

CURRICULUM FORMATIVO e PROFESSIONALE

Prof.ssa Lucia Margari

- Il 14/12/1978 si è laureata in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110/110.
- Dal 15 dicembre 1978 al 18 giugno 1980, ha frequentato la clinica Neurologica dell'Università degli studi di Bari in qualità di Medico Interno con funzione assistenziale equiparata a quella di assistente volontario universitario.
- Dal 3 settembre al 30 novembre 1979 ha frequentato un Corso trimestrale di EMG clinica, presso l'Università degli studi di Pavia, svolto nei programmi di scambio internazionale CEE con la Technische Universität di Monaco.
- Dal 19 giugno 1980 al 30 novembre 1989, è stata Assistente Medico presso il Servizio di Riabilitazione della USL BA/11 già Consorzio Provinciale per la Riabilitazione di Bari.
- L' 8/7/1983 si è specializzata in "Neurologia" presso l'Università degli studi di Bari con la votazione di 50/50 e lode.
- Nel 1984 ha vinto il Premio di Studio "G.Tinelli", assegnato dall'Università degli Studi di Bari per la migliore tesi di specializzazione in Neurologia nell'anno accademico 1982-83.
- Nell'A.A. 1983-84 ha frequentato un Corso di Perfezionamento in "Neurofisiologia e Neurochimica clinica", presso l'Università degli studi di Bari.
- Dal novembre 1985 al settembre 1986 ha effettuato uno Stage scientifico presso il laboratorio di Potenziali Evocati del Downstate Medical Center State University of New York.
- Nel 1989 ha conseguito l'idoneità nazionale a "Primario di Neurologia".
- Dal 1 dicembre 1989 al 28 dicembre 1994 è stata Assistente Medico Ospedaliero, a tempo pieno, presso la U.O. di Neuropsichiatria Infantile dell'Ospedale Consorziale Policlinico di Bari.
- Dal 16 dicembre 1994 al 31 ottobre 2002 è stata Ricercatore Universitario afferente al settore disciplinare F19B, presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche, della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari, con attività assistenziale in convenzione presso l'U.O. di Neuropsichiatria Infantile dell'Ospedale Consorziale Policlinico di Bari.
- Nel gennaio 1996 è stata nominata Aiuto Universitario preposta al reparto di Neuropsichiatria Infantile dell'Università degli studi di Bari ai sensi dell'art.5 L. 349/58.
- Dal 6 novembre 1995 al 5 gennaio 1996 ha effettuato uno Stage scientifico presso il laboratorio dei Potenziali Evocati della Divisione di Neurologia Dell'Ospedale Generale Fatebenefratelli di Roma.
- Il 3/11/1997 si è specializzata in "Neuropsichiatria Infantile" presso l'Università degli studi di Bari con la votazione di 50/50 e lode.
- Nel 1998 le è stato affidato, da parte dell'Azienda Sanitaria Ospedaliera Policlinico di Bari, il "Coordinamento della diagnostica dei Potenziali Evocati Cerebrali e della Stimolazione Magnetica Corticale e le funzioni di sostituto del Coordinatore della Sezione di Neuropsichiatria Infantile, quando assente o impegnato in altre attività assistenziali".
- L' 1/11/2000 le è stato conferito, da parte dell'Azienda Sanitaria Ospedaliera Policlinico di Bari, l'incarico dirigenziale di Responsabile Struttura semplice di Neurofisiopatologia dell'età evolutiva.

- Dal 1 novembre 2002 al 30 ottobre del 2006 è stata Professore Associato di Neuropsichiatria Infantile presso l'Università degli studi di Bari , con attività assistenziale in convenzione presso l' U.O. di Neuropsichiatria Infantile dell'Ospedale Consorziale Policlinico di Bari.
- Dal 2004 è Direttore della Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile presso l'Università degli studi di Bari, attualmente ancora in carica .
- Dal 1 novembre 2006 è Professore Ordinario di Neuropsichiatria Infantile presso l'Università degli studi di Bari, con attività assistenziale in convenzione presso la U.O. di Neuropsichiatria Infantile dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Bari.
- Dal 15 novembre 2009 a tutt'oggi è Direttore dell'Unità Operativa Complessa Di Neuropsichiatria infantile presso L'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Bari
- Dal 2002 al 2007 è stata segretario regionale della sezione Appulo-Lucana della Società Italiana di Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza.
- Dal 2008 al 2013 è stato Componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza.
- Dal 2018 ad oggi è Segretario Regionale della Sezione Apulo-Lucana della Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza
- Dal 2009 al 2018 è stata componente della Giunta del Dipartimento Universitario di Neuroscienze e Organi di Senso, Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari
- Dal 2014 al 2018 è stata componente eletto del consiglio di Scuola di Medicina, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- Dal 2009 al 2011 è stata Delegato italiano della sezione specialistica di "Child and Adolescent Neuropsychiatry at European Union of Medical Specialities (UEMS)".
- Dal 2011 al 2017 è stata Componente della Giunta dei Professori Ordinari italiani di Neuropsichiatria infantile.
- Dal 2014 è designata quale rappresentante dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" nel Consiglio di Amministrazione del Consorzio per Valutazioni Biologiche e Farmacologiche (Organismo Associativo partecipato dall'Università degli Studi di Bari Aldo Moro).
- Dal 2015 a tutt'oggi è membro del Comitato Scientifico dell'Associazione Italiana Ricerca Autismo (AIRA)
- Dal 2016 coordina il Gruppo di Lavoro sui Disturbi dello Spettro Autistico, costituito con DR 1281 del 05/05/2016, con il compito di sensibilizzare la comunità educante riguardo alle caratteristiche dello spettro autistico facilitando un processo di integrazione e raccordo delle diverse agenzie educative del territorio pugliese, attraverso iniziative di partecipazione, consultazione, programmazione integrata e partenariata.
- Dal 2018, è componente della Commissione preposta all'elaborazione dei protocolli specifici di collaborazione tra Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" e il National Research Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod (Russia).
- Da Gennaio 2018, è componente del Gruppo di Lavoro di Salute Mentale, costituito presso il Dipartimento per la promozione della salute, del benessere sociale e dello sport della Regione Puglia, con il compito di formulare una proposta complessiva di riorganizzazione dei Dipartimenti di Salute Mentale.
- Dall'AA 1993-94 a tutt'oggi svolge attività didattica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari: nei Corsi di Laurea (in medicina e chirurgia, assistenza sanitaria, educatori professionali,

fisioterapia, logopedia, tecniche audiometriche ed audioprotesiche, tecnica della riabilitazione psichiatrica); nelle Scuole di Specializzazione (in neuropsichiatria infantile, pediatria, neurologia, medicina fisica e riabilitativa) e in Corsi di Dottorato.

- Coordinatore scientifico del Master universitario di I livello intitolato "Disturbo spettro autistico: percorsi clinico-diagnostico-terapeutici dall'età evolutiva all'età adulta - Università degli studi di Bari "Aldo Moro".

- Nel corso dell'intera carriera ha svolto intensa attività scientifica che si è articolata principalmente nei seguenti campi di interesse: Disturbi del Neurosviluppo (in

particolare ADHD, Disturbo dello Spettro Autistico e Disabilità Intellettiva), Neurofisiologia, Epilessie, Sclerosi Multipla pediatrica e Sindromi rare

- E' stata responsabile o componente del gruppo di ricerca di numerosi progetti di ricerca

o Nel 1997 è stata componente del gruppo di ricerca del progetto "Sindromi epilettiche caratterizzate da punta-onda continua in sonno ed eventualmente in veglia: aspetti neurofisiologici, neuropsicologici ed evolutivi" finanziato dal MURST (quota 40%).

o Dal 1996 al 2010 è stata responsabile o componente del gruppo di ricerca dei seguenti progetti finanziati dal MURST-MIUR (quota ex 60%): nel 1996 ha collaborato al progetto di ricerca "Monoterapia con Vigabatrin in bambini con epilessia parziale di nuova diagnosi"; nel 1998 ha collaborato al progetto di ricerca "Markers clinici e paraclinici per la classificazione di forma di Sclerosi Multipla a decorso benigno e maligno"; nel 1999 ha collaborato al progetto di ricerca "Epidemiologia e fisiopatologia delle distonie"; nel 2000 ha collaborato al progetto di ricerca "Comorbilità nella depressione infantile"; nel 2001 è stata responsabile del progetto di ricerca "Approccio farmacologico nella ADHD"; nel 2002 è stata responsabile del progetto di ricerca "Inquadramento etiopatogenetico e proposte di terapia farmacologica delle sindromi distoniche in età evolutiva"; nel 2003 è stata responsabile del progetto di ricerca "Malattie Rare: diagnosi precoce"; nel 2004 è stata responsabile del progetto di ricerca "Standardizzazione delle scale di conners per genitori ed insegnanti in un campione di bambini italiani di età compresa tra i 6 e gli 11 anni"; nel 2005 è stata responsabile del progetto di ricerca "Studio di pattern clinici del disturbo schizofrenico in diverse fasce di età e rilievo di indicatori di esordio precoce. Studio di una casistica"; nel 2006 è stata responsabile del progetto di ricerca "I disturbi depressivi in età evolutiva e continuum in età adulta"; nel 2007 è stata responsabile del progetto di ricerca "Fattori familiari di rischio nell'ADHD: psicopatologia familiare e avversità ambientali; nel 2008 è stata responsabile del progetto di ricerca "Familiarità, fattori di rischio neurobiologico e continuità psicopatologica dei disturbi psichiatrici maggiori con insorgenza nelle diverse fasi evolutive"; nel 2009 è stata responsabile del progetto di ricerca "Profili immunologici in psicopatologie dell'adulto e dell'età evolutiva"; nel 2010 è stata responsabile del progetto di ricerca "Profili immunologici in psicopatologie dell'adulto e dell'età

evolutiva: ruolo dell'immunità sistemica e neurono-specifica nella schizofrenia ad esordio precoce (VEOS) e dell'età adulta (AOS)".

o Nel 2004 ha coordinato in qualità di responsabile scientifico della sede di Bari lo studio multicentrico "A 24 month, pan-european, prospective, observational study of treatment regimen and quality of life associated with attention deficit Hyperactivity disorder (ADORE)" e lo studio multicentrico: "Italian randomised, Double-blind placebo controlled study of the efficacy of atomoxetine hydrochloride in the treatment of children and adolescent with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder and comorbid Oppositional Defiant Disorder", studi entrambi finanziati dalla Eli Lilly.

o Nel 2005 è stata coordinatore scientifico del progetto "Individuazione di fattori di rischio evolutivo neuropsicologico" finanziato dal Ministero della Salute, nell'ambito del programma nazionale per la realizzazione di progetti di prevenzione per la salute mentale in ambiente scolastico.

- o Nel 2008 è stata responsabile locale dello studio multicentrico “Protocollo di ricerca multicentrica per la creazione di una banca dati e biobanca di pazienti autistici e familiari per lo studio clinico, genetico e di marcatori biologici sull’autismo” finanziato dalla fondazione SmithKline).
 - o Nel 2010 è stata coordinatore scientifico del progetto “La salute mentale nei minori migranti” finanziato dall’Istituto Nazionale per la promozione della Salute delle popolazioni Migranti (INMP).
 - o Dal 2013 è principal investigator per l’Italia del progetto “GAbapentin in Paediatric Pain – GAPP” finanziato nell’ambito FP7-HEALTH-2013-INNOVATION
 - o Dal 2015 è componente del gruppo di ricerca del progetto “ Il deterioramento cognitivo nella Sclerosi Multipla Pediatrica: ricerca di biomarcatori predittivi di progressione” finanziato nell’ambito dei bandi Fondazione Italiana Sclerosi multipla (FISM) 2014.
 - o Responsabile Scientifico del progetto Bando AIFA 2016 – Ricerca Indipendente – dal titolo “Multi-centre, randomised, open label pragmatic trial to compare the effectiveness and safety of interferon-beta1a (IFN-beta1a) weekly i.m. and glatiramer-acetate (GA) in paediatric patients affected by multiple sclerosis”.
 - o Collabora nell’ambito del progetto Strengthening the capacity o professionals working in schools with children and young people with autism spectrum disorder (Erasmus +, Grant Agreement 2017-1-RO01-KA2019-)
 - o È referente per l’Università degli studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, partner per il progetto intitolato “La scuola del Contadino”, proposto da Tracceverdi Cooperativa Sociale nell’ambito del bando “Un passo avanti” finanziato dall’Impresa Sociale “Con i Bambini”
- Ha partecipazione a numerosi congressi/seminari in qualità di relatore o moderatore
 - E’ autrice di oltre 170 pubblicazioni scientifiche, su riviste nazionali e internazionali, monografie, capitoli di libro e atti di congressi.

Bibliografia (ultimi dieci anni):

Subjective and Electroencephalographic Sleep Parameters in Children and Adolescents with Autism Spectrum Disorder: A Systematic Review.

Petruzzelli MG, Matera E, Giambersio D, Marzulli L, Gabellone A, Legrottaglie AR, Margari A, **Margari L**. J. Clin. Med. 2021, 10, 3893. [https:// doi.org/10.3390/jcm10173893](https://doi.org/10.3390/jcm10173893)

Sex Differences in Autism Spectrum Disorder: Focus on High Functioning Children and Adolescents

de Giambattista C, Ventura P, Trerotoli P, Margari F, **Margari L**
Front Psychiatry. 2021; 12: 539835. Published online 2021 Jul 9. doi: 10.3389/fpsyt.2021.539835
PMCID: PMC8298903

Differential Diagnosis in Children with Autistic Symptoms and Subthreshold ADOS Total Score: An Observational Study.

De Giacomo A, Craig F, Palermo G, Coppola A, Margari M, Campanozzi S, **Margari L**, Turi M.
Neuropsychiatr Dis Treat. 2021 Jul 5;17:2163-2172. doi: 10.2147/NDT.S300452. eCollection 2021.
PMID: 34262276

A Randomized Computer-Assisted Rehabilitation Trial of Attention in Pediatric Multiple Sclerosis: A Post Hoc Analysis.

Simone M, Viterbo RG, **Margari L**, Iaffaldano P.
Brain Sci. 2021 May 14;11(5):637. doi: 10.3390/brainsci11050637.
PMID: 34069276

Anti-N-Methyl-D-Aspartate Receptor Encephalitis with Serum Anti-Thyroid Antibodies: A Case Report and Literature Review.

Matera E, Gabellone A, Petruzzelli MG, Marzulli L, Furente F, **Margari L**.
Am J Case Rep. 2021 May 17;22:e931104. doi: 10.12659/AJCR.931104.
PMID: 33999913

Risk of Persistent Disability in Patients With Pediatric-Onset Multiple Sclerosis.

Baroncini D, Simone M, Iaffaldano P, Brescia Morra V, Lanzillo R, Filippi M, Romeo M, Patti F, Chisari CG, Cocco E, Fenu G, Salemi G, Ragonese P, Inglese M, Cellerino M, **Margari L**, Comi G, Zaffaroni M, Ghezzi A; Italian MS registry.
JAMA Neurol. 2021 Jun 1;78(6):726-735. doi: 10.1001/jamaneurol.2021.1008.
PMID: 33938921

Vitamin D Deficiency in Autism Spectrum Disorder: A Cross-Sectional Study.

Petruzzelli MG, Marzulli L, Margari F, De Giacomo A, Gabellone A, Giannico OV, **Margari L**.
Dis Markers. 2020 Sep 18;2020:9292560. doi: 10.1155/2020/9292560. eCollection 2020.
PMID: 33014190

Eating and Mealtime Behaviors in Patients with Autism Spectrum Disorder: Current Perspectives.

Margari L, Marzulli L, Gabellone A, de Giambattista C.
Neuropsychiatr Dis Treat. 2020 Sep 11;16:2083-2102. doi: 10.2147/NDT.S224779. eCollection 2020.
PMID: 32982247

Methylphenidate in Autism Spectrum Disorder: A Long-Term Follow up Naturalistic Study.

Ventura P, de Giambattista C, Spagnoletta L, Trerotoli P, Cavone M, Di Gioia A, **Margari L**.
J Clin Med. 2020 Aug 7;9(8):2566. doi: 10.3390/jcm9082566.
PMID: 32784735

Clinical spectrum and genotype-phenotype correlations in PRRT2 Italian patients.

Balagura G, Riva A, Marchese F, Iacomino M, Madia F, Giacomini T, Mancardi MM, Amadori E, Vari MS, Salpietro V, Russo A, Messina T, Vignoli A, Chiesa V, Giordano L, Accorsi P, Caffi L, Orsini A, Bonuccelli A, Santucci M, Vecchi M, Vanadia F, Milito G, Fusco C, Cricchiutti G, Carpentieri M, **Margari L**, Spalice A, Beccaria F, Benfenati F, Zara F, Striano P.
Eur J Paediatr Neurol. 2020 Sep;28:193-197. doi: 10.1016/j.ejpn.2020.06.005. Epub 2020 Jun 23.
PMID: 32651081

14q12q13.2 microdeletion syndrome: Clinical characterization of a new patient, review of the literature, and further evidence of a candidate region for CNS anomalies.

Ponzi E, Gentile M, Agolini E, Matera E, Palumbi R, Buonadonna AL, Peschechera A, Gabellone A, Antonucci MF, **Margari L**.
Mol Genet Genomic Med. 2020 Jul;8(7):e1289. doi: 10.1002/mgg3.1289. Epub 2020 May 16.
PMID: 32415730

Cognitive reserve is a determinant of social and occupational attainment in patients with pediatric and adult onset multiple sclerosis.

E P, M S, E P, A B, L P, M N, L R, R F, L T, M F, A G, L P, M g M, E C, G F, F P, C C, M F, L M, E M, R g V, **L M**, B G, M p A.
Mult Scler Relat Disord. 2020 Jul;42:102145. doi: 10.1016/j.msard.2020.102145. Epub 2020 May 4.
PMID: 32408152

Transcriptome signatures from discordant sibling pairs reveal changes in peripheral blood immune cell composition in Autism Spectrum Disorder.

Filosi M, Kam-Thong T, Essioux L, Muglia P, Trabetti E, Spooren W, Müller-Myshok B; Italian Autism Network, Domenici E.

Transl Psychiatry. 2020 Apr 14;10(1):106. doi: 10.1038/s41398-020-0778-x.

PMID: 32291385 Free PMC article.

Differences in Developmental Functioning Profiles Between Male and Female Preschoolers Children With Autism Spectrum Disorder.

Craig F, Crippa A, De Giacomo A, Ruggiero M, Rizzato V, Lorenzo A, Fanizza I, **Margari L**, Trabacca A.

Autism Res. 2020 Sep;13(9):1537-1547. doi: 10.1002/aur.2305. Epub 2020 Apr 13.

PMID: 32282130

Acute Disseminated Encephalomyelitis followed by Optic Neuritis: A Rare Syndrome of Uncertain Treatment and Prognosis.

Serra M, Presicci A, Fucci M, Margari M, Palumbi R, Pescechera A, **Margari L**.

Neuropediatrics. 2020 Aug;51(4):286-291. doi: 10.1055/s-0039-3402004. Epub 2020 Jan 14.

PMID: 31935763

Predictive validity for the clinical diagnosis of a new parent questionnaire, the CABI, compared with CBCL.

Cianchetti C, Faedda N, Pasculli M, Ledda MG, Diaz G, Pescechera A, Craig F, Morelli F, Balottin U, Guidetti V, Zuddas A, **Margari L**.

Clin Child Psychol Psychiatry. 2020 Apr;25(2):507-519. doi: 10.1177/1359104519895056. Epub 2020 Jan 2.

PMID: 31894698

Gelastic seizures not associated with hypothalamic hamartoma: A long-term follow-up study.

Iapadre G, Zagaroli L, Cimini N, Belcastro V, Concolino D, Coppola G, Del Giudice E, Farello G, Iezzi ML, **Margari L**, Matricardi S, Orsini A, Parisi P, Piccioli M, Di Donato G, Savasta S, Siliquini S, Spalice A, Striano S, Striano P, Verrotti A.

Epilepsy Behav. 2020 Feb;103(Pt A):106578. doi: 10.1016/j.yebeh.2019.106578. Epub 2019 Nov 1.

PMID: 31680025

Recurrent Painful Ophthalmoplegic Neuropathy and Oculomotor Nerve Schwannoma: A Pediatric Case Report with Long-Term MRI Follow-Up and Literature Review.

Petrizzelli MG, Margari M, Furente F, Costanza MC, Legrottaglie AR, Dicuonzo F, **Margari L**.

Pain Res Manag. 2019 Sep 25;2019:5392945. doi: 10.1155/2019/5392945. eCollection 2019.

PMID: 31662812

Integrated Analysis of microRNA and mRNA Expression Profiles: An Attempt to Disentangle the Complex Interaction Network in Attention Deficit Hyperactivity Disorder.

Nuzziello N, Craig F, Simone M, Consiglio A, Licciulli F, **Margari L**, Grillo G, Liuni S, Liguori M.

Brain Sci. 2019 Oct 22;9(10):288. doi: 10.3390/brainsci9100288.

PMID: 31652596

Psychogenic nonepileptic seizures in pediatric population: A review.

Operto FF, Coppola G, Mazza R, Pastorino GMG, Campanozzi S, **Margari L**, Roccella M, Marotta R, Carotenuto M.

Brain Behav. 2019 Dec;9(12):e01406. doi: 10.1002/brb3.1406. Epub 2019 Sep 30.

PMID: 31568694

Juvenile Fibromyalgia and Headache Comorbidity in Children and Adolescents: A Literature Review.
Matera E, Palumbi R, Pescechera A, Petruzzelli MG, Sciruicchio V, de Tommaso M, **Margari L**.
Pain Res Manag. 2019 Jun 3;2019:3190829. doi: 10.1155/2019/3190829. eCollection 2019.
PMID: 31281557

The Empathizing-Systemizing Theory and 'Extreme Male Brain' (EMB) Theory in Parents of Children with Autism Spectrum Disorders (ASD): An Explorative, Cross-Sectional Study.
Craig F, De Giacomo A, Savino R, Ruggiero M, Russo L, Fanizza I, **Margari L**, Trabacca A.
J Autism Dev Disord. 2019 Oct;49(10):4067-4078. doi: 10.1007/s10803-019-04114-w.
PMID: 31267288

Cognitive profile in BECTS treated with levetiracetam: A 2-year follow-up.
Operto FF, Pastorino GMG, Mazza R, Roccella M, Carotenuto M, **Margari L**, Verrotti A.
Epilepsy Behav. 2019 Aug;97:187-191. doi: 10.1016/j.yebeh.2019.05.046. Epub 2019 Jun 25.
PMID: 31252277

Cognitive Profile, Emotional-Behavioral Features, and Parental Stress in Boys With 47,XXY Syndrome.
Operto FF, Pastorino GMG, Amadori E, Mazza R, Bernardo P, Campanozzi S, **Margari L**, Coppola G.
Cogn Behav Neurol. 2019 Jun;32(2):87-94. doi: 10.1097/WNN.000000000000193.
PMID: 31205122

Early onset first-episode psychosis during treatment with thalidomide for refractory ulcerative colitis: a case report.
Petruzzelli MG, **Margari L**, Ivagnes S, Palumbi R, Margari F.
J Med Case Rep. 2019 Jun 8;13(1):175. doi: 10.1186/s13256-019-2106-8.
PMID: 31174605

Parental stress in pediatric epilepsy after therapy withdrawal.
Operto FF, Mazza R, Pastorino GMG, Campanozzi S, **Margari L**, Coppola G.
Epilepsy Behav. 2019 May;94:239-242. doi: 10.1016/j.yebeh.2019.03.029. Epub 2019 Apr 9.
PMID: 30978636

Sex-Gender Comparisons in Comorbidities of Children and Adolescents With High-Functioning Autism Spectrum Disorder.
Margari L, Palumbi R, Pescechera A, Craig F, de Giambattista C, Ventura P, Margari F.
Front Psychiatry. 2019 Mar 26;10:159. doi: 10.3389/fpsy.2019.00159. eCollection 2019.
PMID: 30971962

Non-inferiority double-blind randomised controlled trial comparing gabapentin versus tramadol for the treatment of chronic neuropathic or mixed pain in children and adolescents: the GABA-1 trial-a study protocol.
Kaguelidou F, Le Roux E, Mangiarini L, Lundin R, de Leeuw TG, Della Pasqua O, Felisi M, Bonifazi D, Tibboel D, Ceci A, de Wildt SN, Alberti C; GAPP consortium.
BMJ Open. 2019 Feb 20;9(2):e023296. doi: 10.1136/bmjopen-2018-023296.
PMID: 30787078.

Association between feeding/mealtime behavior problems and internalizing/externalizing problems in autism spectrum disorder (ASD), other neurodevelopmental disorders (NDDs) and typically developing children.

Craig F, De Giacomo A, Operto FF, Margari M, Trabacca A, **Margari L**.
Minerva Pediatr. 2019 Feb 13. doi: 10.23736/S0026-4946.19.05371-4. Online ahead of print.
PMID: 30761818

Gabapentin as add-on to morphine for severe neuropathic or mixed pain in children from age 3 months to 18 years - evaluation of the safety, pharmacokinetics, and efficacy of a new gabapentin liquid formulation: study protocol for a randomized controlled trial.

de Leeuw TG, Mangiarini L, Lundin R, Kaguelidou F, van der Zanden T, Pasqua OD, Tibboel D, Ceci A, de Wildt SN; GAPP consortium.

Trials. 2019 Jan 15;20(1):49. doi: 10.1186/s13063-018-3169-3.

PMID: 30646965

DP71 and SERCA2 alteration in human neurons of a Duchenne muscular dystrophy patient.

Ruggieri S, Viggiano L, Annese T, Rubolino C, Gerbino A, De Zio R, Corsi P, Tamma R, Ribatti D, Errede M, Operto F, **Margari L**, Resta N, Di Tommaso S, Rosati J, Trojano M, Nico B.

Stem Cell Res Ther. 2019 Jan 15;10(1):29. doi: 10.1186/s13287-018-1125-5.

PMID: 30646960

The Italian autism network (ITAN): a resource for molecular genetics and biomarker investigations.

Muglia P, Filosi M, Da Ros L, Kam-Thong T, Nardocci F, Trabetti E, Ratti E, Rizzini P, Zuddas A, Bernardina BD, Domenici E; Italian Autism Network.

BMC Psychiatry. 2018 Nov 21;18(1):369. doi: 10.1186/s12888-018-1937-y.

PMID: 30463616

Headache attributed to aeroplane travel: the first multicentric survey in a paediatric population affected by primary headaches.

De Carlo D, Toldo I, Tamborino AM, Bolzonella B, Ledda MG, **Margari L**, Raieli V, Santucci M, Sciruicchio V, Vecchio A, Zanini S, Sartori S, Gatta M, Verrotti A, Battistella PA.

J Headache Pain. 2018 Nov 14;19(1):108. doi: 10.1186/s10194-018-0939-y.

PMID: 30428826

Cognitive, emotional, and behavioral profile in children and adolescents with chronic pain associated with rheumatic diseases: A case-control study.

Pascali M, Matera E, Craig F, Torre F, Giordano P, Margari F, Zagaria G, Margari M, **Margari L**.

Clin Child Psychol Psychiatry. 2019 Jul;24(3):433-445. doi: 10.1177/1359104518805800. Epub 2018 Oct 22.

PMID: 30343596

Neurodevelopmental and emotional-behavioral outcomes in late-preterm infants: an observational descriptive case study.

Palumbi R, Pescechera A, Margari M, Craig F, Cristella A, Petruzzelli MG, **Margari L**.

BMC Pediatr. 2018 Oct 8;18(1):318. doi: 10.1186/s12887-018-1293-6.

PMID: 30296934

Awareness of the offense and perception of the victim among juvenile sex offenders.

Grattagliano I, Craig F, Lisi A, Pierri G, Stallone V, **Margari L**, Lecce P, Laforteza E, Pinto F, Pisani R, Zagaria G, Tangari D, Margari F.

Clin Ter. 2018 Jul-Aug;169(4):e155-e164. doi: 10.7417/T.2018.2072.

PMID: 30151548

Electroclinical features of epilepsy monosomy 1p36 syndrome and their implications.

Verrotti A, Greco M, Varriale G, Tamborino A, Savasta S, Carotenuto M, Elia M, Operto F, **Margari**

L, Belcastro V, Selicorni A, Freri E, Matricardi S, Granata T, Ragona F, Capovilla G, Spalice A, Coppola G, Striano P.
Acta Neurol Scand. 2018 Dec;138(6):523-530. doi: 10.1111/ane.13006. Epub 2018 Aug 14.
PMID: 30109707

Frontal lobe metabolic alterations in autism spectrum disorder: a ¹H-magnetic resonance spectroscopy study.

Margari L, De Giacomo A, Craig F, Palumbi R, Peschechera A, Margari M, Picardi F, Caldarola M, Maghenzani MA, Dicuonzo F.
Neuropsychiatr Dis Treat. 2018 Jul 20;14:1871-1876. doi: 10.2147/NDT.S165375. eCollection 2018.
PMID: 30050301

Subtyping the Autism Spectrum Disorder: Comparison of Children with High Functioning Autism and Asperger Syndrome.

de Giambattista C, Ventura P, Trerotoli P, Margari M, Palumbi R, **Margari L**.
J Autism Dev Disord. 2019 Jan;49(1):138-150. doi: 10.1007/s10803-018-3689-4.
PMID: 30043350

Computer-assisted rehabilitation of attention in pediatric multiple sclerosis and ADHD patients: a pilot trial.

Simone M, Viterbo RG, **Margari L**, Iaffaldano P.
BMC Neurol. 2018 Jun 8;18(1):82. doi: 10.1186/s12883-018-1087-3.
PMID: 29884144

Qualitative and quantitative reevaluation of specific learning disabilities: a multicentric study.

Operto FF, Mazza R, Buttiglione M, Craig F, Froli A, Pisano S, **Margari L**, Coppola G.
Minerva Pediatr. 2018 Apr 12. doi: 10.23736/S0026-4946.18.05036-3. Online ahead of print.
PMID: 29651830

Non-Verbal Cognitive Abilities in Children and Adolescents Affected by Migraine and Tension-Type Headache: An Observational Study Using the Leiter-3.

Margari L, Palumbi R, Lecce PA, Craig F, Simone M, Margari M, Seccia SMC, Buttiglione M.
Front Neurol. 2018 Mar 5;9:78. doi: 10.3389/fneur.2018.00078. eCollection 2018.
PMID: 29556207

Parenting Stress and Emotional/Behavioral Problems in Adolescents with Primary Headache.

Operto FF, Craig F, Peschechera A, Mazza R, Lecce PA, **Margari L**.
Front Neurol. 2018 Jan 19;8:749. doi: 10.3389/fneur.2017.00749. eCollection 2017.
PMID: 29403424

Association between SCN1A gene polymorphisms and drug resistant epilepsy in pediatric patients.

Margari L, Legrottaglie AR, Vincenti A, Coppola G, Operto FF, Buttiglione M, Cassano A, Bartolomeo N, Marigiò MA. Seizure. 2018 Jan 5;55:30-35. doi: 10.1016/j.seizure.2018.01.002.

Symptoms of anxiety and depression and family's quality of life in children and adolescents with epilepsy. Cianchetti C, Bianchi E, Guerrini R, Baglietto MG, Briguglio M, Cappelletti S, Casellato S, Cricchiutti G, Lualdi R, **Margari L**, Romeo A, Beghi E; TASCAs Study Group.
Epilepsy Behav. 2017 Dec 28;79:146-153. doi: 10.1016/j.yebeh.2017.11.030.

The research gap in chronic paediatric pain: A systematic review of randomised controlled trials.

Boulkedid R, Abdou AY, Desselas E, Manégat M, de Leeuw TG, Avez-Couturier J, Dugue S, Mareau C, Charron B, Alberti C, Kaguelidou F; **GAPP Consortium**. Eur J Pain. 2017 Nov 5. doi:

10.1002/ejp.1137.

Combined microRNAs and mRNAs expression analysis in Pediatric Multiple Sclerosis: an integrated approach to uncover novel pathogenic mechanisms of the disease. Liguori M, Nuzziello N, Licciulli F, Consiglio A, Simone M, Gemma Viterbo R, Creanza TM, Ancona N, Tortorella C, **Margari L**, Grillo G, Giordano P, Liuni S, Trojano M. *Hum Mol Genet.* 2017 Oct 26. doi: 10.1093/hmg/ddx385.

Targets for Drug Therapy for Autism Spectrum Disorder: Challenges and Future Directions. Lacivita E, Perrone R, **Margari L**, Leopoldo M. *J Med Chem.* 2017 Nov 22;60(22):9114-9141. doi: 10.1021/acs.jmedchem.7b00965. Epub 2017 Oct 30.

Early onset first episode psychosis: dimensional structure of symptoms, clinical subtypes and related neurodevelopmental markers. Petruzzelli MG, **Margari L**, Bosco A, Craig F, Palumbi R, Margari F. *Eur Child Adolesc Psychiatry.* 2017 Jul 26. doi: 10.1007/s00787-017-1026-7.

Risk factors for the existence of attention deficit hyperactivity disorder symptoms in children with autism spectrum disorders. Lamanna AL, Craig F, Matera E, Simone M, Buttiglione M, **Margari L**. *Neuropsychiatr Dis Treat.* 2017 Jun 15;13:1559-1567. doi: 10.2147/NDT.S132214. eCollection 2017.

Prognostic indicators in pediatric clinically isolated syndrome. Iaffaldano P, Simone M, Lucisano G, Ghezzi A, Coniglio G, Brescia Morra V, Salemi G, Patti F, Lugaresi A, Izquierdo G, Bergamaschi R, Cabrera-Gomez JA, Pozzilli C, Millefiorini E, Alroughani R, Boz C, Pucci E, Zimatore GB, Sola P, Lus G, Maimone D, Avolio C, Cocco E, Sajedi SA, Costantino G, Duquette P, Shaygannejad V, Petersen T, Fernández Bolaños R, Paolicelli D, Tortorella C, Spelman T, **Margari L**, Amato MP, Comi G, Butzkueven H, Trojano M; Italian iMedWeb Registry.; MSBase Registry.. *Ann Neurol.* 2017 Apr 25. doi: 10.1002/ana.24938.

Prevalence of Congenital Cytomegalovirus Infection Assessed Through Viral Genome Detection in Dried Blood Spots in Children with Autism Spectrum Disorders. Gentile I, Zappulo E, Riccio MP, Binda S, Bubba L, Pellegrinelli L, Scognamiglio D, Operto F, **Margari L**, Borgia G, Bravaccio C. *In Vivo.* 2017 May-Jun;31(3):467-473.

Risperidone and Cardiometabolic Risk in Children and Adolescents: Clinical and Instrumental Issues. Matera E, **Margari L**, Palmieri VO, Zagaria G, Palumbi R, Margari F. *J Clin Psychopharmacol.* 2017 Jun;37(3):302-309. doi: 10.1097/JCP.0000000000000688.

The ethical framework for performing research with rare inherited neurometabolic disease patients. Giannuzzi V, Devlieger H, Margari L, Odlind VL, Ragab L, Bellettato CM, D'Avanzo F, Lampe C, Cassis L, Cortès-Saladelafont E, Cazorla ÁG, Barić I, Cvitanović-Šojat L, Fumić K, Dali CI, Bartoloni F, Bonifazi F, Scarpa M, Ceci A. *Eur J Pediatr.* 2017 Mar;176(3):395-405. doi: 10.1007/s00431-017-2852-9. Epub 2017 Jan 16.

ADHD and illegal conduct: a survey in Juvenile Justice Services in Puglia. Carabellese F, La Tegola D, **Margari L**, Craig F, Ostuni A, Scardaccione E, Perrini F, Margari F. *Riv Psichiatr.* 2016 Jul-Aug;51(4):156-163. doi: 10.1708/2342.25122.

Characterization of Greater Middle Eastern genetic variation for enhanced disease gene discovery. Scott EM, Halees A, Itan Y, Spencer EG, He Y, Azab MA, Gabriel SB, Belkadi A, Boisson B, Abel L, Clark AG; Greater Middle East Variome Consortium., Alkuraya FS, Casanova JL, Gleeson JG. *Nat Genet.* 2016 Sep;48(9):1071-6. doi: 10.1038/ng.3592.

Clinical manifestations in children and adolescents with corpus callosum abnormalities. **Margari L**, Palumbi R, Campa MG, Operto FF, Buttiglione M, Craig F, Matricardi S, Verrotti A. *J Neurol*. 2016 Oct;263(10):1939-45. doi: 10.1007/s00415-016-8225-x.

Parenting stress among parents of children with Neurodevelopmental Disorders. Craig F, Operto FF, De Giacomo A, **Margari L**, Frolli A, Conson M, Ivagnes S, Monaco M, Margari F. *Psychiatry Res*. 2016 Aug 30;242:121-9. doi: 10.1016/j.psychres.2016.05.016.

A review of executive function deficits in autism spectrum disorder and attention-deficit/hyperactivity disorder. Craig F, Margari F, Legrottaglie AR, Palumbi R, de Giambattista C, **Margari L**. *Neuropsychiatr Dis Treat*. 2016 May 12;12:1191-202. doi: 10.2147/NDT.S104620. Review.

Clinical dissection of childhood occipital epilepsy of Gastaut and prognostic implication. Verrotti A, Laino D, Rinaldi VE, Suppiej A, Giordano L, Toldo I, **Margari L**, Parisi P, Rizzo R, Matricardi S, Cusmai R, Grosso S, Gaggero R, Zamponi N, Pavone P, Capovilla G, Rauchenzauner M, Cerminara C, Di Gennaro G, Esposito M, Striano P, Savasta S, Coppola G, Siliquini S, Operto F, Belcastro V, Ragona F, Marseglia GL, Spalice A. *Eur J Neurol*. 2016 Feb;23(2):241-6. doi: 10.1111/ene.12840.

Can PEP-3 Provide a Cognitive Profile in Children with ASD? A Comparison Between the Developmental Ages of PEP-3 and IQ of Leiter-R. De Giacomo A, Craig F, Cristella A, Terenzio V, Buttiglione M, **Margari L**. *J Appl Res Intellect Disabil*. 2016 Nov;29(6):566- 573. doi: 10.1111/jar.12216.

Safety of Methylphenidate and Atomoxetine in Children with Attention- Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD): Data from the Italian National ADHD Registry. Cortese S, Panei P, Arcieri R, Germinario EA, Capuano A, **Margari L**, Chiarotti F, Curatolo P. *CNS Drugs*. 2015;29(10):865-77. doi: 10.1007/s40263-015-0266-7.

Juvenile sex offenders: Personality profile, coping styles and parental care. Margari F, Lecce PA, Craig F, Laforteza E, Lisi A, Pinto F, Stallone V, Pierri G, Pisani R, Zagaria G, **Margari L**, Grattagliano I. *Psychiatry Res*. 2015 Sep 30;229(1-2):82-8. doi: 10.1016/j.psychres.2015.07.066.

Markers of neurodevelopmental impairments in early-onset psychosis. Petruzzelli MG, **Margari L**, Craig F, Campa MG, Martinelli D, Pastore A, Simone M, Margari F. *Neuropsychiatr Dis Treat*. 2015 Jul 20;11:1793-8. doi: 10.2147/NDT.S83904.

Psychopathology, symptoms of attention-deficit/hyperactivity disorder, and risk factors in juvenile offenders. Margari F, Craig F, **Margari L**, Matera E, Lamanna AL, Lecce PA, La

Tegola D, Carabellese F. *Neuropsychiatr Dis Treat*. 2015 Feb 10;11:343-52. doi: 10.2147/NDT.S75942.

Overlap Between Autism Spectrum Disorders and Attention Deficit Hyperactivity Disorder: Searching for Distinctive/Common Clinical Features. Craig F, Lamanna AL, Margari F, Matera E, Simone M, **Margari L**. *Autism Res*. 2015 Jun;8(3):328-37. doi: 10.1002/aur.1449.

Prolactin variations during risperidone therapy in a sample of drug-naive children and adolescents. **Margari L**, Matera E, Petruzzelli MG, Simone M, Lamanna AL, Pastore A, Palmieri VO, Margari F. *Int Clin Psychopharmacol*. 2015 Mar;30(2):103-8. doi: 10.1097/YIC.0000000000000063.

Long-term outcome of epilepsy in patients with Prader-Willi syndrome. Verrotti A, Cusmai R, Laino D, Carotenuto M, Esposito M, Falsaperla R, **Margari L**, Rizzo R, Savasta S, Grosso S, Striano P, Belcastro V, Franzoni E, Curatolo P, Giordano L, Freri E, Matricardi S, Pruna D, Toldo I, Tozzi E, Lobefalo L, Operto F, Altobelli E, Chiarelli F, Spalice A. *J Neurol*. 2015 Jan;262(1):124-5. doi: 10.1007/s00415-014-7579-1.

The perceived burden of epilepsy: Impact on the quality of life of children and adolescents and their families. Cianchetti C, Messina P, Pupillo E, Cricchiutti G, Baglietto MG, Veggiotti P, Zamponi N, Casellato S, **Margari L**, Erba G, Beghi E; TASCAs study group. *Seizure*. 2015 Jan;24:93-101. doi: 10.1016/j.seizure.2014.09.003.

Aggression, impulsivity, and suicide risk in benign chronic pain patients - a cross-sectional study. Margari F, Lorusso M, Matera E, Pastore A, Zagaria G, Bruno F, Puntillo F, **Margari L**. *Neuropsychiatr Dis Treat*. 2014 Sep 2;10:1613-20. doi: 10.2147/NDT.S66209.

Microphthalmia with Linear Skin Defects (MLS) associated with Autism Spectrum Disorder (ASD) in a patient with Familial 12.9Mb Terminal Xp deletion. **Margari L**, Colonna A, Craig F, Gentile M, Giannella G, Lamanna AL, Legrottaglie AR. *BMC Pediatr*. 2014 Sep 2;14:220. doi: 10.1186/1471-2431-14-220.

Autism spectrum disorders in XYY syndrome: two new cases and systematic review of the literature. **Margari L**, Lamanna AL, Craig F, Simone M, Gentile M. *Eur J Pediatr*. 2014 Mar;173(3):277-83. doi: 10.1007/s00431-014-2267-9. Review.

Neuropsychopathological comorbidities in learning disorders. **Margari L**, Buttiglione M, Craig F, Cristella A, de Giambattista C, Matera E, Operto F, Simone M. *BMC Neurol*. 2013 Dec 13;13:198. doi: 10.1186/1471-2377-13-198.

Attention-deficit/hyperactivity disorder drugs and growth: an Italian prospective observational study Germinario EA, Arcieri R, Bonati M, Zuddas A, Masi G, Vella S, Chiarotti F, Panei P; **Italian ADHD Regional Reference Centers**. *J Child Adolesc Psychopharmacol*. 2013 Sep;23(7):440-7. doi: 10.1089/cap.2012.0086.

Psychopathology in children and adolescents with primary headaches: categorical and dimensional approaches. Margari F, Lucarelli E, Craig F, Petruzzelli MG, Lecce PA, **Margari L**. *Cephalalgia*. 2013 Dec;33(16):1311-8. doi: 10.1177/0333102413495966.

- Tolerability and safety profile of risperidone in a sample of children and adolescents. **Margari L**, Matera E, Craig F, Petruzzelli MG, Palmieri VO, Pastore A, Margari F. *Int Clin Psychopharmacol.* 2013 Jul;28(4):177-83. doi: 10.1097/YIC.0b013e328362497b.
- Long-term follow-up of neurological manifestations in a boy with incontinentia pigmenti. **Margari L**, Lamanna AL, Buttiglione M, Craig F, Petruzzelli MG, Terenzio V. *Eur J Pediatr.* 2013 Sep;172(9):1259-62. doi: 10.1007/s00431-013-2021-8.
- Mental health in migrant schoolchildren in Italy: teacher-reported behavior and emotional problems. **Margari L**, Pinto F, Laforteza ME, Lecce PA, Craig F, Grattagliano I, Zagaria G, Margari F. *Neuropsychiatr Dis Treat.* 2013;9:231-41. doi: 10.2147/NDT.S37829.
- Parents psychopathology of children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder. Margari F, Craig F, Petruzzelli MG, Lamanna A, Matera E, **Margari L**. *Res Dev Disabil.* 2013 Mar;34(3):1036-43. doi: 10.1016/j.ridd.2012.12.001.
- Neuropsychiatric impairment in children with continuous spikes and waves during slow sleep: a long-term follow-up study. **Margari L**, Buttiglione M, Legrottaglie AR, Presicci A, Craig F, Curatolo P. *Epilepsy Behav.* 2012 Dec;25(4):558-62. doi: 10.1016/j.yebeh.2012.08.007.
- Ophthalmoplegic migraine: migraine or oculomotor neuropathy? **Margari L**, Legrottaglie AR, Craig F, Petruzzelli MG, Procoli U, Dicuonzo F. *Cephalalgia.* 2012 Dec;32(16):1208-15. doi: 10.1177/0333102412463493.
- Cerebral venous thrombosis after lumbar puncture and intravenous high dose corticosteroids: a case report of a childhood multiple sclerosis. Presicci A, Garofoli V, Simone M, Campa MG, Lamanna AL, **Margari L**. *Brain Dev.* 2013 Jun;35(6):602-5. doi: 10.1016/j.braindev.2012.09.001.
- Antibasal Ganglia Antibodies and Antistreptolysin O in Noncomorbid ADHD. Toto M, Margari F, Simone M, Craig F, Petruzzelli MG, Tafuri S, **Margari L**. *J Atten Disord.* 2015 Nov;19(11):965-70. doi: 10.1177/1087054712455505.
- Guillain-Barré-like syndrome in a child with lead poisoning. Toto M, De Giacomo A, Petruzzelli MG, Dicuonzo F, Santoro N, Del Vecchio GC, Craig F, **Margari L**. *Neuropediatrics.* 2012 Aug;43(4):217-20. doi: 10.1055/s-0032-1321981.
- The association of rs4307059 and rs35678 markers with autism spectrum disorders is replicated in Italian families. Prandini P, Pasquali A, Malerba G, Marostica A, Zusi C, Xumerle L, Muglia P, Da Ros L, Ratti E, Trabetti E, Pignatti PF; Italian Autism Network (ITAN). *Psychiatr Genet.* 2012 Aug;22(4):177-81. doi: 10.1097/YPG.0b013e32835185c9.
- Molecular cytogenetic characterization and genotype/phenotype analysis in a patient with a de novo 8p23.2p23.3 deletion/12p13.31p13.33 duplication. **Margari L**, Di Cosola ML, Buttiglione M, Pansini A, Buonadonna AL, Craig F, Cariola F, Petruzzelli MG, Gentile M. *Am J Med Genet A.* 2012 Jul;158A(7):1713-8. doi: 10.1002/ajmg.a.35400.
- Satisfaction with antiepileptic drugs in children and adolescents with newly diagnosed and chronic epilepsy. Beghi E, Messina P, Pupillo E, Cricchiutti G, Baglietto MG, Veggiotti P,

Zamponi N, Casellato S, **Margari L**, Cianchetti C; TASCA Study Group.. *Epilepsy Res.* 2012 Jun;100(1-2):142-51. doi: 10.1016/j.eplepsyres.2012.02.005.

No association between a common single nucleotide polymorphism, rs4141463, in the MACROD2 gene and autism spectrum disorder. Curran S, Bolton P, Rozsnyai K, Chiochetti A, Klauck SM, Duketis E, Poustka F, Schlitt S, Freitag CM, Lee I, Muglia P; ITAN., Poot M, Staal W, de Jonge MV, Ophoff RA, Lewis C, Skuse D, Mandy W, Vassos E, Fossdal R, Magnusson P, Hreidarsson S, Saemundsen E, Stefansson H, Stefansson K, Collier D. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet.* 2011 Sep;156B(6):633-9. doi: 10.1002/ajmg.b.31201.

A childhood case of symptomatic essential and psychogenic palatal tremor. Margari F, Giannella G, Lecce PA, Fanizzi P, Toto M, **Margari L**. *Neuropsychiatr Dis Treat.* 2011;7:223-7. doi: 10.2147/NDT.S15830.

Familial liability, obstetric complications and childhood development abnormalities in early onset schizophrenia: a case control study. Margari F, Petruzzelli MG, Lecce PA, Todarello O, De Giacomo A, Lucarelli E, Martinelli D, **Margari L**. *BMC Psychiatry.* 2011 Apr 14;11:60. doi: 10.1186/1471-244X-11-60.

Bari, 31/8/2021