

# Curriculum Vitae Laura Carelli



## INFORMAZIONI PERSONALI

*Psicologa Psicoterapeuta*

**Dr.ssa Laura Carelli**

Iscritta all'Ordine degli Psicologi della Lombardia n° 11295, abilitata all'esercizio della Psicoterapia

*Data e Luogo di nascita*

Nata a Milano il 29 novembre 1982

*E-mail*

laura.carelli@unibg.it

*Telefono*

33

## CURRICULUM PROFESSIONALE

Novembre 2021 - Oggi	Co-Trainer presso la Scuola di Psicoterapia Integrata (sede di Bergamo). Direttori Dott. Luca Pievani e Dott.ssa Barbara Poletti.
Aprile 2021 - Oggi	Consulenza clinico-scientifica (membro del Comitato Scientifico) per lo sviluppo di sistemi di comunicazione aumentativa e diagnostici per la società "Liquidweb" concernente progetti ICT.
Gennaio 2013 - Oggi	Attività professionale privata nel settore della psicologia clinica, neuropsicologia (valutazione neuropsicologica e riabilitazione cognitiva) e psicoterapia.
Gennaio 2011 – Oggi	Consulente Psicologa – Psicoterapeuta e Ricercatore per il Servizio di Neuropsicologia e Psicologia Clinica afferente all' U.O. Neurologia- Stroke Unit e Laboratorio di Neuroscienze presso l'Istituto Auxologico Italiano, IRCCS Ospedale San Luca, Milano.
Giugno 2016 - Agosto 2017	Attività di Psicoterapia con adolescenti e adulti presso il Centro Medico Santagostino, Milano.
Marzo 2010 – Settembre 2016	Attività ambulatoriale di valutazione neuropsicologica e riabilitazione cognitiva presso l'Istituto Auxologico Italiano, IRCCS Ospedale San Luca, Milano.
Giugno 2009 - Dicembre 2010	Consulente Psicologa nell'ambito dell'U.O. di Neurologia Riabilitativa presso la Fondazione Don C. Gnocchi Onlus, IRCCS "Santa Maria Nascente", Milano.
Dicembre 2007 - Dicembre 2008	Junior Researcher nell'ambito del progetto internazionale: "IVT-2010 – Immersive Virtual Telepresence (IVT) for Experiential Assessment and Rehabilitation" presso l'Applied Technology for Neuro-Psychology Lab, IRCCS Istituto Auxologico Italiano.

Aprile 2007 - Dicembre 2007

Borsa di ricerca finanziata dalla Casa Farmaceutica Bracco SPA per la taratura di un test clinico (Test della Torre di Londra). Fondazione Don C. Gnocchi Onlus, IRCCS "Santa Maria Nascente", Milano.

## CURRICULUM FORMATIVO

Marzo/Giugno 2021	Corso 'La diagnosi di complex PTSD e Disturbi dissociativi. Assessment clinico e pianificazione del trattamento nel paziente adulto'. Patrocinato da Area Trauma (Formazione specialistica in Psicotraumatologia).
Settembre/Dicembre 2020	Ciclo di supervisioni di gruppo sul tema 'Trauma e dissociazione' con il Prof. Giovanni Tagliavini (presidente Associazione AISTED).
Ottobre/Dicembre 2017	Terapia Metacognitiva Interpersonale per i disturbi di personalità - II Livello Intermediate training (Prof. Salvatore e Prof. Di Maggio).
Giugno/Settembre 2017	Terapia Metacognitiva Interpersonale per i disturbi di personalità - I Livello Basic Training (Prof. Ottavi e Prof. Di Maggio).
Ottobre 2015	Corso di Terapia cognitivo-comportamentale dell'insonnia e sue applicazioni nel trattamento dell'insonnia associata a disturbi psichiatrici. Università degli Studi di Pisa, Pisa.
Aprile 2014 - Maggio 2015	Master in tecniche di rilassamento e tecniche psicoterapiche integrate. Centro Studi Panta Rei. Istituto Gonzaga, Milano.
Settembre 2009- Dicembre 2013	Scuola di specializzazione in Psicoterapia ad indirizzo Cognitivo-Neuropsicologico (SLOP). Località "Villa Meardi". Retorbido (Pavia).
Gennaio 2008 - Dicembre 2010	Corso di Dottorato in Psicologia Clinica presso l'Università degli Studi di Bergamo, Facoltà di Scienze della Formazione, Bergamo.
Ottobre 2006 - Ottobre 2007	Master di durata annuale in "Neuropsicologia: aspetti clinici, sperimentali e riabilitativi", patrocinato dalla Società Italiana di NeuroPsicologia (SINP). Sede del relativo tirocinio: Centro di Riabilitazione Extra Ospedaliera Paolo VI, Casalnoceto (Tortona).
Settembre 2006	Laurea Specialistica in Psicologia Clinica, con votazione di 110/110 con lode. Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano (Nuovo Ordinamento).
Ottobre 2004	Laurea di primo livello in Scienze e Tecniche Psicologiche, con votazione di 110/110 con lode. Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano (Nuovo Ordinamento).

## CURRICULUM ACCADEMICO

Settembre 2009 - Settembre 2011	Cultore della materia nell'ambito dell'insegnamento in Psicobiologia e attività di didattica sussidiaria presso l'Università degli Studi di Bergamo, Facoltà di Scienze della Formazione.
Febbraio 2008 - Settembre 2009	Cultore della materia nell'ambito dell'insegnamento in Fondamenti Fisiologici dei processi cognitivi presso Università degli Studi di Bergamo, Facoltà di Scienze della Formazione.

- 1: Maranzano A, Poletti B, Solca F, Torre S, Colombo E, Faré M, Ferrucci R, **Carelli L**, Verde F, Morelli C, Silani V, Ticozzi N. Upper motor neuron dysfunction is associated with the presence of behavioural impairment in patients with amyotrophic lateral sclerosis. *Eur J Neurol*. 2022 Jan 6. doi: 10.1111/ene.15243. Epub ahead of print. PMID: 34989063.
- 2: **Carelli L**, Solca F, Tagini S, Torre S, Verde F, Ticozzi N, Consonni M, Ferrucci R, Pravettoni G, Poletti B, Silani V. Emotional Processing and Experience in Amyotrophic Lateral Sclerosis: A Systematic and Critical Review. *Brain Sci*. 2021 Oct 15;11(10):1356. doi: 10.3390/brainsci11101356. PMID: 34679420; PMCID: PMC8534224.
- 3: Poletti B, Solca F, **Carelli L**, Diena A, Colombo E, Torre S, Maranzano A, Greco L, Cozza F, Lizio A, Ferrucci R, Girotti F, Verde F, Morelli C, Lunetta C, Silani V, Ticozzi N. Association of Clinically Evident Eye Movement Abnormalities With Motor and Cognitive Features in Patients With Motor Neuron Disorders. *Neurology*. 2021 Nov 2;97(18):e1835-e1846. doi: 10.1212/WNL.000000000012774. Epub 2021 Sep 9. PMID: 34504031.
- 4: **Carelli L**, Solca F, Migliore S, Torre S, Brugnara A, Mancini F, Tagini S, Ferrucci R, Maffi S, Ceccarelli C, Pasquini J, Sassone J, Squitieri F, Ciammola A, Silani V, Poletti B. Compensating for verbal-motor deficits in neuropsychological assessment in movement disorders: sensitivity and specificity of the ECAS in Parkinson's and Huntington's diseases. *Neurol Sci*. 2021 Dec;42(12):4997-5006. doi: 10.1007/s10072-021-05169-3. Epub 2021 Mar 16. PMID: 33728549.
- 5: Poletti B, **Carelli L**, Lunetta C, Ticozzi N, Silani V. Advance care planning and mental capacity in ALS: a current challenge for an unsolved matter. *Neurol Sci*. 2020 Oct;41(10):2997-2998. doi: 10.1007/s10072-020-04462-x. Epub 2020 May 20. PMID: 32435995.
- 6: Morelli C, Tiloca C, Colombrita C, Zambon A, Soranna D, Lafronza A, Solca F, **Carelli L**, Poletti B, Doretta A, Verde F, Maderna L, Ticozzi N, Ratti A, Silani V. CSF angiogenin levels in amyotrophic lateral Sclerosis-Frontotemporal dementia spectrum. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener*. 2020 Feb;21(1-2):63-69. doi: 10.1080/21678421.2019.1704016. Epub 2019 Dec 18. PMID: 31852251.
- 7: Ciammola A, Sangalli D, Sassone J, Poletti B, **Carelli L**, Banfi P, Pappacoda G, Ceccherini I, Grossi A, Maderna L, Pingue M, Girotti F, Silani V. A Novel Mutation of <i>GFAP</i> Causing Adult-Onset Alexander Disease. *Front Neurol*. 2019 Nov 6;10:1124. doi: 10.3389/fneur.2019.01124. PMID: 31781017; PMCID: PMC6851058.
- 8: **Carelli L**, Solca F, Torre S, Pasquini J, Morelli C, Pezzati R, Mancini F, Ciammola A, Silani V, Poletti B. A Novel Approach for Investigating Parkinson's Disease Personality and Its Association With Clinical and Psychological Aspects. *Front Psychol*. 2019 Oct 11;10:2265. doi: 10.3389/fpsyg.2019.02265. PMID: 31681080; PMCID: PMC6798168.
- 9: Poletti B, **Carelli L**, Solca F, Pezzati R, Faini A, Ticozzi N, Mitsumoto H, Silani V. Sexuality and intimacy in ALS: systematic literature review and future perspectives. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2019 Jun;90(6):712-719. doi: 10.1136/jnnp-2018-319684. Epub 2018 Dec 11. PMID: 30538137.
- 10: Poletti B, **Carelli L**, Faini A, Solca F, Meriggi P, Lafronza A, Ciringione L, Pedrolì E, Ticozzi N, Ciammola A, Cipresso P, Riva G, Silani V. The Arrows and Colors Cognitive Test (ACCT): A new verbal-motor free cognitive measure for executive functions in ALS. *PLoS One*. 2018 Aug 9;13(8):e0200953. doi: 10.1371/journal.pone.0200953. PMID: 30091987; PMCID: PMC6084851.
- 11: Poletti B, Solca F, **Carelli L**, Faini A, Madotto F, Lafronza A, Monti A, Zago S, Ciammola A, Ratti A, Ticozzi N, Abrahams S, Silani V. Cognitive-behavioral longitudinal assessment in ALS: the Italian Edinburgh Cognitive and Behavioral ALS screen (ECAS). *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener*. 2018 Aug;19(5-6):387-395. doi:

10.1080/21678421.2018.1473443. Epub 2018 May 26. PMID: 29804470.

12: **Carelli L**, Solca F, Faini A, Madotto F, Lafronza A, Monti A, Zago S, Doretti A, Ciammola A, Ticozzi N, Silani V, Poletti B. The Complex Interplay between Depression/Anxiety and Executive Functioning: Insights From the ECAS in a Large ALS Population. *Front Psychol.* 2018 Apr 5;9:450. doi: 10.3389/fpsyg.2018.00450. PMID: 29674987; PMCID: PMC5895754.

13: **Carelli L**, Solca F, Faini A, Meriggi P, Sangalli D, Cipresso P, Riva G, Ticozzi N, Ciammola A, Silani V, Poletti B. Brain-Computer Interface for Clinical Purposes: Cognitive Assessment and Rehabilitation. *Biomed Res Int.* 2017;2017:1695290. doi: 10.1155/2017/1695290. Epub 2017 Aug 23. PMID: 28913349; PMCID: PMC5587953.

14: Poletti B, **Carelli L**, Solca F, Lafronza A, Pedrolì E, Faini A, Ticozzi N, Ciammola A, Meriggi P, Cipresso P, Lulé D, Ludolph AC, Riva G, Silani V. An eye-tracker controlled cognitive battery: overcoming verbal-motor limitations in ALS. *J Neurol.* 2017 Jun;264(6):1136-1145. doi: 10.1007/s00415-017-8506-z. Epub 2017 May 13. PMID: 28503706.

15: Poletti B, **Carelli L**, Lafronza A, Solca F, Faini A, Ciammola A, Grobberio M, Raimondi V, Pezzati R, Ardito RB, Silani V. Cognitive-constructivist Approach in Medical Settings: The Use of Personal Meaning Questionnaire for Neurological Patients' Personality Investigation. *Front Psychol.* 2017 Apr 11;8:582. doi: 10.3389/fpsyg.2017.00582. PMID: 28443057; PMCID: PMC5387101.

16: Poletti B, **Carelli L**, Solca F, Lafronza A, Pedrolì E, Faini A, Zago S, Ticozzi N, Ciammola A, Morelli C, Meriggi P, Cipresso P, Lulé D, Ludolph AC, Riva G, Silani V. An eye-tracking controlled neuropsychological battery for cognitive assessment in neurological diseases. *Neurol Sci.* 2017 Apr;38(4):595-603. doi: 10.1007/s10072-016-2807-3. Epub 2017 Jan 11. PMID: 28078566.

17: Poletti B, Solca F, **Carelli L**, Madotto F, Lafronza A, Faini A, Monti A, Zago S, Calini D, Tiloca C, Doretti A, Verde F, Ratti A, Ticozzi N, Abrahams S, Silani V. The validation of the Italian Edinburgh Cognitive and Behavioural ALS Screen (ECAS). *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2016 Oct-Nov;17(7-8):489-498. doi: 10.1080/21678421.2016.1183679. Epub 2016 May 24. PMID: 27219526.

18: Poletti B, **Carelli L**, Solca F, Lafronza A, Pedrolì E, Faini A, Zago S, Ticozzi N, Meriggi P, Cipresso P, Lulé D, Ludolph AC, Riva G, Silani V. Cognitive assessment in Amyotrophic Lateral Sclerosis by means of P300-Brain Computer Interface: a preliminary study. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2016 Oct-Nov;17(7-8):473-481. doi: 10.1080/21678421.2016.1181182. Epub 2016 May 12. PMID: 27169693.

19: Rusconi ML, **Carelli L**, Stampatori C, Mattioli F. Cognitive and behavioral deficits following bilateral thalamic stroke: a longitudinal study. *Neurocase.* 2014;20(5):501-9. doi: 10.1080/13554794.2013.826682. Epub 2013 Aug 27. PMID: 23980818.

20: Cipresso P, **Carelli L**, Solca F, Meazzi D, Meriggi P, Poletti B, Lulé D, Ludolph AC, Silani V, Riva G. The use of P300-based BCIs in amyotrophic lateral sclerosis: from augmentative and alternative communication to cognitive assessment. *Brain Behav.* 2012 Jul;2(4):479-98. doi: 10.1002/brb3.57. PMID: 22950051; PMCID: PMC3432970.

21: Rusconi ML, **Carelli L**. Long-term efficacy of prism adaptation on spatial neglect: preliminary results on different spatial components. *ScientificWorldJournal.* 2012;2012:618528. doi: 10.1100/2012/618528. Epub 2012 May 2. PMID: 22629167; PMCID: PMC3354535.

22: Raspelli S, Pallavicini F, **Carelli L**, Morganti F, Poletti B, Corra B, Silani V, Riva G. Validation of a Neuro Virtual Reality-based version of the Multiple Errands Test for the assessment of executive functions. *Stud Health Technol Inform.* 2011;167:92-7. PMID:

21685648.

23: Albani G, Raspelli S, Carelli L, Priano L, Pignatti R, Morganti F, Gaggioli A, Weiss PL, Kizony R, Katz N, Mauro A, Riva G. Sleep dysfunctions influence decision making in undemented Parkinson's disease patients: a study in a virtual supermarket. *Stud Health Technol Inform.* 2011;163:8-10. PMID: 21335749.

24: Carelli L, Rusconi ML, Scarabelli C, Stampatori C, Mattioli F, Riva G. The transfer from survey (map-like) to route representations into Virtual Reality Mazes: effect of age and cerebral lesion. *J Neuroeng Rehabil.* 2011 Jan 31;8:6. doi: 10.1186/1743-0003-8-6. PMID: 21281510; PMCID: PMC3039572.

25: Raspelli S, Carelli L, Morganti F, Poletti B, Corra B, Silani V, Riva G. Implementation of the multiple errands test in a NeuroVR-supermarket: a possible approach. *Stud Health Technol Inform.* 2010;154:115-9. PMID: 20543281.

26: Albani G, Raspelli S, Carelli L, Morganti F, Weiss PL, Kizony R, Katz N, Mauro A, Riva G. Executive functions in a virtual world: a study in Parkinson's disease. *Stud Health Technol Inform.* 2010;154:92-6. PMID: 20543277.

27: Carelli L, Morganti F, Poletti B, Corra B, Weiss PL, Kizony R, Silani V, Riva G. A NeuroVR based tool for cognitive assessment and rehabilitation of post-stroke patients: two case studies. *Stud Health Technol Inform.* 2009;144:243-7. PMID: 19592773.

28: Carelli L, Rusconi ML, Mattioli F, Stampatori C, Morganti F, Riva G. Neuropsychological and virtual reality assessment in topographical disorientation. *Stud Health Technol Inform.* 2009;144:230-3. PMID: 19592769.

29: Algeri D, Carelli L, Gaggioli A, Riva G. A Free Tool for Motor Rehabilitation: NeuroVR 1.5 with CamSpace. *Stud Health Technol Inform.* 2009;144:99-101. PMID: 19592740.

30: Riva G, Carelli L, Gaggioli A, Gorini A, Vigna C, Algeri D, Repetto C, Raspelli S, Corsi R, Faletti G, Vezzadini L. NeuroVR 1.5 in Practice: Actual Clinical Applications of the Open Source VR System. *Stud Health Technol Inform.* 2009;144:57-60. PMID: 19592730.

31: Carelli L, Gaggioli A, Pioggia G, De Rossi F, Riva G. Affective robot for elderly assistance. *Stud Health Technol Inform.* 2009;144:44-9. PMID: 19592728.

32: Riva G, Carelli L, Gaggioli A, Gorini A, Vigna C, Corsi R, Faletti G, Vezzadini L. NeuroVR 1.5 - a free virtual reality platform for the assessment and treatment in clinical psychology and neuroscience. *Stud Health Technol Inform.* 2009;142:268-70. PMID: 19377165.

Milano,  
26 febbraio 2022

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.