FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**ESPOSITO SILVIA**
E-mail	silvia.esposito@istitutotumori.mi.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	10/05/1979
Qualifica professionale	MEDICO CHIRURGO SPECIALISTA IN NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; PHD

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Dal gennaio 2026 a tutt'oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Istituto Nazione dei Tumori di Milano, presso la SC Pediatria Oncologica (direttore dott.ssa M. Massimino), via Venezian 1, 20133 Milano, Italia
Tipo di azienda o settore	Istituto di Ricerca e Cua a Carattere Scientifico
Tipo di impiego	**DIrigente Medico Neuropsichiatra Infantile** a tempo determinato

• Date (da – a)	Dal dicembre 2018 al gennaio 2026
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCSS Istituto Neurologico C. Besta, presso la SC Neuropsichiatria Infantile 2 – Epilettologia e Neurologia dello Sviluppo (direttore f.f. dott.ssa C. Pantaleoni, direttore dott.ssa T. Granata), via Celoria 11, 20133 Milano, Italia
Tipo di azienda o settore	Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico
Tipo di impiego	**Dirigente Medico Neuropsichiatra Infantile** a tempo indeterminato

• Date (da – a)	Dal febbraio 2018 al dicembre 2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCSS Istituto Neurologico C. Besta, presso la UO di Neurologia dello Sviluppo (direttore f.f. dott.ssa C. Pantaleoni), via Celoria 11, 20133 Milano, Italia
Tipo di azienda o settore	Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico
Tipo di impiego	**Dirigente Medico Neuropsichiatra Infantile** a tempo determinato

• Date (da – a)	Dal settembre 2017 al febbraio 2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCSS Istituto Neurologico C. Besta, presso la UO di Neurologia dello Sviluppo (direttore f.f. dott.ssa C. Pantaleoni), via Celoria 11, 20133 Milano, Italia

Tipo di azienda o settore	Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico
Tipo di impiego o	**Dirigente Medico Neuropsichiatra Infantile** in sostituzione di personale assente
• Principali mansioni e responsabilità	Attività clinico-assistenziale volta alla diagnosi e al trattamento di patologie di interesse neurologico e neuropsichiatrico infantile, quali in particolare la patologia neuroncologica isolata e all'interno di sindromi predisponenti, la patologia cerebrovascolare e malformativa cranio-spinale; per ognuno di questi ambiti è attivo un ambulatorio speciale nominale, finalizzato all'inquadramento diagnostico e alla pianificazione del monitoraggio clinico e strumentale. Attività di ricerca, strettamente correlata a quella clinica, principalmente dedicata allo studio di nuove metodologie di valutazione clinica e diagnostica nell'ambito di collaborazioni interne all'Istituto e di progetti multicentrici nazionali e internazionali. Coordinatrice di periodiche riunioni multidisciplinari dedicate alla patologia oncologica pediatrica, con la partecipazione delle diverse figure specialistiche coinvolte nel management, sia interne all'Istituto, sia esterne, comprendente in particolare una consolidata collaborazione con la UO di Oncologia Pediatrica dell'Istituto Nazionale dei Tumori . Referente per la SC della Qualità e Risk Management. Attività di guardia attiva diurna e notturna.
• Date (da – a)	Dal 1 maggio 2013 al settembre 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCSS Istituto Neurologico C. Besta, presso la UO di Neurologia dello Sviluppo (direttore dott.ssa D. Riva fino al giugno 2016 – dal luglio 2016 direttore f.f. dott.ssa C. Pantaleoni), via Celoria 11, 20133 Milano, Italia
Tipo di azienda o settore	Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico
Tipo di impiego	**Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa** titoli principali progetti di ricerca: - *Neurofibromatosi; - Neurofibromatosi: alterazioni vascolari; - Metodologie diagnostiche e di presa in carico precoce di patologie neurologiche complesse in età evolutiva: le sindromi geentiche con disabilità intellettiva e le Neurofibromatosi; - Caratteristiche cliniche e molecolari della forma spinale di Neurofibromatosi di tipo 1*
• Principali mansioni e responsabilità	Attività clinica (ambulatoriale e di reparto) e di ricerca nell'ambito della patologia neurologica complessa in eta' evolutiva, con particolare interesse nell'ambito dei tumori cerebrali e spinali infantili isolati e sindromici e delle Sindromi Neurocutanee, anche in riferimento agli aspetti genetici ed ai trattamenti farmacologici sperimentali.
• Date (da – a)	Marzo 2008 - Marzo 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Pavia, presso la Struttura Complessa di Neuropsichiatria Infantile (direttore prof. U. Balottin), Istituto Neurologico Nazionale IRCCS C. Mondino, via Mondino 2, 27100, Pavia, Italia; Fondazione IRCSS Istituto Neurologico C. Besta, presso la UO di Neurologia dello Sviluppo (direttore dott.ssa D. Riva), via Celoria 11, 20133 Milano, Italia
Tipo di azienda o settore	Ospedale Universitario ed Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico
Tipo di impiego	Medico Chirurgo, **Assistente in formazione in Neuropsichiatria Infantile**.
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di reparto, ambulatoriale e di ricerca con particolare interesse nell'ambito dei tumori cerebrali e spinali infantili isolati e sindromici e delle Sindromi Neurocutanee, della patologia malformativa cranio-spinale (Malformazione di Chiari, Craniostenosi). Diagnosi, cura e follow-up dei disordini neuroevolutivi complessi (ritardo psicomotorio e cognitivo, disordini dello

spettro autistico, disordini neuropsicologicii\neurocognitivi primari e secondari a patologia neurologica) e delle principali patologie neuropsichiatriche infantili (sindromi epilettiche, malattie neuromuscolari, paralisi cerebrali infantile, malattie metaboliche ed eredodegenerative, disordini del movimento).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

28 Febbraio 2017**: Dottorato in Scienze Biomediche – indirizzo Neuroscienze**, Titolo conseguito presso l'Universita' degli Studi di Pavia con tesi: "*Clinical trial with Imatinib Mesylate for plexiform neurofibromas in Neurofibromatosis type 1 patients*"

15 Marzo 2013: **Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile** presso l'Università degli Studi di Pavia con votazione 50/50 e lode con tesi dal titolo: "*Neurofibromatosi tipo 1 in età evolutiva: studio di associazione genotipo-fenotipo*"

Marzo 2008 - Marzo 2013: Scuola di specializzazione di Neuropsichiatria Infantile, Università degli Studi di Pavia

17 Marzo 2008: **Iscrizione all'Ordine Professionale dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri** (num.iscr.40818)

Novembre 2007: **abilitazione all'esercizio della professione Medica**, Università degli Studi di Milano

19 Luglio 2007: **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia** presso l'Università degli studi di Milano con tesi dal titolo "*Rischio trombofilico e outcome cognitivo e neurologico nei bambini con stroke congenito ed acquisito*"

Luglio 1998: **Diploma di Maturità Scientifica** presso il Liceo Scientifico Statale "Primo Levi" di San Donato Milanese

ATTIVITA' DIDATTICA E SCIENTIFICA

Relatrice su invito ad eventi congressuali e corsi di aggiornamento; presentazione di poster nell'ambito di congressi nazionali e internazionali.
Attività di revisione di articoli per riviste scientifiche (MDPI, Diagnostics, Cerebellum) e di progetti di ricerca su patologia pediatrica per la Fondazione Cariparo (Padova).
Correlatrice di tesi di laurea e di specializzazione per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e per la Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Milano.
Docente e tutor presso la Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Milano.
Docente presso il Centro Nazionale di Ricerca in Pratica Psicomotoria (CNRPP).

Autrice/co-autrice di 53 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed e 5 capitoli di libri - H-index 18; citazioni 861 (ORCID iD: https://orcid.org/0000-0002-6330-2562 ; Scopus ID: 55437885700):

Didato G, Marucci G, Pastori C, Doniselli FM, Deleo F, Moscatelli M, Rizzi M, Paterra R, Freri E, Del Sole A, **Esposito S**, Patanè M, Parente A, Pollo B, Di Giacomo R, Ferrario R, Stabile A, Berlendis A, Silvani A, de Curtis M, Anghileri E. Decoding polymorphous low-grade neuroepithelial tumor of the young (PLNTY): Electroclinical features and molecular signatures in epilepsy surgery candidates. (206) Epilepsia.

Massimino M, Carrabba G, Vennarini S, Pecori E, Ferroli P, Cinalli G, Biassoni V, Schiavello E, Nigro O, Trezza A, Schiariti M, Dossena C, Modena P, De Cecco L, Antonelli M, Gianno F, Buttarelli F, Minasi S, Erbetta A, Chiapparini L, **Esposito S**, Trovò A, Barresi V, Giussani C, Barretta F. Surgeryand radiotherapy strategies at first relapse of pediatric intracranial ependymoma: an Italian retrospective study integrating molecular subgrouping. (2026) J Neuroncol.

Canafoglia L, Mastrangelo M, Russo M, DiFrancesco JC, Stabile A, Doniselli FM, Di Giacomo R, Didato G, **Esposito S**, Caccia C, Pisani F, Russo E, Rizzi R, Gellera C, Castellotti B. Severe epilepsy phenotypes in adults with succinic semialdehyde dehydrogenase deficiency: Novel clinical and therapeutic insights from an Italian multicenter retrospective cohort study. (2025) Seizure.

Meossi C, Carrer A, Ciaccio C, Pezzoli L, Pezzani L, Silipigni RM, Sciacca FL, Tenconi R, **Esposito S**, De Laurentiis A, Pantaleoni C, Marchisio P, Natacci F, D'Arrigo S, Iascone M, Milani D. Looks Can Be Deceiving: Diagnostic Power of Exome Sequencing in Debunking 15q11.2 Copy Number Variations. (2024) Genes (Basel)

Taddei M, Cuesta P, Annunziata S, Bulgheroni S, **Esposito S**, Visani E, Granvillano A, Dotta S, Rossi DS, Panzica F, Franceschetti S, Varotto G, Riva D. Correlation between autistic traits and brain functional connectivity in preschoolers with autism spectrum disorder: a resting state MEG study. (2024) Neurol Sci

Rifino N, Bersano A, Padovani A, Conti GM, Cavallini A, Colombo L, Priori A, Pianese R, Gammone MR, Erbetta A, Ciceri EF, Sattin D, Varvello R, Parati EA, Scelzo E, **Esposito S**; for NOVHO-rCVD project. Virtual hospital and artificial intelligence: a first step towards the application of an innovative health system for the care of rare cerebrovascular diseases. (2024) Neurol Sci

Solazzi R, Nanni G, **Esposito S**, Estienne M, Freri E, Zibordi F, Canafoglia L, Castellotti B, Granata T. Repetitive Sleep Starts in Allan-Herndon-Dudley Syndrome. (2023) Pediatr Neurol

Opancina V, **Esposito S**, Di Meco F, Bruno E, Moscatelli M, Vetrano IG, Chiapparini L, Opancina M, Farinotti M, Zdravkovic N, Pollo B, Marucci G, Doniselli FM. Magnetic resonance imaging characteristics of pediatric pilocytic astrocytoma. (2023) Neurol Sci

Gorla G, Carrozzini T, Pollaci G, Potenza A, Nava S, Acerbi F, Ferroli P, **Esposito S**, Saletti V, Ciusani E, Zulueta A, Parati EA, Bersano A, Gatti L, Vetrano IG. Increase of Circulating Endothelial Progenitor Cells and Released Angiogenic Factors in Children with Moyamoya Arteriopathy. (2023) Int J Mol Sci

Ferroli P, Restelli F, Bertolini G, Monti E, Falco J, Bonomo G, Tramacere I, Pollo B, Calatozzolo C, Patanè M, Schiavolin S, Broggi M, Acerbi F, Erbetta A, **Esposito S**, Mazzapicchi E, La Corte E, Vetrano IG, Broggi G, Schiariti M. Are Thalamic Intrinsic Lesions Operable? No-Man's Land Revisited by the Analysis of a Large Retrospective, Mono-Institutional, Cohort. (2023) Cancers (Basel)

Taddei M, **Esposito S**, Marucci G, Erbetta A, Ferroli P, Valentini LG, Pantaleoni C, D'Arrigo S, Saletti V, Pollo B, Paterra R, Riva D, Bulgheroni S. Cognitive and Behavioral Outcome of Pediatric Low-Grade Central Nervous System Tumors Treated Only with Surgery: A Single Center Experience. (2023) Diagnostics

Esposito S, Marucci G, Antonelli M, Miele E, Modena P, Giagnacovo M, Massimino M, Biassoni V, Taddei M, Schiariti MP, Doniselli FM, Moscatelli M, Chiapparini L, PolloB. Interhemispheric Pediatric Meningioma, YAP1 Fusion-Positive. (2022) Diagnostics

Falco J, Broggi M, Schiariti M, Vetrano IG, **Esposito S**, Ferroli P, Acerbi F. The role of sodium fluorescein in pediatric supratentorial intra-axial tumor resection: new insights from a monocentric series of 33 consecutive patients. (2022) Child's Nervous System

Leonardi E, Aspromonte MC, Drongitis D, Bettella E, Verrillo L, Polli R, McEntagart M, Licchetta L, Dilena R, D'Arrigo S, Ciaccio C, **Esposito S**, Leuzzi V, Torella A, Baldo D, Lonardo F, Bonato G, Pellegrin S, Stanzial F, Posmyk R, Kaczorowska E, Carecchio M, Gos M., Rzońca-Niewczas, S., Miano, M.G., Murgia, A. Expanding the genetics and phenotypic spectrum of Lysine-specific demethylase 5C (KDM5C): a report of 13 novel variants. (2022) European Journal of Human Genetics.

Dei Cas M, Carrozzini T, Pollaci G, Potenza A, Nava S, Canavero I, Tinelli F, Gorla G, Vetrano IG, Acerbi F, Ferroli P, Ciceri EF, **Esposito S**, Saletti V, Ciusani E, Zulueta A, Paroni R, Parati EA, Ghidoni R, Bersano A, Gatti L. Plasma lipid profiling contributes to untangle the complexity of moyamoya arteriopathy. (2021) International Journal of Molecular Sciences

Bertamino M, SignaS, Veneruso M, Prato G, Caorsi R, Losurdo G, Teutonico F, **Esposito S**, Formica F, Tovaglieri, N, Nagel MA, Amico G, Zanetti A, Tortora D, Rossi A, Moretti P, Gattorno M, Ravelli A, Severino M, Di Rocco M, Cornaglia S, Tacchino C, Ceccherini I, Banov L, Nobili L, Palmieri A, Pavanello M, Ramenghi L, Ronchetti A,

Uccella S, Volpi S. Expanding the clinical and neuroimaging features of post-varicella arteriopathy of childhood. (2021) Journal of Neurology

Ciaccio C, Leonardi E, Polli R, Murgia A, D'Arrigo S, Granocchio E, Chiapparini L, Pantaleoni C, **Esposito S**. A Missense de Novo Variant in the CASK -interactor KIRREL3 Gene Leading to Neurodevelopmental Disorder with Mild Cerebellar Hypoplasia. (2021) Neuropediatrics,

Pareyson D, Pantaleoni C, Eleopra R, et al including **Esposito S**. Neuro-telehealth for fragile patients in a tertiary referral neurological institute during the COVID-19 pandemic in Milan, Lombardy. (2021) Neurological Sciences

Zattra CM, Broggi M, Schiavolin S, Schiariti M, Acerbi, F., **Esposito, S**., de Laurentis, C., Broggi, G., Ferroli, P. Surgical outcome and indicators of postoperative worsening in intra-axial thalamic and posterior fossa pediatric tumors: Preliminary results from a single tertiary referral center cohort. (2021) Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management

Annunziata, S., Bulgheroni, S., D'Arrigo, S., **Esposito, S**., Taddei, M., Saletti, V., Alfei, E., Sciacca, F.L., Rizzo, A., Pantaleoni, C., Riva, D. CGH Findings in Children with Complex and Essential Autistic Spectrum Disorder. (2021) Journal of Autism and Developmental Disorders.

Ciaccio, C., Duga, V., Pantaleoni, C., **Esposito, S**., Moroni, I., Pinelli, M., Castello, R., Nigro, V., Chiapparini, L., D'Arrigo, S., Torella, A., Cappuccio, G., Musacchia, F., Mutarelli, M., Carrella, D., Vitiello, G., Parenti, G., Capra, V., Leuzzi, V., Selicorni, A., Maitz, S., Brunetti-Pierri, N., Banfi, S., Zollino, M., Montomoli, M., Milani, D., Romano, C., Tummolo, A., De Brasi, D., Coppola, A., Santoro, C. Milder presentation of TELO2-related syndrome in two sisters homozygous for the p.Arg609His pathogenic variant. (2021) European Journal of Medical Genetics

Esposito, S., Moscatelli, M., Caccia, C., Granocchio, E., Pantaleoni, C., Ardissone, A., Gellera, C., Farina, L. Teaching NeuroImages: Symmetrical abnormalities of the globi pallidi in succinic semialdehyde dehydrogenase deficiency. (2020) Neurology

Tinelli, F., Nava, S., Arioli, F., Bedini, G., Scelzo, E., Lisini, D., Faragò, G., Gioppo, A., Ciceri, E.F., Acerbi, F., Ferroli, P., Vetrano, I.G., **Esposito, S**., Saletti, V., Pantaleoni, C., Zibordi, F., Nardocci, N., Zedde, M.L., Pezzini, A., Lazzaro, V.D., Capone, F., Dell'acqua, M.L., Vajkoczy, P., Tournier-Lasserve, E., Parati, E.A., Bersano, A., Gatti, L. Vascular remodeling in moyamoya angiopathy: From peripheral blood mononuclear cells to endothelial cells. (2020) International Journal of Molecular Sciences

Koczkowska, M., Callens, T., Chen, Y., et al including **Esposito, S**. Clinical spectrum of individuals with pathogenic NF1 missense variants affecting p.Met1149, p.Arg1276, and p.Lys1423: genotype–phenotype study in neurofibromatosis type 1. (2020) Human Mutation

Melloni, G., Eoli, M., Cesaretti, C., Bianchessi, D., Ibba, M.C., **Esposito, S**., Scuvera, G., Morcaldi, G., Micheli, R., Piozzi, E., Avignone, S., Chiapparini, L., Pantaleoni, C., Natacci, F., Finocchiaro, G., Saletti, V. Risk of optic pathway glioma in neurofibromatosis type 1: No evidence of genotype–phenotype correlations in a large independent cohort. (2019) Cancers

Ciaccio, C., Saletti, V., D'Arrigo, S., **Esposito, S**., Alfei, E., Moroni, I., Tonduti, D., Chiapparini, L., Pantaleoni, C., Milani, D. Clinical spectrum of PTEN mutation in pediatric patients. A bicenter experience (2019) European Journal of Medical Genetics

Taddei, M., Erbetta, A., **Esposito, S**., Saletti, V., Bulgheroni, S., Riva, D. Brain tumors in NF1 children: Influence on neurocognitive and behavioral outcome. (2019) Cancers

Tritto, V., Ferrari, L., **Esposito, S**., Zuccotti, P., Bianchessi, D., Natacci, F., Saletti, V., Eoli, M., Riva, P. Non-coding RNA and tumor development in neurofibromatosis type 1: ANRIL Rs2151280 is associated with optic glioma development and a mild phenotype in neurofibromatosis type 1 patients. (2019) Genes

Esposito, S., Moscatelli, M., Schiariti, M.P., Viganò, I., Pantaleoni, C., Marucci, G. Pott's Disease: An Emerging Source of Potentially Inappropriate Treatment. (2019) Neuropediatrics

Ciaccio, C., Castello, R., **Esposito, S**., Pinelli, M., Nigro, V., Casari, G., Chiapparini, L., Pantaleoni, C., Torella, A., Cappuccio, G., Musacchia, F., Mutarelli, M., Carrella, D., Vitiello, G., Parenti, G., Capra, V., Leuzzi, V., Selicorni, A., Maitz, S., Brunetti-Pierri, N., Banfi, S., Zollino, M., Montomoli, M., Milani, D., Romano, C., Tummolo, A., De Brasi, D., Coppola, A., Santoro, C., D'Arrigo, S. Consolidating the Role of TDP2 Mutations in Recessive

Spinocerebellar Ataxia Associated with Pediatric Onset Drug Resistant Epilepsy and Intellectual Disability (SCAR23). (2019) Cerebellum

Bersano, A., Bedini, G., Nava, S., Acerbi, F., Sebastiano, D.R., Binelli, S., Franceschetti, S., Faragò, G., Grisoli, M., Gioppo, A., Ferroli, P., Bruzzone, M.G., Riva, D., Ciceri, E., Pantaleoni, C., Saletti, V., **Esposito, S**., Nardocci, N., Zibordi, F., Caputi, L., Marzoli, S.B., Zedde, M.L., Pavanello, M., Raso, A., Capra, V., Pantoni, L., Sarti, C., Pezzini, A., Caria, F., Dell' Acqua, M.L., Zini, A., Baracchini, C., Farina, F., Sanguigni, S., De Lodovici, M.L., Bono, G., Capone, F., Di Lazzaro, V., Lanfranconi, S., Toscano, M., Di Piero, V., Sacco, S., Carolei, A., Toni, D., Paciaroni, M., Caso, V., Perrone, P., Calloni, M.V., Romani, A., Cenzato, M., Fratianni, A., Ciusani, E., Prontera, P., Lasserve, E.T., Blecharz, K., Vajkoczy, P., Parati, E.A. GEN-O-MA project: an Italian network studying clinical course and pathogenic pathways of moyamoya disease—study protocol and preliminary results. (2019) Neurological Sciences

Bulgheroni, S., Taddei, M., Saletti, V., **Esposito, S**., Micheli, R., Riva, D. Visuoperceptual impairment in children with NF1: From early visual processing to procedural strategies. (2019) Behavioural Neurology

Rodari, G., Scuvera, G., Ulivieri, F.M., Profka, E., Menni, F., Saletti, V., **Esposito, S**., Bergamaschi, S., Ferrante, E., Eller-Vainicher, C., Esposito, S., Arosio, M., Giavoli, C.Progressive bone impairment with age and pubertal development in neurofibromatosis type I. (2018) Archives of Osteoporosis

Ramos, E.M., Carecchio, M., Lemos, R., Ferreira, J., Legati, A., Sears, R.L., Hsu, S.C., Panteghini, C., Magistrelli, L., Salsano, E., **Esposito, S**., Taroni, F., Richard, A.-C., Tranchant, C., Anheim, M., Ayrignac, X., Goizet, C., Vidailhet, M., Maltete, D., Wallon, D., Frebourg, T., Pimentel, L., Geschwind, D.H., Vanakker, O., Galasko, D., Fogel, B.L., Innes, A.M., Ross, A., Dobyns, W.B., Alcantara, D., O'Driscoll, M., Hannequin, D., Campion, D., Oliveira, J.R., Garavaglia, B., Coppola, G., Nicolas, G. Primary brain calcification: an international study reporting novel variants and associated phenotypes. (2018) European Journal of Human Genetics

Rizzo, A., Alfei, E., Zibordi, F., Saletti, V., Zorzi, G., Freri, E., Estienne, M., Girgenti, V., D'Arrigo, S., **Esposito, S**., Buldrini, B., Moroni, I., Milani, D., Granata, T., Ardissone, A., Eoli, M., Molteni, B., Bigoni, S., Pantaleoni, C., Nardocci, N., Sciacca, F.L. The noncoding RNA AK127244 in 2p16.3 locus: A new susceptibility region for neuropsychiatric disorders. (2018) American Journal of Medical Genetics

Tonduti, D., Panteghini, C., Pichiecchio, A., Decio, A., Carecchio, M., Reale, C., Moroni, I., Nardocci, N., Campistol, J., Garcia-Cazorla, A., Perez Duenas, B., Zorzi, G., Ardissone, A., Granata, T., Freri, E., Zibordi, F., Ragona, F., D'Arrigo, S., Saletti, V., **Esposito, S**., Pantaleoni, C., Riva, D., De Giorgis, V., Cereda, C., Valente, M.L., Sproviero, D., Poo Arguelles, M.P., Estupina, C.F., Sans Fito, A.M., Martorell Sampol, L., Del Mar O'Callaghan Gordo, M., Ortez Gonzalez, C.I., Gonzalez Alvarez, V., Garcia-Segarra, N., Fusco, C., Bertini, E., Diodato, D., Fazzi, E., Galli, J., Chiapparini, L., Garavaglia, B., Orcesi, S. Encephalopathies with intracranial calcification in children: Clinical and genetic characterization. (2018) Orphanet Journal of Rare Diseases

Tucci, A., Saletti, V., Menni, F., Cesaretti, C., Scuvera, G., **Esposito, S**., Melloni, G., Esposito, S., Milani, D., Cereda, C., Cigada, M., Tresoldi, L., Viola, F., Natacci, F. The absence that makes the difference: Choroidal abnormalities in Legius syndrome. (2017) Journal of Human Genetics

Esposito, S., Carecchio, M., Tonduti, D., Saletti, V., Panteghini, C., Chiapparini, L., Zorzi, G., Pantaleoni, C., Garavaglia, B., Krainc, D., Lubbe, S.J., Nardocci, N., Mencacci, N.E. A PDE10A de novo mutation causes childhood-onset chorea with diurnal fluctuations. (2017) Movement Disorders

Saletti, V., **Esposito, S**., Maccaro, A., Giglio, S., Valentini, L.G., Chiapparini, L.Chiari I malformation in a child with PTEN hamartoma tumor syndrome: Association or coincidence? (2017) European Journal of Medical Genetics

Riva, D., Vago, C., Erbetta, A., Saletti, V., **Esposito, S**., Micheli, R., Bulgheroni, S.The Key Search Subtest of the Behavioural Assessment of the Dysexecutive Syndrome in Children (BADS-C) Instrument Reveals Impaired Planning Without External Constraints in Children with Neurofibromatosis Type 1. (2017) Journal of Child Neurology

Bedini, G., Blecharz, K.G., Nava, S., Vajkoczy, P., Alessandri, G., Ranieri, M., Acerbi, F., Ferroli, P., Riva, D., **Esposito, S**., Pantaleoni, C., Nardocci, N., Zibordi, F., Ciceri, E., Parati, E.A., Bersano, A. Vasculogenic and angiogenic pathways in moyamoya disease. (2016) Current Medicinal Chemistry

Bianchessi, D., Morosini, S., Saletti, V., Ibba, M.C., Natacci, F., **Esposito, S**., Cesaretti, C., Riva, D., Finocchiaro, G., Eoli, M. 126 novel mutations in italian patients with neurofibromatosis type 1. (2015) Molecular Genetics and

Genomic Medicine

Erbetta, A., Bulgheroni, S., Contarino, V.E., Chiapparini, L., **Esposito, S**., Annunziata, S., Riva, D. Low-functioning autism and nonsyndromic intellectual disability: Magnetic Resonance Imaging (MRI) findings. (2015) Journal of Child Neurology

Bianchi, M., Saletti, V., Micheli, R., **Esposito, S**., Molinaro, A., Gagliardi, S., Orcesi, S., Cereda, C. Legius Syndrome: two novel mutations in the SPRED1 gene. (2015) Human Genome Variation

Erbetta, A., Bulgheroni, S., Contarino, V., Chiapparini, L., **Esposito, S**., Vago, C., Riva, D. Neuroimaging findings in 41 low-functioning children with autism spectrum disorder: A single-center experience. (2014) Journal of Child Neurology

Baranello, G., Cesaretti, C., Zambonin, F., Casalone, R., Granata, P., **Esposito, S**., Alfei, E., Natacci, F. Partial trisomy 13 and partial monosomy 8 mosaicism secondary to an unbalanced de novo translocation: Highlighting an uncommon chromosomal abnormality. (2013) Journal of Child Neurology

Riva, D., Cazzaniga, F., **Esposito, S**., Bulgheroni, S. Executive functions and cerebellar development in children. (2013) Applied Neuropsychology: Child

Riva, D., Franceschetti, S., Erbetta, A., Baranello, G., **Esposito, S**., Bulgheroni, S. Congenital brain damage: Cognitive development correlates with lesion and electroencephalographic features. (2013) Journal of Child Neurology

Novara, F., Rizzo, A., Bedini, G., Girgenti, V., **Esposito, S**., Pantaleoni, C., Ciccone, R., Sciacca, F.L., Achille, V., Della Mina, E., Gana, S., Zuffardi, O., Estienne, M. MEF2C deletions and mutations versus duplications: A clinical comparison. (2013) European Journal of Medical Genetics

Scaioli V, Curzi S, Saletti V, Tripaldi F, **Esposito S,** Bulgheroni S, Valentini, L.G.,Riva D, Solero, C.L. The neurophysiological balance in Chiari type 1 malformation (CM1), tethered cord and related syndromes.. (2011) Neurological sciences : official journal of the Italian Neurological Society and of the Italian Society of Clinical Neurophysiology

Saletti, V., **Esposito, S**., Frittoli, M., Valentini, L.G., Chiapparini, L., Bulgheroni, S., Riva, D. Neurological pictures in paediatric Chiari I malformation. (2011) Neurological sciences : official journal of the Italian Neurological Society and of the Italian Society of Clinical Neurophysiology

Riva, D., Usilla, A., Saletti, V., **Esposito, S**., Bulgheroni, S. Can Chiari malformation negatively affect higher mental functioning in developmental age? (2011) Neurological sciences : official journal of the Italian Neurological Society and of the Italian Society of Clinical Neurophysiology

Capitoli di libri :

1: Medulloblastoma in the Developmental Age: Long-Term Neurocognitive and Emotional Behavioral Outcomes (Daria Riva, Matilde Taddei, **Silvia Esposito**, and Sara Bulgheroni). The Medulloblastoma book, Chapter 10

2: Brain tumours : how the location of the lesion and tratments affect cognitive function. Riva D, **Esposito S**, Cazzaniga F, Bulgheroni S. Mariani Foundation Paediatric Neurology :28 (2015). Cognitive and Behaviourla Neurology in developmental Age, Chapter 10: 79-84

3: The neuropsychological profile of childhoo focal idiopathic epilepsy syndromes. Vago C, Bulgheroni S, **Esposito S**, Usilla A, Riva D. Mariani Foundation Paediatric Neurology :28 (2015). Cognitive and Behaviourla Neurology in developmental Age, Chapter 4: 21-32

4: La clinica della Neurofibromatosi tipo 2. Alfei E, **Esposito S**, Pantaleoni C. La Neurofibromatosi tipo2, associazione Linfa Onlus

5: Long term cognitive and neuropsycological outcome of brain alterations in preterm infants. Riva D,Bulgheroni S, Usilla A, Treccani C, Saletti V, **Esposito S**, Vago C. Mariani Foundation Paediatric

CAPACITA' E COMPETENZE PERONALI

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRA LINGUA	Inglese
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE	Partecipazione a gruppi di lavoro nazionali nell'ambito dei disturbi dello spettro autistico e nazionali ed internazionali nell'ambito della patologia cerebrovascolare (vasculiti primitive del sistema nervoso centrale, stroke pediatrico e malattia di MoyaMoya) e dei tumori cerebrali infantili (Quality of Survival group – Brain Tumori Group; SIOPE). Co-Investigator nel Programma di Rete - Bando di Ficerca Finalizzata 2019 approvato: NET-2019-12371188. Rappresentante per la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta per l'ERN PaedCan (European Reference Network For Paediatric Oncology). Responsabile per la parte pediatrica nella stesura del PDTA per la malattia di MoyaMoya. Socio delle società scientifiche SIOPE, AIEOP e SINP .
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Conoscenze informatiche: buona conoscenza ambienti Windows. Applicativi: buona conoscenza del pacchetto Office, Internet Explorer
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Ottime competenze musicali: dal 1985 al 1998 studio del pianoforte presso l'Istituto Civico Musicale di San Donato Mil.se (diploma nel '98).
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Dal 1998 al 2004 servizio, come volontaria, presso la Croce Rossa Italiana
PATENTE	Patente B

Avvalendomi della facoltà concessa dall'art. 46 e 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445, consapevole delle responsabilità penali previste dall'art. 76 del citato D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, sotto la mia responsabilità, dichiaro che quanto scritto nel presente CV corrisponde al vero. Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.
Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Milano, 30 giugno 2026

NOME E COGNOME
Silvia Esposito