



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / **Alberto Costa**
Cognome(i)

Nato a Roma Il 19/09/1970
Residente a Roma
e-mail: alberto.costa@unicusano.it;

Occupazione

Professore di Prima Fascia SSD M-PSI/01 presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica Roma

Posizione Esperienza professionale

e **Novembre 2020 ad oggi.** Professore di Prima Fascia SSD M-PSI/01 presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica Roma.
Dal 13 dicembre ad oggi. Vicedirettore Dipartimento di Scienze Economiche, Psicologiche e della Comunicazione presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica Roma.
Dal 2016 ad oggi. Ricercatore in convenzione presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma.

Ottobre 2020 - ottobre 2023. Preside di Psicologia presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica Roma.

Aprile 2015 – ottobre 2020. Professore di Seconda Fascia SSD M-PSI/01 presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica Roma.

novembre 2017-settembre 2020. Vicepreside di Psicologia presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica Roma.

2009-2015. Psicologo Dirigente di Struttura Semplice presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma.

1999-2008. Ha operato presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma, svolgendo attività di ricerca e clinica, quest'ultima consistente nella valutazione neuropsicologica e psicologico clinica di persone con patologie cerebrovascolari e neurodegenerative.

Istruzione formazione

e **4 aprile 2017.** Conferimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Prima Fascia nel settore 11/E1 (Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria).
25 febbraio 2014. Conferimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia nel settore 11/E1 (Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria).

2004. Università "Cattolica del Sacro Cuore" Roma - Dottorato di Ricerca "Dottore di Ricerca in Neuropsicologia"

2001. Istituto "C.O.I.R.A.G." Roma - Specializzazione "Psicoterapeuta"

1995. Università "La Sapienza" Roma Laurea Magistrale - "Dottore in Psicologia"

Partecipazione a Società Scientifiche

2005- Socio Ordinario della Società Italiana di Neuropsicologia (SINP).
2015- Socio della Società Italiana Riabilitazione di Alta Specializzazione (SIRAS).

Lingue straniere conosciute

Possiede una buona conoscenza della lingua inglese.

Attività didattica

Incarichi universitari

2016- Titolare del corso di "Psicologia Generale" presso l'Università "Niccolò Cusano-Telematica Roma".

2023-2024. Docente del corso di "Psicologia dei Processi Mnestici e Motivazionali" presso l'Università "Niccolò Cusano-Telematica Roma".

2017- 2021.Titolare del corso di "Psicologia dei Processi Mnestici e Motivazionali" presso l'Università "Niccolò Cusano-Telematica Roma".

2017- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Law and Cognitive Neuroscience" presso l'Università "Niccolò Cusano-Telematica Roma".

2017-2020. Membro del Presidio di Qualità di Ateneo presso l'Università "Niccolò Cusano-Telematica Roma".

2017. Ha fatto parte della Commissione di esame finale del XXIX ciclo di dottorato di ricerca in Scienze Psicologiche dell'Università di Padova.

2015-2017. Docente al Master in Diagnosi e Terapia Integrata della Malattia di Alzheimer e delle Altre Demenze presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata.

2016. Referee esterno della tesi di Dottorato in Filosofia della candidata Susan Randall, presso l'Australian Catholic University di Sydney.

2016. Ha fatto parte della Commissione di esame finale del XVI ciclo di dottorato di ricerca in Scienze Psicologiche e Sociali, Indirizzo Psicologia dell'Università di Palermo.

2010-1015. Titolare dell'insegnamento di "Psicologia Clinica" (M-PSI/08) del corso di Laurea di Primo Livello in Logopedia presso l'università di Roma "Tor Vergata".

2004-2015. Titolare dell'insegnamento di "Psicologia Generale" (M-PSI/01) del corso di Laurea di Primo Livello in Fisioterapia presso l'università di Roma "Tor Vergata".

2012-2013. Docente del Master di primo livello in "I disturbi della comunicazione, del linguaggio e dell'apprendimento in età evolutiva: valutazione e presa in carico" presso l'Università di Roma "Tor Vergata".

2010-2015. Docente del Master di primo livello in "Riabilitazione neuropsicologica del cerebroleso adulto" presso l'Università di Roma "Tor Vergata".

2010-2013. Docente a contratto dell'insegnamento di "Neuropsicologia Clinica" (M-PSI/02) LM 51 presso il Dipartimento di Scienze Umane dell'Università "Libera Università Maria SS. Assunta (LUMSA)" di Roma.

2011-2012. Docente del Master di secondo livello in "Neuropsicologia clinica e neuropsicopatologia" presso l'Università di Roma LUMSA.

2008/2009 e 2009/2010. Università "LUMSA" Roma Docente a contratto M-PSI/05 e/o M-PSI/07; Laboratorio "Dinamiche di gruppo"

2004/2005 e 2005/2006. Università "LUMSA" Roma Docente a contratto M-PSI-08; Laboratorio di "Metodologia della neuropsicologia della memoria e dei processi emotivo- affettivi nelle situazioni cliniche".

2003-2004. Università "LUMSA" Roma Docente a contratto Laboratorio di "Metodologia Sperimentale della Neuropsicologia della Memoria"

2000-2001 - 2002-2003. Università "Tor Vergata" Roma Docente a contratto "Psicologia, Epidemiologia ed Educazione Sanitaria - Psicologia Clinica".

Attività didattica

Incarichi universitari: Docenze all'estero

2019. Partecipazione in qualità di docente al progetto Erasmus-plus presso l'Università di Klaipeda (Lituania) nel periodo 6-9 maggio 2019.

2018. Partecipazione in qualità di docente al progetto Erasmus-plus presso l'Università di Oviedo (Spagna) nel periodo 23-24 aprile 2018.

Aspetti generali

Dal 1999 ad oggi. Svolge attività di ricerca prevalentemente incentrata sullo studio dei disturbi cognitivo-comportamentali nelle sindromi neurologiche, con particolare riferimento alla malattia di Parkinson, e sull'investigazione dell'architettura funzionale delle funzioni cognitive e dei relativi correlati neurali.

È autore e co-autore di numerose pubblicazioni che includono: articoli di ricerca su riviste internazionali peer-reviewed, articoli su riviste nazionali, monografie e contributi in volumi.

È autore e co-autore di numerose presentazioni a conferenze nazionali e internazionali sui temi di ricerca su indicati.

Svolge attività di Referee per numerose riviste scientifiche peer-reviewed.

Progetti internazionali finanziati

2014-2015. Coordinatore (PI) del progetto di studio "Harmonization and innovation of cognitive, behavioural and functional assessment in neurodegenerative dementias" finanziato dal Ministero della Salute e dall' EU Joint Programme – Neurodegenerative Disease Research (JPND; <http://www.neurodegenerationresearch.eu/initiatives/jpnd-alignment-actions/longitudinal-cohorts/call-for-working-groups/call-results>).

2011-2015. Co-investigatore (collaboratore) all'interno del progetto: "Personal Health Device for the Remote and Autonomous Management of Parkinson's Disease - REMPARK (n. 287677)" finanziato dalla Comunità Europea.

Attività di
Pubblicazioni

ricerca:

Articoli in riviste internazionali. H-index (fonte Scopus): 33

1. *Children (Basel)*. 2024 Jun 19;11(6):746. doi: 10.3390/children11060746.
Titolo: *Selective Mutism and Comorbidity with Specific Learning Disorders: Evaluation and Multimodal Intervention in a Clinical Case of a Female Child from 7 to 11 Years of Age.* Autori: Capobianco M, Costa A.
2. *Frontiers in Psychology*, 2023, 14, 1268337. 10.3389/fpsyg.2023.1268337.
Titolo: *The effectiveness of an immersive virtual reality and telemedicine-based cognitive intervention on prospective memory in Parkinson's disease patients with mild cognitive impairment and healthy aged individuals: design and preliminary baseline results of a placebo-controlled study.* Autori: De Simone MS, Costa A, Tieri G, Taglieri S, Cona G, Carlesimo GA, Caltagirone C, Zabberoni S.
3. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2023, 20(15), 6533. 10.3390/ijerph20156533.
Titolo: *Effects of Locomotion Regulatory Mode on COVID-19 Anxiety: The Mediating Role of Resilience.* Autori: Lo Destro, C, Costa, A.
4. *NPJ Parkinsons Dis*. 2023 Jan 13;9(1):3. doi: 10.1038/s41531-022-00441-5.
Titolo: *Combined EEG and immersive virtual reality unveil dopaminergic modulation of error monitoring in Parkinson's Disease.* Autori: Pezzetta R, Ozkan DG, Era V, Tieri G, Zabberoni S, Taglieri S, Costa A, Pepe A, Caltagirone C, Aglioti SM.
5. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità*. 2022 Jul-Sep;58(3):177-182. doi: 10.4415/ANN_22_03_06.
Titolo: *Self-Awareness Multilevel Assessment Scale (SAMAS): Psychometric Analysis of Inter-Rater Reliability.* Autori: Bivona U, Ferri G, De Luca M, Lucatello S, Aloisi M, Contrada M, Ciurli P, Bandiera V, Lo Sterzo P, Lombardi G, Formisano R, Costa A.
6. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*. 2022. Jun 8;nsac040. doi: 10.1093/scan/nsac040.
Titolo: *The dopaminergic system supports flexible and rewarding dyadic motor interactive behaviour in Parkinson's Disease.* Autori: Era V, Candidi M, Pezzetta R, Pulcini C, D'Antonio S, Zabberoni S, Pepe A, Costa A, Taglieri S, Carlesimo GA, Aglioti AM.

7. *Schizophrenia Research*. 2022. 241, 10–11. doi.org/10.1016/j.schres.2022.01.007.
Titolo: *Shades of shame: Embarrassment as a covert marker of self-stigma in a sample case study of patients with schizophrenia*. Autori: Brogna P, Brogna C, Santomassimo C, Romeo D, Costa A, Ducci G, Di Cesare G.
8. *Arch Clin Neuropsychol*. 2021. Dec 22:acab096. doi: 10.1093/arclin/acab096.
Titolo: *Modification of the Patient Competency Rating Scale to Measure Anosodiaphoria after severe acquired Brain Injury: Preliminary Findings*. Autori: Bivona U, Costa A, Ciurli P, Donvito T, Lombardi G, Misici I, Moretti G, Caltagirone C, Formisano R, Prigatano GP.
9. *Arch Clin Neuropsychol*. 2021. Aug 23:acab069. doi: 10.1093/arclin/acab069.
Titolo: *“Reduced Priming Effect for Visual-Spatial Perspective Taking in Patients With Severe Acquired Brain Injury”*. Autori: Costa A, Bivona U, Sulpizio V, Nappo R, Mastrilli L, Formisano R, Aloisi M, Contrada M, Caltagirone C, Galati G.
10. *J Neuropsychology*. 05 June 2021. <https://doi.org/10.1111/jnp.12256>.
Titolo: *“subjective organization in the episodic memory of individuals with Parkinson’s disease associated with mild cognitive impairment”*. Autori: Carlesimo GA, Taglieri S, Zabberoni S, Scalici F, Pepe A, Caltagirone C, Costa A.
11. *Int J Environ Res Public Health*. 2021. May 29;18(11):5849. doi: 10.3390/ijerph18115849.
Titolo: *“Event-Based Prospective Memory Deficit in Children with ADHD: Underlying Cognitive Factors and Association with Symptoms”*. Autori: Costanzo F, Fucà E, Menghini D, Circelli AR, Carlesimo GA, Costa A, Vicari S.
12. *PLoS ONE*. 2021. 16(Jan), e0246204. doi: 10.1371/journal.pone.0246204.
Titolo: *“Cognitive and mental health changes and their vulnerability factors related to COVID-19 lockdown in Italy”*. Autori: Fiorenzato E, Zabberoni S, Costa A, Cona G.
13. *Experimental Aging Research*. 2021. 47(1), 1–20. doi: 10.1080/0361073X.2020.1839310.
Titolo: *“Does Cue Focality Modulate Age-related Performance in Prospective Memory? An fMRI Investigation”*. Autori: Scalici F, Carlesimo GA, Santangelo V, Barban F, Macaluso E, Caltagirone C, Costa A.
14. *Brain Imaging and Behavior*, 2020. 14(4): 1175–1186. doi: 10.1007/s11682-019-00063-1.
Titolo: *“Medio-lateral functional dissociation of the rostral prefrontal cortex with focal/non-focal cues during a prospective memory task”*. Autori: Barban F, Scalici f, Carlesimo GA, Macaluso E, Caltagirone C, Costa A.
15. *Frontiers in Psychology*. 2020. 11, 1732. 10.3389/fpsyg.2020.01732.
Titolo: *“The Self-Awareness Multilevel Assessment Scale, a New Tool for the Assessment of Self-Awareness After Severe Acquired Brain Injury: Preliminary Findings”*. Autori: Bivona U, Ciurli P, Ferri G, Fontanelli T, Lucatello S, Donvito T, Villalobos D, Cellupica L, Mungliello F, Lo Sterzo P, Ferraro A, Giandotti E, Lombardi G, Azicnuda E, Caltagirone C, Formisano R, Costa A.
16. *Scientific reports*. 2019. Sep 17;9(1):13434. doi: 10.1038/s41598-019-49798-3.
Titolo: *“Estimating dyskinesia severity in Parkinson’s disease by using a waist-worn sensor: concurrent validity study”*. Autori: Rodríguez-Molinero A, Pérez-López C, Samà A, Rodríguez-Martín D, Alcaine S, Mestre B, Quispe P, Giuliani B, Vainstein G, Browne P, Sweeney D, Quinlan LR, Arostegui JMM, Bayes À, Lewy H, Costa A, Annicchiarico R, Coughlan T, Laighin GÓ, Cabestany J.
17. *Brain Injury*. 2019.33(9):1245-1256. doi: 10.1080/02699052.2019.1641225.
Titolo: *“Depression, apathy and impaired self-awareness following severe traumatic brain injury: a preliminary investigation”*. Autori: Bivona U, Costa A, Contrada, M, Silvestro D, Azicnuda E, Aloisi M, Catania G, Ciurli MP, Guariglia C, Caltagirone C, Formisano R, Prigatano GP.

18. *Neuropsychologia*. 2018. pii: S0028-3932(18)30497-4. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2018.08.013
Titolo: "The contribution of neuropsychological and neuroimaging research to the definition of the neurocognitive correlates of apathy". Autori: Perri R, Carlesimo G, Costa A.
19. *BioMed Research International* 2018;2018:5205642. doi: 10.1155/2018/5205642.
Articolo in rivista, Titolo: "Theory of Mind after severe acquired brain injury: clues for interpretation". Autori: Bivona U, Formisano R, MASTRILLI L, Zabberoni S, Caltagirone C, Costa A.
20. *Neuropsychologia*. 2018. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2018.05.016
ISSN: 0028-3932 ISSN online: 1873-3514.
Titolo: "Apathy in individuals with Parkinson's disease associated with mild cognitive impairment. A neuropsychological investigation". Autori: Costa A, Peppe A, Zabberoni S, Scalici F, Caltagirone C, Carlesimo GA.
21. *Parkinsonism Relat Disord*. 2018.. Feb; 47: 94-95. doi: 10.1016/j.parkreldis.2017.12.003.
Titolo: "Targeting gait and life quality in persons with Parkinson's disease: Potential benefits of Equine-Assisted Interventions". Autori: Peppe A, Costa A, Cerino S, Caltagirone C, Alleva E, Borgi M, Cirulli F.
22. *Gait and Posture*, 2018, Jan;59:1-6. doi: 10.1016/j.gaitpost.2017.09.031.
Titolo: "A "HOLTER" for Parkinson's disease: Validation of the ability to detect on-off states using the REMPARK system". Autori: Bayés À, Samà A, Prats A, Pérez-López C, Crespo-Maraver M, Moreno JM, Alcaine S, Rodríguez-Molinero A, Mestre B, Quispe P, de Barros AC, Castro R, Costa A, Annicchiarico R, Browne P, Counihan T, Lewy H, Vainstein G, Quinlan LR, Sweeney D, ÓLaighin G, Rovira J, Rodrigue Z-Martin D, Cabestany J.
23. *Knowledge-Based Systems*. 2018; 139: 119-131. Doi: 10.1016/j.knosys.2017.10.017
Titolo: "Deep learning for freezing of gait detection in Parkinson's disease patients in their homes using a waist-worn inertial measurement unit". Autori: Camps, J, Samà A, Martín M, Rodríguez-Martín D, Pérez-López C, Moreno Arostegui JM, Cabestany J, Català A, Alcaine S, Mestre B, Prats A, Crespo-Maraver MC, Counihan T, Browne P, Quinlan LR, Laighin GÓ, Sweeney D, Lewy H, Vainstein G, Costa A, Annicchiarico R, Bayés À, Rodríguez-Molinero A.
24. *Clin Neuropsychol*. 2018, 32; 937-959. doi: 10.1080/13854046.2017.
Titolo: "Prospective memory functioning in individuals with Parkinson's disease: a systematic review". Autori: Costa A, Caltagirone C, Carlesimo GA.
25. *Front Neurol*, 2017, Nov 14;8:604. doi: 10.3389/fneur.2017.00604.
Titolo: "Analysis of Correlation between an Accelerometer-Based Algorithm for Detecting Parkinsonian Gait and UPDRS Subscales". Autori: Rodríguez-Molinero A, Samà A, Pérez-López C, Rodríguez-Martín D, Alcaine S, Mestre B, Quispe P, Giuliani B, Vainstein G, Browne P, Sweeney D, Quinlan LR, Moreno Arostegui JM, Bayes À, Lewy H, Costa A, Annicchiarico R, Counihan T, Laighin GÓ, Cabestany J.
26. *Front Neurosci*. 2017 Aug 29;11:467. doi: 10.3389/fnins.2017.00467.
Titolo: "Maximizing the Potential of Longitudinal Cohorts for Research in Neurodegenerative Diseases: A Community Perspective". Autori: Moody CJ, Mitchell D, Kiser G, Aarsland D, Berg D, Brayne C, Costa A, Ikram MA, Mountain G, Rohrer JD, Teunissen CE, van den Berg LH, Wardlaw JM.
27. *Parkinsons Dis*. 2017;2017:2837685. doi: 10.1155/2017/2837685
Titolo: "Does Dopamine Depletion Trigger a Spreader Lexical-Semantic Activation in Parkinson's Disease? Evidence from a Study Based on Word Fluency Tasks". Autori: Zabberoni S, Carlesimo GA, Peppe A, Caltagirone C, Costa A.

28. *Alzheimer's Research and Therapy*, 2017, Apr 17;9(1):27. doi: 10.1186/s13195-017-0254-x.
Titolo: "The need for harmonization and innovation of neuropsychological assessment in neurodegenerative dementias in Europe: consensus document of the Joint Program for Neurodegenerative Diseases Working Group". Autori: Costa A, Bak T, Caffarra P, Caltagirone C, Ceccaldi M, Collette F, Crutch S, Della Sala S, Démonet JF, Dubois B, Duzel E, Nestor P, Papageorgiou SG, Salmon E, Sikkes S, Tiraboschi P, van der Flier WM, Visser PJ, Cappa SF.
29. *PLoS One*, 2017 15;12(2):e0171764.
Titolo: "Home detection of freezing of gait using support vector machines through a single waist-worn triaxial accelerometer". Autori: Rodríguez-Martín D, Samà , Pérez-López, Català A, Moreno Arostegui JM, Cabestany J, Bayés À, Alcaine S, Mestre B, Prats A, Crespo MC, Counihan TJ, Browne P, Quinlan LR, ÓLaighin G, Sweeney D, Lewy H, Azuri J, Vainstein G, Annicchiarico R, Costa A, Rodríguez-Molinero A.
30. *Neurodegenerative Disease Management*, 2016, 6: 215-222.
Titolo: "Alexithymia in Parkinson's disease: a point of view on current evidence".
Autori: Costa A, Caltagirone C.
31. *Artificial Intelligence in Medicine*, 2016, 67: 47-56.
Titolo: "Dopaminergic-induced dyskinesia assessment based on a single belt-worn accelerometer". Autori: Pérez-López C, Samà A, Rodríguez-Martín D, MorenoAróstegui JM, Cabestany J, Bayes A, Mestre B, Alcaine S, Quispe P, Ó Laighin G, Sweeney D, Quinlan LR, Counihan TJ, Browne P, Annicchiarico R, Costa A, Lewy H, RodríguezMolinero A.
32. *Medical and Biological Engineering and Computing*, 2016, 54: 223-233.
ISSN: SSN: 0140-0118; ISSN online: 1741-0444.
Titolo: "Detecting Freezing of Gait with a Tri-Axial Accelerometer in Parkinson's Disease Patients". Autori: Ahlrichs C, Sam`a A, Lawo M, Cabestany J, Rodr´iguez-Mart´in D, P´erez-L´opez C, Sweeney D, Quinlan L, Gear´oid O Laighin, Counihan T, Browne P, Hadas L, Vainstein G, Costa A, Annicchiarico R, Alcaine S, Mestre B, Quispe P, Bayes A, Rodr´iguez-Molinero A.
33. *Neural Regeneration Research*, 2015; 10: 1754-1755.
ISSN: 1673-5374;ISSN Online - 1876-7958.
Titolo: "Cognitive training in neurodegenerative diseases: a way to boost neuroprotective molecules?". Autori: Angelucci F, Caltagirone C, Costa A.
34. *Frontiers Behavioural Neuroscience*, 2015. 15;9:253. doi: 10.3389/fnbeh.2015.00253.
ISSN: 1662-5153.
Titolo: "Brain derived neurotrophic factor serum levels correlate to cognitive performance in Parkinson's disease patients with mild cognitive impairment". Autori: Costa A, Peppe A, Carlesimo GA, Zabberoni S, Scalici F, Caltagirone C, Angelucci F.
35. *Frontiers in Human Neuroscience*, 2015. 10;9:333. doi: 10.3389/fnhum.2015.00333.
ISSN:1662-5161.
Titolo: "Time-based prospective memory functioning in mild cognitive impairment associated to Parkinson's disease: relationship with autonomous management of daily living commitments".
Autori: Costa A, Zabberoni S, Peppe A, Serafini F, Scalici F, Caltagirone C, Carlesimo GA.
36. *Frontiers in Human Neuroscience*, 2015; doi: 10.3389/fnhum.2015.00130.
ISSN:1662-5161.
Titolo: "A pilot study on the effect of cognitive training on BDNF serum levels in individuals with Parkinson's disease". Autori: Angelucci F, Peppe A, Carlesimo GA., Serafini F, Zabberoni S, Barban F, Shofany J, Caltagirone C, Costa A.
37. *Restorative Neurology and Neuroscience*, 2015; 17;33(3):335-45.
doi:10.3233/RNN140484.
ISSN 0922-6028; ISSN online 1878-3627.

Titolo: "Theory of Mind and Quality of Life in individuals with severe Traumatic Brain Injury".
Autori: Bivona U, Formisano R, De Laurentiis S, Accetta N, Di Cosimo MR, Massiccia R, Ciurli P, Azicnuda E, Silvestro D, Sabatini U, Caravasso CF, Carlesimo G.A, Caltagirone C, Costa A.

38. *Neuropsychology*, 2015. 29(5):782-91. doi: 10.1037/neu0000184
ISSN: 0894-4105.

Titolo: "Prospective memory performance in individuals with Parkinson's disease who have mild cognitive impairment". Autori: Costa A, Pepe A, Zabberoni S, Serafini F, Barban F, Scalici F, Caltagirone C, Carlesimo GA.

39. *Frontiers in Systems Neuroscience*, 2015; doi: 10.3389/fnsys.2015.00043.
ISSN:1662-5137.

Titolo: "Individual Differences in Approach-Avoidance Aptitude: Some Clues from Research on Parkinson's Disease". Autori: Costa A, Caltagirone C.

40. *Journal of Alzheimer's Disease*, 2015; 44(1):63-7. doi: 10.3233/JAD-142070.
ISSN:1387-2877; ISSN online: 1875-8908.

Titolo: "Sensitivity and specificity of a time-based prospective memory procedure to amnesic mild cognitive impairment". Autori: Costa A, Fadda L, Perri R, Brisindi M, Lombardi MG, Caltagirone C, Carlesimo GA.

41. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 2014, 20:717-726.
ISSN: 1355-6177; ISSN online: 1469-7661.

Titolo: "Prospective memory performance of patients with Parkinson's disease depends on shifting aptitudes: evidence from cognitive rehabilitation".

Autori: Costa A, Pepe A, Serafini F, Zabberoni S, Barban F, Caltagirone C, Carlesimo GA.

42. *The Journal of Head Trauma Rehabilitation*, 2014, 29(2):157-71.
ISSN: 0885-9701; ISSN Online.

Titolo: "Selective Cognitive Dysfunction Is Related to a Specific Pattern of Cerebral Damage in Persons With Severe Traumatic Brain Injury". Autori: Di Paola M, Phillips O, Costa A, Ciurli P, Bivona U, Catani S, Formisano R, Caltagirone C, Carlesimo GA.

43. *Behavioural Neurology*, 2014, doi.org/10.1155/2014/168496.
ISSN: 0953-4180.

Titolo: "Prospective memory impairment and executive dysfunction in prefrontal lobe damaged patients: is there a causal relationship?". Autori: Carlesimo GA, Di Paola M, Fadda L, Caltagirone C, Costa A.

44. *PLOS ONE*, 2014, doi: 10.1371/journal.pone.0086233.
ISSN 1932-6203;

Titolo: "Free and cued recall memory in Parkinson's disease associated with amnesic mild cognitive impairment". Autori: Costa A, Monaco M, Zabberoni S, Pepe A, Perri R, Fadda L, Iannarelli F, Caltagirone C, Carlesimo GA.

45. *Neuropsychologia*, 2014 53:203-12. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2013.12.001.
ISSN: 0028-3932 ISSN online: 1873-3514.

Titolo: "Functional interplay between stimulus-oriented and stimulus-independent attending during a prospective memory task". Autori: Barban F, Carlesimo GA, Macaluso E, Caltagirone C, Costa A.

46. *Neurological Sciences*, 2013; DOI 10.1007/s10072-013-1573-8 2013.
ISSN: 1590-1874; ISSN online 1590-3478.

Titolo: "Normative data for measuring performance change on parallel forms of a 15-word list recall test". Autori: Carlesimo GA, De Risi M, Monaco M, Costa A, Fadda L, Picardi A, Di Gennaro G, Caltagirone C, Grammaldo L.

47. *Neurological Sciences* 2013 Aug 21, DOI: 10.1007/s10072-013-1520-8.

ISSN: 1590-1874; ISSN online 1590-3478.

Titolo: "Standardization and normative data obtained in the Italian population for a new verbal fluency instrument, the phonemic/semantic alternate fluency test". *Autori:* Costa A, Bagoj E, Monaco M, Zabberoni S, De Rosa S, Pappantonio AM, Mundi C, Caltagirone C, Carlesimo GA.

48. *Behavioural Neurology* 2013, DOI: 10.3233/BEN-130354.

ISSN: 0953-4180.

Titolo: "Dopamine treatment and cognitive functioning in individuals with Parkinson's disease. The "cognitive plasticity" hypothesis seems to work". *Autori:* Costa A, Peppe A, Mazzù I, Longarzo MC, Caltagirone C, Carlesimo GA.

49. *Journal of Neuropsychology*, 2013; doi: 10.1111/jnp.12024

ISSN: 1748-6653.

Titolo: "Decreased event-based prospective memory functioning in individuals with Parkinson's disease". *Autori:* Costa A, Peppe A, Caltagirone C, Carlesimo GA.

50. *The Journal of Head Trauma Rehabilitation*, 2013; doi: 10.1097/HTR.0b013e3182864f0b.

ISSN: 0885-9701; ISSN Online: 1550-509X

Titolo: "Low self awareness of individuals with severe Traumatic Brain Injury is associated with reduced ability to take other's perspective". *Autori:* Bivona U, Riccio A, Ciurli P, Pizzonia E, Delle Donne V, Carlesimo GA, Caltagirone C, Formisano R, Costa A.

51. *Neurological Sciences*, 2013; doi: 10.1007/s10072-013-1342-8.

Titolo: "Mini Mental Parkinson test: standardization and normative

ISSN: 1590-1874; ISSN online 1590-3478.

data on an Italian sample". *Autori:* Costa A, Bagoj E, Monaco M, Zabberoni S, De Rosa S, Mundi C, Caltagirone C, Carlesimo GA. doi:10.1007/s10072-013-1342-8.

52. *PLOS ONE*, 2013; doi: 10.1371/journal.pone.0056039.

ISSN 1932-6203.

Titolo: "The right frontopolar cortex is involved in visual-spatial prospective memory". *Autori:* Costa A, Oliveri M, Barban F, Bonni S, Koch G, Caltagirone C, Carlesimo GA.

53. *Behavioural Neurology*, 2013; 1;27(4):523-33. doi: 10.3233/BEN-129018.

ISSN: 0953-4180.

Titolo: "Parkinsonian patients with deficits in the dysexecutive spectrum are impaired on theory of mind tasks". *Autori:* Costa A, Peppe A, Martini M, Coletta K, Oliveri M, Caltagirone C, Carlesimo GA.

54. *Neurological Sciences*, 2012; 33:965-972. doi: 10.1007/s10072-012-0935-y.

ISSN: 1590-1874; ISSN online 1590-3478.

Titolo: "Prospective memory functioning: a new area of investigation in the clinical neuropsychology and rehabilitation of Parkinson's disease and mild cognitive impairment. Review of evidence". *Autori:* Costa A, Carlesimo GA, Caltagirone C.

55. *Neuropsychology Review*, 2011; 21:390-404.

ISSN: 1040-7308; ISSN online 1573-6660.

Titolo: "Prospective memory impairment in Mild Cognitive Impairment: an analytical review". *Autori:* Costa A, Caltagirone C, Carlesimo GA.

56. *Neuropsychologia* 2011; 49; 2209– 2216.

ISSN: 0028-3932 ISSN online: 1873-3514.

Titolo: "Event-based prospective memory failure in amnesic mild cognitive impairment". *Autori:* Costa A, Perri R, Zabberoni S, Barban F, Caltagirone C, Carlesimo GA.

57. *Neuropsychologia* 2011; 49(8):2143-6; doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2011.05.010.

ISSN: 0028-3932 ISSN online: 1873-3514.

Titolo: An introduction to the special issue on the neuropsychology of prospective memory. *Autori:* Carlesimo GA, Costa A.

58. *Cerebral Cortex*, 2011; 21:2696-703.
ISSN: 1047-3211 ISSN online: 1460-2199.
Titolo: "Keeping memory for intentions: a cTBS investigation of the frontopolar cortex". *Autori*: Costa A, Oliveri M, Barban F, Torriero S, Salerno S, Lo Gerfo E, Koch G, Caltagirone C, Carlesimo GA.
59. *Neuropsychologia* 2011; 49:2199-2208.
ISSN: 0028-3932 ISSN online: 1873-3514.
Titolo: Prospective memory in thalamic amnesia. *Autori*: Carlesimo, GA. Costa A, Serra L, Bozzali M, Fadda L, Caltagirone C.
60. *Neuropsychology* 2010; 24:327-35.
ISSN: 0894-4105; ISSN online: 1931-1559.
Titolo: "Prospective memory functioning in Mild Cognitive Impairment". *Autori*: Costa A, Perri R, Serra L, Barban F, Gatto I, Zabberoni S, Caltagirone C, Carlesimo GA.
61. *Psychosomatics*, 2010; 51: 22-28.
ISSN: 0033-3182 ISSN online: 1545-7206.
Titolo: "Prevalence and characteristics of alexithymia in Parkinson's disease". *Autori*: Costa A, Peppe A, Carlesimo GA, Salamone G, Caltagirone C.
62. *Parkinsonism & Related Disorders*, 2010; 16: 64-67.
ISSN: 1353-8020 ISSN online: 1873-5126.
Titolo: "Effects of deep brain stimulation of the pedunclopontine area on working memory in patients with Parkinson's disease". *Autori*: Costa A, Carlesimo GA, Caltagirone C, Mazzone P, Pierantozzi M, Stefani A, Peppe A.
63. *Journal of the Neurological Sciences* 2010; 289: 44-48.
Titolo: Non-motor functions in parkinsonian patients implanted in the pedunclopontine nucleus: Focus on sleep and cognitive domains. *Autori*: Stefani A, Ceravolo R, Brusa L, Pierantozzi M, Costa A, Galati S, Placidi F, Romigi A, Iani C, Marzetti F, Peppe A.
64. *Neuropsychologia*, 2009; 47: 1374-1381.
ISSN: 0028-3932 ISSN online: 1873-3514.
Titolo: "Dopamine and cognitive functioning in de-novo subjects with Parkinson's disease: effects of pramipexole and pergolide on working memory". *Autori*: Costa A, Peppe A, Dell'Agnello G, Caltagirone C, Carlesimo GA.
65. *Parkinsonism & Related Disorders* 2009; 15(8):606-609.
doi:10.1016/j.parkreldis.2008.12.003. ISSN: 1353-8020 ISSN online: 1873-5126.
Titolo: Grammar improvement following deep brain stimulation of the subthalamic and the pedunclopontine nuclei in advanced Parkinson's disease: A pilot study. *Autori*: Zanini S, Morchella V, Stefani A, Peppe A, Pierantozzi M, Galati S, Costa A, Mazzone P, Stanzione P.
66. *Journal of the International Neuropsychological Society* 2008; 14: 601-610.
ISSN: 1355-6177 ISSN online: 1469-7661.
Titolo: "Levodopa improves prospective memory in Parkinson's disease". *Autori*: Costa A, Peppe A, Brusa L, Caltagirone C, Gatto I, Carlesimo GA.
67. *Behavioural Neurology*, 2008; 19: 45-48.
ISSN:0953-4180.
Titolo: "Dopaminergic modulation of prospective memory in Parkinson's disease". *Autori*: Costa A, Peppe A, Brusa L, Caltagirone C, Gatto I, Carlesimo GA.
68. *Neuropsychologia*, 2008; 46: 1305-1313.
ISSN: 0028-3932 ISSN online: 1873-3514.

Articolo in rivista, Titolo: Impaired memory for seconds (but not milliseconds) time intervals in Parkinson disease. *Autori:* Costa A, Koch G, Gatto I, Brusa L, Peppe A, Torriero S, Lo Gerfo E, Oliveri M, Carlesimo GA, Caltagirone C.

69. Behavioural Neurology, 2008; 19: 71-74.
ISSN: 0953-4180.

Titolo: "Prefrontal and temporo-parietal involvement in taking Others' perspective: TMS evidence. *Autori:* Costa A, Torriero S, Oliveri M, Caltagirone C.

70. Neuropsychology, 2008; 22: 283-292.

Titolo: Prospective memory impairment in individuals with Parkinson's disease. *Autori:* Costa A, Peppe A, Caltagirone C, Carlesimo GA.

71. Journal of the International Neuropsychological Society, 2007; 13: 980-992.

Titolo: Neuropsychological correlates of alexithymia in Parkinson's disease. *Autori:* Costa A, Peppe A, Carlesimo GA, Salamone G, Caltagirone C.

72. Brain Research Bulletin 2006; 71 (1-3): 259-269.

Titolo: Brain Research Bulletin 2006: 71 (1-3): 259-269. *Autori:* Cerasa A, Hagberg GE, Peppe A, Bianciardi M, Gioia MC, Costa A, Castriota-Scanderbeg A, Caltagirone C, Sabatini U.

73. European Journal of Neurology 2006; 13: 972-980.

Titolo: European Journal of Neurology.2006; 13: 972-980. *Autori:* Costa A, Peppe A, Carlesimo G.A, Pasqualetti P, Caltagirone C.

74. European Journal of Neurology 2006; 13: 836-841.

Titolo: Alexithymia in Parkinson's disease is related to severity of depressive symptoms. *Autori:* Costa A, Peppe A, Carlesimo GA, Pasqualetti P, Caltagirone C.

75. Journal of Headache Pain 2005; 6: 227-230.

Titolo: Psychiatric disorders and pain location in unilateral migraineurs. *Autori:* Cologno D, Buzzi MG, Carlesimo GA, Cicinelli P, Costa A, Fadda L, Marconi B, Pero S, Caltagirone C.

76. Journal of the International Neuropsychological Society 2005; 11: 566-573.

Titolo: Priming for novel between-word associations in patients with organic amnesia. *Autori:* Carlesimo GA, Perri R, Costa A, Serra L, Caltagirone C.

77. Dementia and Geriatric Cognitive Disorders 2003;15:55-66.

Titolo: Dopaminergic modulation of visual-spatial working memory in Parkinson's disease. *Autori:* Costa A, Peppe A, Dell'Agnello G, Carlesimo GA, Murri L, Bonuccelli U, Caltagirone C.

78. Journal of European Psychoanalysis Fall-Winter 2002;15:101-114.

Titolo: "Psychoanalysis and neuroscience". *Autori:* Caltagirone C, Costa A.

79. Psychosomatic Medicine 2001; 63: 944-950.

Titolo: Alexithymic features in stroke: effects of laterality and gender. *Autori:* Spalletta G, Pasini A, Costa A, De Angelis D, Ramundo N, Paolucci S, Caltagirone C.

**Attività di
Pubblicazioni**

ricerca:

Monografie, Contributi in volumi e Special Issue

1. Springer- Contemporary Clinical Neuroscience, 2023, Part F276, pp. 367-390.
10.1007/978-3-031-24930-3_17.

Contributo in volume. Titolo: Psychological Aspects of Recovery After Brain Injury: A Focus on Psychodynamic Factors. Costa A, Gullo S, Bivona U, Caltagirone C.

2. Academic Press, 2022, London, UK.

- Contributo in volume. Titolo: Self-awareness after severe traumatic brain injury: from impairment of self-awareness to psychological adjustment. Autori: Bivona U, Lucatello S, Costa A. In (a cura di) Rajendram R, Preeedy VR, Martin CR: Cellular, Molecular, Physiological, and Behavioral Aspects of Traumatic Brain Injury. The Neuroscience of Traumatic Brain Injury.
3. Giunti Psychometrics Ed. 2021, Firenze.
Contributo in volume, Titolo: "Neuropsychological Profile". Autori: Taglieri S, Zabberoni S, Costa A. In (a cura di): Caltagirone C, Piras F, Imbriani P. "Handbook of Nerurorehabilitation and Principles of Neurology".
 4. Routledge-Giappichelli Editore, 2019.
Contributo in volume, Titolo: "Prospective memory. Neurocognitive correlates of memory for delayed intentions". Autore: Costa A. In (a cura di) : Barile S, Espejo R, Perko I, Saviano M. Ass Ed. Caputo F. "Cybernetics and Systems Social and Business Decisions, 1st Edition".
 5. Neuropsychologia 2018
ISSN: 0028-3932 ISSN online: 1873-3514.
Special Issue, Titolo: "The contribution of neuropsychological and neuroimaging research to the definition of the neurocognitive correlates of apathy". Guest Editors: Perri R, Carlesimo GA, Costa A.
 6. Armando Editore, 2017, Roma.
Monografia, Titolo: "Empatia, danno cerebrale e ricostruzione del sé". (a cura di) Bivona U, Costa A.
 7. Armando Editore, 2017, Roma.
Contributo in volume, Titolo: "Teoria della mente nel paziente con grave cerebrolesione acquisita: una definizione all'interno della prospettiva delle neuroscienze cognitive". Autori: Costa A, Mastrilli L, Bivona U. In (a cura di): Bivona U, Costa A, "Empatia, danno cerebrale e ricostruzione del sé".
 8. Armando Editore, 2017, Roma.
Contributo in volume, Titolo: "Empatia e grave cerebrolesione acquisita: aspetti metodologici e correlati neuropsicologici". Autori: Riccio A, Bivona U, Costa A. In (a cura di): Bivona U, Costa A, "Empatia, danno cerebrale e ricostruzione del sé".
 9. Società Editrice Universo, 2017, Roma.
Contributo in volume, Titolo: "La riabilitazione cognitiva nel paziente con demenza neurodegenerativa". Autori: Costa A, Barban F. In (a cura di): Sancesario G, Caltagirone C, "Malattia di Alzheimer e altre demenze. Diagnosi e terapia integrata".
 10. Springer International Publishing, 2017, ISBN: 978-3-319-52065-0, doi: 10.1007/978-3-319-52067-4.
Contributo in volume, Titolo: "Psychodynamic Factors of Recovery After Brain Injury: A Role for Defence Mechanisms?". Autori: Costa A, Gullo S, Caltagirone C. In (a cura di): Petrosini L., "Neurobiological and Psychological Aspects of Brain Recovery".
 11. Neuropsychologia 2011.
ISSN: 0028-3932 ISSN online: 1873-3514.
Special Issue, Titolo: "Neuropsychology of prospective memory". Guest Editors: Carlesimo GA, Costa A.
 12. Primegraf Srl, Roma, Luglio 2011.
Contributo in volume, Titolo: "Tentare un bilancio". Autore: Costa A. In: "Raccontiamo un anno insieme" a cura di Associazione Alzheimer Roma Onlus.
 13. Critical Medicine Publishing s.r.l., Roma, giugno 2010.

Contributo in volume, Titolo: "L'indagine cognitiva nella fase preclinica delle sindromi extrapiramidali con demenza". Autori: Costa A, Caltagirone C. IN: "La malattia di alzheimer: highlights clinici e sperimentali" a cura di Serra L, Caltagirone C.

14. Critical Medicine Publishing s.r.l. Roma, giugno 2010.

Contributo in volume, Titolo: "Il mild cognitive impairment di natura vascolare: un'analisi qualitativa". Autori: Costa A, Caltagirone C. IN: "La malattia di alzheimer: highlights clinici e sperimentali" a cura di Serra L, Caltagirone C.

15. Springer 2009

ISBN: 978-88-470-1489-3.

Monografia, Titolo: "Malattia di Parkinson e Parkinsonismi. La prospettiva delle neuroscienze cognitive". A cura di Costa A, Caltagirone C. Springer, Milano.

16. Springer 2009

ISBN: 978-88-470-1489-3.

Contributo in volume, Titolo: "I disturbi neuropsicologici nella malattia di Parkinson". Autori: Costa A, Caltagirone C. IN: "Malattia di Parkinson e Parkinsonismi. La prospettiva delle neuroscienze cognitive" a cura di Costa A. e Caltagirone C. Springer, Milano.

17. Casa Editrice Ambrosiana, Roma, 2001.

Contributo in volume, Titolo: "Interpretazione e gestione delle crisi di interesse psichiatrico. I luoghi di accoglimento e gestione delle crisi. I programmi di intervento e le loro metodologie". Autori: Paloscia C, Costa A, Pasini A. IN: Infermieristica Clinica in "Igiene Mentale" a cura di Ciambriello C, Cantelmi T, Pasini A.

**Attività di
Pubblicazioni**

ricerca:

Abstract, proceedings e articoli in riviste nazionali

1. Neurological Sciences (2024) 45 (Suppl 1):S1–S582. <https://doi.org/10.1007/s10072-024-07787-z>. Atti del 54° Congresso SIN Roma 2024.
Titolo: Effectiveness of i-virtual reality and telemedicine based cognitive rehabilitation on prospective memory in parkinson's disease with mild cognitive impairment: a placebocontrolled trial. Autori: Zabberoni De Simone MS, Taglieri S, Cona G, Fiorenzato E, Massimi V, Tieri G, Carlesimo G, Peppe A, Caltagirone C, Costa A.
2. Neurological Sciences (2024) 45 (Suppl 1):S1–S582. <https://doi.org/10.1007/s10072-024-07787-z>. Atti del 54° Congresso SIN Roma 2024.
Titolo: Preventing cognitive decline and dementia through an innovative immersive virtual reality and telemedicine-based multi-component intervention: study protocol of a randomized controlled trial. Autori: De Simone MS, Costa A, Carlesimo G, Caltagirone C, Tieri G.
3. Brain Injury 2014; 28: 675-676.
Abstract in rivista, Titolo: "Perspective taking disorders after severe traumatic brain injury". Autori: Formisano R, Bivona U, Laurentiis S, Di Cosimo MR, Accetta N, Massicci R, Ciurli, P, Azicnuda E, Silvestro D, Sabatini U, Caravasso CF, Carlesimo GA, Caltagirone, C, Costa A.
4. Functional Neurology 2013; 28 (Suppl. 1): 62.
Abstract in rivist., Titolo: "Prospective memory in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease". Autore: Costa A.
5. Exel – Excerpta from Elderly-Brain Literature 2012; 3: 10-21.
Articolo in rivista, Titolo: "I deficit di memoria prospettica nel mild cognitive impairment amnesico". Autori: Costa A., Carlesimo GA., Perri R., Caltagirone C.
6. AD Net 2010; 3: 4-5.
Articolo in rivista, Titolo: "Deficit cognitivo e demenza: non solo malattia di Alzheimer". Autori: Costa A, Caltagirone C.
7. La Neurologia Italiana 2009; 4: 18-21.

Articolo in rivista, Titolo: "Oltre il deficit motorio: la questione cognitiva nella malattia di Parkinson". Autori: Costa A, Caltagirone C.

8. Neurological Sciences 2008; 29 (Supplemento): S 17.

Abstract in rivista, Titolo: "Theory of mind functioning in patients with Parkinson's disease". Autori: Costa A., Oliveri M., Torriero S., Peppe A., Martini M., Coletta K., Carlesimo G.A., Caltagirone C.

9. Neuropsicofarmacologia 2007: 3: 56-56.

Abstract in rivista, Titolo: "I disturbi della memoria prospettica nella malattia di Parkinson". Autori: Costa A., Peppe A., Lupo F., Gatto I., Barban F., Caltagirone C., Carlesimo G.A. Rivista:

10. Giornale di Psicogeriatría 2007: 1: 33-40.

Articolo in rivista, Titolo: "Relazione tra deficit di memoria prospettica e alterazioni delle funzioni "frontali" nella malattia di Parkinson". Autori: Costa A., Peppe A., Carlesimo G.A., Caltagirone C.

11. Giornale di Neuropsichiatria Geriatrica 2006: 3: 19-22.

Articolo in rivista: "Studio sulla relazione tra i disturbi depressivi e le alterazioni neuropsicologiche nella malattia di Parkinson". Autori: Costa A., Peppe A., Carlesimo G.A., Caltagirone C.

12. Giornale di Neuropsichiatria Geriatrica 2006: 1: 3-11.

Articolo in rivista, Titolo: "Una overview sui disturbi delle funzioni esecutive nella malattia di Parkinson". Autori: Caltagirone C. & Costa A.

13. Sito WEB della LIMPE (Lega italiana per la lotta contro la malattia di Parkinson le sindromi extrapiramidali e le demenze; www.limpe.it).

Articolo, Titolo: "La sindrome disesecutiva". Autori: Caltagirone C, Costa A.

14. Gruppi nella clinica, nelle istituzioni, nella società. Maggio-Agosto 2003; vol 5 (2).

Articolo in rivista, Titolo: "Un'esperienza di lavoro in gruppo con pazienti con disturbi psicotici cronici all'interno di una comunità di riabilitazione psicosociale". Autore: Costa A.

15. Atti del congresso della L.I.M.P.E. (Lega italiana per la lotta contro la malattia di Parkinson le sindromi extrapiramidali e le demenze) anno 2001.

Abstract, Titolo: "Effetto della stimolazione dopaminergica sulle performance cognitive in soggetti con malattia di Parkinson". Autori: Dell'Agnello G., Costa A., Caltagirone C., Murri L., Bonuccelli U.

Roma, 6 dicembre 2024

Alberto Costa