

# Simona Di Paola | Curriculum Vitae

---

## Informazioni personali

Cognome/Nome Di Paola Simona  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità Italiana  
Luogo di nascita Ragusa (RG)  
Data di nascita 08/12/1983  
C.F.

Ufficio Laboratory of Language and Cognition  
Dipartimento di Antichità, Filosofia e Storia- DAFIST  
Università degli Studi di Genova  
Via Balbi, 2  
16128 Genova, Italia  
e-mail: simona.dipaola@edu.unige.it

---

## Posizione di ricerca corrente

3 Febbraio 2020 - **Assegnista di ricerca post-doc**, Laboratory of Language and Cognition, DAFIST, Università degli Studi di Genova, Via Balbi 2 – 16128 Genova, Italia. Durata del contratto: 1 anno. SSD: M-FIL/05 FILOSOFIA E TEORIA DEI LINGUAGGI.  
Responsabile scientifico: Prof. Filippo Domaneschi.  
Titolo di progetto: *Fattori linguistici e neuropsicologici nella comprensione delle presupposizioni.*

---

## Posizioni di ricerca pregresse

3 Dicembre 2018 –  
2 Dicembre 2019 **Assegnista di ricerca post-doc**, Laboratory of Language and Social Cognition, Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR) – Unità di Psicologia, Università degli Studi di Genova, Corso A. Podestà 2 – 16128 Genova, Italia. SSD: M-PSI/05 PSICOLOGIA SOCIALE.  
Responsabile scientifico: Prof. Luca Andrighetto.  
Co-responsabile scientifico: Prof. Filippo Domaneschi.  
Titolo di progetto: *Fattori psicosociali nella comprensione metaforica.*



1 Aprile 2016 –  
31 Marzo 2018

**Assegnista di ricerca post-doc**, Laboratory of Psychology of Language, Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR) – Unità di Psicologia, Università degli Studi di Genova, Corso A. Podestà 2 – 16128 Genova, Italia. SSD: M-PSI/01 PSICOLOGIA GENERALE.

Responsabile Scientifico: Filippo Domaneschi.

Contratto annuale (1 Apr 2016 – 31 Mar 2017) e rinnovo (1 Apr 2017 – 31 Mar 2018).

Progetto di ricerca: *EXPRESS – Experimenting on Presuppositions; all'interno del programma SIR Scientific Independence of Young Researchers – 2014* finanziato a Filippo Domaneschi.

## Istruzione

Giugno 2019

**Diploma di Perfezionamento in Discipline Filologiche e Linguistiche Moderne** (equipollente al Dottorato di Ricerca, ai sensi della legge 18 giugno 1986, n. 308 – si veda Certificato allegato), con votazione 70/70 e lode conseguito presso Scuola Normale Superiore, Pisa.

Titolo della Tesi: *Individual Variation in Metaphor Comprehension and Processing*.

Supervisore: Prof. Pier Marco Bertinetto; Commissari esterni: Prof. Valentina Bambini, Prof. Nausicaa Pouscoulous, Prof. Francesca Ervas.

Maggio 2015 –  
Giugno 2015

**Visiting PhD student** – UCL Division of Psychology and Language Sciences, Londra, UK. Supervisore: Prof. Nausicaa Pouscoulous.

Febbraio 2013 –  
Novembre 2013

**Visiting PhD student** - Ne.T.S. IUSS Center for Neurolinguistics and Theoretical Syntax, Istituto Universitario di Studi Superiori, Pavia, Italy. Supervisore: Prof. Valentina Bambini.

Novembre 2011

**Master of Arts in Pragmatics** conseguito presso University College London (UCL), Division of Psychology and Language Sciences, Dipartimento di Linguistica, con votazione “First Honour Degree with Distinction” (corrispondente a 110/110 e lode nel sistema universitario italiano).

Titolo della tesi: *Unifying Brain and Mind: a Neurologically based relevance-theoretic Hypothesis on Metaphor Interpretation*.

Relatrice: Prof. Robyn Carston.

Novembre 2009

**Laurea di primo livello in Studi Comparatistici** (Lingue e Letterature straniere moderne) conseguita presso l'Università degli Studi di Catania, Facoltà di Lingue e Letterature Straniere, con votazione 110/110 e lode.

Titolo della tesi: *The rules of the game: Lewis Carrol' and Ludwig Wittgenstein's linguistic remarks*.

Relatore: Prof. Marco Mazzone.



## Principali Interessi e Linee di Ricerca

### *Pragmatica Sperimentale*

Sviluppo e acquisizione delle abilità pragmatiche con un'attenzione particolare all'età prescolare; Variabilità Individuale nei processi di elaborazione di fenomeni pragmatica; Neuro- e psico-pragmatica; Elaborazione e comprensione del linguaggio nella mente/cervello.

### *Linguaggio Figurato e Metafora*

Sviluppo della comprensione del linguaggio figurato in età prescolare; Correlati neurali, cognitivi e psicolinguistici della comprensione del linguaggio figurato; Meccanismi di elaborazione pragmatica; Variabilità Individuale nella comprensione delle metafore (il ruolo di fattori psicologici, neuropsicologici, sociali e linguistici); processi automatici e controllati nella comprensione della metafora; Sviluppo e Acquisizione della capacità di comprendere la metafora.

### *Presupposizioni*

Le capacità presupposizionali nel corso della vita (sviluppo, acquisizione e invecchiamento); I meccanismi di elaborazione cognitiva e di comprensione delle presupposizioni; presupposizioni e carico cognitivo; variazione individuale nel processing delle presupposizioni; presupposizioni e funzioni cognitive.

Per esplorare le suddette linee di ricerca, ho svolto e svolgo esperimenti che utilizzano paradigmi di psicolinguistica e neurolinguistica, insieme all'utilizzo di batterie di misure neuropsicologiche.

## Pubblicazioni

Domaneschi, F., De Vita, L., Di Paola, S. (2019). "La pragmatica di ☺ e ☹. Quando e quanto usiamo le emoticon su WhatsApp", *Sistemi Intelligenti, Rivista quadrimestrale di scienze cognitive e di intelligenza artificiale* 3/2019, 553-570. DOI: 10.1422/95089

Di Paola, S., Domaneschi, F., Pouscoulous, N. (2020). Metaphorical developing minds: The role of multiple factors in the development of metaphor comprehension. *Journal of Pragmatics*, 156, 235-251. DOI: 10.1016/j.pragma.2019.08.008

Canal, P., Bischetti, L., Di Paola, S., Bertini, C., Ricci, I., Bambini, V. (2019). 'Honey, shall I change the baby? – Well done, choose another one': ERP and time-frequency correlates of humor processing. *Brain and Cognition*, 132, 41-55. DOI: 10.1016/j.bandc.2019.02.001

Domaneschi, F., Di Paola, S. (2019). The aging factor in presupposition processing. *Journal of Pragmatics*, 140, 70-87. DOI: 10.1016/j.pragma.2018.11.014

Domaneschi, F., Di Paola, S. (2018). Relevance and Non-Factive Knowledge attributions. *Acta Analytica*, 34(1), 83-115. DOI: 10.1007/s12136-018-0362-7

Domaneschi, F., Di Paola, S. (2018). The Processing Costs of Presupposition Accommodation. *Journal of Psycholinguistic Research*, 47(3), 483-503. DOI: 10.1007/s10936-017-9534-7.

Di Paola, S., Domaneschi, F. (2018). The Aging Factor in Processing Presuppositions. *Frontiers in Psychology*, 1. Conference Abstract: XPRAG.it Behavioral and Neural Evidence on Pragmatic Processing. DOI: 10.3389/conf.fpsyg.2017.71.00013



Di Paola, S., Domaneschi, F. (2017). The Cost of Context Repair: Presupposition Accommodation. *CEUR-Proceedings of the Workshop on Contexts in Philosophy* - Paris, June, 20, 2017, Vol. 1845, 36-47. DOI: urn:nbn:de:0074-1845-7.

Domaneschi, F., Vignolo, M., Di Paola, S. (2017). Testing the Causal Theory of Reference. *Cognition*, 161, 1-9. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cognition.2016.12.014>

Di Paola, S., Domaneschi, F., Pouscoulous, N. (2017). Metaphorical Developing Minds: The role of Multiple Factors in the Development of Metaphor Comprehension. Conference abstract: *7th Biennial Experimental Pragmatics Conference*, June 21-23, University of Cologne, Cologne. [http://xprag2017.uni-koeln.de/sites/xprag2017/user\\_upload/XPrag2017-BookOfAbstracts.pdf](http://xprag2017.uni-koeln.de/sites/xprag2017/user_upload/XPrag2017-BookOfAbstracts.pdf)

Canal, P., Bischetti, L., Di Paola, S., Bambini, V. (2017). Social Abilities help us detecting jokes: An EEG Study on the temporal dynamics of humour comprehension. Conference abstract: *7th Experimental Pragmatics Conference*, June 21-23, University of Cologne. [http://xprag2017.uni-koeln.de/sites/xprag2017/user\\_upload/XPrag2017-BookOfAbstracts.pdf](http://xprag2017.uni-koeln.de/sites/xprag2017/user_upload/XPrag2017-BookOfAbstracts.pdf)

Domaneschi, F., Di Paola, S. (2017). The processing cost of presupposition accommodation. Conference abstract: *7th Experimental Pragmatics Conference*, June 21-23, University of Cologne. [http://xprag2017.uni-koeln.de/sites/xprag2017/user\\_upload/XPrag2017-BookOfAbstracts.pdf](http://xprag2017.uni-koeln.de/sites/xprag2017/user_upload/XPrag2017-BookOfAbstracts.pdf)

Rossi, D., Di Paola, S., Domaneschi, F. (2017). The aging factor in presuppositions processing. Conference abstract: *7th Experimental Pragmatics Conference*, June 21-23, University of Cologne. [http://xprag2017.uni-koeln.de/sites/xprag2017/user\\_upload/XPrag2017-BookOfAbstracts.pdf](http://xprag2017.uni-koeln.de/sites/xprag2017/user_upload/XPrag2017-BookOfAbstracts.pdf)

Di Paola, S., Canal, P., Ricci, I., Bertini, C., Bertinetto, P.M., Moro, A., Bambini, V. (2016). Metaphor out of School: Electrophysiological Correlates of Metaphor Processing in Lower and Higher Literates. Conference Abstract: *29th CUNY Conference on Human Sentence Processing* - March 3-5, University of Florida, Gainesville, Florida. <http://sites.clas.ufl.edu/lin-cuny2016/files/CompleteProgram03012016.pdf>

Canal, P., Di Paola, S., Bertini, C., Ricci, I., Bertinetto, P.M., Moro, A., Bambini, V. (2015). Grounding Education on brainwaves: Evidence from semantic categorization. Conference Abstract: *7th Annual Meeting of the Society for the Neurobiology of Language (SNL)*, October 15-17, Chicago, Illinois. [http://www.neurolang.org/programs/SNL2015\\_Abstracts.pdf](http://www.neurolang.org/programs/SNL2015_Abstracts.pdf)

### *Articoli submitted/under revision/in preparation*

Di Paola, S., Canal, P., Ricci, I., Bertinetto, P.M., Bambini, V. (submitted). Metaphor outside of academia: electrophysiological correlates of metaphor processing in individuals with different education background. *Language, Cognition and Neuroscience*.

Di Paola, S., Pouscoulous, N., Domaneschi, F. (submitted). The Development of Presuppositions: pre-schoolers' understanding of Regret and Also. *Journal of Semantics*.

Marocchini, E., Di Paola, S., Mazzaggio, G., Domaneschi, F. (submitted). Understanding indirect requests in High-Functioning Autism and typical development. Special Issue 'Experimental Approaches to Pragmatics', *Frontiers in Psychology*.



Canal, P., Di Paola, S., Bertini, C., Ricci, I., Bertinetto, P.M., Moro, A., Bambini, V. (submitted). Grounding Education on brainwaves: Evidence from semantic categorization. *Journal of Memory and Language*.

Di Paola, S., Marocchini, E., Campisi, E., Mazzone, M., Domaneschi, F. (work in progress). "Literalness and Control in Metaphor Processing".

Reinecke R., Di Paola S., Domaneschi F. (work in progress). "Presuppositions in late adulthood. The role of working memory".

Baraldi MA., Di Paola, S., Avanzino L., Lagravinese G., Pelosin E., Domaneschi F. (work in progress). "Pragmatic abilities in early Parkinson's disease".

---

### Contributi a convegni

(2020) Di Paola, S. [presentazione su invito]. The cognitive costs of Presupposition processing: the case of Development and Ageing. *Workshop 'Processing Presuppositions: Theoretical and Methodological Approaches'*. University of Tübingen, 12-13 Marzo\*.

(2020) Di Paola, S. [presentazione su invito, con Filippo Domaneschi]. The development of Presupposition: preschoolers' understanding of Regret and Also. *Pragmatics Seminar 'Acquisitional Pragmatics'*. Università degli Studi di Padova, 11 Marzo\*\*.

(2019) Di Paola, S. [presentazione orale]. 'Some words are mosquitos in the night' – Literalness in metaphor interpretation. *3rd Experimental Pragmatics in Italy Conference (XPRAG.it)*, Università degli Studi di Cagliari, Cagliari, Italia, Settembre 19-20. DOI 10.17605/OSF.IO/WJQC5

(2019) Di Paola, S. [poster]. The ERP signature of presupposition triggers. *3rd Experimental Pragmatics in Italy Conference (XPRAG.it)*, Università degli Studi di Cagliari, Cagliari, Italia, Settembre 19-20.

(2019) Baraldi, MA., Di Paola, S., Domaneschi, F. [poster]. Pragmatic abilities in early Parkinson's Disease. *3rd Experimental Pragmatics in Italy Conference (XPRAG.it)*, Università degli Studi di Cagliari, Cagliari, Italia, Settembre 19-20.

(2019) Mazzaggio, Di Paola, S., G., Marocchini, E., Domaneschi, F. [poster]. Indirect Speech Acts in High Functioning Autism. *8th Experimental Pragmatics Conference (XPRAG)*, University of Edinburgh, Edimburgo, UK, Giugno 19-21.

(2018) Domaneschi, F., Di Paola, S. [presentazione orale]. Presupposition Processing across the Lifespan. *8th International Symposium on Intercultural, Cognitive and Social Pragmatics (EPICS VIII)*, Siviglia, Spagna, Maggio 2-4.

(2018) Di Paola, S., Domaneschi, F. [poster]. The Aging factor in Processing Presupposition. *CUNY 2018 – 31st Annual CUNY Sentence Processing Conference*, UC Davis, University of California, USA, Marzo 15-17.



(2017) Di Paola, S. [presentazione su invito]. *Individual Variation in Metaphor Processing. Workshop 'Metaphor Processing. Between Pragmatics and Lexicon'*. Scuola Superiore di Catania, 20 Ottobre.

(2017) Di Paola, S. [presentazione orale]. Metaphorical Developing Minds: Metaphor Development and cognitive functions. *Workshop 'Acquiring Figurative Meanings'*, University of Oslo, Oslo, Ottobre 5-6.

(2017) Di Paola, S. [poster]. Metaphorical Developing Minds: The role of multiple Factors in the Development of Metaphor Comprehension. *7th Biennial Experimental Pragmatics Conference*, University of Cologne, Colonia, Giugno 21-23.

(2017) Di Paola, S. [poster]. The aging factor in presuppositions Processing. *7th Biennial Experimental Pragmatics Conference*, University of Cologne, Giugno 21-23.

(2017) Domaneschi, F., Di Paola, S. [poster]. The processing costs of presupposition Accommodation. *7th Biennial Experimental Pragmatics Conference*, University of Cologne, Giugno 21-23.

(2017) Di Paola, S. & Domaneschi, F. [presentazione orale]. The aging factor in Presupposition Processing. *1st Italian Experimental Pragmatics Conference*, Università di Genova, Giugno 10-11.

(2017) Di Paola, S. [presentazione su invito]. Literalness and Control in Metaphor Interpretation. Università di Catania, DISUM, 25 Maggio.

(2017) Domaneschi, F. & Di Paola, S. [presentazione su invito]. The on-line and off-line processing of presuppositions. Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Laboratoire sur le Langage, le Cerveau et la Cognition, Lyon (Francia), 16 Gennaio.

(2016) Di Paola, S. & Domaneschi, F. [presentazione orale]. The on-line and off-line processing of presuppositions. *AISC 2016*, Università degli Studi di Torino, Novembre 24-26.

(2016) Domaneschi, F. & Di Paola, S. [presentazione orale]. To know or not to know: Psycholinguistic evidences on three kinds of knowledge attributions. *AISC 2016*, Università degli Studi di Torino, Novembre 24-26.

(2016). Di Paola, S., Canal, P., Ricci, I., Bertini, C., Bertinetto, P.M., Bambini, V. [poster]. Metaphor out of school: ERP correlates of metaphor processing in Lower and Higher Literates. *29th Annual CUNY Conference on Human Sentence Processing*. University of Florida, Gainesville, Florida, Marzo 3-5.

(2015) Canal, P., Di Paola, S., Bertini, C., Ricci, I., Bertinetto, P.M., Moro, A., Bambini, V. Grounding Education on brainwaves: Evidence from semantic categorization. [poster]. *7th Annual Meeting of the Society for the Neurobiology of Language (SNL)*, Chicago, Illinois, Ottobre 15-17.

(2015) Di Paola, S. [presentazione su invito]. Tasty Spoons and Sharks from the Court. Behavioural and Electrophysiological Evidence on Metonymy and Metaphor Processing. *UCL Pragmatics Reading Group*, University College London, Londra (UK), 20 Maggio.





(2014) Di Paola, S. [presentazione orale]. Sticking Maradona and Tasting Spoons: Temporal Dynamics of Metonymic Processing. *2nd International Conference of the American Pragmatics Association (AMPRA)*, University of California, Los Angeles, California, Ottobre 17-19.

(2014) Di Paola, S. [presentazione su invito]. Steps of the Mind II: Conceptual versus Grammatical Aspects: MRSAT Evidence on Metonymy Resolution. IUSS, Pavia, Marzo 2014.

(2013) Di Paola, S. (con Ghio, M., Schumacher, P.B., Bambini, V.). [poster]. Differentiating among Metonymic Uses. *EURO-XPRAG Conference on language comprehension*, University College London, Londra (UK), Maggio 28-29.

\*posticipato nel mese di Ottobre 2020 in modalità virtuale in seguito all'emergenza sanitaria COVID-19.

\*\*tenutosi in modalità virtuale in data 21-22 Maggio 2020 a seguito dell'emergenza sanitaria COVID-19.

## Collaborazioni scientifiche

*UCL Division of Psychology and Language Sciences*, Department of Linguistics, London, UK.

*University of Potsdam*, Department of Linguistics.

*DISUM, Dipartimento di Scienze Umanistiche*, University of Catania, Catania, Italy.

*Ne.T.S. IUSS Center for Neurolinguistics and Theoretical Syntax*, Istituto Universitario di Studi Superiori, Pavia, Italy.

*FORS – Swiss Center of Expertise in the Social Sciences*.

*Ospedale Policlinico San Martino*, Department of Neurology, Genoa, Italy.

## Attività Didattica

### Insegnamento

A.A. 2018/2019. *Metodi di Analisi Statistica in Psicologia: Correlazioni e Regressioni*. Programma di dottorato in psicologia e scienze cognitive, Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR), Università degli Studi di Genova. Durata del corso: 10 ore.

A.A. 2017/2018. “Cultore della Materia” per il corso di Psicologia del linguaggio tenuto dal Prof. Filippo Domaneschi, Dipartimento di Scienze della Formazione, Università degli Studi di Genova.

A.A. 2017/2018. *Laboratorio di didattica speciale e codici comunicativi della formazione linguistica* con Filippo Domaneschi. Dipartimento di Scienze della Formazione, Università degli Studi di Genova. Durata del corso: 20 ore.

### Supervisione delle attività di ricerca sperimentale degli studenti (sviluppo domande di ricerca, costruzione di design sperimentali, statistica, implementazione degli esperimenti)

2 dottorandi del programma di dottorato in Psicologia e Scienze cognitive del Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR) – Unità di Psicologia, Università degli Studi di Genova.



Più di 10 tirocinanti (studenti di corsi di laurea triennale e magistrale) presso il *Laboratory of Psychology of Language* e il *Laboratory of Language and Social Cognition*, Università degli Studi di Genova.

---

### Attività Editoriali

Metbib, Bibliography of Metaphor and Metonymy, John Benjamins Publishing Company, <https://benjamins.com/online/met/>. Membro del comitato editoriale

Revisore per:

- Acta Psychologica.
- SKASE Journal of Theoretical Linguistics.
- RIFL, Rivista Italiana di Filosofia del linguaggio.
- Sistemi Intelligenti.
- Italian Journal of Linguistics.
- InCircolo, Rivista di Filosofia e Culture.

---

### Affiliazioni

XPRAG.it *Experimental Pragmatics in Italy*

XPRAG.de *New Pragmatic Theories based on Experimental Evidence*

AISC *Associazione Italiana di Scienze Cognitive*

---

### Organizzazione di Conferenze

*Midterm AISC 2018 - Levels of Cognition*. 25-27 Giugno 2018, Università degli Studi di Genova. Membro del comitato organizzativo.

*Frontiers of Cognitive Pragmatics and Neuropragmatics*. Colloquium della Scuola Superiore di Catania, 19 Ottobre 2017, Catania (Italy). Organizzatrice (con Marco Mazzone e Emanuela Campisi).

*Theoretical and Experimental Approaches on presuppositions* – 3-5 Marzo 2017 – DISFOR, Università degli Studi di Genova. Membro del comitato organizzativo.

---

### Competenze Tecniche

Experimental Control Implementation, Programming, Administration Presentation (Neurobehavioural Systems); Matlab, Psychtoolbox 3 for Matlab, ELAN

EEG recording Brain Amp® amplifiers (Brain Products GmbH, Gilching, DE).

EEG data preprocessing BrainVision Analyzer 2.0.3 (Brain Products GmbH).

Statistical Analysis R, SPSS, Jamovi.





---

## Competenze Linguistiche

<i>Italiano</i>	Madrelingua
<i>Inglese</i>	C2
<i>Francese</i>	C1
<i>Spagnolo</i>	C1
<i>Tedesco</i>	A

---

## Allegati

- Certificato del Diploma di Perfezionamento conseguito presso la Scuola Normale Superiore e dell' equipollenza di tale titolo al Dottorato di Ricerca.

Genova, 08/06/2020

*Simona Di Paola*