



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome Francesco Famà

Indirizzo

Telefono 010 555 2113

Fax 010 555 6893

E-mail francesco.fama@unige.it

Cittadinanza

Data di nascita

**Settore
professionale** Tecnico di Neurofisiopatologia

Esperienza professionale

Lavoro o posizione ricoperti

- **Dic 2007 ad oggi:** Tecnico di Neurofisiopatologia ed elaboratore dati presso la Clinica Neurologica dell'Università di Genova (Dipartimento di Neuroscienze)
- **Set 2009-Apr 2015 :** Coordinamento del corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia dell'Università degli Studi di Genova dal Novembre 2009 all'aprile 2015
- **Febb 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) per il Dipartimento.
- **Dic 2015 ad oggi:** referente piattaforma Ref Building e portale Webmonitor per la sorveglianza del patrimonio edilizio del DiNOGMI
- **2011 ad oggi:** superutente per il DiNOGMI della piattaforma IRIS (**Institutional Research Information System**) per l'inserimento, la gestione e la diffusione dei dati della produzione scientifica del Dipartimento
- **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.

Principali attività e responsabilità

- Coordinamento, management e formazione
- Acquisizione ed elaborazione segnale EEG e polisonnografia
- Videoelettroencefalografia (VideoEEG) nell'epilessia e nei disturbi del sonno

Istruzione e formazione

- **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 (Titolo tesi: "L'area di responsabilità della ricerca del laureato specialista tecnico di Neurofisiopatologia")
- **Titolo di Auditor Interno** ISO 9001:2008 (Gli audit interni di sistemi qualità in sanità), Università degli Studi di Genova-Istituto Bureau Veritas Italia, luglio 2011
- **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
- Frequenza del III e IV anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Genova aa 2003-2004 e aa 2004-2005
- Diploma di Maturità Tecnica Nautica presso l'Istituto Tecnico Nautico di Pizzo (VV) conseguita nel luglio 1991 con votazione 60/60

Titolo della qualifica rilasciata**Laurea SPECIALISTICA in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche****Principali tematiche/competenze professionali acquisite**

- Elettroencefalografia convenzionale e digitale
- EEG quantificato ed elaborazione del segnale a scopi di ricerca e clinici
- VideoEEG nell'epilessia e nei disturbi del sonno
- Acquisizione ed elaborazione dati polisonnografie domiciliari e in laboratorio
- Sistemi informatici di gestione e post-processing del segnale EEG (EEGLAB Matlab)
- Coordinamento, management e formazione

Capacità e competenze personaliMadrelingua **Italiana**

Understanding				Speaking				writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
B2	Indipendent user	B2	Indipendent user	B2	Indipendent user	B2	Indipendent user	B2	Indipendent user

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

- Dal **2009 al 2015** Incaricato dei seguenti insegnamenti nel CdL in Tecniche di Neurofisiopatologia: C.I. di Neurofisiologia Clinica ed Elettroencefalografia (I anno), C.I. Fisiopatologia degli stati di coscienza: il sonno,(II anno), C.I. Fisica ed ingegneria dei segnali bioelettrici,(III anno)
- **Dal 2012 ad oggi** incaricato dell'Insegnamento di Elettroencefalografia e Tecniche correlate nel CI di Fisiologia del Sistema Nervoso (Fisiologia Umana II) del II anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Attività Didattica Interattiva 10 h)
- **Mag 2013 ad oggi referente EEG e polisonnografia** nell'ambito di uno studio osservazionale dal titolo "The fate of patients with idiopathic REM sleep Behaviour Disorder (iRBD). A prospective observational study. Prot. REMeDIO condotto presso la U.O. Neurofisiologia clinica dell'Università degli Studi di Genova.
- **Gen 2012- Giu 2015 Referente EEG** nell'ambito dello studio clinico sperimentale multicentrico Europeo (FP VII) intitolato "Pharmacog: identification of biomarkers sensitive to disease progression in patients with Mild Cognitive Impairment" condotto presso la U.O. Neurofisiologia clinica dell'Università degli Studi di Genova (Centro Coordinatore IRCCS San Giovanni di Dio- Fatebenefratelli, Brescia (prof GB Frisoni)
- **Gen 2010-giugno 2012 collaborazione** presso l'IIT (Istituto Italiano di Tecnologia) di Genova nell'ambito di un progetto di ricerca dal titolo " Vedenti e non vedenti, mappe cerebrali spaziali costruite tramite l'esplorazione spaziale di oggetti virtuali: differenze valutate con l'EEG" in collaborazione con l'Istituto per ciechi e ipovedenti David Chiossone di Genova.
- **Ott 2010-mag 2011 Referente EEG** nell'ambito di uno studio controllato randomizzato per valutare l'efficacia di un alimento dietetico a fini medici 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** Study Coordinator 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.

**Capacità e
competenze
informatiche**

- Conoscenza delle applicazioni in ambiente Windows 95/98/2000/NT/VISTA: WORD,EXCEL, PUBLISHER, ACCESS ecc.
- Conoscenza dell'ambiente grafico ADOBE
- Conoscenza INTERNET e POSTA ELETTRONICA
- Sistemi informatici di acquisizione e post-processing del segnale EEG (EEGLAB Matlab)

Allegati

Allegato 1 (elenco pubblicazioni)

Elenco Pubblicazioni

Full Papers (ISI)

- 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.* Arch Gerontol Geriatr. 2010 Mar-Apr;50(2):198-201.
- Brugnolo A, Morbelli S, Dessi B, Girtler N, Mazzei D, **Famà F**, Barbieri P, Cabassi G, Koulibaly PM, Sambuceti G, Rodriguez G, Nobili F. *The reversed clock drawing test phenomenon in Alzheimer's disease: A perfusion SPECT study.* Dement Geriatr Cogn Disord. 2010;29(1):1-10.
- G Rodriguez; D Arnaldi; C Campus; D Mazzei; M Ferrara; A Picco; **F Famà**; BM Colombo; F Nobili. *Correlation between Doppler Velocities and Duplex Ultrasound Carotid Cross-sectional Percent Stenosis.* Acad Radiol. 2011 Dec;18(12):1485-91.
- D Arnaldi, C Campus, M Ferrara, **F Famà**, A Picco, F De Carli, J Accardo, G Sambuceti, S Morbelli, F Nobili. *What predicts cognitive decline in de novo Parkinson's disease?* Neurobiol Aging. 2012 Jun;33(6):1127 e11-20.
- Girtler N, Brugnolo A, Campus C, De Carli F, **Famà F**, Ghio L, Robert P, Barbieri MP, Delmonte M, Venuti S, Gabrielli F, Rodriguez G, Nobili F. *The short cognitive evaluation battery in cognitive disorders of the elderly--Italian version.* Dement Geriatr Cogn Disord. 2012;33(4):255-65.
- 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.* J Neurophysiol. 2012 May;107(10):2713-29.
- 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.* J Alzheimers Dis. 2014;39(1):103-13.
- Girtler N, De Carli F, Accardo J, Arnaldi D, Cutolo M, Dessi B, **Famà F**, Ferrara M, Nobili F, Picco A, Brugnolo A. *Psychometric properties of the italian version of resilience scale in adults and elderly healthy subjects.* Journal of Aging Research & Clinical Practice. 2014 Apr; 3:2.
- Arnaldi D, Morbelli S, Picco A, Ferrara M, Buschiazio A, **Famà F**, De Carli F, Nobili FM. *Functional imaging in pre-motor Parkinson's disease.* Q J Nucl Med Mol Imaging. 2014 Nov 4.
- 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 GB, Rossini PM. *Cortical sources of resting state electroencephalographic alpha rhythms deteriorate across time in subjects with amnesic mild cognitive impairment.* Neurobiol Aging. 2014 Jan;35(1):130-42.
- 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.* Sleep. 2015 Feb 20.
- 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?* Neurobiol Aging. 2015 Dec;36(12).
- Ferrari R, Ferrara M, Alinani A, Sutton RB, **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.* Curr Alzheimer Res. 2015;12(8):802-12.
- Babiloni C, Del Percio C, Boccardi M, Lizio R, Lopez S, Carducci F, Marzano N, Soricelli A, Ferri R, Triggiani AI, Prestia A, Salinari S, Rasser PE, Basar E, **Famà F**, Nobili F, Yener G, Emek-Savaş DD, Gesualdo L, Mundi C, Thompson PM, Rossini PM, Frisoni GB. *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.* Neurobiol Aging. 2015 Feb;36(2):556-70

- Bonanni L, Franciotti R, Nobili F, Kramberger M, Taylor JP, Garcia-Ptacek S, Falasca NW, **Famà F**, Cromarty R, Onofrj M, Aarsland D; E-DLB study group. *EEG markers of Dementia with Lewy Bodies: a multicenter cohort study*. Journal of Alzheimer Disease 2016 Oct 18; 54(4): 1649-1657.
- Babiloni C, Del Percio C, Lizio R, Noce G, Cordone S, Lopez S, Soricelli A, Ferri R, Pascarelli MT, 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, Caravias G, Garn H, Sorpresi F, Pievani M, D'Antonio F, De Lena C, Güntekin B, Hanoğlu L, Başar E, Yener G, Emek-Savaş DD, Triggiani AI, Franciotti R, Frisoni GB, Bonanni L, De Pandis MF. *Abnormalities of Cortical Neural Synchronization Mechanisms in Subjects with Mild Cognitive Impairment due to Alzheimer's and Parkinson's Diseases: An EEG Study*. J Alzheimers Dis. 2017 Jun 10. doi: 10.3233/JAD-160883. [Epub ahead of print]

Abstract

- F Nobili; D Arnaldi; C Campus; S Morbelli; A Brugnolo; B Dessi; D Mazzei; **F Famà**; L Marinelli; F De Carli; G Sambuceti; G Abruzzese; G Rodriguez. *The Influence of Nigrostriatal Dopaminergic Dysfunction on Cognition of de novo Parkinson's Disease (PD) Patients*. Neurol Sci (2009) 30 (Suppl):S20.
- S. Morbelli, D. Arnaldi, C. Campus, M. Ferrara, N. Girtler, A. Brugnolo, A. Picco, **F. Famà**, G. Sambuceti, F. Nobili. *What Predicts Future Cognitive Decline In De Novo Parkinson's Disease (Pd)?* Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM); Birmingham, UK, October 15-19, 2011.
- D Arnaldi, **F Famà**, C. Manfredi, A. Primavera, L. Roccatagliata, C. Mattei, L. Bonzano, L. Cocito, M. Pardini. *Caratteristiche cliniche e polisonnografiche del sonno nella sclerosi multipla, uno studio preliminare*. Abstract Book XXII Congresso Nazionale AIMS, Parma, 2012, Oct 21-24; 40. OC
- J Accardo, **F Famà**, D Arnaldi, M Ferrara, A Picco, C Manfredi, A Ferrari, A Primavera. *Ruolo della cpap nella osas in paziente con sindrome di Treacher-Collins-Franceschetti*. Abstract Book XXII Congresso Nazionale AIMS, Parma, 2012, Oct 21-24; 72. OC.
- A Picco, M Ferrara, D Arnaldi, J Accardo, **F Famà**, A Primavera. *The trouble with bubbles: la sindrome delle apnee ostruttive e la pervietà del forame ovale*. Abstract Book XXII Congresso Nazionale AIMS, Parma, 2012, Oct 21-24; 79. OC.
- Picco, A; Capello, E; Morbelli, S; Roccatagliata, ; **Famà, F**; Pardini, M; Accardo, J; Arnaldi, D, Ferrara, M; Nobili, F. *Toward the validation of core Alzheimer biomarkers in the clinical setting*. Neurol Sci (2013) 34 (Suppl):S243.
- Arnaldi, D; Cordano, C; De Carli, F; Accardo, J; Ferrara, M; Picco, A; Tamburini, T; **Famà, F**; Primavera, A; Abbruzzese, G; Nobili, F. *Validazione in lingua italiana della Parkinson's Disease Sleep Scale 2: dati preliminari*. XXIII Congresso Nazionale AIMS, Roma, 2013, Nov 10-13. OC.
- Arnaldi D, Ferrara M, Picco A, Bossert I, Buschiazio A, **Famà F**, De Carli F, Morbelli S, Sambuceti G, Nobili F. *Studio dell'attività serotoninergica troncoencefalica nel disturbo comportamentale del sonno REM*. XXIV Congresso nazionale AIMS, Pisa, 5-8 Nov 2014. OC.
- Primavera A, Picco A, Ferrara M, **Famà F**, Arnaldi D. *Lupus nephritis and Cyclic Vomiting Syndrome: a case report*. XXIV Congresso nazionale AIMS, Pisa, 5-8 Nov 2014. OC.
- Arnaldi D, **Famà F**, De Carli F, Picco A, Accardo J, Ferrara M, Girtler N, Brugnolo A, Nobili F. REMeDio: a proof-of-concept study of neuroprotection in REM sleep behavior disorder. Preliminary data. *Neurol Sci* 2015;35 (Suppl-Oct). **Premio miglior contributo sessione sonno**
- D. Arnaldi, M. Cellerino, C. Lapucci, V. Pietranera, F. **Famà F**, De Carli, A. Masala, S. Morbelli, M. Iester, C. Cordano, A. Uccelli, F. Nobili *"Optical Coherence Tomography in idiopathic REM sleep behavior disorder (RBD)"*. **Oral presentation** at the 23rd Congress of the ESRS Bologna, 13-16 September 2016.