

INFORMAZIONI PERSONALI

Petronilla Battista

📍 Via Generale Bellomo 73/75 Bari

☎ 0807814331

✉ petronilla.battista@icsmaugeri.it

POSIZIONE RICOPERTA

Neuropsicologa, Ricercatrice, Coordinatrice Laboratorio di ricerca in Neuropsicologia presso Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS Bari.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 31/05/2021 **Abilitazione scientifica nazionale Professore di Seconda Fascia per il settore concorsuale 11/E1 [(Psicologia generale, Psicobiologia e Psicomatria), Bando 2018-2020 (DD n. 2175/2018), validità dal 31/05/2021 al 31/05/2030]**

Dal 15/06/2023 **Abilitazione Scientifica Nazionale Professore di Seconda Fascia per il settore scientifico 06/N1 (SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE), SSD: MED/48, MED/50 (DD n. 553/2021).**

Luglio 2018 — agosto 2020,
gennaio 2022 – ad oggi

Neuropsicologa Ricercatrice

Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS – Bari

▪ La mia attività di ricerca si svolge all' interno del **Laboratorio di ricerca in Neuropsicologia**, i cui coordino l'attività di neuropsicologi e logopedisti, nel campo delle malattie neurodegenerative, trauma cranico, ictus cerebrale.

Agosto 2021 ad oggi

Senior Atlantic Fellow for Equity in Brain Health

Global Brain Health Institute (GBHI), Memory & Aging Center, Department of Neurology, University of California San Francisco (UCSF)

Membro del [Global Brain Health Institute](https://www.gbhi.org) (GBHI) istituto che lavora per ridurre la portata e l'impatto della demenza in tutto il mondo, formando e supportando una nuova generazione di leader per tradurre le prove della ricerca in politiche e pratiche efficaci. Fondata con il supporto di The Atlantic Philanthropies, GBHI è guidata dall'Università della California, San Francisco e dal Trinity College di Dublino.

Agosto 2020 – Giugno 2021

Atlantic Fellow for Equity in Brain Health

Global Brain Health Institute (GBHI), Memory & Aging Center, Department of Neurology, University of California San Francisco (UCSF)

▪ Vincitrice di una Fellowship di 12 mesi caratterizzata da collaborazioni internazionali che hanno lo scopo di formare i Fellows come leaders nel brain health, promuovendo apposite applications per finanziamenti ad-hoc per lavorare nell'ambito delle demenze. <https://www.gbhi.org>.

Ottobre 2016 – Giugno 2018

Research Fellow AIRALZH-Coop

Dipartimento NEUROFARBA – Università degli studi di Firenze

▪ Rete Nazionale Giovani Ricercatori impegnati nella Ricerca sulla Malattia di Alzheimer finanziata da Associazione Italiana Ricerca Alzheimer Onlus. Vincitrice della posizione presso l'Università degli studi di Bari, Dipartimento di Neuroscienze, dove ho svolto

attività di ricerca e clinica presso il Centro Malattie Neurodegenerative di Tricase

Ottobre 2013 – Ottobre 2016

Research Fellow

Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare (IBFM) – Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Milano

- Membro del Laboratorio di Innovazione e Ricerca in Medicina Molecolare (INLAB), R&D nel settore della medicina personalizzata, estrazione di marcatori diagnostici, prognostici e predittivi della risposta terapeutica nella Malattia di Alzheimer, estratti con metodiche di intelligenza artificiale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2013-2017

Dottorato di Ricerca (PhD) in Neuroscienze cognitive e Filosofia della Mente

Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS) – Pavia

Tesi: “Screening for Aphasia in NeuroDegeneration (SAND): development, clinical validity and diagnostic accuracy” Votazione finale: eccellente. Supervisor: Prof. Stefano Cappa.

2016-2020

Specializzazione in Psicoterapia cognitivo comportamentale indirizzo neuropsicologico

Istituto Santa Chiara – Lecce

2014-2015

Diploma di Perfezionamento Universitario in “Revisioni Sistematiche e metanalisi per la produzione di linee guida in ambito sanitario metodo Cochrane”

Università degli studi di Verona

2010-2012

Laurea Specialistica in Neuroscienze Cognitive, Facoltà di Psicologia

Università Vita-Salute San Raffaele – Milano

2006-2009

Laurea Triennale in Logopedia, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Università degli studi di Bari Aldo Moro

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Inglese

Sostituire con la lingua

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti finanziati

- 1) Principal investigator del progetto **“App4PPA”: a feasibility study of remote speech&language therapy in Italian individuals with primary progressive aphasia**
2021-22 Pilot Awards for Global Brain Health Leaders by the Alzheimer’s Association

(\$25.000).

- 2) Principal Research Collaborator per il Progetto di ricerca **“The etiopathological basis of gait derangement in Parkinson’s disease: decoding locomotor network dynamics”** PNRR-MAD-2022-12376927 Finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (“PNRR”): M6/C2_CALL 2022 (980.000 €).
- 3) Principal Research Collaborator per il Progetto di ricerca in Robotica **“Fit4MedRob - Fit for Medical Robotics”** Finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (“PNRR”) call “Avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziali”
- 4) Responsabile Unita’ per IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri di Bari, per finanziamento all’interno del PRIN 2017JNKCYZ **“Phonetic analysis of dysarthric speech by speakers of different varieties of Italian to develop clinical tools: objective, quantitative assessment for severity measurement, early diagnosis and rehabilitation planning, taking into account sociophonetic variation in Parkinson disease”**. € 27.400,00 Linea C - Decreto di Approvazione n.697 del 01/04/19; Responsabile Scientifico: Prof. Barbara Gili Fivela dal 01-01-2019 a oggi

Partecipazione a Progetti

- Membro delle attività di ricerca del Laboratorio di Innovazione Integrazione in Imaging Molecolare (INLAB) dell’Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare (IBFM) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Diretto dalla Prof.ssa Isabella Castiglioni. dal 01-10-2013 al 01-10-2016
- Membro del progetto “Care-G: una piattaforma di servizi per la cura della salute e la qualità della vita degli anziani” (Accordo Operativo n ° 18094, Costo totale di progetto: 1.123,400 EUR; finanziamento erogato da Regione Lombardia all’IBFM-CNR: 183.750,02 EUR). GAE P0000156 parte entrate, P0000157, P0000230 parte spese – CUP B98C13000300003 Protocollo: 0002628. Obiettivi: realizzare strumenti e batterie testistiche per la raccolta di parametri clinici-fisici e neuro comportamentali nella popolazione anziana.
- Collaborazione scientifica con il Prof. Garrard (St George’s University of London), il Prof. Sorbi (Università di Firenze), il Prof. Barone (Università degli studi di Salerno), la Dr.ssa Catricala’ e il Prof. Cappa (IUSSPavia) nell’ ambito della ricerca volta a caratterizzare i deficit di linguaggio nelle patologie neurodegenerative. dal 01-01-2015 al 01-12-2018
- Collaboratore del progetto dal titolo ‘A standardised, multilingual, Mini Linguistic State Examination (MLSE) for classifying and monitoring Primary Progressive Aphasia’ finanziato dal Medical Research Council (Ref MR/N025881/1); Chief Investigator: Prof. Peter Garrard (St George’s University of London) in collaborazione con Prof. S. Cappa e Prof. C. Chesì (IUSS-Pavia), Dr. K. Patterson, Prof. J. Rowe e Prof. J. Barker (University of Cambridge), Prof. M. Lambon Ralph (University of Manchester).
- Membro della Rete Nazionale Giovani Ricercatori impegnati nella ricerca sulla Malattia di Alzheimer e sulle altre Demenze Responsabile Scientifico: Prof. Sandro Sorbi (Università degli studi di Firenze) Finanziamento COOP-Associazione Italiana Ricerca Alzheimer (AIRAlzh) Onlus. Centro Clinico e di Ricerca Malattie Neurodegenerative - Dipartimento di Medicina di base, Neuroscienze e Organi di Senso, Università degli studi di Bari Aldo Moro. Mentor: Prof. Giancarlo Logroscino. dal 01-10-2016 al 01-07-2018
- Membro referente del Progetto Regionale GreatAge Study finanziato dal programma

PRIN 2009 (DM 19 Marzo 2010 n.51) e successivamente da Regione Puglia con progetto Rete dal 15/07/2015 al 15/01/2020 con fondi DIF per un importo di 450.000,00 euro.: "GreatAge Aging in populations Regione Puglia", Ruolo: Coordinatrice attività di ricerca sezione Neuropsicologia. Responsabile finanziamento: Prof. Giancarlo Logroscino. dal 01-10-2017 al 01-07-2020

- Advisor Scientifico per "DeepTrace Technologies" startup innovativa che si occupa di portare al mercato software di intelligenza artificiale applicati a dati comportamentali (neuropsicologici) e di imaging customizzati ai bisogni degli utenti e clienti. Collaborazione in atto con la Prof.ssa Isabella Castiglioni (Università degli Studi Milano Bicocca) e il Dr. Christian Salvatore (IUSS Pavia), dal 2018 a oggi
- Membro del Progetto Regionale "Registro Regionale Pugliese SLAP_dem per le malattie rare ALS/FTD" in qualità di Coordinatrice della sezione Neuropsicologia. Progetto finanziato con delibera regionale 1284/2015 con finanziamento di 66.000,00 euro, Responsabile Prof. G. Logroscino dal 01-10-2018 al 2020
- Collaborazione con il Prof G. Logroscino nel Progetto Regionale "NDAL - Neurodegenerative diseases Project Albania" Finanziamento Regione Puglia 25.000 €. dal 01-12-2018 al 2020
- Membro del Memory & Aging Center, UCSF, San Francisco. Director Prof. Bruce L Miller (ambito: demenza) e del ALBA Language Neurobiology Lab, Diretto dalla Prof. Maria Luisa Gorno-Tempini
- Collaborazione con Aphasia Research and Treatment Lab. - University of Texas. Director Dr. Maya Henry per lo studio della risposta al trattamento nei disturbi di linguaggio in pazienti con malattie neurodegenerative
- Membro del International SLT/P PPA network di esperti internazionali della Riabilitazione del Linguaggio nel contesto delle malattie neurodegenerative. Responsabile scientifico: Dr. Anna Volkmer, UCL London.

Periodi di lavoro all'estero

- Visiting Research Scholar, Neuroscience and Aphasia Unit (NARU) Research Center, University of Manchester, UK dal 2012 al 2013
- Visiting Lecturer of the NDAL - Neurodegenerative diseases Project Faculty of Medicine - University of Medicine of Tirana (Albania) dal 12-06-2018 al 13-06-2019
- Associate Researcher, Atlantic Fellow Global Brain Health Institute (GBHI) - University of San Francisco (UCSF), vincitrice fellowship per la creazione di una rete di collaborazioni internazionali. <https://www.gbhi.org/profiles/petronilla-battista>

Riconoscimenti e premi Appartenenza a gruppi / associazioni

- Membro Global Brain Health Institute (GBHI), San Francisco, CA e Trinity College Dublino agosto 2020 — Presente
- Membro International Society for Frontotemporal dementia (ISFTD) gennaio 2021 — Presente
- Award for the Press Release program, newsworthy abstracts to national and international media, American Academy of Neurology's Science Committee (AAN's 70th Annual Meeting) Los Angeles, CA aprile 2018 — aprile 2018
- Best Poster Award - AAO-HNSF Annual Meeting, New Orleans, LA settembre 2019 — settembre 2019
- Premio Miglior Presentazione Orale Giovani Ricercatori "Giulia Benassi", Società Italiana di Neuroepidemiologia, XXII Congresso Nazionale febbraio 2018 — febbraio 2018
- Travel Award British Neuropsychological Society (BNS) Autumn Meeting, Londra, UK ottobre 2012 — ottobre 2012
- Membro SINdem, Associazione autonoma aderente alla SIN per le demenze, Firenze

luglio 2018 — Presente

- Membro Societa' Italiana di Neuropsicologia (SINP), Siena gennaio 2021 — Presente
- Membro Society for the Neurobiology of Language (SNL), Novato, CA ottobre 2020 — Presente
- Membro Collaboration of Aphasia Trialists, AC, UK gennaio 2021 — Presente
- Membro ISTAART Alzheimer's Association maggio 2021 — Presente
- Membro Commissione per assegnazione di 2 Borsa di ricerca a Psicologi nell'ambito del progetto "Great-Age Study: Aging in population" presso IRCCS De Bellis, Castellana grotte (BA) - progetto finanziato dalla Regione Puglia. maggio 2017 — luglio 2019
- Iscritta all' Ordine Psicologi della Lombardia dal 14/05/2014

Conferenze Scientifiche

- Relatore Congresso SINdem sezioni meridionali: "Alzheimer' s disease and other dementia - a 20y research" , Lamezia Terme dal 24- 26-05-2016
- Relatore 13th Annual Conference of the Italian Association for Cognitive Sciences (AISC) "Mind the gap: brain, cognition and society" - Torino 24- 26-11-2016
- Relatore Congresso "Population medicine in healthy and pathological aging" , IRCCS De Bellis Castellana Grotte (BA). 26-09-2017
- Relatore Convegno Internazionale: "New routes and concepts in the diagnosis and care of dementia" , World Federation of Neurology, Tirana, Albania 07-10-2017
- Poster Presentation Battista P., Griseta C., Sardone R., Tortelli R., Logroscino G. "Assessing the Frontal Lobe syndrome in a population based sample of 65 years olds: preliminary results from the Great-Age Study" - Conferenza Internazionale "Atypical Dementias: From diagnosis to emerging therapies" - ICGEB Trieste 21- 23-11-2017
- Relatore Congresso: "Orecchio, cervello e ipoacusia" , A.O. Policlinico Bari dal 15-16-02-2018
- Relatore XV Convegno Nazionale NEP Neuroepidemiologia "Neurologia ed epidemiologia nell'era della precision medicine" Tricase (LE) 23-24/ 02/2018
- Organizzatore e Docente Corso di Aggiornamento "L' Afasia Primaria Progressiva: valutazione e trattamento" - Milano dal 26e 27-10-2018
- Relatore XXII Convegno Regionale AINAT - SIN-T La Neurologia del territorio e le reti operative interdisciplinari - Noicattaro (BA) 16-11-2018
- Relatore International Conference "NEW TOOLS, CONCEPTS AND ROUTES IN THE DIAGNOSIS, CLINICAL CARE AND RESEARCH OF DEMENTIAS" - Relazioni dal titolo "1) Cognitive impairment in ALS and FTD 2) Memory: Discussion and presentation: clinical cases 3) Language: Discussion and presentation: clinical cases". Belgrado (Serbia) dal 15-01-2019 al 17-01-2019
- Relatore Convegno "Disfagia, Disturbi di Linguaggio e aspetti nutrizionali nella Sclerosi Laterale Amiotrofica" Ospedale C. Panico - Universita' degli studi di Bari Tricase 14-06-2019
- Organizzatore e Moderatore Sessione Neuropsicologia e Disturbi cognitivo comportamentali - XIII Convegno congiunto Sin-t, Ainat, SNO, SIN innovazione e cambiamento della rete delle Malattie Neurodegenerative: lo spettro pd-ad-dft-sla" Monopoli (BA) 03-10-2019
- Relatore su invito: Battista P. & Logroscino G. "Il ruolo della telemedicina nella medicina di precisione delle malattie neurodegenerative: il caso delle Afasie Primarie Progressive" 19° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Telemedicina e

Informatica Medica - Università degli Studi della Basilicata Potenza 11 e 12-11-2019

- Giornata Nazionale Parkinson 2019, Acquaviva delle fonti (BA). Partecipazione come Membro del comitato scientifico. dal 30-11-2019 al 30-11-2019
- Organizzatore evento "Authenticity in Science and Communication" - Global Brain Health Institute, University of San Francisco (UCSF). dal 31-10-2020 al 31-10-2020
- Invited Speaker to Roche Neuroscience and Rare Diseases Discovery and Translational Area Roche Pharma Research and Early Development.: In Search of Neuropsychological markers of behavioral and language variants of Frontotemporal dementia. Roche - Basel il 26/11/2020.
- Relatore su invito: Valutazione clinica del linguaggio e counseling nelle demenze. Associazione Italiana di Psicogeriatrics 21° Congresso nazionale, dal titolo "La Psicogeriatrics: medicina della complessità" Corso pregressuale di Neuropsicologia, dal 15 al 17 aprile 2021
- Relatore su invito corso di aggiornamento: Presa in carico riabilitativa delle afasie primarie progressive, Relatori: ML Gorno-Tempini & P. Battista, A. Miozzo AUSL Reggio Emilia 19 aprile 2021.
- Relatore su invito "GLI INCONTRI DI NEUROLOGIA DEL MIULLI - VII Edizione" with a Talk entitled: Il quadro neuropsicologico nelle Demenze degenerative: Alzheimer, Fronto-Temporali Lewy Body. Acquaviva delle fonti 21/12/2021
- Relatore su invito International Conference "Atlantic Fellows of Global Brain Health Institute" 05-07 luglio 2022, Phuket- Thailand.
- Docente Corso di Aggiornamento "Afasia Primaria Progressiva: valutazione e management" 17 Settembre 2022 Milano.
- Relatore su invito Congresso ECM "Giornate di Neurologia a Brindisi" con una relazione dal titolo: "I disturbi di linguaggio di natura neurodegenerativa" 13 settembre 2022, Brindisi.
- Relatore all'interno del Simposio "Different approaches to MCI characterization: network analysis, machine learning and clinical frameworks" Congresso nazionale Associazione Italiana Psicologia (AIP) 2022, Padova.
- Invited speaker at the Cognitive Neurology Clinic, Tel Aviv University Healthy Longevity Research Center, Nov. 24th, 2022 Israel.
- Relatore per il Corso di Aggiornamento FAD rivolto ai Logopedisti ASL Firenze dal titolo "Inquadramento diagnostico e trattamento dei disturbi comunicativi e linguistici nell'afasia primaria progressiva", 16- 18 Novembre 2022 ASL Firenze.
- Relatore su invito alla Tavola Rotonda del Congresso "Il Parlato in Ambito Medico: analisi linguistica, applicazioni tecnologiche e strumenti clinici" 17 febbraio 2023 University of Salento – Lecce.
- Relatore su invito al Convegno "La Riabilitazione neurologica: un approccio individualizzato è possibile" 8-9 maggio 2023 Milano, Responsabile Scientifico: Prof. Massimo Filippi, UNISR.
- Relatore su invito ai "Colloqui di Martina Franca" dal 21-23 settembre 2023.

Attività didattica

- 2022-ad oggi Incarico di Professore a Contratto (titolo retribuito) per l'insegnamento di Psicologia generale SSD M-PSI/01. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Magistrale Scienze Tecniche Diagnostiche, Università degli studi di Bari Aldo Moro, IT. N. ore didattica: 12
- 2022-ad oggi: Incarico di Professore a Contratto (titolo retribuito) per l'insegnamento di Fondamenti psicobiologici del comportamento umano SSD M-PSI/02. Facoltà di

Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Magistrale Scienze Riabilitative, Università degli studi di Bari Aldo Moro, IT.

- Docente Master Universitario II Livello in Esperto in Valutazione e Riabilitazione neurocognitiva dell'adulto e dell'anziano. (Direttore: Prof.ssa Paola Angelelli), Università del Salento, Lecce, IT ottobre 2018 — Presente
- Modulo Insegnamento: Valutazione e riabilitazione del linguaggio scritto e orale e delle afasie. Esercitazione sugli strumenti di valutazione e pratiche di intervento. M-PSI/01 M-PSI/02 N. ore didattica: 16.
- Docente Corso di Alta Formazione in Management Logopedico dei Disturbi Neurocomunicativi dell'Adulto, NEED Institute e Casa di Cura del Policlinico di Milano, IT settembre 2021 — ottobre 2021
- Modulo Insegnamento: Inquadramento dei disturbi di Linguaggio nelle malattie neurodegenerative. N. ore: 6
- Docente Attività Didattica Opzionale (ADO) "Neuroscienze cognitive: orecchio, linguaggio e cervello" Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corsi di Laurea in Logopedia, Tecniche Audiometriche e Audioprotesiche, Università degli studi di Bari Aldo Moro, settembre 2017 — ad oggi
- Organizzatore del corso "Le neuroscienze cognitive" XVIII "Summer Orientation School" - Scuola Universitaria Superiore Sant'Anna, Pisa giugno 2016 — luglio 2016

PUBBLICAZIONI

- 1) Volkmer A., Hausman, A., Niranjana, A., **Battista, P.** and Jokel, R. Group interventions for people with primary progressive aphasia and their carers: considerations for clinical practice. SUBMITTED
- 2) Abbatecola A.M., Giuliani A., Biscetti L., Scisciola L., **Battista P.**, Barbieri M., Olivieri F. Circulating biomarkers of inflammaging and Alzheimer's disease to track age-related trajectories of dementia: can we develop a clinically relevant composite combination? SUBMITTED
- 3) **Battista P.**, Merlo F, Tagliente S, Mongelli D, Lagravinese G., Falcone R. Palmirotta C,... Battel I., Minafra B. Exploring the Neuropsychological Correlates of Dysphagia in Parkinson's disease. SUBMITTED
- 4) Macchitella L., Spaccavento S; Arigliani M; Giaquinto F; Turi M; **Battista, P**; Benedetto, M; Leccese, G; Aliani, M; Angelelli, P. Mind reading dysfunctions in patients with obstructive sleep apnea: a neuropsychological approach. SUBMITTED
- 5) Fongang, Sargurupremraj, Jian, Mishra, Skrobot, de Rojas, Damotte, Bis, Fan, Jacobsen, Hoi-Yee, Yang, Bizzarro, Lauria, Saima, Joyce, Yuek Ling Chai, Knol Concas, Giroto, Moeen, Chenglong Yu, Guðjónsson, Lacaze, Naj, Goss, Yannick W. Ngouongo, Soumare, Bouteloup, Guðnason, **Battista P**, Santin ...et al. (2023). A genome-wide association meta-analysis of all-cause and vascular dementia. ALZHEIMER'S AND DEMENTIA JOURNAL.
- 6) Lorca-Puls D., Gajardo-Vidal A., Mandelli ML., Illán-Gala I., Ezzes Z., Wauters L.D., Battistella G., Bogley R., Ratnasiri B., Licata A., **Battista P.**, García AM., Tee BL., Lukic S., Boxer AL., Rosen HJ., Seeley, W.W., Grinberg T., Spina S., Miller B.L., Miller Z.A., Henry M., Dronkers N. and Gorno-Tempini ML. (2023) Neural basis of speech and grammar symptoms in nonfluent variant primary progressive aphasia spectrum. BRAIN.
- 7) Griseta C., **Battista P.**, Castellana F., Colonna I., Sciarra S., ... Sardone R. (2023) Serum levels of IL-6 is related to cognitive impairment in the Salus in Apulia population-based Study. HELYION
- 8) Lagravinese G., Castellana G., Castellana F., Petrelli R., Genco M., Ruccia M., Aliani M., Carone M., Sardone R., **Battista P.*** (2023) Cognitive deficits in post-Covid19 Patients Using the Repeatable Battery for the Assessment of Neuropsychological Status (R-BANS) in a post-acute Pneumological Rehabilitation Unit in South of Italy.

- BRAIN SCIENCES 13(1), 84.
- 9) **Battista P.***, Piccininni M., Montembeault M., Messina A., Miller B.L., Henry M.H, Gorno-Tempini ML, & Grasso S. (2023) Access, Referral, Service Provision and Management of Individuals with Primary Progressive Aphasia: A Survey of Speech-Language Therapists in Italy. *INTERN JOURNAL OF LANGUAGE & COMMUNICATION DISORDERS* 00, 1– 15.
 - 10) Aguzzoli S.C., **Battista P.**, Hadad R., Felloni Borges F., Schilling L.P., Miller B.L. (2022) Very Early-onset Behavioral Variant Frontotemporal Dementia in a patient with a Variant of Uncertain Significance of a FUS Gene Mutation. *NEUROCASE*. Volume 28, 2022 - Issue 4.
 - 11) Giaquinto F., **Battista P.***, Angelelli P. (2022) Touchscreen Cognitive Tools for Mild Cognitive Impairment and Dementia used in Primary Care across Diverse Cultural and Literacy Populations: A Systematic Review. *JOURNAL OF ALZHEIMER DISEASE*.
 - 12) Quarato V., D'Antona S., **Battista P.**, Zupo R., Sardone R., Castiglioni I., Porro D., Frasca M., Cava C. (2022) Transcriptional profiling of hippocampus identifies network alterations in Alzheimer's Disease. *APPLIED SCIENCES*.
 - 13) Lozupone M., D'Urso F., Copetti, M., Sardone, R., Arcuti, S., Castellana, F., **Battista P.**, ... & Panza, F. (2022). The diagnostic accuracy of late-life depression is influenced by subjective memory complaints and educational level in an older population in Southern Italy. *Psychiatry Research*, 308, 114346.
 - 14) Geraudie A.; **Battista P.**; García A.M.; Allen I.E.; Miller Z.A.; Gorno-Tempini ML; Montembeault M. (2021) Speech and language impairments in behavioral variant frontotemporal dementia: A systematic review. *NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS*.
 - 15) Lagravinese, G., Sardone, R., De Trane, S., Montenegro, F., Losavio, E., Fiore, P., & **Battista, P.** (2021). Intensive Neurofeedback-based Training to Improve Impaired Attention and Executive Functions Secondary to Resection of Tuberculum Sellae Meningioma: A Case Study. *NEUROREGULATION*, 8(3), 149-149.
 - 16) Bortone, I., Griseta, C., **Battista, P.**, Castellana, F., Lampignano, L., Zupo, R., ... & Panza, F. (2021). Physical and Cognitive Profiles in Motor Cognitive Risk Syndrome in an Older Population from Southern Italy. *EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY*.
 - 17) **Battista P.**, Griseta C, Tortelli R, Guida P, Castellana F, Rivolta D, Logroscino G (2021). The Modified five-points test. Normative data for a sample of Italian Elderly. *NEUROLOGICAL SCIENCES*, ISSN: 1590-3478, doi: 10.1007/s10072-020-04818-3
 - 18) Zupo, R., Griseta, C., **Battista, P.**, Donghia, R., Guerra, V., Castellana, F., ... & Panza, F. (2021). Role of plant-based diet in late-life cognitive decline: results from the Salus in Apulia Study. *NUTRITIONAL NEUROSCIENCE*, 1-10.
 - 19) Lozupone M, Sardone R, Donghia R, D'Urso F, Piccininni C, **Battista P**, Di Gioia U, Resta E, Castellana F, Lampignano L, Zupo R, Bortone I, Guerra V, Griseta C, Seripa D, Solfrizzi V, Giannelli G, Quaranta N, Logroscino G, Bellomo A, Panza F (2021). Late-onset depression is associated to age-related central auditory processing disorder in an older population in Southern Italy. *GEROSCIENCE*, ISSN: 2509-2723, doi: 10.1007/s11357-020-00290-1
 - 20) **Battista P**, Salvatore C, Berlinger M, Cerasa A, Castiglioni I (2020). Artificial intelligence and Neuropsychological measures: the case of Alzheimer's disease. *NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS*, ISSN: 0149-7634, doi: 10.1016/j.neubiorev.2020.04.026
 - 21) Scrutinio, D., Ricciardi, C., Donisi, L., Losavio, E., **Battista, P.**, Guida, P., ... & D'Addio, G. (2020). Machine learning to predict mortality after rehabilitation among patients with severe stroke. *Scientific reports*, 10(1), 1-10
 - 22) Tortelli, R., Zecca, C., Piccininni, M., Benmahamed, S., Dell'Abate, M. T., **Battista P** & Logroscino, G. (2020). Plasma inflammatory cytokines are elevated in

- ALS. *Frontiers in neurology*
- 23) Messina A, Miozzo A, Logroscino G, **Battista P** (2020). Primary Progressive Aphasia: What We Know So Far about the Literature on Speech and Language Interventions. *LOGOPEDIA E COMUNICAZIONE*, vol. 16, p. 183-212, ISSN: 1825-6724, doi: 10.14605/LOG1622004
 - 24) Sardone R, **Battista P**, Donghia R, Lozupone M, Tortelli R, Guerra V, Grasso A, Griseta C, .. Logroscino G, Quaranta N (2020). Age-Related Central Auditory Processing Disorder, MCI, and Dementia in an Older Population of Southern Italy. *OTOLARYNGOLOGY-HEAD AND NECK SURGERY*, ISSN: 0194-5998, doi: 10.1177/0194599820913635
 - 25) Scrutinio D, **Battista P**, Guida P, Lanzillo B, Tortelli R (2020). Sex differences in long-term mortality and functional outcome after rehabilitation in patients with severe stroke. *FRONTIERS IN NEUROLOGY*, ISSN: 1664-2295, doi: 10.3389/fneur.2020.00084
 - 26) Scrutinio D, Ricciardi C, Donisi L, Losavio E, **Battista P**, Guida P, M Cesarelli, Pagano G, D'Addio G (2020). Machine learning to predict mortality after rehabilitation among patients with severe stroke. *SCIENTIFIC REPORTS*, ISSN: 2045-2322
 - 27) Spagnolo F, Rini A, Guida P, Longobardi S, **Battista P**, Passarella B (2020). The Choice of Leg During Pull Test in Parkinson's Disease: Not Mere Chance. *FRONTIERS IN NEUROLOGY*, ISSN: 1664-2295, doi: 10.3389/fneur.2020.00302
 - 28) **Battista P**, Capozzo R, Rizzo G, Zecca C, Anastasia A, De Blasi R, Logroscino G (2019). Early pathological gambling in co-occurrence with semantic variant primary progressive aphasia: a case report. *CLINICAL INTERVENTIONS IN AGING*, ISSN: 1178-1998, doi: 10.2147/CIA.S197484
 - 29) Logroscino G, Imbimbo BP, Lozupone M, Sardone R, Capozzo R, **Battista P**, Zecca C, Dibello V, Giannelli G, Bellomo A, Greco A, Daniele A, Seripa D, Panza F (2019). Promising therapies for the treatment of frontotemporal dementia clinical phenotypes: from symptomatic to disease-modifying drugs.. *EXPERT OPINION ON PHARMACOTHERAPY*, ISSN: 1744-7666 doi: 10.1080/14656566.2019.1598377
 - 30) Logroscino G, Piccininni M, Binetti G, Zecca C, Turrone R, Capozzo R, Tortelli R, **Battista P**, Bagoj E, Barone R, Fostinelli S, Benussi L, Ghidoni R, Padovani A, Cappa SF, Alberici A, Borroni B (2019). Incidence of frontotemporal lobar degeneration in Italy: The Salento-Brescia Registry study. *NEUROLOGY*, ISSN: 0028-3878, doi: 10.1212/WNL.0000000000007498
 - 31) Sardone R, **Battista P**, Panza F, Lozupone M, Griseta C, Castellana F, Capozzo R, Ruccia M, Resta E, Seripa D, Logroscino G, Quaranta N (2019). The Age-Related Central Auditory Processing Disorder: Silent Impairment of the Cognitive Ear. *FRONTIERS IN NEUROSCIENCE*, ISSN: 1662-453X, doi: 10.3389/fnins.2019.00619
 - 32) Sardone R, Lampignano L, Guerra V, Zupo R, Donghia R, Castellana F, **Battista P**, Bortone I, Procino F, Castellana M, Passantino A, Rucco R, Lozupone M, Seripa D, Panza F, De Pergola G, Giannelli G, Logroscino G, Boeing H, Quaranta N (2019). Relationship between Inflammatory Food Consumption and Age-Related Hearing Loss in a Prospective Observational Cohort: Results from the Salus in Apulia Study. *NUTRIENTS*, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu12020426
 - 33) Scrutinio D, Lanzillo B, Guida P, Passantino A, Spaccavento S, **Battista P** (2019). Association between Malnutrition and Outcomes in patients with severe Ischemic Stroke undergoing Rehabilitation. *ARCHIVES OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION*, vol. 101, ISSN: 1532-821X, doi: 10.1016/j.apmr.2019.11.012
 - 34) **Battista P.**, Catricalà, E, Piccininni, M, Copetti, M, Esposito, V Polito, C, Miozzo,

- A Gobbi, E, Cuoco, S Boschi V, Picillo M, Sorbi S, Barone, P, Iannaccone, S, Garrard P, Logroscino G, Cappa SF (2018). Screening for Aphasia in NeuroDegeneration for the Diagnosis of Patients with Primary Progressive Aphasia: Clinical Validity and Psychometric Properties. *DEMENTIA AND GERIATRIC COGNITIVE DISORDERS*, vol. 46, ISSN: 1420-8008, doi: 10.1159/000492632
- 35) Lozupone M, Panza F, Piccininni M, Copetti M, Sardone R, Imbimbo B, Stella E, D'Urso F, Barulli M, **Battista P**, Grasso A, Tortelli R, Capozzo R, Coppola F, Abbrescia DI, Bellomo A, Giannelli G, Quaranta N, Seripa D, Logroscino G (2018). Social Dysfunction in Older Age and Relationships with Cognition, Depression, and Apathy: The GreatAGE Study. *JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE*, vol. 65, p. 989-1000, ISSN: 1875-8908, doi: 10.3233/JAD-180466.
- 36) Panza F, Lozupone M, Sardone R, **Battista P**, Piccininni M, Dibello V, La Montagna M, Stallone R, Venezia P, Liguori A, Giannelli G, Bellomo A, Greco A, Daniele A, Davide Seripa D, Quaranta N, Logroscino G (2018). Sensorial frailty: age-related hearing loss and the risk of cognitive impairment and dementia in later life. *THERAPEUTIC ADVANCES IN CHRONIC DISEASE*, ISSN: 2040-6223, doi: 10.1177/2040622318811000
- 37) **Battista P**, Miozzo A, Piccininni M, Catricalà E, Capozzo R, Tortelli R, Padovani A, Cappa SF, Logroscino G (2017). Primary progressive aphasia: a review of neuropsychological tests for the assessment of speech and language disorders. *APHASIOLOGY*, ISSN: 0268-7038, doi: 10.1080/02687038.2017.1378799
- 38) **Battista, P.**, Salvatore, C., Castiglioni, I. (2017). Optimizing neuropsychological assessments for cognitive, behavioral, and functional impairment classification: A machine learning study. *BEHAVIOURAL NEUROLOGY*, vol. 2017, ISSN: 0953-4180, doi: 10.1155/2017/1850909
- 39) Catricalà' E, Gobbi E, **Battista P**, Miozzo A, Polito C, Boschi V, Esposito V, Cuoco S, Barone P, Sorbi S, Cappa SF, Garrard P (2017). SAND: a Screening for Aphasia in NeuroDegeneration. Development and normative data. *NEUROLOGICAL SCIENCES*, ISSN: 1590-1874, doi: 10.1007/s10072-017-3001-y
- 40) SALVATORE C, **BATTISTA P**, CASTIGLIONI I (2016). Frontiers in the early diagnosis of AD by means of MRI brain imaging and Support Vector Machines. *CURRENT ALZHEIMER RESEARCH*, ISSN: 1567-2050, doi: 10.2174/1567205013666151116141705
- 41) Salvatore C, Cerasa A, **Battista P**, Gilardi MC, Quattrone A and Castiglioni I (2015). Magnetic resonance imaging biomarkers for the early diagnosis of Alzheimer's disease: a machine learning approach. *FRONTIERS IN NEUROSCIENCE*, vol. 9:307, ISSN: 1662-4548, doi: 10.3389/fnins.2015.00307
- 42) Canini M, **Battista P**, Della Rosa PA, Catricalà E, Salvatore C, Gilardi MC, Castiglioni I. (2014). Computerized Neuropsychological Assessment in Aging: Testing Efficacy and Clinical Ecology of Different Interfaces. *COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE*, vol. 2014, 804723, ISSN: 1748-670X, doi: 10.1155/2014/804723
- 43) Chieffo R, Ferrari F, **Battista P**, Houdayer E, Nuara A, Alemanno F, Abutalebi J, Zangen A, Comi G, Cappa SF, Leocani L. (2014). Excitatory deep TMS with H-coil over the right homologous Broca's region improves naming in chronic post-stroke aphasia. *NEUROREHABILITATION AND NEURAL REPAIR*, vol. 28, p. 291-298, ISSN: 1545-9683, doi: 10.1177/1545968313508471

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE AI SENSI DELL'ART. 46, D.P.R. 445/2000

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' AI SENSI DEGLI ARTT. 19 E 47, D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Bari, 09/11/2023