

Curriculum Vitae

Raffaella Bernardi

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(Art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta nome RAFFAELLA cognome BERNARDI, nata a PESCARA (prov. PE), il 09.08.1971, cittadina ITALIANA, attualmente residente a BOLZANO (prov. BZ), in via ROEN 5, (prov. BZ, c.a.p. 39100) consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite penalmente ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000.

DICHIARA sotto la propria responsabilità quanto di seguito riportato.

1 Titoli

Titoli di Studio

- 2002 Dottorato di ricerca conseguito presso l'UiL-OTS, Università di Utrecht. Titolo della tesi: *Reasoning with Polarity in Categorical Type Logic*, gruppo di ricerca in Logica e Linguistica Computazionale. Supervisore: prof. Michael Moortgat.
- 1995 Laurea in Filosofia conseguita presso la Facoltà di Lettere e Filosofia, Università 'G. d'Annunzio' di Chieti, con votazione 110 e lode su 110. Anno accademico 1993-1994. Relatrice: prof.ssa Claudia Casadio.
- 1990 Diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico di Pescara con votazione 58 su 60.

Borse di studio

- 2005 Borsa di studio rilasciata dalla New York University nell'ambito del "International Visiting Program", <http://www.nyu.edu/global/visitors04-05.htm>
- 1999-2002 Borsa di studio assegnata dal Dipartimento UiL-OTS, Università di Utrecht, per frequentare il programma internazionale di PhD presso l'Università di Utrecht.
- 1998 (Rinnovo) borsa di studio per la frequenza di corsi di perfezionamento all'estero. Università 'G. d'Annunzio' - Chieti.
- 1997 Borsa di studio per la frequenza di corsi di perfezionamento all'estero. Università 'G. d'Annunzio' - Chieti.
- 1996 'Premio Soroptimist Club di Chieti Carla Martinotti Di Baldassare', per la collaborazione svolta durante gli anni accademici 1994-1995, 1995-1996 con la Facoltà di Lettere e Filosofia, Università 'G. d'Annunzio' - Chieti.

2 Posizioni ricoperte e attività di studio

Posizioni ricoperte

- Gennaio 2008-Dicembre 2011 Ricercatrice a tempo determinato presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie Informatiche, Libera Università di Bolzano.
- Dicembre 2003-Novembre 2007 Ricercatrice a tempo determinato presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie Informatiche, Libera Università di Bolzano.
- 2004-2006 Giovane Ricercatrice nell'ambito del Progetto FIRB *I corpora elettronici come strumenti e metodi per la diffusione e l'analisi dell'italiano in una società globale e multi-etnica*. CILTA, Centro Interfacoltà di Linguistica Teorica e Applicata, Università degli Studi di Bologna.
- Ottobre 2003-Novembre 2003 Ricercatrice con contratto di collaborazione presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie Informatiche, Libera Università di Bolzano.
- Giugno-Settembre 2003 Assistente di ricerca per l'area 6, *Logic and Natural Language Processing*, del progetto europeo *Network of Excellence in Computational Logic (CoLogNet)*.
- Ottobre 2002-Maggio 2003 Ricercatrice con contratto di collaborazione presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie Informatiche, Libera Università di Bolzano.
- Marzo-Settembre 2002 Assistente di ricerca per l'area 6, *Logic and Natural Language Processing*, del progetto europeo *Network of Excellence in Computational Logic (CoLogNet)*.
- 1995-2001 Cultore della materia (Filosofia del Linguaggio, Filosofia della Scienza e Logica) presso l'Università 'G. d'Annunzio' di Chieti, Facoltà di Lettere e Filosofia.

Ulteriore formazione

- 2005 Frequenza del "Linguistic Society of America 2005 Institute", MIT, luglio 2005.
- 2002-1999, 1997 Frequenza delle *European Summer Schools in Logic, Language and Information*, Agosto 1997 Aix-en-Provence (Francia), Agosto 1999 Utrecht (Paesi Bassi), Agosto 2000 Birmingham (Regno Unito), Agosto 2001 Helsinki (Finlandia), Agosto 2002 Trento (Italia).
- 1998, 1997 Frequenza delle Scuole Autunnali e Primaveraili organizzate dalla Scuola olandese di ricerca in Logica (OzsL), Nunspeet, Paesi Bassi.
- 1998 Frequenza del corso *Features in Syntactic Theory* tenuto da P. Monachesi nell'ambito della Scuola olandese di linguistica (LOT), 15-26 Giugno, Utrecht, Paesi Bassi.
- 1997-1999 Frequenza di corsi di perfezionamento in Logica e Linguistica presso l'Università di Utrecht e l'Università di Amsterdam.
- 1995 Frequenza del seminario *Topology and Dynamics in Cognition and Perception* organizzato dal Centro Internazionale per studi Semiotici e Cognitivi, 11-13 Dicembre, San Marino.
- 1995 Frequenza Scuola Estiva *Language and Understanding*, organizzata dal Centro Internazionale per studi Semiotici e Cognitivi, 19-28 Giugno, San Marino.

3 Attività in ambito didattico

Membro di commissioni

- 2005- Membro del Consiglio dei Docenti del Programma di Dottorato di Ricerca, Facoltà di Scienze e Tecnologie Informatiche, Libera Università di Bolzano.

2004– Coordinatrice dell’ ”European Masters Program in Language and Communication Technologies” della Facoltà di Scienze e Tecnologie Informatiche, (Riconosciuto come Erasmus Mundus dall’A.A.: 2007-2008) Libera Università di Bolzano.

2004-2005 Membro del Consiglio di Corso di Laurea Specialistica in Informatica, Facoltà di Scienze e Tecnologie Informatiche, Libera Università di Bolzano.

2003 Membro del gruppo di lavoro per la definizione dell’ Ordinamento Didattico della Laurea Specialistica in Informatica, Facoltà di Scienze e Tecnologie Informatiche, Libera Università di Bolzano.

2006 Membro del gruppo di lavoro per la definizione del Ordinamento Didattico della laurea di primo livello in “Scienze della comunicazione plurilingue”, Facoltà di Scienze della Formazione, Libera Università di Bolzano.

2000-2002 Coordinatrice del programma di scambio ERASMUS/SOCRATES tra l’Università di Chieti e l’Università di Utrecht (area: linguistica e logica).

Insegnamenti in corsi di dottorato

2007 Corso (con Michael Moortgat) su “Symmetric Categorical Grammar”, parte dell’ “European Summer School in Logic, Language and Information” ESSLLI ’07, Dublino, Agosto, 2007.

2005 Corso su “Non-Classical Logic”, Logic Summer School, The Australia National University, Canberra, Dicembre 2005.

2005 Seminari su “Categorical Type Logic”, nell’ambito del programma di Dottorato presso la New York University, Linguistics Department.

2004 Corso tenuto con Rajeev Goré su “Display Logic meets Categorical Type Logic”, “European Summer School in Logic, Language and Information” (ESSLLI), Nancy, 2004.

2001 Seminario su “Polarity Items in Type Logical Grammar” nell’ambito dell’insegnamento “Polarity Phenomena and Temporal Aspects” tenuto da Anastasia Giannikidou, presso la “LOT Summer School”, Utrecht, 2001.

Insegnamenti in corsi di laurea

2006-2007 Docente dell’insegnamento di Logica, Corso di laurea di primo livello in Informatica Applicata, presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie Informatiche, Libera Università di Bolzano.

2006-2007 Docente dell’insegnamento di Linguistica Computazionale, Corso di Laurea Specialistica in Informatica, presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie Informatiche, Libera Università di Bolzano.

2004-2010 Docente dell’insegnamento di Linguistica Computazionale, Corso di Laurea Specialistica in Informatica, presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie Informatiche, Libera Università di Bolzano.

2004-2005 Assistente per le esercitazioni in laboratorio, parte del corso di *Logica* tenuto dal prof. Enrico Franconi. Corso di laurea di primo livello in Informatica Applicata, Libera Università di Bolzano.

2003-2004 Assistente per le esercitazioni in laboratorio, parte del corso di *Logica* tenuto dal prof. Enrico Franconi. Corso di laurea di primo livello in Informatica Applicata, Libera Università di Bolzano.

2002-2003 Assistente per le esercitazioni in laboratorio, parte del corso di *Logica* tenuto dal prof. Enrico Franconi. Corso di laurea di primo livello in Informatica Applicata, Libera Università di Bolzano.

Seminari nell'ambito di insegnamenti universitari

- 2003 *Categorical Type Logic at Ciltà*. Corso di sei settimane tenuto con Michael Moortgat e Richard Moot. Presso l'Università di Bologna, Centro Interfacoltà di Linguistica Teorica e Applicata L. Heilmann. Settembre-Ottobre 2003.
- 2003 *Linguaggio Naturale e Linguaggi Formali* Seminario tenuto presso l'Università di Chieti, Aprile 2003.
- Marzo 2002-Dicembre 2003 Tutore per l'insegnamento di Logica e Psicologia del Pensiero, presso la Facoltà di Psicologia, Università 'G. d'Annunzio' di Chieti.
- 2001 *Introduction to Categorical Grammar*. Seminario tenuto nel ambito del corso *Natural Language Semantics*. ILLC, Università di Amsterdam, Paesi Bassi.
- 2001 *Mathematical Linguistics*. Seminario tenuto presso l'Università di Chieti, Maggio 2001, Italia.
- 1999 Lezioni integrative dal titolo 'Formalizzazioni del ragionamento naturale' tenute presso la Facoltà di Lettere e Filosofia, Università di Chieti, nei giorni 2, 9, 16 Novembre e 13 e 20 Gennaio nell'ambito del corso di Filosofia della Scienza.
- 1998 Ciclo di seminari dal titolo 'La Grammatica di Montague: un esempio di rappresentazione del linguaggio naturale' tenuto presso la Facoltà di Lettere e Filosofia, Università di Chieti, nei giorni 13-14 Gennaio, nell'ambito del corso di Filosofia del Linguaggio.
- 1997 Seminari dal titolo 'Logica e Linguaggio' tenuti presso la Facoltà di Lettere e Filosofia, Università di Chieti, nei giorni 2-4 Dicembre, nell'ambito del corso di Storia del Pensiero Scientifico.
- 1996 Seminari dal titolo 'Algebra della Logica e Linguaggi Naturali' tenuti presso la Facoltà di Lettere e Filosofia, Università di Chieti, nei giorni 16, 23, 30 Gennaio, nell'ambito del corso di Storia del Pensiero Scientifico.
- 1994-1995 Collaborazione con le cattedre di 'Filosofia del Linguaggio' (prof. ssa C. Casadio) e di 'Storia del Pensiero Scientifico' (prof. P. Freguglia), Facoltà di Lettere e Filosofia, Università 'G. d'Annunzio' - Chieti.

Altri insegnamenti

- 1999 Corso dal titolo 'La Logica e le sue applicazioni' tenuto presso il Liceo Scientifico 'Marconi' - Grosseto, nei giorni 15-17, 29, 30 Novembre e 1 Dicembre.

Attività di supervisione

Supervisione dei seguenti studenti di dottorato

1. Manuel Kirschner su: "Interactive Question Answering". (Data di inizio: Novembre 2005.)
2. Camilo Thorne su: "Managing Structured Data with Controlled English" (Data di inizio: Novembre 2005)

Studenti di Laurea Specialistica

1. Marija Slavkovic su: "Deep Analysis for Interactive Question Answering" (studente dell'European Masters Program in Computational Logic. 2007, Vienna-Bolzano. Relatrice)
2. Francesca Bonin su: "Paraphrases for accessing structured data" (studente della Laurea in Informatica Umanistica, Università di Pisa. Correlatrice)
3. Barbara Plank su: "Sub-domain driven parsing" (studente dell'European Masters Program in Language and Communication Technology. Bolzano-Amsterdam. Correlatrice)

Relatrice dei seguenti studenti di Laurea di Primo Livello

1. Pasquale Imbema “A splitter for German Compound words”, 2006.
2. Erik Norman “Transformation-based learning algorithm for part-of-speech tagging of a Swedish Corpus”, 2005.
3. Anna Mari “Transformation-based learning algorithm for part-of-speech tagging of a multilingual corpus of questions”, 2004.
4. Carlo Ravis, Gioco e conoscenza nella scuola materna, 2004.

4 Attività organizzativa in ambito scientifico

Membro di comitati internazionali

2005– Membro dell’editorial board della “Series of of Books in Logic, Language and Information”. *Lecture Notes in Artificial Intelligence*. Springer-Verlag.

2004-2006 Membro del Direttivo dell’ “European Association in Logic, Language and Information” (FoLLI).

1999-2003 Responsabile delle pubbliche relazioni per l’ “European Association in Logic, Language and Information” (FoLLI).

Membro di comitati di programma

2010 Membro del comitato di programma di WoLLIC (Workshop on Logic, Language, Information and Computation) 2010, Brazil.

2009 Membro del comitato di programma di ESSLLI (European Summer School in Logic, Language and Information) 2010, area “Logic and Language”, Copenhagen.

2009 Co-chair del comitato di programma di AT4DL (Advanced Technologies for Digital Libraries) 2009, 8 Settembre, Trento, Italia.

2008 Membro del comitato di programma del Workshop internazionale “Symmetric Calculi and Ludics for the semantic interpretation”. ESSLLI 2008.

2009 Membro del comitato di programma del Workshop Embedding Machine Translation Technology in Digital Libraries 30 August 2009, Château Laurier, Ottawa, Ontario, Canada

2008 Membro del comitato di program di Londial. Londra, Giugno 4 2008.

2007 Membro del comitato di programma del Workshop internazionale “ACL 2007, Workshop on Deep Linguistic Processing”, Giugno, 2007, Praga.

2007 Membro del comitato di programma del workshop internazionale “DECALOG (The 2007 Workshop on the Semantics and Pragmatics of Dialogue)”, maggio 30-giugno 1, 2007, Trento.

2007 Membro del comitato di programma dello Student Research Workshop at ACL 2007, giugno, 2007, Praga

2006 Membro del comitato di programma dell’ “European Chapter of the Association for Computational Linguistics”, EACL Student Session

2005 Membro del comitato di programma del quinto workshop “Inference in Computational Semantics” (ICoS-5), Buxton, Regno Unito, Aprile 2006.

2003 Co-chair del comitato di programma del secondo Simposio CoLogNET-ElsNET “Questions and Answers: Theoretical and Applied Perspectives” Amsterdam, Dicembre 2003.

2001 Co-chair (insieme a Patrick Blackburn– INRIA, Nancy) della sessione *Logic and Language*, parte della *Student Session* ad ESSLLI '01, Helsinki, Finlandia.

Attività di revisore

Di progetti per: BSF (United States-Israel Binational Science Foundation), 2005. ESF (European Science Foundation, 2007), LogICCC – “Modelling Intelligent Interaction”

Di articoli per le riviste: JoLLI (Journal of Logic, Language and Information); Logic Journal of the IGPL; Research on Language and Computation, etc.

Di articoli per le conferenze: LACL 2005, IJCAI, LPAR, FG, ESSLLI Workshops, etc.

Coordinamento di progetti di ricerca

2007-2009 “Principal Investigator” del progetto europeo “CACAO” (Cross-language to Catalogues and Online libraries) eContentplus, (510035, Call 2006, TP, action 5.1), finanziamento della UE: 1.300.000 EURO, di cui ca. 226.000 per la Libera Università di Bolzano.

2007 Coordinatrice (in collaborazione con Diego Calvanese) del progetto MIVaS (Metodi inferenziali per la Valutazione di Sistema), finanziamento di 25.000 EURO da parte del “Istituto Pedagogico Italiano” per conto del “Comitato di Valutazione per la qualità del sistema scolastico”, Provincia di Bolzano.

2005-2006 “Principal Investigator” del progetto di Ricerca in “Linguistica Computazionale” su “Multilingual Access in Libraries” (MuSiL), finanziato su base annuale dalla Biblioteca della Libera Università di Bolzano.

2004-2005 Coordinatrice del progetto “E-learning in Computational Logic”, finanziato dal Network of Excellence “CoLogNet”.

Organizzazione di convegni scientifici

2004, 2005, 2006, 2007 Co-organizzatrice (insieme a Paolo Dongilli) dei “Language and Communication Technologies” Colloquia, Facoltà di Scienze e Informatica Applicata, Libera Università di Bolzano.

2004 Co-organizzatrice del workshop “Categorial Grammars 2004. An Efficient Tool for NLP”. Montpellier, Francia, 7-11 Giugno 2004.

2003 Co-organizzatrice (insieme a Michael Moortgat) del secondo CoLogNET-ElsNET Simposio su *Questions and Answers: Theoretical and Applied Perspectives* Amsterdam (Paesi Bassi), 18 Dicembre 2003.

2002 Organizzatrice del workshop *Proof nets and their linguistic application*. 31 Gennaio 2002, UiL- OTS (Università di Utrecht).

2002 Co-organizzatrice (insieme a Michael Moortgat) del primo CoLogNET-ElsNET Simposio *Combining logical and data-oriented approaches in NLP*. Trento (Italia), 3-4 agosto 2002.

2002 Co-organizzatrice (insieme a Michael Moortgat) del workshop *Linguistic Corpora and Logic Based Grammar Formalisms*. Utrecht (Paesi Bassi), 27 e 28 novembre, 2002.

2001 Co-organizzatrice (insieme a Paul Dekker– Università di Amsterdam) del workshop *Learning Logic and Grammar*. UiL OTS/ILLC, Dicembre 2001, Paesi Bassi.

- 2001 Co-organizzatrice (insieme a Willemijn Vermaat, Università di Utrecht) dei *Computational Linguistic Colloquia* presso il dipartimento di Linguistica UiL OTS, Università di Utrecht.
- 2001 Organizzatrice del workshop *Learning and Reasoning with Formal Systems*, 16 Febbraio 2001, UiL OTS, Utrecht.
- 2000 Co-organizzatrice (insieme a Rick Nouwen, Università di Utrecht) del Workshop *Promotion Days*, UiL-OTS, Università di Utrecht, 27-28 Aprile.
- 2000 Organizzatrice del workshop *Natural Logic and Categorical Grammar*, 6 Settembre 2000, UiL OTS, Università di Utrecht.
- 1999 Co-organizzatrice della XI Scuola Estiva Europea in ‘Logica, Linguaggio e Informazione’ (ESSLLI’99), 9-20 Agosto 1999, Utrecht, Paesi Bassi.
- 1998 Co-organizzatrice del Workshop ‘La Logica nelle Facoltà Umanistiche’, 2-3 Dicembre, 1998 - Chieti, Italia.

Altre attività organizzative

- 2002 Progettazione e realizzazione del portale per l’area “Logic and Natural Language Processing” del progetto Europeo CoLogNET.
- 2001-2002 Web-master (insieme a W. Vermaat, Università di Utrecht) delle pagine web del gruppo di ricerca in ‘Logica e Linguistica computazionale’ presso il Dipartimento di Linguistica, Università di Utrecht.
- 2001 Progettazione delle pagine web dei dottorandi presso il Dipartimento di Linguistica, Università di Utrecht. Lavoro svolto in collaborazione con Elise H. de Bree, Sanne van’t Hof, Rick Nouwen, Willemijn Vermaat and Judith van Wijk.
- 1999 Curatrice del volume *Yearbook 1999* di FoLLI, in collaborazione con C. Areces.
- 1999 Web-master della versione elettronica degli atti della Conferenza di Linguistica nei Paesi Bassi, *Proceedings of Clin 1999*, (ed. Paola Monachesi).

5 Altre attività scientifiche

Relazioni invitate

- 2009 *Continuation Semantics: Expressions and Context*, ILIKS, Trento 2009.
- 2008 *A Task-based Context Model for Answering Follow-up Questions*. “Dialogue Dynamics: the scaling up challenge”, Dialogue Matters Network, King’s College Londra, Febbraio 2008.
- 2006 *Verso l’induzione di una grammatica categoriale per l’italiano* (Co-autore Andrea Bolognesi). “FRAMES, A Colloquium in Linguistics, Philosophy and Economics”. Giugno 2006, Firenze. Accademia della Crusca.
- 2006 *Metodi automatici per l’induzione delle categorie lessicali*. “FRAMES, A Colloquium in Linguistics, Philosophy and Economics” (co-autori: Andrea Bolognesi, Fabio Tamburini), Giugno 2006, Firenze. Accademia della Crusca.
- 2005 *From Logic to Natural Language via Residuation* at the “Evening Seminar Series of the Logic Summer School”, ANU, Canberra, Australia, Dicembre, 2005
- 2005 *Semantically based inferences in syntax* (In collaborazione con Anna Szabolcsi.) “Proof Theory at the Syntax/Semantics Interface”, Luglio 7-9, 2005, LSA Institute, MIT (con finanziamenti dal National Society Foundation, USA NSF).

- 2005 Conferenza “Polarity from Different Perspectives” , Marzo 11-13, 2005, New York University.
- 2003 *In Situ Binding: A Hybrid Approach*. Workshop “Mathematical Linguistics”, University of Ottawa, Giugno 18-19, 2003.
- 2002 *Reasoning with Polarity in Categorical Type Logic*. “Dublin Computational Linguistics Research Seminar Series”. Trinity College, Dublino, Irlanda.
- 2001 *A formal account of linguistic typologies*, INRIA, Nancy, Dicembre, 2001.
- 2001 *A proof theoretical account of polarity items and monotonic inference*. “Computational Linguistic Colloquia”, Università di Saarbrücken, Germania.
- 2001 *Scope Phenomena and Adverb order in Type Logical Grammar*. DiP Colloquium, ILLC, Università di Amsterdam, Paesi Bassi.
- 2001 *Analyzing the core of Categorical Grammar*. IV Roma Workshop, Maggio 2001, Italia.
- 2000 *Natural Language Reasoning: clitics as case-study* ‘Progetto Galileo: Uso della Logica Lineare non commutativa per la sintassi delle lingue neo-latine’. 9-13 Novembre, Roma.

Seminari scientifici senza pubblicazioni

- 2007 *Language Technologies in support of a Multilingual Library* BiMU 07 International conference, “Bi- and multilingual universities 2007: European perspectives and beyond”, 20-22 Settembre 2007, Bolzano.
- 2006 *Non-Classical Logic for Natural Language* “KRDB Seminars”, Bolzano, 2006.
- 2005 *Partially Ordered Sets in Natural Language* “Workshop on Pregroups and Linear Logic”. Chieti, 6-7 Maggio 2005, Università di Chieti.
- 2001 *Analyzing the core of Categorical Grammar*. V Roma Workshop. Roma, 2-4 June 2001.
- 2001 *Generalized Quantifiers in Categorical Grammar*. Uiltje. Utrecht.
- 1998 Workshop, “La Logica nelle Facoltà Umanistiche”. 2-3 December 1998. Chieti.
- 1998 Galileo Project 1998, “Uso della logica lineare non commutativa per la sintassi delle lingue romanze”. 9-13 November 1998. Roma.
- 1998 *Natural Language Reasoning: A proof-theoretic perspective*. Accolade '98, October 1998. Nunspeet.
- 1998 *Polarity in the Base Logic* (con C. Areces). Mini-workshop on Categorical Grammar and Natural Logic. Utrecht
- 1998 *Reasoning with Unary Operators*. Workshop on Learning and Reasoning with Formal System. Utrecht.

Pubblicazioni

- Libri

1. R. Bernardi *Reasoning with Polarity in Categorical Type Logic*. Tesi di Dottorato, UiL OTS, 2002. ISBN: 9039330700

- Articoli in riviste internazionali

1. R. Bernardi e M. Moortgat “Continuation semantics for symmetric categorial grammar”. In *Information and Computation*. Editore: A. R. Meyer. Elsevier. Volume 208, Issue 5, May 2010, Pages 397-416 Special Issue: 14th Workshop on Logic, Language, Information and Computation (WoLLIC 2007). Published Online at DOI: 10.1016/j.ic.2009.11.005.
2. R. Bernardi, A. Szabolcsi “Optionality, Scope, and Licensing: An Application of Partially Ordered Categories”. In “Journal of Logic, Language, and Information”, Springer, Volume 17 Nr. 3, 2008.
3. R. Bernardi, P. Dongilli, M. Girardi, D. Gobbetti “Mivas Project. Inferential Methods for the Evaluation of the School System” In CADMO. “Giornale Italiano di Pedagogia sperimentale. An International Journal of Educational Research. Tempus Trast. Soluzioni in rete per la formazione degli insegnanti”. (ed) Gabriella Agrusti. Franco Angeli. Anno XV, 1, 2007
4. C. Areces, R. Bernardi, “Analyzing the Core of Categorical Grammar”. *Journal of Logic, Language and Information (JoLLI)*. P. Blackburn, J. Bos (ed.) Kluwer Academic Publishers. Vol. 13, N. 2, Marzo 2004, Pag.: 121 - 137, ISSN: 0925-8531
5. R. Bernardi, R. Moot, “Generalized Quantifiers in declarative and interrogative sentences”. In *Logic Journal of IGPL*. J. Bos, M. Kohlhase Oxford University Press. Vol. 11, N. 4, Luglio 2003.
6. C. Areces, R. Bernardi, M. Moortgat (2003), “Galois Connections in Categorical Type Logic”. In *Electronic Notes in Theoretical Computer Science*, D. Oehrle, L. Moss, G.J. Kruijff (ed), vol. 53 (2003).

- Articoli in atti di convegni scientifici internazionali

1. C. Barker, R. Bernardi, C. Shan “Principles of interdimensional meaning interaction”. In Proceedings of SALT Vol. 20, 2010.
2. M. Kirschner e R. Bernardi “Towards an Empirically Motivated Typology of Follow-up Questions”: The Role of Dialogue Context. SIGdial10
3. R. Bernardi, M. Kirschner, Z. Ratkovic, “Context Fusion: The role of Discourse Structure and Centering Theory LREC 2010”, 2010 Malta.
4. R. Bernardi, M. Balestrieri, A. Bosca, L. Dini, D. Gobbetti, e F. Segond “CACAO System: An Overview”. Proceedings of AT4DL 2009 (Advanced Technologies for Digital Libraries).
5. R. Bernardi, D. Gobbetti, L. Siciliano “Multilingual Access to Library Catalogues: Word Sense Disambiguation via Classification Systems.” Proceedings of ICSD 2009 (International Conference on Semantic Web and Digital Libraries).
6. M. Kirschner, R. Bernardi, M. Baroni and L. T. Dinh Analyzing Interactive QA Dialogues using Logistic Regression Models In Proceedings AI*IA 09.
7. M. Kirschner and R. Bernardi Exploring Topic Continuation Follow-up Questions using Machine Learning NAACL HLT 2009: Student Research Workshop.
8. R. Bernardi and M. Kirschner “Context Modeling for IQA: The Role of Tasks and Entities”. In Proceedings of KRAQ, COLING 2008.
9. M. Kirschner e R. Bernardi “An Empirical View on IQA Follow-up Questions”, “9th SigDial Workshop on Discourse and Dialogues”, 2007. (editori) Simon Keizer, Harry Bunt, e Tim Paek, 1-2 Settembre 2007, Anversa, Belgio, pp. 43-46.

10. R. Bernardi, F. Bonin, D. Calvanese, D. Carbotta, e C. Thorne “English Querying over Ontologies: E-QuOnto”. In R. Basili and M.T. Pazienza (Eds.): *AI*IA 2007*, LNAI 4733, pp. 170–181, 2007. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2007.
11. R. Bernardi, D. Calvanese, C. Thorne “Expressing DL-Lite Ontologies with Controlled English”. In *Proceeding of the 20th Workshop on Description Logic DL 2007*, Bressanone, Italia.
12. R. Bernardi, M. Moortgat “Continuation semantics for symmetric categorial grammar” In *Proceedings of the 14th Workshop on Logic, Language, Information and Computation (WoLLIC '07)*. LNCS 4567, Springer (2007).
13. R. Bernardi, D. Calvanese, C. Thorne, “Lite Natural Language” In *Proceedings of IWCS-7*, Tilburg, 2007.
14. R. Bernardi, A. Bolognesi, “Building an Italian CG bank via incremental statistical parsing”. In *Proceeding of TLT 2006*
15. R. Bernardi, D. Calvanese, L. Dini, V. Di Tomaso, E. Frasnelli, U. Kugler, B. Plank “Multilingual Search in Libraries. The case-study of the Free University of Bozen-Bolzano” In *Proc. 5th International Conference on Language Resources and Evaluation - LREC 2006*, Genova, 2006.
16. R. Bernardi, A. Bolognesi, C. Seidenari, F. Tamburini “POS tagset design for Italian”. In *Proc. 5th International Conference on Language Resources and Evaluation - LREC 2006*, Genova, 2006.
17. R. Bernardi, A. Bolognesi, C. Seidenari, F. Tamburini “Automatic Induction of a POS Tagset for Italian” In *Proceedings of Australasian Language Technology Workshop 2005*, Sydney 2005.
18. R. Bernardi, A. Bolognesi, F. Tamburini e M. Moortgat (2004) “Categorial Type Logic meets Dependency Grammar to annotate an Italian corpus”. In *Proc. Recent Advances in Dependency Grammars Workshop - COLING 2004*, Geneva, 2004, pp. 57-64.
19. R. Bernardi, A. Bolognesi, S. Romagnoli, C. Seidenari, L. Surace, F. Tamburini “Categorial type logics and Italian corpora”. In *Categorial Grammars 2004 An efficient tool for Natural Language Processing.*, Montpellier, 7-11 Giugno 2004.
20. R. Bernardi, I. Dahn, G. Mishne, M. Moortgat, M. de Rijke, H. Huszkoreit, (2004) “Dynamic Teaching Materials for ESSLLI”. In *Proceedings of the workshop on Language Resources: Integration and Development in e-Learning and in Teaching Computational Linguistics*. LREC 2004, 24-28 Maggio, Lisbona. P. Monachesi, C. Vertan, W. von Hahn, e S. Jekat (eds.)
21. R. Bernardi, V. Jijkoun, G. Mishne, M. de Rijke, (2003) “Selectively Using Linguistic Resources throughout the Question Answering Pipeline” In *Proceedings of the 2nd CoLogNET ElsNET Symposium on Questions and Answers: Theoretical and Applied Perspectives*, held in Amsterdam on the 18th of December, 2003.
22. C. Areces, R. Bernardi (2003), “In Situ Binding: A Hybrid Approach”. In *Proceedings of ICoS-4*, Nancy, 23-24 Settembre, 2003.
23. C. Areces, R. Bernardi (2001), “Analyzing the Core of Categorial Grammar”. In *Proceedings of ICoS-3*, Siena 18-19 Luglio, 2001.
24. C. Areces, R. Bernardi, M. Moortgat (2001), “Galois Connections in Categorial Type Logic”. In *Proceedings of Formal Grammar 2001*. Agosto 2001, Helsinki.
25. R. Bernardi “Types for linguistic typologies. A case study Polarity Items”. *Proceedings of the 13th Amsterdam Colloquium*, 2001, Amsterdam.
26. P. Freguglia, R. Bernardi (2001), “About the notion of natural logic: historical and theoretical remarks”. In *Proceedings of the Third European Summer University, History and Epistemology in Mathematical Education*. Universite Catholique de Lovain.
27. R. Bernardi, (2000) “Deriving Polarity Effects”. In *Proceedings TAG+5*. 27-29 Maggio, Parigi.
28. R. Bernardi (2000), “Logic & Language from the Outside”. Negli Atti della prima conferenza internazionale su *Tool for Teaching Logic*, 14-17 Giungo, Salamanca.

29. R. Bernardi (2000), "Polarity Items in Resource Logics. A Comparison". In *Proceedings of the Student Session: ESSLLI'00*, 2000, Birmingham.
 30. R. Bernardi, R. Moot (2000), "Generalized Quantifiers in declarative and interrogative sentences". In *Proceedings of ICoS-2*, Germania, 28-29 Luglio 2000.
 31. R. Bernardi, (1999) "Reasoning *with* Categorical Grammar Logic." In *Proceedings of Vextal*. Venezia, Italia.
 32. R. Bernardi, (1999) "Monotonic Reasoning from a Proof-Theoretic Perspective." In *Proceedings of Formal Grammar 1999*. Geert-Jan M. Kruijff and Richard T. Oehrle (ed.), Utrecht, Paesi Bassi.
- Capitoli di libri
 1. R. Bernardi "Scope Ambiguities through the Mirror". In De Mulder, H., M. Everaert, T. Lentz, Å. Nilsen and A. Zondervan (curatori) "The Linguistics Enterprise: from knowledge of language to knowledge in linguistics". Benjamins. Dicembre 2009.
 2. Tamburini F., Seidenari C., Bolognesi A., Bernardi R. "Italian Lexical-Classes Definition Using Automatic Methods". (curatori) Rema Rossini Favretti, Roberto Scazzieri, e Giorgio Sandri "Frames: a Colloquium in Linguistics, Philosophy and Economics" Bologna University Press, pp. 95-120, 2008.
 3. R. Bernardi, A. Bolognesi, C. Seidenari, F. Tamburini "Learning an Italian Categorical Grammar" (curatori) Rema Rossini Favretti, Roberto Scazzieri, e Giorgio Sandri "Frames: a Colloquium in Linguistics, Philosophy and Economics" Bologna University Press, pp. 185-200, 2008.
 - Curatore di libri e riviste
 1. R. Bernardi, S. Chambers, B. Gottfried, "Proceedings of the Workshop on Advanced Technologies for Digital Libraries 2009" (AT4DL 2009). Bozen-Bolzano University Press, ISBN 978-88-6046-030-1
 2. R. Bernardi e B. Webber (ed.) Questions and Answers: Theoretical and Applied Perspectives. Special issue of the *Journal of Applied Logic*. Vol. 5, Issue 1, pp. 1-192. March 2007
 3. R. Bernardi, M. Moortgat (ed.) Proceedings of the 2nd CoLogNET ElsNET Symposium "Questions and Answers: Theoretical and Applied Perspectives". CoLogNET Deliverable 2003.
 4. R. Bernardi, M. Moortgat (ed.) *Linguistic Corpora and Logic Based Grammar Formalisms*. Uil OTS Publication Series, Utrecht, The Netherlands 2003.
 5. S. Alt, R. Bernardi, M. Nissim e K. Striegnitz (ed.), *The European Student Journal on Language and Speech*. Numero dedicato agli articoli presentati alla *Student Session*, ESSLLI '01, Helsinki. (Non valido ai fini del concorso, in quanto non sottomesso.)
 - Recensioni di libri
 1. R. Bernardi, Recensione del libro "The Syntactic Process: Language, Speech and Communication" by M. Steedman. A Bradford Book 2000, Cambridge, MA: MIT Press. Pubblicato in *Journal of Language, Logic and Information* (JoLLI).
 2. R. Bernardi (2000), Recensione di: "Teorie della Conoscenza Filosofico Naturalistiche", N. Vassallo, Milano: Franco Angeli 1999. Pubblicata in *History and Philosophy of Logic*, 21, Cambridge University Press, 2000, pp. 168-169, Londra.
 3. R. Bernardi, (1998) Recensione: "La Depsicologizzazione della Logica", N. Vassallo, Milano: Franco Angeli. Pubblicato in *History and Philosophy of Logic*, 19, Cambridge University Press, Londra, 1998, pp. 59-61.
 - Pubblicazioni in lingua italiana

1. R. Bernardi, "Mente e significato: un caso particolare la metafora". In *Itinerario sulla metafora. Aspetti linguistici, semantici e cognitivi*, C. Casadio (ed.), Bulzoni, Roma, 1996.
2. R. Bernardi, "Logiche Categoriali tra i banchi di scuola". In *La Nuova Secondaria* n.8, 2001, Anno XVIII, pag 5-9, Brescia.

Articoli sottomessi

1. C. Barker and R. Bernardi "Principles of interdimensional meaning interaction." Sottomesso a SALT 2010.

Rapporti Tecnici (selezionati)

1. MuSiL (Multilingual Search in Libraries), Settembre 2006.
2. MuSiL: Evaluation, Aprile 2007.
3. Studio di fattibilità "MiVAS", Marzo 2007.

Data e Luogo: 08/01/2010, Bolzano,

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che le dichiarazioni mandaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia. Come richiesto dall'art. 76, DPR 445/2000, si allega alla presente dichiarazione sostitutiva di certificazione, fotocopia di un documento di riconoscimento.

Firma: