

**Curriculum
Vitae
Europass**

**Informazioni
personali**

Cognome(i)/Nome(i) **Gianluca Floris**
Indirizzo(i) Via Cagliari 129, 09045, Quartu Sant'Elena, CA, Italia
Telefono(i) 3494932435
Codice Fiscale FLRGLC68A01H118R
E-mail lgr.floris@tiscali.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 01/01/1968

Sesso Maschile

**Settore
professionale** **Specialista in Neurologia**

**Esperienza
professionale** Esperto di disturbi cognitivi dell'adulto e in particolare di Demenze, Neuropsicologia clinica, Parkinsonismi, SLA, Neurogenetica

Lavoro o posizione ricoperti Specialista in Neurologia Dirigente Medico Neurologia e Centro per i Disturbi Cognitivi dell'adulto (CDCD) Neurologia Policlinico Universitario "Duisilio Casula" Monserrato AOU Cagliari

Principali attività e responsabilità Attività clinica e di ricerca nel campo delle malattie neurologiche, in particolare neurodegenerative con particolare focus su demenze e disturbi cognitivi dell'adulto, neuropsicologia, parkinsonismi, SLA,.

Tipo di attività o settore Neurologia

**Istruzione e
formazione**

Date 23/03/1995 Laurea in Medicina (110/110 cum laude), Università di Cagliari con tesi di laurea su "Sindrome simile alla maligna da neurolettici in pazienti con malattia di Parkinson" Tutor: Prof M. Giagheddu

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Medicina e Chirurgia

Data 9/11/1999 Specializzazione in Neurologia con votazione di 50/50 e lode.
Titolo Tesi: "I disturbi cognitivi nella Sclerosi Multipla".

Titolo della qualifica rilasciata Specialista in Neurologia

Principali tematiche/competenze professionali possedute Esperto nel settore delle malattie neurologiche, in particolare disturbi cognitivi dell'adulto e malattie neurodegenerative. Esperto di neuropsicologia clinica, testistica neuropsicologica dell'adulto e diagnosi e terapia delle demenze. Esperto di diagnosi e terapia della malattia di Parkinson e parkinsonismi. Si occupa di demenza, neuropsicologia clinica e disturbi del movimento presso la Neurologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari dal 1997

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Cagliari

Altre esperienze formative

Corso di perfezionamento: "La diagnosi neuropsicologica nell'adulto"-Cagliari 29,30,31 Maggio 1997; 26,27,28 Giugno 1997; 11,12,13 Settembre 1997; 6,7,8 Novembre 1997.

26-27 Giugno 1998 Corso di perfezionamento in: "La terapia riabilitativa neuropsicologica delle afasie"-Cagliari

Ottobre-Dicembre 1998 Frequenza formativa come Medico Interno presso l'IRCCS Santa Lucia (Roma) Unità di Diagnosi e Terapia Neuropsicologica, Direttore: Prof. L. Pizzamiglio

17-18 giugno 2010 Corso al Wolfson Centre for Age Related Diseases (CARD) King's College Londra Current and future treatment Strategies for Alzheimer's disease (Direttore Professor P.T. Francis)

17-18 Ottobre 2013 Corso the clinical course on early Alzheimer's disease and the role of nutrition Alzheimer Center VU University Amsterdam (direttore Professor P. Scheltens)

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
scritto	orale	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	Ottimo	Ottimo	Buona	Ottima
				Ottimo

Capacità e
competenze
informatiche

Buona conoscenza di Microsoft Office, del sistema operativo Microsoft

Iter professionale

1999-2000 Consulente Neurologo presso varie strutture poliambulatoriali

2000- Giugno 2002 Consulente Neurologo presso vari centri riabilitativi neurologici AIAS della Sardegna

2002-2004 "Dirigente Medico neurologo I livello" Centro Sclerosi Multipla, Cagliari

2004 a oggi "Dirigente Medico Neurologo" Neurologia e CDCD, Policlinico "Dulio Casula" Monserrato, AOU Cagliari

Relatore e Organizzatore di Corsi e Congressi in ambito Nazionale ed Internazionale con numerosi interventi su
Demenze, Neuropsicologia, malattia di Parkinson, parkinsonismi, SLA, Sclerosi Multipla

Patente Tipo B

Partecipazione a gruppi di ricerca e studi clinici

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

Partecipazione come investigator allo "Studio internazionale Multicentrico SENTINEL per determinare la sicurezza e l'efficacia di Natalizumab in aggiunta ad Avonex (IFN β 1a) in pazienti affetti da Sclerosi Multipla forma relapsing-remitting". (principal investigator del Centro Sclerosi Multipla di Cagliari Prof.ssa M.G. Marrosu) dal 10-06-2002 al 30-11-2004

Partecipazione al PRIAMO Study Group per lo Studio osservazionale multicentrico PRIAMO Parkinson And non Motor symptOms (obiettivo primario la valutazione epidemiologica in malattia di Parkinson e Parkinsonismi dei sintomi non motori e l'osservazione a 12 e 24 mesi del decorso clinico). Coinvolti oltre 50 Centri Parkinson a livello nazionale. dal 01-07-2005 a oggi (partecipazione a 5 lavori scientifici)

Partecipazione allo studio su Sicurezza ed efficacia del Deferiprone nei pazienti con atassia di Friedreich in collaborazione con Centro per le malattie rare Osp Microcitemico (Resp. Prof. R. Galanello) 2009-2010

Partecipazione come investigator allo Studio multicentrico Azept Alzheimer disease: examination of patient compliance and caregiver satisfaction dal 20-12-2010 al 20-02-2011

Membro del gruppo di ricerca Consorzio italiano per lo studio della genetica della SLA e delle altre malattie del motoneurone, ITALSGEN CONSORTIUM dal 01-01-2011 a oggi (partecipazione a 11 lavori scientifici)

Partecipazione al progetto SARDINIANS studio genomico della popolazione di pazienti di origine sarda con SLA. Il progetto ha coinvolto il Dipartimento di Neuroscienze di Torino, i centri SLA dell'Università di Cagliari e di Sassari e il laboratorio di Neurogenetica del National Institute of Aging (NIA), NIH, Bethesda, USA. Successivo emendamento per estensione dello studio a pazienti con Demenza Frontotemporale. Dal 01-05-2012 al 30-04-2015 partecipazioni a diversi lavori scientifici

Partecipazione allo studio clinico osservazionale degli effetti della palmitoiletanolamide [PEA] sulla evoluzione a medio e lungo termine in malati affetti da sclerosi laterale amiotrofica [studio PEALS] (Responsabile Prof. Francesco Marrosu) dal 16-07-2013

Inclusione nel progetto di ricerca multicentrico italiano DIAN Italia: Italian Network for autosomal dominant Alzheimer's disease and frontotemporal lobar degeneration dal 13-10-2014 a oggi

2014 adesione al gruppo di lavoro e ricerca nazionale SINDEM Demenza Frontotemporale (FTD Group-SINDEM) (partecipazione a 1 lavoro scientifico)

2015 adesione al gruppo di studio Italiano SINDEM sulla malattia a corpi di Lewy diffusi (The Italian dementia with Lewy bodies study group (DLB-SINdem) (partecipazione a 1 lavoro scientifico)

Dal 2020 a tutt'oggi membro del International LBD Genomics Consortium (iLBDGC) (partecipazione a 1 lavoro scientifico)

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

Finanziamento Fondazione Banco di Sardegna per il progetto di ricerca dal titolo "Disturbo Bipolare e demenza: studio di associazione con il gene C9ORF72 in una popolazione Sarda."- Responsabile Scientifico: Gianluca Floris in collaborazione con Neurofarmacologia clinica Università di Cagliari (Direttore Prof.ssa Maria del Zompo) dal 19-06-2013 al 01-05-2014

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

Reviewer per le riviste "Movement Disorders Clinical Practice", "Neuroscience letters", "Journal of the Neurological Sciences", "Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry"

Nel 2016 associated editor presso "Journal of Alzheimer's disease".

Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

Docente di "Neuropsicologia clinica dell'adulto" nel corso di Laurea di logopedia dell'Università di Cagliari Anno Accademico 2008/2009 (dal 01-11-2008 al 31-10-2009)

Docente di "Psicometria" corso di laurea specialistica in Neurofisiopatologia della facoltà di Medicina dell'Università di Cagliari negli Anni Accademici dal 2012/2013 al 2015/2016 dal 01-11-2012 al 31-10-2016

Docente di "Neurologia" corso di laurea specialistica in Neurologia della facoltà di Medicina dell'Università di Cagliari anno 2018/2019

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

Affiliato alla SINDEM dal 2011 a tutt'oggi

Dal 18 Giugno 2021 a Dicembre 2022 Presidente Sezione Regionale SINDEM Sardegna

Premio miglior poster al IV Convegno Nazionale DISMOV-SIN 25-27 Marzo 2010 Verona per il poster:
"PISA SYNDROME FLUTTUANTE, PUNDING E COMPORTAMENTO MOTORIO STEREOTIPATO IN PAZIENTE CON DEMENZA FRONTOTEMPORALE CON PARKINSONISMO" G. Floris, A. Cannas, P. Solla, G. Orofino, E. Costantino, C. Serra, C. Pani, F. Orlandini, L. Polizzi, M. Corona, F. Marrosu, M.G. Marrosu

2022-2024 Referente Scientifico Piano triennale delle attività
Fondo per l'Alzheimer e le demenze 2021-2023 Regione Sardegna

Articoli scientifici indicizzati su Scopus e/o Web of Science:

"Chronic delusional hallucinatory psychosis in early-onset Parkinson's disease: drug-induced complication or sign of an idiopathic psychiatric illness ?" A. Cannas, A. Spissu, **G.L. Floris**, M.V. Saddi, G. Cossu, M. Melis, P. Tacconi, A. Milia, M.M. Mascia, M. Giagheddu. *Neurol Sci* 2001 22:53-54

"Bipolar affective disorder and Parkinson's disease: a rare, insidious and often un recognized association." A. Cannas, A. Spissu, **G.L. Floris**, S. Congia, M.V. Saddi, M. Melis, M.M. Mascia, F. Pinna, A. Tuveri, P. Solla, A. Milia, M. Giagheddu, P. Tacconi. *Neurol Sci* 2002 23:S67-S68

"Hallervorden Spatz syndrome (pantothenate kinase associated neurodegeneration) in two Sardinian brother with homozygous mutation in PANK 2 gene" . G. Cossu, M Melis, **G. L. Floris**, S. J. Hayflick, A. Spissu. *J Neurol* 2002 249: 1599-1600

"[123I] FP-CIT SPECT findings in two patients with Hallervorden-Spatz disease with homozygous mutation in PANK2 gene" G. Cossu, C Cella, M. Melis, A. Antonini, **G.L. Floris**, L. Ruffini, A. Spissu *Neurology* 2005 Jan 11;64(1): 167-168

"Reversible Pisa syndrome in Parkinson's disease during treatment with pergolide: a case report." A. Cannas, P. Solla, **G. Floris**, G. Borghero, P. Tacconi, A. Spissu *Clin Neuropharmacol* 2005 Sep-Oct; 28(5):252

"Description (reporting the actual words used in written letters) of the neuropsychological and psychopathological modifications produced by dopaminergic treatment in a young patient with Parkinson's disease" A. Cannas, P. Solla, **G. Floris**, P. Tacconi, P. Fulgheri, S. Congia, A. Spissu *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* 2006 Jan;30(1): 138-140

"Imaging brain damage in first-degree relatives of sporadic and familial multiple sclerosis." N De Stefano, E Cocco, M Lai, M Battaglini, A Spissu, P Marchi, **G Floris**, M Mortilla, ML Stromillo, A Paolillo, A Federico, MG Marrosu *Ann Neurol* 2006 Apr; 59(4):634-639

"Effect of dose and frequency of interferon beta-1a administration on clinical and magnetic resonance imaging parameters in relapsing-remitting multiple sclerosis" E. Cocco, P. Marchi, **G. Floris**, M.G. Mascia, M. Deriu, A. Sirca, E. Mamusa, M. Lai, M. Mura, G. Mallarini, M.G. Marrosu. *Funct Neurol.* 2006 Jul Sep; 21(3):145-9

"Medulloblastoma induces unusual headache with clinical picture of basilar-type migraine complicated by ischaemic infarcts" A. Cannas, P. Solla, MM Mascia, **G.L. Floris**, Tacconi P., S. Uselli., R. Ambu, M.G. Marrosu *Cephalalgia* 2006 Oct;26(10):1238-1241

"Paraphilic behaviours in a parkinsonian patient with hedonistic omeostatic dysregulation", P. Solla, **G. Floris**, P. Tacconi, A. Cannas *Int J Neuropsychopharmacol* 2006 Dec;9(6):767-768

"Hypersexual behaviour, frotteurism and delusional Jealousy in a young parkinsonian patient during dopaminergic therapy with pergolide: a rare case of iatrogenic paraphilia". A. Cannas, P. Solla, **G. Floris**, P. Tacconi, D. Loi, E. Marcia, MG Marrosu *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* 2006;30(8):1539-41

"Dementia, pyramidal system involvement, and leukoencephalopathy with a presenilin 1 mutation." MG Marrosu, **G. Floris**, G. Costa, L. Schirru, G. Spinicci, M.V. Cherchi, M. Mura, M.G. Mascia, E. Cocco *Neurology* 2006 Jan 10; 66(1):108-11

"Aberrant sexual behaviours in Parkinson's disease during dopaminergic treatment" A. Cannas, P. Solla, **G. Floris**, G. Serra, P. Tacconi, M.G. Marrosu. *J Neurol* 2007;254(1):110-2

"Mithoxantrone treatment in patients with early relapsing-remitting multiple sclerosis" Cocco E, Marchi P, Sardu C, Russo P, Paolillo A, Mascia M, Solla M, Frau J, Lorefice L, Massole S, **Floris G**, Marrosu M. *Mult Scler* 2007 Sep;13(8):975-80

"Ultrarapid mood cycling in a Parkinsonian patient: Is not always simply an "on-off" fluctuation-A case report" Cannas A, Solla P, Manca E, **Floris G**, Tacconi P, Giovanna Marrosu M. *Parkinsonism Relat Disord.* 2007

"Genetic analysis for five LRRK2 mutations in a Sardinian parkinsonian population: Importance of G2019S and R1441C mutations in sporadic Parkinson's disease patients" Floris G, Cannas A, Solla P, Murru MR, Tranquilli S, Corongiu D, Rolesu M, Cuccu S, Sardu C, Marrosu F, Marrosu MG. *Parkinsonism Relat Disord.* 2008;14(3):262-3

"Levodopa/carbidopa/entacapone-induced acute Pisa syndrome in a Parkinson's disease patient" Solla P, Cannas A, Congia S, **Floris G**, Aste R, Tacconi P, Marrosu MG. *J Neurol Sci.* 2008 Dec 15;275(1-2):154-6

"Pathological gambling, delusional parasitosis and adipsia as a post-haemorrhagic syndrome: a case report" Floris G, Cannas A, Melis M, Solla P, Marrosu MG *Neurocase*. 2008;14(5):385-9

"Othello syndrome in Parkinson disease patients without dementia" Cannas A, Solla P, Floris G, Tacconi P, Marrosu F, Marrosu MG *Neurologist*. 2009 Jan;15(1):34-6

"Reversible Pisa syndrome in patients with Parkinson's disease on dopaminergic therapy." Cannas A, Solla P, Floris G, Tacconi P, Serra A, Piga M, Marrosu F, Marrosu MG *J Neurol*. 2009 Mar;256(3):390-5

"Anhedonia and cognitive impairment in Parkinson's disease: Italian validation of the Snaith-Hamilton Pleasure Scale and its application in the clinical routine practice during the PRIAMO study." Santangelo G, Morgante L, Savica R, Marconi R, Grasso L, Antonini A, De Gaspari D, Ottaviani D, Tiple D, Simoni L, Barone P; **PRIAMO Study Group**. *Parkinsonism Relat Disord*. 2009 Sep;15(8):576-81

"The PRIAMO study: A multicenter assessment of nonmotor symptoms and their impact on quality of life in Parkinson's disease." Barone P, Antonini A, Colosimo C, Marconi R, Morgante L, Avarello TP, Bottacchi E, Cannas A, Ceravolo G, Ceravolo R, Cicarelli G, Gaglio RM, Giglia RM, Iemolo F, Manfredi M, Meco G, Nicoletti A, Pederzoli M, Petrone A, Pisani A, Pontieri FE, Quatralo R, Ramat S, Scala R, Volpe G, Zappulla S, Bentivoglio AR, Stocchi F, Trianni G, Dotto PD; **PRIAMO study group**. *Mov Disord*. 2009 Aug 15;24(11):1641-9

"Non-motor symptoms in atypical and secondary parkinsonism: the PRIAMO study" Colosimo C, Morgante L, Antonini A, Barone P, Avarello TP, Bottacchi E, Cannas A, Ceravolo MG, Ceravolo R, Cicarelli G, Gaglio RM, Giglia L, Iemolo F, Manfredi M, Meco G, Nicoletti A, Pederzoli M, Petrone A, Pisani A, Pontieri FE, Quatralo R, Ramat S, Scala R, Volpe G, Zappulla S, Bentivoglio AR, Stocchi F, Trianni G, Del Dotto P, Simoni L, Marconi R; **PRIAMO STUDY GROUP**. *J Neurol*. 2010 Jan;257(1):5-14

"Dopaminergic drugs, paraphilic fantasies, paraphilic behaviours and creativity in Parkinson's disease" Cannas A, Solla P, Floris GL, Serra C, Costantino E, Piras V, Marrosu F, Marrosu MG. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2010 Apr 16;34(3):563-4

"Natalizumab plus interferon beta-1a reduces lesion formation in relapsing multiple sclerosis." Radue EW, Stuart WH, Calabresi PA, Confavreux C, Galetta SL, Rudick RA, Lublin FD, Weinstock-Guttman B, Wynn DR, Fisher E, Papadopoulou A, Lynn F, Panzara MA, Sandrock AW; **SENTINEL Investigators**. *J Neurol Sci*. 2010 May 15;292(1-2):28-35.

"Parkin Exon Rearrangements and Sequence Variants in LRRK2 Mutations Carriers: Analysis on a Possible Modifier Effect on LRRK2 Penetrance" Solla P, Cannas A, Floris G, Murru MR, Corongiu D, Tranquilli S, Cuccu S, Rolesu M, Marrosu F, Marrosu MG. *Parkinsons Dis*. 2010 Aug 19;2010:537698

"Large Proportion of Amyotrophic Lateral Sclerosis Cases in Sardinia Due to a Single Founder Mutation of the TARDBP Gene" Chiò A, Borghero G, Pugliatti M, Ticca A, Calvo A, Moglia C, Mutani R, Brunetti M, Ossola I, Marrosu MG, Murru MR, Floris G, Cannas A, Parish LD, Cossu P, Abramzon Y, Johnson JO, Nalls MA, Arepalli S, Chong S, Hernandez DG, Traynor BJ, Restagno G; and the Italian Amyotrophic Lateral Sclerosis Genetic (ITALSGEN) Consortium. *Arch Neurol*. 2011;68(5):594-8.

"Behavioral, neuropsychiatric and cognitive disorders in Parkinson's disease patients with and without motor complications" Solla P, Cannas A, Floris GL, Orofino G, Costantino E, Boi A, Serra C, Marrosu MG, Marrosu F. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2011;35(4):1009-1013

"A patient carrying a homozygous p.A382T TARDBP missense mutation shows a syndrome including ALS, extrapyramidal symptoms, and FTD" Borghero G, Floris G, Cannas A, Marrosu MG, Murru MR, Costantino E, Parish LD, Pugliatti M, Ticca A, Traynor BJ, Calvo A, Cammarosano S, Moglia C, Cistaro A, Brunetti M, Restagno G, Chiò A. *Neurobiol Aging*. 2011;32(12):2327.e1-5

"Cognitive screening in patients with amyotrophic lateral sclerosis in early stages" Floris G, Borghero G, Chiò A, Secchi L, Cannas A, Sardu C, Calvo A, Moglia C, Marrosu MG. *Amyotroph Lateral Scler*. 2012 Jan;13(1):95-101

A hexanucleotide repeat expansion in C9ORF72 is the cause of chromosome 9p21-linked ALS-FTD" Renton AE, Majounie E, Waite A, Simón-Sánchez J, Rollinson S, Gibbs JR, Schymick JC, Laaksovirta H, van Swieten JC, Myllykangas L, Kalimo H, Paetau A, Abramzon Y, Remes AM, Kaganovich A, Scholz SW, Duckworth J, Ding J, Harmer DW, Hernandez DG, Johnson JO, Mok K, Ryten M, Trabzuni D, Guerreiro RJ, Orrell RW, Neal J, Murray A, Pearson J, Jansen IE, Sondervan D, Seelaar H, Blake D, Young K, Halliwell N, Callister JB, Toulson G, Richardson A, Gerhard A, Snowden J, Mann D, Neary D, Nalls MA, Peuralinna T, Jansson L, Isoviita VM, Kaivorinne AL, Hölttä-Vuori M, Ikonen E, Sulkava R, Benatar M, Wu J, Chiò A, Restagno G, Borghero G, Sabatelli M; ITALSGEN Consortium, Heckerman D, Rogaeva E, Zinman L, Rothstein JD, Sendtner M, Drepper C, Eichler EE, Alkan C, Abdullaev Z, Pack SD, Dutra A, Pak E, Hardy J, Singleton A, Williams NM, Heutink P, Pickering-Brown S, Morris HR, Tienari PJ, Traynor BJ. Collaborators (41) Calvo A, Cammarosano S, Moglia C, Canosa A, Gallo S, Brunetti M, Ossola I, Mora G, Marinou K, Papetti L, Conte A, Luigetti M, La Bella V, Spataro R, Colletti T, Battistini S, Giannini F, Ricci C, Caponnetto C, Mancardi G, Mandich P, Salvi F, Bartolomei I, Mandrioli J, Sola P, Corbo M, Lunetta C,

Penco S, Monsurrò MR, Tedeschi G, Conforti FL, Volanti P, Floris G, Cannas A, Piras V, Murru MR, Marrosu MG, Pugliatti M, Ticca A, Simone I, Logroscino G. *Neuron*. 2011 Oct 20;72(2):257-68.

"Frontotemporal dementia with psychosis, parkinsonism, visuo-spatial dysfunction, upper motor neuron involvement associated to expansion of C9ORF72: a peculiar phenotype?" Floris G, Borghero G, Cannas A, Di Stefano F, Costantino E, Murru MR, Brunetti M, Restagno G, Traynor BJ, Marrosu MG, Chio' A, Marrosu F. *J Neurol*. 2012 Aug;259(8):1749-1751.

Clinical characteristics of patients with familial amyotrophic lateral sclerosis carrying the pathogenic GGGGCC hexanucleotide repeat expansion of C9ORF72.

Chiò A, Borghero G, Restagno G, Mora G, Drepper C, Traynor BJ, Sendtner M, Brunetti M, Ossola I, Calvo A, Pugliatti M, Sotgiu MA, Murru MR, Marrosu MG, Marrosu F, Marinou K, Mandrioli J, Sola P, Caponnetto C, Mancardi G, Mandich P, La Bella V, Spataro R, Conte A, Monsurrò MR, Tedeschi G, Pisano F, Bartolomei I, Salvi F, Lauria Pinter G, Simone I, Logroscino G, Gambardella A, Quattrone A, Lunetta C, Volanti P, Zollino M, Penco S, Battistini S; ITALSGEN consortium, Renton AE, Majounie E, Abramzon Y, Conforti FL, Giannini F, Corbo M, Sabatelli M.

Collaborators (22) Moglia C, Cammarosano S, Fuda G, Canosa A, Gallo S, Papetti L, Luigetti M, Lattante S, Marangi G, Colletti T, Ricci C, Origone P, Floris G, Cannas A, Piras V, Parish LD, Solinas G, Ulgheri L, Ticca A, Izzo F, Laiola A, Trojsi F. *Brain* 2012 135 (pt3): 784-793

Frequency of the C9orf72 hexanucleotide repeat expansion in patients with amyotrophic lateral sclerosis and frontotemporal dementia: a cross-sectional study.

Majounie E, Renton AE, Mok K, Dopfer EG, Waite A, Rollinson S, Chiò A, Restagno G, Nicolaou N, Simon-Sanchez J, van Swieten JC, Abramzon Y, Johnson JO, Sendtner M, Pamphlett R, Orrell RW, Mead S, Sidle KC, Houlden H, Rohrer JD, Morrison KE, Pall H, Talbot K, Ansoorge O; Chromosome 9-ALS/FTD Consortium; French research network on FTL/FTLD/ALS; ITALSGEN Consortium, Hernandez DG, Arepalli S, Sabatelli M, Mora G, Corbo M, Giannini F, Calvo A, Englund E, Borghero G, Floris GL, Remes AM, Laaksovirta H, McCluskey L, Trojanowski JQ, Van Deerlin VM, Schellenberg GD, Nalls MA, Drory VE, Lu CS, Yeh TH, Ishiura H, Takahashi Y, Tsuji S, Le Ber I, Brice A, Drepper C, Williams N, Kirby J, Shaw P, Hardy J, Tienari PJ, Heutink P, Morris HR, Pickering-Brown S, Traynor BJ. *Lancet Neurol*. 2012 Apr;11(4):323-30.

C9ORF72 hexanucleotide repeat expansions in the Italian sporadic ALS population. Sabatelli M, Conforti FL, Zollino M, Mora G, Monsurrò MR, Volanti P, Marinou K, Salvi F, Corbo M, Giannini F, Battistini S, Penco S, Lunetta C, Quattrone A, Gambardella A, Logroscino G, Simone I, Bartolomei I, Pisano F, Tedeschi G, Conte A, Spataro R, La Bella V, Caponnetto C, Mancardi G, Mandich P, Sola P, Mandrioli J, Renton AE, Majounie E, Abramzon Y, Marrosu F, Marrosu MG, Murru MR, Sotgiu MA, Pugliatti M, Rodolico C; ITALSGEN Consortium, Moglia C, Calvo A, Ossola I, Brunetti M, Traynor BJ, Borghero G, Restagno G, Chiò A. Collaborators (26) Cammarosano S, Fuda G, Gallo S, Papetti L, Pinter GL, Luigetti M, Lattante S, Marangi G, Colletti T, Ricci C, Origone P, Floris G, Cannas A, Piras V, Costantino E, Pani C, Parish LD, Cossu P, Solinas G, Ulgheri L, Ticca A, Laiola A, Trojsi F, Portaro S, Sprovier W, Gracia M. *Neurobiol Aging*. 2012 Aug;33(8):1848.e15-20.

Frontal assessment battery scores and non-motor symptoms in parkinsonian disorders. Marconi R1, Antonini A, Barone P, Colosimo C, Avarello TP, Bottacchi E, Cannas A, Ceravolo MG, Ceravolo R, Cicarelli G, Gaglio RM, Giglia L, Iemolo F, Manfredi M, Meco G, Nicoletti A, Pederzoli M, Petrone A, Pisani A, Pontieri FE, Quatrala R, Ramat S, Scala R, Volpe G, Zappulla S, Bentivoglio AR, Stocchi F, Trianni G, Del Dotto P, De Gaspari D, Grasso L, Morgante F, Santangelo G, Fabbrini G, Morgante L; **PRIAMO study group**. *Neurol Sci*. 2012 Jun;33(3):585-93.

ALS/FTD phenotype in two Sardinian families carrying both C9ORF72 and TARDBP mutations. Chiò A, Restagno G, Brunetti M, Ossola I, Calvo A, Canosa A, Moglia C, Floris G, Tacconi P, Marrosu F, Marrosu MG, Murru MR, Majounie E, Renton AE, Abramzon Y, Pugliatti M, Sotgiu MA, Traynor BJ, Borghero G; SARDINIALS Consortium. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2012 Jul;83(7):730-3. Epub 2012 May 1.

Bipolar affective disorder preceding frontotemporal dementia in a patient with C9ORF72 mutation: is there a genetic link between these two disorders?

Floris G, Borghero G, Cannas A, Stefano FD, Murru MR, Corongiu D, Cuccu S, Tranquilli S, Marrosu MG, Chiò A, Marrosu F. *J Neurol*. 2013 Apr;260(4):1155-7.

The p.A382T TARDBP gene mutation in Sardinian patients affected by Parkinson's disease and other degenerative parkinsonisms.

Cannas A, Borghero G, Floris GL, Solla P, Chiò A, Traynor BJ, Calvo A, Restagno G, Majounie E, Costantino E, Piras V, Lavra L, Pani C, Orofino G, Di Stefano F, Tacconi P, Mascia MM, Muroli A, Murru MR, Tranquilli S, Corongiu D, Rolesu M, Cuccu S, Marrosu F, Marrosu MG. *Neurogenetics*. 2013 May;14(2):161-6. doi: 10.1007/s10048-013-0360-2.

Transient unilateral spatial neglect during aura in a woman with sporadic hemiplegic migraine. Di Stefano F,

Floris G, Vacca M, Serra G, Cannas A, Borghero G, Marrosu MG, Marrosu F. *Cephalalgia*. 2013 May 14.

Genetic counselling in ALS: facts, uncertainties and clinical suggestions. Chiò A, Battistini S, Calvo A, Caponnetto C, Conforti FL, Corbo M, Giannini F, Mandrioli J, Mora G, Sabatelli M; **the ITALSGEN Consortium**, Ajmone C, Mastro E, Pain D, Mandich P, Penco S, Restagno G, Zollino M, Surbone A. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2013 Jul 6.

Isolated bipallidal lesions caused by extrapontine myelinolysis. Floris G, Di Stefano F, Melis R, Cherchi MV, Marrosu F. *Neurology*. 2013 Nov 5;81(19):1722-3.

C9ORF72 repeat expansion and bipolar disorder - is there a link? No mutation detected in a Sardinian cohort of patients with bipolar disorder.

Floris G, Di Stefano F, Pisanu C, Chillotti C, Murru MR, Congiu D, Cuccu S, Ruiu E, Borghero G, Cannas A, Marrosu MG, Marrosu F, Del Zompo M, Squassina A. *Bipolar Disord*. 2014 May 5.

Mutations in the Matrin 3 gene cause familial amyotrophic lateral sclerosis.

Johnson JO, Pioro EP, Boehringer A, Chia R, Feit H, Renton AE, Pliner HA, Abramzon Y, Marangi G, Winborn BJ, Gibbs JR, Nalls MA, Morgan S, Shoai M, Hardy J, Pittman A, Orrell RW, Malaspina A, Sidle KC, Fratta P, Harms MB, Baloh RH, Pestronk A, Weihl CC, Rogaeva E, Zinman L, Drory VE, Borghero G, Mora G, Calvo A, Rothstein JD; **ITALSGEN Consortium**, Drepper C, Sendtner M, Singleton AB, Taylor JP, Cookson MR, Restagno G, Sabatelli M, Bowser R, Chiò A, Traynor BJ. Collaborators (51) Moglia C, Cammarosano S, Canosa A, Gallo S, Brunetti M, Ossola I, Marinou K, Papetti L, Pisano F, Pinter GL, Conte A, Luigetti M, Zollino M, Lattante S, Marangi G, La Bella V, Spataro R, Colletti T, Giannini F, Battistini S, Ricci C, Caponnetto C, Mancardi G, Mandich P, Salvi F, Bartolomei I, Mandrioli J, Sola P, Lunetta C, Penco S, Monsurrò MR, Tedeschi G, Conforti FL, Gambardella A, Quattrone A, Volanti P, Floris G, Cannas A, Piras V, Marrosu F, Marrosu MG, Murru MR, Pugliatti M, Parish LD, Sotgiu A, Solinas G, Ulgheri L, Ticca A, Simone I, Logroscino G, Pirisi A. *Nat Neurosci*. 2014 May;17(5):664-6.

Genetic architecture of ALS in Sardinia. Borghero G, Pugliatti M, Marrosu F, Marrosu MG, Murru MR, Floris G, Cannas A, Parish LD, Occhineri P, Cau TB, Loi D, Ticca A, Traccis S, Manera U, Canosa A, Moglia C, Calvo A, Barberis M, Brunetti M, Pliner HA, Renton AE, Nalls MA, Traynor BJ, Restagno G, Chiò A; **ITALSGEN and SARDINALS Consortia**. *Neurobiol Aging*. 2014; 35(12):2882.e7-2882.e12

Constructional apraxia in frontotemporal dementia associated with the C9orf72 mutation: Broadening the clinical and neuropsychological phenotype. Floris G, Borghero G, Cannas A, Di Stefano F, Ruiu E, Murru MR, Corongiu D, Cuccu S, Tranquilli S, Sardu C, Marrosu MG, Chiò A, Marrosu F. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener*. 2015;16(1-2):8-15

Clinical phenotypes and radiological findings in frontotemporal dementia related to TARDBP mutations.

Floris G, Borghero G, Cannas A, Di Stefano F, Murru MR, Corongiu D, Cuccu S, Tranquilli S, Cherchi MV, Serra A, Loi G, Marrosu MG, Chiò A, Marrosu F. *J Neurol*. 2015;262(2):375-84. doi: 10.1007/s00415-014-7575-5

"Italian Frontotemporal Dementia Network (FTD Group-SINDEM): sharing clinical and diagnostic procedures in Frontotemporal Dementia in Italy." Borroni B, Turrone R, Galimberti D, Nacmias B, Alberici A, Benussi A, Caffarra P, Caltagirone C, Cappa SF, Frisoni GB, Ghidoni R, Marra C, Padovani A, Rainero I, Scarpini E, Silani V, Sorbi S, Tagliavini F, Tremolizzo L, Bruni AC; **The FTD Group-SINDEM** *Neurol Sci*. 2015;36(5):751-7.

"CHCH10 mutations in an Italian cohort of familial and sporadic amyotrophic lateral sclerosis patients."

Chiò A, Mora G, Sabatelli M, Caponnetto C, Traynor BJ, Johnson JO, Nalls MA, Calvo A, Moglia C, Borghero G, Monsurrò MR, La Bella V, Volanti P, Simone I, Salvi F, Logullo FO, Nilo R, Battistini S, Mandrioli J, Tanel R, Murru MR, Mandich P, Zollino M, Conforti FL; **ITALSGEN Consortium**, Brunetti M, Barberis M, Restagno G, Penco S, Lunetta C. *Neurobiol Aging*. 2015;36(4):1767.e3-6. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2015.01.017.

"HFE p.H63D polymorphism does not influence ALS phenotype and survival." Chiò A, Mora G, Sabatelli M, Caponnetto C, Lunetta C, Traynor BJ, Johnson JO, Nalls MA, Calvo A, Moglia C, Borghero G, Monsurrò MR, La Bella V, Volanti P, Simone I, Salvi F, Logullo FO, Nilo R, Giannini F, Mandrioli J, Tanel R, Murru MR, Mandich P, Zollino M, Conforti FL, Penco S; **ITALSGEN consortium; SARDINALS consortium**, Brunetti M, Barberis M, Restagno G. *Neurobiol Aging*. 2015;36(10):2906.e7-11.

"ATXN2 is a modifier of phenotype in ALS patients of Sardinian ancestry." Borghero G, Pugliatti M, Marrosu F, Marrosu MG, Murru MR, Floris G, Cannas A, Parish LD, Cau TB, Loi D, Ticca A, Traccis S, Manera U, Canosa A, Moglia C, Calvo A, Barberis M, Brunetti M, Renton AE, Nalls MA, Traynor BJ, Restagno G, Chiò A; **ITALSGEN and SARDINALS consortia**. *Neurobiol Aging*. 2015 Oct;36(10):2906.e1-5. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2015.06.013.

"C9ORF72 intermediate repeat expansion in patients affected by atypical parkinsonian syndromes or Parkinson's disease complicated by psychosis or dementia in a Sardinian population." Cannas A, Solla P, Borghero G, Floris GL, Chio A, Mascia MM, Modugno N, Muronì A, Orofino G, Di Stefano F, Calvo A, Moglia C, Restagno G, Meloni M, Farris R, Ciaccio D, Puddu R, Vacca MI, Melis R, Murru MR, Tranquilli S, Corongiu D, Rolesu M, Cuccu S, Marrosu MG, Marrosu F. *J Neurol*. 2015 Nov;262(11):2498-503. doi: 10.1007/s00415-015-7873-6.

"Pisa-Like Syndrome Under Baclofen in a Patient With Spastic Hemiparesis due to Ischemic Stroke." Cannas A, Solla P, Mascia M, Muroi A, Floris GL, Borghero G, Orofino G, Meloni M, Marrosu F. *Clin Neuropharmacol*. 2015 Sep-Oct;38(5):217-9. doi: 10.1097/WNF.000000000000105

"Multiple Spontaneous Cerebral Microbleeds and Leukoencephalopathy in PSEN1-Associated Familial Alzheimer's Disease: Mirror of Cerebral Amyloid Angiopathy?" Floris G, Di Stefano F, Cherchi MV, Costa G, Marrosu F, Marrosu MG. *J Alzheimers Dis*. 2015;47(3):535-8. doi: 10.3233/JAD-150165.

"Phenotypic variability related to C9orf72 mutation in a large Sardinian kindred." Floris G, Borghero G, Di Stefano F, Melis R, Puddu R, Fadda L, Murru MR, Corongiu D, Cuccu S, Tranquilli S, Cannas A, Marrosu MG, Chiò A, Marrosu F. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener*. 2016;17(3-4):245-8.

"ATNX2 is not a regulatory gene in Italian amyotrophic lateral sclerosis patients with C9ORF72 GGGGCC expansion." Chiò A, Mora G, Sabatelli M, Caponnetto C, Lunetta C, Traynor BJ, Johnson JO, Nalls MA, Calvo A, Moglia C, Borghero G, Trojsi F, La Bella V, Volanti P, Simone I, Salvi F, Logullo FO, Riva N, Carrera P, Giannini F, Mandrioli J, Tanel R, Capasso M, Tremolizzo L, Battistini S, Murru MR, Origone P, Zollino M, Penco S; ITALSGEN consortium; SARDINIANS consortium, Mazzini L, D'Alfonso S, Restagno G, Brunetti M, Barberis M, Conforti FL. *Neurobiol Aging*. 2016 Mar;39:218.e5-8. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2015.11.027.

"TBK1 is associated with ALS and ALS-FTD in Sardinian patients." Borghero G, Pugliatti M, Marrosu F, Marrosu MG, Murru MR, Floris G, Cannas A, Occhineri P, Cau TB, Loi D, Ticca A, Traccis S, Manera U, Canosa A, Moglia C, Calvo A, Barberis M, Brunetti M, Gibbs JR, Renton AE, Errichiello E, Zoledziewska M, Mulas A, Qian Y, Din J, Pliner HA, Traynor BJ, Chiò A; ITALSGEN and SARDINIANS Consortia. *Neurobiol Aging*. 2016 Jul;43:180.e1-5. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2016.03.028.

"Progressive apraxia of speech in a patient with a C9orf72 mutation." Di Stefano F, Melis M, Cannas A, Borghero G, Murru MR, Corongiu D, Cuccu S, Tranquilli S, Marrosu MG, Marrosu F, Floris G. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener*. 2016 May 11:1-2.

"Fluctuating off-period hemidystonia with Pisa syndrome in advanced Parkinson's disease." Meloni M, Cannas A, Mascia MM, Solla P, Floris G, Di Stefano F, Marrosu F. *J Neurol Sci*. 2016 Aug 15;367:138-9. doi: 10.1016/j.jns.2016.06.010.

"The Italian dementia with Lewy bodies study group (DLB-SINdem): toward a standardization of clinical procedures and multicenter cohort studies design." Bonanni L, Cagnin A, Agosta F, Babiloni C, Borroni B, Bozzali M, Bruni AC, Filippi M, Galimberti D, Monastero R, Muscio C, Parnetti L, Perani D, Serra L, Silani V, Tiraboschi P, Padovani A; DLB-SINdem study group. *Neurol Sci*. 2016 Sep 13.

"Capgras syndrome in Parkinson's disease: two new cases and literature review." Cannas A, Meloni M, Mascia MM, Solla P, Cocco L, Muroi A, Floris G, Di Stefano F, Marrosu F. *Neurol Sci*. 2016 Nov 15 PMID:27848117 DOI:10.1007/s10072-016-2765-9

"EEG functional network topology is associated with disability in patients with amyotrophic lateral sclerosis." Fraschini M, Demuru M, Hillebrand A, Cuccu L, Porcu S, Di Stefano F, Puligheddu M, Floris G, Borghero G, Marrosu F. *Sci Rep*. 2016 Dec 7;6:38653. doi: 10.1038/srep38653.

"An unusual delusion of duplication in a patient affected by Dementia with Lewy bodies." Solla P, Mura G, Cannas A, Floris G, Fonti D, Orofino G, Carta MG, Marrosu F. *BMC Neurol*. 2017 Apr 19;17(1):78. doi: 10.1186/s12883-017-0842-1.

"Pulvinar sign in a case of anti-CV2 encephalitis". Fadda L, Floris G, Polizzi L, Meleddu L, Ercoli T, Garofalo P, Saba L, Muroi A, Defazio G. *J Neurol Sci*. 2018 Oct 15;393:69-71. doi: 10.1016/j.jns.2018.08.010.

"Genome-wide Analyses Identify KIF5A as a Novel ALS Gene." Nicolas A, Kenna KP, Renton AE, Ticozzi N, Faghri F, Chia R, Dominov JA, Kenna BJ, Nalls MA, Keagle P, Rivera AM, van Rheenen W, Murphy NA, van Vugt JJFA, Geiger JT, Van der Spek RA, Pliner HA, Shankaracharya, Smith BN, Marangi G, Topp SD, Abramzon Y, Gkazi AS, Eicher JD, Kenna A; ITALSGEN Consortium, Mora G, Calvo A, Mazzini L, Riva N, Mandrioli J, Caponnetto C, Battistini S, Volanti P, La Bella V, Conforti FL, Borghero G, Messina S, Simone IL, Trojsi F, Salvi F, Logullo FO, D'Alfonso S, Corrado L, Capasso M, Ferrucci L; Genomic Translation for ALS Care (GTAC) Consortium, Moreno CAM, Kamalakaran S, Goldstein DB; ALS Sequencing Consortium, Gitler AD, Harris T, Myers RM; NYGC ALS Consortium, Phatnani H, Musunuri RL, Evani US, Abhyankar A, Zody MC; Answer ALS Foundation, Kaye J, Finkbeiner S, Wyman SK, LeNail A, Lima L, Fraenkel E, Svendsen CN, Thompson LM, Van Eyk JE, Berry JD, Miller TM, Kolb SJ, Cudkowicz M, Baxi E; Clinical Research in ALS and Related Disorders for Therapeutic Development (CRaTe) Consortium, Benatar M, Taylor JP, Rampersaud E, Wu G, Wu J; SLAGEN Consortium, Lauria G, Verde F, Fogh I, Tiloca C, Comi GP, Sorarù G, Cereda C; French ALS Consortium, Corcia P, Laaksovirta H, Myllykangas L, Jansson L, Valori M, Ealing J, Hamdalla H, Rollinson S, Pickering-Brown S, Orrell RW, Sidle KC, Malaspina A, Hardy J, Singleton AB, Johnson JO, Arepalli S, Sapp PC, McKenna-Yasek D, Polak M, Aress S, Al-Sarraj S, King A, Troakes C, Vance C, de Belleruche J, Baas F, Ten Asbroek ALMA, Muñoz-Blanco JL, Hernandez DG, Ding J, Gibbs JR, Scholz SW, Floeter MK, Campbell RH, Landi F, Bowser R, Pulst SM, Ravits JM, MacGowan DJL, Kirby J, Pioro EP, Pamphlett R, Broach J, Gerhard G, Dunckley TL, Brady CB, Kowall NW, Troncoso JC, Le Ber I, Mouzat K, Lumbroso S, Helman-Patterson TD, Kamel F, Van Den Bosch L, Baloh RH, Strom TM, Meitinger T, Shatunov A, Van Eijk KR, de Carvalho

M, Kooyman M, Middelkoop B, Moisse M, McLaughlin RL, Van Es MA, Weber M, Boylan KB, Van Blitterswijk M, Rademakers R, Morrison KE, Basak AN, Mora JS, Drory VE, Shaw PJ, Turner MR, Talbot K, Hardiman O, Williams KL, Fifita JA, Nicholson GA, Blair IP, Rouleau GA, Esteban-Pérez J, García-Redondo A, Al-Chalabi A; Project MinE ALS Sequencing Consortium, Rogaeva E, Zinman L, Ostrow LW, Maragakis NJ, Rothstein JD, Simmons Z, Cooper-Knock J, Brice A, Goutman SA, Feldman EL, Gibson SB, Taroni F, Ratti A, Gellera C, Van Damme P, Robberecht W, Fratta P, Sabatelli M, Lunetta C, Ludolph AC, Andersen PM, Weishaupt JH, Camu W, Trojanowski JQ, Van Deerlin VM, Brown RH Jr, van den Berg LH, Veldink JH, Harms MB, Glass JD, Stone DJ, Tienari P, Silani V, Chiò A, Shaw CE, Traynor BJ, Landers JE. Collaborators (336) Logullo FO, Simone I, Logroscino G, Salvi F, Bartolomei I, Borghero G, Murru MR, Costantino E, Pani C, Puddu R, Caredda C, Piras V, Tranquilli S, Cuccu S, Corongiu D, Melis M, Milia A, Marrosu F, Marrosu MG, Floris G, Cannas A, Tranquilli S, Capasso M, Caponnetto C, Mancardi G, Origone P, Mandich P, Conforti FL, Cavallaro S, Mora G, Marinou K, Sideri R, Penco S, Mosca L, Lunetta C, Pinter GL, Corbo M, Riva N, Carrera P, Volanti P, Mandrioli J, Fini N, Fasano A, Tremolizzo L, Arosio A, Ferrarese C, Trojsi F, Tedeschi G, Monsurro MR, Piccirillo G, Femiano C, Ticca A, Ortu E, La Bella V, Spataro R, Colletti T, Sabatelli M, Zollino M, Conte A, Luigetti M, Lattante S, Marangi G, Santarelli M, Petrucci A, Pugliatti M, Pirisi A, Parish LD, Occhineri P, Giannini F, Battistini S, Ricci C, Benigni M, Cau TB, Loi D, Calvo A, Moglia C, Brunetti M, Barberis M, Restagno G, Casale F, Marrali G, Fuda G, Ossola I, Cammarosano S, Canosa A, Iardi A, Manera U, Grassano M, Tanel R, Pisano F, Harms MB, Goldstein DB, Shneider NA, Goutman S, Simmons Z, Miller TM, Chandran S, Pal S, Manousakis G, Appel SH, Simpson E, Wang L, Baloh RH, Gibson S, Bedlack R, Lacomis D, Sareen D, Sherman A, Buijn L, Penny M, Allen AS, Appel S, Baloh RH, Bedlack RS, Boone BE, Brown R, Carulli JP, Chesni A, Chung WK, Cirulli ET, Cooper GM, Couthouis J, Day-Williams AG, Dion PA, Gibson S, Gitler AD, Glass JD, Goldstein DB, Han Y, Harms MB, Harris T, Hayes SD, Jones AL, Keebler J, Krueger BJ, Lasseigne BN, Levy SE, Lu YF, Maniatis T, McKenna-Yasek D, Miller TM, Myers RM, Petrovski S, Pulst SM, Raphael AR, Ravits JM, Ren Z, Rouleau GA, Sapp PC, Shneider NA, Simpson E, Sims KB, Staropoli JF, Waite LL, Wang Q, Wimbish JR, Xin WW, Phatnani H, Kwan J, Sareen D, Broach JR, Simmons Z, Arcila-Londono X, Lee EB, Van Deerlin VM, Shneider NA, Fraenkel E, Ostrow LW, Baas F, Zaitlen N, Berry JD, Malaspina A, Fratta P, Cox GA, Thompson LM, Finkbeiner S, Dardiotis E, Miller TM, Chandran S, Pal S, Hornstein E, MacGowan DJ, Heiman-Patterson T, Hammell MG, Patsopoulos NA, Dubnau J, Nath A, Kaye J, Finkbeiner S, Wyman S, LeNail A, Lima L, Fraenkel E, Rothstein JD, Svendsen CN, Thompson LM, Van Eyk J, Maragakis NJ, Berry JD, Glass JD, Miller TM, Kolb SJ, Baloh RH, Cudkovic M, Baxi E, Benatar M, Taylor JP, Wu G, Rampersaud E, Wu J, Rademakers R, Züchner S, Schule R, McCauley J, Hussain S, Cooley A, Wallace M, Clayman C, Barohn R, Statland J, Ravits J, Swenson A, Jackson C, Trivedi J, Khan S, Katz J, Jenkins L, Burns T, Gwathmey K, Caress J, McMillan C, Elman L, Pioro E, Heckmann J, So Y, Walk D, Maiser S, Zhang J, Silani V, Ticozzi N, Gellera C, Ratti A, Taroni F, Lauria G, Verde F, Fogh I, Tiloca C, Comi GP, Sorarù G, Cereda C, D'Alfonso S, Corrado L, De Marchi F, Corti S, Ceroni M, Mazzini L, Siciliano G, Filosto M, Inghilleri M, Peverelli S, Colombrita C, Poletti B, Maderna L, Del Bo R, Gagliardi S, Querin G, Bertolin C, Pensato V, Castellotti B, Camu W, Mouzat K, Lumbroso S, Corcia P, Meininger V, Besson G, Lagrange E, Clavelou P, Guy N, Couratier P, Vourch P, Danel V, Bernard E, Lemasson G, Al Kheifat A, Al-Chalabi A, Andersen P, Basak AN, Blair IP, Chio A, Cooper-Knock J, Corcia P, Couratier P, de Carvalho M, Dekker A, Drory V, Redondo AG, Gotkine M, Hardiman O, Hide W, Iacoangeli A, Glass J, Kenna K, Kiernan M, Kooyman M, Landers J, McLaughlin R, Middelkoop B, Mill J, Neto MM, Moisse M, Pardina JM, Morrison K, Newhouse S, Pinto S, Pulit S, Robberecht W, Shatunov A, Shaw P, Shaw C, Silani V, Sproviero W, Tazelaar G, Ticozzi N, van Damme P, van den Berg L, van der Spek R, van Eijk K, van Es M, van Rheeën W, van Vugt J, Veldink J, Weber M, Williams KL, Zatz M, Bauer DC, Twine NA. *Neuron*. 2018;97(6):1268-1283

"Functional brain connectivity analysis in amyotrophic lateral sclerosis: an EEG source-space study" Frascini, M, Lai M, Demuru M; Puligheddu M; Floris G; Borghero G; Marrosu F. *Biomedical Physics & Engineering Express* 2018;4(3) 037004 <https://doi.org/10.1088/2057-1976/aa9c64>

"Shared polygenic risk and causal inferences in amyotrophic lateral sclerosis." Bandres-Ciga S, Noyce AJ, Hemani G, Nicolas A, Calvo A, Mora G; ITALSGEN Consortium; International ALS Genomics Consortium, Tienari PJ, Stone DJ, Nalls MA, Singleton AB, Chiò A, Traynor BJ. Collaborators (157) Arosio A, Barberis M, Battistini S, Benigni M, Borghero G, Brunetti M, Calvo A, Cammarosano S, Cannas A, Canosa A, Capasso M, Caponnetto C, Caredda C, Carrera P, Casale F, Cavallaro S, Chiò A, Colletti T, Conforti FL, Conte A, Corrado L, Costantino E, D'Alfonso S, Fasano A, Femiano C, Ferrarese C, Fini N, Floris G, Fuda G, Giannini F, Grassano M, Iardi A, La Bella V, Lattante S, Logroscino G, Logullo FO, Loi D, Lunetta C, Mancardi G, Mandich P, Mandrioli J, Manera U, Marangi G, Marinou K, Marrali G, Marrosu MG, Mazzini L, Melis M, Messina S, Moglia C, Monsurro MR, Mora G, Mosca L, Occhineri P, Origone P, Pani C, Penco S, Petrucci A, Piccirillo G, Pirisi A, Pisano F, Pugliatti M, Restagno G, Ricci C, Rita Murru M, Riva N, Sabatelli M, Salvi F, Santarelli M, Sideri R, Simone I, Spataro R, Tanel R, Tedeschi G, Tranquilli S, Tremolizzo L, Trojsi F, Volanti P, Zollino M, Abramzon Y, Arepalli S, Baloh RH, Bowser R, Brady CB, Brice A, Broach J, Campbell RH, Camu W, Chia R, Chiò A, Cooper-Knock J, Cusi D, Ding J, Drepper C, Drory VE, Dunckley TL, Eicher JD, Faghri F, Feldman E, Kay Floeter M, Fratta P, Geiger JT, Gerhard G, Gibbs JR, Gibson SB, Glass JD, Hardy J, Harms MB, Heiman-Patterson TD, Hernandez DG, Jansson L, Kamel F, Kirby J, Kowall NW, Laaksovirta H, Landi F, Le Ber I, Lumbroso S, MacGowan DJL, Maragakis NJ, Mouzat K, Murphy NA, Myllykangas L, Nalls MA, Nicolas A, Orrell RW, Ostrow LW, Pamphlett R, Pickering-Brown S, Pioro E, Piiner HA, Pulst SM, Ravits JM, Renton AE, Rivera A, Robberecht W, Rogaeva E, Rollinson S, Rothstein JD, Salvi E, Scholz SW, Sendtner M, Shaw PJ, Sidle KC, Simmons Z, Singleton AB, Stone DC, Sulkava R, Tienari PJ, Traynor BJ, Trojanowski JQ, Troncoso JC, Van Damme P, Van Deerlin VM, Van Den Bosch L, Zinman L. *Ann Neurol*. 2019 Apr;85(4):470-481. doi: 10.1002/ana.25431.

"Upper limb movements in dementia with Lewy body: a quantitative analysis." Fadda L, Corona F, Floris G, Mascia MM, Cossa B, Ercoli T, Pau M, Defazio G. *Exp Brain Res*. 2019 Aug;237(8):2105-2110. doi: 10.1007/s00221-019-05575-2.

"Genetic Creutzfeldt-Jakob disease in Sardinia: a case series linked to the PRNP R208H mutation due to a single founder effect." Marta Melis, Andrea Molari, **Gianluca Floris**, Sarah Vascellari, Luisa Balestrino, Anna Ladogana, Anna Poleggi, Piero Parchi, Giovanni Cossu, Maurizio Melis, Sandro Orrù, Giovanni Defazio *Neurogenetics* 2020;21(4):251-257. doi: 10.1007/s10048-020-00618-1.

"A "Catastrophic" Heparin-Induced Thrombocytopenia" D Barcellona, M Melis, G Floris, A Mameli, A Muroli, G Defazio, F Marongiu *Case Rep Med* 2020 Apr 13;2020:6985020. doi: 10.1155/2020/6985020.

"Pathogenic Huntingtin Repeat Expansions in Patients with Frontotemporal Dementia and Amyotrophic Lateral Sclerosis." Dewan R, Chia R, Ding J, Hickman RA, Stein TD, Abramzon Y, Ahmed S, Sabir MS, Portley MK, Tucci A, Ibáñez K, Shankaracharya FNU, Keagle P, Rossi G, Caroppo P, Tagliavini F, Waldo ML, Johansson PM, Nilsson CF; American Genome Center (TAGC); FALS Sequencing Consortium; Genomics England Research Consortium; International ALS/FTD Genomics Consortium (IAFGC); International FTD Genetics Consortium (IFGC); **International LBD Genomics Consortium (ILBDGC)**; NYGC ALS Consortium; PROSPECT Consortium, Rowe JB, Benussi L, Binetti G, Ghidoni R, Jabbari E, Viollet C, Glass JD, Singleton AB, Silani V, Ross OA, Ryten M, Torkamani A, Tanaka T, Ferrucci L, Resnick SM, Pickering-Brown S, Brady CB, Kowal N, Hardy JA, Van Deerlin V, Vonsattel JP, Harms MB, Morris HR, Ferrari R, Landers JE, Chiò A, Gibbs JR, Dalgard CL, Scholz SW, Traynor BJ. *Neuron*. 2021;109(3):448-460.e4.

"The PRIAMO study: age- and sex-related relationship between prodromal constipation and disease phenotype in early Parkinson's disease." Marina Picillo, Raffaele Palladino, Roberto Erro, Rossella Alfano, Carlo Colosimo, Roberto Marconi, Angelo Antonini, Paolo Barone, **PRIAMO study group**. *J Neurol* 2021 Feb;268(2):448-454. doi: 10.1007/s00415-020-10156-3.

"Genome sequencing analysis identifies new loci associated with Lewy body dementia and provides insights into its genetic architecture." Chia R, Sabir MS, Bandres-Ciga S, Saez-Atienzar S, Reynolds RH, Gustavsson E, Walton RL, Ahmed S, Viollet C, Ding J, Makarios MB, Diez-Fairen M, Portley MK, Shah Z, Abramzon Y, Hernandez DG, Blauwendraat C, Stone DJ, Eicher J, Parkkinen L, Ansorge O, Clark L, Honig LS, Marder K, Lemstra A, St George-Hyslop P, Londos E, Morgan K, Lashley T, Warner TT, Jaunmuktane Z, Galasko D, Santana I, Tienari PJ, Myllykangas L, Oinas M, Cairns NJ, Morris JC, Halliday GM, Van Deerlin VM, Trojanowski JQ, Grassano M, Calvo A, Mora G, Canosa A, **Floris G**, Bohannon RC, Brett F, Gan-Or Z, Geiger JT, Moore A, May P, Krüger R, Goldstein DJ, Lopez G, Tayebi N, Sidransky E; American Genome Center, Norcliffe-Kaufmann L, Palma JA, Kaufmann H, Shakkottai VG, Perkins M, Newell KL, Gasser T, Schulte C, Landi F, Salvi E, Cusi D, Masliah E, Kim RC, Caraway CA, Monuki ES, Brunetti M, Dawson TM, Rosenthal LS, Albert MS, Pletnikova O, Troncoso JC, Flanagan ME, Mao Q, Bigio EH, Rodriguez-Rodriguez E, Infante J, Lage C, González-Aramburu I, Sanchez-Juan P, Ghetti B, Keith J, Black SE, Masellis M, Rogaeva E, Duyckaerts C, Brice A, Lesage S, Xiromerisiou G, Barrett MJ, Tilley BS, Gentleman S, Logroscino G, Serrano GE, Beach TG, McKeith IG, Thomas AJ, Attems J, Morris CM, Palmer L, Love S, Troakes C, Al-Sarraj S, Hodges AK, Aarsland D, Klein G, Kaiser SM, Woltjer R, Pastor P, Bekris LM, Leverenz JB, Besser LM, Kuzma A, Renton AE, Goate A, Bennett DA, Scherzer CR, Morris HR, Ferrari R, Albani D, Pickering-Brown S, Faber K, Kukull WA, Morenas-Rodriguez E, Lleó A, Forste J, Alcolea D, Clarimon J, Nalls MA, Ferrucci L, Resnick SM, Tanaka T, Foroud TM, Graff-Radford NR, Wszolek ZK, Ferman T, Boeve BF, Hardy JA, Topol EJ, Torkamani A, Singleton AB, Ryten M, Dickson DW, Chiò A, Ross OA, Gibbs JR, Dalgard CL, Traynor BJ, Scholz SW. *Nat Genet*. 2021;53(3):294-303.

"Early juvenile reading epilepsy and later frontotemporal dementia (FTD): expanding the clinical phenotype of C9ORF72 mutation?" Marta Melis, Giovanni Defazio, Elisa Casaglia, Valerio Melas, **Gianluca Floris**. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener* 2022;23(1-2):139-142. doi: 10.1080/21678421.2021.1903505.

"Association of Variants in the SPTLC1 Gene With Juvenile Amyotrophic Lateral Sclerosis." Johnson JO, Chia R, Miller DE, Li R, Kumaran R, Abramzon Y, Alahmady N, Renton AE, Topp SD, Gibbs JR, Cookson MR, Sabir MS, Dalgard CL, Troakes C, Jones AR, Shatunov A, Iacoangeli A, Al Khleifat A, Ticozzi N, Silani V, Gellera C, Blair IP, Dobson-Stone C, Kwok JB, Bonkowski ES, Palvadeau R, Tienari PJ, Morrison KE, Shaw PJ, Al-Chalabi A, Brown RH Jr, Calvo A, Mora G, Al-Saif H, Gotkine M, Leigh F, Chang IJ, Perlman SJ, Glass I, Scott AI, Shaw CE, Basak AN, Landers JE, Chiò A, Crawford TO, Smith BN, Traynor BJ; FALS Sequencing Consortium; American Genome Center; International ALS Genomics Consortium; and **ITALSGEN Consortium**, Smith BN, Ticozzi N, Fallini C, Gkazi AS, Topp SD, Scotter EL, Kenna KP, Keagle P, Tiloca C, Vance C, Troakes C, Colombrita C, King A, Pensato V, Castellotti B, Baas F, Ten Asbroek ALMA, McKenna-Yasek D, McLaughlin RL, Polak M, Asress S, Esteban-Pérez J, Stevic Z, D'Alfonso S, Mazzini L, Comi GP, Del Bo R, Ceroni M, Gagliardi S, Querin G, Bertolin C, van Rheenen W, Rademakers R, van Blitterswijk M, Lauria G, Duga S, Corti S, Cereda C, Corrado L, Sorarù G, Williams KL, Nicholson GA, Blair IP, Leblond-Manry C, Rouleau GA, Hardiman O, Morrison KE, Veldink JH, van den Berg LH, Al-Chalabi A, Pall H, Shaw PJ, Turner MR, Talbot K, Taroni F, Garcia-Redondo A, Wu Z, Glass JD, Gellera C, Ratti A, Brown RH Jr, Silani V, Shaw CE, Landers JE, Dalgard CL, Adeleye A, Soltis AR, Alba C, Viollet C, Bacikova D, Hupalo DN, Sukumar G, Pollard HB, Wilkerson MD, Martinez EM, Abramzon Y, Ahmed S, Arepalli S, Baloh RH, Bowser R, Brady CB, Brice A, Broach J, Campbell RH, Camu W, Chia R, Cooper-Knock J, Ding J, Drepper C, Drory VE, Dunckley TL, Eicher JD, England BK, Faghri F, Feldman E, Floeter MK, Fratta P, Geiger JT, Gerhard G, Gibbs JR, Gibson SB, Glass JD, Hardy J, Harms MB, Heiman-Patterson TD, Hernandez DG, Jansson L, Kirby J, Kowall NW, Laaksovirta H, Landeck N, Landi F, Le Ber I, Lumbroso S, MacGowan DJL, Maragakis NJ, Mora G, Mouzat K, Murphy NA, Myllykangas L, Nalls MA, Orrell RW, Ostrow LW, Pamphlett R, Pickering-Brown S, Piro EP, Pletnikova O, Pliner HA, Pulst SM, Ravits JM, Renton AE, Rivera A, Robberecht W, Rogaeva E, Rollinson S, Rothstein JD, Scholz SW, Sendtner M, Shaw PJ, Sidle KC, Simmons Z, Singleton AB, Smith N, Stone DJ, Tienari PJ, Troncoso JC, Valori M, Van Damme P, Van Deerlin VM, Van Den Bosch L, Zinman L, Landers JE, Chiò A, Traynor BJ, Angelocola SM, Ausiello FP, Barberis M, Bartolomei I, Battistini S, Bersano E, Bisogni G, Borghero G, Brunetti M, Cabona C, Calvo A, Canale F, Canosa A, Cantisani TA, Capasso M, Caponnetto C, Cardinali P, Carrera P, Casale F, Chiò A, Colletti T, Conforti FL, Conte A, Conti E, Corbo M, Cuccu S, Dalla Bella E, D'Errico E, DeMarco G, Dubbioso R, Ferrarese C, Ferraro PM, Filippi M, Fini N, **Floris G**, Fuda G, Gallone S, Gianferrari G, Giannini F, Grassano M, Greco L, Iazzolino B, Introna A, La Bella V, Lattante S, Lauria G, Liguori R, Logroscino G, Logullo FO, Lunetta C, Mandich P, Mandrioli J, Manera U, Manganelli F, Marangi G, Marinou K, Marrosu MG, Martinelli I, Messina S, Moglia C, Mora G,

Mosca L, Murru MR, Origone P, Passaniti C, Petrelli C, Petrucci A, Pozzi S, Pugliatti M, Quattrini A, Ricci C, Riolo G, Riva N, Russo M, Sabatelli M, Salamone P, Salivetto M, Salvi F, Santarelli M, Sbaiz L, Sideri R, Simone I, Simonini C, Spataro R, Tanel R, Tedeschi G, Ticca A, Torriello A, Tranquilli S, Tremolizzo L, Trojsi F, Vasta R, Vacchiano V, Vita G, Volanti P, Zollino M, Zucchi E. JAMA Neurol. 2021;78(10):1236-1248.

Incidence and spatial distribution of adult-onset primary malignant and other central nervous system tumors in Southern Sardinia, Italy. Pierri V, Dagostino S, Vasta R, Ercoli T, Piga G, Melas V, Bruder F, Conti C, Cappai PF, Manieli C, Melis M, Floris G, Melis M, Muroi A, Maleci A, Defazio G. Neurol Sci. 2022 Jan;43(1):419-425. doi: 10.1007/s10072-021-05747-5.

Does epilepsy contribute to the clinical phenotype of C9orf72 mutation in fronto-temporal dementia? Muroi A, Floris G, Polizzi L, Fadda L, Piga G, Primicerio G, Rocchi L, Defazio G. Epilepsy Behav 2022 Aug;133:108783. doi: 10.1016/j.yebeh.2022.108783. Epub 2022 Jun 22.

A new national survey of centers for cognitive disorders and dementias in Italy. Bacigalupo I, Giaquinto F, Salvi E, Carnevale G, Vaccaro R, Matascioli F, Remoli G, Vanacore N, Lorenzini P; Permanent Table of the National Dementia Plan Study Group and the CCDDs Study Group. Neurol Sci. 2024 Feb;45(2):525-538. doi: 10.1007/s10072-023-06958-8. Epub 2023 Aug 18.

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni e delle leggi speciali in materia di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del DPR n.455 del 28 dicembre 2000, attesta la veridicità e la correttezza delle informazioni comunicate

DATA 16/5/2024

FIRMA



Il sottoscritto, acquisita l'informativa di cui all'art.13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, esprime il proprio consenso al trattamento, comunicazione, e diffusione dei dati personali, ai sensi della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali

DATA 16/5/2024

FIRMA

