



Giuseppe Augusto Chiarenza, M.D., PhD, BCN

Home: Viale dei Tigli, 30 - 20020 Arese (MI)

Office: via Edolo 46, Milano tel:02669748, cell: 3487703089

Office: via del Majno 4, Rho tel:029302399, cell: 3487703089

Registration number n°14818 from 29/08/1973 Ordine dei medici di Milano

BCIA Certification Number: E6088

www.giuseppechiarenza.it

email: gachiarenza@gmail.com, cidaaimilano@gmail.com

Education:

2012 BCIA certified for Neurofeedback

1975 Board Certified in Childhood-Adolescence Neuropsychiatry, Magna cum Laude; 1977

Board Certified in Neurology, at the University of Milan;

1971 Degree in Medicine and Surgery, University of Catania, Magna cum Laude.

Professional Experience:

2018 until today Health Director of the Bionatural Detoxification Center (CDB) of the Eris Foundation

2012 until today, Founder and President of the International Centre of learning, attention and hyperactivity disorders (CIDAAl)

2003-2011, Director of the Department of Mental Health and Childhood-Adolescence Neuropsychiatry, Az. Osp. "G. Salvini", Garbagnate Milanese, Milano;

2000-2011 Professor, Catholic University, Piacenza;

1996-2002 Consultant for planning mental health services for children and adolescence for

Lombardia Region

1993-2011 Director of the Operative Unit of Childhood and Adolescence Neuropsychiatry, Rho Hospital, Osp. "G. Salvini", Garbagnate Milanese, Milano;
1974-1993 senior researcher at the Institute of Childhood-Adolescence Neuropsychiatry, University of Milan.

During these 42 years of clinical work has cured and followed up directly more than 6000 patients and supervised more than 12000 patients.

Fields of interest:

Developmental neuropsychology, neurophysiology and psychophysiology of learning disabilities, dyslexia and attention deficit hyperactivity disorder. Analysis of electrical brain activity and responses (electroencephalography – EEG, QEEG and event-related potentials - ERPs) in combination with neuropsychological tasks for the investigation of brain cognitive processes in normal and abnormal conditions in children and adults. Neurofeedback in children and adults with behavioural disorders. Planning health services for children, Prevention of mental diseases in children. Neurofeedback therapy for children and adults with neuropsychological and behavioural disorders.

Editorial functions: 1993-2011 Member of the Editorial Board of the International Journal of Psychophysiology.

Author of 286 papers in national and international peer-reviewed journals and books, 4 books, 2 special issues on the International Journal of Psychophysiology.

Didactic Activity

Università degli studi di Chieti

Lecturer Master of neuroimaging, 2020-2021
Module: Neuroimaging of developmental disorders.

Chengdu University, China

2017 Guest lecturer for Summer International school UESTC, Department of Neuroinformatics Chengdu Polytechnic: Course on Psychophysiology of learning.

ARP Associazione per la ricerca in Psicologia

2019-2020, 2020-2021 Lecturer Master on Psychotraumatology "Neurofeedback in Psychotraumatology"

Università degli Studi di Milano

Courses Taught

Specialization school childhood and adolescence Neuropsychiatry.

- 1981-1993 – Course of Developmental Physiology of the Central Nervous system and of development of sensory and cognitive processes in children
- 1975-1983 – Course on developmental physiology of the Central nervous system.
- 1984-1993 – Course on Functional anatomy of the Central nervous system and clinical application of sensory and cognitive evoked potentials in children.

Specialization school Psychiatry.

- 2004-2011 – Course on clinical neurophysiology and psychophysiology
- 1986-1993 – Course on clinical application of sensory and cognitive evoked potentials in psychiatry.

Catholic University Sacro Cuore Milano

- 2000-2012 – Professor of childhood and adolescence Neuropsychiatry

University Modena-Reggio Emilia

2004-2011 Professor Specialization school in childhood and adolescence Neuropsychiatry

University “LA SAPIENZA” Roma

- Istituto di Clinica delle Malattie Nervose e Mentali.
1988-1993 – Seminars of cognitive electrophysiology.

University Macerata

- 2012-2013 Professor Master “Didattica e psicopedagogia dei disturbi specifici di apprendimento”

Mentoring

- 1974-2012 – Has supervised the preparation of 58 experimental thesis in medicine and surgery
- 1976-1993 - Has supervised the preparation of 18 thesis of specialization in childhood and adolescence Neuropsychiatry.
- 2018-2019 Supervisor of specialization thesis in Psychology: The pragmatic communication in learning disabled children.

.

Scientific Activity

2018 Italian representative in the Committee Member of two European project COST: TREATME and MINDDS

International scientific collaboration

- 1978-1988- "Twinning project" with the Burden Neurological Institute di Bristol (U.K.) financed by European Training Programme in brain and behaviour research.
- 1986-1990 - Institute of Psychology, Illinois University at Urbana-Champaign (USA)

- 1988-1991 - Helsinki University of Technology, Low Temperature Laboratory
- 2006-2010 Director of the European Network Europeo (costb27) for the study of ADHD.
- 2003-2013 Brain Research Laboratory, Director prof. Roy John, Department of Psychiatry Institute New York State University

FUNDING

He has received grants for different scientific projects from the

National research Council
 Ministry of Education
 Ministry of Health
 Milano University
 Polytechnic Milano
 Region of Lombardia
 Pharmaceutical companies

Invited Presentations

International Conferences

- 2020 28th Annual International Society Neuroregulation Conference: “Recent Psychophysiological Advances of “spontaneous” reading”.
- 2018 Lucca, Presidential address International Organization of Psychophysiology “Clinical and electrophysiological Differences between Subjects with Dysphonetic Dyslexia and Non-Specific Reading Delay”
- **2016** Havana Presidential address International Organization of Psychophysiology “Dyslexia and its subtypes”
- 2014 Hiroshima Presidential address International Organization of Psychophysiology “Psychophysiology of reading”
- 2015 Verona – Convegno Internazionale: Dyslexia and dyspraxia. From prevention to training. “Lettura e dinamiche cerebrali”.
- 2015 Torun (Polonia) – International scientific Conference “Education and new technologies in culture, information and communication” : Action and interaction the lesson of brain waves
- 2014 Chiaravalle – Action and interaction: the lesson of brain waves
- 2012 Roma – Congresso L’adolescente dirompente ed antisociale: “Caratteristiche temperamentali e correlati neuro psicofisiologici in soggetti ADHD e con disturbo oppositivo provocatorio”
- 2012 New York – IPEG congress: “The qEEG characteristics following long-term treatment with Atomoxetine
- 2011 Ohrid – V° Congress of Macedonian Paediatric Association: prima relazione: “qEEG characteristics of ADHD subjects responders and non-responders to Atomoxetine treatment”: seconda relazione: “Neuropsychophysiological aspects of developmental dyslexia”.
- 2011 Rho - Evidence-based treatment of ADHD: Neuropsychological and psychophysiological endophenotypes: prima relazione: “The qEEG characteristics following long-term treatment with atomoxetine”. Seconda relazione: “The ANT profiles of responders and non-responders ADHD children chronically treated with Atomoxetine”.

- 2010 Budapest – 15th World Congress of Psychophysiology of the International Organization of Psychophysiology: “Early dysfunction of perceptual processes in developmental dyslexia”.
- 2009 Dubrovnik – COST B27 “The neuropsychological approach to ADHD”
- 2009 Roma – Nuove prospettive nell’ADHD: Prima relazione: “Trattamento acuto e di mantenimento nell’ADHD”. Seconda relazione: “Le web communities di interesse neuropsichiatrico”.
- 2007 Firenze - ESCAP: “Speech, language and learning disabilities: distributed source imaging of single-letter reading aloud in healthy and dyslexic children”.
- 2007 Roma – Associazione Italiana Pediatri: “Teoria dell’educazione: Basi Neurofisiologiche dell’apprendimento”.
- 2006 Istanbul - 13th World Congress of Psychophysiology of the International Organization of Psychophysiology: “Preparatory and pre-lexical periods in dyslexic children: a reading-related potential study”.
- 2004 Salonicco - 12th World Congress of Psychophysiology of the International Organization of Psychophysiology: “ Neuro-psycho-physiological profile of children with developmental dyslexia
- 2004 Genova – Int. Meeting: Genoa. European gate for the culture of disability: “Presupposti psicofisiologici dell’intervento riabilitativo”.
- 2004 Firenze – World Psychiatric Association: “Psychophysiological abnormalities in children with dyslexia: therapeutic implications”.
- 2003 Bordeaux – 5th Congress of Federation of European Psychophysiology Societies “Reading-Related Potentials in Dyslexic Children” .
- 2002 Montreal – 11th World Congress of Psychophysiology, IOP: “Combined neurophysiological and neuropsychometric evaluation of children with developmental dyslexia”.
- 2001 Teheran – 1st International Congress on Religion and mental health: “The psychophysiology of intentional behaviour”.
- 1997 Valencia - III Reunion de la Sociedad Espanola de Psicofisiologia Cognitiva.
- 1997 Ljubljana - Symposium on Cognitive Neuroscience. Organized by Institute of Clinical Neurophysiology Medical Centre, Ljubljana, Slovenia
- 1995 Roma - Conference on "Clinical Applications of advanced EEG data processing".
- 1993 Bristol - Ist International Meeting on Advanced Methods in Visual Psychophysiology and Electrodiagnosis: “Analysis of single trial Movement-Related Potentials during skilled performance”.
- 1992 Seville - Vth European Conference on Developmental Psychology. Brain and behaviour in abnormal development: “Psychophysiology of mental retardation”.
- 1992 Berlin - 6th International Congress of Psychophysiology "The neuropsychophysiology of self-paced skilled action in children
- 1991 Pula - South-East European Society for Neurology and Psychiatry: "Basic physiological and psychological aspects of P300"
- 1991 Tilburg - First European Psychophysiological Conference: “Spatial and temporal organisation of movement related brain macropotentials in children”.
- 1991 Wien - 2th Congress Paneuropean Society of Neurology. P300 in Neurology: Progress and Controversies. "Basic Physiological and Psychological aspects of surface positive potentials".
- 1990 Pisa - Nato Advanced Research Workshop on Slow potential changes on the human brain: "Individual differences in movement-related potentials during a skilled task".
- 1990 Helsinki - Helsinki University of Technology meetings of the AIVO-group "Cerebral activity associated with voluntary movements in man".

- 1990 Stirling - IVth European Conference on Developmental Psychology: "The psychophysiological aspects of learning processes in school children".
- 1990 London - 18th annual meeting of the English Psychophysiology Society: "Goal directed behaviour in children: movement-related brain macro-potentials related to age, intelligence and behaviour".
- 1990 Stirling - IVth European Conference on Developmental Psychology "Psychophysiological aspects of preparatory processes in children and their relation to I.Q".
- 1989 Granada - Regional Symposium of World Psychiatric Association "Electrophysiological signs of schizophrenia".
- 1989 Amsterdam - Universiteit van Amsterdam "Preparation and cognition: developmental, clinical and methodological issues".
- 1989 Saarbrücken - Reunion du group de travail sur les composantes tardives. "Single trial movement related potential and learning".
- 1989 Amsterdam - 1st European Congress of Psychology "Electrophysiology of skilled performances in children".
- 1989 Lugano - Fourth World Congress on Infant Psychiatry and Allied Disciplines "Development of sensory and cognitive processes in infancy".
- 1989 Ljubljana - International Symposium on Sensory Encephalography "Methodological, developmental and clinical aspects of movement related potential".
- 1989 Atene - VII World Congress of World Psychiatry Association "The Bereitschaftspotential in early schizophrenics".
- 1988 Helsinki - Helsinki University of Technology, Low Temperature Seminar: "Neurophysiological evaluation of sensorimotor and cognitive processes in humans".
- 1988 Budapest - Third European Conference on Developmental Psychology: "Action and cognition: Movement related potentials in children".
- 1988 Washington - Regional Symposium of World Psychiatric Association: "Early neurophysiological signs of schizophrenia. Movement related potentials in young schizophrenics".
- 1987 Helsinki - Helsinki University, special guest lecture: "Development of sensory and cognitive processes in children. Movement related potentials: their clinical applicability and therapeutic perspectives".
- 1987 Buenos Aires - Regional Symposium of World Psychiatric Association: "Applications of cognitive perspective in psychiatric patients".
- 1987 Mannheim - Zentralinstitut für Seelische Gesundheit, lecture: "Neuropsychophysiological evaluation of sensory and motor processes. New perspectives for diagnosis and therapy of learning disabled children".
- 1986 Losanna - XIII Réunion du Groupe d'étude des composantes tardives des potentiels évoqués: "Movement Related Brain Macropotential in schizophrenia".
- 1986 Copenhagen - Regional Symposium of World Psychiatric Association: "Effect of Piracetam on sensory motor and cognitive processes in children. Neurophysiological analysis of movement related brain macropotentials".
- 1986 Venezia - Current concepts of the diagnosis and treatment of learning disorders: "Effect of Piracetam on sensorimotor and cognitive processes. Neurophysiological analysis".
- 1984 Londra - Psychophysiology Society "Developmental aspects of brain macropotentials related to self-paced ballistic skilled performance".
- 1984 Roma - Regional Symposium of World Psychiatric Association: "Neurophysiological correlates of psychomotor activity in chronic schizophrenics".
- 1984 - Tours X Réunion du Groupe d'étude des composantes tardives des potentiels évoqués: "Movement potentials in children".

- 1983 Vienna - III World Congress Psychiatry: "Goal directed behaviour and movement related brain macro potentials".
- 1981 Stockholm - Biological Psychiatry Congress: "Clinical and neurophysiological assessment of higher nervous activity in obsessive compulsive disorders".
- 1980 Bristol - Burden Neurological Institute: "Developmental aspects of movement related brain macropotentials".

National Conferences

- 2015 Milano – Scuola Italiana di Formazione e Ricerca in Medicina di Famiglia: I disturbi specifici di apprendimento. È intelligente ma potrebbe impegnarsi di più. Inquadramento clinico e valutazione medico-legale.
- 2013 Milano – Istituto Ricerche Farmacologiche Mario Negri: ADHD: per una condivisione dei percorsi diagnostico-terapeutici: Caratteristiche temperamentali e correlati neuro-psicofisiologici in soggetti ADHD e con disturbo oppositivo provocatorio.
- 2012 Garbagnate Milanese – Convegno “Monelli... oppure? Disturbo da deficit di attenzione e iperattività: ADHD: che cos'è? Come si fa la diagnosi e quali sono gli interventi terapeutici
- 2012 Firenze – Associazione Insegnanti cattolici: “Bambini provocatori”
- 2012 Macerata – Università di Macerata: Master sui DSA: “Aspetti neurofisiologici della dislessia evolutiva”.
- 2012 Milano – Scuola Germanica: “Come vivere la dislessia ogni giorno: la vita del bambino e dei genitori
- 2011 Macerata – Università di Macerata: “Le disprassie: Aspetti neuro-psicofisiologici”.
- 2011 Pisa – Congresso SINPIA: “Aspetti neurofisiologici della dislessia evolutiva”.
- 2011 Roma – Nuove prospettive nell’ADHD: “Trattamento farmacologico: l’esperienza del centro ADHD di Rho: Test neuropsicologico ANT
- 2011 Cagliari - 4° ADHD WORKSHOP: Caratteristiche dei soggetti ADHD responder e non-responder al trattamento con Atomoxetina mediante EEG quantificato.
- 2010 Iseo - Progetto Regionale Condivisione percorsi diagnostico-terapeutici per l’ADHD: “Cornice metodologica e punti di forza del Centro ADHD di Rho
- 2010 Spinetta Marengo (Alessandria) – ADHD workshop l’implementazione delle linee guida per i Centri di riferimento: Discussant
- 2009 Cagliari - 3° ADHD WORKSHOP: "Appropriatezza degli interventi terapeutici e farmacovigilanza: "ADHD Approccio neuropedagogico”
- 2009 Milano - 1° Simposio SEMORI Valutazione oftalmologica e ortottica nei disturbi specifici di apprendimento e possibilità di intervento nella componente visuo-spaziale. Prima relazione: “Definizione, diagnosi ed epidemiologia dei disturbi specifici di apprendimento”, seconda relazione: “Metodi e strategie d’intervento terapeutico”
- 2007 L’Aquila – Convegno di Neuropsicologia: “La clinica della dislessia: il sistema di classificazione Boder in relazione ad altri sistemi diagnostici”
- 2007 Garbagnate M.se – Convegno “Come diagnosticare ADHD nei bambini”
- 2007 Brescia - Scuola di specializzazione di Neuropsichiatria Infantile Università di Brescia: “Misure neuropsicologiche dell’attenzione”.
- 2007 Modena – Seminario “Percorsi Formativi in neuropsichiatria dell’infanzia e dell’adolescenza: confronti e prospettive”
- 2007 Milano – Università Milano Bicocca: “Il valore dell’EEG quantificato nell’ADHD”
- 2007 Trapani - Università di Palermo: “Trattamento dell’ADHD ed evidenze strumentali”.
- 2006 Messina – Centro Studi DISMED: Corso di aggiornamento ADHD: dalla comprensione del disturbo all’intervento: “Diagnostica neuropsicofisiologica dell’ADHD”

- 2006 Montecatini Terme – Consensus Conference sui DSA: I disturbi specifici di apprendimento”.
- 2006 Pisa – XIV Congresso nazionale SIPF: “ Localizzazione funzionale delle sorgenti neurali dei potenziali lettura-correlati
- 2006 Reggio Calabria - VI Congresso nazionale della Società per la ricerca in psicoterapia: “Diagnosi e presa in carico dell’ADHD”.
- 2006 Abano Terme - XXIII Congresso Nazionale S.I.N.P.I.A “Sviluppo e apprendimento” .
- 2006 Garbagnate Milanese – La dislessia e la scuola.
- Roma 2005 – Università di Roma: “Inquadramento nosografico: aspetti clinici e sottotipi clinici”.
- 2005 Marina di Carrara - XIII Congresso nazionale SIPF: “Psicofisiologia della lettura” .
- 2005 Garbagnate M.se – Riconoscimento e trattamento delle psicosi all’esordio
- 2005 Rozzano – Fondazione Ariel: Le terapie di sostegno: “Il controllo delle crisi epilettiche nelle paralisi cerebrali infantili”.
- 2005 Napoli – XXII Congresso SINPIA: “Diagnostica neuropsicofisiologica dell’ADHD”
- 2005 Varese – Università degli studi dell’Insubria Varese: The continuum between neurology and psychiatry in childhood and adolescence “Misure neuropsicologiche dell’attenzione”.
- 2004 Modena – XXI Congresso Nazionale SINPIA: “I costi degli interventi in NPIA e le sue ricadute sull’organizzazione dei Servizi”
- 2004 Alghero – XII Congresso nazionale SIPF: Analisi single sweep dei potenziali lettura-correlati”
- 2003 Pisa – XI Congresso SIPF: “Profili neuropsicologici dei soggetti affetti da ADHD
- Roma 2003 – Corso di alta formazione in neuropsicologia dello sviluppo: “Le basi neuro psicofisiologiche dello sviluppo neuropsicologico e delle sue alterazioni
- 2003 Roma – XX Congresso Nazionale SINPIA: “Neuropsicologia dei processi di lettura”
- 2003 Rho - S.I.N.P.I.A.: Sezione di neuropsicologia: Le dislessie evolutive: dai modelli alla prassi: “Le dislessie quadri clinici”.
- 2003 Udine - Azienda Ospedaliera S. Maria della Misericordia di rilievo nazionale e di alta specializzazione: Potenziali neurocognitivi: ontogenesi e applicazioni cliniche in neuropsichiatria
- 2002 Catania – XIX Congresso Nazionale SINPIA: “Riabilitazione cognitiva nei disturbi dell’apprendimento”
- 2002 Pozzuoli - Convegno di Neuropsicologia Evolutiva: “I sottotipi di dislessia evolutiva” .
- 2002 Roma – X congresso SIPF: “Protocolli per la valutazione delle funzioni sensoriali e cognitive in età evolutiva: potenziali cognitivi”.
- 2002 San Marino - Imparare: questo è il problema: La dislessia nelle ortografie trasparenti. Le caratteristiche di acquisizione del codice e le forme del disturbo: “Psicofisiologia dei processi di lettura in soggetti normali e dislessici”.
- 2000 Alvignano - Convegno dell’Associazione per la Ricerca Scientifica FUSIS. "I disturbi di apprendimento in età scolare".
- 1999 Alvignano - Convegno Nazionale "Emergenze ed Urgenze in Neuropsichiatria dell’Infanzia e dell’Adolescenza", Associazione per la Ricerca Scientifica.
- 1997 Milano - VI Congresso Nazionale Associazione Italiana per la Ricerca e l’Intervento nella Psicopatologia dell’Apprendimento "Nuove Prospettive nei Disturbi dell’Apprendimento".
- 1996 Pavia - Corso di aggiornamento obbligatorio "Attualità in Neurooftalmologia dell’età evolutiva", Università degli Studi di Pavia, IRCCS Fondazione Istituto Neurologico "C. Mondino" Pavia, Clinica Oculistica IRCCS Policlinico S. Matteo Pavia.

- 1994 Pisa - Convegno su "I disturbi dell'attenzione", Università degli Studi di Pisa - Istituto di Clinica Neurologica, Università degli Studi di Ancona - Istituto delle Malattie del Sistema Nervoso.
- 1992 Zingonia - Sezione Lombarda SIP Gruppo di Lavoro di Neonatologia: "Applicazione clinica dei potenziali evocati cerebrali in neonatologia".
- 1992 Rho - Convegno di aggiornamento Neuropsichiatria Infantile tra educazione e riabilitazione: "Educare e riabilitare: l'intervento del neuropsichiatra infantile sul territorio".
- 1992 Milano - III Convegno _Nazionale di Informatica e Neuroscienze:" Record clinico in neuropsichiatria infantile".
- 1992 Sestola (MO) - XXXVIII Convegno Nazionale Associazione Italiana Educatori dei Sordi: " Psicofisiologia della memoria ".
- 1992 Rho - Convegno di aggiornamento Neuropsichiatria Infantile tra educazione e riabilitazione:" Psicofisiologia dell'apprendimento".
- 1992 Bari - XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile:" Esplorazioni delle funzioni nervose con i potenziali evocato-correlati: criteri metodologici".
- 1991 Reggio Emilia - U.S.S.L. 9 di Reggio Emilia e Università di Modena, Le dislessie: problemi diagnostici ed esperienze riabilitative: "Test diretto di scrittura e lettura (TDLS)". L'adattamento italiano del Boder test.
- 1992 Certosa di Pontignano (SI) - Chianti Workshop on cognitive event related potentials and memory:" A psychophysiological investigation of declarative memory in children ".
- 1992 Roma - II Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia:" Progetto di sistema integrato per un laboratorio di psicofisiologia".
- 1991 Roma - Convegno Consiglio Nazionale Ricerche sulle Nuove Metodologie di Studio delle Funzioni Corticali Superiori: "Potenziali evocati cognitivi associati ad una performance finalizzata in Neuropsichiatria Infantile".
- 1991 Venezia - III Corsi di Aggiornamento Neuropsicologia dell'età evolutiva: "Le metodologie d'esame neurofisiologiche".
- 1991 Firenze - I Congresso Nazionale Società Italiana di Psicofisiologia: "Sviluppo dei processi sensoriali e cognitivi in età evolutiva".
- 1991 Rho - Convegno di aggiornamento: Neuropsicologia della Lettura, Scrittura e Calcolo. Clinica, Diagnosi, Terapia: "Metodiche di indagine dei disturbi di lettura e scrittura".
- 1991 Genova - Scuola Internazionale di Scienze Pediatriche G. Gaslini. Patogenesi del ritardo mentale: dalla ricerca alla clinica: "Psicofisiologia del ritardo mentale".
- 1991 Reggio Emilia - IV Convegno Nazionale Nuove Tecnologie in Pediatria: "Un test per la dislessia".
- 1991 Pisa - I Congresso Nazionale Sezione Italiana International Society of Electrophysiological Kinesiology: "Potenziali motori durante l'esecuzione di un compito interattivo finalizzato".
- 1990 Milano - Seminario di aggiornamento: Il test di Boder "Adattamento italiano del Boder test: TDLS".
- 1990 Perugia - XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile (S.I.N.P.I.): "La pragmatica nel ritardo mentale".
- 1989 Padova - Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Pediatria: "Applicazioni cliniche dei potenziali cognitivi in età evolutiva".
- 1989 Bologna - Università degli Studi di Bologna, Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile "Applicazione dei potenziali cognitivi in Neuropsichiatria Infantile".
- 1989 Genova - Università degli Studi di Genova, Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia "Potenziali cognitivi cerebrali".

- 1989 Roma - Centro Nazionale Ricerche "Potenziali cerebrali motori nell'organizzazione del movimento: aspetti metodologici, evolutivi e clinici".
- 1988 Bosisio Parini - Istituto Scientifico Eugenio Medea. Convegno "La Parini Neuropsicologia in età evolutiva": "I movimenti del corpo, specchio della dislessia".
- 1988 Roma - Istituto di Ortofonia. V Convegno Nazionale. La presa in carico del bambino. Cosa osservare, come intervenire. "Osservazioni psicofisiologiche dei disturbi dell'apprendimento e prospettive terapeutiche".
- 1988 Roma - Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile. IX Congresso di Neurologia dell'età evolutiva: "Valutazione neuropsicofisiologica dei processi sensomotori e cognitivi".
- 1988 Torino - Università degli Studi di Torino, Cattedra di Neuropsichiatria Infantile. La difficoltà di apprendere: "Aspetti neurofisiologici dell'apprendimento".
- 1988 Pavia - Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile. Handicap e comunicazione: Dislessia, Disgrafia e Discalculia. Aspetti Preventivi e metodiche di intervento: "Nuove Prospettive di riabilitazione alla luce delle conoscenze neuropsicofisiologiche dei disturbi specifici di apprendimento".
- 1988 Milano - XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile (S.I.N.P.I.A). "Vicino e lontano dall'equilibrio. Un modello fisiopatologico per le disarmonie evolutive".
- 1988 Pisa - Istituto di Neuropsichiatria e Psicopedagogia dell'età evolutiva dell'Università di Pisa. Seminario: "Uso dei potenziali evocati sensoriali e cognitivi in Neuropsichiatria Infantile".
- 1988 Milano - Socrea-Università degli Studi di Milano-Rotary Club-C.I.R.A.H. "Un lavoro per me. Valutazione psicofisiologica delle capacità residue del disabile".
- 1987 Pisa - Società Italiana di Neuropsicofarmacologia. VIII Congresso Nazionale: "Neuropsicofarmacologia dei potenziali cerebrali cognitivi nell'uomo".
- 1987 Milano - Società Italiana di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile. Incontro su "La neurologia dello sviluppo: integrazione tra Pediatria e Neuropsichiatria Infantile": "Applicazione clinica dei potenziali evocati cerebrali in neonatologia".
- 1986 Pavia - Università degli Studi di Pavia, Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile: "I potenziali evocati cognitivi in Neuropsichiatria infantile".
- 1986 Milano - Società Italiana di Medicina e Igiene della Scuola. Convegno su: Problemi dell'apprendimento in età evolutiva: attualità e prospettive. "Basi neurofisiologiche dell'apprendimento. Possibilità di intervento terapeutico".
- 1986 Cefalù - XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile "Applicazione clinica dei potenziali evocati cerebrali in Neuropsichiatria infantile".
- 1985 Milano - Santa Chiara Studi Medici e Sociali e Centro Ricerche e Studi Amplifon. Valutazione neurofisiologica e pedagogica dei bambini ipoacusici: programmi di educazione. "Valutazione neurofisiologica delle funzioni uditive: criteri applicativi per una indicazione pedagogica".
- 1984 Milano - Università degli Studi di Milano, Clinica Pediatrica III: "Applicazioni cliniche dello studio dei potenziali cerebrali in età pediatrica".
- 1983 Genova - Università degli Studi di Genova, Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia: "I potenziali cerebrali in Neuropsichiatria Infantile".
- 1982 Milano - Università degli Studi di Milano. Istituto di Neuropsichiatria Infantile e Centro Studi Amplifon. Conference: Clinical application of cerebral evoked potentials in paediatric neurology. "Neurophysiological assessment of sensory-motor and cognitive processes in children".
- 1982 Milano - Università degli Studi di Milano, Istituto di Psicologia: "I correlati neurofisiologici dello sviluppo cognitivo".
- 1982 Catania - Università degli Studi di Catania, Istituto di Clinica Psichiatrica: "Valutazione neurofisiologica dei processi sensomotori e cognitivi nell'uomo".

- 1981 Milano - Fondazione Carlo Erba. Società Italiana Attività Nervosa Superiore "Analisi neurofisiologica delle funzioni sensomotorie e cognitive nell'uomo".
- 1987 Varese - U.S.S.L. 6 Unità Socio Sanitaria Locale, Società Medico Chirurgica della provincia di Varese. Problemi dell'apprendimento in età evolutiva: attualità e prospettive: "Basi neurofisiologiche dell'apprendimento. Possibilità di intervento terapeutico".
- 1980 Milano - Università degli Studi di Milano, Scuola di specialità in Psichiatria: "Neuropsicofisiologia e prospettive riabilitative in schizofrenici cronici".
- 1979 Milano - Università' degli Studi di Milano, Scuola di Specialità in Psichiatria: "Nuove prospettive della Neuropsicofisiologia in stati psicopatologici".
- 1987 Montichiari - Associazione dei Comuni U.S.S.L. 44. Convegno "I disturbi dell'apprendimento": "Nuove prospettive di diagnostica strumentale e di terapia dei disturbi dell'apprendimento".
- 1989 Rho - U.S.S.L. 68 Distretto Socio-Sanitario di Rho. "L'ascolto dell'ambivalenza verso la maternità nell'ottica della prevenzione: esperienze a confronto".
- 1989 Rho - Corso di aggiornamento U.S.S.L. 68 Rho (MI): "L'alunno e il suo sostegno: un equilibrio difficile?".
- 1987 Inveruno - Associazione Medici Cuggiono, U.S.S.L. 71. Simposio "I disturbi dell'apprendimento in età evolutiva".

Social (Professional) Positions (Responsibilities)

International

- 2012 Founder and President of Centro Internazionale dei disordini di apprendimento, attenzione e iperattività (CIDAAI), Milano
- 2010-today President of the International Organization of Psychophysiology.
- 2006-2010 Chairman ADHD net-work europeo (Costb27)
- 2000-2003 – President of the European Federation of Psychophysiology Societies.
- 1996-2011 Chairman of the Neuropsychobiology Section of World Psychiatric Association.
- 1996-2010 Vice-President of the International Organization of Psychophysiology.
- 1992-1997 – Secretary of the European Federation of Psychophysiology Societies.
- 1988-1996 - Fellow of the International Organization of Psychophysiology.
- 1986-1996 - Secretary of the Psychoneurobiology Section, World Psychiatric Association
- 1989 - Fellow of the International Academy for Research in Learning (IARLD).
- 1997-2000 - Vice-President of the European Federation of Psychophysiology Societies.

National

- 2004-2011 Vice President of the Italian Society of Childhood and Adolescence Neuropsychiatry
- 1990 - Founder of the Italian Psychophysiology Society.
- 1990-1993 – Secretary of the Italian Psychophysiology Society - Dal 1994 al 1996 -
- 1996-1998 – President of the Italian Psychophysiology Society

Publications

Books

- "Clinical application of cerebral evoked potentials, in paediatric medicine" Elsevier Excerpta Medica, Amsterdam 1982, pp. 1-415, in collaborazione con D. Papakostopoulos.

- "Le molte facce della memoria" La Viviana Editrice, Padova 1990

- "Bambini provocatori" Ars medica 2007

"Le disprassie dello sviluppo e i disturbi motori associati. Le basi neurali e l'esame clinico"
Suyi Publication 2008

- Proceedings

- Atti XIII Congresso Nazionale Società Italiana di Neuropsichiatria infantile. A cura di
Guareschi - Cazzullo A., Lenti C., Chiarenza G.A., Edizioni Unicopli, Milano 1988.

- Abstracts of the 9th World Congress of the International Organization of
Psychophysiology - Taormina, 14 - 19 September 1998. International Journal of
Psychophysiology, 1998, 30:1-286.

- Proceedings of the 9th World Congress of the International Organization of
Psychophysiology (IOP), Taormina, Sicily, Italy, 14 - 19 September 1998. International
Journal of Psychophysiology, 2000, 35:91-250.

- Proceedings of the 16th World Congress of Psychophysiology of the International
Organization of Psychophysiology (IOP) Pisa, Italy September 13-17, 2012. Guest Editors:
Pietro Pietrini, Giuseppe A. Chiarenza, Angelo Gemignani e Emiliano Ricciardi.
International Journal of Psychophysiology Vol. 85, 3, pp. 279-430, 2012

Special issue

- Guest Editor International Journal of Psychophysiology, "Ontogenesis of goal directed
behaviour" Guest Editor G.A. Chiarenza, International Journal of Psychophysiology, 1995,
19:85-180.

Monograph

- "Valutazione Neuropsicofisiologica delle capacità residue del disabile". Progetto
C.I.R.A.H.

Movie

- "Un lavoro per me. Valutazione neuropsicofisiologica delle capacità residue del disabile".
In collaboration with Centro Televisivo Universitario.

Coordinator of the following guidelines for the Italian Society of Childhood and
Adolescence Neuropsychiatry

Part I: I disturbi specifici di apprendimento 2005.

Trattamento cognitivo comportamentale dei disturbi da deficit dell'attenzione con
iperattività (ADHD) 2002.

From 1972 until today has published 286 Peer reviewed scientific papers

1972

1. Bertolini, M., Chiarenza, G.A., Lenti, C. e Neri, F. Prospettive di indagine elettrofisiologica nel campo delle possibili applicazioni diagnostiche delle disfasie. Atti V Congr. Soc. It. Neuropsych. Inf. 1972, 3: 137-142.

1973

2. Bertolini, M., Bruzzone, M., Chiarenza, G.A., Guareschi Cazzullo, A., Lenti, C., Neri, F. e Sannita, W. An EEG computer analysis on the interemispheric relationships in dysphasic children. Electroencephalography and clinical Neurophysiology, 1973, 34: 708-709.

1974

3. Chiarenza, G.A., Seitsonen, H., e Guareschi Cazzullo, A. Validit di un mezzo diagnostico L.E.R.A. nei bambini affetti da disfasia. Rivista di Neurologia, 1974, XLIV: 1-8.

4. Chiarenza, G.A., Amabile, A., Tenchini, M. e Barolo, E. Metodologia di un approccio preventivo alla sordit e ai problemi cognitivi associati. Quaderno di Neuropsichiatria Infantile, 1974, 20, I: 305-309.

5. Chiarenza, G.A. e Ugolotti, A. La scuola speciale come fattore rischio psicopatologico. Esperienza di una èquipe dell'Amministrazione Provinciale di Milano. Quaderno di Neuropsichiatria Infantile, 1974, 20, 2: 159-163.

6. Chiarenza, G.A., Seitsonen, H. e Guareschi Cazzullo, A. Validit di un mezzo diagnostico L.E.R.A. in adulti disfasici. III Giornate Audiofonologiche Europee, Milano, 1974: 1-7.

1975

7. Guareschi Cazzullo, A., Lenti, C., Musetti, L. e Chiarenza, G.A. Premieres experiences avec Piracetam dans la Neuropsychiatrie Infantile. In: F. Poustka and W. Spiel (Eds.), Therapien in der Kinder-und Jugendpsychiatrie. Verlag H. Egermann, Wien, 1975, pp. 543-546.

8. Seitsonen, H., Chiarenza, G.A. e Riska, T.B. The use of L.E.R.A. in children with dysphasia. Nordic Meeting on medical and biological engineering, 1975, 24: 1-3.

1976

9. Chiarenza, G.A., Geitlinger, G., Musetti, C. e Silva, E. Applicazione del Metodo Terzi in bambini di scuola speciale: valutazione dell'organizzazione somatognosica. Atti VII Congr. Soc. It. Neuropsych. Inf. Ediz. Centro Minerva Medica, 1976, 1: 369-372.

10. Guareschi Cazzullo, A. e Chiarenza, G.A. Mioclono-epilessie in encefalopatie dell'et evolutiva. In: P. Giovanardi Rossi (Ed.), Le epilessie miocloniche in età evolutiva. Bologna, 1976, pp. 21-26.

11. Mancia, M. e Chiarenza, G.A., Lenti, C. La malattia come alterazione del processo cognitivo e relazionale: approccio neurofunzionale. Atti VII Congr. Naz. Soc. It. Neuropsych. Inf. Ediz. Centro Minerva Medica, 1976, 1: 39-60.

1977

12. Chiarenza, G.A., Giordana, F., Maffei, C., Penati, G., Ponzano, M., Resele, L. e Rognoni, G. The use of the CNV (Contingent Negative Variation) in the determination of residual effects of five hypnotic drugs. *Electroencephalography and clinical Neurophysiology*, 1977, 43: 562.

13. Chiarenza, G.A., Resele, L. e Roncoroni, C. The developmental aspects of the CNV (Contingent Negative Variation) with different stimuli in children. *Electroencephalography and clinical Neurophysiology*, 1977, 43: 562.

14. Resele, L.F., Fornari, M.G., Chiarenza, G.A., Scarone, S. e Penati, G. Residual effects of five hypnotics in normal subjects. Abstracts, VIth World Congress of Psychiatry, 1977: 241.

1978

15. Chiarenza, G.A., Giordana, F., Rognoni, V., Maffei, C., Penati, G., Ponzano, M., Resele, L. e Scarone, S. L'uso della CNV nella determinazione degli effetti residui di tre farmaci ansiolitici. *Rivista Italiana di EEG e Neurofisiologia clinica*, 1978, I: 307-313.

16. Chiarenza, G.A., Rho, M., Roncoroni, C., Resele, L. e Guareschi Cazzullo, A. The topography of the CNV in children of various ages. *Neuroscience Letters*, 1978, Suppl. 1: s245.

17. Chiarenza, G.A., Roncoroni, C., Rho, M., Resele, L. e Guareschi Cazzullo, A. P.300 and sensory processing in children. *Neuroscience Letters*, 1978, Suppl. 1: s246.

18. Cazzullo, C.L., Chiarenza, G.A., Penati, G. e Maffei, C. CNV Conditional Reflex and cognitive processes in neurotic patients after benzodiazepinic treatment. Abstracts IIth Collegium Internationale Neuropsychopharmacologicum Congress, 1978, pp. 245.

19. Penati, G., Cazzullo, C.L., Chiarenza, G.A. e Maffei, C. Neurophysiological and neuropsychological evaluation of neuroleptic treatment in schizophrenic patients. Abstracts, IIth Collegium Internationale Neuropsychopharmacologicum Congress, 1978, pp. 247.

1979

20. Chiarenza, G.A., Rho, M. e Resele, L. The hangover effects of some benzodiazepines studied by means of the Contingent Negative Variation (CNV) and neuropsychological tests. *Research Communication in Psychology, Psychiatry and Behaviour*, 1979, 4: 371-382.

21. Chiarenza, G.A., Guareschi Cazzullo, A., Rho, M. e Roncoroni, C. Event Related Potentials in età evolutiva: CNV (Contingent Negative Variation) e maturazione dei processi attentivi. *Neuropsichiatria Infantile*, 1979, 221: 1187-1201.
22. Chiarenza, G.A., Guareschi Cazzullo, A., Rho, M. e Roncoroni, C. Gli aspetti evolutivi della Contingent Negative Variation in bambine da quattro a dodici anni. *Rivista Italiana di Electroencefalografia e Neurofisiologia Clinica*, 1979, 2: 573-577.
23. Chiarenza, G.A., Guareschi Cazzullo, A., Roncoroni, C. e Rho, M. Event Related Potentials in età evolutiva: P300, indice di valutazione cognitiva di stimoli uditivi, visivi e tattili. *Neuropsichiatria Infantile*, 1979, 221: 1203-1216.
24. Chiarenza, G.A., Guareschi Cazzullo, A., Roncoroni, C. e Rho, M. P300 come indice di processi cognitivi in età evolutiva. *Rivista Italiana di Electroencefalografia e Neurofisiologia Clinica*, 1979, 2: 569-572.
25. Chiarenza, G.A. e Lenti, C. Aspetti neurofunzionali e neurodinamici dell'alterazione del processo cognitivo. In: A. Guareschi Cazzullo (Ed.) *Prospettive in Neuropsichiatria Infantile*, Arti Grafiche Lario, Como Rebbio, 1979, pp. 373-386.
26. Chiarenza, G.A., Lenti, C., Neri, F. e Lia, R. Aspetti linguistici e neurofisiologici nell'alterazione del processo cognitivo e relazionale delle disfasie. In: A. Guareschi Cazzullo (Ed.) *Prospettive in Neuropsichiatria Infantile*. Arti Grafiche Lario, Como Rebbio, 1979, pp. 461-468.
27. Guareschi Cazzullo, A. e Chiarenza, G.A. Terapia degli episodi parossistici morfeici non epilettici. In: A. Muratorio (Ed.) *Il sonno in età evolutiva*. Opera Universitaria, Pisa, 1979: 15/1-15/19.
- 1980
28. Chiarenza, G.A. Applicazione clinico-diagnostica in età evolutiva dei Brainstem Acoustic Evoked Potentials (BAEPs). *I Care*, 1980, 5, 2: 23-29.
29. Chiarenza, G.A. e Oriani, S. Valutazione dell'utilità audiometrica del Frequency-Following Potential nell'uomo. *I Care*, 1980, 5, 3: 12-15.
30. Chiarenza, G.A., Papakostopoulos, D., Guareschi Cazzullo, A. e Giordana, F. Maturazione dei macropotenziali cerebrali motori in età evolutiva durante atti motori finalizzati. *Rivista Italiana di EEG e Neurofisiologia clinica*, 1980, 3: 507-512.
31. Chiarenza, G.A. Neurophysiological approach to psychopathology. In: C.L. Cazzullo e G. Invernizzi (Eds.), *Prevention in Psychiatry*. Edi. Ermes s.r.l., Milano, 1980, 1, pp. 287-291.
32. Chiarenza, G.A., Roncoroni, C. Implicazioni teoriche e pratiche nello studio dei disturbi dell'apprendimento. In: P. Giovanardi Rossi e S. Naccarato (Eds.). *Attualità di Neuropsicopatologia dell'età adolescenziale*. Quaderno di Neuropsichiatria Infantile, 1980, 22, II: 131-136.

33. Lenti, C. e Chiarenza, G.A. Interventi d'urgenza ed attuale legislazione. In: P. Giovanardi Rossi e S. Naccarato (Eds.). *Attualità di Neuropsicopatologia dell'età adolescenziale*. Quaderno di Neuropsichiatria Infantile, 1980, 22, I, 153-167.

34. Chiarenza, G.A., Guareschi Cazzullo, A., Papakostopoulos, D. e Giordana, F. Developmental aspects of Movement Related-Brain-Macropotentials (MRBMs) during Skilled Performance Task (SPT). *Biological Psychology*, 1980, 11: 295-296.

35. Chiarenza, G.A., Maffei, C., Penati, G., Ponzano, M., Resele, L.F. e Scarone, S. The use of CNV in the determination of residual effects of drugs. *Electroencephalography and clinical Neurophysiology*, 1980, 50: 14P.

1981

36. Chiarenza, G.A. e De Santis, A. Controllo a distanza dei Movement Related Brain Macropotentials in soggetti con trauma cranico. *Rivista Italiana di EEG e Neurofisiologia clinica*, 1981, 4: 217-222.

37. Chiarenza, G.A., Guareschi Cazzullo, A. e De Santis, A. Applicazione clinica dei macropotenziali cerebrali motori in soggetti con trauma cranico. *Formazione Psichiatrica*, 1981, 4: 273-282.

38. Chiarenza, G.A., Papakostopoulos, D., Giordana, F. e Guareschi Cazzullo, A. Skilled Performance Positivity in normal children. *Rivista Italiana di EEG e Neurofisiologia clinica*, 1981, 4, 1: 33-34.

39. Chiarenza, G.A. e Ranieri, M. Movimento e conoscenza: elementi di neurofisiologia. *I Care*, 1981, 6, 1: 2-6.

40. Cazzullo, C.L., Chiarenza, G.A., Scarone, S., Caresia, L., Bellodi, L. e Giordana, F. Clinical and neurophysiological assessment of higher nervous activity in obsessive-compulsive disorders. In: C. Perris, G. Struwe e B. Jansson (Eds.), *Biological Psychiatry 1981*. Elsevier, North Holland Biomedical Press, Amsterdam, 1981, pp. 1127-1130.

41. Chiarenza, G.A., Papakostopoulos, D., Guareschi Cazzullo, A. e Giordana, F. Unskilled movements versus skilled movements in terms of brain macropotentials in normal children. *Electroencephalography and clinical Neurophysiology*, 51: 61P.

1982

42. Chiarenza, G.A. Effetto della somministrazione di Lorazepam sugli Event-Related Potentials (C.N.V.) in soggetti normali. *Rivista N.P.S. Neurologia Psichiatria Scienze umane*, 1982, Vol. II, 1: 148-158.

43. Chiarenza, G.A. Event Related Potentials (ERPs): strumenti di conoscenza e valutazione dei processi sensoriali e cognitivi dell'uomo. *Giornale di Neuropsichiatria dell'Età Evolutiva*, 1982, II, 3: 219-234.

44. Chiarenza, G.A., Console, V., Airaghi, M., Oriani, S., Acquistapace, V., D'Ambrosio, G.M., Bindelli, D.R., Moro, F. e Diasio, G. Brainstem acoustic evoked potentials in preterm and fullterm newborns. A follow-up study. In: G.A. Chiarenza e D.

Papakostopoulos (Eds.). *Clinical Application of Cerebral Evoked Potentials in Pediatric Medicine*. Excerpta Medica, Amsterdam, 1982, pp. 363-378.

45. Chiarenza, G.A., Oriani, S., Console, V. e Caputo, M. Valutazione della maturazione del sistema nervoso uditivo in neonati a termine mediante potenziali evocati uditivi cerebrali precoci. In: S. Ottaviano e F. Parrocchia (Eds.), *Neurologia Neonatale: la conoscenza del Sistema Nervoso del Neonato e la protezione della sua salute*. Verducci Editore, Roma, 1982, pp. 173-179.

46. Chiarenza, G.A., Papakostopoulos, D., Guareschi Cazzullo, A., Giordana, F. e Giammari Aldè, G. Movement related brain macropotentials during skilled performance task in children with learning disabilities. In: G.A. Chiarenza e D. Papakostopoulos (Eds.), *Clinical Application of Cerebral Evoked Potentials in Pediatric Medicine*. Excerpta Medica, Amsterdam, 1982, pp. 259-292.

47. Chiarenza, G.A., Papakostopoulos, D., Guareschi Cazzullo, A., Giordana, F. e Giammari Aldè, G. Movement related brain macropotentials (MRBMs) and their relationship with the accuracy of skilled performance in normal and learning disabled children. In: A. Rothenberger (Ed.), *Event Related Potentials in Children. Basic concepts and clinical applications*. Elsevier Biomedical Press, Amsterdam, 1982, pp. 243-256.

48. Acquistapace, V. e Chiarenza, G.A. Il contributo dei Potenziali Evocati Uditivi del tronco encefalico al progetto terapeutico nella patologia acuta e cronica In: *Interventi terapeutici in Neuropsichiatria Infantile: La Photograph*, Padova, 1982, pp. 263.

49. Marzani, C., Chiarenza, G.A., De Filippis, L., Gaddi, C. e Pinto, S. Ritardo e distorsione delle funzioni cognitive nella II infanzia. In: *Interventi terapeutici in Neuropsichiatria Infantile. La Photograph*, Padova, 1982, pp. 326-342.

50. Oriani, S. e Chiarenza, G.A. Valutazione elettrofisiologica del sistema visivo del bambino nella prima infanzia. In: *Interventi terapeutici in Neuropsichiatria Infantile. La Photograph*, Padova, 1982, pp. 244.

1983

51. Chiarenza, G.A., Papakostopoulos, D., Giordana, F. e Guareschi Cazzullo, A. Movement-related brain macropotentials during skilled performance. A developmental study. *Electroencephalography and clinical Neurophysiology*, 1983, 56: 373-383.

52. Guareschi Cazzullo, A. e Chiarenza, G.A. Elementi di neuropsicofisiologia e sviluppo psicomotorio. *Agor*, 1983, 76: 17-20.

53. Chiarenza, G.A., Console, V., Oriani, S., Acquistapace, V., D'Ambrosio, G.M., Bindelli, D.R., Diasio, G. e Guareschi Cazzullo, A. Potenziali evocati uditivi del tronco cerebrale in neonati "a rischio" pretermine e termine. Studio longitudinale. *Rivista Italiana di EEG e Neurofisiologia clinica*, 1983, suppl. 1: 339-340.

54. Chiarenza, G.A., Papakostopoulos, D., Guareschi Cazzullo, A. Giordana, F. e Giammari Aldè, G. Movement-related brain macropotential in bambini dislessici (MRBM). *Rivista Italiana di EEG e Neurofisiologia clinica*, 1983, suppl. 1: 335-336.

55. Dini, M., Chiarenza, G.A., Papakostopoulos, D., Giordana, F. e Cazzullo, C.L. Movement-related brain macropotentials (MRBMs) in schizofrenici cronici. *Rivista Italiana di EEG e Neurofisiologia clinica*, 1983, suppl. 1: 337-338.

56. Dini, M., Chiarenza, G.A. e Cazzullo, C.L. Application of interactive paradigms for the neurophysiological study of sensory-motor and cognitive processes in psychiatry. In: *New research strategies in biological psychiatry*. CIC Edizioni Internazionali 1983, 65.

1984

57. Chiarenza, G.A., Oriani, S., Acquistapace, V., Bindelli, D.R., D'Ambrosio, G.M. e Guareschi Cazzullo, A. Valore clinico dei potenziali evocati acustici del tronco cerebrale in neonati ipossici. *Rivista Italiana di EEG e Neurofisiologia clinica*, 1984, 7: 403-405.

58. Chiarenza, G.A., Tengattini, M.B., Grioni, A.G., Ganguzza, D., Vasile, G., Massenti, A., Albizzati, A., Papakostopoulos, D. e Guareschi Cazzullo, A. Long latency negative potentials durante un compito percettivo motorio. Caratteristiche evolutive in bambini normali. *Rivista Italiana di EEG e Neurofisiologia clinica*, 1984, 7: 407-409.

59. Chiarenza, G.A. La schizofrenia in età evolutiva: segni predittivi neurofisiologici in una popolazione di bambini a "rischio". Progressi, problemi e prospettive. In: C.L. Cazzullo (Ed.). *La Schizofrenia in età evolutiva. Fattori di rischio e di predittività*. Il Pensiero Scientifico Editore. Roma, 1984, pp. 35-43.

60. Chiarenza, G.A., Oriani, S., Acquistapace, V., D'Ambrosio G.M., Bindelli, D.R., Diasio, G. e Guareschi Cazzullo, A. Valutazione obiettiva elettrofisiologica della funzione uditiva in neonati normali a termine nei primi sei giorni di vita. In: L. Pradelli, S. Ghinassi (Eds.). *Atti X Congr. Naz. Soc. It. Neuropediatria*, Editrice Universitaria Felici S., Pisa, 1984, pp. 188.

61. Chiarenza, G.A., Oriani, S., Console, V., Marca, L., Acquistapace, V., D'Ambrosio, G.M., Bindelli, D.R., Diasio, G. e Guareschi Cazzullo, A. Elettrofisiologia clinica del sistema uditivo in neonati pretermine e a termine a rischio durante il primo anno di vita. In: V. Rossolini (Ed.). *Primo anno di vita: organizzazione e sviluppo della patologia neuropsichica*. Offset Stampa, Fano, 1984, pp. 448-455.

62. Chiarenza, G.A., Papakostopoulos, D., Giordana, F. e Guareschi Cazzullo, A. A developmental study of movement related brain macropotentials during skilled performances. In: R. Karrer, J. Cohen e P. Tueting (Eds.) *Brain and Information: event-related potentials*. Annals of New York Academy of Sciences, New York, 1984, 425, pp. 438-444.

63. Chiarenza, G.A., Guareschi Cazzullo, A., Giammari Aldè, G., Papakostopoulos, D. e Giordana, F. Movement related macropotentials in normal and learning disabled children. *Biological Psychology*, 1984, 18: 299-300.

64. Chiarenza, G.A., Oriani, S., Acquistapace, V., Bindelli, D.R., D'Ambrosio, G.M., Diasio, G. e Guareschi Cazzullo, A. Valore clinico dei potenziali evocati uditivi del tronco cerebrale in bambini con deficit audiologici e neurologici. In: P. Benedetti e P. Curatolo. *Atti V Convegno di Neurologia Infantile*, Roma, 1984: 114.

1985

65. Chiarenza, G.A., Papakostopoulos, D., Dini, M. e Cazzullo, C.L. Neurophysiological correlates of psychomotor activity in chronic schizophrenics. *Electroencephalography and clinical Neurophysiology*, 1985, 61: 218-228.
66. Longhi, R., Valsassina, R. Olivari, P. e Chiarenza, G.A. Grave ipoacusia bilaterale in un paziente con mucopolisaccaridosi tipo 1 (MPS1). Valutazione neurofisiologica. *Rivista Italiana di Pediatria*, 1985, 11: 178-181.
67. Chiarenza, G.A., Papakostopoulos, D., Grioni, A.G. e Guareschi Cazzullo, A. Movement-related brain macropotentials in mentally retarded subjects. *Electroencephalography and clinical Neurophysiology*, 1985, 61: S127-S128.
68. Chiarenza, G.A., Rondanini, G.F., Oriani, S., Calabrese, M.T., Pampalone, A. e Acquistapace, V. Clinical application of electroretinogram (ERG), visual (VEP) and brain-stem auditory evoked potentials (BAEP) in congenital hypothyroid infants. *Electroencephalography and clinical Neurophysiology*, 1985, 3: S189.
69. Cazzullo, C.L. e Chiarenza, G.A. Goal directed behaviour and movement related brain macropotentials. In: P. Pichot, P. Berner, R. Wolf e K. Thau (Eds.), *Psychiatry*, vol. 2. Plenum Publishing Corporation, New York 1985, pp. 885-893.
70. Chiarenza, G.A., Papakostopoulos, D., Grioni, A.G., Tengattini, M.B., Ganguzza, D., Mascellani, P., Guareschi Cazzullo, A. e Cazzullo, C.L. Neurophysiological evaluation of motor-perceptual function in Down's syndrome subjects by movement-related brain macropotentials. In: C. Morocutti e A.P. Rizzo (Eds.) *Evoked Potentials. Neurophysiological and Clinical Aspects*, Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam, 1985, pp. 409-417.
71. Chiarenza, G.A. Intenzionalità e schizofrenia. *Atti XXXVI Congr. Naz. Società Italiana di Psichiatria*, Edizioni Unicopli, Milano, 1985, pp. 59-62.
72. Chiarenza, G.A., Calabrese, M.T., Acquistapace, V., Oriani, S. Pampalone, A. e Rondanini, G.F. I potenziali evocati acustici del tronco encefalico (BAEPs) in neonati ipotiroidei. Studio longitudinale. *Atti Società Italiana di Elettroencefalografia e Neurofisiologia clinica*, Positano, 1985, pp. C6.
73. Chiarenza, G.A., Grioni, A.G. e Guareschi Cazzullo, A. Movement related brain macropotentials (MRBMs) in soggetti affetti da sindrome di Down. *Atti Società Italiana di Elettroencefalografia e Neurofisiologia clinica*, Positano, 1985, pp. D4.

1986

74. Chiarenza, G.A. Electrophysiology of skilled performances in children. *The Italian Journal of Neurological Sciences*, 1986, suppl. 5: 155-162.
75. Chiarenza, G.A. e Acquistapace, V. Valutazione neurofisiologica delle funzioni uditive. Criteri applicativi per una indicazione pedagogica. *I Care*, 1986, 11, 2:67-70.

76. Chiarenza, G.A. Development of sensory motor and cognitive processes. Movement related brain macropotentials in children. In: V. Gallai (Ed.), *Maturation of the CNS and evoked potentials*. Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam, 1986, pp. 236-246.
77. Chiarenza, G.A., Papakostopoulos, D., Grioni, A.G., Tengattini, M.B., Mascellani, P. e Guareschi Cazzullo, A. Movement-related brain macropotentials during a motor perceptual task in dyslexic-dysgraphic children. In: W.C. McCallum, R. Zappoli e F. Denoth (Eds.) *Cerebral Psychophysiology: Studies in Event-Related Potentials (EEG Suppl. 38)* Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam, 1986, pp. 489-491.
78. Chiarenza, G.A. Applicazione clinica dei potenziali evocati cerebrali in neuropsichiatria infantile. In: F. Calamoneri, S. Mangano e F. Sciortino (Eds.) *Encefalopatie infantili non evolutive*. Ediprint, Siracusa, 1986, pp. 139-144.
79. Chiarenza, G.A., Acquistapace, V., Calabrese, M.T., Grasso, R., Villa, L., Rondanini, G., Pampalone, A. e D'Ambrosio, G.M. Applicazione clinica dei potenziali evocati multimodali nelle malattie endocrine con compromissione del S.N.C. In: F. Calamoneri, S. Mangano e F. Sciortino (Eds.). *Encefalopatie Infantili non Evolutive*. Ediprint, Siracusa, 1986, pp. 171.
80. Chiarenza, G.A., Acquistapace, V., Console, V., Caputo, M., Beppe, G. and Guareschi Cazzullo, A. Applicazione clinica dei potenziali multimodali in neonati a termine con asfissia alla nascita. In: F. Calamoneri, S. Mangano e F. Sciortino (Eds.) *Encefalopatie Infantili non Evolutive*. Ediprint, Siracusa, 1986. pp. 172.
81. Chiarenza, G.A., Bindelli, D, Radaelli, L. e Nobile, B. L'utilità clinica della registrazione simultanea dei potenziali evocati uditivi precoci medi e tardivi in bambini con grave patologia del linguaggio. In: F. Calamoneri, S. Mangano e F. Sciortino (Eds.). *Encefalopatie infantili non evolutive*. Ediprint, Siracusa, 1986, pp.170.
82. Chiarenza, G.A. Effect of piracetam on sensory motor and cognitive processes in children. Neurophysiological analysis of movement related brain macropotentials. International Pharmacoo-EEG Group, Genova, 1986.
83. Chiarenza, G.A., Albizzati, A., Cucci, M., Grioni, A., Vasile, G. Movement related brain macropotentials with accuracy of performance in children and adults. Proc. Int. Congr. *Maturation of the central nervous system and clinical applications of cerebral evoked potentials in children*. Perugia, 1986, pp. 100.
84. Chiarenza, G.A., D'Ambrosio, G.M., Bindelli, D.R., Radaelli, L. e Acquistapace, V. Normative study of the BAEPs in normal full-term newborns. Proc. Int. Congr. *Maturation of the central nervous system and clinical applications of cerebral evoked potentials in children*. Perugia, 1986, pp. 105.
85. Chiarenza, G.A., Rondanini, G.F., Acquistapace, V. e Pampalone, A. Brainstem acoustic evoked potentials in congenital hypothyroid infants. A follow-up study. Proc. Int. Congr. *Maturation of the central nervous system and clinical applications of cerebral evoked potentials in children*. Perugia, 1986, pp. 122.
86. Chiarenza, G.A., Grasso, R., Villa, L., Calabrese M.T., Rondanini, G.F. e Pampalone, A. Clinical application of visual evoked potentials and ERG in endocrine diseases with

impairment of CNS. Proc. Int. Congr. Maturation of the central nervous system and clinical applications of cerebral evoked potentials in children. Perugia, 1986, pp. 123.

1987

87. Chiarenza, G.A. Nuove prospettive di diagnostica strumentale e di terapia dei disturbi dell'apprendimento. "I disturbi dell'apprendimento" U.S.S.L. 44, Montichiari, 1987, pp. 31-32.

88. Chiarenza, G.A., Cerutti, S., Liberati, D., Mascellani, P. e Pavesi, G. Autoregressive-Exogeneous filters for single-trial analysis of movement-related brain macropotentials in children. In: R. Johnson, Jr., J.W. Rohrbaugh e R. Parasuraman (Eds.) Current Trends in Event-Related Potential Research (EEG Suppl. 40). Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam, 1987, pp. 8-12.

89. Chiarenza, G.A., Grioni, A.G., Ragaini, C., Guareschi Cazzullo, A. Acute and Chronic effects of piracetam administration on the Bereitschaftspotentials in normal children. In: R. Johnson, Jr., J.W. Rohrbaugh e R. Parasuraman (Eds.) Current Trends in Event Related Potential Research (EEG Suppl. 40), Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam, 1987, pp. 514-520.

90. Chiarenza, G.A., Grioni, A.G., Ragaini, C. e Guareschi Cazzullo, A. Effect of piracetam on sensorimotor and cognitive processes. In: M. Manciaux (Ed.) Child Health and Development, vol. 5, Karger, Basel, 1987, pp. 91-94.

91. Chiarenza, G.A., Grioni, A.G., Albizzati, A., Villa, M. e Vasile, G. Development of sensory motor and cognitive processes movement related brain macropotentials in children. ICON IV: 4th. Int. Conf. on Cognitive Neurosciences. Conference Proceedings Paris 1987:73-77.

92. Chiarenza, G.A. Gli esami strumentali ed evoluzioni nella diagnosi della patologia neurologica neonatale: potenziali evocati nel neonato. "La neurologia dello sviluppo: integrazione tra pediatria e neuropsichiatria infantile", Milano, 1987. pp.9-12.

93. Chiarenza, G.A., Cerutti, S., Pavesi, G. e Liberati, D. Metodo autoregressivo per l'analisi delle singole prove movement related potentials (MRP) e contemporanea correzione degli artefatti oculari. Riunione autunnale Soc. It. di elettroencefalografia e neurologia clinica, Parma, 1987, pp. 10-11.

94. Chiarenza, G.A. e Negri, R. I trattamenti riabilitativi alla luce delle recenti conoscenze psicofisiologiche del movimento. Atti XV Congr. Naz. S.I.M.F.E.R., Stresa, 1987, pp. 104-108.

1988

95. Chiarenza, G.A. Movimenti del corpo specchio della dislessia. Saggi, 1, 1988: 39-54.

96. Cazzullo, C.L., Pezzani, M.B. e Chiarenza, G.A. Preliminary observations of the Movement related brain macropotentials in early schizophrenia. Istituto Lombardo (Rend. Sc.), 1988, B122: 135-148.

97. Cerutti, S., Chiarenza, G.A., Liberati, D., Mascellani, P. e Pavesi, G. A parametric method of identification of single-trial event-related potentials in the brain. *IEEE Transactions on Biomedical Engineering*, 1988, 35: 701-711.
98. Chiarenza, G.A., D'Ambrosio, G.M. e Guareschi Cazzullo, A. Sex and ear differences of brain-stem acoustic evoked potentials in a sample of normal full-term newborns. Normative study. *Electroencephalography and clinical Neurophysiology*, 1988, 71: 357-366.
99. Chiarenza, G.A. *Aspetti Neurofisiologici dell'Apprendimento. La difficoltà di apprendere.* Torino, 1988, pp. 129-135.
100. Chiarenza, G.A. Valutazione neuropsicofisiologica dei processi sensomotori e cognitivi. In: *Atti IX Convegno di Neurologia dell'età evolutiva.* Casa Editrice Libreria "l'Antologia", Napoli, 1988: 1-6.
101. Chiarenza, G.A. Action and cognition: movement related potentials in children. *Third european conference on developmental psychology.* Budapest, 1988, pp. 86.
102. Chiarenza, G.A. e Villa, M. Vicino e Lontano dall'equilibrio. Un modello fisiopatologico per le disarmonie evolutive. In: A. Guareschi Cazzullo, C. Lenti e G.A. Chiarenza (Eds.) *Atti XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile, Vol.1, Edizioni Unicopli, Milano, 1988, pp. 475-478.*
103. Chiarenza, G.A., Villa, M., Barzi, E., Beretta, E., Bottani, S. e Virga, R. Studio Neurofisiologico dei processi preparatori adattivi in un gruppo di soggetti adolescenti con disarmonie cognitive. In: A. Guareschi Cazzullo, C. Lenti e G.A. Chiarenza (Eds.) *Atti XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile, Vol.1, Edizioni Unicopli, Milano, 1988, pp. 559-561.*
104. Chiarenza, G.A., Villa, M. e Vasile, G. Differenti strategie di valutazione in bambini e adulti si riflettono nei movement related brain macropotentials (MRBMs). *Atti del IX Convegno di Neurologia dell'Età Evolutiva.* Casa Editrice Libreria "l'Antologia", Napoli, 1988, pp. 1-2.
105. Villa, M., Rambaldi, A., Ragaini, C., Barzi, E., Beretta, E., Bottani, S., Virga, R. e Chiarenza, G.A. Disarmonie cognitive. Indagine psicodiagnostica. In: A. Guareschi Cazzullo, C. Lenti e G.A. Chiarenza (Eds.) *Atti XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile, Vol.1, Edizioni Unicopli, Milano, 1988, pp. 630-632.*
106. Chiarenza, G.A., Cazzullo, C.L., Ragaini, C., Pezzoni, M.B., Gili, M.L. e Vita, A. Movement-related potentials in young schizophrenics. *Book of abstracts: World Psychiatry Association, Regional Symposium, Washington, 1988, pp. 112.*
- 1989
107. Chiarenza, G.A. e Cucci, M. Test diretto di lettura e scrittura (TDLS). Adattamento italiano del Boder Test. *Saggi*, 1989, 2: 7-19.
108. Chiarenza, G.A. e Negri, R. I trattamenti riabilitativi alla luce delle recenti conoscenze psicofisiologiche del movimento. *Pagine di Psicomotricità*, 1989, 20: 9-13.

109. Chiarenza, G.A. Psicofisiologia dei disturbi dell'apprendimento. *Giornale Italiano di Psicologia Clinica e della Cultura*, 1989, 1:179-180.
110. Chiarenza, G.A. e Ragaini, C.M. Neuropsicofarmacologia dei potenziali cerebrali cognitivi nell'uomo. In: P. Sarteschi, C. Maggini e M. Guazzelli (Eds.). *La ricerca psicofarmacologica: stato attuale e prospettive*, Edizioni Idelson, Napoli, 1989, pp. 203-216.
111. Acquistapace, V., Ajmone, G. e Chiarenza, G.A. Neurophysiological evaluation of asymptomatic HIV (Human Immunodeficiency Virus) seropositive patients. *Atti Int. Symposium Advanced evoked potentials and related techniques in clinical neurophysiology: basic principles and special applications*, Roma, 1989, pp. 154.
112. Chiarenza, G.A., Cerutti, S., Liberati, D, Bertolini, L. e Bartolo, S. Variability of the single trial movement related brain macropotentials during the initial stage of learning. *Atti Int. Symposium Advanced evoked potentials and related techniques in clinical neurophysiology: basic principles and special applications*, Roma, 1989, pp. 167.
113. Chiarenza, G.A., Cerutti, S., Liberati, D., Bertolini, L, e Bartolo, S. Variability of the single trial movement related brain macropotentials during the initial stage of learning. *EPIC IX, International conference on event-related potentials of the brain*, Noordwijk, 1989, pp. 34-35.
114. Villa, M., Barzi, E., Beretta, E. e Chiarenza, G.A. The effect of distributed practice on the skilled performance positivity (SPP). *Atti Int. Symposium Advanced evoked potentials and related techniques in clinical neurophysiology: basic principles and special applications*, Roma, 1989, pp. 108.
115. Villa, M., Barzi, E., Beretta, E. e Chiarenza, G.A. The effect of distributed practice on the bereitschaftspotential during skilled performance. *EPIC IX, International conference on event-related potentials of the brain*, Noordwijk, 1989, pp. 56-57.
116. Chiarenza, G.A. Electrophysiological signs of schizophrenia. *Regional Symposium World Psychiatric Association*, Granada, 1989: 167-170.
117. Chiarenza, G.A. Developpement de processus sensoriels et cognitifs chez l'enfant. *Atti fourth world congress on infant psychiatry and allied disciplines*, Lugano, 1989, pp. 141.
118. Chiarenza, G.A. Neuropsychophysiological signs of preparation and cognition in children. *Abstracts of first European Congress of Psychology*, Amsterdam, 1989, pp. 48.
119. Chiarenza, G.A. e Cazzullo, C.L. The Bereitschaftspotential in early schizophrenics. In: C.N. Stefanis, C.R. Soldatos e A.D. Rabavilas (Eds.) *Psychiatry today. Accomplishments and promises*. *Excerpta medica, International Congress Serie 899*, Amsterdam, 1989, pp. 563.
120. Chiarenza, G.A., Mascellani, G. e Tessore, S. Potere discriminante dei potenziali cerebrali motori sulla qualità dell'apprendimento. *Atti convegno "Apprendimento e patologia neuropsichica nei primi anni di vita"*, Pisa, 1989, pp. 7.

1990

121. Chiarenza, G.A. Motor-perceptual function in children with developmental reading disorders: neuropsychophysiological analysis. *Journal of Learning Disabilities*, 1990, 23: 375-385.
122. Chiarenza, G.A. Methodological, developmental and clinical aspects of movement related brain macropotentials. *Neurologgia*, 1990, Suppl. 1, 39: 165-180.
123. Chiarenza, G.A., Ragaini, C. e Guareschi Cazzullo, A. The acute and chronic administrations of Piracetam affect the movement related brain macropotentials. *International Journal of Psychophysiology*, 1990, 8:223-234.
124. Chiarenza, G.A., Vasile, G. and Villa, M. Goal or near miss! Movement potential differences between adults and children. *International Journal of Psychophysiology*, 1990, 12: 1-11.
125. Fabiani, M., Gratton, G., Chiarenza, G.A. e Donchin, E. A psychophysiological investigation of the von Restorff paradigm in children. *Journal of Psychophysiology*, 1990, 4:15-24.
126. Guareschi Cazzullo, A. e Chiarenza, G.A. Aspetti neurofisiologici evolutivi dell'intenzionalità. *Psichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza*, 1990, 57, 4/6: 395-486.
127. Chiarenza, G.A. Neuropsychophysiological approach to specific developmental learning disabilities. In: A. Rothenberger (Ed.) *Brain and Behaviour in Child Psychiatry*. Springer Verlag, Berlin, 1990, pp. 131-146.
128. Chiarenza, G.A. The special case of Down's syndrome. In: A. Rothenberger (Ed.) *Brain and Behaviour in Child Psychiatry*. Springer Verlag, Berlin, 1990, pp. 157-176.
129. Chiarenza, G.A. Memoria umana: i potenziali cerebrali cognitivi. In: C.L. Cazzullo, A. Guareschi Cazzullo e G.A. Chiarenza (Eds.). *La Viviana Editrice*, Padova, 1990, pp. 59-78.
130. Chiarenza, G.A., Barzi, E., Beretta, E. e Villa, M. The skilled performance positivity after learning a skilled task. In: P.M. Rossini e F. Mauguère (Eds.), *New trends and advanced techniques in clinical neurophysiology (EEG Suppl. 41)*, Elsevier Science Publishers, B.V., Amsterdam, 1990, pp. 172-176.
131. Chiarenza, G.A. Pensiero e azione. una review dei movement-related potentials nei soggetti schizofrenici. *Edimedica*, Milano, 1990, pp. 95-102.
132. Chiarenza, G.A., Cazzullo, C.L. e Guareschi-Cazzullo, A. The Bereitschaftspotential in early schizophrenia. In: C.N. Stefanis, C.R. Soldatos e A.D. Rabavilas (Eds.) *Psychiatry: A world perspective. Vol. 2: Neuroscience in Psychiatry; Biological correlates of mental disorders*. Excerpta Medica, Elsevier Science Publisher B.V., Amsterdam, 1990, pp. 234-240.

133. Chiarenza, G.A. Psychophysiological aspects of preparatory processes in children and their relation to IQ. Abstracts IV European Conference on Developmental Psychology, Stirling, 1990, pp. 103.
134. Chiarenza, G.A. The psychophysiological aspects of learning processes in school children. Abstracts IV European Conference on Developmental Psychology, Stirling, 1990, pp. 198.
135. Chiarenza, G.A. e Radaelli, L. La pragmatica nel ritardo mentale. *Neuroni, mente e corpo*, 1990, 2, Suppl.1, 2: 186-193.
136. Chiarenza, G.A., Cucci, M. e Coati, P. Diagnosi diretta di dislessia ed identificazione del sottotipo disfonetico mediante TDLS. *Neuroni, mente e corpo*, 1990, 2, Suppl.1, 2: 377-378.
137. Chiarenza, G.A., Zani, L. Barzi, E. e Villa, M. Preparazione al movimento: correlati psicofisiologici nel ritardo mentale. *Neuroni, mente e corpo*, 1990, 2, Suppl.1, 2: 882-883.
138. Chiarenza, G.A., Zani, L. Barzi, E. e Villa, M. Neuropsicofisiologia dello sviluppo dei processi preparatori. *Neuroni, mente e corpo*, 1990, 2, Suppl.1, 2: 884-885.
139. Chiarenza, G.A., Zani, L. Barzi, E. e Villa, M. I processi di valutazione nel ritardo mentale: analisi neuropsicofisiologica dello sviluppo dei processi preparatori. *Neuroni, mente e corpo*, 1990, 2, Suppl.1, 2: 889-890.
140. Chiarenza, G.A. e Tessore, S. Correlati neurofisiologici della accuratezza di una performance motoria abile. *Neuroni, mente e corpo*, 1990, 2, Suppl.1, 2: 886-887.

1991

141. Chiarenza, G.A. A critical review of physiological and clinical aspects of movement related brain macropotentials in humans. *Italian Journal of Neurological Sciences*, 1991, 12:17-30.
142. Chiarenza G.A., D'ambrosio, G.M. e Guareschi-Cazzullo A. Developmental course of brain-stem acoustic evoked potentials in the first days of full term infants. *Early human development*. 1991: 27,145-156.
143. Chiarenza G.A., Hari, R.K., Karhu, J.J. e Tessore S. Brain activity associated with skilled finger movements: multichannel magnetic recordings. *Brain Topography*, 1991, 3: 433-439.
144. Chiarenza, G.A. Physiological and psychological bases of sensory-motor and cognitive processes in children. *Journal of Psychophysiology*, 1991, 5: 376-377.
145. Chiarenza, G.A. Potenziali cerebrali cognitivi associati ad una performance finalizzata in neuropsichiatria infantile. In: C. Caltagirone (Ed.) *Nuove metodologie di studio delle funzioni corticali superiori*. C.N.R. Roma, 1991, pp. 21-34.

146. Chiarenza G.A. Criteri metodologici per l'uso delle tecniche neurofisiologiche in neuropsicologia. In: Benton A., Levin A., Moretti G., Riva D. (Eds.) Neuropsicologia dell'età evolutiva. Franco Angeli Milano 1992, pp. 47-54.

147. Chiarenza G.A., Hari, R.K., Karhu, J.J. e Tessore S. Attività magnetica cerebrale movimento-correlata durante l'esecuzione di un compito di abilità motoria unimanuale. Atti Riunione annuale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, 1991:164.

148. Chiarenza G.A. Spatial and temporal organization of movement related brain macropotentials in children. In: Barac, B. e Lechner, H. (Eds.) Postgraduate course and 1st International Neuropsychiatric Symposium in Pula, 1991, 68.

149. Chiarenza G.A., Barzi, E., Coati, P. e Cucci, M. Un test italiano per la dislessia (Elaborazione dal Boder test). In: Boschi, G. e Zanacca, C. (Eds.) Atti del 4° Convegno Nazionale nuove tecnologie in Pediatria, 1991:13-20.

150. Chiarenza, G.A. Spatial and temporal organization of movement related brain macropotentials in children. In: Boelhouwer A.J.W. e Brunia C.H.M. (Eds.) Proceedings of the first European Psychophysiology Conference, 1991:46.

1992

151. Chiarenza, G.A. Human scalp potentials associated with preparatory and movement-related processes. Functional neurology, 1992, Vol. II, 4: 31-36.

152. Chiarenza, G.A. e Magni, L.A. Applicazione clinica dei potenziali evocati cerebrali in neonatologia. Atti del V° Convegno di Neonatologia della S.I.P. 21-22 Febbraio 1992, Zingonia (Bg), a cura di V. Console e coll. 1992, pp.13.

153. Chiarenza G.A. & Alessi, M.A. Child Neuropsychiatrist's presence in public service between education and rehabilitation. In: Barac, B. e Lechner, H. (Eds.) Postgraduate course and 32nd International Neuropsychiatric Symposium, Graz 1992, 74.

154. Chiarenza, G.A. Individual differences in movement-related potentials during a skilled task. EPIC abstracts Eger 1992 pp. 26.

155. Fattapposta, F., Chiarenza, G.A., Cordischi, M.V., D'alessio, C., Di Venanzio D., Laurenti M., Parisi, A., Picozzi, F. e Amabile, G. Movement-related brain macropotentials as a tool in the evaluation of training in modern pentathlon athletes. EPIC abstracts Eger 1992 pp. 39.

156. Chiarenza, G.A. The neuropsychophysiology of self-paced skilled action in children. Abstracts Sixth International Congress of Psychophysiology, Berlin 1992.

157. Chiarenza, G.A. Psychophysiology of mental retardation. Proceedings Vth European Conference on Developmental Psychophysiology Seville, 1992 pp. 83.

158. Chiarenza, G.A., Barzi, E., Coati, P. e Cucci, M. Identification of dyslexia sub-types among italian readers. Proceedings Vth European Conference on Developmental Psychophysiology Seville, 1992 pp. 164.

159. Chiarenza, G.A. Esplorazioni delle funzioni nervose con i potenziali evento-correlati: criteri metodologici. In: M. Scarcella e T. Perniola (Eds.) Atti del XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile. Monduzzi Editore Bologna, 1992 vol: I, pp. 251-257.

160. Chiarenza, G.A., Barzi, E., Coati, P. e Cucci, M. TDLS-Test diretto di lettura e scrittura: ulteriori studi sulle performance gestaltiche di lettura in bambini delle scuole elementari. In: M. Scarcella e T. Perniola (Eds.) Atti del XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile. Monduzzi Editore Bologna, 1992 vol: II, pp. 1933-1934.

161. Chiarenza, G.A. A psychophysiological investigation of declarative memory in children. Atti Chianti workshop on cognitive event related potentials and memory, 1992, pp.9.

162. Chiarenza, G.A., e Mascellani, G. Progetto di sistema integrato per un laboratorio di psicofisiologia. In: Denoth, F. (Ed.) Processi cognitivi: recenti acquisizioni e prospettive. Area ricerca CNR Pisa, Pisa, 1992, pp. 23.

1993

163. Chiarenza, G.A. Movement Related brain macropotentials of subjects with Down syndrome during skilled performance. American Journal of Mental Retardation 1993, Vol. 97, No. 4, 449-467.

164. Fattapposta, F., Amabile, G., Chiarenza, G.A., Cordischi, M.V., D'alessio, C., Di Venanzio D., Foti, A., Pierelli, F., & Morocutti, C. MRBMs and levels of motor skillfulness. International Journal of Psychophysiology 1993, vol. 14, 2, 122.

165. Chiarenza, G.A., Cerutti, S. & Liberati, D. Analysis of single trial movement-related potentials during skilled performance. Atti First International Meeting on Advanced Methods in Visual Psychophysiology and Electrodiagnosis, Bristol, 1993 pp. 25. IN PRESS

166. Chiarenza, G.A. Spatial and temporal organisation of movement related brain macropotentials in children. In: McCallum, W.C. & Curry, S.H. (Eds.) Slow potential changes in the human brain. NATO ASI Series Volume 468 Plenum Publishing Corporation New York.

167. Chiarenza, G.A. & Radaelli, L. Clinical usefulness of combined positive and negative interpeak latencies of the brain stem auditory evoked potentials in children with severe brain damage. Neurologia Cromatica , 1993,3,15-25.

168. Chiarenza, G.A., Alessi, M.A.E. La diagnosi funzionale in neuropsichiatria infantile: scienza e mito. Saggi, 1993, 1:11-17.

1994

169. Chiarenza, G.A., Cerutti, S., Liberati, D. Analysis of single trial movement-related brain macropotential. International Journal of Psychophysiology, 1994, 16:163-174.

170. Chiarenza, G.A., Coati, P., Cucci, M. Development of gestalt-reading processes in children: assessment using the Boder test. Acta Paedopsychiatrica, 1994, 56:193-197

171. Chiarenza, G.A., Ceruti, S., Liberati, D., Marini, M. Application of the Markov chain for analyzing changes in performance during a skilled performance task. Abstracts 7th IOP Scientific Meeting, International Journal of Psychophysiology, 1994, 18, 98.

172. Chiarenza, G.A. Motor perceptual disabilities in dyslexic children. Abstracts 7th IOP Scientific Meeting, International Journal of Psychophysiology, 1994, 18, 99.

1995

173. Chiarenza, G.A., Villa, M., Vasile, G., Developmental aspect of bereitshaftspotential in children during goal-directed behaviour. International Journal of Psychophysiology, 1995, 19, 2:149-176.

174. Chiarenza, G.A., Ricotta, E., Vasile, G., Processi di competizione e compensazione nell'elaborazione di diverse modalità sensoriali nello sviluppo cerebrale. In: Il sordo pluriminorato. Famiglia - Scuola - Società, Ediz. Cantagalli, Siena, 1995, 168-173.

1996

175. Chiarenza, G.A., Artioli, S. Movement related potentials of learning disabled children treated with piracetam. Journal of Psychophysiology, 1996, vol. 10, 3:275-276.

176. Chiarenza, G.A. Longitudinal study of movement-related brain macropotentials in head injuries. Atti del convegno "Traumatic Brain injury in children: clinical and rehabilitative trends". Bosisio Parini, 20-22 Marzo 1996, Lecco.

177. Chiarenza, G.A., Ontogenesis of movement related potentials, Atti della riunione congiunta V Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia e VI Giornata Pavese di Neurofisiologia Clinica, Pavia, 7-9 Novembre, 1996.

178. Chiarenza, G.A., Cerutti, S. Perceptual function in learning disabled children and psychopathology. Atti del X World Congress of Psychiatry, Madrid, 23-28 Agosto, 1996, Vol 1:193.

179. Chiarenza, G.A., Viziello, P. Terapia dei disturbi dell'attenzione in età evolutiva. In: S. Biagini, F. Denoth (Eds). I disturbi dell'attenzione, Area e Ricerca, Pisa, 1996, 205-218

1997

180. Chiarenza, G.A., Cerutti, S., Liberati, D. In: F. Angeleri, S. Butler, S. Giaquinto and F. Majkowski. John Wiley & Sons Ltd (Eds). Autoregressive Techniques for the Detection of Movement-related Brain Macropotentials. Analysis of the Electrical Activity of the Brain. Bristol, 1997, pp 237-252.

181. Chiarenza, G.A., Colnaghi, C., Costato, C., Magni, L.A., Petecca, M.C., Senaldi, S., Stagi, P. Agenesia callosale, schizencefalia: un caso clinico. Atti del X Convegno della Sezione Lombarda della S.I.N.; Bergamo, 7-8 febbraio 1997, pp 99-100.

182. Chiarenza, G.A., Ceruti, S., Stagi, P. Applications of clinical psychophysiology in developmental neurology. Symposium on cognitive neuroscience – 13th Dr. Janez Faganel Memorial Lecture, Ljubljana, 1997, 10.
183. Chiarenza, G.A., Stagi, P. "Macropotenziali movimento-correlati in soggetti dislessici: confronto individuale con dati normativi per fasce d'età". VI congresso della società italiana di psicofisiologia, Pisa, 1997, 25.
184. Castellani, G., Chiarenza, G.A. Vizziello, P., Presupposti teorici e clinici in ambito neuropsicosensoriale. In: Nuove Prospettive nell'educazione del sordo, Ediz. Cantagalli, Siena, 1997, 129-134.
185. Chiarenza, G.A., Cerutti, S., Cucci, M. Applications of clinical psychophysiology in developmental neurology and neuropsychology. International Journal of Psychophysiology, 1997, 25-87.
- 1998
186. Chiarenza, G.A., Quali prospettive per la scuola specializzata per sordi. In: La scuola specializzata per sordi. Strumenti, strategie, strutture. Ediz. Cantagalli, Siena, 1998, 200-201.
187. Chiarenza, G.A., Stagi, P. The use of BP in understanding preparation processes. Abstract 9th European Congress of Clinical Neurophysiology, Ljubljana, 1998, 123.
188. Chiarenza, G.A., Stagi, P. Developmental aspects of bereitschaftspotential in children during goal directed behaviour. International Journal of Psychophysiology, 1998, 30, 1-2, 61-62.
189. Chiarenza, G.A., Stagi, P. Movement related potentials. International Journal of Psychophysiology, 1998, 30, 1-2, 65-66.
190. Chiarenza, G.A., Stagi, P. Is it timing control a central deficit underlying developmental dyslexia? International Journal of Psychophysiology, 1998, 30, 1-2, 72-73.
191. Chiarenza, G.A., The BP is a psychophysiological index of procedural memory, Journal of Psychophysiology, 1998, 12, 3, 236-245.
192. Chiarenza, G.A., Guest editor: Abstracts of the 9th World Congress of the International Organization of Psychophysiology (IOP) Taormina, Sicily, Italy, 14-19 September 1998. Vol.30, 1-2, pp.1-283
193. Chiarenza, G.A., Calcagno, P., Sviluppo del linguaggio. Atti AIES, Catania, 1999.
194. Chiarenza, G.A., Stagi, P. Macropotenziali movimento-correlati in soggetti dislessici: confronto individuale con dati normativi per fasce d'età. Journal of Psychophysiology, Vol 13, 3, 1999, 211
195. Chiarenza, G.A., Farinotti, L., Stagi, P. Valutazione elettrofisiologica della funzione visiva in età pediatrica In: P.E. Bianchi, E. Fazzi (Eds). Attualità in neuroftalmologia dell'età evolutiva. Franco Angeli Milano, 1999, 175-198.

2000

196. Chiarenza, G.A., Guest editor: Proceedings of the 9th World Congress of the International Organization of Psychophysiology (IOP) Taormina, Sicily, Italy, 14-19 September 1998. Vol.35, 2-3, pp.1-246

197. Chiarenza, G.A., Stagi, P. Neurophysiological correlates of perceptual motor behaviour in Down Syndrome. In: Daniel J. Weeks, Romeo Chua, Digby Elliott (Eds). Perceptual-Motor Behaviour in Down Syndrome. Human Kinetics Champaign, IL, USA, 2000, pp 321-347.

198. Vitali, P, Chiarenza G, Girtler N, Nobili F, Bollati F, De Leo C, Delmonte M, Rodriguez G, Evaluation of Von Restorff paradigm in early Alzheimer Disease, 8° SIFP, Genova 2000

2001

199. Chiarenza, G.A., D. Bindelli. Il test diretto di lettura scrittura (TDLS): versione computerizzata e dati normativi. Giornale di Neuropsichiatria dell'età evolutiva, Vol. 21, 2, 2001, 163-179.

200. Chiarenza, G.A. Classificazione delle prestazioni ambulatoriali e delle attività residenziali e semiresidenziali di neuropsichiatria infantile. Giornale di Neuropsichiatria dell'età evolutiva, Vol. 21, Suppl. 1, 2001, 24.

201. Chiarenza, G.A. Psicofisiologia dei processi di lettura. Giornale di Neuropsichiatria dell'età evolutiva, Vol. 21, Suppl. 1, 2001, 54.

202. Bindelli, D., Colombo, P., Magugliani, P., Martini, P., Pacagnella, S., Chiarenza, G.A. Individuazione e validazione dei sottotipi della dislessia evolutiva. Giornale di Neuropsichiatria dell'età evolutiva, Vol. 21, Suppl. 1, 2001, 55.

203. Chiarenza, G.A., Colombo, L., Bindelli, D. Un nuovo test per valutare la lettura e la scrittura. Giornale di Neuropsichiatria dell'età evolutiva, Vol. 21, Suppl. 1, 2001, 103.

204. Benvenuti, V., Chiarenza, G.A. Il Mangina test. Un test per la diagnosi dell'abilità e disabilità percettive specifiche di apprendimento. Giornale di Neuropsichiatria dell'età evolutiva, Vol. 21, Suppl. 1, 2001, 177.

205. C. Sferro, P. Stagi, A. Vignoli, G.A. Chiarenza. "Convulsioni infantili familiari benigne e macrocefalia familiare: un'associazione inconsueta?" Lega Italiana contro l'Epilessia, Atti del Congresso Nazionale di Palermo, 13-16/6/2001.

206. Chiarenza G.A., The Psychophysiology of International Behaviour – Abstract – 1th International Congress on Religion and Mental Health

207. A. M. Bianchi, G.A. Chiarenza, S. Cerutti. Study of single sweep event related brain potentials in dyslexia. Medicon 2001, IX Mediterranean Conference on medical and biological engineering and computing, IFBME Proceedings, Pula, Croatia, Jun. 2001 Part 1, pp. 376-379.

2002

208. P. Stagi, G. A. Chiarenza (2002) Finanziamento delle Unità operative di NPIA. Il nuovo tariffario delle prestazioni specialistiche ambulatoriali di NPIA della Lombardia: criticità e futuri sviluppi. *Psichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza*. Vol.69, n.2, 223-232.
209. G. A. Chiarenza, V. Benvenuti (2002) Il test di Mangina per la diagnosi delle abilità e disabilità percettive specifiche. Applicazione in un campione italiano con differenti patologie neuropsichiatriche dell'età evolutiva. *Psichiatria dell'infanzia e della adolescenza*. Vol. 3 2002, in press
210. S. Patanè, G., Cozzaglio, P. Stagi; G. A. Chiarenza. Anomalie elettroencefalografiche in sede parieto temporo occipitale in sindrome celiaca silente. *Atti congresso lice bologna 2002*
211. M. Mastrangelo, A.Vignoli, A.Van Lierde , A. Janes, L. Ramenghi, M. Pelti C. Pittini, G. C. Pastorino, G. A. Chiarenza. Convulsioni neonatali a semeiologia minima (apnea) con evoluzione favorevole: descrizione di 3 casi. *Atti congresso lice Bologna 2002*
212. G.A. Chiarenza, G. Frasson, I. De Marchi Psychophysiological indices of dyslexia. *International Journal of Psychophysiology*, Vol 45, (2002) n.1-2, 99.
213. G. A. Chiarenza and V. Benvenuti. The "Mangina-Test" and its applications for the clinical investigation of Children and Adolescents with Neuropsychiatric Pathologies as compared to Normal Controls. *International Journal of Psychophysiology*, Vol 45, (2002) n.1-2, 100.
214. S. Casarotto, A.M. Bianchi, S. Cerutti and G.A. Chiarenza. Automatic measurement of ERPs in normal and dyslexic children by means of a non-linear alignment based on Dynamic Time Warping (DTW). *International Journal of Psychophysiology* Vol 45, (2002) n.1-2, 99.
215. G. A. Chiarenza, D. Bindelli, L. Colombo, I.De Marchi, G. Frasson, P. Magugliani and P. Martini. Combined neurophysiological and neuropsychometric evaluation of children with developmental dyslexia. *International Journal of Psychophysiology* Vol 45, (2002) n.1-2, 21.
216. S. Casarotto, A. Bianchi, S. Cerutti and G. A. Chiarenza. Principal Component Analysis (PCA) for reduction of ocular artefacts in ERPs from normal and dyslexic children. *International Journal of Psychophysiology* Vol 45, (2002) n.1-2, 100
217. Vitali P, Chiarenza G, Girtler N, Nobili F, Cerri A, Saturno M, De Leo C, Delmonte M, Rodriguez G. L'effetto Von Restorff nell'invecchiamento e nella malattia di Alzheimer. *Atti del Congresso "Vivere e curare la vecchiaia nel mondo"*. Marzo 2002, Genova.
218. G. A. Chiarenza, P. Coati, L. Colombo, G. Frasson. La riabilitazione cognitiva dei disturbi di apprendimento. *Giornale di Neuropsichiatria dell'età evolutiva*, Vol. 22, Suppl. 2, 2002, 31.

2003

219. Casarotto S., Bianchi A.M., Cerutti S., Chiarenza G.A. (2003): La rimozione degli artefatti oculari nei potenziali lettura correlati: metodo ed applicazione clinica, *Journal of Psychophysiology*, 20(2): 10. [XI Congresso Nazionale S. I. P. F. (Società Italiana di Psicofisiologia), 14-16 Dicembre 2003, Pisa (Italia), presentazione orale].

220. Chiarenza G.A., Casarotto S. (2003): Psychophysiology of reading processes, *Journal of Psychophysiology*, 20(2): 12. [XI Congresso Nazionale S. I. P. F. (Società Italiana di Psicofisiologia), 14-16 Dicembre 2003, Pisa (Italia), presentazione orale].

221. Casarotto S., Cerutti S., Bianchi A.M., Chiarenza G.A. (2003): Dynamic Time Warping in the study of ERPs in dyslexic children, *Proceedings of EMBC03: 2311-2314*. [25th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 17-21 Settembre 2003, Cancun (Messico), presentazione orale].

222. Chiarenza G.A., Casarotto S. (2003): Reading-related potentials in dyslexic children, *Journal of Psychophysiology*, 17 (Suppl. 1): S18. [5th Congress of the Federation of the European Psychophysiology Societies (FEPS5), 10-14 Settembre 2003, Bordeaux (Francia), presentazione orale].

223. Chiarenza G.A., Casarotto S. (2003): Neuropsychology of reading processes XX National Congress of S. I. N. P. I. A. (Italian Society of Child and Adolescent Neuropsychiatry), 30 November – 4 December 2003, Rome (Italy)

2004

224. Casarotto S., Bianchi A.M., Cerutti S., Chiarenza G.A. (2004): Principal Component Analysis for reduction of ocular artefacts in event-related potentials of normal and dyslexic children, *Clinical Neurophysiology*, 115(3): 609-619.

225. Chiarenza G.A., Casarotto S. (2004): Imparare a leggere: i meccanismi psicofisiologici, *Quaderni ACP (Associazione Culturale Pediatri)*, 11(5): 212-215.

226. Casarotto S., Bianchi A.M., Guzzetti M., Chiarenza G.A. (2006): Single-sweep analysis of reading-related potentials [Analisi singola sweep dei potenziali lettura-correlati], *Journal of Psychophysiology*, 20(3): 216. [XII Congresso Nazionale S. I. P. F. (Società Italiana di Psicofisiologia), 9-11 Ottobre 2004, Alghero (Italia), presentazione orale].

227. Bianchi A.M., Asseconi S., Casarotto S., Chiarenza G.A. (2006): Computation of templates for reading-related potentials by means of Wavelet Decomposition and Dynamic Time Warping [Costruzione di pattern di riferimento dei potenziali lettura-correlati attraverso Decomposizione Wavelet e Dynamic Time Warping], *Journal of Psychophysiology*, 20(3): 216. [XII Congresso Nazionale S. I. P. F. (Società Italiana di Psicofisiologia), 9-11 Ottobre 2004, Alghero (Italia), presentazione orale].

228. Casarotto S., Bianchi A.M., Cerutti S., Chiarenza G.A., Maccagnano E., Vitali P. (2004): A pilot study of the reading processes combining reading-related potentials (RRPs) and fMRI, *Proceedings of EMBC04: 1892-1895*. [26th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 1-4 Settembre 2004, San Francisco, California (USA), poster].

229. Chiarenza G.A., Casarotto S., De Marchi I. (2004): Chronology of reading processes, *International Journal of Psychophysiology*, 65 (1-2): 85. [12th World Congress of Psychophysiology, 18-23 Settembre 2004, Thessaloniki (Grecia), poster].

230. Chiarenza G.A., De Marchi I., Colombo L., Olgiati P., Trevisan C., Casarotto S. (2004): Neuro-psycho-physiological profile of children with developmental dyslexia, *International Journal of Psychophysiology*, 65 (1-2): 16. [12th World Congress of Psychophysiology, 18-23 Settembre 2004, Thessaloniki (Grecia), presentazione orale].

231. Casarotto S., Bianchi A.M., Cerutti S., Chiarenza G.A., Maccagnano E., Vitali P. (2004): Study of reading processes combining reading related potentials and fMRI, *International Journal of Psychophysiology*, 65 (1-2): 83-84. [12th World Congress of Psychophysiology, 18-23 Settembre 2004, Thessaloniki (Grecia), poster].

232. Asseconi S., Bianchi A.M., Casarotto S., Cerutti S., Chiarenza G.A. (2004): Analysis of reading related potentials by combining Wavelet decomposition and Dynamic Time Warping, *International Journal of Psychophysiology*, 65 (1-2): 84-85. [12th World Congress of Psychophysiology, 18-23 Settembre 2004, Thessaloniki (Grecia), poster].

233. Chiarenza G.A., Mascherpa A.C., Casarotto S., Martini P., Broggi V., Colombo L. (2004): The identification of clinical subtypes of dyslexia in native language Italian children, *International Journal of Psychophysiology*, 65 (1-2): 84. [12th World Congress of Psychophysiology, 18-23 Settembre 2004, Thessaloniki (Grecia), poster].

234. Casarotto S., Bianchi A.M., Cerutti S., Chiarenza G.A. (2004): Reduction of ocular artefacts with PCA and analysis of reading function with ERPs, *IFMBE Proceedings vol. 6., BSP03:101* [Xth Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering 2004, 31 Luglio – 5 Agosto 2004, Ischia (Italia) presentazione orale].

235. Bianchi A.M., Asseconi S., Casarotto S., Chiarenza G.A., Cerutti S. (2004): Multiresolution analysis of reading related potentials to calculate activation maps in dyslexia, *IFMBE Proceedings vol. 6, BSP03:100*. [Xth Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering 2004, 31 Luglio – 5 Agosto 2004, Ischia (Italia), presentazione orale].

236. Chiarenza G. A., De Marchi I., Colombo L., Olgiati P., Trevisan C., Casarotto S. (2004): Neuro-psycho-physiological profile of children with developmental dyslexia, *International Journal of Psychophysiology*, 65 (1-2): 16

237. Chiarenza G.A., Stagi P. (2004): Neurophysiological Correlates of Perceptual . Motor Behavior in Down Syndrome, 321-347

2005

238. Casarotto S., Bianchi A.M., Cerutti S., Chiarenza G.A. (2005): Dynamic Time Warping in the analysis of event-related potentials, *IEEE Engineering in Medicine and Biology Magazine*, 24(1): 68-77.

239. Oriani S. Cortinovis I., Curone P., Gris M.T., Marchetti C., Raia R., Tebaldi C., Chiarenza G.A. (2005) Diagnosi precoce e prevenzione dei disturbi dell'apprendimento: analisi di un campione pilota. *Gio. Neuropsych. Età Evol.* 25:374-392

240. Casarotto S., Bianchi A.M., Cerutti S., Bonino D., Gentili C., Ricciardi E., Sani L., Pietrini P., Guazzelli M., Vanello N., Landini L., Chiarenza G.A. (2005): Functional mapping of reading processes [Mapping funzionale dei processi di lettura], Journal of Psychophysiology, in press. [XIII Congresso Nazionale S. I. P. F. (Società Italiana di Psicofisiologia), 2-4 Dicembre 2005, Marina di Carrara (Italia), presentazione orale].

241. Chiarenza G.A., Casarotto S., Mascherpa A.L., Colombo L., Broggi V. (2005): Direct Test of Reading and Spelling (Test Diretto di Lettura e Scrittura - TDLS): identification of developmental dyslexia subtypes [Test Diretto di Lettura e Scrittura (TDLS): identificazione dei sottotipi di dislessia evolutiva], Journal of Psychophysiology, 20(2). [XIII Congresso Nazionale S. I. P. F. (Società Italiana di Psicofisiologia), 2-4 Dicembre 2005, Marina di Carrara (Italy), presentazione orale].

242. Olgiati P., Trevisan C., Casarotto S., Chiarenza G.A. (2005): Psychophysiology of reading [Psicofisiologia della lettura], Journal of Psychophysiology, 20(2). [XIII Congresso Nazionale S. I. P. F. (Società Italiana di Psicofisiologia), 2-4 Dicembre 2005, Marina di Carrara (Italy), presentazione orale].

243. Casarotto S., Bianchi A.M., Cerutti S., Vanello N., Ricciardi E., Gentili C., Sani L., Bonino D., Guazzelli M., Pietrini P., Landini L., Chiarenza G.A. (2005): Methodological study of reading processes with ERPs and fMRI, IFMBE Proceedings, vol. 11: paper ID 1929. [III European Medical and Biological Engineering Conference, 20-25 Novembre 2005, Praga (Repubblica Ceca), presentazione orale].

2006

244 Chiarenza G.A. The needs of psychophysiologicalists for data analysis. Journal of Psychophysiology, 20, 3:215-216

245. Casarotto S., Bianchi A.M., Cerutti S., Vanello N., Ricciardi E., Gentili C., Sani L., Bonino D., Guazzelli M., Pietrini P., Landini L., Chiarenza G.A. (2006): Integrazione di potenziali evocati evento-relati e risonanza magnetica funzionale durante protocolli di lettura, Atti del Convegno AEIT2006. [101° Convegno Nazionale A. E. I. T. (Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni), 16-20 Settembre 2006, Capri (Italia), presentazione orale].

246. Casarotto S., Bianchi A.M., Cerutti S., Vanello N., Ricciardi E., Gentili C., Sani L., Bonino D., Guazzelli M., Pietrini P., Landini L., Chiarenza G.A. (2006): Combination of event-related potentials and functional magnetic resonance imaging during single-letter reading, Proceedings of EMBC06: 984-987. [28th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 30 August-3 September 2006, New York (USA), poster].

247. Casarotto S., Bianchi A.M., Chiarenza G.A., Vanello N., Ricciardi E., Pietrini P. (2006): Physiological reading processes by integrating ERP and fMRI data, International Journal of Psychophysiology, 58 (2-3): 319. [13th World Congress of Psychophysiology, 28 Agosto – 2 Settembre 2006, Istanbul (Turchia), presentazione orale].

248. Chiarenza G.A., Olgiati P., Trevisan C., Casarotto S. (2006): Preparatory and pre-lexical periods in dyslexic children: a reading-related potential study, International Journal

of Psychophysiology, 58 (2-3): 303. [13th World Congress of Psychophysiology, 28 Agosto – 2 September 2006, Istanbul (Turkey), presentazione orale].

249. Casarotto S., Bianchi A.M., Cerutti S., Vanello N., Ricciardi E., Gentili C., Sani L., Bonino D., Guazzelli M., Pietrini P., Landini L., Chiarenza G.A. (2006): A combined ERPs and fMRI approach to investigate the neural correlates of reading in the human brain, *NeuroImage* 31 (suppl. 1): 315 M-AM. [12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, 11-15 Giugno 2006, Firenze (Italia), poster].

250. Chiarenza G.A., Bianchi E., Marzocchi G.M. (2006) Le linee guida SINPIA per il trattamento cognitivo-comportamentale del DDAI, *Disturbi di attenzione e iperattività*, 1-2, 177-194

2007

251. Casarotto S., Ricciardi E., Sani L., Guazzelli M., Pietrini P., Chiarenza G.A. (2007): ERPs disclose the specificity of spatio-temporal patterns of brain activity during self-paced reading aloud, *NeuroImage*, 36 (suppl. 1): 169 T-AM. [13th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, 9-15 Giugno 2007, Chicago (IL) - USA, poster].

252. Casarotto S., Ricciardi E., Sani L., Guazzelli M., Pietrini P., Chiarenza G.A. (2007): Single-letter reading elicits a different spatio-temporal modulation of brain activity in dyslexic children as compared to healthy controls, *NeuroImage*, 36 (suppl. 1): 171 T-PM. [13th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, 9-15 Giugno 2007, Chicago (IL) - USA, poster].

253. Chiarenza G.A., Casarotto S., Ricciardi E., Sani L., Guazzelli M., and Pietrini P. (2007) Distributed source imaging of single-letter reading aloud in healthy and dyslexic children (abstract) - 13th International Congress Bridging the GAPS – Integrating Perspectives in Child and adolescent mental health

2009

254. Asseconi S., Bianchi A.M., Hallez H., Staelens S., Casarotto S., Lemahieu I., Chiarenza G.A. (2009): Automated identification of ERP peaks through Dynamic Time Warping: an application to developmental dyslexia, *Clinical Neurophysiology*,.

255. Mangina C.A., Beuzeron-Mangina H., Ricciardi E., Pietrini P., Chiarenza G.A., Casarotto S. (2009): Neural correlates of “analytical-specific visual perception” and degree of task difficulty as investigated by the Mangina-Test: a functional magnetic resonance imaging (fMRI) study in young healthy adults, *International Journal of Psychophysiology*, 73: 150-156.

256. Mangina C.A., Beuzeron-Mangina H., Casarotto S., Chiarenza G.A., Pietrini P., Ricciardi E. (2009): Modulation of specific brain activity by the perceptual analysis of very subtle geometrical relationships of the Mangina-Test stimuli: a functional magnetic resonance imaging (fMRI) investigation in young healthy adults, *International Journal of Psychophysiology*, 73: 157-163.

2012

257. Proceedings of the 16th World Congress of Psychophysiology of the International Organization of Psychophysiology (IOP) Pisa, Italy September 13-17, 2012. Guest Editors: Pietro Pietrini, Giuseppe A. Chiarenza, Angelo Gemignani e Emiliano Ricciardi. *Int. J. Psychophysiol.*, Vol. 85,3, pp. 279-430, 2012

258. Chiarenza G.A., Lo Torto M.G., De Marchi I., Sasselli B., Briaschi F., Chiarenza M.P., Montaldi L. (2012) The qEEG characteristics following long-term treatment with Atomoxetine. Proceedings of the 16th world congress of Psychophysiology, of the International Organization of Psychophysiology (IOP) Pisa, Italy September 13-17, 2012. Guest Editors: Pietro Pietrini, Giuseppe A. Chiarenza, Angelo Gemignani e Emiliano Ricciardi. *Int. J. Psychophysiol.*, vol. 85,3,384.

259. Velikova S., Chiarenza, GA. (2012) EEG correlates of clinical subtypes of developmental dyslexia: Independent Component Analysis study. Proceedings of the 16th world congress of Psychophysiology of the International Organization of Psychophysiology (IOP) Pisa, Italy September 13-17, 2012. Guest Editors: Pietro Pietrini, Giuseppe A. Chiarenza, Angelo Gemignani e Emiliano Ricciardi. *Int. J. Psychophysiol.* Vol. 85,3,322.

260. Velikova S., Chiarenza, GA. (2012) EEG connectivity properties in developmental dyslexia subtypes. Proceedings of the 16th world congress of Psychophysiology of the International Organization of Psychophysiology (IOP) Pisa, Italy September 13-17, 2012. Guest Editors: Pietro Pietrini, Giuseppe A. Chiarenza, Angelo Gemignani e Emiliano Ricciardi. *Int. J. Psychophysiol.* Vol. 85,3,337.

261. G.A. Chiarenza, M.G. Lo Torto, I. De Marchi, B. Sasselli, F. Briaschi, M.P. Chiarenza, L. Montaldi and L. Prichep. (2012). The qEEG characteristics of ADHD children, responders and no-responders to long-term treatment with Atomoxetine. International Pharmacoo-EEG Society, 17th Biennial Conference, October 18-21,2012 New York City, USA p.70.

2013

262. Chiarenza, G.A., Olgiati, P., Trevisan, C., De Marchi, I., Casarotto, S., 2013. Reading aloud: A psychophysiological investigation in children. *Neuropsychologia.* 51 425–436.

263. Marzotto, C., Signò, B., Bianchi, B., Chiarenza. G.A., 2013. L'alleanza con i genitori in comunità terapeutica: la metodologia del Gruppo di parola. *Psichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza*, vol. 80, 2: 363-370.

2014

264. Chiarenza, G. A., Di Pietro, S. F. 2014. La dislessia e i suoi sottotipi. Modelli clinici e risvolti applicativi nel trattamento della dislessia evolutiva. In: Sidoti E. (Ed.), *Dentro la dislessia.* Junior Edizioni, Brescia, pp. 107-132.

265. Chiarenza, G. A., Di Pietro, S. F., Casarotto, S., 2014. The psychophysiology of reading. Proceedings of the 17th world congress of Psychophysiology (IOP2014) of the

International Organization of Psychophysiology (IOP) Hiroshima, Japan September 23-27, 2012. Guest Editors: Hiroshi Nittono, Keiichi Onoda, Hideki Ohira, Hisaki Ozaki. *Int. J. Psychophysiol.* Vol. 94,2, pp.111-119.

266. Chiarenza, G. A., Doniselli, F., Di Pietro, S. F., Iudice, M., Tonolli, E., Coati, P., 2014. Analysis of reading and writing performances of children with dyslexia before and after treatment with sublexical method. Proceedings of the 17th world congress of Psychophysiology (IOP2014) of the International Organization of Psychophysiology (IOP) Hiroshima, Japan September 23-27, 2012. Guest Editors: Hiroshi Nittono, Keiichi Onoda, Hideki Ohira, Hisaki Ozaki. *Int. J. Psychophysiol.* Vol. 94,2, pp.141.

267. Chiarenza, G.A., Bosch-Bayard, J., Villa, S., Chiarenza, M.P., Galan, L., Aubert, E., Valdes Sosa, P., 2014. Temperament, character and qEEG in children with ADHD-C and ADHD-C+ODD. Proceedings of the 17th world congress of Psychophysiology (IOP2014) of the International Organization of Psychophysiology (IOP) Hiroshima, Japan September 23-27, 2012. Guest Editors: Hiroshi Nittono, Keiichi Onoda, Hideki Ohira, Hisaki Ozaki. *Int. J. Psychophysiol.* Vol. 94,2, pp.141.

268. Chiarenza G.A., Bosch-Bayard J., Villa S., Chiarenza P.M., Galan L., Aubert E. - Sosa P.V. (2014) Temperament, character and QEEG in children with ADHD-C and ADHD-C+ODD. In: Neuropsychological trends. Eds: M. Balconi, S. Campanella, C. Miniussi. Led on Line - Electronic Archive by LED - Edizioni Universitarie di Lettere Economia Diritto – Milano: pp.78

2016

268. Chiarenza, G.A. Chabot, R., Isenhardt, R., Montaldi, L., Chiarenza, M.P., Lo Torto, M.G., Prichep, L.S. (2016) The quantified EEG characteristics of Responders and Non-responders to long term treatment with Atomoxetine in children with Attention Deficit Hyperactive Disorders. *International Journal of Psychophysiology* 104:44-52

269. Chiarenza, G.A. Action and interaction: the lesson of brain waves. (2016). In: Dorota Siemieniecka (Ed.) *New Technologies in Education and Communication*. Nicolaus Copernicus University Press, NCU, Toruń Poland pp. 177-188.

270. Chiarenza, G.A., Doniselli, F., Iudice, M., Di Pietro, S.F., Coati, P., Tonolli, E. (2016) Analisi quantitativa e qualitativa delle abilità di lettura di soggetti dislessici con il test diretto di lettura e scrittura dopo riabilitazione con il metodo sub-lessicale. *Psicologia clinica dello sviluppo*, XX, n. 2, Agosto, 211-232

271. Chiarenza, G.A. Goal directed behaviour and dyslexia (2016). *ИПрилози. Одделение за медицински науки (MAHY), Journal of Macedonian Academy of Sciences and Arts= Contributions. Section of Medical Sciences (MASA).* – ISSN 1857-9345. – XXXVI, 1; 2016

272. Chiarenza GA, Coati P, Di Pietro SF (2016) Reading Errors of Dyslexic Subjects after Rehabilitation with the Lexical and Sub-Lexical Method. *J Neurol Transl Neurosci* 4(1): 1063-1070.

273. Chiarenza, G.A., Peluso, V., Bosch-Bayard, J. (2016). Dyslexia and its subtypes. Proceedings of the 18th world congress of Psychophysiology (IOP2014) of the

International Organization of Psychophysiology (IOP) Havana, Cuba, August 31st-September 4th, 2016. Guest Editors: Pedro Valdes-Sosa, Maria Luisa Bringas, Elisa Martinez. *Int. J. Psychophysiol.* Vol. 108,2, pp.2.

274. Chiarenza G.A., Bosch-Bayard J., Villa S., Chiarenza P.M., Galan L., Aubert E. - Sosa P.V. (2016) Biomarkers identification of sources QEEG, temperament and character in children with ADHD-C and ADHD-C+ODD. Proceedings of the 18th world congress of Psychophysiology (IOP2014) of the International Organization of Psychophysiology (IOP) Havana, Cuba, August 31st-September 4th, 2016. Guest Editors: Pedro Valdes-Sosa, Maria Luisa Bringas, Elisa Martinez. *Int. J. Psychophysiol.* Vol. 108,2, pp.64-65.

2017

275. Chiarenza, G.A. Normal and abnormal reading processes in children. Neuropsychophysiological studies. In: Thomas F. Collura and Jon A. Frederick (Eds.) *Handbook of Clinical QEEG and Neurotherapy* (2017), Routledge 711 Third Avenue, New York, NY 10017, pp. 235-249.

2018

276. Chiarenza G.A., Villa, S. Galan, L., Valdes-Sosa, P., Bosch-Bayard, J..2018. Junior temperament character inventory together with quantitative EEG discriminate children with attention deficit hyperactivity disorder combined subtype from children with attention deficit hyperactivity disorder combined subtype plus oppositional defiant disorder. *International Journal of Psychophysiology* 130, 9–20.

277. Bosch-Bayard, J., Peluso, V., Galan, L., Valdes Sosa, P., Chiarenza, G.A. 2018. Clinical and Electrophysiological Differences between Subjects with Dysphonetic Dyslexia and Non-Specific Reading Delay. *Brain Sciences*, 8, 172-200.

278. Chiarenza, G.A. 2018. Clinical application of quantified EEG to developmental neuropsychiatric disorders. Special issue: IOP 2018. Guest Editor: E. Ricciardi. *International Journal of Psychophysiology* 131S, S3.

279. Chiarenza, G.A., Peluso, V., Galan, L., Valdes Sosa, P., Bosch-Bayard, J. 2018. Neurophysiological and neuropsychological differences between dysphonetic dyslexia and reading retardation. Special issue: IOP 2018. Guest Editor: E. Ricciardi. *International Journal of Psychophysiology* 131S, S8.

280. Chiarenza, G.A. 2018. The quantified EEG characteristics of children with long-term treatment with Atomoxetine. Special issue: IOP 2018. Guest Editor: E. Ricciardi. *International Journal of Psychophysiology* 131S, S64.

2020

281. EEG Oscillations: In Memoriam of Erol Başar. Editors. Editors: Giuseppe A. Chiarenza, Sirel Karakas, Christoph Hermann. Special issue *International Journal of Psychophysiology*, 2020

282. S. Karakas, C. Hermann, G.A. Chiarenza. A Special Issue on Electroencephalogram (EEG) Oscillations: In Memoriam of Erol Başar
International Journal of Psychophysiology, 2020

283. J. Bosch-Bayard, K. Girini, R. J. Biscay, P. Valdes-Sosa, A. C. Evans, e G. A. Chiarenza 2020. Resting EEG effective connectivity at the sources in developmental Dysphonetic Dyslexia. Differences with Non-Specific Reading Delay. International Journal of Psychophysiology, 153, 135-147.

284. G.A. Chiarenza 2020. Quantitative EEG in childhood attention deficit hyperactivity disorders and learning disabilities. Clinical EEG and Neuroscience (ECNS). Special issue: update on clinical EEG and Neurofeedback. 1-12. DOI: 10.1177/15500504209622343.

285. J. Gulín-González, L. Qiang, C. Yunwei, G.A., Chiarenza, M. Li, P. Valdés-Sosa. 2020. Erol Başar and the Scientific Revolution in Nonlinear Brain Dynamics: a selective review. International Journal of Psychophysiology, 158, 419-431

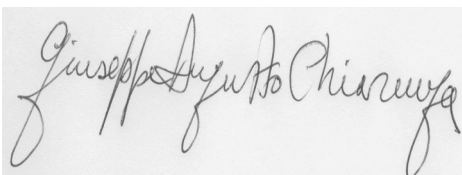
286. E. Vousoura, V. Gergov, B.T. Tulbure, N. Camilleri, A. Saliba, L.J. Garcia-Lopez, I.R. Podina, T. Prevendar, H. LöfflerStastka, G. A. Chiarenza, M. Debban, S. Markovska-Simoska, B. Milic, S. Torres, R. Ulberg, S. Poulsen, 2020. Predictors and moderators of outcome of psychotherapeutic interventions for mental disorders in young people: Protocol for systematic reviews. JBM submitted

For more information visit the website: www.giuseppechiarenza.it

The undersigned Dr. Giuseppe Augusto Chiarenza declares that the statements contained in the curriculum vitae attached is true and to be aware that in case of falsification of documents and false statements, will be subject to penalties under the Criminal Code, as provided in Art. 76 of Presidential Decree December 28, 2000, No. 445, and to the withdrawal of the benefit and to pay damages pursuant to Art. 75 of Presidential Decree n ° 445/2000.

Milan, 2 January 2021

Dott. Augusto Giuseppe Chiarenza

A handwritten signature in black ink on a light grey background. The signature reads "Giuseppe Augusto Chiarenza" in a cursive script.