

Gianluca Lebani

Linguista Computazionale

Dipartimento di Studi Linguistici e
Culturali Comparati

Università Ca' Foscari Venezia

+39 320 3390374

✉ gianluca.lebani@unive.it

📄 <https://gianlucalebani.github.io/>

Dati Personali

data di nascita 14 Maggio 1979

ufficio Ca' Bernardo, Calle Bernardo, SST Dorsoduro 3199, 30123 Venezia

home page <https://gianlucalebani.github.io>

Impiego Attuale

Lug. 2019 - oggi Ricercatore a tempo determinato di tipo A ("RTDa") presso il Dipartimento di Studi Linguistici e Culturali Comparati dell'Università Ca' Foscari di Venezia

Ott. 2021 - oggi Membro del Direttivo del Centro Studi sul Multilinguismo del Dipartimento di Studi Linguistici e Culturali Comparati dell'Università Ca' Foscari di Venezia

Giu. 2020 - oggi Membro della Research Unit di Artificial Intelligence dell'European Centre for Living Technology dell'Università Ca' Foscari di Venezia

Interessi di Ricerca

NLP Semantica Distribuzionale, Linguistica dei Corpora, Lessicografia Computazionale

Linguistica Semantica Verbale, Semantica Lessicale

Metodologia Applicazione di Metodi Quantitativi alla Linguistica

Ricerca ed Esperienze Accademiche

Sett. 2018 - **Docente a Contratto**, *Departement Talen, Literatuur en Communicatie, Universiteit Utrecht*, Utrecht

Dettagli: "lecturer" per corsi di linguistica computazionale, linguistica generale e machine learning per i programmi di laurea triennale (BA) e magistrale (RMA) in Linguistica e per il programma di laurea triennale (BA) in Intelligenza Artificiale.

Mag. - Nov. 2018 **Visiting Researcher**, *Laboratorio di Linguistica Computazionale, Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica, Università di Pisa*, Pisa

Sett. - Dic. 2017 **Docente a Contratto**, *Amsterdam University College*, Amsterdam
Dettagli: "lecturer" per il corso di "Text Mining & Collective Intelligence".

Mag. 2013 - **Assegnista di Ricerca**, *Laboratorio di Linguistica Computazionale, Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica, Università di Pisa*, Pisa

Gen. 2017
Dettagli: nel lavoro di ricerca condotto nel CoLing Lab diretto dal Prof. Alessandro Lenci mi sono focalizzato principalmente su due temi:

1. lo sviluppo di tecniche per l'estrazione di informazione distribuzionale da corpora;
2. lo sfruttamento di tale conoscenza per la descrizione e la comprensione di una serie di fenomeni linguistici e psicolinguistici, quali: (a) l'identificazione e la caratterizzazione di espressioni multi parola; (b) la caratterizzazione delle proprietà prototipiche possedute dall'agente e dal paziente di un verbo transitivo; (c) la modellazione di dati psicolinguistici (giudizi di accettabilità) legati al trattamento di espressioni idiomatiche; (d) la modellazione di dati psicolinguistici (tempi di reazione) legati al riconoscimento di espressioni metaforiche.

- Mar. 2014 - **Cultore della Materia in Glottologia e Linguistica**, *Università di Pisa*, Pisa
 Gen. 2017 Dettagli: in qualità di "Cultore della Materia" ho tenuto un corso metodologico per dottorandi, un laboratorio di introduzione all'analisi statistica per studenti della laurea magistrale in Linguistica e fornito supporto didattico al Prof. Lenci.
- 2015 **Membro del gruppo di ricerca TRIPLE**, *Università di Roma Tre*, Roma
 Dettagli: Il TRIPLE (Tavolo di Ricerca sulla Parola e il Lessico) è un laboratorio di ricerca il cui obiettivo principale è la ricerca sulla parola e sul lessico dell'italiano e delle lingue del mondo. Il gruppo è coordinato dal prof. Raffaele Simone.
- 2015 - 2016 **Consulente Scientifico**, *Lexicon Branding Inc.*, Sausalito, CA, USA
 Dettagli: fornitura di informazione lessicale distribuzionale su richiesta
- Lug. - Ago. 2008 **Annotazione per il progetto Siena University Treebank**, *Centro Interdipartimentale di Studi Cognitivi sul Linguaggio (CISCL)*. *Università di Siena*, Siena
 Dettagli: la Siena University Treebank è un corpus multilingue in Lingua Italiana Verbale (LIV) e Lingua Italiana dei Segni (LIS) annotato sintatticamente
- Mar. - Dic. 2007 **Esperienza di analisi automatica di testi e corpora linguistici**, *Centro Interdipartimentale di Studi Cognitivi sul Linguaggio (CISCL)*. *Università di Siena*, Siena
 Stage
- Lug. - Dic. 2003 **Esperienza delle tecniche di diagnosi e trattamento dell'autismo**, *Istituto di Psicologia Generale e Clinica*. *Università di Siena*, Siena
 Stage svolto presso l' U.O. di Neuropsichiatria infantile del policlinico 'Le Scotte', Siena

Istruzione

- 2008 - 2012 **Dottorato di Ricerca in Cognitive and Brain Sciences**, *Centro interdipartimentale Mente/Cervello (Università di Trento) e Fondazione Bruno Kessler*, Trento
 Indirizzo Specialistico: Language, Interaction and Computation
 Titolo della Tesi: STaRS.sys – designing and building a commonsense-knowledge enriched wordnet for therapeutic purposes
 Supervisore: E. Pianta
- 2004 - 2008 **Laurea Magistrale in Linguistica**, *Università di Siena*, Siena, 110/110 e lode
 Titolo della Tesi: Informazione Lessicale e Word Sense Disambiguation
 Relatore: prof. C. Chesi, Correlatore: prof. L. Rizzi
- 2000 - 2004 **Laurea Triennale in Scienze della Comunicazione**, *Università di Siena*, Siena, 110/110
 Titolo della Tesi: Autismo e Teoria della Pertinenza
 Relatore: prof. G. Usberti
- Ott. 2002 - **Soggiorno all'estero con borsa di studio Erasmus (LLP)**, *Université de Genève*,
 Mar. 2003 Gèneve, Svizzera
 Département de Linguistique

Partecipazioni a Corsi

- 2020 *Deep Learning for Natural Language Processing (6th edition)*.
 Crash summer course tenutosi il 1-3 luglio 2020 a San Sebastián (Spagna)
- 2009 *TRIPLE Winter School on the lexicon (SIT: 1st edition)*.
 Winter school su "Il lessico. Metodi di analisi, modelli e applicazioni" tenutosi il 26-30 gennaio 2009 presso l'Università di Roma Tre

Competenze Linguistiche

fluente	Inglese	<i>in possesso di First Certificate of English (Cambridge ESOL)</i>
buona comp.	Francese	<i>Frequentati due corsi di lingua presso l'Université de Genève</i>

Competenze Informatiche

programmazione	Python [●●●●●], Javascript [●●●●○], PHP [●●○○○]
analisi statistica	R [●●●●●], JASP [●●●●●]
ling. di markup	LaTeX [●●●●○], XML [●●●●○], HTML [●●●●●], CSS [●●●●●]
gestione DB	MySQL [●●●○○], SQLite [●●●○○]
altro	Machine Learning: Weka [●●●○○], SVM ^{light} [●●●●●]
OSs	Windows [●●●●●], Linux [●●●●●]

Attività Didattica

- AA 2019 - oggi *Computational Linguistics*.
Laurea Magistrale in Scienze del Linguaggio, Università Ca' Foscari Venezia
- AA 2020 - oggi *Digital Text Analysis*.
Laurea Magistrale in Scienze del Linguaggio, Università Ca' Foscari Venezia
- AA 2021 - oggi *Statistica per le Scienze del Linguaggio*.
Laurea Magistrale in Scienze del Linguaggio, Università Ca' Foscari Venezia
- Apr. 2022 *Metodologie statistiche per l'analisi dei dati linguistici (in co-tutela con F. Volpato)*.
Scuola di dottorato in Lingue, culture e società moderne e Scienze del linguaggio, Università Ca' Foscari Venezia
- Apr. 2021 *Analisi Digitale del Testo con R*.
Scuola di dottorato in Lingue, culture e società moderne e Scienze del linguaggio, Università Ca' Foscari Venezia
- AA 2020-21 *Literary and Linguistic Computing*.
Laurea Magistrale in Digital and Public Humanities, Università Ca' Foscari Venezia
- AA 2019-21 *Computational Linguistics 2*.
Laurea Magistrale in Scienze del Linguaggio, Università Ca' Foscari Venezia
- AA 2018-19 *Computational Linguistics (coordinatore: F. Adriaans)*.
BA Artificial Intelligence, Utrecht University
- AA 2018-19 *Introduction to Linguistics for AI (coordinatore: R.W.F. Nouwen)*.
BA Artificial Intelligence, Utrecht University
- AA 2018-19 *Language and Computation (coordinatore: F. Adriaans)*.
BA Linguistics, Utrecht University
- AA 2018-19 *Words in the Mind*.
BA Linguistics, Utrecht University
- AA 2018-19 *Machine Learning (coordinatore: T. Deoskar)*.
BA Artificial Intelligence, Utrecht University
- AA 2018-19 *Digital Methods in Linguistics*.
RMA Linguistics, Utrecht University
- AA 2017-18 *Text Mining & Collective Intelligence*.
Sciences Curriculum, Amsterdam University College
- Feb. 2016 *Introduzione all'Analisi Statistica dei Dati Linguistici*.
Scuola di Dottorato in Linguistica, Università di Roma La Sapienza e Università di Roma Tre

- AA 2014-15 *Laboratorio di R (Laboratorio di Introduzione alla Statistica con R, parte del corso di Linguistica Applicata tenuto dal prof. A. Lenci).*
Laurea Magistrale in Linguistica, Università di Pisa
- AA 2013-14 *Lezioni su WordNet e LexIt (parte del corso di Linguistica Applicata tenuto dal prof. A. Lenci).*
Laurea Magistrale in Linguistica, Università di Pisa
- Feb. 19, 2014 *Esperimenti di analisi distribuzionale delle espansioni semantiche (Laboratorio in co-tutela con il prof. A. Lenci).*
Scuola Invernale TRIPLE [SIT] 2014, Roma

Supervisione

- 2021 - oggi Supervisione della dott.ssa Cristina Procentese, studentessa del corso di dottorato in Lingue, culture e società moderne e Scienze del linguaggio dell'Università Ca' Foscari Venezia
- 2020 - oggi Tutor vicario del dott. Vincenzo Nicolò Di Caro, assegnista di ricerca sul progetto "Benessere, identità e varietà linguistiche. Uno studio sull'uso dei dialetti siciliani e dell'italiano regionale di Sicilia nei social media"
- 2021 - oggi Supervisione di studenti della Laurea Magistrale in Scienze del Linguaggio dell'Università Ca' Foscari Venezia: Francesca Dall'Igna (2022); Emilia Milano (2022); Aria Rastegar (2022); Valentina Castagna (2021); Sara Ricci (2021)
- 2020 - oggi Co-supervisione di studenti della Laurea Magistrale in Scienze del Linguaggio dell'Università Ca' Foscari Venezia: Michela Arcamone (2022); Samantha Dal Cin (2022); Barbara Gangi (2022); Rayekeh Sattarinezhad (2022); Andrea Bellussi (2021); Lucrezia Franci (2021); Cristina Procentese (2021); Daniela Dalla Massara (2021); Silvia De Marchi (2020); Carolina Gomiero (2020); Luca Molinari (2020)
- 2020 - 2021 Co-supervisione della dott.ssa Monia Azzalini, studentessa del corso di dottorato in Lingue, culture e società moderne e Scienze del linguaggio dell'Università Ca' Foscari Venezia
- 2021 Supervisione di Studenti del Corso di Laurea triennale in Lingue, Civiltà e Scienze del Linguaggio dell'Università Ca' Foscari Venezia: Emanuele De Rossi (2021)
- 2013 - 2022 Esperto Esterno per studenti della Laurea Magistrale in Linguistica dell'Università di Pisa: Mattia Proietti (2022); Alice Coli (2016); Gaia Bonucelli (2016); Marco S. G. Senaldi (2015); Veronica Viola (2013)

Seminari e Presentazioni a Conferenze

- Set. 8, 2021 *Indefinite determiners in two northern Italian dialects. A quantitative approach.*
15th Cambridge Italian Dialect Syntax-Morphology Meeting, Helsinki
- Nov. 25, 2020 *Indefinite determiners in two northern Italian dialects. A quantitative approach.*
Going Romance 34. Special session on Preposition determiner interactions in Romance, Paris
- Dic. 5, 2016 *Determining the Compositionality of Noun-Adjective Pairs with Lexical Variants and Distributional Semantics.*
Third Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-2016), Napoli
- Dic. 10, 2014 *SYMPATHy: Towards a comprehensive approach to the extraction of Italian Word Combinations.*
First Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-2014), Pisa

- Sett. 26, 2013 *Per una classificazione semantico-distribuzionale dei verbi italiani.*
XLVII Congresso Internazionale della SLI 2013, Salerno
- Dic. 2, 2010 *Human Language Technologies supporting Therapeutic Practices for Language Disorders: the project STaRS.sys.*
7th annual meeting of the Italian Society of Cognitive Science (AISC-2010), Trento
- Nov. 29, 2010 *Extending WordNet to Represent Conceptual Knowledge for Therapeutic Purposes.*
Interdisciplinary Laboratory on Interacting Knowledge Systems (ILIKS) Annual Meeting, Povo, Trento
- Ago. 22, 2010 *Exploiting Lexical Resources for Therapeutic Purposes: the Case of WordNet and STaRS.sys.*
2nd Workshop on Cognitive Aspects of the Lexicon (CogALex-2), Beijing
- Lug. 29, 2010 *STaRS.sys: a tool for supporting Therapeutic Practice for Language Disorders.*
Center for Neuropsychological Rehabilitation (CeRiN), CIMeC, Rovereto, Trento
- Mag. 6, 2009 *Meaning Composition.*
CLIC Seminars on EXtreme Information Extraction (SEXIE 2009), CIMeC, Rovereto, Trento
- Giu. 9, 2008 *Word Sense Disambiguation: the State of the Art.*
Information Engineering Department, University of Siena, Siena

Attività Editoriale

- Editorial Board Collana LiVVaL. Linguaggio e Variazione (Edizioni Ca' Foscari), Italian Journal of Computational Linguistics
- organizer International conference on bilingualism with local languages: Language Attitudes and Bi(dia)lectal Competence (LABiC 2022); DANKMEMES Task at EVALITA 2020; First Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2014)
- area chair CLiC-it 2016 Track: "Cognitive modeling of language processing and psycholinguistics"
- ad hoc reviewer Behavior Research Methods, Cognitive Processing, Isogloss, Italian Journal of Computational Linguistics
- conference reviewer COLING 2022; LREC 2022; EACL 2021; NAACL-HLT 2021; ACL-IJCNLP 2020, ACL 2020, 2018; CLiC-it 2020, 2019, 2018, 2017, 2014; CogSci 2020, 2019, 2018, 2017, 2016; COLING 2020, 2018, 2016, 2014; EMNLP 2020; *SEM 2019, 2017; CONLL 2019; EMNLP-IJCNLP 2019; IWCS 2019; LREC 2018, 2016, 2014; LIGHTS 2018
- workshop reviewer ACL 2022/NAACL 2021/EMNLP 2020/NAACL 2019 Workshop on "Cognitive Modeling and Computational Linguistics"; ACL 2018/ACL 2016/EMNLP 2015/EACL 2014 Workshops on "Cognitive Aspects of Computational Language Learning", ESSLLI 2017 Student Session, COLING 2016 Workshop on "Cognitive Aspects of the Lexicon", EMNLP 2013 Workshop on "Computational Models of Human Language Acquisition and Processing", ACL 2013 Student Research Workshop, ICWSM 2013 Workshop on "Computational Personality Recognition", LREC 2010 Workshop "Semantic Relations. Theory and Practice"

Commissioni

- Mar. 2022 - oggi Membro della Commissione Paritetica Docenti Studenti
Dipartimento di Studi Linguistici e Culturali Comparati, Università Ca' Foscari di Venezia

- 2021 Membro di due commissioni per il conferimento di incarichi per la copertura di diversi insegnamenti
Dipartimento di Studi Linguistici e Culturali Comparati, Università Ca' Foscari di Venezia
- Membro della commissione per l'individuazione di una risorsa a cui conferire un incarico di lavoro autonomo per attività di supporto alla ricerca "Esperto di statistica
Dipartimento di Studi Linguistici e Culturali Comparati, Università Ca' Foscari di Venezia
- 2020 Membro della commissione di dottorato del Dott. Paolo Vassallo
Corso di Dottorato in Filologia, Letteratura e Linguistica dell'Università di Pisa
- Membro della commissione esaminatrice di concorso per la copertura di un posto di area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati
Dipartimento di Studi Linguistici e Culturali Comparati, Università Ca' Foscari di Venezia

Publicazioni

Articoli

- 2022 G. E. Lebani e G. Giusti. «Indefinite determiners in two northern Italian dialects. A quantitative approach». *Isogloss* 8.2 (2022)
- M. Proietti, G. E. Lebani e A. Lenci. «Does Bert recognize an Agent? Modeling Dowty's Proto-Roles with contextual embeddings». *Proceedings of the 29th International Conference on Computational Linguistics*. 2022
- I. Paul, G. Giusti e G. E. Lebani. «Variation in the Occurrence and Interpretation of Articles in Malagasy: A Comparison with Italian». *Languages* 7.3 (2022)
- 2021 G. E. Lebani e A. Lenci. «Investigating Dowty's Proto-Roles with Embeddings». *Lingue e Linguaggio* 20.2 (2021), pp. 165–197
- 2020 M. Miliani, G. Giorgi, I. Rama, G. Anselmi e G. E. Lebani. «DANKMEMES @ EVALITA 2020: The memeing of life: memes, multimodality and politics». *Proceedings of EVALITA 2020: the Seventh Evaluation Campaign of Natural Language Processing and Speech Tools for Italian*. 2020
- A. Bondielli, G. E. Lebani, L. C. Passaro e A. Lenci. «CAPISCO @ CONcreTEXT 2020: (Un)supervised Systems to Contextualize Concreteness with Norming Data». *Proceedings of EVALITA 2020: the Seventh Evaluation Campaign of Natural Language Processing and Speech Tools for Italian*. 2020
- 2018 A. Lenci, G. E. Lebani e L. C. Passaro. «The Emotions of Abstract Words: A Distributional Semantic Analysis». *Topics in Cognitive Science* 10.3 (2018), pp. 550–572. **Among the journal's top cited papers**
- G. E. Lebani e A. Lenci. «A Distributional Model of Verb-Specific Semantic Roles Inferences». *Language, Cognition, and Computational Models*. A cura di T. Poibeau e A. Villavicencio. Cambridge University Press, 2018. Cap. 6, pp. 118–158
- 2017 M. S. G. Senaldi, G. E. Lebani e A. Lenci. «Determining the Compositionality of Noun-Adjective Pairs with Lexical Variants and Distributional Semantics». *Italian Journal of Computational Linguistics* 3.1 (2017), pp. 43–58
- G. E. Lebani e A. Lenci. «Modelling the meaning of constructions with distributional semantics». *The AAAI 2017 Spring Symposium on Computational Construction Grammar and Natural Language Understanding, Technical Report SS-17-02*. Stanford, CA, 2017, pp. 197–204
- A. Lenci, F. Masini, M. Nissim, S. Castagnoli, G. E. Lebani, L. C. Passaro e M. S. G. Senaldi. «How to harvest Word Combinations from corpora: Methods, evaluation and perspectives». *Studi e Saggi Linguistici* 55.2 (2017), pp. 45–68
- 2016 G. E. Lebani e A. Lenci. «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, 2016, pp. 8–18

- M. S. G. Senaldi, G. E. Lebani e A. Lenci. «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)*. Napoli, Italy, 2016. **Distinguished Young Paper Award**
- M. S. G. Senaldi, G. E. Lebani e A. Lenci. «Lexical Variability and Compositionality: Investigating Idiomaticity with Distributional Semantic Models». *Proceedings of the 12th Workshop on Multiword Expressions*. Berlin, Germany, 2016, pp. 21–31
- G. Rambelli, G. E. Lebani, L. Prévot e A. Lenci. «LexFr: adapting the LexIt framework to build a corpus-based French subcategorization lexicon». *Proceedings of the 10th International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2016)*. Portorož, Slovenia, 2016, pp. 930–937
- S. Castagnoli, G. E. Lebani, A. Lenci, F. Masini, M. Nissim e L. C. Passaro. «POS-patterns or Syntax? Comparing methods for extracting Word Combinations». *Computerised and Corpus-based Approaches to Phraseology: Monolingual and Multilingual Perspectives (Full papers) - Fraseología computacional y basada en corpus: perspectivas monolingües y multilingües (Trabajos completos)*. A cura di G. Corpas Pastor. 2016, pp. 101–114
- 2015 G. E. Lebani, A. Bondielli e A. Lenci. «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 (2015), pp. 401–430
- M. Nissim, S. Castagnoli, F. Masini, G. E. Lebani, L. C. Passaro e A. Lenci. «Automatic extraction of Word Combinations from corpora: evaluating methods and benchmarks». *Proceedings of the Second Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2015)*. Trento, Italy, 2015, pp. 204–209
- G. E. Lebani, M. S. G. Senaldi e A. Lenci. «Modeling Idiom Variability with Entropy and Distributional Semantics». *Proceedings of the 6th Conference on Quantitative Investigations in Theoretical Linguistics (QITL 6)*. Tübingen, Germany, 2015
- A. Lenci, G. E. Lebani, M. S. Senaldi, S. Castagnoli, F. Masini e M. Nissim. «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, 2015, pp. 144–149
- 2014 A. Lenci, G. E. Lebani, S. Castagnoli, F. Masini e M. Nissim. «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, 2014, pp. 234–238
- L. C. Passaro, G. E. Lebani, L. Pollacci, E. Chersoni e A. Lenci. «The CoLing Lab system for Sentiment Polarity Classification of tweets». *Proceedings of the Fourth International Workshop EVALITA 2014*. Pisa, Italy, 2014, pp. 87–92
- G. E. Lebani, V. Viola e A. Lenci. «Bootstrapping an Italian VerbNet: data-driven analysis of verb alternations». *Proceedings of the 9th International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2014)*. Reykjavik, Iceland, 2014, pp. 1127–1134

- L. Romeo, G. E. Lebani, N. Bel e A. Lenci. «Choosing which to use? A study of distributional models for nominal lexical semantic classification». *Proceedings of the 9th International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2014)*. Reykjavik, Iceland, 2014, pp. 4366–4373
- F. Boschetti, A. Cimino, F. Dell’Orletta, G. E. Lebani, L. Passaro, P. Picchi, G. Venturi, S. Montemagni e A. Lenci. «Computational Analysis of Historical Documents: An Application to Italian War Bulletins in World War I and II». *Proceedings of the Workshop on Language Resources and Technologies for Processing and Linking Historical Documents and Archives (LRT4HDA 2014)*. Reykjavik, Iceland, 2014
- 2012 G. E. Lebani e E. Pianta. «Encoding Commonsense Lexical Knowledge into WordNet». *Proceedings of the 6th Global WordNet Conference (GWC 2012)*. Matsue, Japan, 2012, pp. 159–166
- 2010 G. E. Lebani e E. Pianta. «Human Language Technologies supporting Therapeutic Practices for Language Disorders: the Project STaRS.sys». *Proceedings of the 7th annual meeting of the Italian Society of Cognitive Science (AISC-2010)*. Trento, Italy, 2010, pp. 52–56
- G. E. Lebani e E. Pianta. «Exploiting Lexical Resources for Therapeutic Purposes: the Case of WordNet and STaRS.sys». *Proceedings of the 2nd Workshop on Cognitive Aspects of the Lexicon (CogALex-2)*. Beijing, China, 2010, pp. 12–17
- G. E. Lebani e E. Pianta. «A Feature Type Classification for Therapeutic Purposes: a preliminary evaluation with non-expert speakers». *Proceedings of the Fourth Linguistic Annotation Workshop (LAW IV)*. Uppsala, Sweden, 2010, pp. 157–161
- 2008 C. Chesi, G. Lebani e M. Pallottino. «A Bilingual Treebank (ITA-LIS) suitable for Machine Translation: what Cartography and Minimalism teach us». *STiL - Studies in Linguistics 2* (2008), pp. 166–185

Abstract

- 2022 A. Cardinaletti, G. Giusti e G. E. Lebani. «Clitic climbing across Italy: Optionality as a function of bilectalism». *16th Cambridge Italian Dialect Syntax-Morphology Meeting (CIDSM 16)*. Napoli, 2022
- C. Procentese, V. N. Di Caro e G. E. Lebani. «Assessing language dominance in Italo-Romance bilectals with the Dilalic Language Profile: a preliminary pilot study». *International conference on bilingualism with local languages: Language Attitudes and Bi(dia)lectal Competence (LaBiC)*. Venezia, 2022
- C. Procentese, G. E. Lebani, G. Giusti e A. Cardinaletti. «Microvariazione al confine tra due grammatiche: l’espressione dell’indefinitezza nei parlanti biletali italoferaresi». *LV Congresso Internazionale SLI*. Bressanone, Italy, 2022
- C. Procentese, V. N. Di Caro e G. E. Lebani. «Understanding modern society’s linguistic landscape in bilectal scenarios: the Dilalic Language Profile». *LingO 2022 Oxford Postgraduate Conference in Linguistics*. Wolfson College, Oxford, UK, 2022
- A. Suozzi, A. Cardinaletti e G. E. Lebani. «On the argument status of instruments in Italian: an experimental study and a corpus analysis». *Zadar Linguistic Forum (ZLF2022) - Predicate: from polysemy to arguments*. Zadar, Croatia, 2022

- 2021 C. Procentese, A. Cardinalletti, G. Giusti e G. Lebani. «The Expression of Indefiniteness in Italo-Ferrarese Bilectal Speakers». *The New Approaches to Bilingualism and Multilingualism and Language Learning/Teaching Conference (BiMuLT21)*. Nicosia, Cyprus, 2021
- V. N. Di Caro e G. E. Lebani. «Bilingualism and use of the dialect in written messages on Social Media. A first survey in the Sicilian context». *The 6th International Sustainable Multilingualism Conference (SM 2021)*. Kaunas, Lithuania, 2021
- 2020 G. E. Lebani e G. Giusti. «Indefinite determiners in two northern Italian dialects, a quantitative approach». *The 15th Cambridge Italian Dialect Syntax-Morphology Meeting (CIDSM 15)*. Helsinki, Finland, 2020
- G. E. Lebani e G. Giusti. «Indefinite determiners in two northern Italian dialects, a quantitative approach». *Going Romance 34 - Special session on Preposition-determiner interactions in Romance*. Online, 2020
- 2018 C. Cacciari, G. E. Lebani e A. Lenci. «Semantic distance and metaphor comprehension: a combined psycholinguistic and distributional semantic approach». *The 4th International Conference on Figurative Thought and Language (FTL4)*. Braga, Portugal, 2018
- 2017 M. S. G. Senaldi, G. E. Lebani e A. Lenci. «Exploring Idiomaticity with Distributional Semantics and Entropy». *The 39th Annual Conference of the German Linguistic Society Workshop on the Role of Constituents in Multi-Word Expressions*. Saarbrücken, Germany, 2017
- 2016 M. S. G. Senaldi, G. E. Lebani e A. Lenci. «Predicting crowdsourced idiomatic flexibility judgments from corpus-based statistics». *The 22nd AMLaP conference, Architectures and Mechanisms for Language Processing*. Bilbao, Spain, 2016
- 2015 S. Castagnoli, F. Masini, M. Nissim, G. E. Lebani, M. S. Senaldi e A. Lenci. «Extracting and Analysing Italian Word Combinations with SYntactically Marked PATterns». *PARSEME 4th general meeting*. Valletta, Malta, 2015
- S. Castagnoli, G. E. Lebani, A. Lenci, F. Masini, M. Nissim e V. Piuanno. «Towards a corpus-based online dictionary of Italian Word Combinations». *COSTNENeL (Working Group 3) Meeting, Automatic Knowledge Acquisition (AKA) for Lexicography*. Herstmonceux Castle, UK, 2015
- 2013 A. Lenci e G. E. Lebani. «Per una classificazione semantico-distribuzionale dei verbi italiani». *XLVII Congresso Internazionale della Società di Linguistica Italiana (SLI 2013)*. Salerno, Italy, 2013