

## Curriculum Formativo e Professionale

*Versione breve*

**Francesco Bruno, Psicologo, Esperto in Neuropsicologia Clinica, PhD**

*(Ai fini della pubblicazione)*

### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO E

### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE

rese ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445

*OMISSIS*

### Dati anagrafici

Nome e Cognome	Francesco Bruno
Nazionalità	Italiana
Luogo di nascita	██████
Data di nascita	██████
Codice Fiscale	██████████

### Recapiti

Indirizzo	██
Telefono	██████
Indirizzo email	<i>OMISSIS</i> _____
Indirizzo PEC	_____

## Titoli di studio

<p><b>2020 - ... Specializzando in Psicoterapia Cognitivo-Comportamentale</b> presso Accademia di Scienze Cognitive Comportamentali di Calabria (ASCoC), Via Giorgio Pinna, 34, 88046 Lamezia Terme, CZ</p>
<p><b>Master di II livello in Neuropsicologia Clinica</b>, conseguito presso “LUMSA - Università di Roma” e “Consorzio Universitario Humanitas” il 14/05/2022. <b>Voto finale:</b> 110/110 <b>Titolo della tesi:</b> <i>“La prevalenza dei Sintomi Psicologici e Comportamentali in Corso di Demenza (BPSD) nei pazienti affetti da Malattia di Alzheimer ad esordio precoce e tardivo: una revisione sistematica della letteratura”</i> <b>Relatore:</b> Prof.ssa Cristina Ricci</p>
<p>Iscritto all’<b>Albo A degli Psicologi della Calabria</b> n. 2282 dal 03/10/2020</p>
<p>Diploma di <b>Abilitazione all’esercizio della professione di Psicologo</b>, conseguito presso la “Sapienza – Università di Roma”, I sessione 2020;</p>
<p><b>Dottorato di Ricerca in “Neuroscienze del comportamento” – Curriculum di Psicobiologia e Psicofarmacologia</b>, conseguito presso la “Sapienza – Università di Roma” il 24/02/2017 <b>Voto finale:</b> Ottimo/Ottimo <b>Titolo della Tesi:</b> <i>“Morphofunctional anomalies of neuronal and glial cells in the developing cerebellum of a mouse model of Niemann-Pick type C1 disease”</i> <b>Tutor:</b> Prof.ssa Maria Teresa Fiorenza</p>
<p><b>Laurea Magistrale in “Neuroscienze cognitive e riabilitazione psicologica”</b>, conseguita presso la “Sapienza – Università di Roma” il 19/07/2012 <b>Voto finale:</b> 110 e lode/110 <b>Titolo della Tesi:</b> <i>“Anomalie della corteccia cerebellare nella Malattia di Niemann-Pick di tipo C”</i> <b>Relatore:</b> Prof.ssa Maria Teresa Fiorenza <b>Correlatore:</b> Prof.ssa Cristina Orsini</p>
<p><b>Laurea Triennale in “Scienze e tecniche psicologiche per l’analisi dei processi cognitivi normali e patologici”</b>, conseguita presso la “Sapienza – Università di Roma” il 17/12/2009 <b>Voto finale:</b> 107/110 <b>Titolo della Tesi:</b> <i>“Gli effetti dell’apprendimento sul ricordo di movimenti configurazionali”</i> <b>Relatore:</b> Prof.ssa Matilde Clelia Rossi Arnaud</p>
<p><b>Diploma di Maturità Scientifica</b> conseguito presso il “Liceo Scientifico Statale Scipione Valentini”, Castrolibero (CS) il 18/07/2006 <b>Voto finale:</b> 100/100</p>

### Attività didattiche

Periodo	Incarico
a.a. 2021/2022	<b>Professore a contratto di “Fondamenti di Psicobiologia” (M-PSI-02), (64 ore, 8 cfu),</b> Corso di Laurea Triennale in Scienze e tecniche di Psicologia Cognitiva, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro;
a.a. 2020/2021	<b>Professore a contratto di “Fondamenti di Psicobiologia” (M-PSI-02), (64 ore, 8 cfu),</b> Corso di Laurea Triennale in Scienze e tecniche di Psicologia Cognitiva, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro;
a.a. 2020/2021	<b>Professore a contratto di “Trial clinici” (MED/09), (8 ore, 1 CFU),</b> Scienze infermieristiche e ostetriche, Azienda Ospedaliera Sant’Andrea, Sapienza – Università di Roma;
a.a. 2019/2020	<b>Professore a contratto di “Fondamenti di Psicobiologia” (M-PSI-02), (64 ore, 8 cfu),</b> Corso di Laurea Triennale in Scienze e tecniche di Psicologia Cognitiva, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro;
a.a. 2018/2019	<b>Professore a contratto di “Neuropsichiatria infantile” (MED/39), (12 ore, 1 CFU),</b> Infermieristica ASL ROMA 2, Sapienza – Università di Roma;
a.a. 2018/2019	<b>Professore a contratto di “Statistica della ricerca sperimentale e tecnologica” (SECS-S/02), (12 ore, 1 CFU),</b> Infermieristica ASL ROMA 2, Sapienza – Università di Roma;
a.a. 2018/2019	<b>Professore a contratto di “Statistica della ricerca sperimentale e tecnologica” (SECS-S/02), (12 ore, 1 CFU),</b> Infermieristica San Camillo/Forlanini, Sapienza – Università di Roma;
a.a. 2018/2019	<b>Professore a contratto di “Trial clinici” (MED/09), (8 ore, 1 CFU),</b> Scienze infermieristiche e ostetriche, Azienda Ospedaliera Sant’Andrea, Sapienza – Università di Roma;
a.a. 2018/2019	<b>Professore a contratto di “Statistica medica” (MED/01), (10 ore, 1 CFU),</b> Podologia, Azienda Ospedaliera Sant’Andrea, Sapienza – Università di Roma;

a.a. 2018/2019	<b>Professore a contratto di “Statistica medica” (MED/01), (10 ore, 1 CFU), Infermieristica, Roma Celio/Ex Cri, Sapienza – Università di Roma;</b>
a.a. 2013/2014	<b>Professore a contratto del corso di “Neuropsichiatria infantile” (MED/39) nell’ambito dei “Corsi di formazione per il conseguimento della specializzazione per le attività di sostegno” per l’indirizzo di “Infanzia e primaria” (30 ore, 4 CFU), Unical – Università della Calabria;</b>
a.a. 2013/2014	<b>Professore a contratto del corso di “Neuropsichiatria infantile” (MED/39) nell’ambito dei “Corsi di formazione per il conseguimento della specializzazione per le attività di sostegno” per l’indirizzo di “Secondaria di 1° e 2° grado” (30 ore, 4 CFU), Unical – Università della Calabria.</b>

### Esperienze di Ricerca

<b>2020- in corso</b>	Attività di Ricerca e Collaborazione Scientifica presso il <b>Centro Regionale di Neurogenetica (CRN)</b> - ASP di Catanzaro, Viale Arturo Perugini – Ospedale Giovanni Paolo II – Torre B – 5° Piano, 88046, Lamezia Terme (CZ);
<b>2012-2017</b>	Attività di Ricerca e Collaborazione Scientifica presso il <b>Laboratorio di Neurobiologia</b> (Dipartimento di Psicologia, Via dei Marsi 78, Sapienza – Università di Roma);
<b>2012-2017</b>	Attività di Ricerca e Collaborazione Scientifica presso il <b>Centro di Ricerca “Daniel Bovet”</b> (Dipartimento di Psicologia, Via dei Marsi 78, Sapienza – Università di Roma);
<b>2008-2009</b>	Attività di Ricerca e Collaborazione Scientifica presso il <b>Laboratorio di Apprendimento e Memoria</b> (Dipartimento di Psicologia, Via dei Marsi 78, Sapienza – Università di Roma);
<b>2008-2009</b>	Attività di Ricerca e Collaborazione Scientifica presso il <b>Centro di Ricerca Interuniversitario ECONA</b> (Sapienza – Università di Roma).

### Altre esperienze formative/lavorative

<b>Periodo</b>	<b>Incarico</b>
<b>2022</b> <b>(200 ore)</b>	<b>Psicologo</b> all'interno del "Progetto per lo sviluppo di servizi a favore delle persone cieche pluriminorate". Convenzione Rep. n. 8551 del 30.12.2020-CODICE CUP: J51D20001130002, UICI/LAPB, sede di Cosenza.
<b>2021-2022</b> <b>(350 ore)</b>	<b>Tirocinio per il Master di II livello in Neuropsicologia Clinica</b> presso L'ASP di Catanzaro, Struttura: Centro Regionale di Neurogenetica, Viale Arturo Perugini – Ospedale Giovanni Paolo II – Torre B – 5° Piano, 88046, Lamezia Terme (CZ).
<b>2021</b> <b>(200 ore)</b>	<b>Psicologo</b> all'interno del "Progetto per lo sviluppo di servizi a favore delle persone cieche pluriminorate". Convenzione Rep. n. 8551 del 30.12.2020-CODICE CUP: J51D20001130002, UICI/LAPB, sede di Cosenza.
<b>2018-2019</b> <b>(1 anno, 1000 ore)</b>	<b>Tirocinio post-lauream presso ASP di Cosenza</b> - Struttura: Centro Igiene Mentale, via Eugenio Altomare Snc, 87054, Rogliano (CS), Tutor: dott.ssa Carmela Scornaienchi

## Principali pubblicazioni scientifiche

### a) Articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali *peer-reviewed*

1.	Paparazzo E, Lagani V, Geracitano S, Citrigno L, 5, Aceto MA, Malvaso A, <b>Bruno F</b> , Passarino G, Montesanto A. (2023). An ELOVL2-Based Epigenetic Clock for Forensic Age Prediction: A Systematic Review. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> . 24(3):2254. <a href="https://doi.org/10.3390/ijms24032254">https://doi.org/10.3390/ijms24032254</a>
2.	Lau C, Swindall T, Chiesi F, Quilty LC, Chen H-C, Chan Y-C, Ruch W, Proyer R, <b>Bruno F</b> , Saklofske DH, Torres-Marín J. (2023). Cultural Differences in How People Deal with Ridicule and Laughter: Differential Item Functioning between the Taiwanese Chinese and Canadian English Versions of the PhoPhiKat-45. <i>European Journal of Investigation in Health, Psychology and Education</i> . 13(2):238-258. <a href="https://doi.org/10.3390/ejihpe13020019">https://doi.org/10.3390/ejihpe13020019</a>
3.	<b>Bruno F</b> , Camuso S, Capuozzo E, Canterini S. The Antifungal Antibiotic Filipin as a Diagnostic Tool of Cholesterol Alterations in Lysosomal Storage Diseases and Neurodegenerative Disorders. <i>Antibiotics</i> . 2023; 12(1):122. <a href="https://doi.org/10.3390/antibiotics12010122">https://doi.org/10.3390/antibiotics12010122</a>
4.	Abondio, P., <b>Bruno, F.</b> , Bruni, A. C., & Luiselli, D. (2022). Rare Amyloid Precursor Protein Point Mutations Recapitulate Worldwide Migration and Admixture in Healthy Individuals: Implications for the Study of Neurodegeneration. 23(24), 15871. <a href="https://doi.org/10.3390/ijms232415871">https://doi.org/10.3390/ijms232415871</a>
5.	<b>Bruno F.</b> , Arcuri D., Vozzo F., Malvaso A., Montesanto A., and Maletta R. (2022). Expression and Signaling Pathways of Nerve Growth Factor (NGF) and Pro-NGF in Breast Cancer: A Systematic Review. <i>Current Oncology</i> , 29(11), 8103-8120. <a href="https://doi.org/10.20944/preprints202209.0364.v1">https://doi.org/10.20944/preprints202209.0364.v1</a>
6.	<b>Bruno, F.</b> , Laganà, V., Di Lorenzo, R., Bruni, A. C., & Maletta, R. (2022). Calabria as a Genetic Isolate: A Model for the Study of Neurodegenerative Diseases. <i>Biomedicines</i> , 10(9), 2288. <a href="https://doi.org/10.3390/biomedicines10092288">https://doi.org/10.3390/biomedicines10092288</a>
7.	Di Maggio I., Romola M., La Cava E., Maressa R. and <b>Bruno, F.</b> (2022). Dealing with COVID-19 Stressful Events, Stress and Anxiety: the mediating role of Emotion Regulation Strategies. <i>Health Psychology reports</i> . <a href="https://doi.org/10.5114/hpr/152331">https://doi.org/10.5114/hpr/152331</a>
8.	Mioni G., Cellini N., Romola M., and <b>Bruno, F.</b> (2022). The association between balanced time perspective, personality traits, psychological wellbeing, and distress during COVID-19 Pandemic. <i>Timing &amp; Time Perception, 1(aop)</i> , 1-24. <a href="https://doi.org/10.1163/22134468-bja10062">https://doi.org/10.1163/22134468-bja10062</a>
9.	<b>Bruno, F.</b> , Vozzo, F., Arcuri, D., Maressa, R., La Cava, E., Malvaso, A., ... & Chiesi, F. (2022). The longitudinal association between Perceived Stress, PTSD Symptoms, and Post-Traumatic Growth during the COVID-19 Pandemic: the role of coping strategies and psychological inflexibility. <i>Current Psychology</i> , 1-16. <a href="https://doi.org/10.1007/s12144-022-03502-3">https://doi.org/10.1007/s12144-022-03502-3</a>
10.	<b>Bruno, F.</b> , Malvaso, A., Chiesi, F., Laganà, V., Servidio, R., Isella, V., ... & Maletta, R. (2022). COVID-19 vaccine uptake among family caregivers of people with dementia: The role of attitudes toward vaccination, perceived social support and personality traits. <i>Frontiers in Psychology</i> , 4270. <a href="https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.923316">https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.923316</a>

11.	<b>Bruno, F.</b> , Malvaso, A., Canterini, S., & Bruni, A. C. (2022). Antimicrobial Peptides (AMPs) in the pathogenesis of Alzheimer's Disease: implications for diagnosis and treatment. <i>Antibiotics</i> , 11(6), 726. <a href="https://doi.org/10.3390/antibiotics11060726">https://doi.org/10.3390/antibiotics11060726</a>
12.	Servidio, R., Malvaso, A., Vizza, D., Valente, M., Campagna, M. R., Iacono, M. L., ... & <b>Bruno, F.</b> (2022). The intention to get COVID-19 vaccine and vaccine uptake among cancer patients: An extension of the theory of planned behaviour (TPB). <i>Supportive Care in Cancer</i> , 30, 7973–7982. <a href="https://doi.org/10.1007/s00520-022-07238-5">https://doi.org/10.1007/s00520-022-07238-5</a>
13.	<b>Bruno, F.</b> , Laganà, V., Pistininzi, R., Tarantino, F., Martin, L., & Servidio, R. (2022). Validation and psychometric properties of the Italian Vaccination Attitudes Examination (VAX-I) scale. <i>Current Psychology</i> , 1-11. <a href="https://doi.org/10.1007/s12144-022-03209-5">https://doi.org/10.1007/s12144-022-03209-5</a>
14.	Laganà, V., <b>Bruno, F.</b> ,* Altomari, N., Bruni, G., Smirne, N., Curcio, S., ... & Maletta, R. (2022). Neuropsychiatric or Behavioral and Psychological Symptoms of Dementia (BPSD): focus on prevalence and natural history in Alzheimer's Disease and Frontotemporal Dementia. <i>Frontiers in Neurology</i> , 13. *corresponding author <a href="https://doi.org/10.3389/fneur.2022.832199">https://doi.org/10.3389/fneur.2022.832199</a>
15.	Chiesi, F., Vizza, D., Valente, M., Bruno, R., Lau, C., Campagna, M. R., ... & <b>Bruno, F.</b> (2022). Positive personal resources and psychological distress during the COVID-19 pandemic: resilience, optimism, hope, courage, trait mindfulness, and self-efficacy in breast cancer patients and survivors. <i>Supportive Care in Cancer</i> , 1-10. <a href="https://doi.org/10.1007/s00520-022-07123-1">https://doi.org/10.1007/s00520-022-07123-1</a>
16.	Abondio, P., Sarno, S., Giuliani, C., Laganà, V., Maletta, R., Bernardi, L., <b>Bruno, F.</b> , ... & Bruni, A. (2021). Amyloid Precursor Protein A713T Mutation in Calabrian Patients with Alzheimer's Disease: A Population Genomics Approach to Estimate Inheritance from a Common Ancestor. <i>Biomedicines</i> , 10(1), 20. <a href="https://doi.org/10.3390/biomedicines10010020">https://doi.org/10.3390/biomedicines10010020</a>
17.	Chirico A., Vizza D., Valente M., Lo Iacono M., Campagna M.R., Palombi T., Alivernini F., Lucidi F., and <b>Bruno F.</b> (2022). Assessing the Fear of Recurrence using the Cancer Worry Scale in a sample of Italian Breast Cancer Survivors. <i>Supportive Care in Cancer</i> , 30(3), 2829-2837. <a href="https://doi.org/10.1007/s00520-021-06718-4">https://doi.org/10.1007/s00520-021-06718-4</a>
18.	Altomari N., <b>Bruno F.</b> , Laganà V., Smirne, N., Colao, R., Curcio S., Di Lorenzo, R., Frangipane F., Maletta R., Puccio, G., and Bruni, A.C. (2021). A comparison of Behavioral and Psychological Symptoms of Dementia (BPSD) and BPSD Sub-syndromes in Early-Onset and Late-Onset Alzheimer's Disease. <i>Journal of Alzheimer's Disease + co-first name</i> <a href="https://doi.org/10.3233/JAD-215061">https://doi.org/10.3233/JAD-215061</a>
19.	<b>Bruno F.</b> , Conidi M.E., Puccio G., Frangipane F., Laganà V., Bernardi L., Smirne N., Mirabelli M., Colao R., Curcio S., Di Lorenzo R., Maletta R., Bruni A.C. (2021). A novel mutation (D395A) in Valosin-Containing Protein gene is associated with early onset Frontotemporal Dementia (FTD) in an Italian family. <i>Frontiers in genetics</i> , 12, 795029. <a href="https://doi.org/10.3389/fgene.2021.795029">https://doi.org/10.3389/fgene.2021.795029</a>
20.	Chiesi F & <b>Bruno F.</b> (2021). Mean differences and individual changes in nursing students' attitudes toward statistics: the role of math background and personality traits. <i>Nurse education in practice</i> 52:103043. <a href="https://doi.org/10.1016/j.nepr.2021.103043">https://doi.org/10.1016/j.nepr.2021.103043</a>

21.	Caporali P+, <b>Bruno F+</b> , Palladino G., Dragotto J., Petrosini L., Mangia F., Erickson R.P., Fiorenza M.T. (2016). Developmental delay in motor skill acquisition in Niemann-Pick C1 mice reveals abnormal cerebellar morphogenesis. <i>Acta Neuropatologica Communications</i> 1:94. <a href="https://doi.org/10.1186/s40478-016-0370-z">https://doi.org/10.1186/s40478-016-0370-z</a> + co-first name
22.	Nusca S., Canterini S., Palladino G., <b>Bruno F.</b> , Mangia F., Erickson R.P. and Fiorenza M.T. (2014). A marked paucity of granule cells in the developing cerebellum of the Npc1 <sup>-/-</sup> mouse is corrected by a single injection of hydroxypropyl- $\beta$ -cyclodextrin. <i>Neurobiology of Disease</i> , 70: 117- 126. <a href="https://doi.org/10.1016/j.nbd.2014.06.012">https://doi.org/10.1016/j.nbd.2014.06.012</a>

### b) Poster e abstract in atti di convegno nazionali e internazionali

1.	<b>F. Bruno</b> , E. Papparazzo, B. Greco, S. Geracitano, M.A. Aceto, V. Laganà, R. Colao, F. Frangipane, G. Puccio, S.M. Curcio, M. Mirabelli, R. Di Lorenzo, A.C. Bruni, A. Montesanto, R. Maletta. Effects of genetic variations of NGFR/P75NTR gene on Alzheimer's disease. 52° CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA NEUROLOGIA (SIN), 3-6 dicembre 2022, MiCo - Milano Congressi - GATE 14, Milano (IT).
2.	Defining differential personality types within the temperamental basis of humor. In W. Ruch (Chair), Lau, C., Li, C., Swindall, T., Chiesi, F., Ruch, W., <b>Bruno, F.</b> , Saklofske, D.H., & Quilty, L.C. <i>Positive Psychology English Parallel Session Symposium</i> . Symposium conducted at the Swiss Positive Psychology Association Conference, 16 November 2022, Zurich, Switzerland.
3.	Validazione della versione italiana a 5 item della Mindfulness Attention Awareness Scale ((MAAS-5). <b>Bruno F.</b> , Servidio R. 1° Congresso Nazionale Società Italiana di psicoterapia cognitivo comportamentale (CBT-Italia), 4-5 novembre 2022, Hilton Hotel, Firenze (IT)
4.	L'associazione tra mindfulness di tratto, ottimismo, speranza, coraggio, autoefficacia, resilienza e distress psicologico nelle donne affette e sopravvissute al cancro al seno durante la Pandemia di COVID-19. <b>Bruno F.</b> , Vizza D., Valente M., Campagna M.R., Lo Iacono M., Lau C., e Chiesi F. 1° Congresso Nazionale Società Italiana di psicoterapia cognitivo comportamentale (CBT-Italia), 4-5 novembre 2022, Hilton Hotel, Firenze (IT)
5.	Il ruolo dell'inflessibilità psicologica e delle strategie di coping nell'associazione longitudinale tra stress percepito, sintomi da disturbo da stress post-traumatico e crescita post-traumatica durante la Pandemia di COVID-19. <b>Bruno F.</b> , Romola M., Maressa R., La Cava E., Vozzo F., Arcuri D., Malvaso A., Lau C., e Chiesi F. 1° Congresso Nazionale Società Italiana di psicoterapia cognitivo comportamentale (CBT-Italia), 4-5 novembre 2022, Hilton Hotel, Firenze (IT)
6.	Nerve Growth Factor Receptor (NGFR/P75NTR) gene polymorphisms in early vs late onset sporadic Alzheimer's disease. <b>Bruno F</b> , Papparazzo E., Greco B.M., Geracitano S., Laganà V., Di Lorenzo R., Bruni A.C., Maletta R., & Montesanto A. XVII Convegno Nazionale SINDem (Associazione autonoma aderente alla SIN per le demenze), 13-15 ottobre 2022, Palazzo dei Congressi, Firenze.



7.	What predicts the COVID-19 vaccine uptake among family caregivers of people with dementia? <b>Bruno F.</b> , A. Malvaso, F. Chiesi, V. Laganà, R. Servidio, V. Isella, C. Ferrarese, F. Gottardi, E. Stella, F. Agosta, M. Filippi, R. Di Lorenzo, L. Martin, A. Bruni, R. Maletta <i>XVII Convegno Nazionale SINDem</i> , Firenze, 13-15 ottobre 2022, Palazzo dei Congressi, Firenze.
8.	Genetic variability of the Nerve Growth Factor Receptor ( <i>NGFR/p75NTR</i> ) gene and risk of sporadic Alzheimer's Disease: a case-control association study. <b>Bruno F.</b> , Paparazzo E., Geracitano S., Laganà V., Bruni A.C., Maletta R., & Montesanto A. <i>Federation of European Neuroscience Societies (FENS) forum 2022</i> , Paris ExpoCenter, Paris, France, 9-13/07/2022.
9.	Genetic association between nerve growth factor receptor ( <i>NGFR/P75NTR</i> ) gene polymorphisms and Alzheimer's Disease. <b>F Bruno</b> , E Paparazzo, S Geracitano, V Laganà, AC Bruni, A. Montesanto, R Maletta. <i>22° Congresso Nazionale Associazione Italiana Psicogeriatría (AIP)</i> , 23-25 maggio 2022, Palazzo dei Congressi, Firenze.
10	COVID-19 vaccination uptake among family caregivers of people with dementia: the role of attitudes towards vaccination, perceived social support and personality traits. <b>F Bruno</b> , A Malvaso, F Chiesi, V Laganà, R Servidio, V Isella, C Ferrarese, FGottardi, S Eloisa, F Agosta, LR Martin, AC Bruni, R Maletta. <i>22° Congresso Nazionale Associazione Italiana Psicogeriatría (AIP)</i> , 23-25 maggio 2022, Palazzo dei Congressi, Firenze.
11	Altered development of cerebellar granule neurons in a mouse model of Niemann-Pick type C1 disease S. Camuso, M. Lucarelli, <b>F. Bruno</b> , M. Fiorenza, S. Canterini. <i>XVI Convegno Nazionale SINDem</i> , Firenze, 25-27 novembre 2021.
12	A novel mutation (D395A) in VCP gene is associated with early onset Frontotemporal Dementia (FTD) in a Calabrian family. <b>Bruno F.</b> , G. Puccio, F. Frangipane, R. Maletta, V. Laganà, M. Anfossi, M. Conidi, R. Colao, S. Curcio, R. Di Lorenzo, A. C. Bruni. <i>XVI Convegno Nazionale SINDem</i> , Firenze, 25-27 novembre 2021.
13	APP A713T mutation in Calabrian patients with Alzheimer's disease: a population genomics approach to estimate inheritance from a common ancestor Paolo Abondio, S. Sarno, C. Giuliani, V. Laganà, L. Bernardi, R. Maletta, <b>F. Bruno</b> , C. Van Broeckhoven, D. Luiselli, A. C. Bruni. <i>XVI Convegno Nazionale SINDem</i> , Firenze, 25-27 novembre 2021.
14	A comparison of Behavioral and Psychological Symptoms of Dementia (BPSD) and BPSD Sub-syndromes in Early-Onset and Late-Onset Alzheimer's Disease. <b>Bruno F.</b> , N. Altomari, V. Laganà, N. Smirne, R. Colao, F. Frangipane, G. Puccio, S. Curcio, R. Maletta, R. Di Lorenzo, A. C. Bruni. <i>XVI Convegno Nazionale SINDem</i> , Firenze, 25-27 novembre 2021.
15	BDNF anomalies in Niemann-Pick type C disease. Lucarelli M., <b>Bruno F.</b> , Fiorenza M.T., Canterini S., 2018. <i>XV Congress of Italian Federation of Life Sciences (FISV) 2018</i> . Sapienza – Università di Roma, 18-21 settembre, 2018. <a href="http://hdl.handle.net/11573/1122116">http://hdl.handle.net/11573/1122116</a>
16	Cerebellar Brain-Derived Neurotrophic Factor (BDNF) defects in a mouse model of a lysosomal lipid storage disease. Lucarelli M., <b>Bruno F.</b> , Fiorenza M.T., Canterini S., 2018. <i>Federation of European Neuroscience Societies (FENS) forum 2018</i> , Berlin ExpoCenter City, Berlin, Germany, 7-11/07/2018; <a href="http://hdl.handle.net/11573/1122116">http://hdl.handle.net/11573/1122116</a>
17	Abnormal BDNF signaling underscores defects of cerebellar development in a mouse model of Niemann-Pick Type C1 disease. <b>Bruno F.</b> , Caporali P., Palladino G., Dragotto J., Canterini S., Fiorenza M.T., 2016. <i>Federation of European Neuroscience Societies (FENS) forum 2016</i> , Bella Center, Copenhagen, Denmark, 3-6/07/2016; doi: <a href="https://doi.org/10.7490/f1000research.1115471.1">10.7490/f1000research.1115471.1</a>

18	Altered Shh signaling at the primary cilium is responsible for abnormal cerebellum morphogenesis in Niemann Pick C1 (NPC1) disease. Canterini S., Caporali P., <b>Bruno F.</b> , Dragotto J., Palladino G., Dardis A., Erickson R.P., Fiorenza M.T., 2016. Scientific Conference on Niemann- Pick Type C Disease, Westin La Paloma Resort, Tucson, Arizona (USA), 4-7/06/2016; <a href="http://hdl.handle.net/11573/974798">http://hdl.handle.net/11573/974798</a>
19	Neuronal dysfunction in NPC1 disease: impact of early developmental defects and efficacy of hydroxypropyl-betacyclodextrin in correcting the phenotype. Canterini S, Palladino G, Dragotto J, Caporali P, <b>Bruno F</b> , Abate G, Erickson RP, Fiorenza MT, 2015. Scientific Conference for NPC Research. South Bend, USA, 11-13/06/15; <a href="http://hdl.handle.net/11573/974799">http://hdl.handle.net/11573/974799</a>
20	Enlightening molecular mechanisms of abnormal cerebellum development in mouse models of human Niemann-Pick C1 disease: the efficacy of hydroxypropyl-betacyclodextrin in correcting the phenotype. Canterini S., Nusca S., Palladino G., Dragotto J., Caporali P., Abate G., <b>Bruno F.</b> , Erickson R.P., Fiorenza M.T. XVIII Scientific Convention of Telethon, Riva del Garda (TN), 9- 11/03/2015; <a href="http://hdl.handle.net/11573/783053">http://hdl.handle.net/11573/783053</a>
21	Impaired cerebellar granule neuron proliferation in Niemann-Pick C1 mice is rescued by a single Hydroxypropyl-betacyclodextrin injection. Nusca S., <b>Bruno F.</b> , Mangia F., Erickson R.P., Canterini S. and Fiorenza M.T. XV Congress of the Italian Society of Neuroscience (SINS), Angelicum Congress Center, Roma, 3-5/10/2013. <a href="http://hdl.handle.net/11573/694059">http://hdl.handle.net/11573/694059</a>

### c) Libri

1.	Francesco Bruno & Sonia Canterini. <b>La scienza degli abbracci - Alla scoperta del nostro cervello socio-emotivo.</b> FrancoAngeli, 28 novembre 2018 ISBN: 978-8891771520
2.	Francesco Bruno & Sonia Canterini. <b>Gli abbracci ai tempi delle Neuroscienze</b> in <i>Neuroetica - Convegni cassinati. scuola di alta formazione in neuroetica e filosofia delle neuroscienze</i> (a cura di M.F. Pacitto), Aracne Editrice, marzo 2020, ISBN: 978-88-255-3087-2
3.	Amalia C. Bruni con <b>Francesco Bruno</b> e Valentina Laganà. <b>La Genetica del Comportamento</b> in <i>Manuale di Neurologia Cognitiva e Comportamentale</i> (a cura di A. Stracciari e C. Papagno), Il Mulino, settembre 2021. ISBN:8815293566

### d) PhD Thesis

<b>Bruno F.</b> (2017). Morphofunctional impairment of neuronal and glial cells in the developing cerebellum of a mouse model of Niemann-Pick type C1 Disease. Archivio Istituzionale Sapienza, <a href="http://hdl.handle.net/11573/986527">http://hdl.handle.net/11573/986527</a>
--

### Attività di reviewer

Reviewer per riviste scientifiche internazionali, incluse le seguenti:

- Nature Reviews (ISSN: 1759-4766)

- Brain and Behavior (ISSN: 2162-3279)
- Journal of Alzheimer's Disease (ISSN: 1875-8908)
- International journal of molecular sciences (ISSN: 1422-0067)
- Cells (ISSN: 2073-4409)
- Biomedicines (ISSN: 2227-9059)
- Biomolecules (ISSN: 2218-273X)
- Current Psychology (ISSN: 19364733, 10461310)
- Psycho-oncology (ISSN: 1057-9249)
- SAJ Case Reports (SAJCR) (ISSN: 2375-7043)
- International Journal of translational Medicine (ISSN: 2673-8937)
- World Journal of Pediatrics (ISSN: 1867-0687)
- Nurse Education in Practice (ISSN: 1471-5953)
- International Journal of Evaluation and Research in Education (IJERE) (ISSN: 2620-5440)

### **Attività editoriali per riviste scientifiche internazionali peer-reviewed**

**2022. Guest editor** per lo special issue: "*Molecular Biomarkers in Neurological Diseases*", *International Journal of Molecular Sciences* (ISSN 1422-0067):

[https://www.mdpi.com/journal/ijms/special\\_issues/Biomarkers\\_Neuro](https://www.mdpi.com/journal/ijms/special_issues/Biomarkers_Neuro)

**2022. Topic coordinator** per lo special issue: "*Genome-wide association studies (GWAS) and epigenome-wide association studies (EWAS) of neurodegenerative disorders*", *Frontiers in genetics* (ISSN 1664-8021)

<https://www.frontiersin.org/research-topics/41611/genome-wide-association-studies-gwas-and-epigenome-wide-association-studies-ewas-of-neurodegenerativ>

### **Affiliazione a società scientifiche:**

1. Membro dell'Associazione Autonoma Aderente alla SIN per le demenze (SinDEM)
2. Membro della Società Italiana di Neurologia (SIN)
3. Membro della Società Italiana di Psicoterapia Cognitivo-Comportamentale (CBT Italia)
4. Membro del consiglio direttivo dell'Associazione per la Ricerca Neurogenetica (ARN).

### **Premi**

<b>2019</b>	<b>Premio Letterario Milano International 2019</b> , assegnato da Associazione Pegasus Cattolica
<b>2019</b>	<b>Premio "Ricerca finalizzata" 2018 – Categoria Starting Grant</b> , assegnato da Ministero Della Salute
<b>2015</b>	<b>Premio per l'Avvio alla Ricerca</b> , assegnato dall'Università degli Studi "Sapienza – Università di Roma"

## **Oratore a Convegni, Conferenze e Corsi di Formazione (ultimi 2 anni)**

**18 Dicembre 2022. Docente al corso di formazione ECM:** *“La demenza frontotemporale: diagnosi, valutazione e riabilitazione cognitiva e comportamentale”* Organizzato da Ausar Formazione e ASCoC (Accademia di Scienze Cognitive Comportamentali di Calabria), Italiana Hotel, 17-18 Dicembre 2022, Cosenza (IT)

**4 Dicembre 2022. Oral communication-** Effects of genetic variations of NGFR/P75NTR gene on Alzheimer’s disease. 52° Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN), 3-6 Dicembre 2022, MiCo – Milano Congressi Gate 14, Milano.

**14 Ottobre 2022. Oral communication** - Nerve Growth Factor Receptor (NGFR/P75NTR) gene polymorphisms in early vs late onset sporadic Alzheimer’s disease. XVII Convegno Nazionale SINDem (Associazione autonoma aderente alla SIN per le demenze, 13-15 ottobre 2022, Palazzo dei Congressi, Firenze.

**24 Maggio 2022. Oral communication** - Genetic association between nerve growth factor receptor (NGFR/P75NTR) gene polymorphisms and Alzheimer’s Disease. 22° Congresso Nazionale Associazione Italiana Psicogeriatrica (AIP), 23-25 maggio 2022, Palazzo dei Congressi, Firenze.

**24 Maggio 2022. Oral communication** - COVID-19 vaccination uptake among family caregivers of people with dementia: the role of attitudes towards vaccination, perceived social support and personality traits. 22° Congresso Nazionale Associazione Italiana Psicogeriatrica (AIP), 23-25 maggio 2022, Palazzo dei Congressi, Firenze.

**2 Ottobre 2021. Invited Speaker** - “La vita delle menti” –VI Convegno Neuroetica e Filosofia Delle Neuroscienze” – Organizzato da “Scuola di Alta formazione in Neuroetica e Filosofia delle Neuroscienze”, 1-2 ottobre 2021, Aula Magna – Università di Cassino, Cassino (IT)

**19 Giugno 2021. Docente al corso di formazione ECM:** “La Malattia di Alzheimer: Procedure Diagnostiche e Riabilitative”. Organizzato da Ausar Formazione e ASCoC (Accademia di Scienze Cognitive Comportamentali di Calabria), Italiana Hotel, 19-20 Giugno 2021, Cosenza (IT)

**26 Maggio 2021. Invited Speaker** - International Conference on Nursing Care and Midwifery ICNCM, 26-27 Maggio, 2021, Windsor, United Kingdom.

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum sono esatte e veritiere, consapevole che, ai sensi degli artt. 75 e 76 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerò nelle sanzioni penali richiamate. Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D. L.gs. 196/2003 e alla pubblicazione per ottemperare agli obblighi di pubblicità e trasparenza previsti dal D. Lgs. n. 165 del 30.03.2001 e dal D. Lgs. n. 33 del 14.03.2013.

Cosenza, 23/01/2022