

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	VICARI STEFANO
Indirizzo	ROMA, Italia
Telefono	
Fax	Ospedale: 0668592453
E-mail	stefano.vicari@opbg.net
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	05/06/1959

ESPERIENZA LAVORATIVA

2007- Dirigente di II° Livello, Responsabile dell'Unità Operativa Complessa di Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù.
Organizza e Coordina l'attività medica e psicologica della Neuropsichiatria Infantile presso le sedi del Gianicolo e di San Paolo. In particolare, l'attività ambulatoriale (nel 2017, oltre 5000 visite), di DH (nel 2017, oltre 7800 giornate), di ricovero ordinario (nel 2017, oltre 270 dimissioni) e, insieme ai colleghi neurologi, di guardia attiva (nel 2017 oltre 500 consulenze in DEA con gestione di pazienti con disturbo psichiatrico acuto). L'attività clinica è organizzata secondo protocolli condivisi con tutti i colleghi della UOC e basati sull'evidenza e linee guida internazionali. La casistica raccolta è la maggiore in Italia per numero e complessità (Autismo, Anoressia, Disturbi dell'apprendimento, Disabilità Intellettiva, Psicosi, Disturbi dell'umore).

2017- Membro del "Tavolo di Psichiatria" della CEI, ufficio pastorale della salute.

2015- Fondatore Istituto di Neuropsichiatria ReTe, Ricerca e Terapia in Età evolutiva, Roma

2015- Fondatore e membro Comitato Scientifico dell'Associazione Italiana Ricarica Autismo (AIRA)

2013-2014 Sceneggiatore e attore protagonista della Docufiction televisiva "Disordini", prodotta da "Rai Educational" in sei puntate trasmesse dalle reti Rai.

2011- Docente di Neuropsichiatria Infantile presso la Scuola di Specializzazione in Psichiatria dell'Università La Sapienza di Roma e di numerosi Master e Corsi di Perfezionamento.

2001-2009 Docente di Fondamenti di Psicologia Fisiologica presso l'Università LUMSA di Roma

2000-2007 Dirigente di I° Livello Fascia A, Responsabile dell'Unità Operativa Semplice di Neurologia e Riabilitazione, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù.

1997-2000 Dirigente di I° Livello Fascia A, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù.

1992-1997 Assistente Neurologo di ruolo, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù.

1987-1992 Assistente Neurologo a contratto presso l'Unità di Neurologia e Riabilitazione dell'IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Piazza Sant'Onofrio, 4 - 00165 Roma
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
Settore sanitario
Primario dell'U.O.C. di Neuropsichiatria Infantile

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014 Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia. Settore 06/G1: Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile.

1989-1993 training di formazione in psicoterapia cognitivo-comportamentale presso la sede di Roma della Società Italiana di Terapia Cognitivo-Comportamentale.

1988 specializzazione in Neurologia presso l'Università "La Sapienza" di Roma, massimo dei voti con lode e pubblicazione della tesi sperimentale dal titolo: "Malattia di Alzheimer e Sindrome di Down: aspetti neuropsicologici differenziali".

1984 laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università "La Sapienza" di Roma con votazione 110/110 con lode, tesi in Neurofisiologia.

1982-1984 Ospite laureando della II Clinica Neurologica dell'Università "La Sapienza" di Roma (Prof. Giorgio Bernardi).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

PRIMA LINGUA
ALTRE LINGUE

ITALIANO

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente

Eccellente

Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Eccellenti capacità e competenze relazionali acquisite lavorando nei rapporti con le Istituzioni e con le famiglie, nelle collaborazioni con Istituti clinici e centri di ricerca nazionali e internazionali, nelle interazioni con i media per la divulgazione scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Eccellenti capacità e competenze organizzative acquisite espletando la funzione di responsabile di Unità Operativa Complessa ospedaliera, di direttore di Istituto di formazione e ricerca, di organizzatore e responsabile di docenze, corsi di formazione, master e corsi di specializzazione, di responsabile e manager di numerosi progetti di ricerca inclusi progetti di collaborazione internazionale e di rete.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Utilizzo di MicrosoftOffice e programmi di elaborazione e gestione dati (SPSS, STATISTICA, REDCAP..).

ATTIVITÀ DI RICERCA

Periodi di ricerca presso Istituti esteri:

2017, visiting Professor presso l'Hospital General Dr. Manuel Gea Gonzalez di Città del Messico

1992, 2000 ospite di ricerca dell'Institute for Basic Research in Developmental Disabilities di New York, diretto dal Prof. Henry M. Wisniewski.

1991, 1994, 1999 ospite di ricerca del Center for research in Language of the University of California, San Diego diretto dalla Prof. Elizabeth Bates.

Compiti istituzionali di ricerca (Internazionali):

2015- Fondazione Jerome Lejeune, grant Scientifico "Evaluation of a clinically-used Cl- transporter inhibitor to rescue cognitive functions in Down syndrome: a clinical trial study".

2013- Ricerca Europea 7 programma Quadro: Aggression subtyping for improved insight and treatment innovation in psychiatric disorders (Agressotype).

2014-2016 Studio di fase II, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo per valutare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità in adulti e adolescenti affetti da sindrome di down

(clematis). Finanziato da ROCHE.

2014-2015 Suicidality: treatment occurring in paediatrics. STOP. Finanziato dalla Commissione Europea.

2013-2015 Studio randomizzato in doppio cieco, controllato verso placebo, di efficacia del Risperidone nel trattamento del Disturbo di Condotta in bambini e adolescenti. Finanziato da “Radboud University Nijmegen Medical Center”.

2012-2015 Validating non invasive imaging of the serotonergic and dopaminergic system and adult neurogenesis with MRI. Finanziato dalla Commissione Europea.

2010-2013 Ricerca Progetto PERS (Pediatric European Risperidone Studies) European Commission Research Directorate –General.

2006-2008 Ricerca Telethon (responsabile Unità Operativa) “Genotype-phenotype correlations in Williams-Beuren Syndrome individuals through the analysis of global gene expression changes by microarray tools. A study on the Williams syndrome: Developmental cognitive and linguistic aspects”.

2005-2006 Ricerca Internazionale (responsabile) dal titolo: “Visual-Spatial Working Memory In Individuals with Down and Williams Syndrome” Fondation Jerome Lejeune - Scientific Grants.

1998-2000 Responsabile del progetto internazionale di ricerca biennale Telethon: “Study on the Williams Syndrome: Links between genes, Neurobiology and Cognition”.

Compiti istituzionali di ricerca (Nazionali):

2017- Membro della Rete di I.R.C.C.S. Italiani per la ricerca in Pediatria.

2017- Ricerca sulla prevenzione del suicidio in età pediatrica. Fondazione Fratini.

2016- Responsabile ricerca “Dislessia on-line: screening e recupero delle difficoltà di lettura”. Fondazione Telecom.

2016- Ricerca finalizzata Ministero della salute Italiano: “Italian Autism Spectrum Disorders Network: filling the gaps in the national health system care”.

2014- E.D.I. Identificazione precoce di soggetti in età pediatrica a rischio di uso di sostanze stupefacenti a all'addiction. Finanziato da “Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le Politiche Antidroga”.

2014-2015 Ricerca in Neuropsichiatria finanziata dalla Fondazione Memmo.

2011-2013 Ricerca Istituto Superiore Sanità dal titolo: “Priomechild”.

2011-2013 Ricerca Fondazione Roma Solidale.

2011-2013 Ricerca finanziata dall'Associazione "Una breccia nel Muro".

2011-2013 Ricerca dal titolo: "Non invasive tools for early detection of Autism Spectrum Disorders" finanziata dal Ministero della Salute Italiano.

2011-2012 Ricerca corrente Ministero della Salute (Responsabile) dal titolo: "Lo studio delle abilità percettive nei disturbi dello sviluppo" e "Il Ruolo delle funzioni esecutive nella patologia neuropsichiatrica infantile".

2010-2013 Studio Rainbow 1 e 2: Storia naturale dei Disturbi da Stress Postraumatico (PTSD) in collaborazione con l'ordine dei Camilliani.

2010-2013 Ricerca Progetto "Filippide" - Sport e Medicina contro l'Autismo.

2007-2011 Ricerca corrente Ministero della Salute (Responsabile) dal titolo: "Lo studio dell'imitazione e delle funzioni esecutive nei bambini con disturbo autistico".

2007-2011 Ricerca corrente Ministero della Salute (Responsabile) dal titolo: "Lo studio delle funzioni esecutive: Un nuova frontiera di indagine per la comprensione delle basi genetiche e neurobiologiche dei disturbi dello sviluppo".

2007-2011 Ricerca corrente Ministero della Salute (Responsabile) dal titolo: "Le funzioni esecutive nel ritardo mentale".

2007-2011 Ricerca corrente Ministero della Salute (Responsabile) dal titolo: "Studio delle funzioni nella patologia neuropsichiatria infantile".

2001-2014 Responsabile di Unità Operativa all'interno del progetto FIRB con contributo MIUR: "Azione e percezione nella costruzione del mondo cognitivo".

1999-2000 Responsabile della ricerca corrente: "Caratteristiche della memoria implicita ed esplicita in bambini con sindrome di Down: valutazione clinica ed implicazioni riabilitative".

1997 Responsabile della ricerca corrente: "Lo sviluppo linguistico in bambini con lesione cerebrale focale precoce".

1996 Responsabile della ricerca corrente: "Il linguaggio verbale: sviluppo in condizioni normali e patologiche. Modelli per il trattamento riabilitativo".

1995 Responsabile della ricerca corrente: "Il bambino con Sindrome di Down e con ritardo mentale: sviluppo e caratteristiche delle competenze cognitive"

1992-1994 Responsabile ricerca corrente: "Lesioni Cerebrali Focali ad

insorgenza precoce: Aspetti Neuropsicologici", in collaborazione con la Prof. Joan Stiles-Davis della Università della California di San Diego.

1992-1994 collaboratore ricerca corrente: "Aspetti genetici, endocrinologici, neuropsicologici della Sindrome di Williams".

1990-1991 Responsabile ricerca corrente: "Le caratteristiche dello sviluppo cognitivo in bambini con ritardo mentale: ritardo o atipia?".

1990-1991 Responsabile ricerca corrente biennale: "Disordini specifici della attenzione in bambini con Sindrome di Down: aspetti neuropsicologici evolutivi".

1989-1990 Responsabile ricerca corrente biennale: "Pattern neuropsicologici in persone con ritardo mentale con o senza decadimento cognitivo".

Reviewer in riviste scientifiche ed attività editoriali.

Attività di revisione per le seguenti riviste internazionali:

Brain

Experimental Brain Research

Neuropsychologia

Neuropsychology

Brain and Cognition

American Journal on Mental Retardation

Neurological Sciences

Neurocase

Cortex

Journal of Intellectual Disability Research

Developmental Medicine and Child Neurology

Journal of Experimental Child Psychology

Dyslexia

European Journal of Paediatric Neurology.

Premi e onorificenze

2018 Premio "King Salman Award for Disability Research", per l'eccellenza nella ricerca scientifica sulla disabilità. Rihad, Arabia Saudita.

Pubblicazioni Scientifiche

Si veda ALLEGATO 1: ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

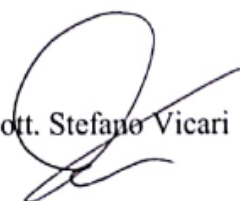
HI: 43 (Scopus). Autore di più di 200 articoli scientifici su riviste con IF, di numerosi libri e capitoli di libri scientifici e di divulgazione

ULTERIORI INFORMAZIONI

Membro della *Società Italiana di Neurologia*, della *Società Italiana di Neuropsicologia*, della *Società Italiana di NeuroPsichiatria Infantile*, della *Società Italiana di Terapia Cognitivo Comportamentale*, della *International Association for the Study of Child Languages*, della *International Society of Infant Study* e della *American Association on Mental Retardation*. Inoltre, è membro dello *Special Interest Research Group on Aging and Intellectual Disability* dell'*International Association for the Scientific Study of Intellectual Disability*.

2010-2013 Accordo di collaborazione con la Presidenza del Consiglio dei Ministri - "Dipartimento della Gioventù "per la realizzazione di un'attività di prevenzione sociale dei Disturbi del Comportamento Alimentare a favore di bambini e adolescenti - Progetto "Tu Puoi".

23/10/2018


Dott. Stefano Vicari

Il Sottoscritto, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più corrispondenti a verità, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde a verità. Dichiaro inoltre che i titoli e gli allegati sono, su richiesta, disponibili in copia fotostatica conforme agli originali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003.

23/10/2018


Dott. Stefano Vicari

ALLEGATO 1: ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali

1988

Caltagirone C., Carlesimo G.A., Nocentini U., Sentini F., Vicari S. Neuropsychological profiles of mental decline in Down's and Alzheimer's patients. Abstracts of the third meeting of the Italian Society of Neuroscience, Bologna, Italy, November 27-30, 1988. *Neuroscience Letters*, 1988; suppl.33:S34.

Caltagirone C., Carlesimo G.A., Nocentini U., Vicari S. Differential patterns of neuropsychological impairment in degenerative dementia and in depressive pseudodementia. *New trends in Clinical Neuropharmacology*, 1988; 2:283-288.

1989

Caltagirone C., Carlesimo G.A., Nocentini U., Vicari S. Defective concept formation in parkinsonians is independent from mental deterioration. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 1989; 52:334-337.

Caltagirone C., Carlesimo G.A., Nocentini U., Vicari S. Differential aspects of cognitive impairment in patients suffering from Parkinson's and Alzheimer's disease: a neuropsychological evaluation. *International Journal of Neuroscience*, 1989; 44:1-7.

1990

Caltagirone C., Nocentini U., Vicari S. Cognitive functions in adult Down's Syndrome. *International Journal of Neuroscience*, 1990; 54:221-230.

1991

Vicari S., Albertini G. Moyamoya Disease and Down's Syndrome: a report of two cases. *Journal of Mental Deficiency Research*, 1991.

1992

Vicari S., Albertini G. e Caltagirone C. Cognitive Profiles in Adolescents with Mental Retardation. *Journal of Intellectual Deficiency Research*, 1992; 36: 415-423.

1994

Vicari S., Nocentini U. e Caltagirone C. Neuropsychological diagnosis of aging in adults with Down Syndrome. *Developmental Brain Dysfunction*, 1994; 7: 340-348.

1995

Milani L., Dall'Oglio A.M., Vicari S. Spatial abilities in Italian children with Williams Syndrome. "Williams Syndrome: From Cognition to Gene". Abstracts from the Williams Syndrome Association Professional Conference. Special Issue, *Genetic Counseling*, 6(1), 1995; pp. 131-192.

Vicari S., Carlesimo G.A., Caltagirone C. Short term memory in persons with Intellectual Disabilities and Down Syndrome. *Journal of Intellectual Disabilities Research*, 1995; 39, 6: 532-537.

Vicari S., Dall'Oglio A.M., Milani L., Pezzini G., Sergo M. Neuropsychological profiles in Italian children with Williams Syndrome. "Williams Syndrome: From Cognition to Gene". Abstracts from the Williams Syndrome Association Professional Conference. Special Issue, *Genetic Counseling*, 6(1), 1995; pp. 131-192.

1996

Vicari S., Brizzolara D., Carlesimo G.A., Pezzini G. & Volterra V. Memory abilities in children with Williams syndrome. *Cortex*, 1996; 32:503-514.

Vicari S., Carlesimo G.A., Brizzolara D., Pezzini G. Short-term memory in children with Williams syndrome: a reduced contribution of lexical- semantic knowledge to word span. *Neuropsychologia*, 1996; 34, 9: 919-925.

Vicari S., Marotta L., Carlesimo G.A. Memory abilities in children with Mental Retardation and Down Syndrome. *International Journal of Psychology*, 1996; 31: 28446.

Vicari S., Volterra V., Fabbretti D. Linguistic abilities in children and adolescents with Down's syndrome. *International Journal of Psychology*, 1996; 32: 2504.

Volterra V., Capirci O., Pezzini G., Sabbadini L., Vicari S. Linguistic abilities in Italian Children with Williams Syndrome. *Cortex*, 1996; 32: 663-677.

1997

Albertini G., Tronconi R., Biondi G., Corbellini A., Vicari S., Orsini G. The Role of Orthodontical Evaluation in "Early Intervention Program" in Children with Down Syndrome. International Conference on Chromosome 21 and Medical Research on Down Syndrome: an interdisciplinary approach. Barcelona, Spain, March 14-15, 1997; *Cytogenetics and Cell Genitics*, 77 (suppl 1), 25, 1997.

Bertini E., Des Portes V., Vicari S., Dionisi Vici C., Fariello G., Piantadosi C., Chelly J. Congenital X-linked ataxia: linkage studies in a second family. *Annals of Neurology*, 1997; 42: 499.

Carlesimo G.A., Marotta L. and Vicari S. Long-term Memory in Mental Retardation: Evidence for a Specific Impairment in Subjects with Down's Syndrome. *Neuropsychologia*, 1997; 35, 1: 71-79.

Colajacomo M., Albertini G., Randisi F., Vicari S. Abnormalities of Cervico-Occipital Joint Down Syndrome. A study on 421 cases. International Conference on Chromosome 21 and Medical Research on Down Syndrome. Barcelona, Spain, March 14-15, 1997; *Cytogenetics and Cell Genetics*, 1997, 77 (suppl 1), 18-19.

Fabbretti D., Pizzuto E., Vicari S., Volterra V. A Story Description Task in Children with Down Syndrome: Lexical and Morphosyntactic abilities. *Journal of Intellectual Disabilities Research*, 1997; 41, 2: 165-179.

1998

Calamandrei G., Oueyras A., Aloe L., Volterra V., Vicari S., Giannotti A., Sergo M., Alleva E. Serum nerve growth factor levels in Williams and Down syndrome: A developmental analysis. *European Journal of Neuroscience*, 1998; 10 (Suppl 10): 254.

Caselli M.C., Vicari S., Longobardi E., Lami L., Pizzoli C., Stella G. Gestures and Words in Early Development of Children with Down Syndrome. *Journal of Speech Language and Hearing Research*, 1998; 41: 1125-1135.

Vicari S., Stiles J., Stern C. and Resca A. Spatial Grouping Activity in Children with Early Cortical and Subcortical Lesions. *Developmental Medicine and Child Neurology*, 1998, 40: 90-94.

1999

Pezzini G., Vicari S., Volterra V., Milani L., Ossella M.T. Children with Williams Syndrome: Is There a Single Neuropsychological Profile? *Developmental Neuropsychology*, 1999; 15: 141-155.

Vicari S., Bellucci S., Carlesimo G. A. Preserved implicit memory abilities in subjects with Down syndrome. *Cortex*, 1999; 35: 136.

Vicari S., Bellucci S., Tonucci F. Implicit and Explicit memory in subjects with Williams syndrome. *Proceedings of the International Convention on Williams Syndrome, Rome, April 16-18, 1999*, pag. 41.

Vicari S., Pasqualetti P., Marotta L., Carlesimo G.A. Word-list learning in normally developing children: effects of semantic organization and retention interval. *Italian Journal of Neurological Science*, 1999; 20: 119-128.

Volterra V., Longobardi E., Pezzini G., Vicari S., Antenore C. Visuo-spatial and linguistic abilities in a twin with Williams syndrome. *Journal of Intellectual Disabilities Research*, 1999; 43: 294-305.

2000

Bertini E., Des Portes V., Zanni G., Santorelli F., Dionisi Vici C., Vicari S., Fariello G., and Chelly J. X-linked Congenital Ataxia: A Clinical and Genetic Study. *American Journal of Medical Genetics*, 2000; 92: 53-56.

Calamandrei G., Alleva E., Cirulli F., Queyras A., Volterra V., Capirci O., Vicari S., Giannotti A., Turrini P., Aloe L. Serum NGF levels in young children, children, and adolescents with Williams and Down syndrome. *Developmental Medicine and Child Neurology*, 2000; 42: 746-750.

Carlesimo G.A., Vicari S., Albertoni A., Turriziani P., & Caltagirone C. Developmental dissociation between visual and auditory repetition priming: the role of input lexicons. *Cortex*, 2000; 36: 181-193.

Vicari S., Albertoni A., Bellucci S., Marotta L., Tonucci F. & Carlesimo G.A. Implicit and explicit memory in children with Williams and Down syndromes. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 2000; 6, 2: 163.

Vicari S., Albertoni A., Chilosi A.M., Cipriani P., Cioni G., Bates E. Plasticity and reorganization during language development in children with early brain injury. *Cortex*, 2000; 36: 31-46.

Vicari S., Bellucci S., Carlesimo G.A. Implicit and explicit memory: a functional dissociation in persons with Down syndrome. *Neuropsychologia*, 2000; 38: 240-251.

Vicari S., Caselli M.C., Tonucci F. Asynchrony of lexical and morphosyntactic development in children with Down Syndrome. *Neuropsychologia*, 2000; 38: 634-644.

2001

Bates E., Tager-Flusberg H., Vicari S., Volterra V. Debate over language's link with intelligence. *Nature*, 2001; 413 (6856): 565-566.

Caravale B., Di Paola M., Vicari S., Tomaiuolo F., Caltagirone C. Posterior Mid-Body and Isthmus of Corpus Callosum Reduction in Williams Syndrome: an in vivo Magnetic Resonance Imaging Study. *Annals of Neurology*, 2001; 50, 3S, S113.

Vicari S. Implicit versus explicit memory function in children with Down and Williams syndrome. *Down Syndrome Research and Practice*, 2001; 7, 1: 33-38.

Vicari S., Bellucci S., Carlesimo G.A. Procedural learning deficit in children with Williams syndrome. *Neuropsychologia*, 2001; 39: 665-677.

2002

Tomaiuolo F., Di Paola M., Caravale B., Vicari S., Petrides M., Caltagirone C. Morphology and morphometry of the corpus callosum in Williams syndrome: A magnetic resonance imaging analysis. *Neuroreport*, 2002; 13, 17: 1-5.

Vicari S., Caselli M.C., Gagliardi C., Tonucci F., Volterra V. Language acquisition in special population: A comparison between Down and Williams syndromes. *Neuropsychologia*, 2002; 40, 13: 2461 - 70.

2003

Caselli M.C., Capirci O., Tonucci F., Vicari S., Volterra V. Early linguistic abilities in Italian children with Williams syndrome. *Developmental Neuropsychology*, 2003; 23:33-58.

Vicari S., Bellucci S., Carlesimo G.A. Visual and Spatial working memory dissociation: Evidence from a genetic syndrome. *Developmental Medicine and Child Neurology*, 2003;45:269-273.

Vicari S., Marotta L., Menghini D., Molinari M., Petrosini L. Implicit learning deficit in children with developmental dyslexia. *Neuropsychologia*, 2003; 41, 1: 108-14.

2004

Menghini D., Verucci L., Vicari S. Reading and Intellectual Disability: The case of Williams syndrome. *Neuropsychology*, 2004;18: 29-37.

Vicari S., Bates E., Caselli M.C., Pasqualetti P., Gagliardi C., Tonucci F., Volterra V.. Neuropsychological profile of Italians with Williams syndrome: an example of a dissociation between language and cognition? *Journal of International Neuropsychological Society*, 2004; 10: 862-876.

Vicari S., Caravale B., Carlesimo G.A., Casadei A.M., Allemand F. Spatial Working Memory Deficits In Low Birth Weight Preterms At Three Years. *Neuropsychology*, 2004; 18: 673-8.

Vicari S., Marotta L. and Carlesimo G.A.. Verbal short-term memory in Down's syndrome: An Articulatory Loop Deficit? *Journal of Intellectual Disability Research*, 2004; 48: 80-92.

2005

Caravale B., Tozzi C., Albino G., Vicari S. Cognitive development in low risk preterms at three to four years of life. *Archives of Disease in Childhood. Fetal and Neonatal edition*, 2005; 90 (6): F474-9.

Vicari S. Profils mnésiques distincts chez des enfants atteints du syndrome de Down ou du syndrome de Williams, *Enfance*, 2005; 241-252.

Vicari S., Bellucci S., Carlesimo G.A. Visual and Spatial long-term memory: Differential pattern of impairments in Williams and Down syndromes. *Developmental Medicine and Child Neurology*, 2005;47: 305-311.

Vicari S., Finzi A., Menghini D., Marotta L., Baldi S., Petrosini L. Do children with Developmental Dyslexia have an implicit learning deficit? *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 2005; 76: 1392-1397.

2006

Burani C., Bimonte D., Barca L., Vicari S. Word morphology and lexical comprehension in Williams syndrome. *Brain and Language*, 2006; 99:112-113.

Carlier M., Stefanini S., Deruelle C., Volterra V., Doyen A.-L., Lamard Ch., de Portzamparc V., Vicari S., Fisch G. Laterality in persons with Intellectual Disability. I – Do patients with Trisomy 21 and Williams Beuren syndrome differ from typically developing persons? *Behavior Genetics*, 2006; 36: 365-376.

Gérard-Desplanches A., Deruelle C., Stefanini S., Ayoun C., Volterra V., Vicari S., Fisch G., and Carlier M. Laterality in Persons with Intellectual Disability II. Why persons with Trisomy 21 and Williams-Beuren syndrome differ. *Developmental Psychobiology*, 2006; 48: 482-491.

Menghini D., Hagberg G., Caltagirone C., Petrosini L., Vicari S. Implicit Learning Deficits In Dyslexic Adults: An fMRI Study. *Neuroimage*, 2006; 33: 1218-1226.

Verucci L., Menghini D., Vicari S. Reading skills and phonological awareness acquisition in Down syndrome. *Journal of Intellectual Disability Research*, 2006; 50: 477-491.

Vicari S. Motor Development and Neuropsychological Patterns in Persons with Down syndrome. *Behavior Genetics*, 2006; 36: 355-364.

Vicari S., Bellucci S., Carlesimo G.A. Evidence from two genetic syndromes for the independence of spatial and visual working memory. *Developmental Medicine and Child Neurology*, 2006; 48: 126-131.

Vicari S., Carlesimo GA. Short-Term Memory Deficits Are Not Uniform in Down and Williams Syndromes. *Neuropsychology Review*, 2006; 16: 87-94.

2007

Luders E., Di Paola M., Tomaiuolo F., Thompson P.M., Toga A.W., Vicari S., Petrides M and Caltagirone C. Callosal morphology in Williams syndrome: a new evaluation of shape and thickness. *Neuroreport*, 2007; 18: 203-207.

Vicari S., Menghini D., Di Paola M., Serra L., Donfrancesco F., Fidani P., Milano G.M., Carlesimo G.A. Acquired amnesia in childhood: a single case study. *Neuropsychologia*, 2007; 45: 704-715.

Vicari S., Verucci L., Carlesimo G.A. Implicit memory is independent from IQ and age but not from etiology: evidence from Down and Williams syndromes. *Journal of Intellectual Disability Research*, 2007; 51: 932-941.

2008

Caselli M.C., Monaco L., Trasciani M. and Vicari S. Language abilities in Italian children with Down Syndrome and with Specific Language Impairment. *Neuropsychology*, 2008; 22: 27-35.

Caselli R., Mencarelli M.A., Papa F.T., Ariani F., Longo I., Meloni I., Vonella G., Acampa M., Auteri A., Vicari S., Orsi A., Hayek G., Renieri A. and Mari F. Delineation of the Phenotype Associated with 7q36.1q36.2 deletion: Long QT Syndrome, Renal Hypoplasia and Mental Retardation. *American Journal of Medical Genetics Part A*, 2008; 146A:1195–1199.

Gaudio S., Franchin T., Nocchi F., Genovese E., Cannatà V., Longo D., Vicari S., Fariello G.. Region-specific gray matter decrease in adolescents with anorexia nervosa. *Journal of Czech and Slovak psychiatry*, 2008; vol 104 supplemento 2 : 724.

Menghini D., Hagberg G.E., Petrosini L., Bozzali M, Macaluso E., Caltagirone C., Vicari S. Structural Correlates of Implicit Learning Deficits in Subjects with Developmental Dyslexia. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 2008;1145:212–221.

2009

Cesarini L., Alfieri P., Pantaloni F., Vasta I., Cerutti M., Petrangeli V., Mariotti P., Ricci D., Vicari S., Selicorni A., Tartaglia M., Mercuri E., and Zampino G. Cognitive profile of disorders associated with dysregulation of the RAS/MAPK signaling cascade. *American Journal of Medical Genetics Part A*, 2009; 149A(2): 140-146.

De Martino M., Panasiti M.S., Nucita C., Menghini D., Castelli E., Sabbadini M., Vicari S. (2009). Implicit and explicit memory in children after traumatic brain injury. In: PROCEEDINGS OF THE XVI CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR COGNITIVE PSYCHOLOGY (ES COP). KRAKOW (POLONIA), 2-5 SETTEMBRE, pag. 88.

Mandolesi L., Addona F., Foti F., Menghini D., Petrosini L., Vicari S. Spatial competences in Williams syndrome: a radial arm maze study. *International Journal of Developmental Neuroscience*, 2009; 27: 205-213.

Mandolesi L., Petrosini L., Menghini D., Addona F., and Vicari S. Children's radial arm maze performance as a function of age and sex. *International Journal of Developmental Neuroscience*, 2009; 27: 789–797.

Vallone R., Addona F., D'Elia L., Vicari S. Child abuse: a multidisciplinary approach. *Paediatrics And Child Health*, 2009; 19: S207-210.

2010

Fawcett A, Vicari S. (EDS). Special Issue: Investigating the Links between Neurocognitive Functions and Dyslexia. *Dyslexia*, 2010; 16(3)193–282.

Fawcett A, Vicari S. (EDS). Special Issue: Part 2: Investigating the Links between Neurocognitive Functions and Dyslexia. *Dyslexia*, 2010; 16(4)283–373.

Menghini D., Addona F., Costanzo F., Vicari S. Working Memory and Executive Functions in individual with Williams Syndrome. *Journal of Intellectual Disability Research*, 2010; 54(5):418-432.

Menghini D., Carlesimo G. A., Marotta L., Finzi A., Vicari S. Developmental Dyslexia and Explicit Long-Term Memory, *Dyslexia*, 2010; 16:213–225.

Menghini D., Finzi A., Benassi M., Bolzani R., Facoetti A., Giovagnoli S., Ruffino M., Vicari S. Different underlying neurocognitive deficits in developmental dyslexia: A comparative study. *Neuropsychologia*, 2010;48: 863-872.

Ruffino M, Trussardi AN, Gori S, Finzi A, Giovagnoli S, Menghini D, Benassi M, Molteni M, Bolzani R, Vicari S, Facoetti A. Attentional engagement deficits in dyslexic children. *Neuropsychologia*, 2010; 48(13):3793-801.

Savoja V., Vicari S., Development of erosive gastrointestinal lesions during risperidone treatment in two patients with Williams syndrome. *Progress in Neuro-Psychopharmacology e Biological Psychiatry*,. 2010; 30, 34(4):711-712.

2011

Alfieri P., Cesarini L., De Rose P., Ricci D., Selicorni A., Menghini D., Guzzetta A., Baranello G., Tinelli F., Mallardi M., Zampino G., Vicari S., Atkinson J., Mercuri E. Visual processing in Noonan syndrome: Dorsal and ventral stream sensitivity. *American Journal of Medical Genetics part A.*, 2011; 155A(10):2459-2464.

Alfieri P., Cesarini L., Mallardi M., Piccini G., Caciolo C., Leoni C., Mirante N., Pantaleoni F., Digilio MC., Gambardella ML., Tartaglia M., Vicari S., Mercuri E., Zampino G. Long term memory profile of disorders associated with dysregulation of the RAS-MAPK signalling cascade. *Behavior Genetics*, 2011; 41(3):423-429.

Carlier M., Desplanches A.G., Philip N., Stefanini S., Vicari S., Volterra V., Deruelle C., Fisch G., Doyen A.L., Swillen A. Laterality Preference and Cognition: Cross-Syndrome Comparison of Patients with Trisomy 21 (Down), del7q11.23 (Williams–Beuren) and del22q11.2 (DiGeorge or Velo-Cardio-Facial) Syndromes. *Behavior Genetics*, 2011; 41(3):413-422.

Di Trani M., Casini MP., Capuzzo F., Gentile S., Bianco G., Menghini D., Vicari S. Executive and intellectual functions in Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder with and without comorbidity. *Brain & Development*, 2011; 33(6):462-469.

Dobbins MI., Roberts N., Vicari S., Seale D., Bogdanich R., Record J. [The consultation conference: a new model of collaboration for child psychiatry and primary care](#). *Academic Psychiatry*, 2011; 35(4):260-262.

Fava L., Strauss K., Valeri G., D'Elia L., Arima S., Vicari S. The Effectiveness of a cross-setting complementary staff- and parent-mediated Early Intensive Behavioral Intervention for young children with ASD. *Research in Autism Spectrum Disorder*, 2011; 5(4):1479-1492.

Foti F., Menghini D., Petrosini L., Valerio G., Crinò A., Vicari S., Grimaldi T., Mandolesi L. Spatial competences in Prader-Willi syndrome: a radial arm maze study. *Behavior Genetics*, 2011; 41(3):445-456.

Foti F., Petrosini L., Cutuli D., Menghini D., Chiarotti F., Vicari S., Mandolesi L. Explorative function in Williams syndrome analyzed through a large-scale task with multiple rewards. *Research in Developmental Disabilities*, 2011; 32(3):972-985.

Menghini D., Costanzo F., Vicari S. Relationship between brain abnormalities and cognitive profile in Down Syndrome. *Behavior Genetics*, 2011; 41(3):381-393.

Menghini D., Di Paola M., Federico F., Vicari S., Petrosini L., Caltagirone C., Bozzali M. Relationship between brain abnormalities and cognitive profile in Williams syndrome. *Behavior Genetics*, 2011; 41(3):394-402 .

Menghini D., Finzi A., Carlesimo G.A., Vicari S. Working memory impairment in children with developmental dyslexia: is it just a phonological deficit? *Developmental Neuropsychology*, 2011; 36 (2): 199-213.

Menghini D., Vicari S., Mandolesi L., Petrosini L. Is learning by observation impaired in children with dyslexia? *Neuropsychologia*, 2011; 49(7):1996-2003.

2012

Armando M., Girardi P., Vicari S., Menghini D., Digilio MC., Pontillo M., Saba R., Mazzone L., Klier CM., Schäfer MR., Amminger GP. [Adolescents at ultra-high risk for psychosis with and without 22q11 deletion syndrome: A comparison of prodromal psychotic symptoms and general functioning](#). *Schizophrenia Research*, 2012; 139(1-3):151-156.

Armando M., Nelson B., Yung A.R., Saba R., Monducci E., Dario C., Righetti V., Birchwood M., Fiori Nastro P., Girardi P. Psychotic experience subtypes, poor mental health status and help-seeking behaviour in a community sample of young adults. *Early Intervention in Psychiatry*, 2012; 6(3):300-8.

Armando, M., Papaleo, F., Vicari, S. COMT implication in Cognitive and Psychiatric Symptoms in Chromosome 22q11 Microdeletion Syndrome: A Selective Review. *CNS Neurological Disorders Drug Targets*, 2012; 11(3):273-281.

Caravale B., Mirante N., Vagnoni C., Vicari S. Change in cognitive abilities over time during preschool age in low risk preterm children. *Early Human Development*, 2012; 88(6):363-367.

Costanzo. F., Menghini, D., Caltagirone, C., Oliveri, M., Vicari, S. High frequency rTMS over the left parietal lobule increases non-word reading accuracy. *Neuropsychologia*, 2012; 50(11):2645-51.

Pane M., Lombardo ME., Alfieri P., D'Amico A., Bianco F., Vasco G., Piccini G., Mallardi M., Romeo DM., Ricotti V., Ferlini A., Gualandi F., Vicari S., Bertini E., Berardinelli A., Mercuri E. [Attention Deficit Hyperactivity Disorder and Cognitive Function in Duchenne Muscular Dystrophy: Phenotype-Genotype Correlation](#). *The Journal of Pediatrics*, 2012; 161(4):705-709.

Sparaci L., Stefanini S., Marotta L., Vicari S., Rizzolatti G. [Understanding motor acts and motor intentions in Williams syndrome](#). *Neuropsychologia*, 2012; 50(7):1639-1649.

Strauss K., Vicari S., Valeri G., D'Elia L., Arima S., Fava L., Parent inclusion in Early Intensive Behavioral Intervention: The influence of parental stress, parent treatment fidelity and parent-mediated generalization of behavior targets on child outcomes. *Research in Developmental Disabilities*, 2012; 33(2):688-703.

Vicari S., Mantovan M., Addona F., Costanzo F., Verucci L., Menghini D., Neuropsychological Profile of Italian Children and Adolescents with 22q11.2 Deletion Syndrome with and Without Intellectual Disability. *Behavior Genetics*, 2012; 42, 2:287-298.

2013

Armando M., Lin A., Girardi P., Righetti V., Dario C., Saba R., Decrescenzo F., Mazzone L., Vicari S. Birchwood M., Nastro P.F. Prevalence of Psychotic-like Experiences in Young Adults With Social Anxiety Disorder and Correlation With Affective Dysregulation. *Journal of Nervous & Mental Disease*, 2013; 201(12):1053-1059.

Costanzo F., Menghini D., Caltagirone C., Oliveri M., Vicari S. How to improve reading skills in dyslexics: the effect of high frequency rTMS. *Neuropsychologia*, 2013; 51(14):2953-9.

Costanzo F., Varuzza C., Menghini D., Addona F., Giancesini T., Vicari S. Executive functions in intellectual disabilities: a comparison between Williams syndrome and Down syndrome. *Research in Developmental Disabilities*, 2013; 34(5):1770-80.

Costanzo F., Vicari S., Carlesimo G.A. Familiarity and recollection in Williams syndrome. *Cortex*. 2013;49(1):232-42.

De Rose P., Albamonte E., Laganà V., Sivo S., Pisoni S., Gallini F., Serrao F., Tinelli F., Purpura G., Ometto A., Sacco A., Quintiliani M., De Clemente V., Graziano A., Romeo D.M., Frezza S., Papacci P., Mosca F., Vicari S., Ramenghi L.A., Cioni G., Romagnoli C., Mercuri E., Ricci D. Perceptual-motor abilities in pre-school preterm children. *Early Human Development* 2013; 89(10):809-14.

Delio M., Guo T., McDonald-McGinn D.M., Zackai E., Herman S., Kaminetzky M., Higgins A.M., Coleman K., Chow C., Jarlbrzkowski M., Bearden C.E., Bailey A., Vangkilde A., Olsen L., Olesen C., Skovby F., Werge T.M., Templin L., Busa T., Philip N., Swillen A., Vermeesch J.R., Devriendt K., Schneider M., Dahoun S., Eliez S., Schoch K., Hooper S.R., Shashi V., Samanich J., Marion R., van Amelsvoort T., Boot E., Klaassen P., Duijff S.N., Vorstman J., Yuen T., Silversides C., Chow E., Bassett A., Frisch A., Weizman A., Gothelf D., Niarchou M., van den Bree M., Owen M.J., Suñer D.H., Andreo J.R., Armando M., Vicari S., Digilio M.C., Auton A., Kates W.R., Wang T., Shprintzen R.J., Emanuel B.S., Morrow B.E.; on behalf of the International 22q11.2 Consortium. Enhanced Maternal Origin of the 22q11.2 Deletion in Velocardiofacial and DiGeorge Syndromes. *American Journal of Human Genetics*, 2013; 4,92(4):637.

Foti F., Menghini D., Mandolesi L., Federico F., Vicari S., Petrosini L. Learning by observation: insights from Williams syndrome. *PLoS One* 2013; 8(1):e53782.

Gazzillo F., Lingiardi V., Peloso A., Giordani S., Vesco S., Zanna V., Filippucci L., Vicari S. Personality subtypes in Adolescents with Anorexia Nervosa. *Comprehensive Psychiatry*, 2013; 54(6):702-12.

Germinario E.A., Arcieri R., Bonati M., Zuddas A., Masi G., Vella S., Chiarotti F., Panei P.; Italian ADHD Regional Reference Centers. Bobba B., Veneselli E., Baldizzone M.J., De Nobili G., Marcelli M., Torrioli M.G., Vicari S., Bartolomeo S., Curatolo P., Fabrizi A., Donfrancesco R., Parisi R., Suglia D., Nicoletta M., Stagi P., Murru F., Tullini A., Chiodo S., Pirisi A., Morbin E., Milantoni L., Bernardina B.D., Maschietto D., Mambelli C., Conдини A., Brighenti M., Miottello P., Tombolato R., Rizzo L., Gemma A., Musumeci S., Vanadia F., Costanza G., Ragusa D., Calamoneri F., Mazzone D., Giaccherini F., Carrozzi M., Cremaschi S., Ottolini A., Arisi D., Tiberti A., Terragni M.L., Morosini P., Meraviglia C., Lenti C., Pezzani M., Balottin U., Piccinelli P., Chiarenza G., Brunati E., Montrasio V., Molteni M., Rinaldi F., Rossi G., Segala R., Guccione F., Bailo P., Besana D., Bassi B., Rolando M., Jarre L., Ragazzo F., Zuddas A., Tondi M., Casara G., Arcangeli D., Stermann I., Giannelli C., Voltolin G., Legge M.P., Sechi E., Gennaro E., Campolo G., La Vitola A., Mingolla A., Spina A., Margari L., Massagli A., Bravaccio C., Granato R., Grimaldi G., Mazzotta G., Masi G., Cioni G., Pincherle M., Cesare C., Stoppioni V., Rosolino T. Attention-deficit/hyperactivity disorder drugs and growth: an Italian prospective observational study. *Journal of Child Adolescence and Psychopharmacology*, 2013; 23(7):440-7.

Mazzone L., Postorino V., De Peppo L., Della Corte C., Lofino G., Vassena L., Fatta L., Armando M., Bedogni G., Vicari S., Nobili V. Paediatric non-alcoholic Fatty liver disease: impact on patients and mothers' quality of life. *Hepatitis Monthly*, 2013; 13(3):e7871.

Mazzone L., Postorino V., De Peppo L., Vassena L., Fatta L., Armando M., Scirè G., Cappa M., Vicari S. Longitudinal neuropsychological profile in a patient with triple a syndrome. *Case Reports in Pediatrics*, 2013; 604921.

Mazzone L., Postorino V., De Peppo L., Fatta L., Lucarelli V., Reale L., Giovagnoli G., Vicari S. Mood symptoms in children and adolescents with autism spectrum disorders. *Research in Developmental Disabilities*, 2013; 34, 3699–3708.

Mazzone L., Postorino V., Reale L., Guarnera M., Mannino V., Armando M., Fatta L., De Peppo L., Vicari S. Self-Esteem Evaluation in Children and Adolescents Suffering from ADHD. *Clinical Practice & Epidemiology in Mental Health*, 2013; 9, 96-102 1745-0179/13.

Menghini D., Di Paola M., Murri R., Costanzo F., Caltagirone C., Vicari S., Petrosini L. Cerebellar Vermis Abnormalities and Cognitive Functions in Individuals with Williams Syndrome. *Research in Developmental Disabilities*, 2013; 34(7):2118-26.

Pani P., Menghini D., Napolitano C., Calcagni M., Armando M., Sergeant J.A., Vicari S. Proactive and reactive control of movement are differently affected in Attention Deficit Hyperactivity Disorder children. *Research in Developmental Disabilities*, 2013; 34, 3104–3111.

Reza Sailani M., Makrythanasis P., Valsesia A., Santoni F.A., Deutsch S., Popadin K., Borel C., Migliavacca E., Sharp A.J., Duriaux Sail G., Falconnet E., Rabionet K., Serra-Juhé C., Vicari S., Laux D., Grattau Y., Dembour G., Megarbane A., Touraine R., Stora S., Kitsiou S., Fryssira H., Chatzisevastou-loukidou C., Kanavakis E., Merla G., Bonnet D., Pérez-Jurado L.A., Estivill X., Delabar J.M., Antonarakis S.E. The complex SNP and C 1 NV genetic architecture of the increased risk of congenital heart defects in Down syndrome. *Genome Research*, 2013; 23(9):1410-21.

Sailani M.R., Makrythanasis P., Valsesia A., Santoni F.A., Deutsch S., Popadin K., Borel C., Migliavacca E., Sharp A.J., Duriaux Sail G., Falconnet E., Rabionet K., Serra-Juhé C., Vicari S., Laux D., Grattau Y., Dembour G., Megarbane A., Touraine R., Stora S., Kitsiou S., Fryssira H., Chatzisevastou-Loukidou C., Kanavakis E., Merla G., Bonnet D., Pérez-Jurado L.A., Estivill X., Delabar J.M., Antonarakis S.E. The complex SNP and CNV genetic architecture of the increased risk of congenital heart defects in Down syndrome. *Genome Research*, 2013; 23(9):1410-21.

Vicari S., Pontillo M., Armando M. Neurodevelopmental and psychiatric issues in Down's syndrome: assessment and intervention. *Psychiatric Genetics*, 2013; 23(3):95-107

2014

Armando M., De Crescenzo F., Vicari S., Digilio M.C., Pontillo M., Papaleo F., Amminger G.P. Indicated prevention with long-chain polyunsaturated omega-3 fatty acids in patients with 22q11DS genetically at high

risk for psychosis. Protocol of a randomized, double-blind, placebo-controlled treatment trial. *Early Intervention in Psychiatry*, 2014; 10(5):390-6. doi: 10.1111/eip.12197.

De Crescenzo F., Armando M., Mazzone L., Ciliberto M., Sciannamea M., Figueroa C., Janiri L., Queded D., Vicari S. The use of actigraphy in the monitoring of methylphenidate versus placebo in ADHD: a meta-analysis. *Attention Deficit and Hyperactivity Disorders*, 2014; 6(1):49-58.

De Crescenzo F., Perelli F., Armando M., Vicari S. Selective serotonin reuptake inhibitors (SSRIs) for postpartum depression (PPD): A systematic review of randomized clinical trials. *Journal of Affective Disorders*, 2014; 152-154:39-44.

D'Elia L., Valeri G., Sonnino F., Fontana I., Mammone A., Vicari S. A longitudinal study of the Teacch program in different settings: the potential benefits of low intensity intervention in preschool children with autism spectrum disorder. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 2014; 44(3):615-26.

Feo P., Di Gioia S., Carloni E., Vitiello B., Tozzi A., Vicari S. Prevalence of psychiatric symptoms in children and adolescents one year after the 2009 L' Aquila earthquake. *BMC Psychiatry*, 2014; 14(1), 270.

Foti F., De Crescenzo F., Vivanti G., Menghini D., Vicari S. Implicit learning in individuals with autism spectrum disorders: a meta-analysis. *Psychological Medicine*, 2014; 15:1-14.

Foti F., Mazzone L., Menghini D., De Peppo L., Federico F., Postorino V., Baumgartner E., Valeri G., Petrosini L., Vicari S. Learning by observation in children with autism spectrum disorder. *Psychological Medicine*, 2014; 17:1-11.

Fusco C., Micale L., Augello B., Pellico M.T., Menghini D., Alfieri P., Digilio M.C., Mandriani B., Carella M., Palumbo O., Vicari S., Merla G. Smaller and larger deletions of the Williams Beuren syndrome region implicate genes involved in mild facial phenotype, epilepsy and autistic traits. *European Journal of Human Genetics*, 2014; 22, 64-70.

Glennon J., Purper-Ouakil D., Bakker M., Zuddas A., Hoekstra P., Schulze U., Castro-Fornieles J., Santosh P.J., Arango C., Kölch M., Coghill D., Flamarique I., Penzol M.J., Wan M., Murray M., Wong I.C., Danckaerts M., Bonnot O., Falissard B., Masi G., Fegert J.M., Vicari S., Carucci S., Dittmann R.W., Buitelaar J.K.; PERS Consortium. Paediatric European Risperidone Studies (PERS): context, rationale, objectives, strategy, and challenges. *European Childhood and Adolescent Psychiatry*, 2014; 23(12):1149-60.

Masi G., Milone A., Pisano S., Lenzi F., Muratori P., Gemo I., Bianchi L., Mazzone L., Postorino V., Sanges V., Williams R., Vicari S. Emotional reactivity in referred youth with disruptive behavior disorders: The role of the callous-unemotional traits. *Psychiatry Research*, 2014; 220(1-2):426-32.

Mazzone L., Postorino V., Valeri G., Vicari S. Catatonia in patients with autism: prevalence and management. *CNS Drugs*, 2014; 28(3):205-15.

Mazzone L., Postorino V., Vicari S. Understanding Psychiatric Comorbidity in the Natural History of Autism Spectrum Disorders. *Austin Journal of Autism & Related Disabilities*, 2014; 1(1): 2.

Piccini G., Gazzellini S., D'Amico A., Pane M., Castelli E., Vicari S., Alfieri P. Developmental lag of visuospatial attention in Duchenne muscular dystrophy. *Research in Developmental Disabilities*, 2014; 36:55-61.

Schneider M., Debbané M., Bassett A.S., Chow E.W., Fung W.L., van den Bree M., Owen M., Murphy K.C., Niarchou M., Kates W.R., Antshel K.M., Fremont W., McDonald-McGinn D.M., Gur R.E, Zackai E.H., Vorstman J., Duijff S.N., Klaassen P.W., Swillen A., Gothelf D., Green T., Weizman A., Van Amelsvoort T., Evers L., Boot E., Shashi V., Hooper S.R., Bearden C.E., Jalbrzikowski M., Armando M., Vicari S., Murphy D.G., Ousley O., Campbell L.E., Simon T.J., Eliez S.; International Consortium on Brain and Behavior in 22q11.2 Deletion Syndrome. Psychiatric disorders from childhood to adulthood in 22q11.2 deletion syndrome: results from the International Consortium on Brain and Behavior in 22q11.2 Deletion Syndrome. *American Journal of Psychiatry*, 2014; 171(6):627-39.

Sparaci L., Stefanini S., D'Elia L., Vicari S., Rizzolatti G. What and why understanding in autism spectrum disorders and williams syndrome: similarities and differences. *Autism research*, 2014; 7(4):421-32.

Strauss K., Esposito M., Polidori G., Vicari S., Valeri G., Fava L. Facilitating play, peer engagement and social functioning in a peer group of young autistic children: Comparing highly structured and more flexible behavioral approaches. *Research in Autism Spectrum Disorders*, 2014; 8:413–423.

Varvara P., Varuzza C., Sorrentino A.C., Vicari S., Menghini D. Executive functions in developmental dyslexia. *Frontiers in Human Neuroscience*, 2014; 8:120.

Zaffina S., Camisa V., Monducci E., Vinci M.R., Vicari S., Bergamaschi A. PTSD prevalence and associated risk factors after a fire disaster that broke out in a paediatric hospital: a cross sectional study. *La Medicina del Lavoro*, 2014; 105, 3:163-173.

2015

Alfieri P., Caciolo C., Piccini G., D'Elia L., Valeri G., Menghini D., Tartaglia M., Digilio M.C., Dallapiccola B., Vicari S. Behavioral phenotype in Costello syndrome with atypical mutation: a case report. *American Journal of Medical Genetics-Part B*, 2015; 168 (1):66-71.

Armando M., Pontillo M., Vicari S. Psychosocial interventions for very early and early-onset schizophrenia: a review of treatment efficacy. *Current Opinion in Psychiatry*, 2015; 28(4):312-23.

Armando M., Pontillo M., De Crescenzo F., Mazzone L., Monducci E., Lo Cascio N., Santonastaso O., Pucciarini M.L., Vicari S., Schimmelmann B.G., Schultze-Lutter F. Twelve-month psychosis-predictive value of the ultra-high risk criteria in children and adolescents. *Schizophrenia Research*, 2015; 169(1-3):186-92.

Costanzo F., Menghini D., Casula L., Amendola A., Mazzone L., Valeri G., Vicari S. Transcranial Direct Current Stimulation Treatment in an Adolescent with Autism and Drug-Resistant Catatonia. *Brain Stimulation*, 2015; 8(6): 1223–1240. doi: 10.1016/j.brs.2015.08.009.

De Crescenzo F., Licchelli S., Ciabattini M., Menghini D., Armando M., Alfieri P., Mazzone L., Pontrelli G., Livadiotti S., Foti F., Queded D., Vicari S. The use of actigraphy in the monitoring of sleep and activity in ADHD: A meta-analysis. *Sleep Medicine Reviews*, 2015; 26:9-20.

Foti F., De Crescenzo F., Vivanti G., Menghini D., Vicari S. Implicit learning in individuals with autism spectrum disorders: a meta-analysis. *Psychological Medicine*, 2015; 45(5):897-910.

Foti F., Menghini D., Orlandi E., Rufini C., Crinò A., Spera S., Vicari S., Petrosini L., Mandolesi L. Learning by observation and learning by doing in Prader-Willi syndrome. *Journal of Neurodevelopmental Disorders*, 2015; 7(1):6.

Foti F., Menghini D., Petrosini L., Vicari S., Valerio G., Orlandi E., Crinò A., Spera S., De Bartolo P., Mandolesi L. Explorative function in Prader-Willi syndrome analyzed through an ecological spatial task. *Research in Developmental Disabilities*, 2015; 38:97-107.

Foti F., Sdoia S., Menghini D., Mandolesi L., Vicari S., Ferlazzo F., Petrosini L. Are the deficits in navigational abilities present in the Williams syndrome related to deficits in the backward inhibition? *Frontiers in Psychology*, 2015; 18;6:287.

Foti F., Sdoia S., Menghini D., Vicari S., Petrosini L., Ferlazzo F. Out with the Old and in with the New-Is Backward Inhibition a Domain-Specific Process? *PLoS One*, 2015; 10(11).

Giovagnoli G., Postorino V., Fatta L.M., Sanges V., De Peppo L., Vassena L., Rose P., Vicari S., Mazzone L. Behavioral and emotional profile and parental stress in preschool children with autism spectrum disorder. *Research in Developmental Disabilities*, 2015; 45-46:411-421.

Gonfiantini M.V., Armando M., Pucciarini M.L., Macchiaiolo M., Buonomo P.S., Diociaiuti A., Lepri F.R., Sirleto P., Vicari S., Bartuli A. Borderline cognitive level in a family with Bazex-Dupré-Christol syndrome. *American Journal of Medical Genetics Part A*, 2015; 167(7):1637-43.

Lavenex P.B., Bostelmann M., Brandner C., Costanzo F., Fragnière E., Klencklen G., Lavenex P., Menghini D., Vicari S. Allocentric spatial learning and memory deficits in Down syndrome. *Frontiers in Psychology*, 2015; 16;6:62.

Piccini G., Gazzellini S., D'Amico A., Pane M., Castelli E., Vicari S., Alfieri P. Developmental lag of visuospatial attention in Duchenne muscular dystrophy. *Research in Developmental Disabilities*, 2015; 55–61.

Postorino V., Fatta L.M., De Peppo L., Giovagnoli G., Armando M., Vicari S., Mazzone L. Longitudinal comparison between male and female preschool children with autism spectrum disorder. *J Journal of Autism and Developmental Disorders*, 2015; 45(7):2046-55.

Postorino V., Sanges V., Giovagnoli G., Fatta L.M., De Peppo L., Armando M., Vicari S., Mazzone L. Clinical differences in children with autism spectrum disorder with and without food selectivity. *Appetite*, 2015; 18, 92:126-132.

Sparaci L., Formica D., Lasorsa F.R., Mazzone L., Valeri G., Vicari S. Autism Res. Untrivial Pursuit: Measuring Motor Procedures Learning in Children with Autism. *Autism Research*, 2015; 8(4):398-411.

Varuzza C., De Rose P., Vicari S., Menghini D. Writing abilities in intellectual disabilities: a comparison between Down and Williams syndrome. *Research in Developmental Disabilities*, 2015; 37:135-42

Vorstman J.A., Breetvelt E.J., Duijff S.N., Eliez S., Schneider M., Jalbrzikowski M., Armando M., Vicari S., Shashi V., Hooper S.R., Chow E.W., Fung W.L., Butcher N.J., Young D.A., McDonald-McGinn D.M., Vogels A., van Amelsvoort T., Gothelf D., Weinberger R., Weizman A., Klaassen P.W., Koops S., Kates W.R., Antshel K.M., Simon T.J., Ousley O.Y., Swillen A., Gur R.E., Bearden C.E., Kahn R.S., Bassett A.S.; International Consortium on Brain and Behavior in 22q11.2 Deletion Syndrome. Cognitive decline preceding the onset of psychosis in patients with 22q11.2 deletion syndrome. *JAMA Psychiatry*, 2015; 72(4):377-85.

2016

Armando, M., De Crescenzo, F., Vicari, S., Digilio, M.C., Pontillo, M., Papaleo, F., & Amminger, G.P. (2016). Indicated prevention with long-chain polyunsaturated omega-3 fatty acids in patients with 22q11DS genetically at high risk for psychosis. Protocol of a randomized, double-blind, placebo-controlled treatment trial. *Early Intervention in Psychiatry*, 10(5), 390-396.

Averna R., D'Agati E., Vicari S. Low-dose aripiprazole monotherapy in a young child with disruptive mood dysregulation disorder. *Therapeutic Advances in Psychopharmacology*, 2016; 6(2):149-51. doi: 10.1177/2045125315591927.

Casarelli L., Minnei M., Pitzianti M., Armando M., Pontillo M., Vicari S., Pasini A. Dopamine dysfunction in 22q11 deletion syndrome: possible cause of motor symptoms. *Psychiatric Genetics*, 2016; 26(5):187-92. doi: 10.1097/YPG.000000000000144.

Costanzo F., Varuzza C., Rossi S., Sdoia S., Varvara P., Oliveri M., Giacomo K., Vicari S., Menghini D. Evidence for reading improvement following tDCS treatment in children and adolescents with Dyslexia. *Restorative Neurology and Neuroscience*, 2016; 34(2):215-26. doi: 10.3233/RNN-150561.

Costanzo F., Varuzza C., Rossi S., Sdoia S., Varvara P., Oliveri M., Koch G., Vicari S., Menghini D. Reading changes in children and adolescents with dyslexia after transcranial direct current stimulation. *NeuroReport*, 2016; 27(5):295-300. doi: 10.1097/WNR.0000000000000536.

De Crescenzo F., Licchelli S., Ciabattini M., Menghini D., Armando M., Alfieri P., Mazzone L., Pontrelli G., Livadiotti S., Foti F., Queded D., Vicari S. The use of actigraphy in the monitoring of sleep and activity in ADHD: A meta-analysis. *Sleep Medicine Reviews*, 2016; 26:9-20. doi: 10.1016/j.smr.2015.04.002.

Demaria F., De Crescenzo F., Caramadre A.M., D'Amico A., Diamanti A., Fattori F., Casini M.P., Vicari S. Mitochondrial Neurogastrointestinal Encephalomyopathy Presenting as Anorexia Nervosa. *Journal of Adolescent Health*, 2016; 59(6):729-731. pii: S1054-139X(16)30256-7. doi: 10.1016/j.jadohealth.2016.08.012.

De Rose P., Salvaguardia F., Bergonzini P., Cirillo F., Demaria F., Casini M.P., Menghini D., Vicari S. Current Psychopathological Symptoms in Children and Adolescents Who Suffered Different Forms of Maltreatment. *The Scientific World Journal*, 2016; 8654169. doi: 10.1155/2016/8654169.

Di Giorgio E., Frasnelli E., Salva R.O., Scattoni M.L., Puopolo M., Tosoni D., NIDA-Network, Simion F., Vallortigara G., Apicella F., Gagliano A., Guzzetta A., Molteni M., Persico A., Pioggia G., Valeri G., Vicari S. Difference in Visual Social Predispositions Between Newborns at Low- and High-risk for Autism. *Scientific Reports*, 2016; 20(6):26395. doi: 10.1038/srep26395.

Giovagnoli G., Vicari S., Tomassetti S., Menghini D. The Role of Visual-Spatial Abilities in Dyslexia: Age Differences in Children's Reading? *Frontiers in Psychology*, 2016; 7:1997. doi: 10.3389/fpsyg.2016.01997.

Lin A., Wardenaar K.J., Pontillo M., De Crescenzo F., Mazzone L., Vicari S., Wood S.J., Beavan A., Armando M. Is it still correct to differentiate between early and very early onset psychosis? *Schizophrenia Research*, 2016; 170(1):211-6. doi: 10.1016/j.schres.2015.11.020.

Lo Cascio N., Saba R., Hauser M., Vernal D.L., Al-Jadiri A., Borenstein Y., Sheridan E.M., Kishimoto T., Armando M., Vicari S., Fiori Nastro P., Girardi P., Gebhardt E., Kane J.M., Auther A., Carrión R.E., Cornblatt B.A., Schimmelmann B.G., Schultze-Lutter F., Correll C.U. Attenuated psychotic and basic symptom characteristics in adolescents with ultra-high risk criteria for psychosis, other non-psychotic psychiatric disorders and early-onset psychosis. *European Child & Adolescent Psychiatry*, 2016; 25(10):1091-102.

Marchili M.R., Boccuzzi E., Vittucci A.C., Aufiero L.R., Vicari S., Villani A. Hypertransaminasemia and hypophosphoremia in an adolescent with anorexia nervosa: an event to watch for. *Italian Journal of Pediatrics*, 2016; 17;42(1):49. doi: 10.1186/s13052-016-0258-3.

Marini A., Ferretti F., Chiera A., Magni R., Adornetti I., Nicchiarelli S., Vicari S., Valeri G. Brief Report: Self-Based and Mechanical-Based Future Thinking in Children with Autism Spectrum Disorder. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 2016;46(10):3353-60. doi: 10.1007/s10803-016-2867-5.

Pontillo M., De Crescenzo F., Vicari S., Pucciarini M.L., Averna R., Santonastaso O., Armando M. Cognitive behavioural therapy for auditory hallucinations in schizophrenia: A review. *World Journal of Psychiatry*, 2016; 22;6(3):372-80. doi: 10.5498/wjp.v6.i3.372. eCollection 2016.

Pontillo M., De Luca M., Pucciarini M.L., Vicari S., Armando M. All that glitters is not gold: prevalence and relevance of psychotic-like experiences in clinical sample of children and adolescents aged 8-17 years old. *Early Intervention in Psychiatry*, 2016. doi: 10.1111/eip.12370.

Postorino V., Fatta L.M., Sanges V., Giovagnoli G., De Peppo L., Vicari S., Mazzone L. Intellectual disability in Autism Spectrum Disorder: Investigation of prevalence in an Italian sample of children and adolescents. *Research in Developmental Disabilities*, 2016; 48:193-201. doi: 10.1016/j.ridd.2015.10.020.

Schneider M., Armando M., Pontillo M., Vicari S., Debbané M., Schultze-Lutter F., Eliez S. Ultra high risk status and transition to psychosis in 22q11.2 deletion syndrome. *World Psychiatry*, 2016;15(3):259-265. doi: 10.1002/wps.20347.

Serra G., Uchida M., Battaglia C., Casini M.P., De Chiara L., Biederman J., Vicari S., Wozniak J. Pediatric mania: the controversy between euphoria and irritability. *Current Neuropharmacology*. 2016 15(3):386-393.

Vicari S., Costanzo F., Armando M., Carbonara G., Varvara P., Caciolo C., Gagliardi C., Giancesini T., Alfieri P., Capolino R., Menghini D. Detecting Psychiatric Profile in Genetic Syndromes: A Comparison of Down Syndrome and Williams Syndrome. *Journal of Genetic Syndromes and Gene Therapy*, 2016; 7:1. <http://dx.doi.org/10.4172/2157-7412.1000279>.

Vicari S., Costanzo F., Menghini D. Memory and Learning in Intellectual Disability. *International Review of Research in Developmental Disabilities*, 2016; 50 (4), ISSN 2211-6095, doi: 10.1016/bs.irrdd.2016.05.003.

2017

Alfieri P., Menghini D., Marotta L., De Peppo L., Ravà L., Salvaguardia F., Varuzza C., Vicari S. A comparison between linguistic skills and socio-communicative abilities in Williams syndrome. *Journal of Intellectual Disability Research*, 2017; 61(9): 866-876. doi: 10.1111/jir.12401

Armando M., Lin A., Pontillo M., Vicari S. Prevalence and treatment of psychiatric disorders other than psychosis in children and adolescents with 22q11DS: Examining associations with social and role functioning. *Psychiatry Research*, 2017; 254:238-243. doi: 10.1016/j.psychres.2017.04.019.

Armando M., Schneider M., Pontillo M., Vicari S., Debbané M., Schultze-Lutter F., Eliez S. No age effect in the prevalence and clinical significance of ultra-high risk symptoms and criteria for psychosis in 22q11 deletion syndrome: Confirmation of the genetically driven risk for psychosis? *PLoS One*, 2017; 12(4):e0174797. doi: 10.1371/journal.pone.0174797. eCollection 2017.

- Armando M., Pontillo M., Vicari S., Debbanè M., Schneider M., Schultze-Lutter F., Eliez S. Ultra high risk status and transition to psychosis in 22q11.2 deletion syndrome. *World Psychiatry*, 2017; 15(3):259-265. doi: 10.1002/wps.20347.
- Battini R., Chieffo D., Bulgheroni S., Piccini G., Pecini C., Lucibello S., Lenzi S., Moriconi F., Pane M., Astrea G., Baranello G., Alfieri P., Vicari S., Riva D., Cioni G., Mercuri E. Cognitive profile in duchenne muscular dystrophy boys without intellectual disability: the role of executive functions. *Neuromuscular Disorders*, 2017; doi: 10.1016/j.nmd.2017.11.018.
- Bostelmann M., Fragnière E., Costanzo F., Di Vara S., Menghini D., Vicari S., Lavenex P., Banta Lavenex P. Dissociation of spatial memory systems in Williams syndrome. *Hippocampus*, 2017; 27(11):1192-1203. doi: 10.1002/hipo.22764.
- Brunamonti E., Costanzo F., Mammì A., Rufini C., Veneziani D., Pani P., Vicari S., Ferraina S., Menghini D. Evaluation of relational reasoning by a transitive inference task in attention-deficit/hyperactivity disorder. *Neuropsychology*, 2017; 31(2):200-208. doi: 10.1037/neu0000332.
- De Crescenzo F., Serra G., Maisto F., Uchida M., Woodworth H., Casini M.P., Baldessarini R.J., Vicari S. Suicide Attempts in Juvenile Bipolar Versus Major Depressive Disorders: Systematic Review and Meta-Analysis. *Journal of American Academy Children and Adolescent Psychiatry*, 2017; 56(10): 825-831. doi: 10.1016/j.jaac.2017.07.783.
- Di Cesare G., Sparaci L., Pelosi A., Mazzone L., Giovagnoli G., Menghini D., Ruffaldi E., Vicari S. Differences in Action Style Recognition in Children with Autism Spectrum Disorders. *Frontiers in Psychology*, 2017; 8: 1456. doi: 10.3389/fpsyg.2017.01456.
- Esposito, M., Sloan, J., Tancredi, A., Gerardi, G., Postiglione, P., Fotia, F., Napoli E., Mazzone L., Valeri G., Vicari S. Using Tablet Applications for Children With Autism to Increase Their Cognitive and Social Skills. *Journal of Special Education Technology*, 2017; 32: 199-209.
- Ferretti F., Chiera A., Nicchiarelli S., Adornetti I., Magni R., Vicari S., Valeri G., Marini A. The development of episodic future thinking in middle childhood. *Cognitive Processing*, 2017; 19(1):87-94. doi: 10.1007/s10339-017-0842-5.
- Foti F., Menghini D., Alfieri P., Costanzo F., Mandolesi L., Petrosini L., Vicari S. Learning by observation and learning by doing in Down and Williams syndromes. *Developmental Science*, 2017; doi: 10.1111/desc.12642.
- Guipponi, M., Santoni, F., Schneider, M., Gehrig, C., Bustillo, X. B., Kates, W. R., Morrow B., Armando M., Vicari S., Sloan-Béna F., Gagnebin M., Shashi V., Hooper S.R., Eliez S., Antonarakis S.E. No evidence for the presence of genetic variants predisposing to psychotic disorders on the non-deleted 22q11. 2 allele of VCFS patients. *Translational psychiatry*, 2017; 7(2), e1039.

Johnston H.R., Chopra P., Wingo T.S., Patel V.; International Consortium on Brain and Behavior in 22q11.2 Deletion Syndrome., Epstein M.P., Mulle J.G., Warren S.T., Zwick M.E., Cutler D.J., Mapper P.E. Caller provide a simplified approach to whole-genome sequencing. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 2017; 114(10):E1923-E1932. doi: 10.1073/pnas.1618065114.

Lo Cascio N., Curto M., Pasqualetti P., Lindau J.F., Girardi N., Saba R., Brandizzi M., Monducci E., Masillo A., Colafrancesco G., Solfanelli A., De Crescenzo F., Kotzalidis G.D., Dario C., Ferrara M., Vicari S., Girardi P., Auther A.M., Cornblatt B.A., Correll C.U., Fiori Nastro P. Impairment in Social Functioning differentiates youth meeting Ultra-High Risk for psychosis criteria from other mental health help-seekers: A validation of the Italian version of the Global Functioning: Social and Global Functioning: Role scales. *Psychiatry Research*, 2017; 253:296-302. doi: 10.1016/j.psychres.2017.04.008.

Menghini, D., Armando, M., Calcagni, M., Napolitano, C., Pasqualetti, P., Sergeant, J. A., ... & Vicari, S. The influence of Generalized Anxiety Disorder on Executive Functions in children with ADHD. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience*, 2017; 1-9.

Perrino F., Licchelli S., Serra G., Piccini G., Caciolo C., Pasqualetti P., Cirillo F., Leoni C., Digilio M.C., Zampino G., Tartaglia M., Alfieri P., Vicari S. (2017). Psychopathological features in Noonan syndrome. *European Journal of Paediatric Neurology*, doi: 10.1016/j.ejpn.2017.09.009.

Piccini G., Menghini D., D'Andrea A., Caciolo C., Pontillo M., Armando M., Perrino F., Mandolesi L., Salerno A., Buzzonetti L., Digilio M.C., Zampino G., Tartaglia M., Benassi M., Vicari S., Alfieri P. Visual perception skills: a comparison between patients with Noonan syndrome and 22q11.2 deletion syndrome. *Genes, Brain and Behavior*, 2017; 16(6):627-634. doi: 10.1111/gbb.12381.

Pontillo M., Guerrera S., Santonastaso O., Tata M.C., Aversa R., Vicari S., Armando M. An Overview of Recent Findings on Social Anxiety Disorder in Adolescents and Young Adults at Clinical High Risk for Psychosis. *Brain Science*, 2017; 7(10): 127. doi: 10.3390/brainsci7100127

Postorino V., Scahill L., De Peppo L., Fatta L.M., Zanna V., Castiglioni M.C., Gillespie S., Vicari S., Mazzone L. Investigation of Autism Spectrum Disorder and Autistic Traits in an Adolescent Sample with Anorexia Nervosa. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 2017; 47(4): 1051-1061. doi: 10.1007/s10803-016-3023-y.

Ribolsi M., Lin A., Wardenaar K.J., Pontillo M., Mazzone L., Vicari S, Armando M. Clinical presentation of Attenuated Psychosis Syndrome in children and adolescents: Is there an age effect? *Psychiatry Research*, 2017; 252:169-174. doi: 10.1016/j.psychres.2017.02.050.

Sannino S., Padula M.C., Managò F., Schaer M., Schneider M., Armando M., Scariati E., Sloan-Bena F., Mereu M., Pontillo M., Vicari S., Contarini G., Chiabrera C., Pagani M., Gozzi A., Eliez S., Papaleo F. Adolescence is the starting point of sex-dichotomous COMT genetic effects. *Translational Psychiatry*, 2017; 7(5):e1141. doi: 10.1038/tp.2017.109.

Serra G., Uchida M., Battaglia C., Casini M.P., De Chiara L., Biederman J., Vicari S., Wozniak J. Pediatric Mania: The Controversy between Euphoria and Irritability. *Current Neuropharmacology*, 2017; 15(3):386-393. doi: 10.2174/1570159X14666160607100403.

Weisman O., Guri Y., Gur R.E., McDonald-McGinn D.M., Calkins M.E., Tang S.X., Emanuel B., Zackai E.H., Eliez S., Schneider M., Schaer M., Kates W.R., Antshel K.M., Fremont W., Shashi V., Hooper S.R., Armando M., Vicari S., Pontillo M., Kushan L., Jalbrzikowski M., Bearden C.E., Cubells J.F., Ousley O.Y., Walker E.F., Simon T.J., Stoddard J., Niendam T.A., van den Bree M.B.M., Gothelf D.; International Consortium on Brain and Behavior in 22q11.2 Deletion Syndrome. Subthreshold Psychosis in 22q11.2 Deletion Syndrome: Multisite Naturalistic Study. *Schizophrenia Bulletin*, 2017; doi: 10.1093/schbul/sbx005.

2018

Averna R, Pontillo M, Demaria F, Armando M, Santonastaso O, Pucciarini ML, Tata MC, Mancini F, Vicari S. Prevalence and Clinical Significance of Symptoms at Ultra High Risk for Psychosis in Children and Adolescents with Obsessive-Compulsive Disorder: Is There an Association with Global, Role, and Social Functioning? *Brain Sci.* 2018;8(10). pii: E181. doi: 10.3390/brainsci8100181.

Battaglia C., Averna R., Labonia M., Riccioni A., Vicari S. Intravenous Valproic Acid Add-On Therapy in Acute Agitation Adolescents With Suspected Substance Abuse: A Report of Six Cases. *Clinical Neuropharmacology*, 2018; 41(1):38-42. doi: 10.1097/WNF.0000000000000265.

Caciolo C, Alfieri P, Piccini G, Digilio MC, Lepri FR, Tartaglia M, Menghini D, Vicari S. Neurobehavioral features in individuals with Kabuki syndrome. *Mol Genet Genomic Med.* 2018;6(3):322-331. doi: 10.1002/mgg3.348.

Costanzo F., Menghini D., Maritato A., Castiglioni M.C., Mereu A., Varuzza C., Zanna V., Vicari S. New Treatment Perspectives in Adolescents With Anorexia Nervosa: The Efficacy of Non-invasive Brain-Directed Treatment. *Frontiers in Behavioural Neuroscience* (2018) doi: <https://doi.org/10.3389/fnbeh.2018.00133>

Costanzo F., Rossi S., Varuzza C., Varvara P., Vicari S., Menghini D. Long-lasting improvement following tDCS treatment combined with a training for reading in children and adolescents with dyslexia. 2018. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2018.03.016.

Demaerel W, Hestand MS, Vergaelen E, Swillen A, López-Sánchez M, Pérez-Jurado LA, McDonald-McGinn DM, Zackai E, Emanuel BS, Morrow BE, Breckpot J, Devriendt K, Vermeesch JR; International 22q11.2 Brain and Behavior Consortium. Retraction Notice to: Nested Inversion Polymorphisms Predispose Chromosome 22q11.2 to Meiotic Rearrangements. *Am J Hum Genet.* 2018; 103(3):457. doi: 10.1016/j.ajhg.2018.08.011.

Ferretti F., Adornetti I., Chiera A., Nicchiarelli S., Valeri G., Magni R., Vicari S., Marini A. Time and narrative: an investigation of storytelling abilities in children with Autism Spectrum Disorder. *Frontiers in Psychology*, 2018. doi: 10.3389/fpsyg.2018.00944

Fiksinski A.M., Schneider M., Murphy C.M., Armando M., Vicari S., Canyelles J.M., Gothelf D., Eliez S., Breetvelt E.J., Arango C., Vorstman J.A.S. Understanding the pediatric psychiatric phenotype of 22q11.2 deletion syndrome. *Am J Med Genet A*. 2018. doi: 10.1002/ajmg.a.40387.

Napoli E., Russo S., Casula L., Alesi V., Amendola F.A., Angioni A., Novelli A., Valeri G., Menghini D., Vicari S. Array-CGH Analysis in a Cohort of Phenotypically Well-Characterized Individuals with "Essential" Autism Spectrum Disorders. *Journal of Autism Developmental Disorder*, 2018; 48(2):442-449. doi: 10.1007/s10803-017-3329-4.

Niarchou M, Chawner SJRA, Fiksinski A, Vorstman JAS, Maeder J, Schneider M, Eliez S, Armando M, Pontillo M, Vicari S, McDonald-McGinn DM, Emanuel BS, Zackai EH, Bearden CE, Shashi V, Hooper SR, Owen MJ, Gur RE, Wray NR, van den Bree MBM, Thapar A; International 22q11.2 Deletion Syndrome Brain and Behavior Consortium. Attention deficit hyperactivity disorder symptoms as antecedents of later psychotic outcomes in 22q11.2 deletion syndrome. *Schizophr Res*. 2018. pii: S0920-9964(18)30490-0. doi: 10.1016/j.schres.2018.07.044.

Scheggia D, Mastrogiacomo R, Mereu M, Sannino S, Straub RE, Armando M, Managò F, Guadagna S, Piras F, Zhang F, Kleinman JE, Hyde TM, Kaalund SS, Pontillo M, Orso G, Caltagirone C, Borrelli E, De Luca MA, Vicari S, Weinberger DR, Spalletta G, Papaleo F. Publisher Correction: Variations in Dysbindin-1 are associated with cognitive response to antipsychotic drug treatment. *Nat Commun*. 2018; 9(1):3560. doi: 10.1038/s41467-018-06062-y.

Scheggia D, Mastrogiacomo R, Mereu M, Sannino S, Straub RE, Armando M, Managò F, Guadagna S, Piras F, Zhang F, Kleinman JE, Hyde TM, Kaalund SS, Pontillo M, Orso G, Caltagirone C, Borrelli E, De Luca MA, Vicari S, Weinberger DR, Spalletta G, Papaleo F. Variations in Dysbindin-1 are associated with cognitive response to antipsychotic drug treatment. *Nat Commun*. 2018 Jun 11;9(1):2265. doi: 10.1038/s41467-018-04711-w. Erratum in: *Nat Commun*. 2018 Aug 29;9(1):3560. Tuomainen H., Schulze U., Warwick J., Paul M., Dieleman G. C., Franić T., ... & Santosh P. (2018). Managing the link and strengthening transition from child to adult mental health Care in Europe (MILESTONE): background, rationale and methodology. *BMC psychiatry*, 18(1), 167.

Perrino F., Licchelli S., Serra G., Piccini G., Caciolo C., Pasqualetti P., Cirillo F., Leoni C., Digilio M.C., Zampino G., Tartaglia M., Alfieri P., Vicari S. Psychopathological features in Noonan syndrome. *European Journal of Paediatric Neurology*, 2018; 22(1):170-177. doi: 10.1016/j.ejpn.2017.09.009.

Pontillo M., Costanzo F., Menghini D., Aversa R., Santonastaso O., Tata M.C., Vicari S. Use of Transcranial Direct Stimulation in the Treatment of Negative Symptoms of Schizophrenia. *Clinical EEG and Neuroscience*, 2018; 49(1):18-26. doi: 10.1177/1550059417746531.

Tuomainen H, Schulze U, Warwick J, Paul M, Dieleman GC, Franić T, Madan J, Maras A, McNicholas F, Purper-Ouakil D, Santosh P, Signorini G, Street C, Tremmery S, Verhulst FC, Wolke D, Singh SP;

MILESTONE consortium. Managing the link and strengthening transition from child to adult mental health Care in Europe (MILESTONE): background, rationale and methodology. *BMC Psychiatry*. 2018; 18(1):167. doi: 10.1186/s12888-018-1758-z. Erratum in: *BMC Psychiatry*. 2018;18(1):295.

Vicari S., Piccini G., Mercuri E., Battini R., Chieffo D., Bulgheroni S., Pecini C., Lucibello S., Lenzi S., Moriconi F., Pane M., D'Amico A., Astrea G., Baranello G., Riva D., Cioni G., Alfieri P. Implicit learning deficit in children with Duchenne muscular dystrophy: Evidence for a cerebellar cognitive impairment? *PLoS One*. 2018; 13(1):e0191164. doi: 10.1371/journal.pone.0191164.

Zhao Y, Guo T, Fiksinski A, Breetvelt E, McDonald-McGinn DM, Crowley TB, Diacou A, Schneider M, Eliez S, Swillen A, Breckpot J, Vermeesch J, Chow EWC, Gothelf D, Duijff S, Evers R, van Amelsvoort TA, van den Bree M, Owen M, Niarchou M, Bearden CE, Ornstein C, Pontillo M, Buzzanca A, Vicari S, Armando M, Murphy KC, Murphy C, Garcia-Minaur S, Philip N, Campbell L, Morey-Cañellas J, Raventos J, Rosell J, Heine-Suner D, Shprintzen RJ, Gur RE, Zackai E, Emanuel BS, Wang T, Kates WR, Bassett AS, Vorstman JAS, Morrow BE; International 22q11.2 Brain and Behavior Consortium. Variance of IQ is partially dependent on deletion type among 1,427 22q11.2 deletion syndrome subjects. *Am J Med Genet A*. 2018. doi: 10.1002/ajmg.a.40359.

Pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali

1987

Caltagirone C., Carlesimo G.A., D'Erme P., Vicari S. Treatment of multiple sclerosis with an immunomodulator agent. A pilot study. *Rivista di Neurologia*, 1987; 57:70-73.

Caltagirone C., Carlesimo G.A., Meloni C., Morosetti M., Taccone-Gallucci M., Vicari S., Casciani C.U. Valutazione delle funzioni cognitive in soggetti con insufficienza renale cronica. *Rivista di Neurologia*, 1987; 57:308-312.

Caltagirone C., Carlesimo G.A., Nocentini U., Vicari S. Profili differenziali di compromissione neuropsicologica in pazienti con pseudodemenza depressiva e pazienti con forme iniziali di Malattia di Alzheimer. *Alzheimer Longevità Geriatria*, 1987; 3/4:308-312.

Caltagirone C., Carlesimo G.A., Vicari S., Nocentini U. Deterioramento intellettuale nel morbo di Parkinson: possibile coinvolgimento dei lobi frontali. In: *Atti della XIII Riunione della L.I.M.P.E.* Perugia, 10-11 Ottobre 1986, a cura di Agnoli A. e Battistin L., 1987.

1990

Vicari S. e Albertini G. L'arteriografia nella diagnosi di Moyamoya in pazienti con Sindrome di Down. *Rivista di Neurobiologia*, 1990; 36 :977-981.

Vicari S. e Caltagirone C. Malattia di Alzheimer e Sindrome di Down: una review. *Rivista di Neurologia*, 1990; 60(4):151-159.

Vicari S., Albertini G. e Caltagirone C. Profili neuropsicologici differenziali in bambini con Ritardo Mentale: proposta di una metodica di valutazione. *Atti del XIV Congresso della Societa' Italiana di NeuroPsichiatria Infantile*. Perugia 10-13 Ottobre 1990. *Neuroni mente e corpo*, 2, suppl.2:1168-1169.

1991

Vicari S., Albertini G. e Caltagirone C. Profili Neuropsicologici differenziali in persone con Ritardo Mentale. *Giornale di Neuropsichiatria dell'Età evolutiva*, 1991; 3:167-173.

1994

Carlesimo G.A. e Vicari S. La memoria nel ritardo mentale. *Phoenix*, 1994; 1: 9-22.

Vicari S., Resca A., Vizzotto A., Albertini G. Lesioni cerebrali unilaterali ad insorgenza precoce: aspetti neuropsicologici evolutivi. Phoenix, 1994, 2.

1997

Calamandrei G., Qeyras A., Capirci O., Digilio M.C., Vicari S., Giannotti A., Volterra V., Alleva E. Identificazione e caratterizzazione della sindrome di Williams. Istituto Superiore di Sanità. Rapporti ISTISAN, 1997, 97/20.

2000

Dallapiccola B., Mingarelli R., Giannotti A., Digilio M.C., Volterra V., Vicari S. Linee guida per la Sindrome di Williams. Rivista Italiana di Pediatria, 2000; 26: 244-253.

Vicari S., Bellucci S., Carlesimo G.A. Conoscere “che” e conoscere “come”: una dissociazione funzionale in persone con sindrome di Down. Giornale Italiano di Psicologia, 2000; 27, 3: 479-497.

Vicari S., Snitzer Reilly J., Pasqualetti P., Vizzotto A. & Caltagirone C. Recognition of facial expressions of emotions in school age children: the intersection of perceptual and semantic categories. Acta Paediatrica, 2000; 98, 7: 836-845.

2001

Vicari S. Acquisizione del linguaggio in bambini con lesione emisferica precoce. Abstract XVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza. Giornale di Neuropsichiatria dell'Età Evolutiva, 2001; 21 Suppl. 1: 45.

Vicari S. Indici di sviluppo cognitivo e linguistico in bambini con lesione emisferica precoce. Annali Istituto Superiore di Sanità, 2001; 37, 4: 545-552.

2002

Vicari S., Menghini D. e Carlesimo G.A. Memoria a lungo termine verbale in persone con sindrome di Down: effetto facilitante della presentazione visiva. Psicologia Clinica dello Sviluppo, 2002; 6,3:18 - 24.

2004

Bellucci S., Vicari S., Carlesimo G.A. Le capacità di memoria a lungo termine visiva e spaziale nella Sindrome di Williams e nella Sindrome di Down. Giornale Italiano di Psicologia, 2004.

Verucci L., Digilio M.C., Vicari S. La Sindrome del cromosoma 22q11.2. *Psicologia Clinica dello Sviluppo*, 2004; 3: 519-35.

Vicari S. Memory Development and Intellectual Disabilities. *Acta Paediatrica Suppl*, 2004;445: 1-6.

Vicari S. Sindromi Genetiche ed abilità cognitive: aspetti differenziali. Presentazione: disturbi neurocognitivi e sindromi genetiche. *Psicologia Clinica dello Sviluppo*, 2004; 3: 433-49.

2005

Menghini D., Verucci L., Vicari S. Lettura ed abilità metafonologiche: il caso della sindrome di Williams. *Giornale Italiano di Psicologia*, 2005; 32, 1: 145- 159.

Verucci L., Digilio M.C., Vicari S. Il profilo clinico e cognitivo della sindrome da delezione del cromosoma 22q11.2. *Giornale Italiano di Disabilità*, 2005; 2: 55-63.

Verucci L., Menghini D., Vicari S. Lettura ed abilità metafonologiche nella sindrome di Down. *Psicologia Clinica dello Sviluppo*, 2005; 2:269-290.

2006

Caselli M.C., Monaco L., Trasciani M., Vicari S. Le capacità di linguaggio in bambini con sindrome di Down e con Disturbo Specifico di Linguaggio. *Psicologia Clinica dello Sviluppo*, 2006; 3: 473-492.

Marotta L., Viezzoli D., Vicari S. Le abilità numeriche e di calcolo nella disabilità intellettiva. *Età Evolutiva*, 2006; 69-75.

Libri e capitoli in libri

1993

Vicari S., Caltagirone C. La diagnosi neuropsicologia di invecchiamento precoce in persone con Sindrome di Down. *Saggi*, 1993; Speciale: 87-96.

1994

Carlesimo G.A., Fabbretti D., Albertini G. e Vicari S. La memoria. In: *Le persone Down: aspetti neuropsicologici, educativi e sociali*. A cura di Contardi A. e Vicari S., Franco Angeli Ed., Milano, 1994; pp. 93-109.

Caselli C., Marchetti C., Vicari S. Conoscenze lessicali e primo sviluppo morfosintattico. In: *Le persone Down: aspetti neuropsicologici, educativi e sociali*. A cura di Contardi A. e Vicari S., Franco Angeli Ed., Milano, 1994; pp. 28-48.

Contardi A. e Vicari S. (a cura). *Le persone Down: aspetti neuropsicologici, educativi e sociali*. Franco Angeli Ed., Milano, 1994.

Fabbretti D., Pizzuto E., Vicari S., Volterra V. L'acquisizione del linguaggio: caratteristiche della produzione verbale. In: *Le persone Down: aspetti neuropsicologici, educativi e sociali*. A cura di Contardi A. e Vicari S., Franco Angeli Ed., Milano, 1994; pp. 49-67.

Giannotti A. e Vicari S. (a cura). *Il Bambino con Sindrome di Williams*. Franco Angeli Ed., Milano, 1994.

Milani L., Dall'Oglio A.M., Vicari S. Le abilità spaziali e prassico costruttive. In: *Il Bambino con Sindrome di Williams*. A cura di Giannotti A. e Vicari S., Franco Angeli Ed., Milano, 1994; pp.118-137.

Nocentini U., Vicari S. e Caltagirone C. Il progredire dell'età: tra invecchiamento naturale e malattia di Alzheimer. In: *Le persone Down: aspetti neuropsicologici, educativi e sociali*. A cura di Contardi A. e Vicari S., Franco Angeli Ed., Milano, 1994; pp. 144-158.

Vicari S. e Carlesimo G.A. La memoria in età evolutiva e nel ritardo mentale. In: *Insufficienza mentale. Strategie cognitive e interventi*. A cura di L. De Benedetti, Edizioni Del Cerro, 1994; Vol 1: 107-125.

Vicari S., Pezzini G. e Brizzolara D. La memoria. In: *Il Bambino con Sindrome di Williams*. A cura di Giannotti A. e Vicari S., Franco Angeli Ed., Milano, 1994; pp. 138-159.

1995

Vicari S. e Volterra V. Neuropsicologia delle insufficienze mentali: Esemplicazioni cliniche. I bambini Williams. In: *Manuale di Neuropsicologia dell'età evolutiva*. A cura di Sabbadini G., Zanichelli, Bologna, 1995, pp. 538-558.

1999

Bates E., Vicari S., Trauner D. Neural Mediation of Language Development: Perspectives from Lesion Studies of Infants and Children. In: *Neurodevelopmental disorders: Contributions to a new framework from the cognitive neurosciences*, Tager-Flusberg (Ed.) Cambridge, MA: MIT Press, 1999; pp. 533-581

Vicari S., Carlesimo G.A. e Brizzolara D. Le caratteristiche della memoria. In: *La Sindrome di Williams: Aspetti clinici e riabilitativi*. A cura di Giannotti A. e Vicari S., Franco Angeli Ed., Milano, 1999; pp. 140-160.

2002

Sabbadini L., Capirci O., Vicari S. La rieducazione neuropsicologico-cognitiva nel ritardo mentale. In: I Disturbi dello Sviluppo. Neuropsicologia clinica e ipotesi riabilitative. A cura di Vicari S. e Caselli M.C., Il Mulino Ed., Bologna, 2002; pp. 297-315.

Vicari S. e Caselli M.C. Metodi di valutazione, osservazione e riabilitazione in neuropsicologia dell'età evolutiva. In: I Disturbi dello Sviluppo. Neuropsicologia clinica e ipotesi riabilitative. A cura di Vicari S. e Caselli M.C., Il Mulino Ed., Bologna, 2002; pp. 25-38.

Vicari S., Carlesimo G.A. Children with Intellectual Disabilities. In: Handbook of Memory Disorders. A cura di Baddeley A., Wilson B., Kopelman M., John Wiley & Sons, Ltd, 2002, pp. 501 -518.

2004

Giannotti A. e Vicari S. (a cura). La Sindrome di Williams: Clinica, Genetica e Riabilitazione. Franco Angeli Ed., Milano, 2004.

Marotta L., Trasciani M., Vicari S. CMF: Valutazione delle Competenze Metafonologiche. Erickson Ed., Trento, 2004.

Menghini D., Verucci L., Marotta L., Vicari S. Le Abilità di Lettura, Scrittura e Calcolo. In: La Sindrome di Williams: Clinica, Genetica e Riabilitazione. Franco Angeli Ed., Milano, 2004;pp.166-182,

Vicari S. Implicit Long-term Memory in individuals with Intellectual Disabilities. In: The Adult with Down syndrome. A cura di Rondal J.A., Rasore-Quartino A., Soresi S., Whurr Publisher Ltd, 2004, pp. 142 - 147.

Vicari S., Finzi A., Carlesimo G.A. Memoria e Apprendimento. In: La Sindrome di Williams: Clinica, Genetica e Riabilitazione. Franco Angeli Ed., Milano, 2004; pp. 114-134,

Volterra V., Capirci O., Caselli M.C. and Vicari S. Language in preschool Italian children with Williams and Down syndromes. In: Williams syndrome across Languages. A cura di Bartke S., Siegmuller J., John Benjamins Publishing Company, 2004, pp. 163 -185.

2007

Vicari S. Batteria per la valutazione delle abilità di memoria e di apprendimento per l'età evolutiva Promea, Giunti OS, 2007.

Vicari S. Neuropsychological profile of Williams syndrome. In: Mental Retardation. Riva D., Bulgheroni S., and Pantaloni C. (Eds.) Mariani Foundation Paediatric Neurology Series – XVIII London-Paris, John Libbey Eurotext Ltd, 2007, pp. 211-222.

Vicari S., La Sindrome di Down, Il Mulino, 2007.

2009

Burack, J. A., Hodapp, R. M., Iarocci, G., & Zigler, E. (under contract). Handbook of intellectual disabilities and development, 2nd edition. New York: Oxford University Press.

2011

Vicari S, Costanzo F., Varvara P., Menghini D. Memory and frontal lobe in typical and atypical development. In D. Riva, C. Njiokiktjien and S. Bulgheroni (eds.), Brain Lesion Localization and Developmental Functions, 2011. John Libbey Eurotext.

Vicari S., Menghini D. Memory development and learning. In Rondal J-A, Perera J, Spiker D (Eds) Neurocognitive Rehabilitation of Down Syndrome. Cambridge:Cambridge University Press, 2011 pp. 164-174

2011

Marotta L, Menghini D, Vicari S. (a cura di) Lettura, scrittura e calcolo nella sindrome di down. Percorsi di intervento, (2011) Trento: Ed. Centro Studi Erickson.

2012

Dallapiccola B., Vicari S. (a cura di) La sindrome di Williams. Genetica, clinica e riabilitazione. Franco Angeli, Roma, 2012.

Vicari S. Memory and Learning in Intellectual Disabilities In Burack, JA, Hodapp RM, Iarocci G, and Ziegler E. (Eds.), The Oxford Handbook of Intellectual Disability and Development. Oxford: OUP, 2012 pp 97-108

Vicari S., Menghini D. Memory. In E.K. Farran and A. Karmiloff-Smith (Eds.), Neurodevelopmental disorders across the lifespan: A Neuroconstructivist approach, pp.149-165. Oxford: Oxford University Press.2012

Vicari S., Valeri G., Fava L. (a cura di) L'autismo: Dalla diagnosi al trattamento, Il mulino (2012).

Vicari S., Villani A. (a cura di) Psichiatria pratica dell'età evolutiva. Pensiero Scientifico Editore, 2012

2013

Vicari S. L'insalata sotto il cuscino. Storie di disordini e di adolescenti. TEA, 2013.

2015

Vicari S., Vitiello B. (A cura di). Terapia integrata in psichiatria dell'età evolutiva. Il Pensiero Scientifico Editore, Roma, 2015.

2016

Vicari S. Nostro figlio è autistico. Guida pratica per genitori dopo la diagnosi. Erickson, 2016

Vicari S, Caprioglio I. Corpi senza peso. Storie di bambini e ragazzi con anoressia e del loro medico. Erickson, 2016

2017

Vicari S, Di Vara S. Funzioni esecutive e disturbi dello sviluppo. Diagnosi, trattamento e intervento educativo. Erickson, 2017.

Vicari S., Caselli MC. (a cura di). Neuropsicologia dell'età evolutiva - Prospettive teoriche e cliniche. Il Mulino, 2017.

2018

Vicari S, Di Vara S., Milone A. (a cura di). Profili cognitivi e disturbi psicopatologici - Evidenze neurobiologiche, diagnosi, trattamento. Erickson, 2018.

Vicari S., Menghini D. (a cura di). La dislessia. Come riconoscerla e trattarla. Cortina Editore, 2018.

Pubblicazioni su riviste divulgative

Protagonista di numerose interviste sui temi dei disturbi dello sviluppo per alcune tra le più importanti testate giornalistiche Italiane, tra cui La Repubblica, La Stampa, Il Fatto Quotidiano, Il Corriere della Sera, Rai, Mediaset, Sky. Partecipa di numerosi programmi televisivi e radiofonici con contributi su temi legati ai disturbi neuropsichiatrici in età evolutiva.

23/10/2018


Dott. Stefano Vicari