

EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Marco Canevelli**  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 22/02/1982  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
Email

ESPERIENZE LAVORATIVE

**Marzo 2016 - In corso** Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane, Università "Sapienza", Roma

**Settembre 2012 - Luglio 2016** Dottorato di ricerca in Neuroscienze (Dipartimento di Neuroscienze Umane, Università "Sapienza", Roma)

**Novembre 2011 - Giugno 2012** Specializzazione in Neurologia (Gérontopôle, CHU de Toulouse, Francia)

**Luglio 2007 - Luglio 2012** Specializzazione in Neurologia (Dipartimento di Neuroscienze Umane, Università "Sapienza", Roma)

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

Diploma **2000** Maturità scientifica presso il liceo statale Amedeo Avogadro di Roma

Internato **2005-2006** Internato presso il Dipartimento di Neurologia e Psichiatria, Università "Sapienza", Roma

Laurea **2006** Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università "Sapienza" di Roma (110/110 e lode). Tesi: "L'induzione della glicoproteina Dickkopf-1 come marker di neuro-degenerazione associata alla malattia di Alzheimer"

Abilitazione **2007** Abilitazione professionale, iscrizione all'Ordine dei Medici di Roma

Specializzazione **2012** Specializzazione in Neurologia presso l'Università "Sapienza" di Roma (70/70 e lode). Tesi: "Sub-sindromi comportamentali nella malattia di Alzheimer: identificazione e valutazione del valore predittivo"

Dottorato **2016** Dottorato in Neuroscienze presso l'Università "Sapienza" di Roma. Tesi: "Predire la velocità di progressione cognitiva nella malattia di Alzheimer"

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

	<b>INGLESE</b>	<b>FRANCESE</b>
• Lettura	Eccellente	Buona
• Scrittura	Eccellente	Buona
• Espressione verbale	Buona	Buona

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

Certificazione di "Good Clinical Practice" presso il Dipartimento di Neurologia e Psichiatria, Università "Sapienza", Roma

Partecipazione in qualità di "sub-investigator" a 7 clinical trials condotti in accordo a ICH-GCP

Superamento del corso "Statistical Reasoning for Public Health 1: Estimation, Inference, & Interpretation" organizzato dalla John Hopkins University (2017)

**RICONOSCIMENTI E SUPPORTO ALLA  
RICERCA**

**2013** "Finanziamenti di Ateneo per la ricerca scientifica". Sezione: "Progetti di Avvio alla Ricerca". Titolo: "Inappropriate sexual behaviors in Alzheimer's disease: development and validation of specific screening and assessment tools". Ruolo: Principal Investigator

**2014** Premio "NEP" per la miglior comunicazione orale al Convegno della Società Italiana di Neuroepidemiologia, Milano (Italia) Novembre 2014. Titolo: Predicting the rate of cognitive progression in Alzheimer's disease: data from the ICTUS study.

**2017 - In corso** "Finanziamenti di Ateneo per la ricerca scientifica". Sezione: "Progetti Medi". Titolo: "A frailty index score for medical patients considering sex- and gender-sensitive variables: prognostic impact on short- and long-term outcome" (RM11715C7DBDC41B). Ruolo: Sub-investigator. Principal investigator: Prof. Stefania Basili

**2017 - In corso** "Bando Finalizzata 2016". Sezione: Young Researcher. Titolo: "Dementia in immigrants and ethnic minorities living in Italy: clinical-epidemiological aspects and public health perspectives" (GR-2016-02364975). Ruolo: Principal investigator

**MEMBERSHIPS**

**Giugno 2016 - In corso** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca "I-DemObs Group" inerenti la valutazione neuropsicologica nell'approccio ai disturbi cognitivi in Italia

**Maggio 2016 - In corso** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca internazionale "Joint Action Dem2" (Work Package 5) finanziato dallo European Union's Health Programme (2014-2020)(Grant 678481)

**2015 - In corso** Membro del Gruppo di Ricerca Italiano "Network Italiano per la Demenza a Corpi di Lewy"

**2014 - In corso** Membro del Gruppo di Ricerca Italiano "Network Italiano per la Demenza Frontotemporale"

**Novembre 2014 - In corso** Membro del consiglio direttivo della Società Italiana di Neuroepidemiologia

**Gennaio 2013 - Luglio 2013** Membro di un consensus group internazionale per la definizione della "Fragilità Cognitiva"

#### COLLABORAZIONI E REFERENZE

**Giuseppe Bruno, MD, PhD.** Dipartimento di Neuroscienze Umane, Università "Sapienza", Viale dell'Università 30, 00185 Roma. Email: [giuseppe.bruno@uniroma1.it](mailto:giuseppe.bruno@uniroma1.it)

**Nicola Vanacore, MD, PhD.** Professor, National Centre for Epidemiology, Surveillance, and Health Promotion, National Institute of Health, Rome. Email: [nicola.vanacore@iss.it](mailto:nicola.vanacore@iss.it)

**Matteo Cesari, MD, PhD.** Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan. Email: [macesari@gmail.com](mailto:macesari@gmail.com)

**Bruno Vellas, MD, PhD.** Professor and Chair. Institut du Vieillessement, Faculte de Medecine - Universite de Toulouse, France. Email: [vellas.b@chu-toulouse.fr](mailto:vellas.b@chu-toulouse.fr)

#### ATTIVITÀ EDITORIALI

**Associated editor** del Journal of Frailty and Aging

**Associated editor** del Journal of Nutrition Health and Aging

Membro del Review Editorial Board di Frontiers in Geriatric Medicine

Editor della Research Topic "Dementia, Frailty, Aging" su Frontiers in Medicine

**Ad hoc reviewer** per le seguenti riviste scientifiche:

- Aging Clinical and Experimental Research
- Alzheimer's & Dementia
- American Journal of Alzheimer's Disease and Other Dementias
- BMC Geriatrics
- BMC Psychiatry

- Drugs & Aging
- International Journal of Geriatric Psychiatry
- JAMA Psychiatry
- JAMDA
- Journal of Alzheimer Disease
- Journal of Frailty and Aging
- Journal of Gerontology: Medical Sciences
- Journal of Gerontology: Psychological Sciences
- Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

##### Publicazioni peer-reviewed:

1. Bacigalupo I, Mayer F, Lacorte E, Di Pucchio A, Marzolini F, **Canevelli M**, Di Fiandra T, Vanacore N. A Systematic Review and Meta-Analysis on the Prevalence of Dementia in Europe: Estimates from the Highest-Quality Studies Adopting the DSM IV Diagnostic Criteria. *J Alzheimers Dis.* 2018; In Press.
2. **Canevelli M**, Bruno G, Vanacore N, Cesari M. Baseline assessment of physical frailty in neurological drug development. *CNS Neurosci Ther.* 2018;24(12):1309-1310.
3. **Canevelli M**, Lacorte E, Cova I, Zaccaria V, Valletta M, Agabiti N, Bruno G, Bargagli AM, Pomati S, Pantoni L, Vanacore N. Estimating dementia cases in the immigrant population living in Italy. *Neurol Sci.* 2018 Oct;39(10):1775-1778.
4. Lim WS, **Canevelli M**, Cesari M. Editorial: Dementia, Frailty and Aging. *Front Med (Lausanne).* 2018 May 29;5:168.
5. **Canevelli M**, Remiddi F, Mjekaj S, Vanacore N, Bruno G, Cesari M. Agreement between diseases-centered and multidimensional models of care in disadvantaged settings. *Eur J Intern Med.* 2018 pii: S0953-6205(18)30132-8.
6. Mayer F, Di Pucchio A, Lacorte E, Bacigalupo I, Marzolini F, Ferrante G, Minardi V, Masocco M, **Canevelli M**, Di Fiandra T, Vanacore N. An Estimate of Attributable Cases of Alzheimer Disease and Vascular Dementia due to Modifiable Risk Factors: The Impact of Primary Prevention in Europe and in Italy. *Dement Geriatr Cogn Dis Extra.* 2018 Feb 21;8(1):60-71.
7. **Canevelli M**, Bruno G, Vico C, Zaccaria V, Lacorte E, Iavicoli I, Vanacore N, Cesari M. Socioeconomic disparities in clinical trials on Alzheimer's disease: a systematic review. *Eur J Neurol.* 2018 Apr;25(4):626-e43.
8. **Canevelli M**, Trebbastoni A, Quarata F, D'Antonio F, Cesari M, de Lena C, Bruno G. External Validity of Randomized Controlled Trials on Alzheimer's Disease: The Biases of Frailty and Biological Aging. *Front Neurol.* 2017;8:628.
9. **Canevelli M**, Bruno G, Remiddi F, Vico C, Lacorte E, Vanacore N, Cesari M. Spontaneous Reversion of Clinical Conditions Measuring the Risk Profile of the Individual: From Frailty to Mild Cognitive Impairment. *Front Med (Lausanne).* 2017;4:184.
10. Trebbastoni A, **Canevelli M**, D'Antonio F, Imbriano L, Podda L, Rendace L, Campanelli A, Celano V, Bruno G, de Lena C. The Impact of Frailty on the Risk of

- Conversion from Mild Cognitive Impairment to Alzheimer's Disease: Evidences from a 5-Year Observational Study. *Front Med (Lausanne)*. 2017;4:178.
11. **Canevelli M**, Bruno G, Cesari M. The sterile controversy on the amyloid cascade hypothesis. *Neurosci Biobehav Rev*. 2017;83:472-473.
  12. **Canevelli M**, Cesari M. Cognitive Frailty: Far From Clinical and Research Adoption. *J Am Med Dir Assoc*. 2017;18(10):816-818.
  13. **Canevelli M**, Cesari M, Lucchini F, Valletta M, Sabino M, Lacorte E, Vanacore N, Bruno G. Need to Recalibrate Research Outcomes in Alzheimer's Disease: Focus on Neuropsychiatric Symptoms. *J Am Geriatr Soc*. 2017;65(9):2071-2073.
  14. Vanacore N, Di Pucchio A, Lacorte E, Bacigalupo I, Mayer F, Grande G, Cesari M, **Canevelli M**. From mild cognitive impairment to dementia: what is the role of public health? *Recenti Prog Med*. 2017;108(5):211-215.
  15. **Canevelli M**, Cesari M, Remiddi F, Trebbastoni A, Quarata F, Vico C, de Lena C, Bruno G. Promoting the Assessment of Frailty in the Clinical Approach to Cognitive Disorders. *Front Aging Neurosci*. 2017;9:36.
  16. **Canevelli M**, Grande G, Lacorte E, Quarchioni E, Cesari M, Mariani C, Bruno G, Vanacore N. Why Mild Cognitive Impairment Should Not Be Approached as a Disease: Reply to Iraqi and Hughes. *J Am Med Dir Assoc*. 2017;18(3):273-274.
  17. **Canevelli M**, Lucchini F, Garofalo C, Talarico G, Trebbastoni A, D'Antonio F, Imbriano L, Velotti P, de Lena C, Gasparini M, Bruno G. Inappropriate Sexual Behaviors Among Community-Dwelling Patients with Dementia. *Am J Geriatr Psychiatry*. 2017;25(4):365-371.
  18. **Canevelli M**, Quarata F, Remiddi F, Lucchini F, Lacorte E, Vanacore N, Bruno G, Cesari M. Sex and gender differences in the treatment of Alzheimer's disease: A systematic review of randomized controlled trials. *Pharmacol Res*. 2017;115:218-223.
  19. **Canevelli M**, Blasimme A, Cesari M. Societal and global implications of the "dementia epidemic": the example of the London Heathrow airport. *Eur J Epidemiol*. 2017;32(4):347-348.
  20. Cesari M, Marzetti E, **Canevelli M**, Guaraldi G. Geriatric syndromes: How to treat. *Virulence*. 2017;8(5):577-585.
  21. **Canevelli M**, Valletta M, Trebbastoni A, Sarli G, D'Antonio F, Tariciotti L, de Lena C, Bruno G. Sundowning in Dementia: Clinical Relevance, Pathophysiological Determinants, and Therapeutic Approaches. *Front Med (Lausanne)*. 2016 Dec 27;3:73.
  22. Campo ND, Cesari M, **Canevelli M**, Hoogendijk EO, Lilamand M, Kelaiditi E, Soto ME, Ousset PJ, Weiner MW, Andrieu S, Vellas B; ICTUS and REAL.FR/DSA groups. Refining Mild-to-Moderate Alzheimer Disease Screening: A Tool for Clinicians. *J Am Med Dir Assoc*. 2016 Oct 1;17(10):913-20.
  23. **Canevelli M**, Blasimme A, Vanacore N, Bruno G, Cesari M. Mild behavioral impairment: Ethical, methodological and clinical reflections. *Neurosci Biobehav Rev*. 2016 Oct;69:402-3.
  24. **Canevelli M**, Bruno G, Vanacore N, de Lena C, Cesari M. Are we really tackling

- the "evidence-based medicine issue" in Alzheimer's disease? *Eur J Intern Med*. 2016; Jul 22. pii: S0953-6205(16)30215-1.
25. **Canevelli M**, Kelaiditi E, del Campo N, Bruno G, Vellas B, Cesari M. Predicting the rate of cognitive decline in Alzheimer's disease: data from the ICTUS study. *Alzheimer Dis Assoc Disord*. 2016; 2016 Jul-Sep;30(3):237-42.
  26. **Canevelli M**, Grande G, Lacorte E, Quarchioni E, Cesari M, Mariani C, Bruno G, Vanacore N. Spontaneous reversion of mild cognitive impairment to normal cognition: a systematic review of literature and meta-analysis. *J Am Med Dir Assoc*. 2016; Oct 1;17(10):943-8.
  27. Kelaiditi E, **Canevelli M**, Andrieu S, Del Campo N, Soto ME, Vellas B, Cesari M; Impact of Cholinergic Treatment Use Study/DSA Group. Frailty Index and Cognitive Decline in Alzheimer's Disease: Data from the Impact of Cholinergic Treatment Use Study. *J Am Geriatr Soc*. 2016 Jun;64(6):1165-70.
  28. Cesari M, Vanacore N, **Canevelli M**. What are we willing to accept for preventing Alzheimer's disease? *Lancet Neurol*. 2016 Jun;15(7):659-60.
  29. Cesari M, Costa N, Hoogendijk EO, Vellas B, **Canevelli M**, Pérez-Zepeda MU. How the Frailty Index May Support the Allocation of Health Care Resources: An Example From the INCUR Study. *J Am Med Dir Assoc*. 2016 May 1;17(5):448-50.
  30. **Canevelli M**, Lucchini F, Quarata F, Bruno G, Cesari M. Nutrition and Dementia: Evidence for Preventive Approaches? *Nutrients*. 2016 Mar 4;8(3):144.
  31. Di Fiandra T, **Canevelli M**, Di Pucchio A, Vanacore N; Italian Dementia National Plan Working Group. The Italian Dementia National Plan. Commentary. *Ann Ist Super Sanita*. 2015;51(4):261-4.
  32. **Canevelli M**, Cesari M, Trobia F, Talarico G, Tosto G, Letteri F, Reniè R, Gasparini M, Bruno G. Sociodemographic and Clinical Changes Over Time of Individuals Evaluated for Cognitive Disturbances: Good or Bad News? *J Am Med Dir Assoc*. 2015;16(12):1095-6.
  33. **Canevelli M**, Blasimme A, Vanacore N, Bruno G, Cesari M. From evidence to action: promoting a multidimensional approach to mild cognitive impairment. *J Am Med Dir Assoc*. 2015;16(8):710-1.
  34. Tosto G, Gasparini M, Brickman AM, Letteri F, Renie' R, Piscopo P, Talarico G, **Canevelli M**, Confaloni A, Bruno G. Neuropsychological predictors of rapidly progressive Alzheimer's disease. *Acta Neurol Scand*. 2015;132(6):417-22.
  35. Piscopo P, Tosto G, Belli C, Talarico G, Galimberti D, Gasparini M, **Canevelli M**, Poleggi A, Crestini A, Albani D, Forloni G, Lucca U, Quadri P, Tettamanti M, Fenoglio C, Scarpini E, Bruno G, Vanacore N, Confaloni A. SORL1 Gene is Associated with the Conversion from Mild Cognitive Impairment to Alzheimer's Disease. *J Alzheimers Dis*. 2015;46(3):771-6.
  36. **Canevelli M**, Cesari M. Cognitive frailty: what is still missing? *J Nutr Health Aging*. 2015;19(3):273-5.
  37. **Canevelli M**, Cesari M, van Kan GA. Frailty and cognitive decline: how do they relate? *Curr Opin Clin Nutr Metab Care*. 2015;18(1):43-50.
  38. **Canevelli M**, Blasimme A, Vanacore N, Bruno G, Cesari M. Issues about the use

- of subjective cognitive decline in Alzheimer's disease research. *Alzheimers Dement.* 2014;10(6):881-2.
39. Talarico G, **Canevelli M**, Tosto G, Piscopo P, Confaloni A, Galimberti D, Fenoglio C, Scarpini E, Gasparini M, Bruno G. Binge eating and fast cognitive worsening in an early-onset bvFTD patient carrying C9ORF72 expansion. *Neurocase.* 2014 Aug 26;1-5.
  40. Cesari M, **Canevelli M**. Horse-racing effect and clinical trials in older persons. *Front Aging Neurosci* 2014; 6;6:175.
  41. **Canevelli M**, Kelaiditi E. The complex construct of mild cognitive impairment: be aware of cognitive frailty. *J Frailty Aging* 2014; 2014;3(2):87-88.
  42. **Canevelli M**, Piscopo P, Talarico G, Vanacore N, Blasimme A, Crestini A, Tosto G, Troili F, Lenzi GL, Confaloni A, Bruno G. Familial Alzheimer's disease sustained by presenilin 2 mutations: systematic review of literature and genotype-phenotype correlation. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews* 2014;42C:170-179.
  43. **Canevelli M**, Adali N, Kelaiditi E, Cantet C, Ousset PJ, Cesari M, ICTUS/DSA Group. Effects of Gingko biloba supplementation in Alzheimer's disease patients receiving cholinesterase inhibitors: Data from the ICTUS study. *Phytomedicine* 2014;21(6):888-92.
  44. **Canevelli M**, Troili F, Bruno G. Reasoning about frailty in neurology: neurobiological correlates and clinical perspectives. *J Frailty Aging* 2014;3(1):18-20.
  45. **Canevelli M**, Blasimme A. Next-generation phenotyping and genomic incidental findings: beyond the parkin example. *JAMA Neurol.* 2013;70(12):1589-90.
  46. Kelaiditi E, Cesari M, **Canevelli M**, van Kan GA, Ousset PJ, Gillette-Guyonnet S, Ritz P, Duveau F, Soto ME, Provencher V, Nourhashemi F, Salvà A, Robert P, Andrieu S, Rolland Y, Touchon J, Fitten JL, Vellas B. Cognitive frailty: rational and definition from an (I.A.N.A./I.A.G.G.) international consensus group. *J Nutr Health Aging.* 2013;17(9):726-34.
  47. **Canevelli M**, Adali N, Tainturier C, Bruno G, Cesari M, Vellas B. Cognitive interventions targeting subjective cognitive complaints. *Am J Alzheimers Dis Other Demen.* 2013;28(6):560-7.
  48. **Canevelli M**, Adali N, Cantet C, Andrieu S, Bruno G, Cesari M, Vellas B; The ICTUS/DSA Group. Impact of behavioral subsyndromes on cognitive decline in Alzheimer's disease: data from the ICTUS study. *J Neurol.* 2013;260(7):1859-65.
  49. Tosto G, Letteri F, **Canevelli M**, Bruno G. Efficacy of sertraline in a patient with Neuro-Bèchet's disease. *J Clin Neurosci.* 2013;20(6):896-7.
  50. Talarico G, **Canevelli M**, Tosto G, Vanacore N, Letteri F, Prastaro M, Troili F, Gasparini M, Lenzi GL, Bruno G. Restless Legs Syndrome in a Cohort of Patients With Alzheimer's Disease. *Am J Alzheimers Dis Other Demen.* 2013;28(2):165-70.
  51. **Canevelli M**, Adali N, Voisin T, Soto ME, Bruno G, Cesari M, Vellas B. Behavioral and psychological subsyndromes in Alzheimer's disease using the

- Neuropsychiatric Inventory. *Int J Geriatr Psychiatry*. 2013;28(8):795-803.
52. **Canevelli M**, Talarico G, Tosto G, Troili F, Lenzi GL, Bruno G. Rivastigmine in the Treatment of Hypersexuality in Alzheimer Disease. *Alzheimer Dis Assoc Disord* 2013;27(3):287-8.
  53. Houles M, **Canevelli M**, Abellan van Kan G, Ousset PJ, Cesari M, Vellas B. Frailty and cognition. *J Frailty Aging*. 2012 1(2):56-63.
  54. Toscano M, **Canevelli M**, Giacomelli E, Zuco C, Fiorelli M, Di Piero V, Lenzi GL, Vicenzini E. Transcranial sonography of basal ganglia calcifications in Fahr disease. *J Ultrasound Med*. 2011;30(7):1032-3.
  55. Talarico G, Tosto G, Pietracupa S, Piacentini E, **Canevelli M**, Lenzi GL, Bruno G. Serotonin toxicity: a short review of the literature and two case reports involving Citalopram. *Neurol Sci*. 2011;32(3):507-9.
  56. Raz E, Tinelli E, Antonelli M, **Canevelli M**, Fiorelli M, Bozzao L, Di Piero V, Caramia F. MRI findings in lymphomatosis cerebri: description of a case and revision of the literature. *J Neuroimaging*. 2011;21(2):e183-6.

**Invited publications e capitoli di libri:**

1. Cesari M, **Canevelli M**, Pérez-Zepeda MU. Future of aging research. In: *Aging Research - Methodological Issues*. Springer. 2018.
2. **Canevelli M**, Bruno G, Vanacore N, Cesari M. Mediterranean diet and dementia: can this be a preventive approach? In: *Role of the mediterranean diet in the brain and neurodegenerative diseases*. Elsevier. 2018.
3. **Canevelli M**, Troili F, Talarico G, Tosto G, Letteri F, Lenzi GL, Bruno G. Inappropriate sexual behaviors in dementia: a review of literature. *Cognitive Sciences*. 2013 6(2).
4. Bruno G, Lenzi GL, **Canevelli M**. *Le Demenze. La Neurologia della Sapienza*. Società Editrice Esculapio. 2012.
5. Bruno G, **Canevelli M**, De Lena C, Gasparini M. *Le basi anatomiche dei processi cognitivi. La Neurologia della Sapienza*. Società Editrice Esculapio. 2012.

Autorizzo il trattamento dei miei dati ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del REG UE 2016/679

Roma, 09/11/18

Marco Canevelli

*Marco Canevelli*