

**IRCCS “E. Medea” – Anno 2010**

**Lavori per esteso pubblicati su riviste recensite**

Airoldi Giovanni, Guidarelli Andrea, Cantoni Orazio, Panzeri Chris, Vantaggiato Chiara, Bonato Sara, D'Angelo Maria Grazia, Falcone Sestina, De Palma Clara, Tonelli Alessandra, Crimella Claudia, Bondioni Sara, Bresolin Nereo, Clementi Emilio, Bassi Maria Teresa (2010); CHARACTERIZATION OF TWO NOVEL SETX MUTATIONS IN AOA2 PATIENTS REVEALS ASPECTS OF THE PATHOPHYSIOLOGICAL ROLE OF SENATAXIN; Neurogenetics, 11(1):91-100

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE

Ascenzi Paolo, Di Masi Alessandra, Sciorati Clara, Clementi Emilio (2010); PEROXYNITRITE - AN UGLY BIOFACTOR?; Biofactors, 36(4):264-273

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA

Battaglia Marco, Zanoni Annalisa, Ogliari Anna, Crevani Federica, Falzone Lidia, Bertoletti Eleonora, Di Serio Clelia (2010); IDENTIFICATION OF GRADUALLY CHANGING EMOTIONAL EXPRESSIONS IN SCHOOLCHILDREN: THE INFLUENCE OF THE TYPE OF STIMULI AND OF SPECIFIC SYMPTOMS OF ANXIETY; Cognition & Emotion, 24(6):1070-1079

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Bellani Marcella, Marzi Carlo Alberto, Savazzi Silvia, Perlini Cinzia, Cerruti Stefania, Ferro Adele, Marinelli Veronica, Sponda Silvia, Rambaldelli Gianluca, Tansella Michele, Brambilla Paolo (2010); LATERALITY EFFECTS IN SCHIZOPHRENIA AND BIPOLAR DISORDER; Experimental Brain Research, 201(2):339-344

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Bellani Marcella, Cerruti Stefania, Brambilla Paolo (2010); ORBITOFRONTAL CORTEX ABNORMALITIES IN SCHIZOPHRENIA; Epidemiologia e Psichiatria Sociale, 19(1):23-25

Settore: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Bellani Marcella, Dusi Nicola, Brambilla Paolo (2010); LONGITUDINAL IMAGING STUDIES IN SCHIZOPHRENIA: THE RELATIONSHIP BETWEEN BRAIN MORPHOLOGY AND OUTCOME MEASURES; Epidemiologia e Psichiatria Sociale, 19(3):207-210

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Bellani Marcella, Ferro Adele, Brambilla Paolo (2010); THE POTENTIAL ROLE OF THE PARIETAL LOBE IN SCHIZOPHRENIA; Epidemiologia e Psichiatria Sociale, 19(2):118-119

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Bellani Marcella, Baiano Monica, Brambilla Paolo (2010); BRAIN ANATOMY OF MAJOR DEPRESSION I. FOCUS ON HIPPOCAMPUS; *Epidemiologia e Psichiatria Sociale*, 19(4):298-301

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Bersano Anna, Ballabio Elena, Lanfranconi Silvia, Boncoraglio Giorgio B., Corti Stefania, Locatelli Federica, Baron Pierluigi, Bresolin Nereo, Parati Eugenio A., Candelise Livia (2010); CLINICAL STUDIES IN STEM CELLS TRANSPLANTATION FOR STROKE: A REVIEW; *Current Vascular Pharmacology*, 8(1):29-34

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE

Boaretto Francesca, Vettori A., Casarin A., Vazza Giovanni, Muglia M., Rossetto Maria Giovanna, Cavallaro T., Rizzuto N., Carelli Valerio, Salviati L., Mostacciuolo Maria Luisa, Martinuzzi Andrea (2010); SEVERE CMT TYPE 2 WITH FATAL ENCEPHALOPATHY ASSOCIATED WITH A NOVEL MFN2 SPLICING MUTATION; *Neurology*, 74(23):1919-1921

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA

Bonaglia Maria Clara, Marelli Susan, Novara Francesca, Commodaro Simona, Borgatti Renato, Minardo Grazia, Meno Luigi, Mangold Elisabeth, Beri Silvana, Zucca Claudio, Brambilla Daniele, Molteni Massimo, Giorda Roberto, Weber Ruthild G., Zuffardi Orsetta (2010); GENOTYPE-PHENOTYPE RELATIONSHIP IN THREE CASES WITH OVERLAPPING 19p13.12 MICRODELETIONS; *European Journal of Human Genetics*, 18(12):1302-1309

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA 1 NEUROLOGIA 4 NEUROFISIOPATOLOGIA 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Brambilla Paolo, Bellani Marcella (2010); LIMITED EVIDENCE THAT ANTIPSYCHOTIC DRUG TREATMENT IS ASSOCIATED WITH REDUCED BRAIN VOLUME; *Evid Based Mental Health*, 13(2):64 – Commentary

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Brighina Laura, Prigione Alessandro, Begni Barbara, Galbussera Alessio, Andreoni Simona, Piolti Roberto, Ferrarese Carlo (2010); LYMPHOMONOCYTE ALPHA-SYNUCLEIN LEVELS IN AGING AND IN PARKINSON DISEASE; *Neurobiology of Aging*, 31(5):884-885 – Negative Results

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA

Cagliani Rachele, Fumagalli Matteo, Riva Stefania, Pozzoli Uberto, Comi Giacomo Pietro, Bresolin Nereo, Sironi Manuela (2010); GENETIC VARIABILITY IN THE ACE GENE REGION SURROUNDING THE ALU I/D POLYMORPHISM IS MAINTAINED BY BALANCING SELECTION IN HUMAN POPULATIONS; *Pharmacogenetics and Genomics*, 20(2):131-134 – Rapid Communication

Linea: 7 BIOINFORMATICA 5 NEUROBIOLOGIA

Cagliani Rachele, Fumagalli Matteo, Riva Stefania, Pozzoli Uberto, Fracassetti Marco, Bresolin Nereo, Comi Giacomo Pietro, Sironi Manuela (2010); POLYMORPHISMS IN THE CPB2 GENE ARE MAINTAINED BY BALANCING SELECTION AND RESULT IN HAPLOTYPE-PREFERENTIAL SPLICING OF EXON 7; *Molecular Biology and Evolution*, 27(8):1945-1954

Linea: 7 BIOINFORMATICA

5 NEUROBIOLOGIA

Cagliani Rachele, Fumagalli Matteo, Biasin Mara, Piacentini Luca, Riva Stefania, Pozzoli Uberto, Bonaglia Maria Clara, Bresolin Nereo, Clerici Mario, Sironi Manuela (2010); LONG-TERM BALANCING SELECTION MAINTAINS TRANS-SPECIFIC POLYMORPHISMS IN THE HUMAN TRIM5 GENE; Human Genetics, 128(6):577-588

Linea: 7 BIOINFORMATICA 5 NEUROBIOLOGIA

Cagliani Rachele, Riva Stefania, Biasin Mara, Fumagalli Matteo, Pozzoli Uberto, Lo Caputo Sergio, Mazzotta Francesco, Piacentini Luca, Bresolin Nereo, Clerici Mario\*, Sironi Manuela\* (2010); GENETIC DIVERSITY AT ENDOPLASMIC RETICULUM AMINOPEPTIDASES IS MAINTAINED BY BALANCING SELECTION AND IS ASSOCIATED WITH NATURAL RESISTANCE TO HIV-1 INFECTION; Human Molecular Genetics, 19(23):4705-4714

\*Autori che hanno contribuito in ugual misura al lavoro

Linea: 7 BIOINFORMATICA 5 NEUROBIOLOGIA

Calvo-Merino Beatriz, Urgesi Cosimo, Orgs G., Aglioti Salvatore, Haggard Patrick (2010); EXTRASTRIATE BODY AREA UNDERLIES AESTHETIC EVALUTATION OF BODY STIMULI; Experimental Brain Research, 204(3):447-456

Linea: 1 NEUROLOGIA

Cantiani Chiara, Lorusso Maria Luisa, Valnegri Camilla, Molteni Massimo (2010); PERCEPTION OF NON-VERBAL AUDITORY STIMULI IN ITALIAN DYSLEXIC CHILDREN; Developmental Neuropsychology, 35(1):115-123

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Cattaneo Dario, Baldelli Sara, Conti Francesca, Cozzi Valeria, Clementi Emilio (2010); DETERMINATION OF LINEZOLID IN HUMAN PLASMA BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH ULTRAVIOLET DETECTION; Therapeutic Drug Monitoring, 32(4):520-524 - Short Communication

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA

Cattaneo Dario, Ripamonti Diego, Baldelli Sara, Cozzi Valeria, Conti Francesca, Clementi Emilio (2010); EXPOSURE-RELATED EFFECTS OF ATAZANAVIR ON THE PHARMACOKINETICS OF RALTEGRAVIR IN HIV-1-INFECTED PATIENTS; Therapeutic Drug Monitoring, 32(6):782-786 - Short Communication

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA

Cavalleri Matteo, Romei Marianna, Reni Gianluigi (2010); DESIGN OF A 3D SURFACE SCANNER PROTOTYPE SUITABLE FOR MR; Conference Proceedings: ... Annual International Conference IEEE Engineering in Medicine and Biology, 1:5787-5790

Linea: 6 BIOINGEGNERIA

Chiesa Alberto, Brambilla Paolo, Serretti Alessandro (2010); FUNCTIONAL NEURAL CORRELATES OF MINDFULNESS MEDITATIONS IN COMPARISON WITH PSYCHOTHERAPY, PHARMACOTHERAPY AND PLACEBO EFFECT. IS THERE A LINK?; Acta Neuropsychiatrica, 22(3):104-117

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Cimolin Veronica, Piccinini Luigi, Turconi Anna Carla, Crivellini Marcello, Galli Manuela (2010); ARE KNEE KINEMATIC ANOMALIES IN SWING DUE TO RECTUS FEMORIS SPASTICITY DIFFERENT FROM THOSE DUE TO FEMORAL ANTEVERSION IN CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY? A QUANTITATIVE EVALUATION USING 3D GAIT ANALYSIS; Journal of Pediatric Orthopaedics - Part B, 19(3):221-225

Linea: 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE

Conti Elisa, Galimberti Gloria, Piazza Fabrizio, Raggi Maria Elisabetta, Ferrarese Carlo (2010); INCREASED SOLUBLE APP $\alpha$ , ABETA 1-42 AND ANTI ABETA 1-42 ANTIBODIES IN PLASMA FROM DOWN SYNDROME PATIENTS; Alzheimer Disease and Associated Disorders, 24(1):96-100

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA 1 NEUROPATOLOGIA

Corti Stefania, Nizzardo Monica, Nardini Martina, Donadoni Chiara, Salani Sabrina, Ronchi Dario, Simone Chiara, Falcone Marianna, Papadimitriou Dimitra, Locatelli Federica, Mezzina Nicoletta, Gianni Francesca, Bresolin Nereo, Comi Giacomo Pietro (2010); EMBRYONIC STEM CELL-DERIVED NEURAL STEM CELLS IMPROVE SPINAL MUSCULAR ATROPHY PHENOTYPE IN MICE; Brain, 133(Pt2):465-481

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA

Corti Stefania, Nizzardo Monica, Nardini Martina, Donadoni Chiara, Salani Sabrina, Simone Chiara, Falcone Marianna, Riboldi Giulietta, Govoni Alessandra, Bresolin Nereo, Comi Giacomo Pietro (2010); SYSTEMIC TRANSPLANTATION OF C-KIT+ CELLS EXERTS A THERAPEUTIC EFFECT IN A MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS; Human Molecular Genetics, 19(19):3782-3796

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA

Crimella Claudia, Tonelli Alessandra, Airoidi Giovanni, Baschirotto Cinzia, D'Angelo Maria Grazia, Bonato Sara, Losito Luciana, Trabacca Antonio, Bresolin Nereo, Bassi Maria Teresa (2010); THE GST DOMAIN OF GDAP1 IS A FREQUENT TARGET OF MUTATIONS IN THE DOMINANT FORM OF AXONAL CHARCOT MARIE TOOTH TYPE 2K; Journal of Medical Genetics, 47(10):712-716

Settore: 5 NEUROBIOLOGIA

De Palma Clara, Falcone Sestina, Pisoni Serena, Cipolat S., Panzeri Chris, Pambianco S., Pisconti Addolorata, Allevi Raffaele, Bassi Maria Teresa, Cossu Giulio, Pozzan T., Moncada Salvador, Scorrano L., Brunelli S., Clementi Emilio (2010); NITRIC OXIDE INHIBITION ID DRP1-MEDIATED MITOCHONDRIAL FISSION IS CRITICAL FOR MYOGENIC DIFFERENTIATION; Cell Death and Differentiation, 17(11):1684-1696

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA

De Rinaldis Marta, Losito Luciana, Gennaro Leonarda, Trabacca Antonio (2010); LONG-TERM ORAL BACLOFEN TREATMENT IN A CHILD WITH CEREBRAL PALSY: EEG CHANGES AND CLINICAL ADVERSE EFFECTS; Journal of Child Neurology, 25(10):1272-1274

Linea: 4 NEUROFISIOPATOLOGIA

Facoetti Andrea, Trussardi Anna Noemi, Ruffino Milena, Lorusso Maria Luisa, Cattaneo Carmen, Galli Raffaella, Molteni Massimo, Zorzi Marco (2010); MULTI-SENSORY SPATIAL ATTENTION DEFICITS ARE PREDICTIVE OF PHONOLOGICAL DECODING SKILLS IN DEVELOPMENTAL DYSLEXIA; Journal of Cognitive Neuroscience, 22(5):1011-1025

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Facoetti Andrea, Corradi Nicola, Ruffino Milena, Gori Simone, Zorzi Marco (2010); VISUAL SPATIAL ATTENTION AND SPEECH SEGMENTATION ARE BOTH IMPAIRED IN PRESCHOOLERS AT FAMILIAL RISK FOR DEVELOPMENTAL DYSLEXIA; *Dyslexia*, 16(3):226-239

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Fagiolari Gigliola, Cappellini Anna, Cagliani Rachele, PELLE Alessandro, Lucchini Valeria, Fortunato Francesco, Locatelli Federica, Crugnola Veronica, Comi Giacomo Pietro, Bresolin Nereo, Moggio Maurizio, Lamperti Costanza (2010); MUSCULAR DYSTROPHY: CENTRAL NERVOUS SYSTEM ALPHA-DYSTROGLYCAN GLYCOSYLATION DEFECTS AND BRAIN MALFORMATION; *Journal of Child Neurology*, 25(3):312-320

Linea: 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE  
5 NEUROBIOLOGIA

Fumagalli Matteo, Pozzoli Uberto, Cagliani Rachele, Comi Giacomo Pietro, Bresolin Nereo, Clerici Mario\*, Sironi Manuela\* (2010); GENOME-WIDE IDENTIFICATION OF SUSCEPTIBILITY ALLELES FOR VIRAL INFECTIONS THROUGH A POPULATION GENETICS APPROACH; *Plos Genetics*, 6(2):e1000849 DOI: 10.1371/journal.pgen.1000849

\*Autori che hanno contribuito in ugual misura al lavoro

Linea: 7 BIOINFORMATICA

Fumagalli Matteo, Cagliani Rachele, Riva Stefania, Pozzoli Uberto, Biasin Mara, Piacentini Luca, Comi Giacomo Pietro, Bresolin Nereo, Clerici Mario, Sironi Manuela (2010); POPULATION GENETICS OF IFIH1: ANCIENT POPULATION STRUCTURE, LOCAL SELECTION AND IMPLICATIONS FOR SUSCEPTIBILITY TO TYPE 1 DIABETES; *Molecular Biology and Evolution*, 27(11):2555-2566

Linea: 7 BIOINFORMATICA 5 NEUROBIOLOGIA

Fumagalli Matteo\*, Pozzoli Uberto\*, Cagliani Rachele, Comi Giacomo Pietro, Bresolin Nereo, Clerici Mario, Sironi Manuela (2010); THE LANDSCAPE OF HUMAN GENES INVOLVED IN THE IMMUNE RESPONSE TO PARASITIC WORMS; *BMC Evolutionary Biology*, 10(1):264

\*Autori che hanno contribuito in ugual misura al lavoro

Linea: 7 BIOINFORMATICA 5 NEUROBIOLOGIA

Gennaro Leonarda, Russo Luigi, Losito Luciana, Zaccaria Alessia, De Rinaldis Marta, Trabacca Antonio (2010); MOVEMENT DISORDERS IN A TWINS PAIR: A CASUAL EXPRESSION OR GENETIC DETERMINATION?; *Research in Developmental Disabilities*, 31(3):692-697

Linea: 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE

Gimelli Stefania, Caridi Gianluca, Beri Silvana, McCracken Kyle, Bocciardi Renata, Zordan Paola, Dagnino Monica, Fiorio Patrizia, Murer Luisa, Benetti Elisa, Zuffardi Orsetta, Giorda Roberto, Wells James M, Gimelli Giorgio, Ghiggeri Gian Marco (2010); MUTATIONS IN SOX17 ARE ASSOCIATED WITH CONGENITAL ANOMALIES OF THE KIDNEY AND THE URINARY TRACT; *Human Mutation*, 31(12):1352-1359

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA

Iannicelli Miriam, Brancati Francesco, Mougou-Zerelli Soumaya, Mazzotta Annalisa, Thomas Sophie, Elkhartoufi Nadia, Travaglini Lorena, Gomes Celine, Ardissino Gian Luigi, Bertini Enrico, Boltshauer Eugen, Castorina Pierangela, D'Arrigo Stefano, Fischetto Rita, Leroy Brigitte, Loget Philippe, Bonniere Maryse, Starck Lena, Tantau Julia, Gentilin Barbara, Majore Silvia, Swistun Dominika, Flori Elizabeth, Lalatta Faustina, Pantaleoni Chiara, Penzien Johannes, Grammatico Paola, The International JSRD Study Group (Borgatti Renato, Cazzagon Monica), Dallapiccola Bruno, Gleeson Joseph G., Attie-Bitach Tania, Valente Enza Maria (2010); NOVEL TMEM67 MUTATIONS AND GENOTYPE-PHENOTYPE CORRELATES IN MECKELIN-RELATED CILIOPATHIES; Human Mutation, 31(3):E1319-E1331  
Linea: 1 NEUROLOGIA

Ivanova Masha Y., Achenbach Thomas M., Rescorla Leslie A., Harder Valerie S., Ang Rebecca P., Bilenberg Niels, Bjarnadottir Gudrun, Capron Christiane, De Pauw Sarah S.W., Dias Pedro, Dobrea Anca, Doepfner Manfred, Duyme Michele, Eapen Valsamma, Erol Nese, Esmaeili Elaheh Mohammad, Ezpeleta Lourdes, Frigerio Alessandra, Goncalves Miguel, Gudmundsson Halldor S., Jeng Suh-Fang, Jetishi Pranvera, Jusiene Roma, Kim Young-Ah, Kristensen Solvejg, Lecannelier Felipe, Leung Patrick, Liu Jianghong, Montirosso Rosario, Oh Kyung Ja, Plück Julia, Pomalina Rolando, Shahini Mimosa, Silva Jaime R., Simsek Zynep, Sourander Andre, Valverde Jose, Van Leeuwen Karla G., Woo Bernardine S.C., Wu Yen-Tzu, Zubrick Stephen R., Verhulst Frank C. (2010); PRESCHOOL PSYCHOPATHOLOGY REPORTED BY PARENTS IN 23 SOCIETIES: TESTING THE SEVEN-SYNDROME MODEL OF THE CHILD BEHAVIOR CHECKLIST FOR AGES 1.5-5; Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry, 49(12):1215-1224  
Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Kalyva Efrosini, Pellizzoni Sandra, Tavano Alessandro, Iannello Paola, Siegal Michael (2010); CONTAMINATION SENSITIVITY IN AUTISM, DOWN SYNDROME, AND TYPICAL DEVELOPMENT; Research in Autism Spectrum Disorders, 4(1):43-50  
Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Lo Mauro Antonella, D'Angelo Maria Grazia, Romei Marianna, Motta Francesca, Colombo Daniele, Comi Giacomo Pietro, Pedotti Antonio, Marchi Eraldo, Turconi Anna Carla, Bresolin Nereo, Aliverti Andrea (2010); ABDOMINAL VOLUME CONTRIBUTION TO TIDAL VOLUME AS AN EARLY INDICATOR OF RESPIRATORY IMPAIRMENT IN DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY; European Respiratory Journal, 35(5):1118-1125  
Linea: 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE

Marini Andrea, Martelli Sara, Gagliardi Chiara, Fabbro Franco, Borgatti Renato (2010); NARRATIVE LANGUAGE IN WILLIAMS SYNDROME AND ITS NEUROPSYCHOLOGICAL CORRELATES; Journal of Neurolinguistics, 23(2):97-111  
Linea: 1 NEUROLOGIA 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Marini Federico, Chwastek Catherine, Romei Marianna, Cavalleri Matteo, Bonato Sara, Reni Gianluigi (2010); QUANTITATIVE EVALUATION PROTOCOL FOR UPPER LIMB MOTOR COORDINATION ANALYSIS IN PATIENTS WITH ATAXIA; Conference Proceedings: ... Annual International Conference IEEE Engineering in Medicine and Biology, 1:6633-6636  
Linea: 6 BIOINGEGNERIA 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE

Martinuzzi Andrea, Salghetti Annamaria, Betto Silvana, Russo Emanuela, Leonardi Matilde, Raggi Alberto, Francescutti Carlo (2010); THE INTERNATIONAL CLASSIFICATION OF FUNCTIONING DISABILITY AND HEALTH, VERSION FOR CHILDREN AND YOUTH AS A ROAD-MAP FOR PROJECTING AND PROGRAMMING REHABILITATION IN A NEUROPAEDIATRIC HOSPITAL UNIT; Journal of Rehabilitation Medicine, 42(1):49-55

Linea: 8 ORGANIZZAZIONE SERVIZI SANITARI 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE

Massimino Maura, Spreafico Filippo, Riva Daria, Biassoni Veronica, Poggi Geraldina, Solero Carlo L., Gandola Lorenza, Genitori Lorenzo, Modena Piergiorgio, Simonetti Fabio, Potepan Paolo, Casanova Michela, Meazza Cristina, Clerici Carlo Alfredo, Catania Serena, Sardi Iacopo, Giangaspero Felice (2010); A LOWER-DOSE, LOWER-TOXICITY CISPLATIN-ETOPOSIDE REGIMEN FOR CHILDHOOD PROGRESSIVE LOW-GRADE GLIOMA; Journal of Neuro-Oncology, 100(1):65-71

Linea: 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE

Mazzucchelli Serena, Colombo Miriam, De Palma Clara, Salvadè Agnese, Verderio Paolo, Coghi Maria D., Clementi Emilio, Tortora Paolo, Corsi Fabio, Prosperi Davide (2010); SINGLE-DOMAIN PROTEIN A-ENGINEERED MAGNETIC NANOPARTICLES: TOWARD A UNIVERSAL STRATEGY TO SITE-SPECIFIC LABELING OF ANTIBODIES FOR TARGETED DETECTION OF TUMOR CELLS; ACS Nano, 4(10):5693-5702

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA

Menghini D., Finzi A., Benassi M., Bolzani R., Facoetti Andrea, Giovagnoli S., Ruffino Milena, Vicari Stefano (2010); DIFFERENT UNDERLYING NEUROCOGNITIVE DEFICITS IN DEVELOPMENTAL DYSLEXIA: A COMPARATIVE STUDY; Neuropsychologia, 48(4):863-872

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Milani Anna, Lorusso Maria Luisa, Molteni Massimo (2010); THE EFFECTS OF AUDIOBOOKS ON THE PSYCHOSOCIAL ADJUSTEMENT OF PRE-ADOLESCENTS AND ADOLESCENTS WITH DYSLEXIA; Dyslexia, 16(1):87-97

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Molteni Massimo (2010); BEHAVIOR, HUMAN; La Clinica Terapeutica, 161(1):91-92

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Molteni Massimo (2010); NEUROLOGY, CHILD; La Clinica Terapeutica, 161(2):195-196

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Montirosso Rosario, Borgatti Renato, Trojan Sabina, Zanini Rinaldo, Tronick Edward (2010); A COMPARISON OF DYADIC INTERACTIONS AND COPING WITH THE STILL-FACE IN HEALTHY PRETERM AND FULL TERM INFANTS; British Journal of Developmental Psychology, 28(2):347-368

Linea: 1 NEUROLOGIA

Montirosso Rosario, Peverelli Milena, Frigerio Elisa, Crespi Monica, Borgatti Renato (2010); THE DEVELOPMENT OF DYNAMIC FACIAL EXPRESSION RECOGNITION AT DIFFERENT INTENSITIES IN 4- TO 18-YEAR-OLDS; *Social Development*, 19(1):71-92

Linea: 1 NEUROLOGIA

Montirosso Rosario, Riccardi Bruno, Molteni Erika, Borgatti Renato, Reni Gianluigi (2010); INFANT'S EMOTIONAL VARIABILITY ASSOCIATED TO INTERACTIVE STRESSFUL SITUATION: A NOVEL ANALYSIS APPROACH WITH SAMPLE ENTROPY AND LEMPEL-ZIV COMPLEXITY; *Infant Behavior & Development*, 33(3):346-356

Linea: 6 BIOINGEGNERIA 1 NEUROLOGIA

Moruzzi Sara, Pesenti-Gritti Paola, Brescianini Sonia, Salemi Miriam, Battaglia Marco, Ogliari Anna (2010); CLUMSINESS AND PSYCHOPATHOLOGY: CAUSATION OR SHARED ETIOLOGY? A TWIN STUDY WITH THE CBCL 6-18 QUESTIONNAIRE IN A GENERAL SCHOOL-AGE POPULATION SAMPLE; *Human Movement Science*, 29(2):326-338

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Nizzardo Monica, Simone Chiara, Falcone Marianna, Locatelli Federica, Riboldi Giulietta, Comi Giacomo Pietro, Corti Stefania (2010); HUMAN MOTOR NEURON GENERATION FROM EMBRYONIC STEM CELLS AND INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS; *Cellular and Molecular Life Sciences*, 67(22):3837-3847

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA

Nobile Maria, Rusconi Marianna, Bellina Monica, Marino Cecilia, Giorda Roberto, Carlet Ombretta, Vanzin Laura, Molteni Massimo, Battaglia Marco (2010); COMT VAL158MET POLYMORPHISM AND SOCIECONOMIC STATUS INTERACT TO PREDICT ATTENTION DEFICIT/HYPERACTIVITY PROBLEMS IN CHILDREN AGED 10-14; *European Child & Adolescent Psychiatry*, 19(7):549-557

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO 5 NEUROBIOLOGIA

Novara Francesca, Beri Silvana, Giorda Roberto, Ortibus Els, Nageshappa S., Darra Francesca, Dalla Bernardina Bernardo, Zuffardi Orsetta, Van Esch Hilde (2010); REFINING THE PHENOTYPE ASSOCIATED WITH MEF2C HAPLOINSUFFICIENCY; *Clinical Genetics*, Short Report, 78(5):471-477

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA

Ogliari Anna, Spatola Chiara A.M., Pesenti-Gritti Paola, Medda Emanuela, Penna Luana, Stazi Maria Antonietta, Battaglia Marco, Fagnani Corrado (2010); THE ROLE OF GENES AND ENVIRONMENT IN SHAPING CO-OCCURENCE OF DSM-IV DEFINED ANXIETY DIMENSIONS AMONG ITALIAN TWINS AGED 8-17; *Journal of Anxiety Disorders*, 24(4):433-439

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Ogliari Anna, Tambs Kristian, Harris Jennifer, Scaini Simona, Maffei Cesare, Reichborn-Kjennerud Ted, Battaglia Marco (2010); THE RELATIONSHIPS BETWEEN ADVERSE EVENTS, EARLY ANTECEDENTS, AND CARBON DIOXIDE REACTIVITY AS AN INTERMEDIATE PHENOTYPE OF PANIC DISORDER; *Psychotherapy and Psychosomatics*, 79(1):48-55



Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Optale Gabriele, Urgesi Cosimo, Busato Valentina, Marin Silvia, Piron Lamberto, Priftis Konstantinos, Gamberini Luciano, Capodieci Salvatore, Bordin Adalberto (2010); CONTROLLING MEMORY IMPAIRMENT IN ELDERLY ADULTS USING VIRTUAL REALITY MEMORY TRAINING: A RANDOMIZED CONTROLLED PILOT STUDY; Neurorehabilitation and Neural Repair, 24(4):348-357

Linea: 1 NEUROLOGIA

Oteri Alessandro, Bussolini Anna, Sacchi Milena, Clementi Emilio, Zuccotti Gian Vincenzo, Radice Sonia (2010); A CASE OF ATRIAL FIBRILLATION INDUCED BY INHALED FLUTICASONE PROPIONATE; Pediatrics, 126(5):e1237-e1241

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA

Panagiotakaki Eleni, Gobbi Giuseppe, Neville Brian, Ebinger Friedrich, Campistol Jaume, Nevšimalová Soňa, Laan Laura, Casaer Paul, Spiel Georg, Giannotta Melania, Fons Carmen, Ninan Miriam, Sange Guenter, Schyns Tsveta, Vavassori Rosaria, Poncelin Dominique, The ENRAH Consortium (Bassi Maria Teresa, Zucca Claudio), Arzimanoglou Alexis (2010); EVIDENCE OF A NON-PROGRESSIVE COURSE OF ALTERNATING HEMIPLEGIA OF CHILDHOOD: STUDY OF A LARGE COHORT OF CHILDREN AND ADULTS; Brain, 133(Pt. 12):3598-3610

Linea: 4 NEUROFISIOPATOLOGIA

Perrotta Cristiana, Clementi Emilio (2010); BIOLOGICAL ROLES OF ACID AND NEUTRAL SPHINGOMYELINASES AND THEIR REGULATION BY NITRIC OXIDE; Physiology, 25(2):64-71

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA

Perrotta Cristiana, Bizzozero Laura, Cazzato Denise, Morlacchi Sara, Assi Emma, Simbari Fabio, Zhang Yang, Gulbins Erich, Bassi Maria Teresa, Rosa Patrizia, Clementi Emilio (2010); SYNTAXIN 4 IS REQUIRED FOR ACID SPHINGOMYELINASE ACTIVITY AND APOPTOTIC FUNCTION; Journal of Biological Chemistry, 285(51):40240-40251

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA

Piazza Manuela, Facchetti Andrea, Trussardi Anna Noemi, Berteletti Ilaria, Conte Stefano, Lucangeli Daniela, Dehaene Stanislas, Zorzi Marco (2010); DEVELOPMENTAL TRAJECTORY OF NUMBER ACUITY REVEALS A SEVERE IMPAIRMENT IN DEVELOPMENTAL DYSCALCULIA; Cognition, 116(1):33-41

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Piccinelli Paolo, Beghi Ettore, Borgatti Renato, Ferri Matteo, Giordano Laura, Romeo Antonino, Termine Cristiano, Viri Maurizio, Zucca Claudio, Balottin Umberto (2010); NEUROPSYCHOLOGICAL AND BEHAVIOURAL ASPECTS IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH IDIOPATHIC EPILEPSY AT DIAGNOSIS AND AFTER 12 MONTHS OF TREATMENT; Seizure - European Journal of Epilepsy, 19(9):540-546

Linea: 1 NEUROLOGIA 4 NEUROFISIOPATOLOGIA

Pittaccio Simone, Viscuso Stefano, Beretta Elena, Turconi Anna Carla, Strazzer Sandra (2010); PILOT STUDIES SUGGESTING NEW APPLICATIONS OF NITI IN DYNAMIC ORTHOSES FOR ANKLE JOINT; Prosthetics and Orthotics International, 34(3):305-318

Linea: 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE

Porcelli Anna Maria, Ghelli Anna, Ceccarelli Claudio, Lang Martin, Cenacchi Giovanna, Capristo Marianonietta, Pennisi Lucia Fiammetta, Morra Isabella, Ciccarelli Enrica, Melcarne Antonio, Bartoletti-Stella Anna, Salfi Nunzio, Tallini Giovanni, Martinuzzi Andrea, Carelli Valerio, Attimonelli Marcella, Rugolo Michela, Romeo Giovanni, Gasparre Giuseppe (2010); THE GENETIC AND METABOLIC SIGNATURE OF ONCOCYTIC TRANSFORMATION IMPLICATES HIF1 $\alpha$  DESTABILITAZIONE; Human Molecular Genetics, 19(6):1019-1032

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA

Pozzoli Uberto, Fumagalli Matteo, Cagliani Rachele, Comi Giacomo Pietro, Bresolin Nereo, Clerici Mario, Sironi Manuela (2010); THE ROLE OF PROTOZOA-DRIVEN SELECTION IN SHAPING HUMAN GENETIC VARIABILITY; Trends in Genetics, 26(3):95-99

Linea: 7 BIOINFORMATICA

Prigione Alessandro, Piazza Fabrizio, Brighina Laura, Begni Barbara, Galbussera Alessio, Di Francesco Jacopo, Andreoni Simona, Piolti Roberto, Ferrarese Carlo (2010); ALPHA-SYNUCLEIN NITRATION AND AUTOPHAGY RESPONSE ARE INDUCED IN PERIPHERAL BLOOD CELLS FROM PATIENTS WITH PARKINSON DISEASE; Neuroscience Letters, 477(1):6-10

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA

Quinlivan Rosaline, Martinuzzi Andrea, Schoser B. (2010); PHARMACOLOGICAL AND NUTRITIONAL TREATMENT FOR MCARDLE DISEASE (GLYCOGEN STORAGE DISEASE TYPE V); Cochrane Database of Systematic Reviews, 12:CD003458

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA

Resta Nicoletta\*, Giorda Roberto\*, Bagnulo Rosanna, Beri Silvana, Della Mina Erika, Stella Alessandro, Piglionica Marilidia, Susca Francesco Claudio, Guanti Ginevra, Zuffardi Orsetta, Ciccone Roberto (2010); BREAKPOINT DETERMINATION OF 15 LARGE DELETIONS IN PEUTZ-JEGHERS SUBJECTS; Human Genetics, 128(4):373-382

\*Autori che hanno contribuito in ugual misura al lavoro

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA

Rizzotto Melissa Rosa, Visonà Dalla Pozza L., Turconi Anna Carla, Tornetta L., Andreucci Elena, Zambonin Fabio, Fedrizzi Ermellina, Facchin Paola, GIPCI Study Group (Ancona Vera\*, Cazzagon Monica\*, Germinasi Chiara, La Gamba Annalisa\*, Martinuzzi Andrea, Megliani Chiara, Trabacca Antonio) (2010); THE PERCEPTION OF INVOLVED PROFESSIONALS TOWARDS RESEARCH FEASIBILITY AND USEFULNESS: LESSONS FROM THE MULTI-SITE TRIAL ON EFFICACY OF CONSTRAINT INDUCED MOVEMENT THERAPY IN CHILDREN WITH HEMIPLEGIA; European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine (continues Europa Medicophysica), 46(3):369-376

Linea: 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE

Romaniello Romina, Zucca Claudio, Tonelli Alessandra, Bonato Sara, Baschiroto Cinzia, Zanotta Nicoletta, Epifanio Roberta, Righini Andrea, Bresolin Nereo, Bassi Maria Teresa, Borgatti Renato (2010); A WIDE SPECTRUM OF CLINICAL, NEUROPHYSIOLOGICAL AND NEURORADIOLOGICAL ABNORMALITIES IN A FAMILY WITH A NOVEL CACNA1A MUTATION; Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry, 81(8):840-843

Linea: 1 NEUROLOGIA 4 NEUROFISIOPATOLOGIA 5 NEUROBIOLOGIA

Romei Marianna, Lo Mauro Antonella, D'Angelo Maria Grazia, Turconi Anna Carla, Bresolin Nereo, Pedotti Antonio, Aliverti Andrea (2010); EFFECTS OF GENDER AND POSTURE ON THORACO-ABDOMINAL KINEMATICS DURING QUIET BREATHING IN HEALTHY ADULTS; Respiratory Physiology & Neurobiology, 172(3):184-191

Linea: 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE  
5 NEUROBIOLOGIA

Ronchi Dario, Virgilio Roberta, Bordoni Andreina, Fassone Elisa, Sciacco Monica, Ciscato Patrizia, Moggio Maurizio, Govoni Alessandra, Corti Stefania, Bresolin Nereo, Comi Giacomo Pietro (2010); THE M.12316G>A MUTATION IN THE MITOCHONDRIAL tRNA<sup>LEU(CUN)</sup> GENE IS ASSOCIATED WITH MITOCHONDRIAL MYOPATHY AND RESPIRATORY IMPAIRMENT; Journal of the Neurological Sciences, 292(1-2):107-110

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA

Rosnati Rosa, Barni Daniela, Montirosso Rosario (2010); ITALIAN INTERNATIONAL ADOPTEEES AT HOME AND AT SCHOOL: A MULTI-INFORMANT ASSESSMENT OF BEHAVIORAL PROBLEMS; Journal of Family Psychology, 24(6):783-786

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO  
1 NEUROLOGIA

Ruffino Milena, Trussardi Anna Noemi, Gori Simone, Finzi Alessandra, Giovagnoli Sara, Menghini Deny, Benassi Mariagrazia, Molteni Massimo, Bolzani Roberto, Vicari Stefano, Facchetti Andrea (2010); ATTENTIONAL ENGAGEMENT DEFICITS IN DYSLEXIC CHILDREN; Neuropsychologia, 48(13):3793-3801

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Sala Gessica, Brighina Laura, Saracchi Enrico, Fermi Silvia, Riva Chiara, Carrozza Veronica, Pirovano Marta, Ferrarese Carlo (2010); VESICULAR MONOAMINE TRANSPORTER 2 MRNA LEVELS ARE REDUCED IN PLATELETS FROM PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE; Journal of Neural Transmission, 117(9):1093-1098

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA

Sciorati Clara, Buono Roberta, Azzoni Emanuele, Casati Silvana, Ciuffreda Pierangela, D'Angelo Maria Grazia, Cattaneo Dario, Brunelli Silvia, Clementi Emilio (2010); CO-ADMINISTRATION OF IBUPROFEN AND NITRIC OXIDE IS AN EFFECTIVE EXPERIMENTAL THERAPY FOR MUSCULAR DYSTROPHY, WITH IMMEDIATE APPLICABILITY TO HUMANS; British Journal of Pharmacology, 160(6):1550-1560

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA  
2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE

Sciruicchio Vittorio, Sardaro Michele, Gagliardi Delio, Trabacca Antonio, Galeone Dante, De Tommaso Marina (2010); A CASE OF EARLY-ONSET AND MONOPHASIC TRIGEMINAL AUTONOMIC CEPHALALGIA: COULD IT BE A SUNCT?; Journal of Headache and Pain (The), 11(4):363-365

Linea: 4 NEUROFISIOPATOLOGIA

Siri Chiara, Cilia Roberto, De Gaspari Danilo, Villa Federica, Goldwurm Stefano, Catalano Marco, Pezzoli Gianni, Antonini Angelo (2010); PSYCHIATRIC SYMPTOMS IN PARKINSON'S DISEASE ASSESSED WITH THE SCL-90R SELF-REPORTED QUESTIONNAIRE; Neurological Sciences, 31(1):35-40

Linea: 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE

Sironi Manuela, Clerici Mario (2010); THE HYGIENE HYPOTHESIS: AN EVOLUTIONARY PERSPECTIVE; *Microbes and Infection*, 12(6):421-427

Linea: 7 BIOINFORMATICA

Spatola Chiara A.M., Rende Richard, Battaglia Marco (2010); GENETIC AND ENVIRONMENTAL INFLUENCES UPON THE CBCL/6-18 DSM-ORIENTED SCALES: SIMILARITIES AND DIFFERENCES ACROSS THREE DIFFERENT COMPUTATIONAL APPROACHES AND TWO AGE RANGES; *European Child & Adolescent Psychiatry*, 19(8):647-658

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Tavano Alessandro, Borgatti Renato (2010); EVIDENCE FOR A LINK AMONG COGNITION, LANGUAGE AND EMOTION IN CEREBELLAR MALFORMATIONS; *Cortex*, 46(7):907-918

Linea: 1 NEUROLOGIA

Tavano Alessandro, Gagliardi Chiara, Martelli Sara, Borgatti Renato (2010); NEUROLOGICAL SOFT SIGNS FEATURE A DOUBLE DISSOCIATION WITHIN THE LANGUAGE SYSTEM IN WILLIAMS SYNDROME; *Neuropsychologia*, 48(11):3298-3304

Linea: 1 NEUROLOGIA

Tonelli Alessandra, Romaniello Romina, Grasso Rita, Cavallini Anna, Righini Andrea, Bresolin Nereo, Borgatti Renato, Bassi Maria Teresa (2010); NOVEL SPLICE SITE MUTATIONS AND A LARGE INTRAGENIC DELETION IN PLA2G6 ASSOCIATED WITH A SEVERE AND RAPIDLY PROGRESSIVE FORM OF INFANTILE NEUROAXONAL DYSTROPHY; *Clinical Genetics*, 78(5):432-440

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA 1 NEUROLOGIA

Torri Federica, Akelai Anna, Lupoli Sara, Sironi Manuela, Amann-Zalcenstein Daniela, Fumagalli Matteo, Dal Fiume Chiara, Ben-Asher Edna, Kanyas Kyra, Cagliani Rachele, Cozzi Paolo, Trombetti Gabriele, Strik Lievers Luisa, Salvi Erika, Orro Alessandro, Beckmann Jacques S., Lancet Doron, Kohn Yoav, Milanese Luciano, Ebstein Richard B., Lerer Bernard, Macciardi Fabio (2010); FINE MAPPING OF AH11 AS A SCHIZOPHRENIA SUSCEPTIBILITY GENE: FROM ASSOCIATION TO EVOLUTIONARY EVIDENCE; *The FASEB Journal*, 24(8):3066-3082

Linea: 7 BIOINFORMATICA

Urgesi Cosimo, Maieron Marta, Avenanti Alessio, Tidoni Emmanuele, Fabbro Franco, Aglioti Salvatore (2010); SIMULATING THE FUTURE OF ACTIONS IN THE HUMAN CORTICOSPINAL SYSTEM; *Cerebral Cortex*, 20(11):2511-2521

Linea: 1 NEUROLOGIA

Urgesi Cosimo, Aglioti Salvatore, Skrap Miran, Fabbro Franco (2010); THE SPIRITUAL BRAIN: SELECTIVE CORTICAL LESIONS MODULATE HUMAN SELF TRANSCENDENCE; *Neuron*, 65(3):309-319

Linea: 1 NEUROLOGIA

Villa Susanna, Micheli Enrico, Villa Laura, Pastore Valentina, Crippa Alessandro, Molteni Massimo (2010); FURTHER EMPIRICAL DATA ON THE PSYCHOEDUCATIONAL PROFILE-REVISED (PEP-R): RELIABILITY AND VALIDATION WITH THE VINELAND

ADAPTIVE BEHAVIOR SCALES; Journal of Autism and Developmental Disorders, 40(3):334-341

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Yeh Ping-Hong, Zhu Hongtu, Nicoletti Mark A., Hatch John P., Brambilla Paolo, Soares Jair C. (2010); STRUCTURAL EQUATION MODELING AND PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS OF GRAY MATTER VOLUMER IN MAJOR DEPRESSIVE AND BIPOLAR DISORDERS: DIFFERENCES IN LATENT VOLUMETRIC STRUCTURE; Psychiatry Research: Neuroimaging, 184(3):177-185

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Zanini Sergio, Tavano Alessandro, Fabbro Franco (2010); SPONTANEOUS LANGUAGE PRODUCTION IN BILINGUAL PARKINSON'S DISEASE PATIENTS: EVIDENCE OF GREATER PHONOLOGICAL, MORPHOLOGICAL AND SYNTACTIC IMPAIRMENTS IN NATIVE LANGUAGE; Brain and Language, 113(2):84-89

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

#### **Lavori per esteso pubblicati su riviste non recensite**

Betto Silvana, Pasqualotti Sabrina (2010); ICF-CY: ELEMENTO RILEVANTE DEL PROGETTO RIABILITATIVO; Il Fisioterapista, 16(2):31-41

Linea: 8 ORGANIZZAZIONE SERVIZI SANITARI

Bonaglia Maria Clara, Giorda Roberto, Ciccone Roberto, Zuffardi Orsetta (2010); CHROMOSOME 22Q13 REARRANGEMENTS CAUSING GLOBAL DEVELOPMENTAL DELAY AND AUTISTIC SPECTRUM DISORDER; Monographs in Human Genetics, 18(Chapter 12):137-150

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA

Brenna Viola, Ferrara Veronica, Proietti Valentina, Montiroso Rosario, Turati Chiara (2010); L'EFFETTO DI UN'ESPRESSIONE FELICE O DI PAURA SULL'ABILITÀ DI RICONOSCERE UN VOLTO A TRE MESI DI VITA; Giornale Italiano di Psicologia, XXXVII(3):739-745

Linea: 1 NEUROLOGIA

Fedeli Claudia, Montiroso Rosario (2010); GLI AFFETTI COME ORGANIZZATORI DELL'ESPERIENZA; Grounding, 1-2:19-32

Linea: 1 NEUROLOGIA

Fedrizzi Ermellina, Rizzotto Melissa Rosa, Visonà Dalla Pozza L., Turconi Anna Carla, Pagliano Emanuela, Fazzi Elisa, Tornetta Lorella, Facchin Paola, GIPCI Study Group (Ancona Vera\*, Cazzagon Monica\*, Germinasi Chiara, La Gamba Annalisa\*, Martinuzzi Andrea, Megliani Chiara, Trabacca Antonio); LA CONSTRAINT-INDUCED MOVEMENT THERAPY PER IL BAMBINO CON EMIPLEGIA: PRIMI RISULTATI DI UN TRIAL MULTICENTRICO ITALIANO; Giornale di Neuropsichiatria dell'Età Evolutiva, 30:224-240

Linea: 2 - RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE

Mosconi Paola, Taricco Mariangela, Bergamini Mirna, Fazzi Bosisio Luisella, Colombo Cinzia, Patrucco Valentina, Corti Marinella, Giobbe Dario, Guerreschi Massimo, Magnarella Maria Rita, Sallemi Giovanni (2010); FAMILY BURDEN AFTER SEVERE BRAIN INJURY; Patient, doi: 10.2165/11535550-000000000-00000, 4(1):55-65

Linea: 8 ORGANIZZAZIONE SERVIZI SANITARI

Zucca Claudio, Zanotta Nicoletta, Epifanio Roberta, Romaniello Romina, Borgatti Renato (2010); MONITORAGGIO EEG PROLUNGATO NEI BAMBINI CON RITARDO MENTALE: UTILITÀ NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE DELLE MANIFESTAZIONI PAROSSISTICHE; Giornale di Neuropsichiatria dell'Età Evolutiva, 30(Suppl. 1):32-41

Linea: 4 NEUROFISIOPATOLOGIA 1 NEUROLOGIA

### **Letter to the Editor pubblicate su riviste recensite**

Fumagalli Matteo, Cagliani Rachele, Pozzoli Uberto, Sironi Manuela (2010); RESPONSE TO WILSON ET AL.; American Journal of Human Genetics, 86(3):493-495 – Letter to the Editor

Linea: 7 BIOINFORMATICA

Gagliardi Chiara, Maghini Cristina, Germiniasi Chiara, Stefanoni Giuseppe, Molteni Francesca, Burt Michael D., Turconi Anna Carla (2010); THE EFFECT OF FREQUENCY OF CEREBRAL PALSY TREATMENT: A MATCHED-PAIR PILOT STUDY - AUTHOR REPLY; Pediatric Neurology, 42(5):382 – Letter to the Editor

Linea: 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE  
1 NEUROLOGIA

### **Libri o capitoli di libro**

Cannao Milena (2010); PRINCIPI DELLA RIABILITAZIONE VISIVA IN ETÀ INFANTILE; Capitolo I in "MANUALE DI RIABILITAZIONE VISIVA PER CIECHI E IPOVEDENTI" a cura di Cristina Martinoli, Ester Delpino; FrancoAngeli, pagg. 157-168

Linea: 1 NEUROLOGIA

L'Abate Luciano, Cusinato Mario, Maino Eleonora, Colesso Walter, Scilletta Claudia (2012); RELATIONAL COMPETENCE THEORY; New York (USA), Springer

Lay-Ekuakille Aimè, Trotta Amerigo, Trabacca Antonio, De Rinaldis Marta (2010); ADVANCES IN EEG SIGNAL PROCESSING FOR EPILEPSY DETECTION; in "ADVANCES IN BIOMEDICAL SENSING, MEASUREMENTS, INSTRUMENTATION AND SYSTEMS" a cura di Subhas Chandra Mukhopadhyay e Aimè Lay-Ekuakille; Berlin Heidelberg, Springer-Verlag; pagg. 321-334

Linea: 4 NEUROFISIOPATOLOGIA

Maino Eleonora (2010); LA FAMIGLIA DI FRONTE ALLA DISABILITÀ: REAZIONI E ADATTAMENTI; in "LA DISABILITÀ LA CARNE E LE RELAZIONI" a cura di Maurizio Chiodi; Roma, Edizioni CVS; pagg. 63-96

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Molteni Massimo (2010); UNA FENOMENOLOGIA DELLA DISABILITÀ: UN APPROCCIO CLINICO; in "LA DISABILITÀ LA CARNE E LE RELAZIONI" a cura di Maurizio Chiodi; Roma, Edizioni CVS; pagg. 37-62

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Montirosso Rosario, Borgatti Renato, Tronick Edward (2010); LATERAL ASYMMETRIES IN INFANTS' REGULATORY AND COMMUNICATIVE GESTURES; Chapter 10 in "THE IMPACT OF EARLY LIFE TRAUMA ON HEALTH AND DISEASE: THE HIDDEN EPIDEMIC", edited by Ruth A. Lanius, Eric Vermetten and Clare Pain; Cambridge University Press; pagg. 103-111

Linea: 1 NEUROLOGIA

Tavano Alessandro, Borgatti Renato (2010); THE ROLE OF CEREBELLAR STRUCTURES IN COMMUNICATION AND LANGUAGE DISORDERS; Chapter 12 in "LOCALIZATION OF BRAIN LESIONS AND DEVELOPMENTAL FUNCTIONS", a cura di D. Riva e C. Njikiktjen; John Libbey Eurotext; pagg. 1-11

Linea: 1 NEUROLOGIA

Vestri Alec, Perini Paola (2010); LA VALUTAZIONE IN SITUAZIONE ECOLOGICA; Cap. 8 in "LE FUNZIONI ESECUTIVE. Valutazione e riabilitazione" a cura di Anna Cantagallo, Grazia Spintoni e Gabriella Antonucci; Roma, Carocci Editore; pagg. 155-198

Linea: 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE

Vestri Alec (2010); LA RIABILITAZIONE DELLE FUNZIONI ESECUTIVE CON APPROCCIO ECOLOGICO; Cap. 11 in "LE FUNZIONI ESECUTIVE. Valutazione e riabilitazione" a cura di Anna Cantagallo, Grazia Spintoni, Gabriella Antonucci; Roma, Carocci Editore; pagg. 249-260

Linea: 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE

### **Comunicazioni scientifiche pubblicate su riviste recensite**

Adduci Annarita, Sironi Elena, Zettin Marina, Geminiani G., Strazzer Sandra, Clerici Carlo Alfredo, Massimino Maura, Poggi Geraldina (2010); MIND-READING AND RELATIONAL COMPETENCE IN CHILDHOOD BRAIN TUMOR SURVIVORS; Abstract P-PSY.12 - 14<sup>th</sup> International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology, Vienna, Austria, 20-23.06.2010; Neuro-Oncology, 12(6):II78

Linea: 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE

Bellani Marcella, Hatch John P., Nicoletti Mark A., Zunta-Soares Giovana B., Brambilla Paolo, Soares Jair C. (2010); MR STUDY OF GENDER AND MEDICATION EFFECTS ON FRONTO-LIMBIC STRUCTURES OF BIPOLAR PATIENTS; Abstract of the 4<sup>th</sup> Biennial Conference of the International Society for Bipolar Disorders, Sao Paulo, Brasile, 17-20.03.2010; Bipolar Disorders, 12(S1):7-8

Linea: 10 NEUROIMAGING 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Bellani Marcella, Bergami Alessandra, Tomelleri Luisa, Perlini Cinzia, Cerruti Stefania, Ferro Adele, Marinelli Veronica, Tansella Michele, Furlan Roberto, Martino Gian Vito, Brambilla Paolo (2010); ALTERED MRNA LEVELS OF CHEMOKINES AND CYTOKINES IN

SCHIZOPHRENIA AND BIPOLAR DISORDER; Poster 162 Abstract of the 2<sup>nd</sup> Biennial Schizophrenia International Research Conference - Firenze, Italy, 10-14.04.2010; Schizophrenia Research, 117(2-3):251-252

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Cagliani Rachele, Riva Stefania, Fumagalli Matteo, Pozzoli Uberto, Comi Giacomo Pietro, Bresolin Nereo, Clerici Mario, Sironi Manuela (2010); BALANCING SELECTION IN THE EXTENDED MHC REGION MAINTAINS A SUBSET OF ALLELES WITH OPPOSITE RISK PROFILE FOR DIFFERENT AUTOIMMUNE DISEASES; Abstract P38 "Beyond the Genome: the True Gene Count, Human Evolution and Disease Genomics", Boston, MA, USA, 11-13.10.2010; Genome Biology, 11(Suppl. 1):P38

Linea: 7 BIOINFORMATICA 5 NEUROBIOLOGIA

Crugnola Veronica, Lucchini Valeria, Ronchi Dario, D'Angelo Maria Grazia, Bordoni Andreina, Fagiolari Gigliola, Peverelli Lorenzo, Jann Stefano, Bresolin Nereo, Comi Giacomo Pietro, Moggio Maurizio, Sciacco Monica (2010); "INCIDENTAL" MITOCHONDRIAL MYOPATHY; Abstract P02.256 American Academy of Neurology Annual Meeting, Toronto (USA), 10-17.04.2010; Neurology, 74(9;Suppl. 2):A183-A184

Linea: 5 NEUROBIOLOGIA 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE

De Rinaldis Marta, De Agazio Giusi, Losito Luciana, Gennaro Leonarda, Trabacca Antonio (2010); EPILEPTIC SPASM IN CEREBRAL PALSY: PRELIMINARY RESULTS; Abstract P376 2010 IEEE International Workshop on Medical Measurements and Applications Proceedings, Ottawa, Canada, 30.04-01.05.2010; Epilepsia, 51(Suppl. 4):111

Linea: 4 NEUROFISIOPATOLOGIA

Gennaro Leonarda, Tinelli Angelica, De Rinaldis Marta, Losito Luciana, Trabacca Antonio (2010); ARE DIFFUSION TENSOR IMAGING AND TRACTOGRAPHY USEFUL FOR PREDICTING CLINICAL OUTCOME AFTER CHILDHOOD STROKE? A CASE STUDY; Abstract PP 21.7 European Academy of Childhood Disability 22<sup>nd</sup> Annual Meeting - Brussels, Belgium, 26-29.05.2010; Developmental Medicine and Child Neurology, 52(S4):76-77

Linea: 4 NEUROFISIOPATOLOGIA

Govoni Alessandra, Magri Francesca, Del Bo Roberto, Ghezzi Serena, Bordoni Andreina, Fortunato Francesco, D'Angelo Maria Grazia, Tedeschi S., Lucchini Valeria, Moggio Maurizio, Comi Giacomo Pietro (2010); A NOVEL INTRONIC DYS GENE MUTATION LEADING TO A PSEUDOEXON INSERTION IN A DMD PATIENT; Abstract P513 20<sup>th</sup> Meeting of the European Neurological Society, Berlin, Germany, 19-23.06.2010; Journal of Neurology, 257(Suppl. 1):S168

Linea: 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE  
5 NEUROBIOLOGIA

Locatelli Federica, Selvaggio Giorgio, Allera Fulvia, Galbiati Sara, Formica Francesca, Torri Clerici Valentina, Avanti Paolo, Beretta Elena, Bardoni Alessandra, Poggi Geraldina, Strazzer Sandra (2010); PRELIMINARY DATA ON BLADDER DYSFUNCTION AND TREATMENT IN A GROUP OF NEUROLOGICAL PATIENTS; Abstract P257 20<sup>th</sup> Meeting of the European Neurological Society, Berlin, Germany, 19-23.06.2010; Journal of Neurology, 257(Suppl. 1):S82

Linea: 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE  
5 NEUROBIOLOGIA



Maziade Michel, Rouleau Nancie, Mérette Chantal, Battaglia Marco, Marino Cecilia, Jomphe Valerie, Gilbert Elsa, Cellard Caroline, Achim Amelie, Bouchard Roch-Hugo, Paradis Marie-Eve, Roy Marc-André (2010); VERBAL AND VISUAL MEMORY IMPAIRMENTS AMONGST YOUNG OFFSPRING AND HEALTHY ADULT RELATIVES OF PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA AND BIPOLAR-DEPRESSION: SELECTIVE GENERATIONAL PATTERNS INDICATE DIFFERENT PREDICTIVE PATHWAYS; Poster 45 - Abstract of the 2<sup>nd</sup> Biennial Schizophrenia International Research Conference - Florence, Italy, 10-14.04.2010; Schizophrenia Research, 117(2-3):202

Linea: 3 PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO, DEL LINGUAGGIO E DELL'APPRENDIMENTO

Poggi Geraldina, Adduci Annarita, Gandola Lorenza, Massimino Maura (2010); FUNCTIONAL EVALUATION IN METASTATIC MEDULLOBLASTOMA; Abstract P-MED.45 - 14<sup>th</sup> International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology - Vienna, Austria, 20-23.06.2010; Neuro-Oncology, 12(6):II61-II62

Linea: 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE

Poggi Geraldina, Massimino Maura, Giordano Flavio, Sardi Iacopo, Genitori Lorenzo, Garrè Maria Luisa, Gandola Lorenza, Strazzer Sandra, Degrade Alessandro, Beretta Elena, Adduci Annarita (2010); BRAIN TUMOR IN CHILDHOOD AND ADOLESCENCE: REHABILITATION NEEDS AND INTERVENTIONS; Abstract P-QOL.Q.15 - 14<sup>th</sup> International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology - Vienna, Austria, 20-23.06.2010; Neuro-Oncology, 12(6):III10-III11

Linea: 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE

Strazzer Sandra, Gazzellini S., Beretta Elena, Torri Clerici Valentina, Locatelli Federica, Stortini Massimo, Castelli Enrico (2010); ITALIAN PAEDIATRIC SEVERE BRAIN INJURY AND REHABILITATION MULTICENTRE STUDY (GISCAR); Abstract O70 20<sup>th</sup> Meeting of the European Neurological Society, Berlin, Germany, 19-23.06.2010; Journal of Neurology, 257(Suppl. 1):S19 Identificativo

Linea: 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE

Torri Clerici Valentina, Locatelli Federica, Galbiati Sara, Formica Francesca, Avantiaggiato Paolo, Beretta Elena, Bardoni Alessandra, Poggi Geraldina, Strazzer Sandra (2010); INFLUENZA ASSOCIATED ENCEPHALITIS/ENCEPHALOPATHY WITH TRANSIENT DIFFUSION MRI ABNORMALITIES FINALLY RESULTING IN DIFFUSE CEREBRAL ATROPHY; Abstract P315 20<sup>th</sup> Meeting of the European Neurological Society, Berlin, Germany, 19-23.06.2010; Journal of Neurology, 257(Suppl. 1):S101

Linea: 2 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGIA FUNZIONALE

Varisco T., Arlati S., Urbano M., Verdura C., Bottigelli M., Rossi S., Casati O., Besana R., Brambilla Daniele, Spreafico Emanuela, Comiotto Elisabetta (2010); SCREENING AUDIOLOGICO CON OEA/AABR: RISULTATI E CONSIDERAZIONI SU UNA CASISTICA DI OLTRE 15.000 NATI; Abstract 2° Congresso SIN (Società Italiana di Neonatologia) Sezione Lombarda; La Pediatria Medica e Chirurgica - Medical and Surgical Pediatrics, 32(1):41-42

Linea: 1 NEUROLOGIA

**Comunicazioni scientifiche pubblicate su riviste non recensite o atti di convegno**

Borgatti Renato (2010); DISABILITÀ NEUROPSICHICHE E PROBLEMATICHE COMUNICATIVE; IN "COMUNICAZIONE E DISABILITÀ" - Atti del Corso di Formazione ANFFAS - COMO 2009; Edizioni Del Cerro; pagg. 15-29

Linea: 1 NEUROLOGIA

Lay-Ekuakille Aimè, Vergallo P., Trotta Amerigo, Trabacca Antonio, De Rinaldis Marta, Angelillo Francesco, Petrara Lucia (2010); ERGOSPIROMETRIC SIGNAL PROCESSING FOR HUMAN BREATH AND FORCE MEASUREMENT; Abstract 2010 IEEE International Workshop on Medical Measurements And Applications Proceedings - Ottawa, Canada, 30.04.-01.05.2010

Linea: 4 NEUROFISIOPATOLOGIA

Salati Roberto, Cavallini Anna, Giammari Aldè Giuseppina (2010); RIABILITAZIONE DELL'IPROVISIONE NELLA RETINOPATIA DEL PREMATURO; Atti Convegno "ROP DALLA A ALLA Z" - Bari, 25-26.06.2010; pagg. 191-212

Linea: 1 NEUROLOGIA

Varisco T., Arlati S., Urbano M., Verdura C., Bottigelli M., Casati O., Besana R., Brambilla Daniele, Benicchio Veronica, Spreafico Emanuela, Comiotto Elisabetta (2010); NEONATAL HEARING SCREENING WITH OAE/AABR: RESULTS ABOUT MORE THAN 1500 NEWBORNS IN 9 YEARS; Abstract n. 19 Book of Abstracts NHS 2010 Conference - Cernobbio (Co), 8-10.06.2010; pagg. 119-120

Linea: 1 NEUROLOGIA