



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

**Alberto Costa**

Nato a Roma Il 19/09/1970

Residente a Roma

e-mail: [alberto.costa@unicusano.it](mailto:alberto.costa@unicusano.it);

### Occupazione

**Professore di Seconda Fascia M-Psi/01; Università Niccolò Cusano - Telematica Roma**

### Esperienza professionale

**Dal 20 aprile 2015** è in ruolo in qualità di Professore di Seconda Fascia SSD M-PSI/01 presso l'università degli studi Niccolò Cusano – Telematica Roma.

**2016-** Ricercatore in convenzione presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma con ruolo di responsabile del laboratorio di Neuropsicologia Traslazionale all'interno della linea di ricerca in Neurologia Clinica e Comportamentale.

**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 affette da lesioni cerebrali vascolari e da patologie neurodegenerative.

### Istruzione e formazione

**In data 4 aprile 2017** ha ottenuto il conferimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Prima 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-** E' Socio Consigliere della Società Italiana Riabilitazione di Alta Specializzazione (SIRAS).

**Attività didattica****Incarichi universitari.**

- 2017**- Titolare del corso di "Psicologia dei Processi Mnestici e Motivazionali" presso l'Università "Niccolò Cusano-Telematica Roma".
- 2016**- Titolare del corso di "Psicologia Generale" 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 in "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"
- Dal **2000-2001** al **2002-2003**. Università "Tor Vergata" Roma Docente a contratto "Psicologia, Epidemiologia ed Educazione Sanitaria - Psicologia Clinica".

**Attività didattica****Incarichi non universitari.**

- 2018**. Relatore al Corso precongressuale del 18° Congresso Nazionale AIP (Associazione Italiana di Psicogeriatrica) dal titolo "Neuropsicologia delle emozioni" tenutosi a Firenze nei giorni 11-12 aprile 2018.
- 2017**. Relatore al "Corso base per responsabili di progetto e referenti di interventi TAA/EAA" dell'Istituto Superiore di Sanità, tenutosi a Roma dal 6 al 13 novembre 2017.
- 2016**. Relatore al Corso del Gruppo Interprofessionale di Riabilitazione in Neuropsicologia (GIRN) intitolato "La gestione del paziente con grave cerebrolesione acquisita" tenutosi a Torino nei giorni 13-14 maggio.
- 2015**. Relatore al III° Corso Residenziale della Scuola Superiore di Neurologia intitolato "I Biomarker nella Diagnosi di Malattia e Demenza di Alzheimer" tenutosi a Genova nei giorni 17 e 18 settembre presso la sede dell'Accademia Nazionale di Medicina.
- 2015**. Relatore al "Corso di Neuropsicologia" della Società Italiana di Psicogeriatrica tenutosi a Firenze il giorno 16 aprile 2015.

**2010-2015.** E' stato promotore e coordinatore del ciclo di "incontri informativi per i malati con malattia di Parkinson e familiari" presso l'IRCCS Fondazione S. Lucia.

**2014.** Docente e moderatore al Corso di Formazione per Psicologi "I disturbi cognitivi e comportamentali nella malattia di Parkinson: dalla diagnosi alla riabilitazione" all'interno del Congresso Congiunto LIMPE/DISMOV SIN tenutosi a Salerno nei giorni 12-14 novembre.

**2014.** Docente al Corso di Formazione "Le gestione del caregiver del paziente con esiti di con grave cerebrolesione acquisita (GCA) nell'ottica della prevenzione del burnout" evento ECM erogato dalla Fondazione Santa Lucia.

**2013.** Docente al Corso di Aggiornamento "La valutazione dei disturbi di memoria nel decadimento cognitivo lieve" all'interno del XLIV Congresso della Società Italiana di Neurologia tenutosi a Milano nei giorni 2-5 novembre.

**2013.** Docente alla "Summer School Sindem" con la relazione dal titolo: "I disturbi delle funzioni esecutive: basi teoriche e possibili test neuropsicologici. Presentazione di casi clinici" tenutasi a Roma presso la Fondazione IRCCS Santa Lucia nei giorni 3-5 Luglio.

**2011.** Docente al corso di formazione per Psicologi "La valutazione neuropsicologica nella diagnosi di declino cognitivo" dell'XI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicogeriatra con la relazione dal titolo: "Discussione di un caso clinico: i dati anamnestici e l'esame neuropsicologico", tenutosi a Gardone Riviera (BS) nei giorni 7-9 aprile.

**2010.** Docente al corso di formazione a distanza (FAD) "Depressione e dolore: dalla ricerca alla clinica nel paziente neurologico" erogato dalla Fondazione I.R.C.C.S. Santa Lucia

**2010.** E' stato titolare del corso "Memoria e funzioni esecutive" per conto della Società Scientifica Associazione Unitaria Psicologi Italiani (AUPI), tenutosi a Ragusa nei giorni 26-27 novembre.

**2009.** Docente al corso di formazione "Problematiche assistenziali nel paziente anziano: focus sulle demenze" con la relazione dal titolo: "Parkinson e demenza" tenutosi a Campobasso presso l'Università degli Studi del Molise – Facoltà di Medicina e Chirurgia il giorno 14-novembre.

**2009.** Docente al corso di formazione per 20 operatori volontari per supporto domiciliare ai malati di Alzheimer e alle famiglie all'interno del progetto "Un anno insieme" svolgendo le lezioni all'interno della sezione "La famiglia come sistema e sua evoluzione: le problematiche psicologiche del paziente e del caregiver".

**2008.** Docente al "Progetto di formazione a distanza (FAD) E-learning in Neuroriabilitazione: focus sul miglioramento della qualità della vita nelle persone anziane e disabili" finanziato dal Ministero della Salute, svolgendo lezioni nell'ambito della sezione seguente: "Modulo 3- Riabilitazione motoria e cognitiva nel paziente con malattia di Parkinson".

**2008.** Titolare del corso "Valutazione neuropsicologica del deterioramento cognitivo", tenutosi presso la AUSL n. 7 di Ragusa il 18-20 settembre.

**2007.** Titolare del corso "Valutazione neuropsicologica del deterioramento cognitivo", tenutosi presso la AUSL n. 7 di Ragusa il 26-28 aprile.

**2007.** Docente al corso di formazione "La sindrome disesecutiva: dalla valutazione diagnostica all'approccio riabilitativo" con la relazione dal titolo: "Le funzioni esecutive: modelli teorici e applicazioni cliniche", tenutosi a Pavia il 23/30 marzo.

**2004.** Docente al corso di aggiornamento "Approccio integrato al paziente con malattia di Parkinson" tenutosi a Roma il 12 e 21 maggio.

**2003.** Docente alla "giornata di formazione su malattia di Parkinson e terapia con dopamino agonisti" tenutasi a Roma il 15 novembre.

**2003.** Docente al corso di aggiornamento "La gestione integrata della malattia di Parkinson" svoltosi a Rieti il giorno 08 marzo.

**2002.** Docente al corso di formazione "Disturbi dell'umore e riabilitazione delle malattie del sistema nervoso centrale" tenutosi a Roma il 9-11 maggio, con la relazione dal titolo: "I disturbi neuropsichici nei pazienti affetti da malattia di Parkinson idiopatica".

**1997.** Ha svolto ruolo di progettazione, organizzazione e docenza al Corso di Formazione per quadri e dirigenti dell'ACTP (Azienda Comunale Trasporti Pubblici) di Sassari nel bimestre Novembre-Dicembre per conto della Pubblitecnica S.p.A.

## Attività di ricerca

### Aspetti generali

**1999-** ha svolto e 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 presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma.

E' autore e co-autore di oltre 70 pubblicazioni scientifiche che includono: articoli su riviste internazionali peer-reviewed, monografie e capitoli in volumi.

E' 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-investigator (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 ricerca: Pubblicazioni

### Articoli in riviste internazionali peer-reviewed, Monografie e Capitoli in libri. H-index (fonte Scopus): 21

1. *BioMed Research International* 2018 (in corso di stampa).

Articolo di revisione: "Theory of Mind after severe acquired brain injury: clues for interpretation". Autori: Bivona U, Formisano R, MASTRILLI L, Zabberoni S, Caltagirone C, Costa A.

2. *Neuropsychologia*. 2018. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2018.05.016

ISSN: 0028-3932 ISSN online: 1873-3514. Articolo di ricerca: "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.

3. *Gait and Posture*, 2018, Jan;59:1-6. doi: 10.1016/j.gaitpost.2017.09.031.

Articolo di ricerca "A "HOLTER" for Parkinson's disease: Validation of the ability to detect on-off states using the REMPARK system". Autori: Bayés À, Samá A, Prats A, Pérez-López C, Crespo-Maraver M, Moreno JM, Alcaine S, Rodriguez-Moliner 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.

4. *Parkinsonism Relat Disord*. 2017 Dec 11. pii: S1353-8020(17)30829-5. doi: 10.1016/j.parkreldis.2017.12.003.

Articolo di ricerca "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.

5. Armando Editore, 2017, Roma.

Monografia "Empatia, danno cerebrale e ricostruzione del sé". (a cura di) Bivona U, Costa A.

6. Armando Editore, 2017, Roma.

Articolo di revisione (capitolo in volume) "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".

7. Armando Editore, 2017, Roma.

Articolo di revisione (capitolo in volume) "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".

8. Società Editrice Universo, 2017, Roma.

Articolo di revisione (capitolo in volume) "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".

9. *Front Neurol*, 2017, Nov 14;8:604. doi: 10.3389/fneur.2017.00604.

Articolo di ricerca "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 GÒ, Cabestany J.

10. *Clin Neuropsychol*. 2017 Nov 28;1-23. doi: 10.1080/13854046.2017.

Articolo di revisione "Prospective memory functioning in individuals with Parkinson's disease: a systematic review". Autori: Costa A, Caltagirone C, Carlesimo GA.

11. *Front Neurosci*. 2017 Aug 29;11:467. doi: 10.3389/fnins.2017.00467.

Articolo di revisione "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.

12. *Parkinsons Dis*. 2017;2017:2837685. doi: 10.1155/2017/2837685

Articolo di ricerca "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.

13. *Alzheimer's Research and Therapy*, 2017, Apr 17;9(1):27. doi: 10.1186/s13195-017-0254-x.

Articolo di revisione "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.

14. *PLoS One*, 2017 15;12(2):e0171764.

Articolo di ricerca "Home detection of freezing of gait using support vector machines through a single waist-worn triaxial accelerometer". Autori: Rodríguez-Martín D, Samà A, 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.

15. Springer International Publishing, 2017, ISBN: 978-3-319-52065-0, doi: 10.1007/978-3-319-52067-4.

Articolo di revisione (capitolo in volume) "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".

16. *Neurodegenerative Disease Management*, 2016, 6: 215-222.

Articolo di revisione "Alexithymia in Parkinson's disease: a point of view on current evidence".

Autori: Costa A, Caltagirone C.

17. *Artificial Intelligence in Medicine*, 2016, 67: 47-56.

Articolo di ricerca "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, Coughlan TJ, Browne P, Annicchiarico R, Costa A, Lewy H, RodríguezMolinero A.

18. *Medical and Biological Engineering and Computing*, 2016, 54: 223-233.

ISSN: ISSN: 0140-0118; ISSN online: 1741-0444. Articolo di ricerca "Detecting Freezing of Gait with a Tri-Axial Accelerometer in Parkinson's Disease Patients". Autori: Ahlrichs C, Samà A, Lawo M, Cabestany J, Rodríguez-Martín D, Pérez-López C, Sweeney D, Quinlan L, Gearoid O Laighin, Coughlan T, Browne P, Hadas L, Vainstein G, Costa A, Annicchiarico R, Alcaine S, Mestre B, Quispe P, Bayes A, Rodríguez-Molinero A.

19. *Neural Regeneration Research*, 2015; 10: 1754-1755.

ISSN: 1673-5374; ISSN Online - 1876-7958. Articolo di revisione "Cognitive training in neurodegenerative diseases: a way to boost neuroprotective molecules?". Autori: Angelucci F, Caltagirone C, Costa A.

20. *Frontiers Behavioural Neuroscience*, 2015.

ISSN: 1662-5153. Articolo di ricerca "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.

21. *Frontiers in Human Neuroscience*, 2015.

ISSN:1662-5161. Articolo di ricerca: "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.

22. *Frontiers in Human Neuroscience*, 2015; doi: 10.3389/fnhum.2015.00130.

ISSN:1662-5161. Articolo di ricerca: "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.

23. *Restorative Neurology and Neuroscience*, 2015; 17;33(3):335-45. doi: 10.3233/RNN-140484.

ISSN 0922-6028; ISSN online 1878-3627. Articolo di ricerca "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.

24. *Neuropsychology*, 2015.

ISSN: 0894-4105. Articolo di ricerca "Prospective memory performance in individuals with Parkinson's disease who have mild cognitive impairment". Autori: Costa A, Peppe A, Zabberoni S, Serafini F, Barban F, Scalici F, Caltagirone C, Carlesimo GA.

25. *Frontiers in Systems Neuroscience*, 2015; doi: 10.3389/fnsys.2015.00043.

ISSN:1662-5137. Articolo di revisione "Individual Differences in Approach-Avoidance Aptitude: Some Clues from Research on Parkinson's Disease". Autori: Costa A, Caltagirone C.

26. *Journal of Alzheimer's Disease*, 2015; 44(1):63-7. doi: 10.3233/JAD-142070.

ISSN:1387-2877; ISSN online: 1875-8908. Articolo di ricerca "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.

27. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 2014, 20:717-726.

ISSN: 1355-6177; ISSN online: 1469-7661. Articolo di ricerca "Prospective memory performance of patients with Parkinson's disease depends on shifting aptitudes: evidence from cognitive rehabilitation".

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

28. *The Journal of Head Trauma Rehabilitation*, 2014, 29(2):157-71.

ISSN: 0885-9701; ISSN Online. Articolo di ricerca "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.

29. *Behavioural Neurology*, 2014, doi.org/10.1155/2014/168496.

ISSN: 0953-4180. Articolo di ricerca "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.

30. *PLOS ONE*, 2014, doi: 10.1371/journal.pone.0086233.

ISSN 1932-6203; Articolo di ricerca "Free and cued recall memory in Parkinson's disease associated with amnesic mild cognitive impairment". *Autori:* Costa A, Monaco M, Zabberoni S, Peppe A, Perri R, Fadda L, Iannarelli F, Caltagirone C, Carlesimo GA.

31. *Neuropsychologia*, 2014 53:203-12. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2013.12.001.

ISSN: 0028-3932 ISSN online: 1873-3514. Articolo di ricerca "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.

32. *Neurological Sciences*, 2013; DOI 10.1007/s10072-013-1573-8 2013.

ISSN: 1590-1874; ISSN online 1590-3478. Articolo di ricerca "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.

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

ISSN: 1590-1874; ISSN online 1590-3478. Articolo di ricerca "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.

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

ISSN: 0953-4180. Articolo di ricerca "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.

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

ISSN: 1748-6653. Articolo di ricerca "Decreased event-based prospective memory functioning in individuals with Parkinson's disease". *Autori:* Costa A, Peppe A, Caltagirone C, Carlesimo GA.

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

ISSN: 0885-9701; ISSN Online: 1550-509X Articolo di ricerca "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.

37. *Neurological Sciences*, 2013

ISSN: 1590-1874; ISSN online 1590-3478. Articolo di ricerca "Mini Mental Parkinson test: standardization and normative 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.

38. *PLOS ONE*, 2013  
ISSN 1932-6203; Articolo di ricerca "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.
39. *Behavioural Neurology*, 2013  
ISSN: 0953-4180. Articolo di ricerca "Parkinsonian patients with deficits in the dysexecutive spectrum are impaired on theory of mind tasks". *Autori*: Costa A, Pepe A, Martini M, Coletta K, Oliveri M, Caltagirone C, Carlesimo GA.
40. *Neurological Sciences*, 2012; 33:965-972.  
ISSN: 1590-1874; ISSN online 1590-3478. Articolo di ricerca "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.
41. *Neuropsychology Review*, 2011; 21:390-404.  
ISSN: 1040-7308; ISSN online 1573-6660. Articolo di revisione "Prospective memory impairment in Mild Cognitive Impairment: an analytical review". *Autori*: Costa A, Caltagirone C, Carlesimo GA.
42. *Neuropsychologia* 2011; 49: 2209– 2216.  
ISSN: 0028-3932 ISSN online: 1873-3514. Articolo di ricerca "Event-based prospective memory failure in amnesic mild cognitive impairment". *Autori*: Costa A, Perri R, Zabberoni S, Barban F, Caltagirone C, Carlesimo GA.
43. *Neuropsychologia* 2011; 49(8):2143-6; doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2011.05.010.  
ISSN: 0028-3932 ISSN online: 1873-3514. Editoriale: An introduction to the special issue on the neuropsychology of prospective memory. *Autori*: Carlesimo GA, Costa A.
44. *Cerebral Cortex*, 2011; 21:2696-703.  
ISSN: 1047-3211 ISSN online: 1460-2199. Articolo di ricerca "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.
45. *Neuropsychologia* 2011; 49:2199-2208.  
ISSN: 0028-3932 ISSN online: 1873-3514. Articolo di ricerca: Prospective memory in thalamic amnesia. *Autori*: Carlesimo, GA. Costa A, Serra L, Bozzali M, Fadda L, Caltagirone C.
46. *Neuropsychologia* 2011.  
ISSN: 0028-3932 ISSN online: 1873-3514. Special Issue: "Neuropsychology of prospective memory". *Guest Editors*: Carlesimo GA, Costa A.
47. Primegraf Srl, Roma, Luglio 2011.  
Capitolo in libro: "Tentare un bilancio". *Autore*: Costa A. In: "Raccontiamo un anno insieme" a cura di Associazione Alzheimer Roma Onlus.
48. *Neuropsychology* 2010; 24:327-35.  
ISSN: 0894-4105; ISSN online: 1931-1559. Articolo di ricerca "Prospective memory functioning in Mild Cognitive Impairment". *Autori*: Costa A, Perri R, Serra L, Barban F, Gatto I, Zabberoni S, Caltagirone C, Carlesimo GA.
49. *AD Net* 2010; 3: 4-5.  
Articolo di revisione: "Deficit cognitivo e demenza: non solo malattia di Alzheimer". *Autori*: Costa A, Caltagirone C.
50. *Psychosomatics*, 2010; 51: 22-28.

ISSN: 0033-3182 ISSN online: 1545-7206. Articolo di ricerca: "Prevalence and characteristics of alexithymia in Parkinson's disease". *Autori:* Costa A, Peppe A, Carlesimo GA, Salamone G, Caltagirone C.

51. *Parkinsonism & Related Disorders*, 2010; 16: 64-67.

ISSN: 1353-8020 ISSN online: 1873-5126 Articolo di ricerca "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.

52. *Journal of the Neurological Sciences* 2010; 289: 44-48.

Articolo di revisione: 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.

53. *Critical Medicine Publishing s.r.l.*, Roma, giugno 2010.

Articolo di revisione (Capitolo in libro): "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.

54. *Critical Medicine Publishing s.r.l.*, Roma, giugno 2010.

Articolo di revisione (Capitolo in libro): "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.

55. *Neuropsychologia*, 2009; 47: 1374-1381.

ISSN: 0028-3932 ISSN online: 1873-3514. Articolo di ricerca "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.

56. *La Neurologia Italiana* 2009; 4: 18-21.

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

57. Springer 2009

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

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

58. Springer 2009

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

Articolo di revisione (Capitolo in libro): "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.

59. *Parkinsonism & Related Disorders* 2009; 15(8):606-609.

doi:10.1016/j.parkreldis.2008.12.003.

ISSN: 1353-8020 ISSN online: 1873-5126. Articolo di ricerca: 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.

60. *Journal of the International Neuropsychological Society* 2008; 14: 601-610.

ISSN: 1355-6177 ISSN online: 1469-7661. Articolo di ricerca: "Levodopa improves prospective memory in Parkinson's disease". *Autori:* Costa A, Peppe A, Brusa L, Caltagirone C, Gatto I, Carlesimo GA.

61. *Behavioural Neurology*, 2008; 19: 45-48.

ISSN:0953-4180 Articolo di ricerca "Dopaminergic modulation of prospective memory in Parkinson's disease". *Autori:* Costa A, Peppe A, Brusa L, Caltagirone C, Gatto I, Carlesimo GA.

62. *Neuropsychologia*, 2008; 46: 1305-1313.  
ISSN: 0028-3932 ISSN online: 1873-3514. Articolo di ricerca: 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.

63. *Behavioural Neurology*, 2008; 19: 71-74.  
ISSN: 0953-4180. Articolo di ricerca "Prefrontal and temporo-parietal involvement in taking Others' perspective: TMS evidence. *Autori:* Costa A, Torriero S, Oliveri M, Caltagirone C.

64. *Neuropsychology*, 2008; 22: 283-292.  
Articolo di ricerca: Prospective memory impairment in individuals with Parkinson's disease. *Autori:* Costa A, Peppe A, Caltagirone C, Carlesimo GA.

65. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 2007; 13: 980-992.  
Articolo di ricerca: Neuropsychological correlates of alexithymia in Parkinson's disease. *Autori:* Costa A, Peppe A, Carlesimo GA, Salamone G, Caltagirone C.

66. *Brain Research Bulletin* 2006; 71 (1-3): 259-269.  
Articolo di ricerca: *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.

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

68. *European Journal of Neurology* 2006; 13: 836-841.  
Articolo di ricerca: Alexithymia in Parkinson's disease is related to severity of depressive symptoms. *Autori:* Costa A, Peppe A, Carlesimo GA, Pasqualetti P, Caltagirone C.

69. *Giornale di Neuropsichiatria Geriatrica* 2006; 1: 3-11.  
Articolo di revisione: "Una overview sui disturbi delle funzioni esecutive nella malattia di Parkinson". *Autori:* Caltagirone C, Costa A.

70. *Journal of Headache Pain* 2005; 6: 227-230.  
Articolo di ricerca: 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.

71. *Journal of the International Neuropsychological Society* 2005; 11: 566-573.  
Articolo di ricerca: Priming for novel between-word associations in patients with organic amnesia. *Autori:* Carlesimo GA, Perri R, Costa A, Serra L, Caltagirone C.

72. *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders* 2003;15:55-66.  
Articolo di ricerca: 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.

73. *Journal of European Psychoanalysis* Fall-Winter 2002;15:101-114.  
Articolo di revisione: "Psychoanalysis and neuroscience". *Autori:* Caltagirone C, Costa A.

74. Casa Editrice Ambrosiana, Roma, 2001.  
Articolo di revisione (Capitolo in libro): "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.

75. *Psychosomatic Medicine* 2001; 63: 944-950.

Articolo di ricerca: 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.

---