

CURRICULUM VITAE ACCADEMICO

Rossella Varvara

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e nome: Varvara Rossella

Anno di nascita: 1988

Nazionalità: italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

POSIZIONE ATTUALE

Borsista di ricerca presso l'Università di Torino.

Professoressa a contratto presso l'Università di Pavia per il corso “Comunicazione verbale e linguaggio dei media” (a partire dall'a.a. 2024/2025) e per il corso “Linguistica computazionale c.p. (a partire dall'a.a. 2025/2026).

Professoressa a contratto presso l'Università di Firenze per il corso “Linguistica computazionale e IA: Dati e risorse” all'interno del Corso di Perfezionamento in “Intelligenza artificiale e discipline umanistiche” (anno 2025).

Professoressa a contratto presso l'Università di Milano Bicocca per il corso “Laboratorio di Linguistica Generale” (a.a. 2025-2026).

ATTIVITÀ DI RICERCA

- **Borsista di ricerca**

Dipartimento di Informatica, Università di Torino

Titolo del progetto: Sensory resources and computational perspectives for language processing and audience engagement

Referente: Prof.ssa Rossana Damiano, prof.ssa Viviana Patti

1 marzo 2025 - in corso

- **Collaboratrice scientifica FNS** (Research associate)

Faculté des lettres et des sciences humaines, Université de Fribourg (Svizzera)

Progetto: The semantics of deverbal nouns in French.

Referente: Prof. Richard Huyghe

1 maggio 2022 - 31 agosto 2024

- **Ricercatrice postdoc FNS**

Faculté des lettres et des sciences humaines, Université de Fribourg (Svizzera)

Progetto: The semantics of deverbal nouns in French.

Referente: Prof. Richard Huyghe

1 ottobre 2021 - 30 aprile 2022

- **Assegnista di ricerca**

Dipartimento di Informatica, Università di Torino

Titolo del progetto: Integrazione di risorse linguistiche per l'italiano nella European Language Grid

Referente: prof.ssa Viviana Patti

1 dicembre 2020 - 30 settembre 2021

- **Assegnista di ricerca**

Dipartimento di Lettere e Filosofia, Università di Firenze

Titolo del progetto: Progettazione e sviluppo di sistemi collaborativi per la gestione dell'informazione multilingue nelle istruzioni mediche ai pazienti date attraverso animazione 3D nell'infrastruttura IMAGACT-MED

Referente: prof. Massimo Moneglia

1 ottobre 2018 - 30 novembre 2020

- Collaboratrice titolare di **borsa post-dottorato**

Accademia della Crusca, Firenze.

Progetto straordinario Arcus per la consulenza linguistica: Studio dei database, revisione delle risposte e revisione delle comunicazioni a mezzo stampa relative al progetto "Crusca per voi"

1 luglio 2017 - 30 giugno 2018

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE ATTINENTI AL SETTORE DISCIPLINARE

- Linguista computazionale freelance.

Azienda: SmartKYC.

Responsabilità e mansioni: sviluppo di un sistema di estrazione automatica di informazioni per l'italiano.

Giugno 2017 - ottobre 2018; novembre 2020 - settembre 2021

- Linguista computazionale freelance.

Azienda: Lionbridge.

Responsabilità e mansioni: Implementazione di un correttore grammaticale automatico per l'italiano.

Febbraio 2017 - giugno 2018

FORMAZIONE E TITOLI

TITOLI ACCADEMICI PRINCIPALI

- **Dottorato di ricerca (PhD)** in Cognitive and Brain Sciences - curriculum Language, Interaction and Computation

Università di Trento, CIMeC (Centro Interdipartimentale Mente e Cervello).

Date: novembre 2013 - maggio 2017

Data di conseguimento del titolo: 11 maggio 2017

Titolo della tesi: *Verbs as nouns: empirical investigations on event-denoting nominalizations.*

Supervisore: Roberto Zamparelli. Oversight committee: Marco Baroni, Raffaella Bernardi. Revisori esterni: Ingo Plag (Università di Dusseldorf), Alessandro Lenci (Università di Pisa)
Settore disciplinare: L-LIN/01

- **Laurea magistrale** in Linguistica teorica, applicata e delle lingue moderne. Università degli Studi di Pavia.
Date: ottobre 2010 - febbraio 2013
Data di conseguimento del titolo: 20 febbraio 2013
Titolo della tesi: “I ruoli tematici: agente, strumento e la nozione di causa.”
Relatore: Elisabetta Jezek. Correlatore: Irina Prodanof
Voto finale: 110/110 con lode
- Diploma di formazione universitaria superiore, classe di Scienze Umane, equiparato a **master di II livello** (dl n.76, 16 luglio 2020, art. 19, comma 3). **IUSS** (Istituto Universitario di Studi Superiori), Pavia.
Data di conseguimento del titolo: 17 ottobre 2013.
Titolo dell’elaborato finale: “Considerazioni sintattiche e semantiche sulle tipologie di verbi intransitivi.”
Relatore: Cristiano Chesi. Correlatore: Emanuele Miola
- **Laurea** in **Lettere Moderne** (curriculum linguistico). Università degli Studi di Pavia.
Date: ottobre 2007 - dicembre 2010
Titolo della tesi. “L’irrealtà: uno studio interlinguistico di un dominio semantico.”
Data di conseguimento del titolo: 22 dicembre 2010
Relatore: Sonia Cristofaro. Correlatore: Andrea Sansò
Voto finale: 110/110 con lode

RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- **Abilitazione** Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 10/G1 - GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA (dal 12/12/2023 al 12/12/2034).
- **Qualification** (abilitazione) a *Maître de conférences*, Francia, sezione 7 - Scienze del linguaggio (febbraio 2020).
- Cultrice della materia, settore L-LIN/01, Università di Pavia (maggio 2022 - presente).
- Cultrice della materia, settore L-LIN/01, Università di Firenze (novembre 2018 - novembre 2020).

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE ALL’ESTERO

- Periodo di **ricerca** presso l’Università di Stoccarda (Germania), **IMS** (Istituto di Linguistica Computazionale).
Referente: Prof. Sebastian Padò.

Progetto di ricerca: “Distributional Characterization of Derivation”. Analisi e rappresentazione di processi morfologici derivazionali con metodi computazionali (semantica distribuzionale).
Settembre 2015 - febbraio 2016.

- Periodo di studio nell’ambito del progetto Erasmus presso Université Paris Ouest Nanterre La Défense (Paris X).
Corsi seguiti: Analisi sintattica automatica, Banche dati, Antropologia linguistica, Lingua francese, Programmazione in Python
Settembre 2011 - febbraio 2012.

ULTERIORI CORSI DI FORMAZIONE

- CUSO (Conférence Universitaire de la Suisse Occidentale) doctoral school “R pour les linguistes”, istruttore: Prof. Guillaume Desagulier
14-15 mars 2024
- LIRI workshop “Convergence issues with mixed-effects models in lmer”, Università di Zurigo, 29 maggio 2024. <https://www.liri.uzh.ch/en/events/Archive/Workshops.html>
- LIRI workshop “Ordinal data”, Università di Zurigo, 15 maggio 2024. <https://www.liri.uzh.ch/en/events/Archive/Workshops.html>
- CUSO (Conférence Universitaire de la Suisse Occidentale) doctoral school “Recent Approaches to the Quantitative Study of Language: Rules and Un-rules”, istruttori: Prof. Harald Baayen, Dr. Natalia Levshina, Prof. Stefan Th. Gries, Prof. Jenny Audring, Prof. Sabine Arndt-Lappe.
14-15 October 2021
- Seminario dottorale “Language Technologies for Research in Digital Humanities: An Opportunity to Linguists”, istruttore: Oier Lopez de Lacalle.
Università di Firenze, giugno 2019
- Scuola estiva ESSLLI (European Summer School in Logic, Language, Information). Università libera di Bolzano
Corsi: J. Degen “Corpus Methods for Research in Pragmatics”, S. Evert “Distributional Semantics - A practical introduction”, M. Nissim “Learning from Data: A Foundational Course for Linguistics”
15-26 agosto 2016
- Workshop “Eye-tracking Methods”. Università di Stoccarda (Germania)
Lecturers: Coco Moreno (University of Edinburgh), Tom Foulsham (University of Essex).
15-16 dicembre 2015
- Coursera MOOC corso online “Programming for Everybody (Python)”, Prof. Severance, University of Michigan. Punteggio: 100% with distinction.
Ottobre- dicembre 2014

- Scuola autunnale “Methods in Language Comprehension”, Università degli Studi di Trento.
Corsi: E. Keuleers “Megastudies as tools for psycholinguistic investigation”; H. Baayen “Implicit morphology”; M. Bastiaansen “The role of theta, beta, and gamma-band synchronization in sentence processing”; F. Huettig “Using visual world eye-tracking for language research”.
13-16 novembre 2014
- Stage NooJ - Ecole doctorale Langues, littératures et sociétés du monde - INALCO (Institut national des langues et civilisations orientales) Paris, France.
30 gennaio - 3 febbraio 2012
- Scuola Invernale Triple “Classi di parole: modelli, tipologia, computazione.”
Università degli Studi Roma Tre
Corsi: E. Banfi “Forme di parola e formazione ciclica di morfi”; N. Grandi “Per una tipologia delle parti del discorso”; A. Lenci: “Metodi computazionali per l’annotazione e l’estrazione di classi di parole da corpora”; M. Nissim, F. Tamburini “Annotazione di corpora e estrazione di informazione”.
23-27 gennaio 2012

ATTIVITÀ DIDATTICHE

ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO PER DOTTORATI

- Seminario curriculare all’interno dell’attività didattica della scuola dottorale in linguistica, Università di Firenze. Titolo: “Semantica distribuzionale e teoria linguistica” (marzo 2020, 3 ore).

ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO

- Professoressa a contratto per il corso di Comunicazione verbale e linguaggio dei media, SSD GLOT-01/A, 3 CFU, 20 ore di insegnamento. Università di Pavia, anno accademico 2024-2025.
- Professoressa a contratto per il corso di Comunicazione verbale e linguaggio dei media, SSD GLOT-01/A, 3 CFU, 20 ore di insegnamento. Università di Pavia, anno accademico 2025/2026
- Professoressa a contratto per il corso di Linguistica computazionale (c.p.), SSD GLOT-01/A, 6 CFU, 36 ore di insegnamento. Università di Pavia, anno accademico 2025-2026.
- Professoressa a contratto per il corso di Laboratorio di Linguistica Generale (gruppo M-Z), SSD GLOT-01/A, 2 CFU, 16 ore di insegnamento. Università di Milano Bicocca, anno accademico 2025/2026
- Professoressa a contratto presso l’Università di Firenze per il corso “Linguistica computazionale e IA: Dati e risorse” all’interno del Corso di Perfezionamento in

“Intelligenza artificiale e discipline umanistiche”, SSD GLOT-01/A, 2 CFU, 12 ore di insegnamento (settembre - dicembre 2025).

- Seminari didattici per il corso Linguistica Computazionale, 12 ore, Università di Pavia, a.a. 2024-2025.

ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA

- Tutor didattico per il corso magistrale di “Sintassi e semantica c.p.”
Università degli Studi di Pavia.
Referente: prof.ssa E. Jezek
Aprile 2012- luglio 2012
- Tutor didattico per il corso “Linguistica generale”.
Università degli Studi di Pavia.
Referente: prof. G. Manzelli
Ottobre 2012 - luglio 2013

SEMINARI

- “Le parole nel testo. Tokenizzazione, lemmatizzazione e pos tagging”, lezione all’interno del corso “Elaborazione del linguaggio naturale e social media”, Università di Torino, prof.ssa V. Patti. 13 maggio 2025.
- “Introduzione alla morfologia”, lezione all’interno del corso “Glottologia e linguistica”, Università di Bologna, prof.ssa G. Gagliardi, ottobre 2022.
- “*Lexical Semantic Change: Models, Data and Evaluation*”. Tutorial tenuto con Pierpaolo Basile, Annalina Caputo, Pierluigi Cassotti durante la conferenza LREC (Language Resources and Evaluation Conference), Marsiglia, 20 giugno 2022.
- “Tokenizzazione, lemmatizzazione e pos tagging”, lezione all’interno del corso “Elaborazione del linguaggio naturale e social media”, Università di Torino, prof.ssa V. Patti. 24 maggio 2022.
- “Approches computationnelles du sens”, due lezioni all’interno del corso “Sens en contexte”, Université de Fribourg, prof. R. Huyghe, maggio 2022.
- “Tokenizzazione, lemmatizzazione e pos tagging”, lezione all’interno del corso “Elaborazione del linguaggio naturale e social media”, Università di Torino, prof.ssa V. Patti. 24 maggio 2021.
- “La linguistica dei corpora”, due lezioni all’interno del corso “Linguistica generale”, prof. A. Panunzi, Università di Firenze. Dicembre 2018.
- “I ruoli tematici e la struttura argomentale”, due lezioni all’interno del corso “Semantica e lessicologia”, prof. M. Moneglia, Università di Firenze. Maggio 2019.

SUPERVISIONE DI TESI DI LAUREA:

- D’addario, Giada (in corso). Corso di Laurea triennale in Comunicazione, Innovazione e Multimedialità, Università di Pavia.

(in qualità di correlatrice)

- Gorini, Diego (a.a. 2019/2020). Distributional Semantics: Theory, Practice, and Application to Linguistic Structural Relations. Corso di Laurea Magistrale in Logica, Filosofia e Storia della Scienza - Università degli Studi di Firenze. Relatore: M. Moneglia. Correlatore: R. Varvara, A. Panunzi.
- Tesi, Marco (a.a. 2018/2019). *Correlazioni del tipo semantico nell'ontologia IMAGACT. Casi di studio su strutture tematiche minimali e alternanze*. Corso di Laurea Magistrale in Filologia moderna - Università degli Studi di Firenze. Relatore: M. Moneglia, Correlatore: A. Panunzi, R. Varvara.

ATTIVITÀ DI RICERCA

PUBBLICAZIONI

(con revisione tra pari)

1. Rinaldi, M., **Varvara, R.**, Gregori, L., Ravelli, A.A. (Accettato). Evaluating Models, Prompting Strategies, and Task Formats: a Case Study on the MACID Challenge. In *Proceeding of Clic-it 2025 (Italian Conference of Computational Linguistics)*.
2. Huyghe, R., **Varvara, R.** (Accettato, in pubblicazione). Semantic granularity in derivation. *Linguistics Vanguard*. ISSN: 2199-174X
[articolo su rivista di fascia A]
3. Moneglia, M., **Varvara, R.** (In stampa). L'Aspetto verbale e la sua variazione nei verbi d'azione italiani: dati dall'ontologia IMAGACT. In *Atti del XVI Congresso SILFI*.
4. **Varvara, R.** Huyghe, R. (2025). The linguistic factors of semantic transparency: evidence from verb-to-noun derivation in French. *Journal of Linguistics*. ISSN: 0022-2267
[articolo su rivista di fascia A]
5. Ravelli, A.A., **Varvara, R.**, Gregori, L. (2024). MACID - Multimodal ACtion IDentification: A CALAMITA Challenge. In Proceedings of the Tenth Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2024). https://clic2024.ilc.cnr.it/wp-content/uploads/2024/12/137_calamita_short.pdf
6. **Varvara, R.**, Salvadori, J., Huyghe, R. (2024). Lexical ambiguity in contextualized word embeddings. : A case study of nominalizations. *Lingue e Linguaggio* 1/2024, pp: 141-182. ISBN: 978-88-15-42454-9 DOI: 10.1418/112743
[articolo su rivista di fascia A]

7. Salvadori, J., **Varvara, R.**, Huyghe, R. (2024). Measuring affix rivalry as a gradient relationship. In Bagasheva, A., Nagano, A., Renner, V. (Eds) *Competition in Word-Formation*. John Benjamins. ISBN 9789027214782 <https://doi.org/10.1075/la.284.04sal>
[contributo in volume]
8. Moneglia, M., **Varvara, R.** (2024). Aspect Variability and the Annotation of Aspect in the IMAGACT Ontology of Action. In Proceedings of the 5th International Workshop on Designing Meaning Representations (DMR 24). ISBN 978-2-493814-39-5
9. Montefinese, M., Gregori, L., Ravelli, A.A., **Varvara, R.**, Radicioni, D.P. (2023). CONcreTEXT Norms: Concreteness Ratings for Italian and English Words in Context. *Plos One* 18. DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0293031>
[articolo su rivista di fascia A]
10. Huyghe, R., **Varvara, R.** (2023). Affix rivalry: Theoretical and methodological challenges. Introduction to the special issue “Quantitative approaches to affix rivalry”. *Word Structure* 16.1, pp 1-23. ISSN: 1750-1245 <https://doi.org/10.3366/word.2023.0218>
[articolo su rivista di fascia A]
11. **Varvara, R.** (2022). Marmitta. In: (a cura di): Biffi M., Paoli M., La crusca alla radio. Tradizione toscana in 100 parole. p. 95-96, FIRENZE: Accademia della Crusca, ISBN: 978-88-3388-008-2
12. **Varvara, R.** (2022). Midolla. In: (a cura di): Biffi M., Paoli M., La crusca alla radio. Tradizione toscana in 100 parole. p. 30-31, FIRENZE: Accademia della Crusca, ISBN: 978-88-3388-008-2
13. **Varvara, R.** (2022). Pattona. In: (a cura di): Biffi M., Paoli M., La crusca alla radio. Tradizione toscana in 100 parole. p. 32-33, FIRENZE: Accademia della Crusca, ISBN: 978-88-3388-008-2
14. Patti, V., Basile, V., Bolioli, A., Bosca, A., Bosco, C., Fell, M. E **Varvara, R.** (2022). Italian EVALITA Benchmark Linguistic Resources, NLP Services and Tools. In: Rehm, G. (eds) *European Language Grid. Cognitive Technologies*. Springer, Cham. ISBN: 978-3-031-17257-1
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-17258-8_19
[contributo in volume]
15. **Varvara, R.**, Salvadori, J., Huyghe, R. (2022). Annotating complex words to investigate the semantics of derivational processes. In Bunt, H. (Ed.) *Proceedings of the 18th Joint ACL - ISO Workshop on Interoperable Semantic Annotation*. ISBN: 979-10-95546-81-8
[contributo in volume]
16. Basile, V., Bosco, C., Fell, M., Patti, V., **Varvara, R.** (2022). Italian NLP for Everyone: Resources and Models from EVALITA to the European Language

- Grid. In Proceedings of the 13th Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2022). ISBN: 979-10-95546-72-6
[contributo in volume]
17. Basile, P., Caputo, A., Caselli, T., Cassotti, P., **Varvara, R.** (2021). The Corpora They Are a-Changing: a Case Study in Italian Newspapers. In Proceedings of the 2nd International Workshop on Computational Approaches to Historical Language Change 2021 (LChange'21). Association for Computational Linguistics. ISBN: 978-1-954085-60-2
[contributo in volume]
 18. **Varvara, R.**, Lapesa, G., Padò, S. (2021). “Grounding semantic transparency in context: A distributional semantic study on German event nominalizations”. *Morphology* 31, 409-446.
DOI: <https://doi.org/10.1007/s11525-021-09382-w>
[articolo su rivista di fascia A]
 19. Patti, V., Basile, V., Bosco, C., **Varvara, R.**, Fell, M., Bolioli, A., Bosca, A. (2020). EVALITA4ELG: Italian Benchmark Linguistic resources, NLP Services and Tools for the ELG platform. *Italian Journal of Computational Linguistics*.
DOI: <https://doi.org/10.4000/ijcol.754>
[articolo su rivista di fascia A]
 20. Basile, P., Caputo, A., Caselli, T., Cassotti, P., **Varvara, R.** (2020). DIACR-ITA @ EVALITA2020: Overview of the EVALITA 2020 Diachronic Lexical Semantics (DIACR-Ita) Task. In *Proceedings of the 7th evaluation campaign of Natural Language Processing and Speech tools for Italian (EVALITA 2020)*. Accademia University Press, Torino. ISBN: 9791280136275
[contributo in volume]
 21. Gregori, L., Montefinese, M., Radicioni, D., Ravelli, A.A., **Varvara, R.** (2020). CONCRETEXT @ EVALITA2020: the Concreteness in Context Task. In *Proceedings of the 7th evaluation campaign of Natural Language Processing and Speech tools for Italian (EVALITA 2020)*. Accademia University Press, Torino. ISBN: 9791280136275
[contributo in volume]
 22. Basile, P., Caputo, A., Caselli, T., Cassotti, P., **Varvara, R.** (2020). A Diachronic Italian Corpus based on “L’Unità”. *Proceedings of the Seventh Italian Conference on Computational Linguistics (CLIC-IT 2020)*. Accademia University Press, Torino. ISBN: 979-12-80136-28-2
[contributo in volume]
 23. **Varvara R.** (2020). Constraints on nominalizations: investigating the productivity domain of Italian -mento and -zione. *Zeitschrift für Wortbildung / Journal of Word Formation, special issue Nominalization*. Issue 2/2020. ISSN: 2367-3877
[articolo su rivista di fascia A]

24. Moneglia, M., **Varvara, R.** (2020). The Annotation of Thematic Structure and Alternations face to the Semantic Variation of Action Verbs. Current Trends in the IMAGACT Ontology. In *Proceedings of the 16th Joint ACL - ISO Workshop on Interoperable Semantic Annotation (ISA-16)*, Workshop at LREC 2020. Tilburg University, Tilburg. ISBN: 978-90-74029-39-1
[contributo in volume]
25. Ravelli, A.A., Gregori, L., **Varvara, R.** (2019). “Comparing Ref-Vectors and word embeddings in a verb semantic similarity task”. In *Proceedings of the 3rd Workshop on Natural Language for Artificial Intelligence*, Rende, Italia. CEUR proceedings, AI*IA series. ISSN: 1613-0073
[contributo in volume]
26. **Varvara, R.** (2019) “Vi vogliamo dissuadere o persuadere?”. In *Italiano digitale*, IX, 2019/2, Accademia della crusca, Firenze. ISSN: 2532-9006
[articolo su rivista scientifica]
27. Gregori, L., **Varvara, R.**, Ravelli, A.A. (2019). “Action Type induction from multilingual lexical features”. In *Procesamiento del Lenguaje Natural*, 63, pp.85-92. ISSN: 1135-5948.
[articolo su rivista scientifica, Scimago Journal Ranking Linguistics Q1, con certificato di rivista eccellente della federazione spagnola per la scienza e la tecnologia (FECYT)]
28. Moneglia, M., Panunzi, A., **Varvara, R.** (2019). “Defining Action Types: on the roles of Thematic Structures and Argument Alternations”. In *Proceedings of the Sixth Italian Conference on Computational Linguistics*, a cura di R. Bernardi, R. Navigli, G. Semeraro. CEUR Proceedings. ISSN: 1613-0073
[contributo in volume]
29. **Varvara, R.**, Zamparelli, R. (2019). “Competition between event-denoting deverbal nouns and nominal infinitives in Italian”. Capitolo di libro in *Competition in Inflection and Word Formation*, a cura di F. Rainer, F. Gardani, H.C. Luschützky, W.U. Dressler. Springer, Springer series “Studies in Morphology”. ISBN: 978-3-030-02549-6
[contributo in volume]
30. **Varvara, R.** (2019). “Misurare la produttività morfologica: i nomi d’azione nell’italiano del ventunesimo secolo”. In: B. Moretti, A. Kunz, S. Natale, E. Krakenberger, *Le tendenze dell’italiano contemporaneo rivisitate. Atti del LII Congresso Internazionale di Studi della Società di Linguistica Italiana (Berna, 6-8 settembre 2018)*. p. 187-201, Officinaventuno, Milano. ISBN: 978-88-97657-33-0
[contributo in volume]
31. **Varvara, R.** (2018) “Per rispondere, abbiamo risposto”. In *Italiano digitale*, VII, 2018-4, pp. 11-14, Accademia della crusca, Firenze. ISSN: 2532-9006
[articolo su rivista scientifica]

32. **Varvara, R.** (2018). "Sul genere grammaticale di *euro*". In *Italiano digitale*, IV, 2018-1, pp. 43-47, Accademia della crusca, Firenze. ISSN: 2532-9006
[articolo su rivista scientifica]
33. **Varvara, R.** (2017). "È opinabile l'uso dell'aggettivo opinabile?". In *Italiano digitale*, III, 2017-3, pp.55-58, Accademia della crusca, Firenze. ISSN: 2532-9006
[articolo su rivista scientifica]
34. **Varvara, R.** (2017). *Verbs as nouns: empirical investigations on event-denoting nominalizations*. PhD Thesis, Università degli Studi di Trento. Disponibile: <http://eprints-phd.biblio.unitn.it/2538/>
35. Jezek, E., **Varvara, R.** (2015). "Instrument subjects without Instrument Role". In *Proceedings of 11th Joint ACL-ISO Workshop on Interoperable Semantic Annotation, Queen Mary College of London, April 14, 2015*. Tilburg University, Tilburg. ISBN/EAN: 978-90-74029-00-1
[contributo in volume]
36. **Varvara, R.**, Jezek, E. (2014). "Semantic role annotation of instrument subjects". In *Proceeding of the First Italian Conference on Computational Linguistics CliC-it 2014*, 9-10 December 2014, Roberto Basili, Alessandro Lenci, Bernardo Magnini (eds.) Pisa University Press, Pisa. ISBN/EAN: 978-886741-472-7.
[contributo in volume]
37. Jezek, E., L. Vieu, F. M. Zanzotto, G. Vetere, A. Oltramari, A. Gangemi, **R. Varvara** (2014). "Enriching Senso Comune with Semantic Role Sets". In Harry Bunt (eds) *Proceedings of the Tenth Joint ACL-ISO Workshop on Interoperable Semantic Annotation, Reykjavik, Iceland (May 26, 2014)*, 88-94.
[contributo in volume]

RELAZIONI A CONFERENZE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(con selezione tramite revisione tra pari)

1. Rinaldi, M., **Varvara, R.**, Gregori, L., Ravelli, A.A. (Accettato, settembre 2025). Evaluating Models, Prompting Strategies, and Task Formats: a Case Study on the MACID Challenge. Presentazione orale accettata per la conferenza *Clic-it 2025 (Italian Conference of Computational Linguistics)*, Università di Cagliari.
2. **Varvara, R.**, Huyghe, R. (2025). Semantic granularity in derivation. Presentazione poster al Mediterranean Morphology Meeting. Zara, 13 giugno 2025.
3. **Varvara, R.**, Salvadori, J., Huyghe, R. (2024). Creating and exploiting a lexical database of deverbal nouns in French, Presentazione orale al workshop *Data-based research in word formation* organizzato all'interno della *Biennial of Czech Linguistics 2024*, 20 settembre 2024.

4. Salvadori, J., **Varvara, R.**, Huyghe, R. (2024). The semantics of conversion vs. affixation: Insights from nominalizations in French. Presentazione orale al workshop *Conversion/Zero-derivation: Aspects of the theory* organizzato all'interno della *Biennial of Czech Linguistics 2024*, 18 settembre 2024.
5. **Varvara, R.**, Huyghe, R. (2024). The linguistic factors of semantic transparency: evidence from verb-to-noun derivation in French. Presentazione orale al convegno International Morphology Meeting (IMM), 29 agosto 2024, Vienna.
6. Huyghe, R., Salvadori, J., **Varvara, R.** (2024). *Introduction to the workshop: the semantic transparency of morphologically complex words*. SLE 2024, University of Helsinki. 21/08/2024
7. **Varvara, R.**, Salvadori, J., Huyghe, R. (2023). BERT e la rappresentazione dell'ambiguità lessicale: uno studio sulle nominalizzazioni in francese. Presentazione orale al workshop "Linguistica Teorica e Trattamento Automatico delle Lingue: verso nuove sinergie". SLI 2023, Torino.
8. **Varvara, R.**, Salvadori, J., Huyghe, R. (2022). Assessing affix polyfunctionality and lexical ambiguity through BERT-derived representations. Poster presentato al 20th International Morphology Meeting (IMM20), Hungarian Research Centre for Linguistics, Budapest, Ungheria, Settembre 1-4 2022.
9. Salvadori, J., **Varvara, R.**, Huyghe, R. (2022). Measuring affix rivalry as a gradient relationship. Presentazione al workshop "Towards a competition-based word-formation theory", Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Slovakia.
10. **Varvara, R.**, Salvadori, J., Huyghe, R. (2022). Annotating complex words to investigate the semantics of derivational processes. Presentazione al 18th Joint ACL - ISO Workshop on Interoperable Semantic Annotation, LREC 2022, Marsiglia, Francia.
11. Basile, P., Caputo, A., Cassotti, P., **Varvara, R.** (June 2022) *Lexical Semantic Change: Models, Data and Evaluation*. Tutorial per LREC 2022, Marsiglia, Francia.
12. Basile, P., Caputo, A., Caselli, T., Cassotti, P., **Varvara, R.** (2021) A Diachronic Italian Corpus based on "L'Unità". Poster presentato a Clic-it 2020 (Conference of the Italian Computational Linguistics Association), Università di Bologna.
13. Basile, P., Caputo, A., Caselli, T., Cassotti, P., **Varvara, R.** (2020). DIACR-ITA @ EVALITA2020: Overview of the EVALITA 2020 Diachronic Lexical Semantics (DIACR-Ita) Task. Presentazione orale online a *EVALITA 2020, The 7th evaluation campaign of Natural Language Processing and Speech tools for Italian*. 17 dicembre 2020.
14. Gregori, L., Montefinese, M., Radicioni, D., Ravelli, A.A., **Varvara, R.** (2020). CONCRETEXT @ EVALITA2020: the Concreteness in Context Task.

Presentazione orale online a *EVALITA 2020, The 7th evaluation campaign of Natural Language Processing and Speech tools for Italian*.

15. **Varvara, R.**, Vernillo, P. (2020). “Semantic similarities and action events. An image-schematic approach to the linguistic categorization of action space”. Presentazione orale online a UK-CLC (Cognitive Linguistics Conference) 2020, University of Birmingham (Regno Unito).
16. Vernillo, P., **Varvara, R.** (2020). “The linguistic categorization of actions: an image-schematic approach”. Presentazione orale online al 53rd Annual Meeting of the Societas Linguistica Europaea (SLE 2020).
17. **Varvara, R.** (2020). “Constraints on nominalizations: investigating the productivity domain of Italian -mento and -zione”. Presentazione orale online al 53rd Annual Meeting of the Societas Linguistica Europaea (SLE 2020).
18. Moneglia, M., Panunzi, A., **Varvara, R.** (2019). “Defining Action Types: on the roles of Thematic Structures and Argument Alternations”. Poster presentato alla *Sixth Italian Conference on Computational Linguistics*, Bari, 13-15 novembre 2019.
19. **Varvara, R.** (2019). “Constraints on nominalizations: investigating the productivity’s domain of Italian -mento and -zione”. Presentazione orale all’ottavo JENom (Journées d’Etude sur les NOMinalisations) Workshop, Università di Stoccarda (Germania), 21 giugno 2019.
20. **Varvara, R.** (2018). “Produttività dei nomi d’azione nell’italiano del ventunesimo secolo”. Presentazione orale al LII Congresso della Società di Linguistica Italiana, Università di Berna, Svizzera, 6 settembre 2018.
21. **Varvara, R.**, Zamparelli, R. (2017). “Competition between event nominalizations in Italian”. Presentazione orale, Cinquantesimo convegno annuale della Societas Linguistica Europaea (SLE), Zurigo, Svizzera, 12 Settembre 2017.
22. **Varvara, R.**, Zamparelli, R. (2017). “Competition between event nominalizations in Italian”. Presentazione orale, Workshop Jenom (Journée d’étude sur la nominalization). Friburgo, Svizzera, 1 giugno 2017.
23. **Varvara, R.**, Lapesa, G., Padò, S. (2016). “Quantifying regularity in morphological processes”. Poster presentato al workshop DSALT (Distributional semantics and linguistic theory), ESSLLI Agosto 2016, Bolzano.
24. **Varvara, R.**, Zamparelli, R. (2016). “Event nominals competition in Italian”. Presentazione orale, *International Morphology Meeting (IMM17)*, Wien University, Austria, 19 febbraio 2016.
25. Jezek, E., **Varvara, R.** (2015). “Instrument subjects without Instrument Role”. Presentazione orale, *11th Joint ACL-ISO Workshop on Interoperable Semantic Annotation*, London, Regno Unito, Queen Mary University, 14 aprile 2015

26. **Varvara, R.**, Jezek, E. (2014). “Semantic role annotation of instrument subjects”. Presentazione orale, *First Italian Conference on Computational Linguistics CliC-it 2014*, Pisa, 9-10 Dicembre 2014.

Relazioni su invito

27. **Varvara, R.** (3 Luglio 2025). What can distributional semantics tell us about nominalization? Workshop JENom, Università di Graz, Austria.
28. **Varvara, R.** (19 marzo 2021) . *Assessing the competition among Italian event nominalizations*. Affix rivalry workshop, Université de Fribourg, Svizzera.

Relazioni presentate da altri collaboratori

29. Ravelli, A.A., **Varvara, R.**, Gregori, L. (2024). MACID - Multimodal ACtion IDentification: A CALAMITA Challenge. Poster presentato a CLiC-it 2024, the Tenth Italian Conference on Computational Linguistics, Pisa, 6 dicembre 2024.
30. Moneglia, M., **Varvara, R.** (2024). Aspect Variability and the Annotation of Aspect in the IMAGACT Ontology of Action. Presentazione orale al 5th International Workshop on Designing Meaning Representations (DMR 24), LREC-Coling 2024. Torino.
31. Salvadori, J., **Varvara, R.**, Huyghe, R. (2023). Quantitative measures of affix rivalry. Presentazione orale a ISMo (International Symposium of Morphology 2023) 2023, Nancy, France.
32. Salvadori, J., **Varvara, R.**, Huyghe, R. (2023). Incidence- and abundance-based measures to assess rivalry in word formation. Presentazione poster a QUALICO 2023, the 12th International Quantitative Linguistics Conference, Lausanne, Switzerland.
33. Basile, V., Bosco, C., Fell, M., Patti, V., **Varvara, R.** (2022). Italian NLP for Everyone: Resources and Models from EVALITA to the European Language Grid. Poster presentato da V. Basile a LREC 2022, Marsiglia, Francia.
34. Moneglia, M., **Varvara, R.** (2022). “Aspetto verbale e variazione semantica dei verbi d'azione generali: dati dall'ontologia IMAGACT”. Presentazione orale svolta da M. Moneglia al XVI Congresso della Società internazionale di linguistica e filologia italiana (SILFI 2021), Università di Tubinga (Germania).
35. Ravelli, A.A., Gregori, L., **Varvara, R.** (2019). Comparing Ref-Vectors and word embeddings in a verb semantic similarity task. Presentazione orale svolta da A.A. Ravelli al terzo workshop NL4AI, Università della Calabria, Rende. Novembre 2019.
36. Gregori, L., **Varvara, R.**, Ravelli, A.A. (2019). “Action Type induction from multilingual lexical features”. Presentazione orale svolta da L. Gregori a SEPLN 2019, Congreso Internacional de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural. Universidad del País Vasco, Bilbao, Spagna. 25-27 settembre 2019.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI E GRUPPI DI RICERCA

Progetti con finanziamenti pubblici

- “WL-LG The World Literature Knowledge Graph”. Università di Torino.
Responsabile: prof.ssa Rossana Damiano.
Ruolo: borsista di ricerca
Finanziato dalla Commissione europea - progetto SEARCH OC2_20
- “The semantics of deverbal nouns in French”. Università di Friburgo, Svizzera.
Responsabile: prof. Richard Huyghe.
Ruolo: Ricercatrice
Progetto finanziato dalla Swiss National Science Foundation (SNSF),
n°100012_188782.
- “EVALITA4ELG: Italian EVALITA Benchmark Linguistic Resources, NLP Services and Tools for the ELG platform”, Università di Torino.
Coordinatore: Prof.ssa Viviana Patti.
Ruolo: Ricercatrice postdoc
Finanziato dal progetto europeo ELG (European Language Grid) Pilot Projects Open Call 1 (Grant Agreement No. 825627 – H2020, ICT 2018-2020 FSTP).
- IMAGACT-MED, “E-health communication systems for instructing and monitoring patients”, Università di Firenze.
Responsabile: Prof. Massimo Moneglia.
Ruolo: Ricercatrice postdoc
Finanziato dai fondi Regione Toscana PAR FAS 2007-2013.
<https://www.micc.unifi.it/projects/imagact-med/>
- “Distributional Characterization of Derivation”, progetto interno al programma di ricerca “Incremental specification in context” (SFB-732, Università di Stoccarda), finanziato dal German National Science Foundation (DFG).
Responsabile: Prof. Sebastian Padò
Ruolo: Visiting PhD Student
Istituto di Linguistica Computazionale (IMS), Università di Stoccarda.

Altri progetti e gruppi di ricerca

- Gruppo di ricerca "CONcreTEXT: Concreteness in context" con M. Montefinese (Università di Padova), D. Radicioni (Università di Torino), A.A. Ravelli (ILC-CNR), L. Gregori (Università di Firenze).
Ruolo di ricerca e organizzazione paritario con gli altri componenti del gruppo
- Gruppo di ricerca “Diacr-ITA” con P. Basile (Università di Bari), A. Caputo (Dublin City University), T. Caselli (University of Groningen), P. Cassotti (Università di Bari).
Ruolo di ricerca e organizzazione paritario con gli altri componenti del gruppo
- Membro del Content Centered Computing group, Università di Torino,
Dicembre 2020 - Dicembre 2021

- Membro del Lablita, Laboratorio di linguistica italiana, Università di Firenze. Ottobre 2018- Novembre 2020.
- Membro del Laboratorio di informatica umanistica, Università di Firenze. Ottobre 2018- Novembre 2020.
- Membro del CLIC, Language, Interaction and Computation Laboratory, CIMEC, Università di Trento. Novembre 2013 - maggio 2017.
- Membro del Theoretical Computational Linguistics Group, IMS, Università di Stoccarda, Germania. Settembre 2015 - Febbraio 2016.

FINANZIAMENTI

- 2017 Vincitrice di una borsa post-dottorato annuale per attività di ricerca. Ente finanziatore: Accademia della Crusca, Firenze.
- 2015 Vincitrice di una borsa di studio semestrale per attività di ricerca all'interno del Integrated Research Training Group, SFB 732, IMS, Università di Stoccarda.
- 2013 Vincitrice di una borsa di dottorato triennale finanziata dal MIUR, Università di Trento.
- 2011 Vincitrice di una borsa per un semestre di studio all'estero all'interno del programma Erasmus, Università di Pavia.
- 2007 Vincitrice nel concorso nazionale di ammissione ai Corsi ordinari di un posto di allieva e di una borsa di studio per 5 anni accademici (2007/2008-2011/2012). IUSS, Pavia.
- 2007 Vincitrice di un posto di allieva all'interno del Collegio Ghislieri, Pavia, tramite concorso nazionale.

RESPONSABILITÀ ACCADEMICHE E SCIENTIFICHE

- *Guest editor* per il numero speciale della rivista *Morphology* "Semantic transparency in word formation" (in corso). <https://link.springer.com/collections/fjaadajbgb>
- Organizzatrice del workshop "*The semantic transparency of morphologically complex words*", con Richard Huyghe e Justine Salvadori, organizzato nell'ambito del congresso annuale della Societas Linguistica Europaea (21-24 agosto 2024, Università di Helsinki).
- *Guest editor* per il numero speciale della rivista *Word Structure* "Quantitative approaches to affix rivalry" (2023).
- Revisore per le proposte di progetti da finanziare per la *Deutsche Forschungsgemeinschaft* (DFG, Germania)
- Revisore per le seguenti riviste scientifiche:
 - ACL ARR (2025)
 - Linguistik Online (2025)
 - Word Structure (2025)
 - AI-Linguistica. Linguistic Studies on AI-Generated Texts and Discourses (2024)
 - Languages (2023, 2024)
 - Language Resources and Evaluation (2023),
 - SKASE Journal of Theoretical Linguistics (2022),

- Zeitschrift für Wortbildung / Journal of Word Formation (2022),
- Frontiers (2021-2022),
- Annals of Arts (Roczniki Humanistyczne),
- Linguistics (2022),
- Corpus (2021),
- Chimera: Romance Corpora and Linguistic Studies (2020).
- Area Chair per la conferenza COLING 2025, Area Language Resources and Evaluation
- Area Chair per la conferenza Clic-It 2025, Università di Cagliari
- Membro del comitato scientifico (*Program Committee*) delle seguenti conferenze:
 - EMNLP (2021, 2022)
 - *SEM (2025, 2023, 2022, 2021)
 - Clic-it (2024, 2021, 2020, 2019)
 - EACL (2023)
 - ACL (2023)
 - Jenom (2025)
 - SLE (2025)
- Organizzazione del task computazionale DIACR-Ita (<https://diacr-ita.github.io/DIACR-Ita/>), all'interno della campagna EVALITA 2020.
- Organizzazione del task computazionale CONcreTEXT (<https://lablita.github.io/CONcreTEXT/>), all'interno della campagna EVALITA 2020 (<http://www.evalita.it/2020>).
- Organizzazione del ciclo di seminari "Mente e linguaggio: tra apprendimento e cognizione". Collegio Ghislieri, Pavia. Aprile - giugno 2009.

AFFILIAZIONE AD ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- SLE, Societas linguistica europea
- SLI, Società di Linguistica Italiana
- AILC, Associazione Italiana di Linguistica Computazionale
- SSSL, Società per gli studi sperimentali sul linguaggio
- ACL, Association for Computational Linguistics
- AItLA, Associazione Italiana di Linguistica Applicata

COMPETENZE PERSONALI

COMPETENZE LINGUISTICHE

- Italiano: lingua madre
- Inglese: fluente (livello C1, Certificazione IELTS voto 6.5 giugno 2013).
- Francese: fluente (livello C1, Certificazione DALF, giugno 2012).
- Tedesco: conoscenza di base
- Latino: conoscenza scolastica
- Giapponese: conoscenza di base

COMPETENZE INFORMATICHE

- Sistemi operativi: Mac OS x, Linux, Windows.
- Linguaggi di programmazione: R, Python
- Natural language processing: librerie python NLTK, SpaCy, Stanza, Gensim
- Conoscenza dei linguaggi SQL, SPARQL, OWL per la creazione e gestione di database e di XML.
- Programmi di scrittura: Latex, pacchetto Office.
- Strumenti per annotazione e consultazione di corpora: CQL-CQP, Nooj, Gate.

COMPETENZE ARTISTICHE

- Diploma di compimento inferiore nel corso di Pianoforte principale, Conservatorio di musica N. Piccinni, Bari. 2006.

La sottoscritta Varvara Rossella, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiara che tutto quanto dichiarato nel presente *curriculum vitae* corrisponde a verità

09/10/2025