

# Curriculum Vitae et Studiorum

## Alessandro Lenci

**Professore ordinario**

Settore scientifico-disciplinare: **L/LIN-01 - Glottologia e linguistica**

Settore concorsuale: **10/G1**

**Università di Pisa**

**Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica**

**Via Santa Maria 36**

**56126 PISA**

Direttore del **CoLing Lab (Computational Linguistics Laboratory)**: <http://colinglab.fileli.unipi.it>

**E-mail:** [alessandro.lenci@unipi.it](mailto:alessandro.lenci@unipi.it)

**Webpage:** [https://people.unipi.it/alessandro\\_lenci/](https://people.unipi.it/alessandro_lenci/)

**Google Scholar:** <https://scholar.google.it/citations?hl=it&user=IRmgHIUAAAAJ>

**Semantic Scholar:** [https://www.semanticscholar.org/search?q=Alessandro Lenci](https://www.semanticscholar.org/search?q=Alessandro+Lenci)

## Indice

<b>Posizioni Accademiche</b>	<b>3</b>
<b>Formazione</b>	<b>3</b>
Titoli di studio	3
Corsi di formazione e periodi di studio all'estero	3
<b>Attività di Ricerca</b>	<b>4</b>
Principali interessi scientifici	4
Produzione scientifica	4
Responsabilità di progetti scientifici	4
Partecipazione a progetti scientifici nazionali ed internazionali	5
Comunicazioni e seminari su invito	6
Organizzazione di eventi scientifici	7
Periodi di ricerca all'estero	9
Attività di peer reviewing	9
Associazioni scientifiche	10
Comitati editoriali	10
<b>Attività Didattica</b>	<b>10</b>
Didattica istituzionale presso l'Università di Pisa	10
Didattica dottorale presso l'Università di Pisa	11
Attività didattica magistrale e dottorale presso Atenei nazionali ed internazionali e scuole di formazione	11
Primo relatore di tesi di laurea specialistica/magistrale	12
Supervisore di tesi di dottorato presso l'Università di Pisa	14
Supervisione e valutazione di tesi dottorali in altri Atenei	15
<b>Incarichi Accademici</b>	<b>15</b>
<b>Attività di Terza Missione</b>	<b>15</b>
Attività di trasferimento tecnologico nel settore industriale	15
Attività di orientamento e divulgazione	16
<b>Pubblicazioni scientifiche</b>	<b>16</b>
Monografie	16
Articoli in rivista	16
Contributi in volume	19
Contributi in atti di convegno	21
Curatele	29

## Posizioni Accademiche

---

- 2020 - presente **Professore ordinario di Glottologia e Linguistica (L-LIN/01), Università di Pisa,** Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica.
- 2011 - 2020 **Professore associato di Glottologia e Linguistica (L-LIN/01), Università di Pisa,** Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica.
- 2015 - 2017 **Professore a contratto di Linguistica Computazionale (L-LIN/01), Scuola Normale Superiore, Pisa.**
- 2009 - 2012 **Ricercatore associato** presso l'Istituto di Linguistica Computazionale del CNR, Pisa.
- 2002 - 2011 **Ricercatore di Glottologia e Linguistica (L-LIN/01), Università di Pisa,** Dipartimento di Linguistica.
- 1999 - 2002 **Assegnista di ricerca, Università di Pisa,** Dipartimento di Linguistica.
- 1998 - 1999 **Borsista di ricerca, Istituto di Linguistica Computazionale, CNR, Pisa.**
- 1996 - 1997 **Professore incaricato di Filologia Italiana, Università di Helsinki (Finlandia),** Dipartimento di Lingue Romanze.

## Formazione

---

### Titoli di studio

- 24/02/1999 **Diploma di Perfezionamento in Discipline Filologiche e Linguistiche Moderne, Scuola Normale Superiore di Pisa** (equipollente a tutti gli effetti con il titolo di Dottore di ricerca, ai sensi della Legge 18 giugno 1986 n.308)  
Voto: 70/70 e lode  
Titolo della tesi: *On Predication. Categorical and Thetic Structures in Language*  
Relatori: Prof. Pier Marco Bertinetto, Prof. James Higginbotham (Sommerville College - Oxford), Prof. Gabriel Sandu (Università di Helsinki).
- 02/12/1991 **Laurea in Filosofia, Università di Pisa**  
Voto: 110/110, lode e dignità di stampa.  
Titolo della tesi: *Linguaggio, logica, comunicazione. Prospettive per una teoria formale degli atti linguistici.*  
Relatori: Prof. Francesco Barone, Prof. Giacomo Ferrari, Dr. Carlo Marletti.
- 07/1985 **Maturità Classica, Liceo Ginnasio "Giosuè Carducci", Viareggio.**  
Voto: 60/60.

### Corsi di formazione e periodi di studio all'estero

- 01/1996 - 03/1996 **Borsa di ricerca, St. John's College, University of Oxford, UK**  
Attività di ricerca presso il *Centre for Linguistics and Philology* (Prof. James Higginbotham).
- 03/1995 - 06/1995 **Visiting student, Linguistic Research Center, University of California, Santa Cruz (UCSC), Santa Cruz, CA, USA.**
- 10/1994 - 02/1995 **Introduzione alla linguistica come scienza naturale** (docente: Prof. James Higginbotham), presso il Dipsco - Istituto Scientifico H. San Raffaele (Milano) Dipartimento di Scienze Cognitive.
- 05-30/07/1994 **1<sup>st</sup> International Summer Institute in Cognitive Science, SUNY Buffalo, Buffalo, NY, USA.**

01/1994 – 06/1994 **Borsa di ricerca, Department of Linguistics, University of California, San Diego (UCSD), La Jolla, CA, USA.**

16-27/08/1993 **5th European Summer School in Logic, Language and Information (ESLLI), Faculdade De Letras Da Universidade De Lisboa, Portogallo.**

## Attività di Ricerca

---

Fondatore e direttore del **CoLing Lab - Laboratorio di Linguistica Computazionale** (<http://colinglab.fileli.unipi.it>) presso il Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica dell'Università di Pisa (istituito con la delibera n.1 del Consiglio del Dipartimento di Linguistica del 29 gennaio 2007).

Dal 2003, membro del **Dottorato di Ricerca in Discipline Linguistiche e Letterature Straniere**, Università di Pisa (ex Dottorato in Filologia, Letteratura e Linguistica, ex Dottorato in Linguistica Generale, Applicata, Computazionale e delle Lingue Moderne).

### Principali interessi scientifici

- modelli semantici:
  - semantica distribuzionale
  - semantica lessicale e compositiva
  - studi teorici e computazionali delle strutture argomentali
  - studi psicolinguistici del lessico mentale
- aspetto e azionalità verbale
- grammatica delle costruzioni e strutture idiomatiche
- psicolinguistica e scienze cognitive
- linguistica computazionale e Natural Language Processing:
  - creazione e annotazione di corpora
  - information extraction
  - sentiment analysis ed emotion detection

### Produzione scientifica

**195** pubblicazioni (vedi lista completa nella sezione **Pubblicazioni scientifiche**), di cui:

- **2** libri
- **45** articoli su riviste nazionali e internazionali con peer-review
- **32** capitoli in libri
- **109** articoli in atti di convegni internazionali
- **7** curatele

Sotto contratto (insieme a Magnus Sahlgren) con la Cambridge University Press per il volume *Distributional Semantics*, che verrà pubblicato nella collana “Studies in Natural Language Processing” nel 2020.

### Responsabilità di progetti scientifici

01/01/2019 – presente **Principal investigator del progetto “Event Extraction for Fake News Identification”**, finanziato dal MIT, USA (MISTI Global Seed Funds with University of Pisa).

Finanziamento: 14.000 euro

2018 – presente **Responsabile scientifico per l'Università di Pisa del progetto “SEM il Chattadino”**, progetto biennale finanziato dalla Regione Toscana (POR FSE 2014-2020).

Costo totale del progetto: 1.747.870,98 euro

- 2017 – presente **Responsabile scientifico del progetto “MUSE - MULTImodal Semantic Extraction”**, progetto finanziato dalla Regione Toscana (POR FSE 2014-2020).  
Costo totale del progetto: 54.000 euro
- 2017 – 2019 **Responsabile scientifico per l’Università di Pisa del progetto “UBIMOL - UBIquitous Massive Open Learning”** (Progetto Regione Toscana POR FESR 2014 – 2020).  
Costo totale del progetto: 1.200.000 euro
- 14/11/2015 – 30/11/2018 **Responsabile scientifico del progetto biennale “Voci della Grande Guerra”**, finanziato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, Bando per il Centenario della Grande Guerra (<http://www.vocidellagrandeguerra.it>).  
Costo totale del progetto: 100.500 euro
- 2013 – 2015 **Responsabile scientifico per l’Università di Pisa del progetto “SEMPLICE – SEMantic instruments for PubLIc administrators and CitizEns”**, funded by the Regione Toscana (POR CReO 2007 – 2013 LINEA DI INTERVENTO 1.5.a - 1.6 BANDO UNICO R&S ANNO 2012)  
Costo totale del progetto: 1.203.916,70 euro
- 24/02/2015 – 02/2016 **Coordinatore nazionale del PRIN 2010/11 (20105B3HE8)** “Combinazioni di parole in italiano: analisi teorica e descrittiva, modelli computazionali, studio di un layout lessicografico dedicato e realizzazione di un dizionario di combinazioni.”  
Costo totale del progetto: 355.366 euro
- 02/2013 – 23/02/2015 **Responsabile di unità di ricerca dell’Università di Pisa del PRIN 2010/11 (20105B3HE8).**
- 2010 - 2016 **Responsabile per l’Università di Pisa del Progetto Erasmus Mundus “MULTI 1/2: Multilingualism and Multiculturalism”**, per la mobilità scientifica Europa- Asia (<http://www.em-multi.eu/>).
- 2010 – 2012 **Vicecoordinatore del PRIN 2008 (2008CM9MY3\_001)** “Il linguaggio spaziale nei non vedenti: analisi di dati e indagini neurolinguistiche”.
- 2005 **Responsabile scientifico del Dipartimento di Linguistica dell’Università di Pisa nel progetto FULL**, per la realizzazione di un modulo di analisi linguistica in un sistema di interrogazione in linguaggio naturale di basi di dati geografiche.
- 2004 **Responsabile scientifico del Dipartimento di Linguistica dell’Università di Pisa nel progetto TRAGUARDI finanziato dal FORMEZ – Dipartimento della Funzione Pubblica**, per la realizzazione di T2K, un sistema per l’estrazione automatica di informazione terminologica e semantica da testi.

### **Partecipazione a progetti scientifici nazionali ed internazionali**

- 2014 – presente **Membro del gruppo di lavoro italiano nell’ambito dell’iniziativa internazionale Universal Dependencies** (<https://universaldependencies.org/>), finalizzata alla creazione di corpora multilingui annotati sintatticamente.
- 2014 – 2018 **Membro della Cost Action IC1307 - The European Network on Integrating Vision and Language (iV&L Net).**
- 2009 - 2012 **Membro dell’Unità di Ricerca dell’Istituto di Linguistica Computazionale nel progetto FIRB 2007 “Paisà”** (coordinatore nazionale: Prof. S. Scalise).

- 2005 - 2007 Membro dell'Unità di Ricerca del Dipartimento di Linguistica dell'Università di Pisa (coordinata dalla Prof. G. Marotta) nel progetto PRIN **“Acquisizione linguistica e variazione (diacronica e diatopica). Principi e strategie di organizzazione sistemica”** (coordinatore nazionale: Prof. P.M. Bertinetto).
- 1999 - 2001 **Assistente al coordinamento nel progetto nazionale SI-TAL “Sistema Integrato per il Trattamento Automatico del Linguaggio”**. Funzione: collabora con il responsabile scientifico Prof. Antonio Zampolli alla gestione tecnica, scientifica ed organizzativa del progetto.
- 2000 - 2002 Membro del progetto ISLE, **“International Standards for Language Engineering”, finanziato dall'Unione Europea e dalla National Science Foundation, USA**. Comitato di esperti per l'analisi linguistica, rappresentazione e trattamento computazionale di “multiword expressions”
- 1998 - 2000 Membro del progetto dell'Unione Europea SIMPLE, **“Semantic Information for Multipurpose Plurilingual Lexicons”**. Funzione: definizione di specifiche linguistiche per la codifica di informazioni lessicali semantiche e lo sviluppo di un'architettura per la creazione di lessici semantici computazionali

### **Comunicazioni e seminari su invito**

- 20/09/2019 “Word combinations in first and second language speakers of Italian: Psycholinguistic and computational studies”, keynote speaker al workshop **Phrasalex. Approcci fraseologici alla Lessicografia di apprendimento**, Università di Modena e Reggio Emilia, Modena.
- 07/06/2019 “How do distributional vectors represent meaning? Encoding and decoding semantic features from word embeddings”, keynote speaker al **CCiL 2019 Annual Workshop**, Università di Barcellona.
- 09/03/2018 “Le emozioni delle parole. Modellare il contenuto affettivo con la semantica distribuzionale”, **Università di Modena e Reggio Emilia**, Modena.
- 23/02/2018 “Leveraging Distributional Data to Project Embodied Semantic Dimensions”, **Giornata di linguistica sperimentale e computazionale**, Università di Padova.
- 30/01/2018 “Expecting the Unexpected Learning and Representing Event Knowledge”, **Facebook Artificial Intelligence Research (FAIR)**, Paris.
- 29/01/2018 “Distributional Semantics and Vector Codes for Concepts and their Combinations”, **Collège de France**, Paris.
- 02/11/2017 “What distributional semantics can (and cannot) tell us about meaning”, keynote speaker al **AIC 2017, 5<sup>th</sup> International Workshop on Artificial Intelligence and Cognition**, Larnaca.
- 08/06/2017 “Dynamic Compositional Representations in Distributional Semantics”, **Università Pompeu Fabra**, Barcelona.
- 03/03/2017 “Distributional Semantics and Sentence Comprehension: The Case of Logical Metonymy”, **IRIT, Université de Toulouse**, Toulouse.
- 19/01/2017 “Distributional Semantics and Dynamic Semantic Representations”, **IMS, Università di Stuttgart**.
- 18/11/2016 “The Emotions of Abstract Words: A Distributional Semantic Analysis”, keynote speaker all' **Abstract Concepts International Symposium**, Amsterdam.
- 23/08/2016 “Going Dynamic” in Distributional Semantics”, keynote speaker all' **ESLLI Workshop Referential Semantics one Step Further**, ESLLI 2017, Bolzano.
- 17/08/2016 “Distributional Models of Sentence Comprehension”, keynote speaker al **DSALT Workshop Distributional Semantics and Linguistic Theory**, ESLLI 2017, Bolzano.

- 30/05/2016 “La linguistica nell’era dei Big Data”, keynote speaker a **Orizzonti della Linguistica**, Scuola Normale Superiore, Pisa.
- 08/03/2016 “Distributional Semantics and Computational Methods to Investigate Verb Argument Structure”, **Università della Tuscia**, Viterbo.
- 11/03/2015 “Semantic relations in distributional semantics”, **Lund University**, Lund.
- 28/02/2014 “Will Distributional Semantics Ever Become Semantic?”, keynote speaker al **7th Conference on Global WordNet**, Tartu (Estonia).
- 10/01/2013 “What you get is not only what you see! Distributional analysis of semantic features from congenitally blind subjects”, **Cambridge University**, Cambridge, UK.
- 18/06/2012 “Semantic Relations in Distributional Semantics. The case of hypernymy”, **IMS – Università di Stuttgart**.
- 24/04/2012 “Unseen features Collecting semantic data from congenital blind subjects”, keynote speaker al **Workshop on Computational Models of Language Acquisition and Loss, EACL 2012**, Avignone.
- 17/06/2011 “Representing meaning with distributional features: The Distributional Memory framework”, keynote speaker al **Workshop on Concepts and Feature Spaces**, Institute of Cognitive Science, University of Osnabrück.
- 09/12/2010 “From Word Distributions to Compositional Representations. Going beyond lexical meaning in distributional semantics”, keynote speaker al **Workshop on Approaches to the Lexicon**, Copenhagen.
- 25/03/2010 “Carving Italian Verb Classes from Corpora”, keynote speaker al **International Conference on Word Classes**, Università di Roma Tre, Roma.
- 11/02/2010 “Distributional Memory. A Generalized Framework for Corpus-based Semantics” CNRS CLLE-ERSS, **Université de Toulouse Le Mirail**, Toulouse.
- 13/05/2009 “Semantica distribuzionale e modelli embodied del significato Verso nuove sinergie”, **ISTC-CNR**, Roma.
- 24/08/2008 “From Usage to Meaning. Distributional Semantics and Cognitive Modelling”, keynote speaker al workshop **From Phonetics-Phonology to Linguistic Modelling**, Scuola Normale Superiore, Pisa.
- 06/03/2008 “Carving Meaning out of Word Spaces. The Case of Verbs”, **Centro Interdisciplinare Mente e Cervello (CIMeC)**, Università di Trento.
- 07/07/2007 “Encoding the Argument Structure of Predicates: Current Challenges and Future Perspectives”, keynote speaker al **Colloquio informale internazionale “Dizionari possibili”**, Università di Roma Tre, Roma.
- 28/09/2003 “Conceptual Dimensions in the Lexicon”, keynote speaker al **Convegno Internazionale su Concetti, Linguaggio e Cognizione**, Università di Pisa.

### **Organizzazione di eventi scientifici**

- **Cognitive Aspects of the Lexicon (CogALex-VI)**, Workshop at Coling, 13 settembre 2020, Barcellona (insieme a Michael Zock, Emmanuele Chersoni ed Enrico Santus).
- **Cognitive Modeling and Computational Linguistics (CMCL)**, Workshop at NAACL 2019, 7 giugno 2019, Minneapolis (insieme a Emmanuele Chersoni, Cassandra Jacobs, Tal Linzen, Laurent Prévot ed Enrico Santus).
- Local organizer del **57<sup>th</sup> Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics (ACL)**, Firenze, 28 luglio – 2 agosto 2019 (insieme a Bernardo Magnini e Simonetta Montemagni).
- **Cognitive Aspects of Computational Language Learning and Processing**, Workshop at ACL, 19 luglio 2018, Melbourne (insieme a Marco Idiart, Thierry Poibeau e Aline Villavicencio).

- **SemEval 2018 – Task 10: Capturing Discriminative Attributes**, 5-6 giugno 2018, New Orleans (insieme ad Alicia Krebs e Denis Paperno).
- **Primo Convegno su “Voci della Grande Guerra”**, 10 febbraio 2017, Accademia della Crusca, Firenze (insieme a Nicola Labanca, Claudio Marazzini e Simonetta Montemagni).
- Local organizer di **Depling 2017, International Conference on Dependency Linguistics**, 18-20 settembre 2017, Pisa (insieme a Simonetta Montemagni e Maria Simi).
- **Cognitive Aspects of the Lexicon (CogALex-V)**, Workshop at Coling, 12 dicembre 2016, Osaka (insieme a Michael Zock e Stefan Evert).
- **Cognitive Aspects of Computational Language Learning**, Workshop at ACL, 11 agosto 2016, Berlin (insieme ad Anna Korhonen, Brian Murphy, Thierry Poibeau e Aline Villavicencio).
- **Cognitive Aspects of Computational Language Learning**, Workshop at EMNLP, 18 settembre 2015 Lisbon (insieme a Robert Berwick, Anna Korhonen, Thierry Poibeau e Aline Villavicencio).
- **CLiC-it 2014, First Italian Conference on Computational Linguistics**, 9-10 dicembre 2014, Pisa (insieme a Bernardo Magnini e Roberto Basili).
- **Chronos11 - 11th International Conference on Actionality, Tense, Aspect, Modality/Evidentiality**, 16-18 giugno 2014, Pisa (insieme a Pier Marco Bertinetto, Olga Batiukova e Alessandra Zarcone).
- **Cognitive Aspects of Computational Language Learning**, Workshop at EACL 2014, 26 aprile 2014, Gothenburg (insieme a Muntsa Padró, Thierry Poibeau e Aline Villavicencio).
- **Dagstuhl Seminar on Computational Models of Language Meaning in Context**, 11-15 novembre 2013 Dagstuhl, finanziato dalla Leibniz Association, Germania (insieme a Hand Kamp e James Pustejovsky).
- **International Conference on Semantic Representations in the Blind**, 5-6 ottobre 2012, Pisa (insieme a Giovanna Marotta).
- **FLaIT: Frame Labelling over Italian texts**, task nell’ambito della campagna di valutazione di sistemi per il trattamento automatico della lingua italiana *Evalita 2011* (insieme a Roberto Basili).
- **The Identification and Representation of Verb Features - Interdisciplinary Workshop on Verbs**, 4-5 novembre 2010, Pisa (insieme a Pier Marco Bertinetto, Anna Korhonen, Alissa Melinger, Sabine Schulte im Walde, Aline Villavicencio).
- **ESLLI 2010 Workshop on Compositionality and Distributional Semantic Models**, 16-20 agosto 2010, Copenhagen (insieme a Roberto Zamparelli).
- **Dependency parsing: pilot task** nell’ambito della campagna di valutazione di sistemi per il trattamento automatico della lingua italiana *Evalita 2009* (insieme a Felice Dell’Orletta e Simonetta Montemagni).
- **International Conference on Space in Language**, 8-9 ottobre 2009, Pisa (insieme a Giovanna Marotta, Linda Meini e Francesco Rovai).
- **Rappresentare il significato delle parole: teorie linguistiche ed evidenza neuro-cognitiva**, Workshop al XLII Congresso della Società Linguistica Italiana, 25-27 novembre 2008, Pisa (insieme a Marco Baroni).
- **ESLLI 2008 Workshop on Distributional Semantics Bridging the gap between semantic theory and computational simulations**, Workshop at ESLLI, 4-9 agosto 2008, Hamburg (insieme a Marco Baroni e Stefan Evert).
- **Contextual Information in Semantic Space Models: Beyond Words and Documents**, Workshop at CONTEXT 07, 21 agosto 2007, Roskilde (insieme a Marco Baroni e Magnus Salhgren).
- **OntoLex 2006 Ontologies and Lexical Resources**, Workshop at the LREC 2006 Conference, 27 maggio 2006, Genova (insieme a Paul Buitelaar, Alessandro Oltramari e Chu-Ren Huang).
- **OntoLex 2005 Ontologies and Lexical Resources**, Workshop at the 2<sup>nd</sup> International Joint Conference on Natural Language Processing, 15 ottobre 2005, Jeju Island (insieme ad Alessandro Oltramari e Chu-Ren Huang).



- **The 3rd Workshop on Asian Language Resources and International Standardization**, 31 agosto 2002, Taipei (insieme a Tokunaga Takenobu, Kawtrakul Asanee, Nicoletta Calzolari e Key-Sun Choi).
- **Workshop on Linguistic Knowledge Acquisition and Representation: Bootstrapping Annotated Language Data**, 1 giugno 2002, Las Palmas, Isole Canarie (insieme a Simonetta Montemagni e Vito Pirrelli).
- **Workshop on Semantic Knowledge Acquisition and Categorisation**, at the 13<sup>th</sup> ESSLLI, 13-17 agosto 2001, Helsinki (insieme a Simonetta Montemagni e Vito Pirrelli).
- **Second Workshop on Lexical Semantics Systems**, 6-7 aprile, 1998, Pisa (insieme a Vittorio Di Tomaso).

### Periodi di ricerca all'estero

- 01/2020 Visit researcher al **MIT, Boston, Department of Brain and Cognitive Sciences** (Prof. Ted Gibson e Prof. Evelina Fedorenko).
- 06/2012 Visiting researcher al **Institut für Maschinelle Sprachverarbeitung, IMS - Universität Stuttgart**, con una borsa di studio del progetto NetWords
- 06/2008 Visiting researcher al **International Computer Science Institute (ICSI), University of California, Berkeley** (Prof. Charles Fillmore)
- 03/2000 Visiting researcher all'**University of Helsinki** (Prof. Gabriel Sandu)
- 03/1998 Visiting researcher alla **Brandeis University, USA** (Prof. James Pustejovsky)

### Attività di peer reviewing

- Valutatore esterno della ricerca prodotta negli atenei e centri di ricerca vigilati dal MIUR nel quadriennio 2011-2014 per il **GEV 10 (VQR 2011-2014, Area 10 - Scienze dell'Antichità, Filologico-Letterarie e Storico-artistiche)**.
- Membro del comitato scientifico delle seguenti conferenze internazionali (annuali o biennali):
  - o **ACL** (Annual Conference of the Association for Computational Linguistics).
  - o **EMNLP** (Annual Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing).
  - o **COLING** (Biennial Conference on Computational Linguistics).
  - o **LREC** (Biennial Language Resources and Evaluation Conference).
  - o **COGSCI** (Annual Meeting of the Cognitive Science Society).
  - o **IWCS** (Biennial International Workshop on Computational Semantics).
  - o **NAACL** (Annual Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics).
  - o **EACL** (Biennial Conference of the European Chapter of Association for Computational Linguistics);
  - o **\*SEM** (Annual Joint Conference on Lexical and Computational Semantics).
- **Membro della commissione di selezione dei workshop della SLI** (Società di Linguistica Italiana) per il triennio 2019-2021.
- **Area co-chair COLING 2020** (28th International Conference on Computational Linguistics), per "CL/NLP and Linguistic Theories, Cognitive Modeling and Psycholinguistics".
- **Area co-chair ACL 2020** (58th annual meeting of the Association for Computational Linguistics) per "Lexical semantics".
- **Program co-chair \*SEM 2018** (7th Joint Conference on Lexical and Computational Semantics).
- **Program co-chair ESSLLI 2014** (26th European Summer School in Logic, Language and Information).
- **Area co-chair COLING 2014** (25<sup>th</sup> Conference on Computational Linguistics) per "Semantic Processing, Distributional Semantics and Compositional Semantics".
- **Area co-chair EMNLP 2013** (Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing) per "Computational Models of Human Language Acquisition and Processing".

- **Area co-chair IJCNLP 2004** (1<sup>st</sup>International Joint Conference on Natural Language Processing 2004) per “Lexicon, Ontologies and Language Resources”.
- **Workshop co-chair ACL 2003** (41<sup>st</sup> Conference of the Association for Computational Linguistics).
- Reviewer delle seguenti riviste:
  - o **Cognitive Processing** (ISSN: 1612-4782)
  - o **Cognitive Science** (ISSN:1551-6709)
  - o **Computational Linguistics** (ISSN: 0891-2017)
  - o **Italian Journal of Computational Linguistics** (ISSN: 2499-4553).
  - o **Italian Journal of Linguistics** (ISSN: 1120-2726).
  - o **Language Resources and Evaluation** (ISSN: ISSN: 1574-0218)
  - o **Lingue e Linguaggio** (ISSN: 1720-9331)
  - o **Studi e Saggi Linguistici** (ISSN: 0085-6827)
  - o **Transaction of the Association for Computational Linguistics** (ISSN: 2307-387X)
- (dal 2005 al 2018) **Book review editor di Language Resources and Evaluation** (ISSN: ISSN: 1574-0218).

### Associazioni scientifiche

- Membro della **Società Italiana di Glottologia** (SIG).
- Socio fondatore, segretario e membro del direttivo dell’**Associazione Italiana di Linguistica Computazionale** (AILC).
- Membro dell’**Association for Computational Linguistics** (ACL).

### Comitati editoriali

- Editorial Advisory Board della serie **Studies in Natural Language Processing**, Cambridge, UK, Cambridge University Press (<https://www.cambridge.org/core/series/studies-in-natural-language-processing/ED110EDEC55A3234E91D98348A3A271A>).
- **Italian Journal of Computational Linguistics** (ISSN: 2499-4553).
- **Journal of Language Modelling** (ISSN: 2299-8470).
- **Lingue e Linguaggio** (ISSN: 1720-9331)
- (dal 2012 al 2017) **Italian Journal of Linguistics** (ISSN: 1120-2726).

## Attività Didattica

---

### Didattica istituzionale presso l’Università di Pisa

- |                 |                                                                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2003 – presente | <b>Linguistica computazionale</b> (corso obbligatorio; 12 CFU; Laurea triennale in Informatica Umanistica)                |
| 2013 – presente | <b>Linguistica applicata</b> (corso obbligatorio; 9 CFU; Laurea magistrale in Linguistica e Traduzione).                  |
| 2017 - presente | <b>Teorie e Pratiche Traduttive</b> (corso obbligatorio; modulo di 2 CFU; Laurea magistrale in Linguistica e Traduzione). |
| 2016            | <b>Teorie e Pratiche Traduttive</b> (corso obbligatorio; 6 CFU; Laurea magistrale in Linguistica e Traduzione).           |
| 2016            | <b>Linguistica computazionale</b> (corso opzionale; 6 CFU; Laurea magistrale in Linguistica e Traduzione).                |

- 2005 - 2012 **Linguistica computazionale** (corso opzionale; 6 CFU; Laurea specialistica in Linguistica)
- 2005 – 2007 **Linguaggio e Comunicazione** (corso obbligatorio; 6 CFU; Laurea specialistica in Sistemi e Progetti di Comunicazione).
- 2006 – 2009 **Linguistica computazionale II** (corso opzionale; 6 CFU; Laurea specialistica in Informatica Umanistica).

### **Didattica dottorale presso l'Università di Pisa**

- 2019 **Dottorato in Discipline Linguistiche e Letterature Straniere**, Seminario “La lingua in trincea. Creazione e analisi computazionale di un corpus di testi della Grande Guerra”, 15 febbraio 2019.
- 2017 **Dottorato in Filologia, Letteratura e Linguistica**. Modulo di lezioni su: “Modelli distribuzionali del lessico” (23 giugno 2017).
- 2016 **Dottorato in Filologia, Letteratura e Linguistica**. Seminario “Il paradigma usage-based in linguistica” (15 febbraio 2016).
- 2011 **Dottorato in Discipline Umanistiche, Programma di Ricerca in Linguistica**. Modulo di lezioni su: “Descrivere i concetti Raccolta e categorizzazione di norme semantiche”.
- 2009 **Dottorato in Discipline Umanistiche, Programma di Ricerca in Linguistica**. Modulo di lezioni su: “Linguistica computazionale e analisi semantica”.
- 2008 **Dottorato in linguistica generale, storica, applicata, computazionale e delle lingue moderne**. Modulo di lezioni su: “Semantica computazionale”.
- 2007 **Dottorato in linguistica generale, storica, applicata, computazionale e delle lingue moderne**. Modulo di lezioni su: “Modelli del significato in linguistica e nelle scienze cognitive”.
- 2006 **Dottorato in linguistica generale, storica, applicata, computazionale e delle lingue moderne**. Modulo di lezioni: “Metodi e modelli computazionali per l'analisi linguistica”.
- 2005 **Dottorato in linguistica generale, storica, applicata, computazionale e delle lingue moderne**. Modulo di lezioni su: “Linguaggio e probabilità e introduzione alla linguistica computazionale”
- 2004 **Dottorato in linguistica generale, storica, applicata, computazionale e delle lingue moderne**. Modulo di lezioni su: “Modelli computazionali del significato”.
- 2003 **Dottorato in linguistica generale, storica, applicata, computazionale e delle lingue moderne**. Due moduli su temi introduttivi e avanzati di linguistica computazionale.

### **Attività didattica magistrale e dottorale presso Atenei nazionali ed internazionali e scuole di formazione**

- **Università di Macerata, Laboratorio di Umanesimo Digitale**, 9 maggio 2019. Titolo del corso: “Linguistica computazionale e scienze umane digitali” (6 ore)
- **Università di Macerata, Laboratorio di Umanesimo Digitale**, 20 aprile 2018. Titolo del corso: “I Big Data e la ricerca linguistica. Come trovarli, come usarli” (6 ore)
- **Scuola Estiva TRIPLE “Il significato. Dimensioni e rappresentazioni”**, Università di Roma Tre, 4-8 giugno 2018. Titolo del corso: “Modelli della rappresentazione semantica” (4 ore)
- **Scuola Estiva di Glottologia e Linguistica**, Lignano Sabbiadoro – Udine, 4-7 settembre 2017. Titolo del corso: “La rivoluzione digitale in linguistica” (6 ore).
- **Università di Pavia, Dottorato in Scienze Linguistiche**, 22-24 febbraio 2017. Titolo del corso: “Distributional Semantics” (6 ore).
- (2015–2017) **Scuola Normale Superiore**, Pisa. Insegnamento istituzionale di **Linguistica Computazionale** (30 ore).
- **Università di Roma Tre, Dottorato in linguistica**, 2 febbraio 2015. Titolo del corso: “Combinazioni di parole e costruzioni. Problemi teorici e approcci computazionali” (6 ore).

- **Scuola Invernale TRIPLE “Espansione semantica in sincronia e diacronia. Modelli e rappresentazioni lessicali”**, Università di Roma Tre, 17-21 febbraio 2014. Titolo del corso: “Espansioni semantiche e combinazioni lessicali” (6 ore).
- **EXCITEMENT Summer School**, Università di Heidelberg, 2-6 settembre 2013. Titolo del corso: “Distributional Semantics” (10 ore).
- **1st NetWords Summer School**, Dubrovnik, 2-6 luglio 2012. Titolo del corso: “Distributional Semantics” (10 ore) (insieme a Magnus Sahlgren).
- **Scuola Invernale TRIPLE “Classi di parole: modelli, tipologia, computazione”**, Università di Roma Tre, 23-27 gennaio 2012. Titolo del corso: “Metodi computazionali per l'estrazione e l'annotazione di classi di parole da corpora” (4 ore).
- **Scuola Invernale TRIPLE “Il lemma e l'organizzazione dell'informazione lessicale”**, Università di Roma Tre, 24-28 gennaio 2011. Titolo del corso: “Il lemma e l'informazione semantica e pragmatica” (4 ore).
- **Università di Roma Tre, Dottorato in linguistica**, 5 maggio 2011. Titolo del corso: “Metodi computazionali per l'analisi semantica” (6 ore).
- **Scuola Superiore di Catania**, 26-30 aprile 2010, modulo “Modelli computazionali per la rappresentazione semantica” (15 ore) nell'ambito del corso di “Neurosemantica” tenuto con Alessio Plebe.
- **Scuola Invernale TRIPLE “Il lessico. Classi di parole, metodi, computazione”**, Università di Roma Tre, 25-29 gennaio 2010. Titolo del corso: “Linguistica computazionale” (6 ore).
- **21st European Summer School in Logic, Language and Information (ESSLLI)**, Università di Bordeaux, 26-31 luglio 2009. Titolo del corso: “Distributional Semantic Models - Theory and Empirical Results” (insieme a Stefan Evert).
- **Scuola Invernale TRIPLE “Il Lessico. Metodi di analisi, modelli e applicazioni”**, Università di Roma Tre, 26-30 gennaio 2009. Titolo del corso: “Semantica computazionale” (6 ore).
- **SIABO PhD School at the Copenhagen Business School**, 1-4 dicembre 2008. Titolo del corso: “Ontology and the Lexicon” (8 ore).
- **Università di Roma Tre, Dottorato in linguistica**, 2006. Titolo del corso: “Acquisire e rappresentare il significato. Metodi e modelli computazionali per l'analisi semantica” (6 ore).
- **Eurolan 2003 Summer School on the Semantic Web and Language Technology**, Bucarest, 28 luglio – 8 agosto 2003. Titolo del corso: “Computational Lexicons and the Semantic Web” (4 ore).
- **International Phd Course on Language and Ontology**, Copenhagen Business School, 18-22 maggio 2003. Titolo del corso: “Ontologies and the Lexicon” (6 ore).
- (2004 – 2011) **Master in Comunicazione Pubblica e Politica** dell'Università di Pisa. Titolo del corso: “Tecnologie del linguaggio per la ricerca e la gestione intelligente dell'informazione” (5 ore).

### **Primo relatore di tesi di laurea specialistica/magistrale**

<b>Anno di laurea</b>	<b>Candidato e titolo della tesi</b>	<b>Corso di Laurea</b>
2007	Valeria Bandecchi, <i>L'acquisizione dei verbi di movimento in italiano come L2</i>	Letteratura Italiana
2007	Annamaria Guida, <i>The representation of Verb Meaning within Lexical Semantic Memory: Evidence from Word Association</i>	Linguistica
2007	Francesca Bonin, <i>Linguaggio naturale e ontologie. La semplificazione testuale come metodo per l'interazione tra uomo e macchina</i>	Informatica Umanistica
2008	Chiara Occhipinti, <i>L'acquisizione delle costruzioni clitiche in italiano: analisi del corpus CHILDES</i>	Linguistica
2008	Medea Lo Leggio, <i>Transitività e alternanze argomentali nell'italiano scritto e parlato: un'indagine empirica</i>	Lettere

2009	Martina Jonhson, <i>Problemi metodologici nell'annotazione degli usi verbali metaforici in FrameNet</i>	Linguistica
2009	Alessandra Zarcone, <i>Empirical Correlates of Event Types: A Priming Study</i>	Linguistica
2009	Giulia Benotto, <i>Semantic Relation Extraction and Classification. Experiments on Wikipedia.it</i>	Informatica Umanistica
2010	Diego Frassinelli, <i>The Situated Nature of Concepts: Evidence from a Property Generation Task</i>	Linguistica
2010	Gabriella Lapesa, <i>Starting where Dictionaries Stop. A Distributional Resource for the Study of Italian Verbs at the Syntax-Semantics Interface</i>	Linguistica
2011	Valentina Bartalesi Lenzi, <i>L'annotazione dell'aspetto verbale per il trattamento automatico della lingua italiana: esperimenti e valutazioni</i>	Informatica Umanistica
2011	Margherita Luciani, <i>Translation-oriented terminology: a computational linguistic study</i>	Linguistica
2012	Sabrina Gastaldi, <i>Colors in blind and sighted subjects: Evidence from semantic feature norms</i>	Linguistica
2012	Rachele Sprugnoli, <i>L'annotazione dei nomi di evento per il trattamento automatico della lingua</i>	Informatica Umanistica
2013	Enrico Santus, <i>SLQS - An Entropy Measure Unsupervised Identification of hypernym-hyponym relations using Distributional Semantic Models</i>	Linguistica
2013	Emmanuele Chersoni, <i>Distributional methods for Sentiment Analysis</i>	Informatica Umanistica
2013	Veronica Viola, <i>Towards an Italian VerbNet: a descriptive analysis of argument alternations</i>	Linguistica
2013	Giulia Di Pietro, <i>Regular polysemy: A distributional semantic approach</i>	Informatica Umanistica
2013	Raffaele Guarasci, <i>Modeling entity types in faceted lightweight ontologies</i>	Informatica Umanistica
2015	Yuri Bizzoni, <i>Textual Alignment and Semantic Analysis of the Homeric Poems and selected Italian Translations between the XVIII and the XXI century</i>	Informatica Umanistica
2015	Lucia Busso, <i>Italian VerbNet: A Construction-based Approach to Italian Verb Classification</i>	Linguistica
2015	Marco Senaldi, <i>Casting Light on Idiom Flexibility: A Corpus-based Approach</i>	Linguistica
2015	Laura Pollacci, <i>ItEm: spazi semantici vettoriali per l'espansione semi-automatica di un lessico emotivo</i>	Informatica Umanistica
2016	Irene Amato, <i>Storia di una costruzione: analisi statistica e distribuzionale dell'evoluzione diacronica delle perifrasi gerundivali in italiano</i>	Linguistica
2016	Paolo Vassallo, <i>Manner e Result Verbs: categorie discrete o prototipiche?</i>	Linguistica
2016	Gaia Bonucelli, <i>Ruoli tematici: analisi di dati comportamentali e distribuzionali</i>	Linguistica
2016	Andreana Pastena, <i>Antonimia e canonicità. Evidenze sperimentali e distribuzionali</i>	Linguistica
2016	Alice Coli, <i>Quando l'avvocato è uno squalo: studio di categorizzazione di coppie di parole metaforiche e letterali</i>	Linguistica
2016	Irene Fioravanti, <i>Collocazioni e idiomi: un'indagine sperimentale</i>	Linguistica
2016	Alessandro Bondielli, <i>Da Facebook a Twitter: Creazione e utilizzo di una risorsa lessicale emotiva per la sentiment analysis di tweet</i>	Informatica Umanistica
2016	Claudia Faraci, <i>L'influenza delle emozioni sulla rappresentazione semantica dei nomi astratti: un'analisi distribuzionale</i>	Linguistica
2016	Beatrice Bruni, <i>Il fenomeno della produttività sintattica nella selezione argomentale: un'indagine sperimentale</i>	Linguistica
2016	Giulia Cappelli, <i>Argomenti e aggiunti nei verbi italiani: uno studio computazionale</i>	Linguistica
2017	Carmela Cinesanti, <i>Sviluppo di un sistema di Relation Classification per il dominio della Pubblica Amministrazione</i>	Informatica Umanistica

2017	Sara Corpopassi, <i>Si può rottamare la speranza? Uno studio psicolinguistico sull'uso metaforico dei verbi in italiano</i>	Linguistica
2018	Irene Sucameli, <i>Aumentare i vettori tramite modelli multimodali: perché per descrivere un verbo servono le immagini</i>	Informatica Umanistica
2018	Giulia Rambelli, <i>UDLex: un lessico multilingue della struttura argomentale</i>	Informatica Umanistica
2018	Giulia Giorgi, <i>I frame metaforici su Facebook. Come i politici italiani inquadrano l'attualità attraverso le metafore</i>	Linguistica
2018	Ludovica Pannitto, <i>Event Knowledge in Compositional Distributional Semantics</i>	Informatica Umanistica
2018	Silvia Brambilla, <i>Estas estruturas è que falta analizar. Le costruzioni scisse con ser e con è que nel portoghese europeo</i>	Linguistica e Traduzione
2018	Rossella D'Urzo, <i>Recognition of abstract vs concrete words by subjects with neurodegenerative diseases: a behavioural study</i>	Linguistica e Traduzione
2019	Giulia Bonansinga, <i>Cross-lingual word sense annotation with multilingual wordnets</i>	Informatica Umanistica
2019	Paolo Pedinotti, <i>A distributional account of metonymy</i>	Linguistica e Traduzione
2019	Debora Galardi, <i>La metonimia logica: uno studio sull'italiano</i>	Linguistica

### Supervisore di tesi di dottorato presso l'Università di Pisa

Anno di discussione	Dottorando e titolo della tesi	Dottorato
2006	Francesca Bertagna, <i>Representation and Inference for Open-Domain Question Answering: Strength and Limits of two Italian Semantic Lexicons</i>	Linguistica
2007	Valeria Quochi, <i>A Usage-Based Approach to Light Verb Constructions in Italian: Development and Use</i>	Linguistica
2007	Monica Mosca, <i>Spatial language in spoken Italian dialogues. A cognitive linguistics perspectives</i>	Linguistica
2008	Linda Meini, <i>L'acquisizione delle preposizioni spaziali in Italiano L2</i>	Linguistica
2009	Diana Peppoloni, <i>Metodi computazionali per esplorare l'interfaccia tra sintassi e semantica: il caso dei verbi italiani</i>	Linguistica
2009	Irene Russo, <i>Usi qualificativi degli aggettivi relazionali in italiano e in inglese</i>	Linguistica
2009	Giulio Quaresima, <i>I nomina actionis: un'analisi computazionale</i>	Linguistica
2010	Barbara McGillivray, <i>Latin preverbs and verb argument structure</i>	Linguistica
2014	Martina Johnson, <i>Towards a linguistic definition of metonymy</i>	Discipline Umanistiche
2015	Giulia Benotto, <i>Distributional Models for Semantic Relations: A Study on Hyponymy and Antonymy</i>	Discipline Umanistiche
2016	Lucia Passaro, <i>Distributional Models of Emotions for Sentiment Analysis in Social Media</i>	Ingegneria dell'Informazione
2018	Emmanuele Chersoni, <i>Explaining Complexity in Human Language Processing: A Distributional Semantic Model</i>	Filologia, Letteratura e Linguistica
2018	Lucia Busso, <i>Coercing Italian: Psycholinguistic investigations on Italian Valency coercion</i>	Filologia, Letteratura e Linguistica

Dottorandi attualmente in corso di supervisione:

- **Alessandro Bondielli** (Dottorato in Ingegneria dell'Informazione)
- **Giulia Rambelli** (Dottorato in Discipline Linguistiche e Letterature Straniere)
- **Irene Sucameli** (Dottorato in Informatica)
- **Paolo Vassallo** (Dottorato in Discipline Linguistiche e Letterature Straniere)

## Supervisione e valutazione di tesi dottorali in altri Atenei

- Esaminatore esterno di tesi di PhD presso i seguenti Atenei esteri:
  - o Università di Aix-Marseille (Francia)
  - o Università di Copenhagen (Danimarca)
  - o Università di Cambridge (UK)
  - o Università Pompeu Fabra (Barcellona)
  - o Università di Osnabrück (Germania)
  - o Università di Stuttgart (Germania)
  - o Università di Tolosa “Paul Sabatier” (Francia)
  - o Università di Tolosa “Jean Jaurès” (Francia)
  
- Supervisore dei seguenti dottorandi presso Atenei italiani:
  - o **Valentina Benedettini**, Scuola Normale Superiore
  - o **Giulia Cappelli**, Scuola Normale Superiore
  - o **Irene Fioravanti**, Università per Stranieri di Siena
  - o **Martina Miliani**, Università per Stranieri di Siena
  - o **Marco Senaldi**, Scuola Normale Superiore (tesi discussa nel 2019)

## Incarichi Accademici

---

2017 – presente	<b>Presidente del Corso di Studi</b> aggregato triennale e magistrale in <b>Informatica Umanistica</b> , Università of Pisa.
2003 - presente	Membro del <b>Dottorato di Ricerca in Discipline Linguistiche e Letterature Straniere</b> , Università di Pisa (ex Dottorato in Filologia, Letteratura e Linguistica, ex Dottorato in Linguistica Generale, Applicata, Computazionale e delle Lingue Moderne).
2015 – 2017	<b>Vicepresidente del Corso di Studi</b> aggregato triennale e magistrale in <b>Informatica Umanistica</b> , Università of Pisa.
2015 – 2017	<b>Vicecoordinatore del Dottorato in Filologia, Letteratura e Linguistica</b> dell’Università di Pisa.
2012 – 2015	<b>Coordinatore del Dottorato in Linguistica</b> dell’Università di Pisa.
2016 – presente	<b>Membro della Giunta</b> del Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica.
2018 – presente	<b>Delegato alla Terza Missione</b> del Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica.
2004 – 2008	<b>Membro della Commissione Scientifica di Ateneo di Area 10</b> “Scienze dell’antichità filologico-letterarie e storico-artistiche” dell’Università di Pisa.

## Attività di Terza Missione

---

### Attività di trasferimento tecnologico nel settore industriale

2015 – presente	Partnership con la ditta <b>ETI3</b> per la realizzazione di <b>SEMPLICE PA</b> , piattaforma per l’analisi semantica di documenti della Pubblica Amministrazione che include strumenti per il trattamento automatico della lingua italiana e dell’estrazione di informazioni realizzati dal CoLing Lab.
2018 – presente	Partnership con le ditte <b>ETI3</b> e <b>Insurance Online</b> per la realizzazione di un agente conversazionale per l’interrogazione di documenti nel dominio assicurativo, che

include strumenti per il trattamento automatico della lingua italiana e dell'estrazione di informazioni realizzati dal CoLing Lab.

Comunicazioni su invito a convegni non accademici:

- 29/05/2018 “Dal testo digitale alla conoscenza: un accesso semantico ai documenti della Pubblica Amministrazione”, **Le infrastrutture della conoscenza nel mondo digitale**, ISTAT, Roma.
- 12/10/2017 “Big Text Data. Come estrarre informazione dai dati testuali”, **Big Data Tech 2017** organizzato da Bnova srl, Milano.
- 25/09/2014 “I Big Data e la linguistica computazionale. Il progetto SEMPLICE”, **Big Data Tech 2014** organizzato da Bnova srl, Firenze.

### Attività di orientamento e divulgazione

- “AI & scienze umane”, seminario tenuto presso il **Liceo Scientifico “U. Dini”**, Pisa, 10 gennaio 2020.
- Membro del comitato organizzatore della giornata **Umanisti e impresa. Si può!**, Università di Pisa, 27 novembre 2019.
- Organizzazione del convegno **Voci della Grande Guerra**, Accademia della Crusca, Firenze, 5 novembre 2018 (insieme a Nicola Labanca, Claudio Marazzini e Simonetta Montemagni), al quale hanno partecipato studenti delle scuole superiori toscane. Il convegno ha presentato, anche in forma divulgativa, i risultati del progetto che ha condotto alla creazione del corpus **Voci della Grande Guerra**. Nell'ambito del convegno è stato realizzato lo spettacolo “*Il cannone non fa: "bum!" Voci della Grande Guerra* (regia di **Franco Farina**), lettura scenica di testi del corpus.
- “Linguaggio e comunicazione nell'era dei social media”, seminario tenuto nell'ambito del corso di formazione **Italiano Corretto**, Pisa, 26 maggio 2018.
- Rubrica settimanale su **Repubblica.it** in occasione delle **Elezioni Politiche 2018** con analisi linguistico-computazionale delle emozioni dei post Facebook e Twitter dei leader politici. Le analisi sono state realizzate come parte del gruppo **PoliCom** (<http://policom.online/>), osservatorio di ricerca sulla comunicazione politica online, in collaborazione con Roberta Bracciale (Università di Pisa) e Antonio Cepernich (Università di Torino).
- “Testi, informazione e memoria. La ricerca in linguistica computazionale”, seminario tenuto in occasione dell'**Open Day della Ricerca**, Università di Pisa, 11 aprile 2014.
- “Linguistica computazionale. problemi antichi, nuovi metodi”, seminario tenuto presso il **Liceo Scientifico “U. Dini”**, Pisa, 14 gennaio 2014.

## Publicazioni scientifiche

---

### Monografie

1. **Alessandro Lenci**, Magnus Sahlgren, in preparazione, *Distributional Semantics*, Cambridge, Cambridge University Press (pubblicazione prevista nel 2020).
2. **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli (2005), *Testo e computer. Elementi di linguistica computazionale*, Roma, Carocci.
3. **Alessandro Lenci** (1992), *Linguaggio e comunicazione - Una teoria degli atti linguistici*, Pisa, ETS.

### Articoli in rivista

4. Michela Cennamo, **Alessandro Lenci** (2019), “Gradience in Subcategorization? Locative Phrases with Italian Verbs of Motion”, *Studia Linguistica*, 73(2): 369-397.



5. Emmanuele Chersoni, Enrico Santus, Ludovica Pannitto, **Alessandro Lenci**, Philippe Blache, Chu-Ren Huang (2019), “A structured distributional model of sentence meaning and processing”, *Natural Language Engineering*, 25: 483-502.
6. Ludovica Pannitto, **Alessandro Lenci** (2019), “Event Knowledge in Compositional Distributional Semantics”, *Italian Journal of Computational Linguistics*, 5(1): 73-88.
7. **Alessandro Lenci** (2018), “Distributional models of word meaning”, *Annual Review of Linguistics*, 4.
8. **Alessandro Lenci**, Gianluca E. Lebani, Lucia C. Passaro (2018), “The Emotions of Abstract Words: A Distributional Semantic Analysis”, *Topics in Cognitive Science*, 10(3): 550-572.
9. Marta Ponari, Courtenay Frazier Norbury, Armand Rotaru, **Alessandro Lenci**, Gabriella Vigliocco (2018), “Learning abstract words and concepts: insights from developmental language disorder”, *Philosophical Transactions of the Royal Society B*, 373, 20170140.
10. Yuri Bizzoni, Marco S. G. Senaldi, **Alessandro Lenci** (2018), “Finding the Neural Net: Deep-learning Idiom Type Identification from Distributional Vectors”, *Italian Journal of Computational Linguistics*, 4(1): 27-41.
11. Ludovica Pannitto, Lavinia Salicchi, **Alessandro Lenci** (2018), “Refining the Distributional Inclusion Hypothesis for Unsupervised Hypernym Identification”, *Italian Journal of Computational Linguistics*, 4(2): 45-56.
12. Alessandra Zarcone, Ken McRae, **Alessandro Lenci**, Sebastian Padó (2017), “Complement Coercion: The Joint Effect of Type and Typicality”, *Frontiers in Psychology*, 8:1-10.
13. Martina A. Rodda, Marco S. G. Senaldi, **Alessandro Lenci** (2017), “Panta Rei: Tracking Semantic Change with Distributional Semantics in Ancient Greek”, *Italian Journal of Computational Linguistics*, 3(1): 11-24.
14. Marco S. G. Senaldi, Gianluca E. Lebani, **Alessandro Lenci** (2017), “Determining the Compositionality of Noun-Adjective Pairs with Lexical Variants and Distributional Semantics”, *Italian Journal of Computational Linguistics*, 3(1): 43-58.
15. **Alessandro Lenci**, Francesca Masini, Malvina Nissim, Sara Castagnoli, Gianluca E. Lebani, Lucia C. Passaro, Marco S. G. Senaldi (2017), “How to harvest Word Combinations from corpora. Methods, evaluation and perspectives”, *Studi e Saggi Linguistici*, 55(2): 45-68.
16. Lucia C. Passaro, Alessandro Bondielli, **Alessandro Lenci** (2017), “Learning affect with Distributional Semantic Models”, *Italian Journal of Computational Linguistics*, 3(2): 23-36.
17. Giacomo Handjaras, Emiliano Ricciardi, Andrea Leo, **Alessandro Lenci**, Luca Cecchetti, Mirco Cosottini, Giovanna Marotta, Pietro Pietrini (2016), “How concepts are encoded in the human brain: A modality independent, category-based cortical organization of semantic knowledge”, *Neuroimage*, 135: 232-242.
18. **Alessandro Lenci**, Nicola Labanca, Claudio Marazzini, Simonetta Montemagni (2016), “Voci della Grande Guerra: An Annotated Corpus of Italian Texts on World War I”, *Italian Journal of Computational Linguistics*, 2(2): 101-108.
19. Cécile Fabre, **Alessandro Lenci** (2015), “Distributional Semantics Today”, *Traitement automatique des langues*, 56(2): 7-20.
20. Gianluca E. Lebani, Alessandro Bondielli, **Alessandro Lenci** (2015), “You are what you do. An empirical characterization of the semantic content of the thematic roles for a group of Italian verbs”, *Journal of Cognitive Science*, 16 (4): 401-430.
21. Pier Marco Bertinetto, Eva Maria Freiberger, **Alessandro Lenci**, Sabrina Noccetti, Maddalena Agonigi (2015), “The acquisition of tense and aspect in a morphology-sensitive framework: Data from Italian and Austrian-German children”, *Linguistics*, 53(5): 1113-1168.
22. Enrico Santus, **Alessandro Lenci**, Qin Lu, Chu-Ren Huang (2015), “When Similarity Becomes Opposition: Synonyms and Antonyms Discrimination in DSMs”, *Italian Journal of Computational Linguistics*, 1(1): 41-54.

23. Mireia Hernández, Scott L. Fairhall, **Alessandro Lenci**, Marco Baroni, Alfonso Caramazza (2014), “Predication drives verb cortical signatures”, *Journal of Cognitive Neuroscience*, 26(8): 1829-1839.
24. Alessandra Zarcone, Sebastian Padó, **Alessandro Lenci** (2014), “Logical Metonymy Resolution in a Words-as-Cues Framework: Evidence from Self-Paced Reading and Probe Recognition”, *Cognitive Science*, 38: 973-996.
25. **Alessandro Lenci**, Marco Baroni, Giulia Cazzolli, Giovanna Marotta (2013), “BLIND: a set of semantic feature norms from the congenitally blind”, *Behavior Research Methods*, 45(4): 1218-1233.
26. Olga Batiukova, Pier Marco Bertinetto, **Alessandro Lenci**, Alessandra Zarcone (2012), “Semantic priming study of Russian aspect and resultativity”, *Oslo Studies in Language*, 4(1): 177-206.
27. Marco Baroni, **Alessandro Lenci** (2012), “Semantic feature norms for congenital blind subjects”, *International Journal of Psychophysiology*, 85(3): 328-329.
28. Giacomo Handjaras, Emiliano Ricciardi, **Alessandro Lenci**, Andrea Leo, Luca Cecchetti, Giovanna Marotta, Pietro Pietrini (2012), “Brain modeling of noun representations in sighted and blind individuals”, *International Journal of Psychophysiology*, 85(3): 329.
29. Martina Johnson, **Alessandro Lenci** (2011), “Verbs of visual perception in Italian FrameNet”, *Constructions and Frames*, 3(1): 9-45.
30. Marco Baroni, **Alessandro Lenci** (2010), “Distributional Memory: A general framework for corpus-based semantics”, *Computational Linguistics*, 36(4):673-721.
31. **Alessandro Lenci** (2009), “Spazi di parole: metafore e rappresentazioni semantiche”, *Paradigmi*, 27(1): 83-100.
32. **Alessandro Lenci** (2008), “Distributional semantics in linguistic and cognitive research”, in Alessandro Lenci (ed.), *From context to meaning: distributional models of the lexicon in linguistics and cognitive science*, special issue of the *Italian Journal of Linguistics*, 20(1):1-31.
33. Marco Baroni, **Alessandro Lenci** (2008), “Concepts and Properties in Word Spaces”, in Alessandro Lenci (ed.), *From context to meaning: distributional models of the lexicon in linguistics and cognitive science*, special issue of the *Italian Journal of Linguistics*, 20(1): 55-88.
34. **Alessandro Lenci** (2008), “Covariation can be (part of) meaning. A reply to Glenberg and Mehta”, Alessandro Lenci (ed.), *From context to meaning: distributional models of the lexicon in linguistics and cognitive science*, special issue of the *Italian Journal of Linguistics*, 20(1): 269-276.
35. Felice Dell’Orletta, **Alessandro Lenci**, Simone Marchi, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli, Giulia Venturi (2008), “Dal testo alla conoscenza e ritorno: estrazione terminologica e annotazione semantica di basi documentali di dominio”, *AIDA Informazioni*: 185-206.
36. Annamaria Guida, **Alessandro Lenci** (2007), “Semantic Properties of Word Associations to Italian Verbs”, *Italian Journal of Linguistics*, 19(2): 293-326.
37. Felice Dell’Orletta, **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli (2007), “La massima Entropia per il part of speech tagging dell’italiano”, *Intelligenza Artificiale*, 4:10-11.
38. Simonetta Bassi, Felice Dell’Orletta, Daniele Esposito, **Alessandro Lenci** (2006), “Computational Linguistics Meets Philosophy: A Latent Semantic Analysis of Giordano Bruno’s Texts”, *Rinascimento*, 46: 631-647.
39. **Alessandro Lenci** (2004), “Risorse lessicali per il trattamento del contenuto digitale”, *Intelligenza Artificiale*, 1: 57-61.
40. Nicoletta Calzolari, **Alessandro Lenci** (2004), “Linguistica computazionale. Strumenti e risorse per il trattamento automatico della lingua”, *Mondo digitale*, 3(2): 56-69.
41. **Alessandro Lenci** (2004), “La sintassi tra ottimalità e probabilità. Soggetti e oggetti in una grammatica stocastica dell’italiano”, *Studi e Saggi Linguistici*, 42: 43-87.
42. **Alessandro Lenci** (2003) “Quando il testo e il computer si incontrano: alcune riflessioni sulla linguistica computazionale oggi”, *Bollettino ‘900*, dicembre 2003, 2.

43. **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli (2003), “CHUNK-IT. An Italian Shallow Parser for Robust Syntactic Annotation”, *Linguistica Computazionale*, 16-17: 353-386.
44. **Alessandro Lenci**, Nicoletta Calzolari, Antonio Zampolli (2003), “SIMPLE: Plurilingual Semantic Lexicons for Natural Language Processing”, *Linguistica Computazionale*, 16-17: 323-352.
45. Simonetta Montemagni, Francesco Barsotti, Marco Battista, Nicoletta Calzolari, Ornella Corazzari, **Alessandro Lenci**, Antonio Zampolli, Francesca Fanciulli, Maria Massetani, Remo Raffaelli, Roberto Basili, Maria Teresa Pazienza, Dario Saracino, Fabio Zanzotto, Nadia Mana, Fabio Pianesi, Rodolfo DelMonte (2003) “The Syntactic-Semantic TreeBank of Italian: an Overview”, *Linguistica Computazionale*, 16-17: 461-492.
46. Simonetta Montemagni, Francesco Barsotti, Marco Battista, Nicoletta Calzolari, Ornella Corazzari, **Alessandro Lenci**, Antonio Zampolli, Francesca Fanciulli, Maria Massetani, Remo Raffaelli, Roberto Basili, Maria Teresa Pazienza, Dario Saracino, Fabio Zanzotto, Nadia Mana, Fabio Pianesi, Rodolfo Del Monte (2003), “Building the Italian Syntactic-Semantic Treebank”, in Anne Abeillé (a cura di), *Treebanks. Building and Using Parsed Corpora*, Language and Speech series, Kluwer, Dordrecht: 189-210.
47. **Alessandro Lenci**, Nuria Bel, Federica Busa, Nicoletta Calzolari, Elisabetta Gola, Monica Monachini, Antoine Ogonowsky, Ivonne Peters, Wim Peters, Nilda Ruimy, Marta Villegas, Antonio Zampolli 2000, “SIMPLE: A General Framework for the Development of Multilingual Lexicons”, *International Journal of Lexicography*, 13(4): 249-263.
48. **Alessandro Lenci** (1998), “The Structure of Predication”, *Synthese*, 114: 233-276.

### Contributi in volume

49. Gianluca E. Lebani, **Alessandro Lenci** (2018), “A Distributional Model of Verb-Specific Semantic Roles Inferences”, in Thierry Poibeau, Aline Villavicencio (eds.), *Language, Cognition, and Computational Models*, Cambridge, Cambridge University Press: 118-158.
50. **Alessandro Lenci** (2017), “Che lingua parlano i computer?”, in Francesca Masini, Nicola Grandi (eds.), *Tutto ciò che hai sempre voluto sapere sul linguaggio e sulle lingue*, Roma, Caissa Italia: 69-72.
51. **Alessandro Lenci** (2017), “Come si costruiscono i significati?”, in Francesca Masini, Nicola Grandi (eds.), *Tutto ciò che hai sempre voluto sapere sul linguaggio e sulle lingue*, Roma, Caissa Italia: 153-156.
52. Irene Amato, **Alessandro Lenci** (2017), “Story of a Construction: Statistical and Distributional Analysis of the Development of the Italian Gerundival Construction”, in Giovanna Marotta, Francesca Strik Livers (eds.), *Strutture linguistiche e dati empirici in diacronia e sincronia*, Pisa, Pisa University Press: 135-158.
53. Sara Castagnoli, Gianluca E. Lebani, **Alessandro Lenci**, Francesca Masini, Malvina Nissim, Lucia Passaro (2016), “Pos-Patterns or Syntax? Comparing Methods for Extracting Word Combinations”, in *Computerised and Corpus-based Approaches to Phraseology: Monolingual and Multilingual Perspectives*, Geneva, Editions Tradulex: 116-128.
54. Lucia Passaro, **Alessandro Lenci** (2016), “Extracting Terms with EXTra”, in *Computerised and Corpus-based Approaches to Phraseology: Monolingual and Multilingual Perspectives*, Geneva, Editions Tradulex: 188-196.
55. **Alessandro Lenci** (2016), “Semantica distribuzionale. Un modello computazionale del significato”, in Edoardo Maria Ponti, Marco Budassi (eds.), *Compter, Parler, Soigner: Tra linguistica e intelligenza artificiale*, Pavia, Pavia University Press: 39-53.
56. **Alessandro Lenci** (2015), “Modelli computazionali del linguaggio tra regole e probabilità”, in Nicola Grandi (ed.), *La grammatica e l'errore: Le lingue naturali tra regole, loro violazioni ed eccezioni*, Bologna, Bononia University Press: 85-100.
57. **Alessandro Lenci** (2014), “Carving Verb Classes from Corpora”, in Raffaele Simone, Francesca Masini (eds.), *Word Classes: Nature, Typology, and Representations*, Amsterdam, John Benjamins: 17-36.
58. **Alessandro Lenci**, Marco Baroni, Giulia Cazzolli (2013), “Norme semantiche per lo studio del significato”, in Giovanna Marotta, Linda Meini, Margherita Donati (eds.), *Parlare senza vedere. Rappresentazioni semantiche nei non vedenti*, Pisa, ETS: 67-81.

59. **Alessandro Lenci**, Marco Baroni, Giulia Cazzolli (2013), “Una prima analisi delle norme semantiche BLIND”, in Giovanna Marotta, Linda Meini, Margherita Donati (eds.), *Parlare senza vedere. Rappresentazioni semantiche nei non vedenti*, Pisa, ETS: 83-93.
60. **Alessandro Lenci** (2013), “Linguistica computazionale”, in Gabriele Iannàccaro (ed.), *La linguistica italiana all'alba del terzo millennio (1997-2010)*, Roma, Bulzoni: 917-940.
61. Pier Marco Bertinetto, **Alessandro Lenci** (2012), “Habituality, pluractionality and imperfectivity”, in R. Binnick (ed.), *Oxford Handbook of Tense and Aspect*, Oxford, Oxford University Press: 852-880.
62. **Alessandro Lenci** (2010), “The Life Cycle of Knowledge”, in C.-R. Huang, et al. (eds.), *Ontologies and the Lexicon. A Natural Language Processing Perspective*, Cambridge, Cambridge University Press: 241-257.
63. **Alessandro Lenci**, Gabriel Sandu (2009), “Logic and Linguistics in the Twentieth Century”, in Leila Haaparanta (ed.), *The Development of Modern Logic*, New York, Oxford University Press: 775-847.
64. **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli (2009), “Annotazione sintattica di corpora: aspetti metodologici”, in Cecilia Andorno, Stefano Rastelli (eds.), *Corpora di italiano L2: tecnologie, metodi, spunti teorici*, Perugia, Guerra Edizioni: 25-46.
65. **Pier Marco Bertinetto**, **Alessandro Lenci**, Sabrina Noccetti, Maddalena Agonigi (2008), “The Indispensable Complexity (When Harder is Easier). Lexical and Grammatical Expansion in three Italian L1 Learners”, in Marcella Bertuccelli (ed.), *Threads in the Complex Fabric of Language. Linguistic and Literary Studies in Honour of Lavinia Merlini Barbaresi*, Pisa, Felici: 37-51.
66. **Alessandro Lenci**, Felice Dell'Orletta (2008), “Combinazioni di parole e spazi semantici: un'analisi computazionale dei testi di Giordano Bruno”, in Simonetta Bassi (ed.), *Seminari SIGNUM 2005*, Pisa, Scuola Normale Superiore: 143-161.
67. Marcella Bertuccelli, **Alessandro Lenci** (2007), “Lexical Complexity and the Texture of Meaning”, in Marcella Bertuccelli, Gloria Cappelli, Silvia Masi (eds.), *Lexical complexity theoretical assessment and translational perspectives*, Pisa, Pisa University Press: 15-33.
68. Felice Dell'Orletta, **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli (2007), “Corpus-based Modelling of Grammar Variation”, in Andrea Sansò (ed.), *Language Resources and Linguistic Theories*, Milano, Franco Angeli: 38-55.
69. **Alessandro Lenci** (2006), “The Lexicon and the Boundaries of Compositionality”, in Tuomo Aho, Ahti-Veikko Pietarinen (eds.), *Truth and Games. Essays in Honor of Gabriel Sandu*, Helsinki, Helsinki University Press: 119-138.
70. **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli (2006), “Acquiring and Representing Meaning. Theoretical and Computational Perspectives”, in **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli (eds.), *Acquisition and Representation of Word Meaning. Theoretical and Computational Perspectives*, Pisa/Roma, Istituti Editoriali e Poligrafici Internazionali: 19-66.
71. Nicoletta Calzolari, Antonio Zampolli, **Alessandro Lenci** (2003), “Risorse linguistiche per un accesso al ‘contenuto’”, in Anna Giacalone Ramat, Eddo Rigotti, Andrea Rocci (eds.), *Linguistica e nuove professioni*, Milano, Franco Angeli: 110-126.
72. **Alessandro Lenci**, Vittorio Di Tomaso (2002), “Introduction” in **Alessandro Lenci**, Vittorio Di Tomaso (eds.), *Exploring the Lexicon. Theory and Computation*, Edizioni Dell'Orso, Alessandria: 1-5.
73. **Alessandro Lenci** (2001), “Building an Ontology for the Lexicon: Semantic Types and Word Meaning”, in Per A. Jensen, Peter R. Skadhauge (eds.), *Ontology-Based Interpretation of Noun Phrases*, Department of Business Communication and Information Science, University of Southern Denmark – Kolding: 103-120.
74. Federica Busa, Nicoletta Calzolari, **Alessandro Lenci** (2001), “Generative Lexicon and the SIMPLE Model: Developing Semantic Resources for NLP” in Federica Busa, Pierrette Bouillon (eds.), *The Language of Word Meaning*, Cambridge, Cambridge University Press: 333-349.
75. Federica Busa, Nicoletta Calzolari, **Alessandro Lenci**, James Pustejovsky (2001), “Building a Semantic Lexicon: Structuring and Generating Concepts”, in Harry Bunt, Reinhard Muskens, Elias Thijsse (eds.), *Computing Meaning Vol. II*, Dordrecht, Kluwer: 29-51.
76. **Alessandro Lenci** (2001), “Alle soglie del giudizio. Lo spazio della predicazione e le sue forme”, in Massimo Barale (ed.), *Materiali per un lessico della ragione*, Pisa, ETS: 449-484.

77. **Alessandro Lenci**, Pier Marco Bertinetto (2000), “Aspects, Adverbs and Events: Habituality vs. Perfectivity”, in James Higginbotham, Fabio Pianesi, Achille Varzi (eds.), *Speaking of Events*, Oxford University Press, New York: 245-287.
78. Vittorio Di Tomaso, **Alessandro Lenci** (1999), “Semantica naturalizzabile e architettura della facoltà del linguaggio” in Diego Marconi (ed.), *Naturalismo e naturalizzazione*, Vercelli, Edizioni Mercurio: 135-154.
79. **Alessandro Lenci** (1995), “The semantic representation of non-quantificational habituals” in Pier Marco Bertinetto, Valentina Bianchi, James Higginbotham, Mario Squartini (eds.), *Temporal Reference Aspect and Actionality. Vol 1: Semantic and Syntactic Perspectives*, Torino, Rosenberg & Sellier: 143-158.
80. **Alessandro Lenci** (1995), “A relevance-based approach to speech acts”, in Elisabetta Fava (ed.), *Speech Acts and Linguistic Research*, Padova, Nemo: 37-53.

### **Contributi in atti di convegno**

81. Valentina Benedettini, Pier Marco Bertinetto, **Alessandro Lenci**, Ken McRae (2019), “Multimodal Event Knowledge in Online Sentence Comprehension: The Influence of Visual Context on Anticipatory Eye Movements”, *Proceedings of CogSci 2019*, Montreal, Canada, July 24-27, 2019: 1395-1401.
82. Martina Miliani, Lucia Passaro, **Alessandro Lenci** (2019), “Text Frame Detector: Slot Filling Based On Domain Knowledge Bases”, *Proceedings of the Sixth Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2019)*, Bari, Italy, November 13-15, 2019 (<http://ceur-ws.org/Vol-2481/paper50.pdf>).
83. Giulia Rambelli, Emmanuele Chersoni, Philippe Blache, Chu-Ren Huang, **Alessandro Lenci** (2019), “Distributional Semantics Meets Construction Grammar. towards a Unified Usage-Based Model of Grammar and Meaning”, *Proceedings of the First International Workshop on Designing Meaning Representations*, ACL, Florence, August 1, 2019: 110-120.
84. Lucia C. Passaro, Marco Senaldi, **Alessandro Lenci** (2019), “Do Idioms Have a Heart? The SIDE (Sentiment of IDiomatic Expressions) Project”, *Proceedings of the 11th International Conference on the Mental Lexicon*, University of Alberta, Canada, September 25-28, 2018, 1, e101.
85. Marco Senaldi, Yuri Bizzoni, **Alessandro Lenci** (2019), “What Do Neural Networks Actually Learn, When They Learn to Identify Idioms?”, *Proceedings of the Society for Computation in Linguistics (SCiL) 2019*, New York City, NY, January 3-6, 2019: 310-313.
86. Paolo Vassallo, Emmanuele Chersoni, Enrico Santus, **Alessandro Lenci**, Philippe Blache (2018), “Event Knowledge in Sentence Processing: A New Dataset for the Evaluation of Argument Typicality”, *Proceedings of LREC 2018 Workshop: Linguistic and Neuro-Cognitive Resources (LiNCR)*, Miyazaki, Japan, May 8, 2018: 1-7.
87. Alicia Krebs, **Alessandro Lenci**, Denis Paperno (2018), “SemEval-2018 Task 10: Capturing Discriminative Attributes”, *Proceedings of the 12th International Workshop on Semantic Evaluation (SemEval-2018)*, New Orleans, LA, June 5-6, 2018: 732-740.
88. Alessandro Bondielli, Lucia C. Passaro, **Alessandro Lenci** (2018), “CoreNLP-it: A UD pipeline for Italian based on Stanford CoreNLP”, *Proceedings of the Fifth Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2018)*, Torino, Italy, December 10-12, 2018: 57-61.
89. Lucia Busso, Ludovica Pannitto, **Alessandro Lenci** (2018), “Modelling Italian construction flexibility with distributional semantics: Are constructions enough?”, *Proceedings of the Fifth Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2018)*, Torino, Italy, December 10-12, 2018: 68-74.
90. Irene De Felice, Felice Dell’Orletta, Giulia Venturi, **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni (2018), “Italian in the Trenches: Linguistic Annotation and Analysis of Texts of the Great War”, *Proceedings of the Fifth Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2018)*, Torino, Italy, December 10-12, 2018: 160-164.
91. Ludovica Pannitto, **Alessandro Lenci** (2018), “MEDEA: Merging Event knowledge and Distributional vEctor Addition”, *Proceedings of the Fifth Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2018)*, Torino, Italy, December 10-12, 2018: 318-323.

92. Emmanuele Chersoni, **Alessandro Lenci**, Philippe Blache (2017), “Logical Metonymy in a Distributional Model of Sentence Comprehension”, *Proceedings of the 6th Joint Conference on Lexical and Computational Semantics (\*SEM 2017)*, Vancouver, Canada, August 3-4, 2017: 168-177.
93. Emmanuele Chersoni, Enrico Santus, Philippe Blache, **Alessandro Lenci** (2017), “Is Structure Necessary for Modeling Argument Expectations in Distributional Semantics?”, *Proceedings of 12th International Conference on Computational Semantics (IWCS 2017)*, Montpellier, France, 19-22 September 2017.
94. Enrico Santus, Emmanuele Chersoni, **Alessandro Lenci**, Philippe Blache (2017), “Measuring Thematic Fit with Distributional Feature Overlap”, *Proceedings of the 2017 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP)*, Copenhagen, Denmark, September 7-11, 2017: 659-669.
95. Gianluca E. Lebani, **Alessandro Lenci** (2017), “Modelling the Meaning of Argument Constructions with Distributional Semantics”, *The AAAI 2017 Spring Symposium on Computational Construction Grammar and Natural Language Understanding*, Technical Report SS-17-02, Stanford, CA, March 27-29, 2017: 197-204.
96. Giulia Rambelli, **Alessandro Lenci**, Thierry Poibeau (2017), “UDLex: Towards Cross-language Subcategorization Lexicons”, *Proceedings of the Fourth International Conference on Dependency Linguistics (Depling 2017)*, Pisa, Italy, September 18-20, 2017: 207-217.
97. Yuri Bizzoni, Marco S. G. Senaldi, **Alessandro Lenci** (2017), “Deep-learning the Ropes: Modeling Idiomaticity with Neural Networks”, *Proceedings of the Fourth Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2017)*, Rome, Italy, December 11-12, 2017: 36-41.
98. Alessandro Bondielli, Lucia C. Passaro, **Alessandro Lenci** (2017), “Emo2Val: Inferring Valence Scores from fine-grained Emotion Values”, *Proceedings of the Fourth Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2017)*, Rome, Italy, December 11-12, 2017: 48-52.
99. Lucia C. Passaro, **Alessandro Lenci**, Anna Gabbolini (2017), “INFORMed PA: A NER for the Italian Public Administration Domain”, *Proceedings of the Fourth Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2017)*, Rome, Italy, December 11-12, 2017: 246-251.
100. Irene Sucameli, **Alessandro Lenci** (2017), “PARAD-it: Eliciting Italian Paradigmatic Relations with Crowdsourcing”, *Proceedings of the Fourth Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2017)*, Rome, Italy, December 11-12, 2017: 310-315.
101. Ludovica Pannitto, Lavinia Salicchi, **Alessandro Lenci** (2017), “AHyDA: Automatic Hypernym Detection with feature Augmentation”, *Proceedings of the Fourth Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2017)*, Rome, Italy, December 11-12, 2017: 240-245.
102. Magnus Sahlgren, **Alessandro Lenci** (2016), “The Effects of Data Size and Frequency Range on Distributional Semantic Models”, *Proceedings of the 2016 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP)*, Austin, TX, November 1-5, 2016: 975-980.
103. Emmanuele Chersoni, Enrico Santus, **Alessandro Lenci**, Philippe Blache, Chu-Ren Huang (2016), “Representing Verbs with Rich Contexts: an Evaluation on Verb Similarity”, *Proceedings of the 2016 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP)*, Austin, TX, November 1-5, 2016: 1967-1972.
104. Emmanuele Chersoni, Philippe Blache, **Alessandro Lenci** (2016), “Towards a Distributional Model of Semantic Complexity”, *Proceedings of the Workshop on Computational Linguistics for Linguistic Complexity*, Osaka, Japan, December 11-17, 2016: 12-22.
105. Gianluca E. Lebani, **Alessandro Lenci** (2016), “Beware the Jabberwock, dear reader! Testing the distributional reality of construction semantics”, *Proceedings of the Workshop on Cognitive Aspects of the Lexicon (CogALex-V)*, Osaka, Japan, December 11-17, 2016: 9-18.
106. Andreana Pastena, **Alessandro Lenci** (2016), “Antonymy and Canonicity: Experimental and Distributional Evidence”, *Proceedings of the Workshop on Cognitive Aspects of the Lexicon (CogALex-V)*, Osaka, Japan, December 11-17, 2016: 166-175.

107. Enrico Santus, Anna Gladkova, **Alessandro Lenci**, Stefan Evert (2016), “The CogALex-V Shared Task on the Corpus-Based Identification of Semantic Relations”, *Proceedings of the Workshop on Cognitive Aspects of the Lexicon (CogALex-V)*, Osaka, Japan, December 11-17, 2016: 69-79.
108. Marco S. G. Senaldi, Gianluca E. Lebani, **Alessandro Lenci** (2016), “Determining the Compositionality of Noun-Adjective Pairs with Lexical Variants and Distributional Semantics”, *Proceedings of the Third Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2016)*, Naples, Italy, December 5-6, 2016: 268-273.
109. Martina A. Rodda, Marco S. G. Senaldi, **Alessandro Lenci** (2016), “Panta Rei: Tracking Semantic Change with Distributional Semantics in Ancient Greek”, *Proceedings of the Third Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2016)*, Naples, Italy, December 5-6, 2016: 258-262.
110. Lucia C. Passaro, Alessandro Bondielli, **Alessandro Lenci** (2016), “FB-NEWS15: A Topic-Annotated Facebook Corpus for Emotion Detection and Sentiment Analysis”, *Proceedings of the Third Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2016)*, Naples, Italy, December 5-6, 2016: 228-232.
111. Lucia C. Passaro, Alessandro Bondielli, **Alessandro Lenci** (2016), “Exploiting Emotive Features for the Sentiment Polarity Classification of tweets”, *Proceedings of the Fifth Evaluation Campaign of Natural Language Processing and Speech Tools for Italian (EVALITA 2016)*, Naples, Italy, December 5-6, 2016: 205-210.
112. Marco S. G. Senaldi, Gianluca E. Lebani, **Alessandro Lenci** (2016), “Lexical Variability and Compositionality: Investigating Idiomaticity with Distributional Semantic Models”, *Proceedings of the 12th Workshop on Multiword Expressions (MWE 2016)*, Berlin, Germany, August 1, 2016: 21-31.
113. Giulia Rambelli, Gianluca E. Lebani, Laurent Prévot, **Alessandro Lenci** (2016), “LexFr: adapting the LexIt framework to build a corpus-based French subcategorization lexicon”, *Proceedings of the Tenth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2016)*, Portorož, Slovenia, May 23-28, 2016: 930-937.
114. Lucia Busso, **Alessandro Lenci** (2016), “Italian VerbNet: A Construction-based Approach to Italian Verb Classification”, *Proceedings of the Tenth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2016)*, Portorož, Slovenia, May 23-28, 2016: 2633-2642.
115. Lucia C. Passaro, **Alessandro Lenci** (2016), “Evaluating Context Selection Strategies to Build Emotive Vector Space Models”, *Proceedings of the Tenth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2016)*, Portorož, Slovenia, May 23-28, 2016: 2185-2191.
116. Enrico Santus, **Alessandro Lenci**, Tin-Shing Chiu, Qin Lu, Chu-Ren Huang (2016), “Nine Features in a Random Forest to Learn Taxonomical Semantic Relations”, *Proceedings of the Tenth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2016)*, Portorož, Slovenia, May 23-28, 2016: 4557-4564.
117. Enrico Santus, **Alessandro Lenci**, Tin-Shing Chiu, Qin Lu, Chu-Ren Huang (2016), “What a Nerd! Beating Students and Vector Cosine in the ESL and TOEFL Datasets”, *Proceedings of the Tenth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2016)*, Portorož, Slovenia, May 23-28, 2016: 4565-4572.
118. Gianluca E. Lebani, Marco S. G. Senaldi, **Alessandro Lenci** (2015), “Modeling Idiom Variability with Entropy and Distributional Semantics”, *Proceedings of the 6th Conference on Quantitative Investigations in Theoretical Linguistics*, Tübingen, Germany, November 4-6, 2015 (DOI: <http://dx.doi.org/10.15496/publikation-8615>).
119. Alessandra Zarcone, Sebastian Padó, **Alessandro Lenci** (2015), “Same same but different: type and typicality in a distributional model of complement coercion”, *Proceedings of the NetWordS Final Conference on Word Knowledge and Word Usage: Representations and Processes in the Mental Lexicon*, Pisa, Italy, March 30-April 1, 2015: 91-94.
120. **Alessandro Lenci**, Gianluca E. Lebani, Marco S. G. Senaldi, Sara Castagnoli, Francesca Masini, Malvina Nissim (2015), “Mapping the constructicon with SYMPATHy. Italian word combinations between fixedness and productivity”, *Proceedings of the NetWordS Final Conference on Word Knowledge*

and Word Usage: Representations and Processes in the Mental Lexicon, Pisa, Italy, March 30-April 1, 2015: 144-149.

121. Enrico Santus, Frances Yung, **Alessandro Lenci**, Chu-Ren Huang (2015), “EVALution 1.0: an Evolving Semantic Dataset for Training and Evaluation of Distributional Semantic Models”, *Proceedings of the 4th Workshop on Linked Data in Linguistics (LDL-2015)*, Beijing, China, July 31, 2015: 64–69.
122. Enrico Santus, Qin Lu, **Alessandro Lenci**, Chu-Ren Huang (2014), “Taking antonymy mask off in vector space”, *Proceedings of the 28th Pacific Asia Conference on Language, Information and Computing*, Phuket, Thailand, December 12-14, 2014: 135-144.
123. Lucia C. Passaro, Gianluca E. Lebani, Laura Pollacci, Emmanuele Chersoni, **Alessandro Lenci** (2014), “The CoLing Lab system for Sentiment Polarity Classification of tweets”, *Proceedings of the Fourth International Workshop EVALITA 2014*, Pisa, Italy, December 11, 2014: 87-92.
124. **Alessandro Lenci**, Gianluca E. Lebani, Sara Castagnoli, Francesca Masini, Malvina Nissim (2014), “SYMPATHy: Towards a comprehensive approach to the extraction of Italian Word Combinations”, *Proceedings of the First Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2014)*, Pisa, Italy, December 9-10, 2014: 234-238.
125. Lucia Passaro, **Alessandro Lenci** (2014), ““Il Piave mormorava...”: Recognizing Locations and other Named Entities in Italian Texts on the Great War”, *Proceedings of the First Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2014)*, Pisa, Italy, December 9-10, 2014: 286-290.
126. Enrico Santus, Qin Lu, **Alessandro Lenci**, Chu-Ren Huang (2014), “Unsupervised Antonym-Synonym Discrimination in Vector Space”, *Proceedings of the First Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2014)*, Pisa, Italy, December 9-10, 2014: 328-332.
127. Enrico Santus, **Alessandro Lenci**, Qin Lu, Sabine Schulte im Walde (2014), “Chasing Hypernyms in Vector Spaces with Entropy”, *Proceedings of the 14th Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics (EACL)*, Gothenburg, Sweden, April 26-30, 2014: 38-42.
128. Lauren Romeo, Gianluca E. Lebani, Núria Bel, **Alessandro Lenci** (2014), “Choosing which to Use? A Study of Distributional Models for Nominal Lexical Semantic Classification”, *Proceedings of the 9th Edition of the Language, Resources and Evaluation Conference (LREC 2014)*, Reykjavik, Iceland, May 26-31, 2014: 4366-4373.
129. Gianluca E. Lebani, Veronica Viola, **Alessandro Lenci** (2014), “Bootstrapping an Italian VerbNet: Data-driven Analysis of Verb Alternations”, *Proceedings of the 9th Edition of the Language, Resources and Evaluation Conference (LREC 2014)*, Reykjavik, Iceland, May 26-31, 2014: 1127-1134.
130. Federico Boschetti, Andrea Cimino, Felice Dell’Orletta, Gianluca E. Lebani, Lucia Passaro, Paolo Picchi, Giulia Venturi, Simonetta Montemagni, **Alessandro Lenci** (2014), “Computational Analysis of Historical Documents: An Application to Italian War Bulletins in World War I and II”, *Proceedings of the LREC 2014 Workshop on “Language resources and technologies for processing and linking historical documents and archives – Deploying Linked Open Data in Cultural Heritage” (LRT4HDA 2014)*, Reykjavik, Iceland, May 26, 2014: 70:75.
131. Rachele Sprugnoli, **Alessandro Lenci** (2014), “Crowdsourcing for the Identification of Event Nominals: An Experiment”, *Proceedings of the 9th Edition of the Language, Resources and Evaluation Conference (LREC 2014)*, Reykjavik, Iceland, May 26-31, 2014: 1949-1955.
132. Alessandra Zarcone, **Alessandro Lenci**, Sebastian Padó, Jason Utt (2013), “Fitting, Not Clashing! A Distributional Semantic Model of Logical Metonymy”, *Proceedings of the 10th International Conference on Computational Semantics (IWCS 2013)*, Potsdam, Germany, March 19-22, 2013: 404-410.
133. Jason Utt, Alessandra Zarcone, Sebastian Padó, **Alessandro Lenci** (2013), “The Curious Case of Metonymic Verbs: A Distributional Characterization”, *Proceedings of IWCS 2013 Workshop Towards a Formal Distributional Semantics*, Potsdam, Germany, March 19-22, 2013: 30-39.
134. **Alessandro Lenci** (2012), “Argument alternations in Italian verbs: A computational study”, in Valentina Bambini, Irene Ricci, Pier Marco Bertinetto & Collaborators (eds.). *Linguaggio e cervello - Semantica / Language and the brain - Semantics, Atti del XLII Convegno della Società di Linguistica*



*Italiana (Pisa, Scuola Normale Superiore, 25-27 settembre 2008)*. Roma: Bulzoni. Volume 2 (ISBN: 978-88-7870-652-1) (CD ROM, II.B.1).

135. **Alessandro Lenci**, Gabriella Lapesa, Giulia Bonansinga (2012), “LexIt: A Computational Resource on Italian Argument Structure”, *Proceedings of the Eight International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2012)*, Istanbul, May 23-25, 2012: 3712-3718.
136. **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni, Giulia Venturi, Maria Grazia Cutrullà (2012), “Enriching the ISST-TANL Corpus with Semantic Frames”, *Proceedings of the Eight International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2012)*, Istanbul, May 23-25, 2012: 3719-3726.
137. Linda Meini, Giovanna Marotta, **Alessandro Lenci**, Margherita Donati (2012), “An XML Annotation Scheme for Space in an Italian Corpus”, *Proceedings of the ISA-7 Workshop on Interoperable Semantic Annotation, LREC 2012*, Istanbul, May 24-28, 2012: 37-44.
138. **Alessandro Lenci**, Giulia Benotto (2012), “Identifying hypernyms in distributional semantic spaces”, *Proceedings of \*SEM 2012: The First Joint Conference on Lexical and Computational Semantics – Volume 1*, Montreal, Canada, June 7-8, 2012: 75-79.
139. Diego Frassinelli, **Alessandro Lenci** (2012), “Concepts in context: Evidence from a feature-norming study”, *Proceedings of the 34th Annual Conference of the Cognitive Science Society*, Sapporo, Japan, August 1-4, 2012: 1567-1571.
140. Alessandra Zarcone, Sebastian Padó, **Alessandro Lenci** (2012), “Inferring Covert Events in Logical Metonymies: A Probe Recognition Experiment”, *Proceedings of the 34th Annual Conference of the Cognitive Science Society*, Sapporo, Japan, August 1-4, 2012: 1215-1220.
141. **Alessandro Lenci** (2011), “Composing and Updating Verb Argument Expectations: A Distributional Semantic Model”, *Proceedings of the 2nd Workshop on Cognitive Modeling and Computational Linguistics (CMCL)*, ACL 2011, Portland, OR, June 23, 2011: 58-66.
142. Marco Baroni, **Alessandro Lenci** (2011), “How we BLESSED distributional semantic evaluation”, *Proceedings of the GEMS 2011 Workshop on GEometrical Models of Natural Language Semantics, EMNLP 2011*, Edinburgh, UK, July 31, 2011: 1-10.
143. Alessandra Zarcone, **Alessandro Lenci** (2010), “Event types in the mind and in the corpus”, *Proceedings of Verb 2010 Interdisciplinary Workshop on Verb Features*, Pisa, Italy, November 4-5, 2010: 86-91.
144. Alessandra Zarcone, **Alessandro Lenci** (2010), “Priming effects on event types classification: Effects of word and picture stimuli”, *Proceedings of the 32nd Annual Conference of the Cognitive Science Society*, Portland, OR, August 11-14, 2010: 1886-1891.
145. Cristina Bosco, Simonetta Montemagni, Alessandro Mazzei, Vincenzo Lombardo, Felice Dell’Orletta, **Alessandro Lenci**, Leonardo Lesmo, Giuseppe Attardi, Maria Simi, Alberto Lavello, Johan Hall, Jens Nilsson, Joakim Nivre (2010), “Comparing the influence of different treebank annotations on dependency parsing performance”, *Proceedings of the Seventh conference on International Language Resources and Evaluation (LREC 2010)*, Valletta, Malta, May 19-21, 2010: 1794-1801.
146. **Alessandro Lenci**, Martina Johnson, Gabriella Lapesa (2010), “Building an Italian FrameNet through semi-automatic corpus analysis”, *Proceedings of the Seventh conference on International Language Resources and Evaluation (LREC 2010)*, Valletta, Malta, May 19-21, 2010: 12-19.
147. Massimo Poesio, Marco Baroni, Oswald Lanz, **Alessandro Lenci**, Alexandros Potamianos, Hinrich Schütze, Sabine Schulte im Walde, Luca Surian (2010), “BabyExp: Constructing a huge multimodal resource to acquire commonsense knowledge like children do”, *Proceedings of the Seventh conference on International Language Resources and Evaluation (LREC 2010)*, Valletta, Malta, May 19-21, 2010: 3042-3048.
148. Giuseppe Attardi, Stefano Dei Rossi, Giulia Di Pietro, **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni, Maria Simi (2010), “A Resource and Tool for Super-sense Tagging of Italian Texts”, *Proceedings of the Seventh conference on International Language Resources and Evaluation (LREC 2010)*, Valletta, Malta, May 19-21, 2010: 2242-2248.

149. **Alessandro Lenci**, Alessandra Zarcone (2009), “Un modello stocastico della classificazione azionale”, *Atti del XL Congresso della Società di Linguistica Italiana (SLI)*, Roma, Bulzoni: 125-148.
150. Pier Marco Bertinetto, **Alessandro Lenci**, Sabrina Noccetti (2009), “Metodi quantitativi nell’analisi dell’acquisizione delle strutture tempo-aspettuali”, *Atti del XL Congresso della Società di Linguistica Italiana (SLI)*, Roma, Bulzoni: 97-123.
151. Felice Dell’Orletta, **Alessandro Lenci**, Simone Marchi, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli (2009), “Text-2-Knowledge: una piattaforma linguistico-computazionale per l’estrazione di conoscenza da testi”, *Atti del XL Congresso della Società di Linguistica Italiana (SLI)*, Roma, Bulzoni: 285-300.
152. Marco Baroni, **Alessandro Lenci** (2009), “One distributional memory, many semantic tasks”, *Proceedings of the Workshop on Geometrical Models of Natural Language Semantics at EACL 2009*, Athens, Greece, March 31, 2009: 1-8.
153. Alessandra Zarcone, **Alessandro Lenci** (2008), “Computational Models of Event Type Classification in Context”, *Proceedings of the Sixth Conference on International Language Resources and Evaluation (LREC 2008)*, Marrakech, Morocco, May 28-30, 2008: 1232-1238.
154. **Alessandro Lenci**, Barbara McGillivray, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli (2008), “Unsupervised Acquisition of Verb Subcategorization Frames from Shallow-Parsed Corpora”, *Proceedings of the Sixth Conference on International Language Resources and Evaluation (LREC 2008)*, Marrakech, Morocco, May 28-30, 2008: 3000-3006.
155. Marco Baroni, **Alessandro Lenci**, Brian Murphy, Massimo Poesio (2008), “Modelling Semantic Property Acquisition from Single Linguistic Exposure”, *Proceedings of the 4<sup>th</sup> Workshop on Psychocomputational Models of Human Language Acquisition, in conjunction with the 30<sup>th</sup> Annual Meeting of the Cognitive Science Society*, Washington, DC, July 23, 2008: 21-22.
156. Elisabetta Jezek, **Alessandro Lenci** (2007), “When GL meets the corpus: a data-driven investigation of semantic types and coercion phenomena”, *Proceedings of the Fourth International Workshop on Generative Approaches to the Lexicon*, Paris, France, May 10-11, 2007.
157. Marco Baroni, **Alessandro Lenci**, Luca Onnis (2007), “ISA meets Lara: An incremental word space model for cognitively plausible simulations of semantic learning”, *Proceedings of the ACL 2007 Workshop on Cognitive Aspects of Computational Language Acquisition*, Prague, Czech Republic, June 29, 2007: 49-56.
158. Felice Dell’Orletta, **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli (2006), “Searching Treebanks for Functional Constraints: Crosslingual Experiments in Grammatical Relations Assignment”, *Proceedings of the Fifth Conference on International Language Resources and Evaluation (LREC 2006)*, Genoa, Italy, May 24-26, 2006: 433-438.
159. Roberto Bartolini, Caterina Caracciolo, Emiliano Giovannetti, **Alessandro Lenci**, Simone Marchi, Vito Pirrelli, Chiara Renso, Laura Spinanti (2006), “Creation and Use of Lexicons and Ontologies for Natural Language Interface to Databases”, *Proceedings of the Fifth Conference on International Language Resources and Evaluation (LREC 2006)*, Genoa, Italy, May 24-26, 2006: 219-224.
160. Simonetta Bassi, Felice Dell’Orletta, Daniele Esposito, **Alessandro Lenci** (2006), “Computational linguistics meets philosophy: a Latent Semantic Analysis of Giordano Bruno's texts”, *Proceedings of the LREC 2006 Workshop Towards Computational Models of Literary Analysis*, Genoa, Italy, May 22, 2006: 7-15.
161. Felice Dell’Orletta, **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli (2006), “Probing the Space of Grammatical Variation: Induction of Cross-Lingual Grammatical Constraints from Treebanks”, *Proceedings of the COLING/ACL Workshop on Frontiers in Linguistically Annotated Corpora*, Sidney, Australia, July 22, 2006: 21-28.
162. Roberto Bartolini, Daniela Giorgetti, **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli (2005), “Automatic Incremental Term Acquisition from Domain Corpora”, *Proceedings of TKE 2005 – 7th International Conference on Terminology and Knowledge Engineering*, Copenhagen, Denmark, August 16-19, 2005: 293-300.

163. Felice Dell'Orletta, **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli (2005), "Climbing the Path to Grammar: a Maximum Entropy Model of Subject/Object Learning", *Proceedings of the ACL 2005 Workshop on Psychocomputational Models of Language Acquisition*, Ann Arbor, MI, June 29-30, 2005: 72-81.
164. Francesca Bertagna, **Alessandro Lenci**, Monica Monachini, Nicoletta Calzolari (2004), "Content Interoperability of Lexical Resources: Open Issues and "MILE" Perspectives", *Proceedings of the Fourth Conference on International Language Resources and Evaluation (LREC 2004)*, Lisbon, Portugal, May 26-28, 2004: 131-134.
165. Nicoletta Calzolari, Khalid Choukri, Maria Gavrilidou, Bente Maegaard, Paola Baroni, Hanne Fersoe, **Alessandro Lenci**, Valerie Mapelli, Monica Monachini, Stelios Piperidis (2004), "ENABLER Thematic Network of National Projects: Technical, Strategic and Political Issues of Language Resources", *Proceedings of the Fourth Conference on International Language Resources and Evaluation (LREC 2004)*, Lisbon, Portugal, May 26-28, 2004: 937-940.
166. Roberto Bartolini, **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli (2004), "Hybrid Constraints for Robust Parsing: First Experiments and Evaluation", *Proceedings of the Fourth Conference on International Language Resources and Evaluation (LREC 2004)*, Lisbon, Portugal, May 26-28, 2004: 859-862.
167. Roberto Bartolini, **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli, Claudia Soria (2004), "Semantic mark-up of Italian legal texts through NLP-based techniques", *Proceedings of the Fourth Conference on International Language Resources and Evaluation (LREC 2004)*, Lisbon, Portugal, May 26-28, 2004: 795-798.
168. Thierry Declerck, Paul Buitelaar, Nicoletta Calzolari, **Alessandro Lenci** (2004), "Towards a Language Infrastructure for the Semantic Web", *Proceedings of the Fourth Conference on International Language Resources and Evaluation (LREC 2004)*, Lisbon, Portugal, May 26-28, 2004: 1481-1484.
169. Nancy Ide, **Alessandro Lenci**, Nicoletta Calzolari (2003), "RDF Instantiation of the ISLE/MILE Lexical Entries", *Proceedings of the ACL 2003 Workshop on Linguistic Annotation: Getting the Model Right*, Sapporo, Japan, July 11, 2003: 30-37.
170. **Alessandro Lenci** (2003), "Computational Lexicons as Resources for Multilingual Content-Based Information Processing", *Proceedings of the Workshop on "Topics and Perspectives of Natural Language Processing in Italy"*, 8<sup>th</sup> Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence, Pisa, Italy, September 23-26, 2003: 29-39.
171. Simonetta Montemagni, **Alessandro Lenci** (2002), "La Treebank sintattico-semantica dell'italiano", in *Matemáticas Y Tratamiento De Corpus. Actas del Segundo Seminario de la Escuela Interlatina de Altos Estudios en Lingüística Aplicada*, S. Millán de la Cogolla, Spain, September 19-23, 2000: 221-244.
172. Paolo Allegrini, **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli (2002), "Modellizzazione ed induzione di conoscenza semantica", in *Matemáticas Y Tratamiento De Corpus. Actas del Segundo Seminario de la Escuela Interlatina de Altos Estudios en Lingüística Aplicada*, S. Millán de la Cogolla, Spain, September 19-23, 2000: 245-268.
173. **Alessandro Lenci**, Roberto Bartolini, Nicoletta Calzolari, Ana Agua, Stephan Busemann, Emmanuel Cartier, Karine Chevreau, José Coch (2002), "Multilingual Summarization by Integrating Linguistic Resources in the MLIS-MUSI Project", *Proceedings of the Third Conference on International Language Resources and Evaluation (LREC 2002)*, Las Palmas, Canary Islands, Spain, May 29-31, 2002: 1464-1471.
174. Sue Atkins, Nuria Bel, Francesca Bertagna, Pierrette Bouillon, Nicoletta Calzolari, Chistine Fellbaum, Ralph Grishman, **Alessandro Lenci**, Catherine MacLeod, Martha Palmer, Gregor Thurmair, Marta Villegas, Antonio Zampolli (2002), "From Resources to Applications. Designing the Multilingual ISLE Lexical Entry", *Proceedings of the Third Conference on International Language Resources and Evaluation (LREC 2002)*, Las Palmas, Canary Islands, Spain, May 29-31, 2002: 687-693.
175. Nicoletta Calzolari, Charles J. Fillmore, Ralph Grishman, Nancy Ide, **Alessandro Lenci**, Catherine MacLeod, Antonio Zampolli (2002), "Towards Best Practice for Multiword Expressions in

- Computational Lexicons”, *Proceedings of the Third Conference on International Language Resources and Evaluation (LREC 2002)*, Las Palmas, Canary Islands, Spain, May 29-31, 2002: 1934-1940.
176. Roberto Bartolini, **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli (2002), “The Lexicon-Grammar Balance in Robust Parsing of Italian”, *Proceedings of the Third Conference on International Language Resources and Evaluation (LREC 2002)*, Las Palmas, Canary Islands, Spain, May 29-31, 2002: 1521-1528.
  177. Nicoletta Calzolari, Antonio Zampolli, **Alessandro Lenci** (2002), “Towards a Standard for a Multilingual Lexical Entry: The EAGLES/ISLE Initiative”, in A. Gelbukh, (ed.), *Computational Linguistics and Intelligent Text Processing: Third International Conference, CICLing 2002*, Mexico City, Mexico, February 17-23, 2002, Lectures Notes in Computer Science, Springer-Verlag, Heidelberg: 264-268.
  178. **Alessandro Lenci**, Nicoletta Calzolari, Antonio Zampolli (2002), “From Text to Content. Computational Lexicons and the Semantic Web”, *Proceedings of the AAAI Workshop “Semantic Web Meets Language Resources”*, Edmonton, Canada, July 28-29, 2002.
  179. Roberto Bartolini, **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli (2002), “Grammar and Lexicon in the Robust Parsing of Italian: Towards a Non-Naïve Interplay”, *Proceedings of the Workshop on Grammar Engineering and Evaluation*, COLING 2002 Post-Conference Workshop, Taipei, Taiwan, September 1, 2002.
  180. Nicoletta Calzolari, **Alessandro Lenci**, Francesca Bertagna, Antonio Zampolli (2002), “Broadening the Scope of the EAGLES/ISLE lexical Standardization Initiative”, *Proceedings of the 3rd Workshop on Asian Language Resources and International Standardization*, COLING 2002 Post-Conference Workshop, Taipei, Taiwan, August 31, 2002: 9-16.
  181. Nicoletta Calzolari, **Alessandro Lenci**, Antonio Zampolli (2001), “The EAGLES/ISLE Computational Lexicon Working Group for Multilingual Computational Lexicons” in *Proceedings of the First International Workshop on MultiMedia Annotation*, January 30-31, 2001 Tokyo.
  182. **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli (2001), “The Acquisition and Representation of Word Meaning. An Overview”, *Proceedings of the Workshop on Semantic Knowledge Acquisition and Categorisation*, XIII European Summer School on Logic, Language and Information, Helsinki, Finland, August 13-17, 2001: 1-6.
  183. Nicoletta Calzolari, **Alessandro Lenci**, Antonio Zampolli, Nuria Bel, Marta Villegas, Gregor Thurmair (2001), “The ISLE in the Ocean. Transatlantic Standards for Multilingual Lexicons (with an Eye to Machine Translation)”, *Proceedings of MT Summit VIII*, Santiago De Compostela, Spain, September 18-22, 2001: 67-71.
  184. Nicoletta Calzolari, **Alessandro Lenci**, Antonio Zampolli (2001), “International Standards for Multilingual Resource Sharing: The ISLE Computational Lexicon Working Group”, *Proceedings of the Workshop on Sharing Tools and Resources*, 39<sup>th</sup> Annual Meeting of the ACL, Toulouse, France, July 7, 2001: 71-78.
  185. Vito Pirrelli, Francesco Barsotti, **Alessandro Lenci**, Stefano Molino (2001), “Uno schema d’annotazione funzionale per l’italiano”, in Simonetta Montemagni, Maria Teresa Pazienza (eds.), *Atti del Workshop su La Treebank Sintattico-Semantica dell’Italiano di SI-TAL*, Bari, Italy, September 26, 2001: 41-60.
  186. **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli, Claudia Soria (2000), “A Syntactic Meta-scheme for Corpus Annotation and Parsing Evaluation”, *Proceedings of the Second Conference on International Language Resources and Evaluation (LREC 2000)*, Athens, Greece, May 31 - June 2, 2000: 625-632.
  187. Nuria Bel, Federica Busa, Nicoletta Calzolari, Elisabetta Gola, **Alessandro Lenci**, Monica Monachini, Antoine Ogonowsky, Ivonne Peters, Wim Peters, Nilda Ruimy, Marta Villegas, Antonio Zampolli (2000), “SIMPLE: A general Framework for the Development of Multilingual Lexicons”, *Proceedings of the Second Conference on International Language Resources and Evaluation (LREC 2000)*, Athens, Greece, May 31 - June 2, 2000: 1379-1384.

188. Marta Villegas, Nuria Bel, **Alessandro Lenci**, Nicoletta Calzolari, Nilda Ruimy, Antonio Zampolli, Teresa Sadurni, Joan Soler (2000), “Multilingual Linguistic Resources: From Monolingual Lexicons to Bilingual Interrelated Lexicons”, *Proceedings of the Second Conference on International Language Resources and Evaluation (LREC 2000)*, Athens, Greece, May 31 - June 2, 2000: 1193-1200.
189. **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli, Claudia Soria (1999), “FAME: A Functional Annotation Meta-scheme for Multi-modal and Multi-lingual Parsing Evaluation”, *Proceedings of the ACL-IALL Workshop “Computer-mediated Language Assessment and Evaluation in Natural Language Processing”*, Maryland, MD, June 22, 1999: 1205-1240.

### Curatele

190. Cécile Fabre, **Alessandro Lenci** (eds.) (2015), “Distributional Semantics Today“, special issue of *Traitement automatique des langues*, 56(2): 7-20.
191. Roberto Basili, **Alessandro Lenci**, Bernardo Magnini (eds.) (2014), *Proceedings of the First Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2014)*, Pisa, Pisa University Press.
192. Chu-Ren Huang, Nicoletta Calzolari, Aldo Gangemi, **Alessandro Lenci**, Alessandro Oltramari, Laurent Prevot, (eds.) (2010), *Ontologies and the Lexicon. A Natural Language Processing Perspective*, Cambridge, Cambridge University Press.
193. Giovanna Marotta, **Alessandro Lenci**, Linda Meini, Francesco Rovai (eds.) (2010), *Space in Language. Proceedings of the Pisa International Conference*, Pisa, ETS.
194. **Alessandro Lenci** (ed.) (2008), *From context to meaning: distributional models of the lexicon in linguistics and cognitive science*, special issue of the *Italian Journal of Linguistics*, 20(1).
195. **Alessandro Lenci**, Simonetta Montemagni, Vito Pirrelli (eds.) (2006), *Acquisition and Representation of Word Meaning. Theoretical and Computational Perspectives*, Pisa/Roma, Istituti Editoriali e Poligrafici Internazionali.
196. **Alessandro Lenci**, Vittorio Di Tomaso (2002) (eds.), *Exploring the Lexicon. Theory and Computation*, Alessandria, Edizioni Dell'Orso.

Pisa, 19 marzo 2021

