

CURRICULUM VITAE E STUDIORUM

Il sottoscritto

COGNOME: **GIRTLER**

NOME: **NICOLA GIOVANNI**

CODICE FISCALE: **GRTNLG66P14D969Y**

NATO A: **GENOVA**

PROV.: **GENOVA**

IL: **14/09/1966**

SESSO: **MASCHILE**

Consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA:

1. INFORMAZIONI GENERALI

Posizione attuale: Professore associato a tempo pieno dal 01/01/2022 inquadrato attualmente nel Macro-settore: 11; Settore Concorsuale: 11/E; Settore Scientifico Disciplinare M-PSI/02 Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive presso il Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOEMI), dell'Università degli Studi di Genova.

Recapito di lavoro: Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOEMI), dell'Università degli Studi di Genova.

Largo P. Daneo 3, 16132, GENOVA

Tel. 010 3537778 3492304259

Emai: nicolagirtler@unige.it

Membro di: ordine degli Psicologi della Liguria n. 950 abilitato all'esercizio della psicoterapia

2. TITOLI ACCADEMICI

Laurea in Psicologia, anno accademico 94/95 con votazione 106/110 presso l'Università degli Studi di Padova. Titolo della tesi: "Gli antecedenti delle emozioni e le relazioni personali"

Abilitazione alla professione di Psicologo (n. 950 Ordine degli Psicologi della Liguria) Maggio 1998

Diploma di Specializzazione, Luglio 2003, votazione 50/50 con Lode, presso la Scuola di Specializzazione in Psicologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Genova (sita c/o l'Istituto G. Gaslini)

Diploma al Master di II livello del Corso di Formazione Biennale in Terapia Breve Strategica (140 ore) presso il Centro Terapia Strategia di Arezzo (2006-2007).

Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore di II Fascia, Settore concorsuale 11-E01, SSD M-PSI/02 valida dal 27/11/2017 al 27/11/2026

3. ATTIVITA' SCIENTIFICA

Autore di oltre 80 pubblicazioni in estenso

H-index: 29 (fonte Scopus)

Numero totale di citazioni: 2501 (fonte Scopus)

Valori relativi agli ultimi 10 anni: H-index 22 (fonte Scopus), numero totale citazioni 1879 (fonte Scopus).

Autore di oltre 80 tra posters e comunicazioni orali presso congressi nazionali ed internazionali

L'attività di ricerca del Prof. Girtler ha come ambito principale la valutazione della funzionalità cognitiva in diverse condizioni neurodegenerative e nella validazione di strumenti psicometrici in soggetti sani.

Nello specifico si è occupato di:

Correlazioni tra valutazioni neuropsicologiche e le modificazioni perfusionali in pazienti con malattia di Alzheimer come evidenziate dalle immagini Single Photon Emission Cerebral Tomography (SPECT) ottenute con diversi modelli di ricostruzione e con l'utilizzo di diversi traccianti.

Correlazioni tra i dati SPECT relativi a differenti aree cerebrali e l'EEGq raccolto allo scalpo.

Indagine neuropsicologica nello studio dell'invecchiamento cerebrale e i risvolti psico sociali.

Valutazione delle funzioni cognitive e i correlati neurofisiologici in pazienti con disturbi alimentari.

Correlazione tra dati PET (Tomografia ad Emissione di Positroni) e punteggi ai test neuropsicologici nel Mild Cognitive Impairment (MCI) e identificazione degli indici di conversione a Malattia di Alzheimer.

Correlazione tra dati SPECT (Tomografia ad Emissione di Fotone Singolo) e punteggi ai test neuropsicologici nel Mild Cognitive Impairment (MCI) nella Malattia di Parkinson (MP).

Analisi della funzionalità cognitiva e cerebrale delle vie dopaminergiche e della perfusione cerebrale nella MP e nelle condizioni ad esso associate, ovvero nei Rem Behaviour Disorder (RBD) idiopatici e nelle forme prodromiche della Demenza a corpi di Lewy (DLB).

Taratura di reattivi psicologici per la misurazione della funzionalità cognitiva generale (Short Cognitive Evaluation Battery - SCEB), della memoria (Free and Cued Selective Reminding Test), dell'attenzione selettiva (Stroop Test) fondamentali per il supporto alla diagnosi precoce della (MA); e nell'identificazione delle caratteristiche di resilienza in soggetti adolescenti e adulti (Resilience Scale – Wagnild and Young).

3.1 PARTECIPAZIONE ATTIVITA' GRUPPO DI RICERCA

Come membro della U.O. Clinica Neurologica - Università degli Studi di Genova fa parte del European Alzheimer Disease Consortium (EADC) dal 2002 a tutt'oggi

MIUR-PRIN: Anno 2002 - prot. 2002013422_004. Titolo del Programma di Ricerca: Uso di nuovi metodi di ricostruzione di immagini cerebrali ad alta risoluzione spaziale nella pratica clinica della demenza. Uso delle immagini SPECT cerebrali ad alta risoluzione spaziale nella valutazione dell'effetto della terapia anticolinesterasica nella demenza di Alzheimer e come modelli di

riferimento in un data-base con accesso via internet utilizzabile nella pratica clinica della medicina nucleare.

UE: FP-5 (ICTUS: Impact of Treatment with Cholinesterase inhibitors in European Alzheimer disease patients) (http://www.eadc.info/sito/pagine/d_01.php?nav=d), durata triennale 2003-2005, coordinato dal Prof. Vellas (Tolosa) sulla risposta dei pazienti Alzheimer al trattamento farmacologico. P.I. Prof. Guido Rodriguez

UE: FP-5 (DESCRIPA: DEvelopment of SCReening guidelines and CRiteria for Predementia Alzheimer's disease) (<http://www.descripa.eu/>), durata quadriennale 2003-2006, coordinato dal Prof. Vehrey (Maastricht) sull'evoluzione del disturbo cognitivo lieve in demenza. P.I. Prof. Guido Rodriguez

MIUR-PRIN: Anno 2004 - prot. 2004015818_004. Titolo del Programma di Ricerca: Nuovi metodi di ricostruzione di immagini cerebrali ad alta risoluzione nella demenza di Alzheimer (DA). Applicazione di un programma per la segmentazione automatica dell'ippocampo, la valutazione degli effetti della terapia anticolinesterasica. Studio delle relazioni tra perfusione cerebrale e funzioni cognitive, e tra perfusione cerebrale e indici EEG nella valutazione dell'effetto della terapia anticolinesterasica.

UE: Innovative Medical Initiatives (IMI), progetto: 'Pharmacog' 48 principal Pag. 19 di 28 (<http://www.imi.europa.eu/content/pharma-cog>) WorkPackage-5, durata quinquennale (2010-2014), coordinato dal Prof Bordet (WP-5 dal dr. Giovanni Frisoni, Brescia).

Incarico per prosecuzione attività di ricerca all'interno del progetto europeo CE N 115009 PHARMACOG anno 2015

UE: FP-7 NILVAD A European multicentre double-blind placebo-controlled phase III trial of nilvadipine in mild to moderate Alzheimer's disease durata quinquennale (2012-2016).

Bando Ricerca Finalizzata 2021 Probing neuroinflammation in the prodromal stages of alpha-synucleinopathies. A multimodal neuroimaging, neurophysiological, neuropsychological proof-of-concept study in patients with idiopathic rapid-eye-movement sleep behavior disorder. PI Flavio Nobili. Project Code: RF-2021-12374240

MIUR-PRIN: Anno 2022 Titolo del Progetto di Ricerca: Multi-modal phenotyping of idiopathic rem sleep behavior disorder: statistical and machine learning analysis of neurodegeneration biomarkers in building a disease-modifying trial-ready cohort. Coordinatore del Progetto: Plazzi Giuseppe, Responsabile di Unità di Ricerca: Arnaldi Dario

3.2 RESPONSABILITA' DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE

E' stato responsabile scientifico del progetto di ricerca dal titolo: "Tecniche di indagine per la valutazione precoce del disturbo cognitivo lieve" che fa seguito alla procedura di valutazione comparativa per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dipartimento di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica (DINOG), dell'Università di Genova, per il settore scientifico disciplinare M-PSI/02 Psicobiologia e psicologia fisiologica D.R. 1030 del 08-11-2010 durata del contratto dal 01/05/2011 al 30/04/2014 D.R. 1030 del 08-11-2010

(vincitore Dr. Andrea Brugnolo) e dal 01/05/2014 al 30/04/2017 (rinnovo contratto Dr. Andrea Brugnolo).

E' stato il referente - responsabile scientifico dell'incarico di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa (Prot 626 del 26/6/2012 DINOGMI Università di Genova) della durata di mesi 4 a decorrere dal 01/09/2012 "Analisi clinico-diagnostica ed elaborazione mediate software SPM (Statistical Parametric Mapping) in ambiente MATLAB di dati di Neuroimaging morfologico e funzionale (Risonanza Magnetica e/o Tomografia Assiale Computerizzata Cerebrale e FDG-PET) in una popolazione naturalistica di pazienti affetti da deficit cognitivo lieve e controlli normali di pari età" assegnato al Dr. Arnaldi.

E' stato responsabile scientifico del progetto di ricerca dal titolo: "Invecchiamento Fisiologico e patologico del sistema nervoso centrale e periferico: neuroimmagini funzionali, elettrofisiologia e marcatori bioumorali'" che fa seguito alla procedura di valutazione comparativa per un assegno di ricerca, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dipartimento di Neuroscienze, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGMI), dell'Università di Genova, per il settore scientifico disciplinare MED-26 Neurologia programma di ricerca N 20 DR n. 1241 del 14.10.2014 dal 01-05-2014 al 30-04-2017 (vincitrice Dr.ssa Michela Ferrara)

Finanziamenti

Ha ricevuto, in qualità di Responsabile della Ricerca, un finanziamento (Prot. N. 5294 del 5-3-2008) erogato dall'Università di Genova: Progetto di Ateneo 2007. Titolo: "I medici e i disabili: superare le barriere comunicative alla cura".

Ha ricevuto, in qualità di Responsabile della Ricerca, un finanziamento (Prot. N. 5092 del 22-02-2011) erogato dall'Università di Genova: Progetto di Ateneo 2011. Titolo: "La memoria prospettica in un campione di soggetti ad alto rischio di sviluppare la Malattia di Alzheimer (MA)".

Ha ricevuto il finanziamento ministeriale destinato ad incentivare l'attività base di ricerca ai sensi dell'art. 1, commi da 295 a 302 della Legge n. 232/2016.

Ha ricevuto in qualità di responsabile per la UO di Psicologia Clinica Demenza un finanziamento (fondi 5xmille 2018-2019 a supporto di progetti di ricerca) erogato dal Policlinico San Martino. Titolo: Demenza a corpi di lewy in fase prodromica: ruolo dei biomarcatori nei diversi fenotipi. PI Prof. Luca Roccatagliata UO Neuroradiologia, altro responsabile Prof. Flavio Nobili UO Clinica Neurologica. Importo finanziato 63.770 euro.

3.3 COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

Centri Italiani

Istituto di Fisiologia Umana e farmacologia, Università di Roma 1 La Sapienza
Istituto di Fisiopatologia Clinica, Università di Firenze
IRCCS Fatebenefratelli Neurologia, Roma
IRCCS Fatebenefratelli Neurologia, Brescia
CNR Biotecnologie e Bioimmagini, Roma
Dipartimento di Fisica, Università di Genova
CNR Bioimmagini di Napoli

Centri Europei

Istituto di Psichiatria dell'Università di Nizza (F)

Istituto di Psichiatria e Neuropsicologia dell'Università di Maastricht (NL)

Istituto di Neurologia dell'Università di Amsterdam (NL)

Istituto di Neurologia dell'Università di Montpellier (F)

Istituto di Medicina Nucleare del Karolinska (S)

Scuola di Filosofia, Psicologia e Scienze del Linguaggio Università di Edinburgo (UK)

3.4 REVIEWER PER LE SEGUENTI RIVISITE

Brain Imaging and Behavior

Dementia and Geriatric Cognitive Disorders

Neurological Science

Journal of Alzheimer's Disease

Stress and Health

BMC Geriatrics

Mini-Reviews in Medicinal Chemistry

4 ATTIVITA' DIDATTICA

Dottorato:

Docente al Dottorato in neuroscienze – Curriculum: Neuroscienze Cliniche e Sperimentali (Codice 5817) Corso Sulle Malattie Neurodegenerative Dipartimento di Neuroscienze, riabilitazione, oftalmologia, genetica e scienze materno-infantili (DINOEMI) Università di Genova aa 2015-2016

Partecipazione al collegio docenti di dottorato di ricerca - Università degli Studi di Genova – Titolo: Neuroscienze dal 2017

Scuole di Specializzazione

Docenza presso le scuole di specializzazione di area sanitaria

Corsi di Laurea

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (UNIGE):

Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria (UNIGE):

Corso di Laurea in Lettere e Filosofia (UNIGE):

Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche (UNIGE):

Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (UNIGE):

Corso di Laurea in Dietistica (UNIGE):

Corso di Laurea in Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica (UNIGE):

Corso di Laurea in Educatore Professionale (UNIGE):

Corso di Laurea in Scienze Motorie dell'Università di Genova (UNIGE):

Master Universitari

Docente al Master Universitario di I livello in “Esperto in riabilitazione psichiatrica e psicosociale secondo l’approccio cognitivo comportamentale: diagnosi, valutazione e trattamento”, prima edizione per l’anno 2018/2019. DINOEMI Università degli Studi di Genova

Docente al Master Universitario di II livello in “Disturbi cognitivi e demenze” prima edizione per l’anno 2020/2021. DINOEMI Università degli Studi di Genova

È istituito per l’anno accademico 2022/2023 presso il Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOEMI) dell’Università degli Studi di Genova il Master Universitario di II livello in “Psicologia Pediatrica” - I edizione.

5. INCARICHI ISTITUZIONALI

E’ il referente della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche del Comitato di ateneo per l’inclusione degli studenti con disabilità dal 18-12-2014 a tutt’oggi

6. ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI (ultime 20)

Publicazioni ISI in estenso citate in PubMed

(IF: inCites Journal Citation Reports, Clarivate Analytics, calcolati per il 2024)

1: Losa M, Garbarino S, Cirone A, Argenti L, Lombardo L, Calizzano F, **Girtler N**, Brugnolo A, Mattioli P, Bauckneht M, Raffa S, Sambuceti G, Canosa A, Caneva S, Piana M, Bozzo G, Roccatagliata L, Serafini G, Uccelli A, Gotta F, Origone P, Mandich P, Massa F, Morbelli S, Arnaldi D, Orso B, Pardini M. Clinical and metabolic profiles in behavioural frontotemporal dementia: Impact of age at onset. **Cortex**. 2025 Apr;185:84-95. doi: 10.1016/j.cortex.2025.01.011. Epub 2025 Feb 11. PMID: 39999654.**IF: 3.2**

2: Ferraro PM, Filippi L, Ponzano M, Signori A, Orso B, Massa F, Arnaldi D, Caneva S, Argenti L, Losa M, Lombardo L, Mattioli P, Costagli M, Gualco L, Pulze M, Plantone D, Brugnolo A, **Girtler N**, Diociasia A, Garbarino S, Villani F, Sormani MP, Uccelli A, Roccatagliata L, Pardini M; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. Clinical and biological underpinnings of longitudinal atrophy pattern progression in Alzheimer's disease. **J Alzheimers Dis**. 2025 Jan;103(1):243-255. doi: 10.1177/13872877241299843. Epub 2024 Nov 25. PMID: 39587787. **IF: 3.4**

3: Rossetti B, Ferrara M, Taramasso L, Bai F, Lombardi F, Ciccarelli N, Durante M, Alladio F, Bonazza F, Rancan I, Montagnani F, Di Biagio A, Monforte AD, Zazzi M, Fabbiani M; for DOBINeuro study group. Evolution of Self-reported Neuropsychiatric Symptoms After Switching from Dolutegravir/Abacavir/Lamivudine to Bictegravir/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide: Results from the Randomized DOBINeuro Trial. **Infect Dis Ther**. 2025 Jan;14(1):293-304. doi: 10.1007/s40121-024-01083-1. Epub 2024 Nov 29. PMID: 39612159; PMCID: PMC11782788.**IF: 4.7**

4: Cerami C, Boccardi M, Meli C, Panzavolta A, Funghi G, Festari C, Cappa SF, Chatzikostopoulos T, Chicherio C, Clarens F, de Oliveira FF, Di Lorenzo F, Filardi M, Ibanez A, **Girtler N**, Lebouvier T, Logroscino G, Luca A, MacPherson SE, Matias-Guiu JA, Piccoli T, Piguet O, Pomati S, Russo M, Sacco L, Schild AK, Sensi SL, Shirk SD, Sollberger M, Tábuas-Pereira M, Tsolaki M, van den

Berg E, Bertoux M, Kumfor F, Van den Stock J, Welsh-Bohmer KA, Dodich A; SIGNATURE initiative. Understanding barriers and optimizing socio-cognitive assessment in the diagnosis of neurocognitive disorders. **J Neuropsychol**. 2025 May 14. doi: 10.1111/jnp.12431. Epub ahead of print. PMID: 40365933. **IF: 2.0**

5: Tagliafico L, Bogliacino E, Raffa S, **Girtler N**, Brugnolo A, Mattioli P, Arnaldi D, Marozzi V, Giacomini G, Nencioni A, Serafini G, Nozza P, Gotta F, Mandich P, Pretta S, Gandoglia I, Del Sette M, Sofia L, Hamedani M, Roccatagliata L, Losa M, Biffa G, Argenti L, Castellini P, Lombardo L, Lorenzini L, Serrati C, Pulze M, Sambuceti G, Bozzo G, Morbelli SD, Schenone A, Massa F, Pelagotti V, Kreshpa W, Monacelli F, Orso B, Pardini M; Disease Management Team on Dementia of the IRCCS Ospedale Policlinico San Martino. How can we define a brain health chart? A narrative review and a proposal. **J Alzheimers Dis**. 2025 May 25;13872877251343233. doi: 10.1177/13872877251343233. Epub ahead of print. PMID: 40415343. **IF: 3.4**

6: Raffa S, Sofia L, **Girtler N**, Pardini M, Arnaldi D, Orso B, Donegani MI, D'Amico F, Lanfranchi F, Rovera G, Massa F, Mattioli P, Sambuceti G, Bauckneht M, Morbelli S. Metabolic and dopaminergic correlates of intellectual enrichment in de-novo Parkinson's disease patients. **Q J Nucl Med Mol Imaging**. 2024 Sep;68(3):187-193. doi: 10.23736/S1824-4785.24.03585-4. Epub 2024 Sep 23. PMID: 39311478. **IF: 1.3**

7: Kreshpa W, Raffa S, **Girtler N**, Brugnolo A, Mattioli P, Orso B, Calizzano F, Arnaldi D, Peira E, Chincarini A, Tagliafico L, Monacelli F, Calcagno P, Serafini G, Gotta F, Mandich P, Pretta S, Del Sette M, Sofia L, Sambuceti G, Morbelli S, Schenone A, Massa F, Pardini M; Dementia Disease Management Team of the IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genoa. Limbic Network Derangement Mediates Unawareness of Apathy in Mild Cognitive Impairment due to Alzheimer's Disease: Clues from [18F]FDG PET Voxel-Wise Analysis. **J Alzheimers Dis**. 2024;101(2):475-485. doi: 10.3233/JAD-240430. PMID: 39240639. **IF: 3.4**

8: Crema C, Verde F, Tiraboschi P, Marra C, Arighi A, Fostinelli S, Giuffre GM, Maschio VPD, L'Abbate F, Solca F, Poletti B, Silani V, Rotondo E, Borracci V, Vimercati R, Crepaldi V, Inguscio E, Filippi M, Caso F, Rosati AM, Quaranta D, Binetti G, Pagnoni I, Morreale M, Burgio F, Maserati MS, Capellari S, Pardini M, **Girtler N**, Piras F, Piras F, Lalli S, Perdixi E, Lombardi G, Tella SD, Costa A, Capelli M, Fundaro C, Manera M, Muscio C, Pellencin E, Lodi R, Tagliavini F, Redolfi A. Medical Information Extraction With NLP-Powered QABots: A Real-World Scenario. **IEEE J Biomed Health Inform**. 2024 Nov;28(11):6906-6917. doi: 10.1109/JBHI.2024.3450118. Epub 2024 Nov 6. PMID: 39190519. **IF: 6.7**

9: Balestrino M, Brugnolo A, **Girtler N**, Pardini M, Rizzetto C, Ali PA, Cocito L, Schiavetti I. Cognitive impairment assessment through handwriting (COGITAT) score: a novel tool that predicts cognitive state from handwriting for forensic and clinical applications. **Front Psychol**. 2024 Mar 28;15:1275315. doi: 10.3389/fpsyg.2024.1275315. PMID: 38605845; PMCID: PMC11007210. **IF: 2.6**

10: Massa F, Martinuzzo C, Gómez de San José N, Pelagotti V, Kreshpa W, Abu- Rumeileh S, Barba L, Mattioli P, Orso B, Brugnolo A, **Girtler N**, Vigo T, Arnaldi D, Serrati C, Uccelli A, Morbelli S, Chincarini A, Otto M, Pardini M. Cerebrospinal fluid NPTX2 changes and relationship with regional brain metabolism metrics across mild cognitive impairment due to Alzheimer's disease. **J Neurol**. 2024 Apr;271(4):1999-2009. doi: 10.1007/s00415-023-12154-7. Epub 2023 Dec 29. PMID: 38157030. **IF: 4.8**

- 11: Brugnolo A, Orso B, **Girtler N**, Ferraro PM, Arnaldi D, Mattioli P, Massa F, Famà F, Argenti L, Biffa G, Morganti W, Buonopane S, Uccelli A, Morbelli S, Pardini M. Tracking the progression of Alzheimer's disease: Insights from metabolic patterns of SOMI stages. **Cortex**. 2024 Feb;171:413-422. doi: 10.1016/j.cortex.2023.11.011. Epub 2023 Nov 30. PMID: 38113612. **IF: 3.2**
- 12: Joza S, Hu MT, Jung KY, Kunz D, Arnaldi D, Lee JY, Ferini-Strambi L, Antelmi E, Sixel-Döring F, De Cock VC, Montplaisir JY, Welch J, Kim HJ, Bes F, Mattioli P, Woo KA, Marelli S, Plazzi G, Mollenhauer B, Pelletier A, Razzaque J, Sunwoo JS, **Girtler N**, Trenkwalder C, Gagnon JF, Postuma RB; International REM Sleep Behavior Disorder Study Group. Prodromal dementia with Lewy bodies in REM sleep behavior disorder: A multicenter study. **Alzheimers Dement**. 2024 Jan;20(1):91-102. doi: 10.1002/alz.13386. Epub 2023 Jul 17. PMID: 37461299;PMCID: PMC10917000. **IF: 13**
- 13: Biassoni E, Kreshpa W, Massa F, D'Amico F, Bauckneht M, Arnaldi D, Pardini M, Orso B, **Girtler N**, Brugnolo A, Morbelli S, Tinazzi M, Nobili F, Mattioli P. Right posterior hypometabolism in Pisa syndrome of Parkinson's disease: A key to explain body schema perception deficit? **Parkinsonism Relat Disord**. 2023 May;110:105371. doi: 10.1016/j.parkreldis.2023.105371. Epub 2023 Mar 17. PMID: 36989658. **IF: 3.1**
- 14: Grisanti SG, Massa F, Chincarini A, Pretta S, Rissotto R, Serrati C, Monacelli F, Serafini G, Calcagno P, Brugnolo A, Pardini M, Nobili F, **Girtler N**; Dementia Disease Management Team. Discrepancy Between Patient and Caregiver Estimate of Apathy Predicts Dementia in Patients with Amnesic Mild Cognitive Impairment. **J Alzheimers Dis**. 2023;93(1):75-86. doi: 10.3233/JAD-220418. PMID: 36938731. **IF: 3.4**
- 15: Joza S, Hu MT, Jung KY, Kunz D, Stefani A, Dušek P, Terzaghi M, Arnaldi D, Videnovic A, Schiess MC, Hermann W, Lee JY, Ferini-Strambi L, Lewis SJG, Leclair-Visonneau L, Oertel WH, Antelmi E, Sixel-Döring F, Cochen De Cock V, Liguori C, Liu J, Provini F, Puligheddu M, Nicoletti A, Bassetti CLA, Bušková J, Dauvilliers Y, Ferri R, Montplaisir JY, Lawton M, Kim HJ, Bes F, Högl B, Šonka K, Fiamingo G, Mattioli P, Lavadia ML, Suescun J, Woo KA, Marelli S, Martens KE, Janzen A, Plazzi G, Mollenhauer B, Fernandes M, Li Y, Cortelli P, Figorilli M, Cicero CE, Schaefer C, Guiraud L, Lanza G, Gagnon JF, Sunwoo JS, Ibrahim A, **Girtler N**, Trenkwalder C, Baldelli L, Pelletier A, Postuma RB; International REM Sleep Behavior Disorder Study Group. Progression of clinical markers in prodromal Parkinson's disease and dementia with Lewy bodies: a multicentre study. **Brain**. 2023 Aug 1;146(8):3258-3272. doi: 10.1093/brain/awad072. PMID: 36881989. **IF: 14.5**
- 16: Sacripante R, **Girtler N**, Doglione E, Nobili F, Della Sala S. Forgetting Rates of Prose Memory in Mild Cognitive Impairment. **J Alzheimers Dis**. 2023;91(4):1385-1394. doi: 10.3233/JAD-220803. PMID: 36641670. **IF: 3.4**
- 17: Grazia A, Altomare D, Preis L, Monsch AU, Cappa SF, Gauthier S, Frölich L, Winblad B, Welsh-Bohmer KA, Teipel SJ, Boccardi M; Consortium for the Harmonization of Neuropsychological Assessment. Feasibility of a standard cognitive assessment in European academic memory clinics. **Alzheimers Dement**. 2023 Jun;19(6):2276-2286. doi: 10.1002/alz.12830. Epub 2022 Dec 1. Erratum in: **Alzheimers Dement**. 2024 Jan;20(1):752. doi: 10.1002/alz.13531. PMID: 36453876. **IF: 13**
- 18: Mattioli P, Pardini M, **Girtler N**, Brugnolo A, Orso B, Donniaquio A, Calizzano F, Mancini R, Massa F, Terzaghi M, Bauckneht M, Morbelli S, Sambuceti G, Nobili F, Arnaldi D. Cognitive and

Brain Metabolism Profiles of Mild Cognitive Impairment in Prodromal Alpha-Synucleinopathy. **J Alzheimers Dis.** 2022;90(1):433-444. doi: 10.3233/JAD-220653. PMID: 36155519. **IF: 3.4**

19: Orso B, Arnaldi D, Peira E, Famá F, Giorgetti L, **Girtler N**, Brugnolo A, Mattioli P, Biassoni E, Donniaquio A, Massa F, Bauckneht M, Miceli A, Morbelli S, Nobili F, Pardini M. The Role of Monoaminergic Tones and Brain Metabolism in Cognition in De Novo Parkinson's Disease. **J Parkinsons Dis.** 2022;12(6):1945-1955. doi: 10.3233/JPD-223308. PMID: 35811536. **IF: 5.2**

20: Grisanti SG, Garbarino S, Barisione E, Aloè T, Grosso M, Schenone C, Pardini M, Biassoni E, Zaottini F, Picasso R, Morbelli S, Campi C, Pesce G, Massa F, **Girtler N**, Battaglini D, Cabona C, Bassetti M, Uccelli A, Schenone A, Piana M, Benedetti L. Neurological long-COVID in the outpatient clinic: Two subtypes, two courses. **J Neurol Sci.** 2022 Aug 15;439:120315. doi: 10.1016/j.jns.2022.120315. Epub 2022 Jun 3. PMID: 35717880; PMCID: PMC9212262. **IF: 3.6**

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato che i dati personali raccolti sono trattati dall'Università degli Studi di Genova ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR – General Data Protection Regulation) e del D.Lgs. 30.6.2003, n. 196 (Codice in materia dei dati personali).

Luogo e data
Genova, 09/06/2025

Il dichiarante
Nicola Giovanni Girtler

