



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome e Cognome **Francesco Famà**

Indirizzi

Telefono

Mail

Cittadinanza

Data di nascita 01 Marzo 1972

Sesso

Settore professionale **Tecnico di Neurofisiopatologia**

Esperienza professionale

Dic 2007 ad oggi: Tecnico di Neurofisiopatologia in convenzione con il SSR ed elaboratore dati presso la Clinica Neurologica dell'Università di Genova, Dipartimento di Neuroscienze (DiNOGMI)

gen 2020 ad oggi: Presidente della Commissione d'albo dei Tecnici di Neurofisiopatologia dell'Ordine dei tecnici sanitari di radiologia medica e delle professioni sanitarie tecniche, della riabilitazione e della prevenzione (TSRM PSTRP) di Genova-Imperia-Savona

ott 2020 ad oggi: membro della Commissione d'albo Nazionale dei Tecnici di Neurofisiopatologia

nov 2020 ad oggi: membro del Consiglio Direttivo dell'Ordine dei tecnici sanitari di radiologia medica e delle professioni sanitarie tecniche, della riabilitazione e della prevenzione (TSRM PSTRP) di Genova-Imperia-Savona con delega all'Università

Lavoro o posizione ricoperti

mag 2019-apr 2021: referente supplente per la professione di Tecnico di Neurofisiopatologia della Commissione per il Progetto "Etica, deontologia e responsabilità professionale" alla base della Costituzione Etica della Federazione Nazionale Ordini dei TSRM PSTRP

apr 2021 ad oggi: referente effettivo per la professione di Tecnico di Neurofisiopatologia della Commissione per il Progetto "Coordinamento della revisione di ciascun Codice deontologico delle 19 professioni sanitarie" della Federazione Nazionale Ordini dei TSRM PSTRP

Mar 2019 ad oggi: membro del Comitato Scientifico dell'Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia –AITN) (Associazione Tecnico-Scientifica-ATS accreditata in attuazione del D.M 2 agosto 2017 del Ministero della Salute)

Gen 2012 ad oggi: referente piattaforma IRIS (*Institiutal Research Information System*) soluzione information technology per la raccolta e la gestione dei dati relative alle attività e ai prodotti della Ricerca per il Dipartimento di Neuroscienze, Oftalmologia, Genetica, Riabilitazione e Scienze Materno-Infantili (DiNOGMI) dell'Università di Genova

Feb 2015 ad oggi: membro della Commissione per l'assicurazione della qualità della ricerca del Dipartimento di Neuroscienze, Oftalmologia, Genetica, Riabilitazione e Scienze Materno-Infantili (DiNOGMI) dell'Università di Genova e referente per la VQR (Valutazione qualità della Ricerca) e SUA-RD (Scheda Unica Annuale della Ricerca Dipartimentale)

Sett 2009- sett 2015: Coordinatore delle attività pratiche e del tirocinio del Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia (L/SNT3) dell'Università degli Studi di Genova

2008-2015: titolare dei moduli di insegnamento in 1) Tecniche di Elettroencefalografia 2) Tecniche Polisonnografiche presso il CdL in Tecniche di Neurofisiopatologia dell'Università degli Studi di Genova

Gen 2007-dic 2007: Contratto di collaborazione nell'ambito di progetto di ricerca "EEG ed EEG quantificato nelle malattie neurodegenerative" presso la U.O. di Neurofisiologia Clinica dell'Università di Genova diretta dal Prof. Guido Rodriguez

Gen 2006-dic 2006: Contratto di collaborazione nell'ambito di progetto di ricerca dal titolo "Studio polisonnografico in una coorte di autisti per la valutazione del rischio di incidenti stradali in relazione a sonnolenza" presso il Centro del Sonno dell'Università di Genova diretto dal Prof. F. Ferrillo.

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

- **Acquisizione ed elaborazione segnale elettrofisiologico cerebrale (EEG) e polisonnografia**
- **Videoelettroencefalografia (VideoEEG) nell'epilessia e nei disturbi del sonno**
- **Attività didattica e di ricerca**
- **Attività di monitoraggio inerenti Politiche di Assicurazione della Qualità della Ricerca Dipartimentale e monitoraggio della produzione scientifica Dipartimentale**

Laurea Specialistica in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche presso l'Università degli Studi di Genova, Facoltà di Medicina e Chirurgia, conseguita il 19 luglio 2011 con votazione 110/110 e lode con una tesi dal titolo: *L'area di responsabilità della ricerca del laureato specialista tecnico di Neurofisiopatologia*

Diploma Universitario in Tecnico di Neurofisiopatologia presso l'Università degli Studi di Genova, Facoltà di Medicina e Chirurgia, conseguito il 13 novembre 2003 con votazione 110/110 e lode

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Genova: frequenza IV anno del CdL (1992-1996)

Istruzione e formazione

Capacità e competenze sociali e organizzative: attività didattica e di ricerca

Mag 2009 ad oggi: incaricato insegnamento “Esplorazione funzionale del sistema nervoso: Elettroencefalografia, principi e applicazioni” presso il CdL in Medicina e Chirurgia. Insegnamento di Fisiologia del Sistema nervoso (Prof Benfenati)

Luglio 2022 ad oggi: incaricato dell'insegnamento di Scienze tecniche mediche applicate neurofisiopatologiche 2 nel C.I.di *Prevenzione, assistenza e innovazione nell'area delle scienze tecniche* nel CdL Magistrale delle Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche

Luglio 2022 ad oggi: docente al Master di II livello in Epilettologia organizzato da Università degli Studi di Genova (UNIGE) e Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE)

A.A. 2009-2010 e 2010-2011: incaricato dell'insegnamento di Scienze Infermier.Tecniche e Neurops. Riabilitative (ambito della diagnostica neurofisiopatologica) nel C.I. di Neurosonologia e neurofisiologia speciale, III anno CdL in Tecniche di Neurofisiopatologia

A.A. 2011-2012: incaricato dell'insegnamento di Scienze Infermier.Tecniche e Neurops. Riabilitative (ambito della diagnostica neurofisiopatologica) nel C.I. di Neurofisiologia Clinica ed Elettroencefalografia, I anno CdL in Tecniche di Neurofisiopatologia

A.A. 2012-2013: incaricato dell'insegnamento di Scienze Infermier.Tecniche e Neurops. Riabilitative (ambito della diagnostica neurofisiopatologica) nel C.I. Fisiopatologia degli stati di coscienza: il sonno, II anno CdL in Tecniche di Neurofisiopatologia

A.A. 2013-2014: incaricato dell'insegnamento di Scienze Infermier.Tecniche e Neurops. Riabilitative (ambito della diagnostica neurofisiopatologica) nel C.I. Fisica ed ingegneria dei segnali bioelettrici, III anno CdL in Tecniche di Neurofisiopatologia

Feb 2017-feb 2019: sub-investigatore per EEG e polisonnografia e test di vigilanza nello studio “Dose finding phase IIb study of Bavisant to evaluate its safety and efficacy in treatment of excessive daytime sleepiness (EDS) in Parkinson's Disease (PD). CASPAR study. EudraCT n°2017-000877-35

Gen 2012- giu 2015: sub-investigatore (per il centro reclutatore UNIGE) per EEG e potenziali evocati cognitivi nello studio sperimentale multicentrico Europeo (FP VII) Pharmacog: identification of biomarkers sensitive to disease progression in patients with Mild Cognitive Impairment” (Centro coordinatore IRCCS San Giovanni di Dio-Fatebenefratelli, Brescia (prof GB Frisoni)

Mar 2013-ott 2020: sub-investigatore per EEG e polisonnografia nell'ambito dello studio osservazionale “The fate of patients with idiopathic REM sleep Behaviour Disorder (iRBD). A prospective observational study. (Prot. REMEDIO) condotto presso la U.O. di Neurofisiologia Clinica dell'Università degli Studi di Genova

Gen 2010- giu 2012: sub-investigatore per EEG nell'ambito dello studio “Vedenti e non vedenti, mappe cerebrali spaziali costruite tramite l'esplorazione spaziale di oggetti virtuali: differenze valutate con l'elettroencefalogramma (EEG)” in collaborazione con l'Istituto per ciechi e ipovedenti David Chiosso di Genova e l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) di Genova

Ott 2010-mag 2011: sub-investigatore per EEG nello studio controllato randomizzato per valutare l'efficacia di un alimento dietetico a fini speciali (FSMP) in pazienti affetti da Malattia di Alzheimer in forma lieve sponsorizzato dalla Danone Research e condotto presso la U.O. Neurofisiologia Clinica dell'Università degli Studi di Genova

Dic 2009- lug 2011: sub-investigatore per EEG del trial clinico di fase IV “valutazione dell'effetto (parametri elettroencefalografici e test neuropsicologici) dell'integratore alimentare ARD Cogiton® in pazienti con Mild Cognitive Impairment sponsorizzato dalla Bracco SpA e condotto presso la U.O. Neurofisiologia clinica dell'Università degli Studi di Genova

Understanding				Speaking				writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
B2	Ind us	B2	Ind us	B2	Ind us	B2	Ind us	B2	Ind us

**Capacità e
competenze
informatiche**

- Conoscenza delle applicazioni in ambiente Windows: WORD, EXCEL, PUBLISHER, ACCESS
- Conoscenza INTERNET e POSTA ELETTRONICA
- Sistemi informatici di acquisizione e post-processing del segnale EEG (EEGLAB Matlab)

**Ulteriori
Informazioni**

Iscritto all'Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia (AITN) e all'albo dei Tecnici di Neurofisiopatologia dell'Ordine TSRM PSTRP di Genova Imperia Savona

**Produzione
scientifica**

Co-autore di 40 pubblicazioni scientifiche inerenti aspetti clinico-diagnostici delle patologie neurodegenerative, la medicina del sonno e l'epilessia su riviste con IF

Allegati

Allegato 1 elenco pubblicazioni in extenso su riviste con Impact Factor

Luogo e Data

**Genova
20/05/2024**

Firma

Francesco Famà

Allegato 1: elenco pubblicazioni

- 1) Claudio Babiloni, Dharmendra Jakhar, Federico Tucci , Claudio Del Percio , Susanna Lopez , Andrea Soricelli , Marco Salvatore , Raffaele Ferri , Valentina Catania , Federico Massa, Dario Arnaldi , **Francesco Famà** , Bahar Güntekin, Gorsev Yener , Fabrizio Stocchi , Laura Vacca , Moira Marizzoni , Franco Giubilei , Ebru Yıldırım , Lutfu Hanoğlu , Duygu Hünerli , Giovanni B. Frisoni, Giuseppe Noce. *Resting state electroencephalographic alpha rhythms are sensitive to Alzheimer's disease mild cognitive impairment progression at a 6-month follow-up.* (2024) Neurobiology of Aging Open Access Volume 137, Pages 19 – 37.
- 2) Claudio Babiloni, Giuseppe Noce, Federico Tucci , Dharmendra Jakhar, Raffaele Ferri, Simonetta Panerai, Valentina Catania, Andrea Soricelli, Marco Salvatore, Flavio Nobili, Dario Arnaldi, **Francesco Famà**, Carla Buttinelli, Franco Giubilei, Marco Onofri, Fabrizio Stocchi Laura Vacca, Fabiana Radicati, Peter Fuhr, Ute Gschwandtner, Gerhard Ransmayr, Lucilla Parnetti, Moira Marizzoni, Fabrizia D'Antonio, Giuseppe Bruno, Carlo De Lena, Bahar Güntekin, Ebru Yıldırım, Lutfu Hanoğlu, Grsev Yener, Duygu Hünerli, John-Paul Taylor, Julia Schumacher, Ian McKeith, Giovanni B. Frisoni, Angelo Antonini, Florinda Ferreri , Laura Bonanni, Maria Francesca De Pandis, Claudio Del Percio. *Poor reactivity of posterior electroencephalographic alpha rhythms during the eyes open condition in patients with dementia due to Parkinson's disease.*(2024) Neurobiology of Aging 135, pp. 1–14.
- 3) 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 SOM1 stages.* (2024). Cortex. Feb;171: 413-422.
- 4) Babiloni C, Lopez S, Noce G, Ferri R, Panerai S, Catania V, Soricelli A, Salvatore M, Nobili F, Arnaldi D, **Famà F**, Massa F, Buttinelli C, Giubilei F, Stocchi F, Vacca L, Marizzoni M, D'Antonio F, Bruno G, De Lena C, Güntekin B, Yıldırım E, Hanoğlu L, Yener G, Yerlikaya D, Taylor JP, Schumacher J, McKeith I, Bonanni L, Pantano P, Piervincenzi C, Petsas N, Frisoni GB, Del Percio C, Carducci F. *Relationship between default mode network and resting-state electroencephalographic alpha rhythms in cognitively unimpaired seniors and patients with dementia due to alzheimer's disease.* (2023). Cerebral Cortex, 33(20), pp. 10514–10527.
- 5) Orso B, Mattioli P, Yoon EJ, Kim YK, Kim H, Shin JH, Kim R, Liguori C, **Famà F**, Donniaquio A, Massa F, García DV, Meles SK, Leenders KL, Chiaravalloti A, Pardini M, Bauckneht M, Morbelli S, Nobili F, Lee JY, Arnaldi D. *Validation of the REM behaviour disorder phenoconversion-related pattern in an independent cohort.* (2023). Neurological Sciences, 44(9), pp. 3161–3168.
- 6) Lopez S, Del Percio C, Lizio R, Noce G, Padovani A, Nobili F, Arnaldi D, **Famà F**, Moretti DV, Cagnin A, Koch G, Benussi A, Onofri M, Borroni B, Soricelli A, Ferri R, Buttinelli C, Giubilei F, Güntekin B, Yener G, Stocchi F, Vacca L, Bonanni L, Babiloni C. *Patients with Alzheimer's disease dementia show partially preserved parietal 'hubs' modeled from resting-state alpha electroencephalographic rhythms.* (2023). Frontiers in Aging Neuroscience, 15, 780014.
- 7) Roascio M, Trò R, Arnaldi D, **Famà F**, Mattioli P, Jung K, Arginulfo G. *Altered EEG amplitude coupling correlates to cognitive dysfunction in idiopathic rapid-eye-movement sleep behavior disorder patients.* (2023) Convegno Nazionale di Bioingegneria 8th National Congress of Bioengineering, GNB 2023 Padova (Conference Paper)

- 8) Del Percio C, Lopez S, Noce G, Lizio R, Tucci F, Soricelli A, Ferri R, Nobili F, Arnaldi D, **Famà F**, Buttinelli C, Giubilei F, Marizzoni M, Güntekin B, Yener G, Stocchi F, Vacca L, Frisoni GB, Babiloni C. *What a Single Electroencephalographic (EEG) Channel Can Tell us About Alzheimer's Disease Patients With Mild Cognitive Impairment*. (2023). Clinical EEG and Neuroscience, 54(1), pp. 21–35.
- 9) Pietro Mattioli, Beatrice Orso, Claudio Liguori, **Francesco Famà**, Laura Giorgetti, Andrea Donniaquio, Federico Massa, Andrea Giberti, David V_allez García, Sanne K. Meles, Klaus L. Leenders, Fabio Placidi, Matteo Spanetta, Agostino Chiaravalloti, Riccardo Camedda, Orazio Schillaci, Francesca Izzi, Nicola B. Mercuri, Matteo Pardini, Matteo Bauckneht, Silvia Morbelli, Flavio Nobili, and Dario Arnaldi. *Derivation and Validation of a Phenoconversion-Related Pattern in Idiopathic Rapid Eye Movement Behavior Disorder*. (2023) Movement Disorders Open Access Volume 38, Issue 1, Pages 57 - 67
- 10) Babiloni, C., Lorenzo, I., Lizio, R., Lopez, S., Tucci, F., Ferri, R., Soricelli, A., Nobili, F., Arnaldi, D., **Famà, F.**, Buttinelli, C., Giubilei, F., Cipollini, V., Onofri, M., Stocchi, F., Vacca, L., Fuhr, P., Gschwandtner, U., Ransmayr, G., Aarsland, D., Parnetti, L., Marizzoni, M., D'Antonio, F., De Lena, C., Güntekin, B., Yıldırım, E., Hanoğlu, L., Yener, G., Gündüz, D.H., Taylor, J.P., Schumacher, J., McKeith, I., Frisoni, G.B., De Pandis, M.F., Bonanni, L., Percio, C.D., Noce, G. *Reactivity of posterior cortical electroencephalographic alpha rhythms during eyes opening in cognitively intact older adults and patients with dementia due to Alzheimer's and Lewy body diseases* (2022) Neurobiology of Aging, 115, pp. 88-108
- 11) Babiloni, C., Noce, G., Ferri, R., Lizio, R., Lopez, S., Lorenzo, I., Tucci, F., Soricelli, A., Zurrón, M., Díaz, F., Nobili, F., Arnaldi, D., **Famà, F.**, Buttinelli, C., Giubilei, F., Cipollini, V., Marizzoni, M., Güntekin, B., Yıldırım, E., Hanoğlu, L., Yener, G., Gündüz, D.H., Onorati, P., Stocchi, F., Vacca, L., Maestú, F., Frisoni, G.B., Del Percio, C. *Resting State Alpha Electroencephalographic Rhythms Are Affected by Sex in Cognitively Unimpaired Seniors and Patients with Alzheimer's Disease and Amnesic Mild Cognitive Impairment: A Retrospective and Exploratory Study* (2022) Cerebral cortex (New York, N.Y. : 1991), 32 (10), pp. 2197-2215
- 12) Orso, B., **Famà, F.**, Giorgetti, L., Mattioli, P., Donniaquio, A., Girtler, N., Brugnolo, A., Massa, F., Peira, E., Pardini, M., Morbelli, S., Nobili, F., Arnaldi, D. *Polysomnographic correlates of sleep disturbances in de novo, drug naïve Parkinson's Disease* (2022) Neurological Sciences, 43 (4), pp. 2531-2536
- 13) Roascio, M., Canessa, A., Trò, R., Mattioli, P., **Famà, F.**, Giorgetti, L., Girtler, N., Orso, B., Morbelli, S., Nobili, F., Arnaldi, D., Arnulfo, G. *Phase and amplitude electroencephalography correlations change with disease progression in people with idiopathic rapid eye-movement sleep behavior disorder* (2022) Sleep, 45 (1), art. no. zsab232
- 14) Arnaldi, D., Mattioli, P., **Famà, F.**, Girtler, N., Brugnolo, A., Pardini, M., Donniaquio, A., Massa, F., Orso, B., Raffa, S., Bauckneht, M., Morbelli, S., Nobili, F. *Stratification Tools for Disease-Modifying Trials in Prodromal Synucleinopathy* (2022) Movement Disorders, 37 (1), pp. 52-61.
- 15) Mattioli, P., Pardini, M., **Famà, F.**, Girtler, N., Brugnolo, A., Orso, B., Meli, R., Filippi, L., Grisanti, S., Massa, F., Bauckneht, M., Miceli, A., Terzaghi, M., Morbelli, S., Nobili, F., Arnaldi, D. *Cuneus/precuneus as a central hub for brain functional connectivity of mild cognitive impairment in idiopathic REM sleep behavior patients* (2021) European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, 48 (9), pp. 2834-2845
- 16) Babiloni, C., Ferri, R., Noce, G., Lizio, R., Lopez, S., Lorenzo, I., Panzavolta, A., Soricelli, A., Nobili, F., Arnaldi, D., **Famà, F.**, Orzi, F., Buttinelli, C., Giubilei, F., Cipollini, V., Marizzoni, M., Güntekin, B., Akturk, T., Hanoğlu, L., Yener, G., Özbek, Y., Stocchi, F., Vacca, L., Frisoni, G.B., Del Percio, C. *Abnormalities of Cortical Sources of Resting State Alpha Electroencephalographic Rhythms are Related to Education Attainment in Cognitively Unimpaired Seniors and Patients with Alzheimer's*

- Disease and Amnesic Mild Cognitive Impairment* (2021) Cerebral Cortex, 31 (4), pp. 2220-2237.
- 17) Arnaldi, D., **Famà, F.**, Girtler, N., Brugnolo, A., Pardini, M., Mattioli, P., Meli, R., Massa, F., Orso, B., Sormani, M.P., Donegani, M.I., Bauckneht, M., Morbelli, S., Nobili, F. *Rapid eye movement sleep behavior disorder: A proof-of-concept neuroprotection study for prodromal synucleinopathies* (2021) European Journal of Neurology, 28 (4), pp. 1210-1217
 - 18) Arnaldi, D., Chincarini, A., De Carli, F., **Famà, F.**, Girtler, N., Brugnolo, A., Pardini, M., Massa, F., Meli, R., Schenone, C., Bauckneht, M., Morbelli, S., Nobili, F. *The fate of patients with REM sleep behavior disorder and mild cognitive impairment* (2021) Sleep Medicine, 79, pp. 205-210
 - 19) Babiloni, C., Ferri, R., Noce, G., Lizio, R., Lopez, S., Lorenzo, I., Tucci, F., Soricelli, A., Nobili, F., Arnaldi, D., **Famà, F.**, Orzi, F., Buttinelli, C., Giubilei, F., Cipollini, V., Marizzoni, M., Güntekin, B., Aktürk, T., Hanoğlu, L., Yener, G., Özbek, Y., Stocchi, F., Vacca, L., Frisoni, G.B., Del Percio, C. *Resting state alpha electroencephalographic rhythms are differently related to aging in cognitively unimpaired seniors and patients with alzheimer's disease and amnesic mild cognitive impairment* (2021) Journal of Alzheimer's Disease, 82 (3), pp. 1085-1114.
 - 20) Babiloni, C., Ferri, R., Noce, G., Lizio, R., Lopez, S., Soricelli, A., Nobili, F., Arnaldi, D., **Famà, F.**, Orzi, F., Buttinelli, C., Giubilei, F., Cipollini, V., Marizzoni, M., Güntekin, B., Aktürk, T., Hanoğlu, L., Yener, G., Emek-Savaş, D.D., Stocchi, F., Vacca, L., Frisoni, G.B., Del Percio, C. *Resting-state electroencephalographic delta rhythms may reflect global cortical arousal in healthy old seniors and patients with Alzheimer's disease dementia* (2020) International Journal of Psychophysiology, 158, pp. 259-270.
 - 21) Pascarelli, M.T., Del Percio, C., De Pandis, M.F., Ferri, R., Lizio, R., Noce, G., Lopez, S., Rizzo, M., Soricelli, A., Nobili, F., Arnaldi, D., **Famà, F.**, Orzi, F., Buttinelli, C., Giubilei, F., Salvetti, M., Cipollini, V., Franciotti, R., Onofri, M., Fuhr, P., Gschwandtner, U., Ransmayr, G., Aarsland, D., Parnetti, L., Farotti, L., Marizzoni, M., D'Antonio, F., De Lena, C., Güntekin, B., Hanoğlu, L., Yener, G., Emek-Savaş, D.D., Ivano Triggiani, A., Paul Taylor, J., McKeith, I., Stocchi, F., Vacca, L., Hampel, H., Frisoni, G.B., Bonanni, L., Babiloni, C. *Abnormalities of resting-state EEG in patients with prodromal and overt dementia with Lewy bodies: Relation to clinical symptoms* (2020) Clinical Neurophysiology, 131 (11), pp. 2716-2731.
 - 22) Babiloni, C., Noce, G., Di Bonaventura, C., Lizio, R., Pascarelli, M.T., Tucci, F., Soricelli, A., Ferri, R., Nobili, F., **Famà, F.**, Palma, E., Cifelli, P., Marizzoni, M., Stocchi, F., Frisoni, G.B., Del Percio, C. *Abnormalities of Cortical Sources of Resting State Delta Electroencephalographic Rhythms Are Related to Epileptiform Activity in Patients With Amnesic Mild Cognitive Impairment Not Due to Alzheimer's Disease* (2020) Frontiers in Neurology, 11, art. no. 514136
 - 23) Orso, B., Arnaldi, D., **Famà, F.**, Girtler, N., Brugnolo, A., Doglione, E., Filippi, L., Massa, F., Peira, E., Bauckneht, M., Morbelli, S., Nobili, F., Pardini, M. *Anatomical and neurochemical bases of theory of mind in de novo Parkinson's Disease* (2020) Cortex, 130, pp. 401-412.
 - 24) Babiloni, C., Pascarelli, M.T., Lizio, R., Noce, G., Lopez, S., Rizzo, M., Ferri, R., Soricelli, A., Nobili, F., Arnaldi, D., **Famà, F.**, Orzi, F., Buttinelli, C., Giubilei, F., Salvetti, M., Cipollini, V., Bonanni, L., Franciotti, R., Onofri, M., Stirpe, P., Fuhr, P., Gschwandtner, U., Ransmayr, G., Aarsland, D., Parnetti, L., Farotti, L., Marizzoni, M., D'Antonio, F., De Lena, C., Güntekin, B., Hanoğlu, L., Yener, G., Emek-Savaş, D.D., Triggiani, A.I., Taylor, J.P., McKeith, I., Stocchi, F., Vacca, L., Hampel, H., Frisoni, G.B., De Pandis, M.F., Del Percio, C. *Abnormal cortical neural synchronization mechanisms in quiet wakefulness are related to motor deficits, cognitive symptoms, and visual hallucinations in Parkinson's disease patients: an electroencephalographic study* (2020) Neurobiology of Aging, 91, pp. 88-111.
 - 25) Massa, F., Meli, R., Grazzini, M., **Famà, F.**, De Carli, F., Filippi, L., Arnaldi, D., Pardini, M., Morbelli, S., Nobili, F. *Utility of quantitative EEG in early Lewy body disease* (2020) Parkinsonism and Related Disorders, 75, pp. 70-75.
 - 26) Arnaldi, D., Donniaquio, A., Mattioli, P., Massa, F., Grazzini, M., Meli, R., Filippi, L., Grisanti, S., **Famà, F.**, Terzaghi, M., Girtler, N., Brugnolo, A., Doglione, E., Pardini, M., Villani, F., Nobili, F.

- Epilepsy in Neurodegenerative Dementias: A Clinical, Epidemiological, and EEG Study* (2020) Journal of Alzheimer's Disease, 74 (3), pp. 865-874.
- 27) Babiloni, C., Percio, C.D., Lizio, R., Noce, G., Lopez, S., Soricelli, A., Ferri, R., Pascarelli, M.T., Catania, V., Nobili, F., Arnaldi, D., **Famà, F.**, Orzi, F., Buttinelli, C., Giubilei, F., Bonanni, L., Franciotti, R., Onofrj, M., Stirpe, P., Fuhr, P., Gschwandtner, U., Ransmayr, G., Garn, H., Fraioli, L., Pievani, M., D'Antonio, F., De Lena, C., Güntekin, B., Hanoğlu, L., Başar, E., Yener, G., Emek-Savaş, D.D., Triggiani, A.I., Taylor, J.P., De Pandis, M.F., Vacca, L., Frisoni, G.B., Stocchi, F.
Corrigendum to "Functional cortical source connectivity of resting state electroencephalographic alpha rhythms shows similar abnormalities in patients with mild cognitive impairment due to Alzheimer's and Parkinson's diseases" Clinical Neurophysiology (2018) 129(4) (766–782), (S1388245718300245), (10.1016/j.clinph.2018.01.009) (2019) Clinical Neurophysiology, 130 (6), p. 1078
- 28) Babiloni, C., Del Percio, C., Pascarelli, M.T., Lizio, R., Noce, G., Lopez, S., Rizzo, M., Ferri, R., Soricelli, A., Nobili, F., Arnaldi, D., **Famà, F.**, Orzi, F., Buttinelli, C., Giubilei, F., Salvetti, M., Cipollini, V., Franciotti, R., Onofrj, M., Stirpe, P., Fuhr, P., Gschwandtner, U., Ransmayr, G., Aarsland, D., Parnetti, L., Farotti, L., Marizzoni, M., D'Antonio, F., De Lena, C., Güntekin, B., Hanoğlu, L., Yener, G., Emek-Savaş, D.D., Triggiani, A.I., Taylor, J.P., McKeith, I., Stocchi, F., Vacca, L., Hampel, H., Frisoni, G.B., De Pandis, M.F., Bonanni, L. *Abnormalities of functional cortical source connectivity of resting- state electroencephalographic alpha rhythms are similar in patients with mild cognitive impairment due to Alzheimer's and Lewy body diseases* (2019) Neurobiology of Aging, 77, pp. 112-127.
- 29) Franciotti, R., Falasca, N.W., Arnaldi, D., **Famà, F.**, Babiloni, C., Onofrj, M., Nobili, F.M., Bonanni, L. *Cortical Network Topology in Prodromal and Mild Dementia Due to Alzheimer's Disease: Graph Theory Applied to Resting State EEG* (2019) Brain Topography, 32 (1), pp. 127-141.
- 30) Babiloni, C., Del Percio, C., Lizio, R., Noce, G., Lopez, S., Soricelli, A., Ferri, R., Pascarelli, M.T., Catania, V., Nobili, F., Arnaldi, D., **Famà, F.**, Orzi, F., Buttinelli, C., Giubilei, F., Bonanni, L., Franciotti, R., Onofrj, M., Stirpe, P., Fuhr, P., Gschwandtner, U., Ransmayr, G., Fraioli, L., Parnetti, L., Farotti, L., Pievani, M., D'Antonio, F., De Lena, C., Güntekin, B., Hanoğlu, L., Yener, G., Emek-Savaş, D.D., Triggiani, A.I., Taylor, J.P., McKeith, I., Stocchi, F., Vacca, L., Frisoni, G.B., De Pandis, M.F. *Levodopa may affect cortical excitability in Parkinson's disease patients with cognitive deficits as revealed by reduced activity of cortical sources of resting state electroencephalographic rhythms* (2019) Neurobiology of Aging, 73, pp. 9-20.
- 31) Babiloni, C., Del Percio, C., Lizio, R., Noce, G., Lopez, S., Soricelli, A., Ferri, R., Nobili, F., Arnaldi, D., **Famà, F.**, Aarsland, D., Orzi, F., Buttinelli, C., Giubilei, F., Onofrj, M., Stocchi, F., Stirpe, P., Fuhr, P., Gschwandtner, U., Ransmayr, G., Garn, H., Fraioli, L., Pievani, M., Frisoni, G.B., D'Antonio, F., De Lena, C., Güntekin, B., Hanoğlu, L., Başar, E., Yener, G., Emek-Savaş, D.D., Triggiani, A.I., Franciotti, R., Taylor, J.P., Vacca, L., De Pandis, M.F., Bonanni, L.
Abnormalities of resting-state functional cortical connectivity in patients with dementia due to Alzheimer's and Lewy body diseases: an EEG study (2018) Neurobiology of Aging, 65, pp. 18-40.
- 32) Babiloni, C., Del Percio, C., Lizio, R., Noce, G., Lopez, S., Soricelli, A., Ferri, R., Pascarelli, M.T., Catania, V., Nobili, F., Arnaldi, D., **Famà, F.**, Orzi, F., Buttinelli, C., Giubilei, F., Bonanni, L., Franciotti, R., Onofrj, M., Stirpe, P., Fuhr, P., Gschwandtner, U., Ransmayr, G., Garn, H., Fraioli, L., Pievani, M., D'Antonio, F., De Lena, C., Güntekin, B., Hanoğlu, L., Başar, E., Yener, G., Emek-Savaş, D.D., Triggiani, A.I., Taylor, J.P., De Pandis, M.F., Vacca, L., Frisoni, G.B., Stocchi, F.
Functional cortical source connectivity of resting state electroencephalographic alpha rhythms shows similar abnormalities in patients with mild cognitive impairment due to Alzheimer's and Parkinson's diseases (2018) Clinical Neurophysiology, 129 (4), pp. 766-782.
- 33) Lizio, R., Babiloni, C., Del Percio, C., Losurdo, A., Vernò, L., De Tommaso, M., Montemurno, A., Dalfino, G., Cirillo, P., Soricelli, A., Ferri, R., Noce, G., Pascarelli, M.T., Catania, V., Nobili, F., **Famà, F.**, Orzi, F., Giubilei, F., Buttinelli, C., Triggiani, A.I., Frisoni, G.B., Scisci, A.M., Mastrofilippo, N.,

- Procaccini, D.A., Gesualdo, L. *Different abnormalities of cortical neural synchronization mechanisms in patients with mild cognitive impairment due to Alzheimer's and chronic kidney diseases: An EEG study* (2018) Journal of Alzheimer's Disease, 65 (3), pp. 897-915.
- 34) Babiloni, C., Del Percio, C., Lizio, R., Noce, G., Lopez, S., Soricelli, A., Ferri, R., Pascarelli, M.T., Catania, V., Nobili, F., Arnaldi, D., **Famà, F.**, Aarsland, D., Orzi, F., Buttinelli, C., Giubilei, F., Onofrij, M., Stocchi, F., Vacca, L., Stirpe, P., Fuhr, P., Gschwandtner, U., Ransmayr, G., Garn, H., Fraioli, L., Pievani, M., Frisoni, G.B., D'Antonio, F., De Lena, C., Güntekin, B., Hanolu, L., Başar, E., Yener, G., Emek-Savaş, D.D., Triggiani, A.I., Franciotti, R., Taylor, J.P., De Pandis, M.F., Bonanni, L. *Abnormalities of Resting State Cortical EEG Rhythms in Subjects with Mild Cognitive Impairment Due to Alzheimer's and Lewy Body Diseases* (2018) Journal of Alzheimer's Disease, 62 (1), pp. 247-268.
- 35) Arnaldi, D., De Carli, F., **Famà, F.**, Brugnolo, A., Girtler, N., Picco, A., Pardini, M., Accardo, J., Proietti, L., Massa, F., Bauckneht, M., Morbelli, S., Sambuceti, G., Nobili, F. *Prediction of cognitive worsening in de novo Parkinson's disease: Clinical use of biomarkers* (2017) Movement Disorders, 32 (12), pp. 1738-1747.
- 36) Babiloni, C., Del Percio, C., Lizio, R., Noce, G., Cordone, S., Lopez, S., Soricelli, A., Ferri, R., Pascarelli, M.T., Nobili, F., Arnaldi, D., **Famà, F.**, Aarsland, D., Orzi, F., Buttinelli, C., Giubilei, F., Onofrij, M., Stocchi, F., Stirpe, P., Fuhr, P., Gschwandtner, U., Ransmayr, G., Caravias, G., Garn, H., Sorpresi, F., Pievani, M., D'Antonio, F., De Lena, C., Güntekin, B., Hanoğlu, L., Başar, E., Yener, G., Emek-Savaş, D.D., Triggiani, A.I., Franciotti, R., Frisoni, G.B., Bonanni, L., De Pandis, M.F. *Abnormalities of Cortical Neural Synchronization Mechanisms in Subjects with Mild Cognitive Impairment due to Alzheimer's and Parkinson's Diseases: An EEG Study* (2017) Journal of Alzheimer's Disease, 59 (1), pp. 339-358.
- 37) Bonanni, L., Franciotti, R., Nobili, F., Kramberger, M.G., Taylor, J.-P., Garcia-Ptacek, S., Falasca, N.W., **Famà, F.**, Cromarty, R., Onofrij, M., Aarsland, D. *EEG Markers of Dementia with Lewy Bodies: A Multicenter Cohort Study* (2016) Journal of Alzheimer's Disease, 54 (4), pp. 1649-1657.
- 38) Arnaldi, D., De Carli, F., Picco, A., Ferrara, M., Accardo, J., Bossert, I., **Famà, F.**, Girtler, N., Morbelli, S., Sambuceti, G., Nobili, F. *Nigro-caudate dopaminergic deafferentation: A marker of REM sleep behavior disorder?* (2015) Neurobiology of Aging, 36 (12), pp. 3300-3305.
- 39) Ferrari, R., Ferrara, M., Alinani, A., Sutton, R.B., **Famà, F.**, Picco, A., Rodriguez, G., Nobili, F., Momeni, P. *Screening of early and late onset Alzheimer's disease genetic risk factors in a cohort of dementia patients from Liguria, Italy* (2015) Current Alzheimer Research, 12 (8), pp. 802-812.
- 40) Arnaldi, D., **Famà, F.**, De Carli, F., Morbelli, S., Ferrara, M., Picco, A., Accardo, J., Primavera, A., Sambuceti, G., Nobili, F. *The role of the serotonergic system in REM sleep behavior disorder* (2015) Sleep, 38 (9), pp. 1505-1509.
- 41) Babiloni, C., Del Percio, C., Boccardi, M., Lizio, R., Lopez, S., Carducci, F., Marzano, N., Soricelli, A., Ferri, R., Triggiani, A.I., Prestia, A., Salinari, S., Rasser, P.E., Basar, E., **Famà, F.**, Nobili, F., Yener, G., Emek-Savaş, D.D., Gesualdo, L., Mundi, C., Thompson, P.M., Rossini, P.M., Frisoni, G.B. *Occipital sources of resting-state alpha rhythms are related to local gray matter density in subjects with amnesic mild cognitive impairment and Alzheimer's disease* (2015) Neurobiology of Aging, 36 (2), pp. 556-570.
- 42) Arnaldi, D., Morbelli, S., Picco, A., Ferrara, M., Buschiazzi, A., **Famà, F.**, De Carli, F., Nobili, F. *Functional imaging in pre-motor Parkinson's disease* (2014) Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, 58 (4), pp. 366-375
- 43) Brugnolo, A., Morbelli, S., Arnaldi, D., De Carli, F., Accardo, J., Bossert, I., Dessi, B., **Famà, F.**, Ferrara, M., Girtler, N., Picco, A., Rodriguez, G., Sambuceti, G., Nobili, F. *Metabolic correlates of rey auditory verbal learning test in elderly subjects with memory complaints* (2014) Journal of Alzheimer's Disease, 39 (1), pp. 103-113.
- 44) Babiloni, C., Del Percio, C., Lizio, R., Marzano, N., Infarinato, F., Soricelli, A., Salvatore, E., Ferri, R., Bonforte, C., Tedeschi, G., Montella, P., Baglieri, A., Rodriguez, G., **Famà, F.**, Nobili, F., Vernieri, F.,

- Ursini, F., Mundi, C., Frisoni, G.B., Rossini, P.M. *Cortical sources of resting state electroencephalographic alpha rhythms deteriorate across time in subjects with amnesic mild cognitive impairment* (2014) Neurobiology of Aging, 35 (1), pp. 130-142.
- 45) Campus, C., Brayda, L., de Carli, F., Chellali, R., **Famà, F.**, Bruzzo, C., Lucagrossi, L., Rodriguez, G. *Tactile exploration of virtual objects for blind and sighted people: The role of beta 1 EEG band in sensory substitution and supramodal mental mapping* (2012) Journal of Neurophysiology, 107 (10), pp. 2713-2729.
- 46) Arnaldi, D., Campus, C., Ferrara, M., **Famà, F.**, Picco, A., De Carli, F., Accardo, J., Brugnolo, A., Sambuceti, G., Morbelli, S., Nobili, F. *What predicts cognitive decline in de novo Parkinson's disease?* (2012) Neurobiology of Aging, 33 (6), pp. 1127.e11-1127.e20.
- 47) Rodriguez, G., Arnaldi, D., Campus, C., Mazzei, D., Ferrara, M., Picco, A., **Famà, F.**, Colombo, B.M., Nobili, F. *Correlation between Doppler Velocities and Duplex Ultrasound Carotid Cross-sectional Percent Stenosis* (2011) Academic Radiology, 18 (12), pp. 1485-1491.
- 48) Mazzei, D., Brugnolo, A., Dessi, B., Girtler, N., **Famà, F.**, Rizza, E., Nobili, F., Rodriguez, G. *Impaired access to semantic memory for the cognition of geographic space in Alzheimer's disease* (2010) Archives of Gerontology and Geriatrics, 50 (2), pp. 198-201.
- 49) Brugnolo, A., Morbelli, S., Dessi, B., Girtler, N., Mazzei, D., **Famà, F.**, Barbieri, P., Cabassi, G., Koulibaly, P.M., Sambuceti, G., Rodriguez, G., Nobili, F. *The reversed clock drawing test phenomenon in Alzheimer's disease: A perfusion SPECT study* (2010) Dementia and Geriatric Cognitive Disorders, 29 (1), pp. 1-10.