Carabba, ISBN: 9788863443141

CASADIO C. (2016). *Calcolo di Lambek, logica lineare e linguistica*. In Edoardo Maria Ponti Marco Budassi (a cura di). *Compter parler soigner : tra linguistica e intelligenza artificiale*. pp. 1-20, Pavia, Pavia University Press, ISBN: 978-88-6952-038-9

CASADIO C. (2020). *Richard Montague: Formal Philosophy. Logica Intensionale e Semantica dei Linguaggi Naturali* in “Biblioteca analitica”, a cura di Guido Bonino, Paolo Tripodi e Carlo Gabbani, editore Carocci, Roma

*Claudio Casadio*