

Luisa Girelli

Curriculum Vitae

Affiliazione: Dipartimento di Psicologia
Università degli studi di Milano-Bicocca
Piazza dell'Ateneo Nuovo 1,
20126 Milano

tel: ++39-02-6448 3722
fax: ++39-02-6448 6706
e-mail: luisa.girelli@unimib.it

Posizione attuale: Professore associato, Psicologia fisiologica e Psicobiologia, Dipartimento di Psicologia, Università Milano-Bicocca

Incarichi istituzionali: Presidente del Consiglio di Coordinamento Didattico della laurea magistrale in "Psicologia Clinica, dello Sviluppo e Neuropsicologia"

Titoli di studio

- Novembre 1998, Ph.D. in Psychology, University of London ("Assessing number meaning in adults and children"; tutor: Professor Brian Butterworth)
- Marzo 1993, Laurea in Psicologia Sperimentale, Università di Padova (summa cum laude) ("Un'indagine neuropsicologica sui fatti aritmetici", relatore prof. Carlo Semenza)

Precedenti esperienze professionali

- Ottobre 1993 - Ottobre 1994: Research Assistant, Dept. of Psychology, University College London, UK
- Dicembre 1994 - Novembre 1996: Bursary Research Fellow, Dept. of Psychology, University College London, UK
- Marzo 1994 - Marzo 1998: Ph.D. Research Student, Dept. of Psychology, University College London, UK
- Gennaio 1999 - Dicembre 2000: Post-doc Wellcome Research Fellow, Universitäts Klinik für Neurologie, Innsbruck, Austria
- Febbraio 1999 - Marzo 2001: Assegnista di ricerca, Dipartimento di Psicologia, Università di Trieste
- Aprile 2001 - Ottobre 2002: Ricercatrice universitaria, Psicologia fisiologica e Psicobiologia, Dipartimento di Psicologia, Università Milano-Bicocca

Principali attività didattiche

- Titolare del corso magistrale "Neuropsicologia dello Sviluppo" (dal 2011 ad oggi), e del corso triennale "Elementi di Neuroscienze Cognitive per la comunicazione" (dal 2003 al 2010) presso il Dipartimento di Psicologia, Università Milano-Bicocca.
- Docente Master universitari: "Didattica e Psicopedagogia per i Disturbi Specifici di Apprendimento", Università Milano-Bicocca; "Neuropsicologia: Valutazione, Diagnosi e Riabilitazione", "I Disturbi Cognitivi dello sviluppo" Università Cattolica del Sacro Cuore; "Disturbi specifici dell'apprendimento", Università degli studi di Pavia, "Disturbi dell'Apprendimento e dello sviluppo cognitivo", Università la Sapienza di Roma.

Cariche elettive:

- Presidente del Consiglio di Coordinamento Didattico della LM Psicologia Clinica, dello Sviluppo e Neuropsicologia (dal 2012)

- Componente della Commissione d'Area delle Scienze Psicologiche (2003-2009)
- Componente del comitato redazionale del Giornale Italiano di Psicologia (2005 -2012)

Incarichi istituzionali

- Componente Commissione Erasmus di Dipartimento (2002-200???)
- Componente "Gruppo Rappresentante d'area Presidio di Qualità di Ateneo, Ramo didattica (2014-2016)
- Esperta Learning Outcomes" nomina ANVUR (dal 2016)
- Referente d'Area per gli studenti con disabilità e DSA (dal 2015)
- Componente Tavolo di lavoro di Ateneo; "Didattica per docenti"

Società scientifiche ed associazioni professionali

- British Neuropsychological Society; Experimental Psychological Society; European Society of Cognitive Psychology; Associazione Italiana di Psicologia; Società Italiana di Neuropsicologia.

Attività di referaggio (selezione)

Richiesta di *referee* da: Acta Psychologica, Cognitive Neuropsychology, Cognition, Cortex, Experimental Brain Research, Neuropsychology, Journal of the Neuropsychological Society, Journal of Experimental Child Psychology, Neuroimage, Developmental Science, Journal of Experimental Psychology: LMC; Israel Science Foundation (ISF), Israele; Oesterreichische Nationalbank, Austria.

Finanziamenti per la ricerca scientifica

- 1994-1996: Human Capital and Mobility Fellowship (EU). Progetto di ricerca: "Modality effects in number processing in normal and acalculic subjects" presso University College London, UK
- 1999-2000: Wellcome Prize Travelling Fellowship: "Conceptual knowledge in numerical abilities: A Neuropsychological investigation"
- 2001/2002 Partecipazione FIRB. Titolo del progetto "Processi e rappresentazioni lessicali coinvolti nella lettura e scrittura di parole singole: aspetti cognitivi, evolutivi e neuropsicologici" Responsabile: Prof. Claudio Luzzatti.
- 2005/2006 Partecipazione PRIN. Titolo del progetto "La Rappresentazione della lunghezza. Il ruolo dell'attenzione spaziale e della rappresentazione del numero, indagata in soggetti neurologicamente indenni e pazienti con disordini unilaterali dell'attenzione spaziale" Responsabile: Prof. Giuseppe Vallar.
- 2007/2008 Partecipazione PRIN. Titolo del progetto "Il ruolo dell'informazione spaziale nell'ontogenesi della rappresentazione di quantità" Responsabile scientifico: Prof.ssa Viola Macchi-Cassia.
- Responsabile scientifico di progetti di ricerca finalizzati FAR finanziati dal 2003 ad oggi

Premi

- Segnalazione Giuria Premio Peano 2006 per il testo "Noi e i Numeri"

Principali interessi di ricerca:

Sviluppo tipico e atipico della abilità numeriche, valutazione e diagnosi dei disturbi specifici dell'apprendimento, Fattori esperienziali e biologici nell'attenzione visuo-spaziale, Modulazione sensori-motoria nella rappresentazione di concetti astratti, Rappresentazione di grandezza e rappresentazione dello spazio.

LUISA GIRELLI

Pubblicazioni

Indicatori di impatto e produttività scientifica

Web Of Science

Indice H 15; Numero totale citazioni 866, Totale: 54

Scopus

Indice H 17; Numero totale citazioni 985, Totale: 51

Pubblicazioni su riviste internazionali

1. **Girelli, L.**, & Delazer, M. (1996). Subtraction bugs in an acalculic patient. *Cortex*, 32, 547-555
2. **Girelli, L.**, Hittmair-Delazer, M., Semenza, C., & Denes, G. (1996). The representation of arithmetical facts: Evidence from two rehabilitation studies. *Cortex*, 32, 49-66
3. **Girelli, L.**, Delazer, M., Semenza, C., & Denes, G. (1997). Calculation and Number processing in Aphasic Patients. *Brain & Language*, 60, 180-182
4. Delazer, M., & **Girelli, L.** (1997). When “Alfa Romeo” facilitates “164”. Semantic effects in verbal number production. *Neurocase*, 3(6), 461-475
5. Semenza, C., Miceli, L., & **Girelli, L.** (1997). A deficit for arithmetical procedures: lack of knowledge or lack of monitoring? *Cortex*, 33, 483-498
6. Vecchi, T., & **Girelli, L.** (1998). Gender differences in visuo-spatial processing: The importance of distinguishing between passive storage and active manipulation. *Acta Psychologica*, 99, 1-16
7. Mondini, S., **Girelli, L.**, & Semenza, C. (1998). Assembling numerals in the lexicon. *Brain & Language*, 65, 171-174
8. Delazer, M., **Girelli, L.**, Semenza, C., & Denes, G. (1999). Numerical skills and Aphasia. *Journal of International Neuropsychological Society*, 5, 1-9
9. **Girelli, L.**, Luzzatti, C, Annoni, G, & Vecchi, T. (1999). Progressive decline of numerical skills in Alzheimer-type dementia: A case study. *Brain & Cognition*, 40, 132-136
10. **Girelli, L.**, & Delazer, M. (1999). Differential effects of verbal paraphasias on calculation, *Brain & Language*, 43, 361-364
11. Semenza, C., Spacal, M., **Girelli, L.**, & Kopal, J. (1999). Derivation by prefixation in Slovenian: a study in aphasia. *Brain & Language*, 43, 276-278
12. Butterworth, B., Granà, A, Piazza, M., **Girelli, L.**, Price, K., & Skuse, D. (1999). Language and the origins of number skills: keryotype differences in Turner’s syndrome. *Brain & Language*, 43, 486-488
13. Delazer, M., & **Girelli, L.** (1999). Language and Numerical skills: past and present issues. *Brain & Language*, 43, 484-486

14. Delazer, M., **Girelli, L.**, & Benke, Th. (1999). Arithmetic reasoning and implicit memory: a neuropsychological study on amnesia. Cortex, 35, 615-627
15. Delazer, M., & **Girelli, L.** (2000). Priming arithmetic reasoning in an amnesic patient. Brain & Cognition, 43, 138-142
16. Granà, A., **Girelli, L.**, & Semenza, C. (2000). Writing and rewriting numerals: a dissociation within the transcoding processes. Brain & Cognition, 43, 224-228
17. **Girelli, L.**, Lucangeli, D., & Butterworth, B. (2000). The development of automaticity in accessing number magnitude. Journal of Experimental Child Psychology, 76, 104-122
18. Cacciatori, M., Granà, A., **Girelli, L.** & Semenza, C. (2000) The status of zero in the semantic system: A neuropsychological study. Brain & Language, 74 (3), 414-417
19. **Girelli, L.**, Sandrini, M., Butterworth, B., & Cappa, S. (2001). Number Stroop performance in normal aging and Alzheimer's type dementia. Brain & Cognition 46 (1-2), 144-149
20. Granà, A., **Girelli, L.**, Gattinoni, F., & Semenza, C. (2001). Letters and number writing in agraphia: A single-case study. Brain & Cognition 46(1-2), 149-153
21. **Girelli, L.**, & Delazer, M. (2001). Numerical abilities in dementia. Aphasiology, 15 (7), 681-694
22. **Girelli, L.**, & Seron, X. (2001). Rehabilitation of number processing and calculation skills. Aphasiology, 15 (7), 695-712
23. Butterworth, B., Zorzi, M., **Girelli, L.**, & Jonkheere, A.R. (2001) Storage and retrieval of addition facts: The role of number comparison. Quarterly Journal of Experimental Psychology, 54(4), 1005-1029
24. **Girelli, L.** Bartha, L & Delazer M. (2002) Strategic learning in the rehabilitation of semantic knowledge. Neuropsychological Rehabilitation, 12(1), 41-61
25. Semenza, C., **Girelli, L.**, Spacal, M., Kopal, J. & A. Mesec (2002). Derivation by prefixation in Slovenian: two aphasia case studies. Brain & Language, 81, 242-249
26. **Girelli, L.** (2002) Review of the book: The handbook of cognitive neuropsychology. What deficits reveal about the human mind. Aphasiology, 16, 1227-1230
27. Granà A., **Girelli, L.** & Semenza C. (2003) Writing and rewriting numerals: dissociated processing pathways. Neurocase, 9, 308-318
28. Granà A., Lochy A., **Girelli L.**, Seron X., & Semenza C. (2003) The manipulation of zeros within complex numerals. Neuropsychologia, 41(2), 1611-1618
29. Delazer, M., **Girelli, L.**, Granà, A & Dhomas, F. (2003) Number Processing and Calculation – Normative data from healthy adults. The Clinical Neuropsychologist, 17, 331-350.
30. **Girelli, L.**, Semenza, C. & Delazer, M. (2004) Inductive reasoning and implicit memory: Evidence from intact and impaired memory systems. Neuropsychologia, 42, 926-938
31. Bertella, L., **Girelli, L.**, Grugni, G., Marchi, S. Molinari, E. & Semenza C. (2005) Mathematical Skills in Prader-Willi Syndrome. Journal of Intellectual Disability Research, 49, 159-169
32. Paterson, S.J., **Girelli, L.**, Butterworth, B. & Karmiloff-Smith, A. (2005) Are numerical impairments syndrome specific? Evidence from Williams Syndrome and Down's Syndrome. Journal of Child Psychology and Psychiatry, 47 (2), 190-204
33. Papagno C. & **Girelli, L.** (2005) Writing through the phonological buffer: a case of progressive writing disorder. Neuropsychologia, 43, 1277-1287
34. de Hevia, M.D., **Girelli, L.** & Vallar, G. (2006). Number and space: A cognitive illusion? Experimental Brain Research, 168, 254-264
35. Semenza C, Granà A and **Girelli L** (2006) On knowing about nothing. The processing of zero in single and multi-digit multiplication Aphasiology, 20, 1105-1111
36. de Hevia, M.D., **Girelli, L.**, Bricolo, E. & Vallar, G. (2008).The representational space of numerical magnitude: an illusion of length. Quarterly Journal of Experimental Psychology, 61 (10), 1496-1514
37. de Hevia, M.D., Vallar, G. & **Girelli, L.** (2008) Visualizing numbers in the mind's eye the role of visuo-spatial processes in numerical abilities. Neuroscience and Biobehavioral Reviews, (32)1361-1372

38. Vallar, G. & **Girelli L.** (2009) Numerical representations: abstract or supramodal? Some may be spatial. Behavioural & Brain Science, (32) 354
39. Previtali, P, de Hevia MD & **Girelli L.** (2010) Placing order in space: The SNARC effect in serial learning. Experimental Brain research 201(3), 599-
40. Arduino, L.S, Previtali, P, & **Girelli L.** (2010) The centre is not in the middle: evidence from line and word bisection. Neuropsychologia, 48(7) 2140-2146
41. Picozzi, M., de Hevia. MD, **Girelli, L.** & Macchi-Cassia V. (2010) Seven-month-old infants' ability to detect ordinal numerical relationships within temporal and spatiotemporal sequences, Journal of Experimental Child Psychology 107(3), 359-367
42. Perrone, G., de Hevia MD, Bricolo E. & **Girelli L.** (2010) Numbers can move our hands: A spatial representational effect in digits handwriting. Experimental Brain Research 205: 479-487
43. Basso A., Cattaneo S., **Girelli L.**, Luzzatti C., Miozzo A., Modena L. & Monti A. (2011) Treatment efficacy of language and calculation disorders and speech apraxia: A review of the literature. Eur J Phys Rehabil Med 47, 101-21
44. Previtali P, Rinaldi L & **Girelli L.** (2011) Nature or Nurture in finger counting: a review on the determinants of number-finger mapping. Frontiers in Cognition,2: 363 doi: 10.3389/fpsyg.2011.00363
45. Macchi Cassia V., Picozzi M, **Girelli L.**, & de Hevia, MD (2012) Increasing magnitude counts more: asymmetrical processing of ordinality in 4-month-old infants. Cognition, 124 183-193
46. Ranzini, M. & **Girelli L.** (2012) Exploiting illusory effects to disclose similarities in numerical and luminance processing. Attention, Perception and Performance, 74: 1001-1008 DOI 10.3758/s13414-012-0302-3
47. de Hevia, MD, **Girelli L.** & Macchi Cassia V. (2012). Minds without language represent number through space: Origins of the mental number line. Frontiers in Comparative Psychology, 3: 466 doi: 10.3389/fpsyg.2012.00466
48. Chinello, A, de Hevia MD, Geraci C & **Girelli L.** (2012) Finding the SNARC in signed numbers: Notational effects in accessing number representation. Functional Neurology 27(3): 177-185
49. Di Luca S., Pesenti, M. Vallar G. & **Girelli L.** (2013) Numbers reorient visuo-spatial attention during cancellation tasks. Experimental Brain Research, 225 (4) 549-557 DOI 10.1007/s00221-012-3393-0
50. Papagno, C. Semenza C & **Girelli L.** (2013) Meeting an Impossible challenge in semantic dementia: Outstanding performance in numerical Sudoku and quantitative number knowledge. Neuropsychology 27 (6): 680-685
51. Cattaneo Z., Lega C, Bohringer J., Gallucci M. **Girelli, L** & Carbon C.C. (2014) "Happiness takes you right: the effect of emotional stimuli on line bisection". Cognition & Emotion 28(2), 325-344
52. de Hevia, MD, **Girelli L.** Addabbo, M & Macchi Cassia V. (2014) Human infants' Preference for left-to right increasing numerical sequences. PlosOne DOI: 10.1371/journal.pone.0096412
53. Rinaldi, L., Di Luca S., Henik A. & **Girelli L.** (2014) Reading direction shifts visuospatial attention: An Interactive Account of attentional biases. Acta Psychologica 151, 98-105
54. Rinaldi, L., Brugger P., Bockisch C.J., Bertolini G. & **Girelli L.** (2015) Keeping an eye on serial order: Ocular movements bind space and time. Cognition 142, 291-298 doi:10.1016/j.cognition.2015.05.022
55. Veronelli, L., Arduino, LS, **Girelli, L.** & Vallar, G. (2015) Radial bisection of words and lines in right-brain-damaged patients with spatial neglect. Journal of Neuropsychology DOI: 10.1111/jnp.12092
56. Rinaldi, L., Lega, C., Cattaneo, Z., **Girelli, L.** & Bernardi, N.F. (2016). Grasping the sound: Auditory pitch influences size processing in motor planning. Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance, 42 (1): 11.
57. Rinaldi, L., Gallucci, M., & **Girelli, L.** (2016). Spatial-numerical consistency impacts on preschoolers' numerical representation: children can count on both peripersonal and personal space. Cognitive Development 37: 9-17
58. Rinaldi, L., Di Luca, S., Henik, A., & **Girelli, L.** (2016). A helping hand putting in order: Visuomotor routines organize numerical and non-numerical sequences in space. Cognition 152, 40-52

59. Rinaldi, L., Locati, F., Bernardi, N.F., Parolin, L., & **Girelli, L.** (2016). Walking on a mental time line: Temporal processing affects step movements along the sagittal space. Cortex 78: 170
60. **Girelli, L.**, Perrone, G., Croccolo, F., Roman, E.H., Bricolo, E., Mancin, M., & Rinaldi, L. (2016). Manual actions cover symbolic distances at different speed. Acta Psychologica, 169: 56-60
61. Rinaldi, L. & **Girelli L.** (2016) A place for Zero in the brain. Trends in Cognitive Science, 20.8, 563-564
62. de Hevia, MD, Addabbo, M, Nava E, Croci E, **Girelli L.** & Macchi Cassia V. (2016) Infants' detection of increasing numerical order comes before detection of decreasing number. Cognition
<http://dx.doi.org/10.1016/j.cognition.2016.10.022>
63. Rinaldi, L., Locati, F., Parolin, L., & **Girelli, L.** (2017). Distancing the present self from the past and the future: Psychological distance in anxiety and depression. Quarterly Journal of Experimental Psychology
64. **Girelli, L.**, Marinelli, C., Grossi, G., & Arduino, L. (2017). Cultural and biological factors modulate spatial biases over development. Laterality. Asymmetries of Body, Brain and Cognition. 1-15
65. Rinaldi, L. & **Girelli, L.** (2017). Sensorimotor experience triggers the natural correlation between numerosities and continuous magnitudes in the human brain: a commentary on Leibovich et al. Frontiers in Psychology
66. Rinaldi, L., Maggioni, E., Olivero, N., Maravita, A., & **Girelli, L.** (2017). Smelling the space around us: Odor pleasantness shifts visuospatial attention in humans. Emotion.
67. Bizzaro, M, Giofrè D., **Girelli L.**, & Cornoldi C. (2018) Arithmetic, working memory, and visuospatial imagery abilities in children with poor. Learning and Individual Differences
<https://doi.org/10.1016/j.lindif.2018.01.013>
68. Rinaldi, L., Bertolini G, Bockisch, C.J., Maravita, A., **Girelli, L.** & Brugger P. (2018). More far is more right: manual and ocular line bisections, but not the Judd illusion, depend on radial space. Brain & Cognition 122, 24-44 <https://doi.org/10.1016/j.bandc.2018.01.009>
69. **Girelli, L.** Previtali, P. & Arduino L. (in press) "What makes a word so attractive? Disclosing the urge to read while bisecting" British Journal of Psychology
70. Trisolini D., Petilli MA, Rinaldi L, **Girelli L.** Vecchio L., & Daini R. (in press) "Playing sports or videogames? A choice of adolescents that deserve attention" Acta Psychologica
71. Ranzini, M. & **Girelli L.** (in press) Colours + Numbers differs from colour of numbers: cognitive and visual illusions in grapheme-colour synaesthesia Attention, Perception and Performance

Capitoli di libri

1. Delazer, M., & **Girelli, L.** (1999). Il calcolo nell'invecchiamento normale e patologico. in T. Sgaramella (Ed.), Neuropsicologia dell'invecchiamento normale e patologico, pp. 205-226. Masson, Milano
2. **Girelli, L.** (2000). La rééducation cognitive des troubles numérique. In M. Pesenti & X. Seron (Eds.), Neuropsychologie des troubles du calcul et du traitement des nombres. (pp. 257-273) Editions Solal, Paris
3. **Girelli, L.**, & Seron, X. (2001). Revalidation des troubles du calcul. In X. Seron e M. van der Linden. Traité de Neuropsychologie Clinique de l'adulte et de la personne âgée. (pp. 213-223) Edition Solal, Paris
4. **Girelli, L.** (2003). Singer and Low's case of acalculia: foresight of modern theories on number processing. In C. Code, C. Wallesch, Y. Joannette & A. Roch Lecour (Eds), Classic Cases in Neuropsychology Vol.2. (pp.37-55) Psychology Press, Howe
5. Butterworth, B., Marchesini, N., & **Girelli, L.** (2003). Multiplication facts: passive storage or dynamic reorganization? In A. Baroody & A. Dowker (Eds.), The development of arithmetical concepts and skills: Constructing adaptive expertise. (pp.189-202) Lawrence Erlbaum Associates: Mahwah, NJ

6. Delazer, M., & **Girelli, L.** (2004). Le modèle modulaire de McCloskey. In M. Pesenti & X. Seron, L'arithmétique cognitive. (pp. 45-68) Edition Hermes,
7. de Hevia, M.D., Vallar, G. & **Girelli, L.** (2006) Visuo-spatial components of numerical representation. In T. Vecchi & G. Bottini (Eds.) Imagery and Spatial Cognition: Methods, Models and Cognitive Assessment (pp.155-171), John Benjamins, Amsterdam
8. **Girelli, L.** (2007) I disturbi acquisiti nell'elaborazione dei numeri e del calcolo. In G. Vallar & C. Papagno (a cura di). Manuale di neuropsicologia. Bologna: il Mulino
9. Bizzarro M, Mammarella I. **Girelli L.**, (2010) Calcolo e abilità visuospatiali. In D. Lucangeli & IC Mammarella. Psicologia della cognizione numerica. Approcci teorici, valutazione e intervento. Franco Angeli, Milano
10. van Dijck, JP, Ginsburg V, **Girelli L** & Gevers W (2013) Linking numbers to space: from the mental number line towards a hybrid account". Cohen Kadosh (Ed) The Handbook of Numerical Cognition, Oxford University Press
11. **Girelli L.** (2013) Evoluzione dei modelli interpretativi dello sviluppo atipico delle abilità numeriche. In Biancardi, A., Mariani E. & Pieretti M. Intervento Logopedico nei DSA. La discalculia. Erikson
12. Seron, X. & **Girelli, L** (2016). Revalidation des troubles du calcul et du traitement des nombres. In X. Seron e M. van der Linden. Traité de Neuropsychologie Clinique de l'adulte. Tome 2. Revalidation. (pp. 267-282) Edition Solal, Paris

Pubblicazioni riviste a carattere nazionale

- Girelli, L.** (1996). Il sistema dei fatti aritmetici: dati e modelli a confronto. Studi di Psicologia dell' educazione, 1-2, 89-100
- Zamarian, L., Granà, A., Semenza C., & **Girelli, L.** (2007). Rappresentarsi il nulla: indagine sul concetto di zero in bambini di 5 e 6 anni. Giornale Italiano di Psicologia, XXXIV, 2, 427-448
- Previtali, P., **Girelli, L.**, Arduino, S. (2009). Effetti morfo-sintattici nella bisezione di stimoli visuo-verbali. Giornale Italiano di Psicologia, 2 471-476
- Rinaldi, L. & **Girelli, L.** (2012). Il ruolo dell'associazione numeri-spazio nella competenza numerica prescolare. Giornale Italiano di Psicologia, 4 931-940

Volumi

- Girelli, L.** (2006) Noi e i Numeri. Il Mulino, Bologna.

Strumenti

Van Nieuwenhoven, C., Grégoire, J. e Noël, M-P (2001). TEDI-MATH: Test Diagnostique des Compétences de Base en Mathématiques (ad. it. a cura di **L. Girelli**, M. Bizzarro, H. Krinzinger e K. Willmes. 2015, Firenze: Giunti O.S. Organizzazioni Speciali).

Folio, MR e Fewell, R. (?) PDMS-2: Peabody Developmental Motor Scales, Second Edition. (ad. it. a cura di S. Zoia, M. Biancotto, **L. Girelli**, P. Maggiore, M.P. Pelamatti, G. Rossi e A. Simonelli. 2017, Firenze: Hogrefe).

Consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del D.P.R. n.445/2000 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione ed uso di atti falsi, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luisa Girelli', written in a cursive style.

Luisa Girelli