

# Raffaella Bernardi

## CV

Tel: + 39 0461 28 8704 E-mail: [raffaella.bernardi@unitn.it](mailto:raffaella.bernardi@unitn.it) - Nazionalità: italiana.

Pagina web personale: <http://disi.unitn.it/~bernardi/>

Pagina web Digital University:

<https://webapps.unitn.it/du/it/Persona/PER0061243/Curriculum>

ORCID: 0000-0002-3423-1208

Scopus h-index: 12, citazioni: 1063

Google Scholar: h-index: 22, citazioni: 2879

SSD: ING-INF-05<sup>1</sup>

Abilitazione Scientifica Nazionale (2018) nei SSD: ING-INF/05 e INF/01

### POSIZIONE ACCADEMICA ATTUALE:

Dicembre 2020- Professore Associato, Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione (DISI) e Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMeC), Università degli studi di Trento. (Congedo di maternità: 08.01.2013-07.06.2013)

### CARRIERA ACCADEMICA:

- Dicembre 2010-Dicembre 2020 Ricercatore di Ruolo presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione (DISI) ed il Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMeC), Università degli studi di Trento
- Dicembre 2003-Novembre 2007 e Gennaio 2008-Novembre 2010 Ricercatore a Tempo Determinato (RTD) presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie Informatiche, Libera Università di Bolzano.
- Ottobre 2003-Novembre 2003 Ricercatrice con contratto di collaborazione (CoCoCo) 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), Utrecht University.
- Ottobre 2002-Maggio 2003 Ricercatrice con contratto di collaborazione (CoCoCo) 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), Utrecht University.

### STUDI

- PhD: Utrecht University, Giugno 2002.
- Laurea Università degli studi di Chieti, Marzo 1994, 110/110 cum laude.

### 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.

---

<sup>1</sup> Cambio SSD da M-FIL/05 ad ING-INF/05 avvenuto con decreto rettorale in data 28/09/2020.

- 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.

## PROGETTI DI RICERCA

### Progetti Internazionali

- 2018 Donazione SAP 20K
- 2018 Be Different to Be Better, Progetto finanziato da SAP SE (DE-2018-019). Agosto-Dicembre 2018. 53K EURO
- 2011-2016 Co-PI del progetto COMPOSES (progetto nr. 283554, bando ERC 2011 Starting Independent Research Grant), Università degli studi di Trento
- 2008-2009 PI del progetto "CACAO" (Cross language Access to Catalogues And Online libraries) (CP 2006 DILI 510035 CACAO Program: eContentplus), Libera Università di Bolzano.
- 2011-2017 Parte dello staff di unitn per i progetti europei: Galateas (CIP-ICT-PSP-2009-3 250430), LiMoSINe (FP7-PEOPLE 214905), CogNET (ICT-14-2014 RIA)
- 2002-2003 Membro dello staff dell'Università di Utrecht per il progetto europeo Network of Excellence in Computational Logic (CoLogNet) 2002-2003

### Progetti italiani:

- 2020--2022 PI del progetto *Incremental learning in grounded conversational agents*, CIMeC grant, Decreto n. 136/2019 del 29 novembre 2019. 86K EURO
- 2017-2020 TREIL (Technologies for Research and Education in Linguistics) PRIN 2015.
- 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

## MEMBRO DI COMITATI SCIENTIFICI

### Membro di comitati Internazionali

- Membro della Commissione dei Mentor per ACL 2022
- Membro del comitato di selezione del Best Paper Awards di EMNLP 2021 (internazionale); e per la Best Thesis Awards di AILC (italiana)
- 2020-2021 Rappresentate europeo della Sponsorship Committee di ACL.
- 2018- Membro del Standing Committee di Formal Grammar
- 2017- Membro del Management Board Special Interest Group on Computational Semantics (SIGSem) of the Association of Computational Linguistics (ACL).
- 2016-2018 Membro del Core Management Board The European Network on Integrating Vision and Language iV&L Net ICT COST ACTION (IC1307).

- 2014-2017 Membro della Commissione di Selezione del Beth Dissertation Prize.
- 2005-2011 Membro dell'editorial board della "Series 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).

#### **Chair di comitati di programma di conferenze internazionali e nazionali**

- 2021 Publicity and Social Media Co-chair di Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP)
- 2020 Area co-chair per Language Grounding to Vision, Robotics and Beyond, Association of Computational Linguistics conference (ACL)
- 2020 Area co-chair per Language Grounding to Vision, Robotics and Beyond, per Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP)
- 2020 Area co-chair per Multimodal and Grounded Language Learning, Computational Natural Language Learning (CoNLL)
- 2019 Senior Area Chair (Textual Inference and Other Areas of Semantics), ACL (Association of Computational Linguistics).
- 2019 Co-Chair della Conferenza Italiana di Linguistica Computazionale (CLIC-IT), 13-15 Novembre, Bari.
- 2018 Area co-chair (Semantics) della Conferenza Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP)
- 2016 \*SEM (The fifth joint conference on lexical and computational semantics), Berlino 2016
- 2016 Area chair (Semantics and Knowledge Acquisition) of CLIC-it 2016 (Italian Conference on Computational Linguistics)
- 2009 Co-chair del workshop Advanced Technologies for Digital Libraries
- 2001 Co-chair Logic and Language ESSLLI Student Session

#### **Chair o membro del comitato di selezione di corsi per scuole estive internazionali**

- 2020 Chair del Comitato di Programma dell'European Summer School in Logic, Language and Information, 3-14 Agosto 2020, Utrecht 2020 (posticipata ad Agosto 2021)
- 2018 Membro del Comitato di selezione dei corsi per NASSLLI 2018 (North America Summer School in Logic, Language and Information) Carnegie Mellon University in Pittsburgh, PA, Giugno 25–29, 2018
- 2015 Co-chair del Comitato di Programma di ESSLLI 2016 (European Summer School in Language, Logic and Information), Bolzano, 2016.
- 2010 Membro del Comitato di selezione dei corsi per ESSLLI 2010 (European Summer School in Logic, Language and Information), Copenhagen, 9--20 Agosto

#### **Membro di comitati di programma**

ACL, COLING, NAACL-HLT, EACL, IWCS, \*SEM, LACL, WoLLIC, Formal Grammar, LonDial, DECALOG, ICoS, e vari workshops internazionali,

#### **PRINCIPALI RESPONSABILITA' ISTITUZIONALI**

- 2020 Delegata CIMeC per la Didattica a Distanza, AA. 2019/20 2020/21

- 2011-2018 e 2021-2028. EMMC LCT (Erasmus Mundus European in Language and Communication Technologies). Con borse di studio Erasmus Mundus. Responsabile locale (Corso di Laurea Magistrale in Scienze Cognitive. CIMEC (Università degli Studi di Trento)
- 2011-2012. EM LCT (F.A. nr. 2007-60, Erasmus Mundus European in Language and Communication Technologies.) Accordo di co-partecipazione tra la Libera Università di Bolzano e l'Università degli studi Trento. Partecipazione nel ruolo di Responsabile locale. Corso di Laurea Magistrale in Scienze Cognitive. CIMEC (Università degli Studi di Trento)
- 2007-2011. EMMC LCT (Erasmus Mundus European in Language and Communication Technologies). Con borse di studio Erasmus Mundus. Responsabile locale (Corso di Laurea Magistrale in Computer Science, Libera Università di Bolzano)
- 2015- Responsabile del percorso di studi Language and Multimodal Interaction (LMI) del corso di Laurea Specialistica in Cognitive Science, l'Università degli studi Trento
- 2018 Parte del Gruppo di Riesame della Laurea Specialistica in Cognitive Science, l'Università degli studi Trento
- 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.

#### ATTIVITA' LEGATE A SCUOLE DI DOTTORATO

Supervisore progetti di dottorato: Università degli studi di Trento 3 studenti dottorati nel 2014, 2018 e 2019, 2 dottorandi; Libera Università di Bolzano: 2 studenti dottorati nel 2009.

#### Partecipazione a scuole di dottorato

- 2014- Membro del Consiglio dei Docenti del Programma di Dottorato in Cognitive and Brain Sciences, Università degli Studi di Trento
- 2010-2014. Membro del Collegio Docenti del dottorato in ICT (Information and Communication Technologies) DISI, Università degli Studi di Trento.
- 2005—2010 Membro del Consiglio dei Docenti del Programma di Dottorato di Ricerca, Facoltà di Scienze e Tecnologie Informatiche, Libera Università di Bolzano.

#### Attività di insegnamento scuole internazionali

- 2017. Lezione (2 ore) nell'ambito del ciclo di seminari "Lezioni di Linguistica Computazionale" organizzato dalla Scuola di Dottorato in Scienze Linguistiche dell'Università di Pavia in collaborazione con la Fondazione Bruno Kessler, con il patrocinio dell'AILC
- 2011. (10 ore) Corso su "Logic and Natural Language Semantics", Logic Summer School, The Australia University. (Canberra)
- 2007 Corso (con Michael Moortgat) su "Symmetric Categorical Grammar", parte dell' "European Summer School in Logic, Language and Information" ESSLI '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 (con Rajeev Gore) su "Display Logic meets Categorical Type Logic", "European Summer School in Logic, Language and Information" (ESSLLI), Nancy, 2004.
- 2003 Corso (6 settimane, con Michael Moortgat e Richard Moot) su Categorical Type Logic at CILTA. Presso l'Università di Bologna, Centro Interfacoltà di Linguistica Teorica e Applicata "L. Heilmann". Set-Ott. 2003.
- 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.
- 2001 Introduction to Categorical Grammar. Seminario parte del corso *Natural Language Semantics*. ILLC, Università di Amsterdam, Paesi Bassi.

#### **PUBBLICAZIONI**

Autore di 97 lavori: 69 articoli in conferenze internazionali, di 13 articoli in riviste internazionali, 7 capitoli in libri ed editore di 8 libri/riviste.