

Curriculum vitae del Dr. Luca Massimi

Dati anagrafici

- Nato a San Benedetto del Tronto (AP) il 23.08.1974;
- Residente a Roma, via B. Barbiellini Amidei, 44, 00168;
- Recapito telefonico: 3397584217;
- Email: lucamax30@hotmail.com; lucamax30@pec.it;
- C. F. MSSLCU74M23H769B

Cursus

- Maturità classica conseguita nell'anno accademico 1992-1993;
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita *cum laude* il 20.07.1999 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
- Specializzazione in Neurochirurgia conseguita *cum laude* il 25.10.2004 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
- Dottorato di ricerca in Scienze Neurologiche dello Sviluppo conseguito *cum laude* il 21.03.2013 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
- Master Universitario II Livello in Tissue Engineering and Regenerative Medicine, conseguito il 25.03.2022 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
- Dirigente medico di I livello presso il reparto di Neurochirurgia Infantile del Policlinico A. Gemelli dal 2004 (a tempo indeterminato dal 2012);
- Ricercatore a tempo determinato di tipo A presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma dal 1 agosto 2017 al 31 luglio 2020;
- Professore aggregato e Ricercatore a tempo determinato di tipo B presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma dal 1 novembre 2021 al 30 ottobre 2024;
- Professore Associato presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma dal 1 novembre 2024;
- Membro della Società Italiana di Neurochirurgia (SINCh) dal 2005;
- Membro dell'EANS (European Society of Neurosurgical Societies) dal 2021;
- *Active member* (dal 2006) e membro dello Scientific Committee dell'International Society for Pediatric Neurosurgery (ISPN) dal 2011 al 2016, dell'Audit Committee nel 2017, del By Laws Committee nel 2018-2019, del Communication Committee nel 2019-2022, co-chair del By Laws Committee (2022-2024) e attualmente co-chair dell'Education Committee;
- *Active member* (dal 2006) e *chairman* del Communication Committee dell'European Society for Pediatric Neurosurgery (ESPN) dal 2012 al 2016 e, membro dell'Executive Board in qualità di tesoriere (2018-2023) e, attualmente, chairman dell'Education Committee;
- *Board Member elect* dell'International Society of Reconstructive Neurosurgery (ISRN) nel 2016;
- Membro del MAGIC (Medulloblastoma Advanced Genomics International Consortium) per la ricerca internazionale sul medulloblastoma dal 2012;
- Membro del Advancing Treatment for Pediatric Craniopharyngioma Consortium per la ricerca internazionale sul craniofaringioma dal 2015;
- Membro del Comitato ISPN (International Society for Pediatric Neurosurgery) - WFNS (World Federation of Neurosurgical Societies) per l'educazione, la ricerca e il potenziamento della Neurochirurgia Pediatrica nei Paesi in via di sviluppo dal 2017;
- Membro del gruppo di studio in Neurochirurgia della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP) dal 2015 al 2017;
- Abilitazione Scientifica Nazionale per II Fascia (settore concorsuale 06/E3) conseguita il 26.02.2014, valida fino al 26.02.2020 con proroga fino al 26.02.2025 (D.L. 198/29 Dicembre 2022 + legge conversione Febbraio 2023 n. 14);

- Abilitazione Scientifica Nazionale per I Fascia (settore concorsuale 06/E3) conseguita il 12.04.2018 e valida fino al 12.04.2029.

Premi e riconoscimenti

- Conferimento di Borsa Speciale per la Ricerca per l'anno 2001/2002 per lo studio su "Trapianto di cellule staminali umane in modelli animali di malattie neurologiche" da parte del Pio Sodalizio Dei Piceni, Roma 11 Giugno 2002
- Premio "Gran Pavese Rossoblù 2020" per l'attività assistenziale di tipo medico e l'intervento neurochirurgico in utero del 4 Giugno 2020, San Benedetto del Tronto 13 Ottobre 2020
- Certificato di Eccellenza Top Doctors (punteggio massimo conferito dai pazienti) 2020 e 2021
- Finanziamento di 219.662 euro (14.857 A1 + 204.805 contributo MUR) quale Principal Investigator, PRIN 2022 di cui al DDG decreto direttoriale n. 104 del 2 Febbraio 2022, Macrosettore LS Life Sciences, settore, LS5 - Neuroscience and Disorders of the Nervous System (codice progetto: 202225T8S7)
- ERN, Network Cranio, Healthcare sub-representative, September 15th 2023
- Premio San Martino De Porres "A chi, con coraggio e generosità, ha salvato la vita di persone in pericolo", Salerno 5 Dicembre 2023
- Finanziamento di 1000000 euro quale Principal Investigator, PNRR M6/C2 2023 – Progetti Proof of Concept (POC), titolo progetto "A dopable bioink for augmented tissue engineering in craniofacial reconstruction: innovative pipeline for drug design and selective delivery through functionalized polymeric nanoparticles", codice PNRR-POC-2023-12378222, MDC "neurologia"

Attività assistenziale

- Dirigente medico di I livello presso il reparto di Neurochirurgia Infantile del Policlinico A. Gemelli dal Dicembre 2004 (contratto a tempo indeterminato dal Luglio 2012) con attività di assistenza nel reparto di Neurochirurgia Infantile e di consulenza negli altri reparti/ambulatori (Pediatria, Neuropsichiatria Infantile, Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica, Oncologia Pediatrica);
- Consulente presso il Day Hospital per la Spina Bifida e Idrocefalo e presso il Centro Malattie Rare del Policlinico Gemelli dal 2007;
- Attività di guardia presso il Pronto Soccorso del policlinico Gemelli (dal 2004) e di pronta disponibilità in qualità di capo équipe (dal 2016);
- Attività chirurgica (Gennaio 2005-Dicembre 2024): 4532 interventi neurochirurgici di cui 2939 come primo operatore e 877 come tutor di Colleghi più giovani (referti disponibili in formato PDF con codice della Direzione Sanitaria del Policlinico A. Gemelli).
- Interventi di neurochirurgia fetale "open" (Giugno 2020, Novembre 2022, Dicembre 2023).

Esperienze lavorative all'estero

- Stage di un mese (13 Giugno-13 Luglio 2004) presso la Neurochirurgia Infantile dell'Ospedale "La Timone" di Marsiglia;
- Stage di una settimana presso il Dipartimento di Neurochirurgia dell'Università Federale di San Paolo e il Dipartimento di Ostetricia dell'Ospedale Santa Joana di San Paolo (Brasile) per il programma di neurochirurgia fetale, 21.07.2018-28.07.2018;
- Kyrgyzstan (Bishkek), 8-15 settembre 2018, Foundation Confidence for Children (Stiftung Zuversicht für Kinder): Faculty del corso teorico-pratico sulla chirurgia dell'idrocefalo ai neurochirurghi locali nell'ambito del Hydrocephalus Project della WFNS e realizzazione di 9 interventi (6 terzoventricolocisternostomie endoscopiche e 3 derivazioni ventricolo-peritoneali).

Attività editoriale

- Editorial board della rivista internazionale Childs Nervous System;
- Co-editor (assieme al prof. C. Di Rocco) della Focus Session (Changing epidemiology in pediatric neurosurgery) della Rivista Childs Nervous System (vol. 25, 2009);
- Guest editor (assieme al Dr. D. Thompson del Great Ormond Street Hospital di Londra) dello Special Annual Issue 2019 (Chiari I malformation) della Rivista Childs Nervous System (vol. 35, 2019);
- Guest Editor dello Special Issue on “Diagnosis of brain tumors”, Diagnostics, vol. 13, 2023;
- Reviewer della rivista internazionale Childs Nervous System;
- Editorial board della rivista internazionale Journal of Neurosurgery Imaging and Techniques;
- Editorial board della rivista internazionale Signa Vitae;
- Editorial board della rivista internazionale Diagnostics;
- Revisore per le seguenti riviste internazionali: World Neurosurgery, Neurosurgical Review, Journal of Neurosurgical Sciences, British Medical Journal, Journal of the Neurological Sciences, Journal of Spine and Neurosurgery, Pediatrics, Journal of Pediatric Neuroradiology, Acta Neurologica Scandinavica.

Conoscenze linguistiche

- Conoscenza della lingua inglese e francese;
- Certificazioni BULATS (Business Language Testing Service), TOEIC (Test of English for International Communication), ELSA (English Language Skills Assessment).

Principali campi di attività clinica e di ricerca

- Chirurgia neurooncologica e biologia molecolare dei tumori cerebrali e midollari pediatrici (in particolare, medulloblastoma, ependimoma, glioblastoma, craniofaringioma);
- Neuroendoscopia (idrocefalo e cisti intracraniche) e endoscopia transfenoidale (neoplasie della base cranica);
- Craniostenosi e malformazioni congenite;
- Malformazioni di Chiari;
- Trattamento chirurgico dell'epilessia e della spasticità;
- Basi molecolari delle craniostenosi;
- Spina bifida e disrafismi spinali.

Linee guida

Percorsi assistenziali in neonatologia – Disordini neurologici del neonato, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS 2023 (D. Battaglia, F. Bianchi, P. Frassanito, C. Giannantonio, R. Luciano, L. Massimi, M. Quintiliani, D. Romeo, F. Serrao, G. Tamburrini)

Formazione e aggiornamento

Corsi e stage

- 1) XVI Congresso Nazionale SINS - Corso satellite teorico-pratico di monitoraggio emodinamico Doppler transcranico per medici ed infermieri in Neuroscienze, Roma, 4-6 Maggio, 2000;

- 2) “Le indicazioni chirurgiche nel trauma cranico alla luce dei nuovi monitoraggi”. 2° Corso Residenziale, Roma, 17-18 Novembre, 2000;
- 3) VI European Postgraduate Course in Pediatric Neurosurgery (2nd part), Dubrovnik, Croatia, May 7th-11th, 2003;
- 4) “Diagnosi e trattamento dell’idrocefalo normoteso”, Corso teorico-pratico, Roma, 7 Giugno, 2003;
- 5) XVII Corso per Giovani Neurochirurghi, Pomezia (RM), 8-10 Giugno, 2003
- 6) VI European Postgraduate Course in Pediatric Neurosurgery (3rd part), Edinburgh, Scotland, March 3rd-7th, 2004;
- 7) XVIII Corso per Giovani Neurochirurghi, Pomezia (RM), 6-8 Giugno, 2004;
- 8) “Linee Guida SIAARTI-SARNEPI per il trattamento del Trauma Cranico Pediatrico Grave”, Corso ECM SIAARTI 2004, Roma, 13 Novembre, 2004 (3 crediti ECM);
- 9) Corso di aggiornamento “Angolo ponto-cerebellare. Problemi e controversie 15 anni dopo”, Bologna, 8-9 Aprile, 2005;
- 10) “Profilassi e trattamento delle infezioni del sito chirurgico (SSIs) in Neurochirurgia”, Evento Formativo ECM n. 5267-185968, Milano, 9 Maggio 2005 (7 crediti ECM);
- 11) VI European Postgraduate Course in Pediatric Neurosurgery (4th part), Wisla, Poland, May 11th-15th, 2005;
- 12) Corso di aggiornamento “Linfomi Cerebrali Primitivi” (PCNSL), Roma, 21 Novembre 2005 (5 crediti ECM);
- 13) XVIII Corso di aggiornamento “I tumori cerebrali nel bambino”, Parma, 16-18 Marzo 2006 (13 crediti ECM);
- 14) VII European Postgraduate Course in Pediatric Neurosurgery (1st part), Siófok, Hungary, May 2nd-7th, 2006 (end of the four annual cycles);
- 15) 5th International Course on Clinical Neurosurgery, Beijing, China, November 9th-11th 2008;
- 16) Corso di aggiornamento “La biopsia cerebrale”, Reggio Emilia, 5 Dicembre 2008;
- 17) Workshop: Hands-on “Biopsia in neuro navigazione frameless”, Reggio Emilia, 6 Dicembre 2008 (3 crediti ECM);
- 18) “Medical English – L’Inglese scientifico in Sanità”, Corso di inglese medico certificato dalla Camera di Commercio di Londra, Evento Formativo n. 11531-800529, Roma, 26 Giugno-10 Dicembre 2008 (48 crediti ECM);
- 19) Cadaver Workshop “Percutaneous spinal osteosynthesis”, Anatomy Laboratory – Faculty of Medicine, Marseille, March 30rd, 2009;
- 20) Corso di aggiornamento “La statistica per la ricerca medico-scientifica”, Roma, 27-29 Aprile 2009 (20 crediti ECM);
- 21) Corso sulla “Neuromodulazione nel dolore cronico”, Roma, 4-5 Febbraio 2010 (9 crediti ECM);
- 22) Corso PALS (Pediatric Advanced Life Support), Roma, 11-13 Febbraio 2010;
- 23) 11th Workshop “Endoscopic transphenoidal surgery: from pituitary to skull base”, Bologna, March 8-9, 2010 (14 crediti ECM);
- 24) Corso base di formazione in radioprotezione rivolto ai medici che svolgono attività radiagnostiche complementari all’esercizio clinico, Roma, 21 Settembre 2010 (6 crediti ECM);
- 25) Progetto Aziendale “La prevenzione e il controllo delle infezioni ospedaliere in pediatria: incontro nei reparti”, Roma, 18 Ottobre 2010 (2 crediti ECM);
- 26) 2nd AOCCMF Neuro – Principles Course, Padova, 1-2 Aprile, 2011 ;
- 27) Valutare e trattare il dolore. Formazione sul campo. Roma, 5 Maggio 2011 (4 crediti ECM);
- 28) Endoscopic Endonasal Pituitary Surgery (basic course), Naples, February 21st 2012;
- 29) Trattamento chirurgico delle distonie dell’età pediatrica, OPBG-Roma, 2 Marzo 2012;
- 30) First Refreshing Course of ESPN – Craniosynostoses, Rome, January 11th-12nd, 2013;
- 31) Tecniche di disconnessione in chirurgia dell’epilessia. Roma, Auditorium S. Paolo, 9-10 Aprile 2015 (8,5 crediti ECM);
- 32) Amartoma ipotalamico, diagnosi e trattamento. Roma, Aula Salviati (OPBG), 1 Aprile 2016;
- 33) Corso BLS-D (Basic Life Support & Defibrillation, Esecutore), Roma, 18.04.2018 (7,4 crediti ECM)

- 34) Progetto formativo aziendale 220243-1 (22/03/2018 - 20/12/2018) “Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura” (22,1 crediti ECM)
- 35) Corso ECM 4560-1 “La plagiocefalia posizionale e le malformazioni craniche”, Lizzanello (LE), 2 Febbraio 2019 (1 credito ECM)
- 36) Quinto corso nazionale di aggiornamento teorico-pratico: Syringomyelia and Chiari: Advances on Diagnosis and Therapy”, Torino, 3-4 Marzo 2022 (6 crediti ECM)

Corsi ECM di tipo FAD

- 1) Corso n. S597 “Le terapie oncologiche domiciliari”, 18 febbraio 2005 (12 crediti ECM);
- 2) Corso n. S976 “Trauma cranico: aspetti di riabilitazione neuropsicologica”, 04 Marzo 2005 (2 crediti ECM);
- 3) Corso n. S944 “Clinical Governance in Oncologia”, 04 Aprile 2005 (10 crediti ECM);
- 4) Corso n. S201077 “Epilessia”, 15 Agosto 2006 (1 credito ECM);
- 5) Corso n. S201066 “Nevralgia del trigemino”, 18 Agosto 2006 (1 credito ECM);
- 6) Corso n. S201068 “Nevralgia post-erpetica”, 28 Settembre 2006, (1 credito ECM);
- 7) Corso n. S201022 “Malattia di Parkinson”, 28 Settembre 2006 (2 crediti ECM);
- 8) Corso n. S301015 “Apnea nel sonno”, 09 Ottobre 2006 (1 credito ECM);
- 9) Corsi n. S201038, n. S201081, n. S301004 “Percorso statistico di base n. 1, n. 2, n. 3”, 07-09 Dicembre 2006 (3 crediti ECM);
- 10) Corsi n. S201039, n. S201098, n. S301049 “Percorso statistico avanzato n. 1, n. 2, n. 3”, 07-08 Dicembre 2006 (5 crediti ECM);
- 11) Corso n. S301095 “Paralisi di Bell”, 17 Gennaio 2007, (1 credito ECM);
- 12) Corso n. S201012 “Sindrome del tunnel carpale”, 12 Febbraio 2007, (1 credito ECM);
- 13) Corso n. S301095 “Ernia del disco”, 23 Febbraio 2007, (2 crediti ECM);
- 14) Corso n. S301099 “Convulsioni febbrili”, 27 Giugno 2007, (1 credito ECM);
- 15) Corso n. S201070 “Cervicalgia”, 17 Dicembre 2007, (2 crediti ECM);
- 16) Corso n. S201013 “Lombalgia acuta”, 18 Dicembre 2007, (2 crediti ECM);
- 17) Corso n. S201116 “Lombalgia cronica”, 21 Dicembre 2007, (2 crediti ECM);
- 18) Percorso formativo e-learning “Il D.Lgs 81/08-Formazione dei Lavoratori”, 6 Dicembre 2013;
- 19) Corso FAD Radioprotezione Gennaio 2016 (Policlinico A. Gemelli);
- 20) Corso e-learning “Il decreto legislativo 231/2001” (settore di riferimento: 86.10.30), 13.04.2016-30.06.2016;
- 21) Corso e-learning “Formazione dei lavoratori in tema di radioprotezione” (settore 86.10.30), 26.10.2013-26.01.2016;
- 22) Corso n. 234576 “Il D. LGS. 81/08 – Formazione specifica del lavoratori (18 crediti ECM)
- 23) Corso n. 268398, “Proteggere dall’influenza con la vaccinazione – II edizione”, 20 Novembre 2019 (45 crediti ECM)
- 24) Corso n. 251879 «La lettura critica dell'articolo medico-scientifico», 27 Novembre 2019 (5 crediti ECM)
- 25) Corso n. 276906 “Antimicrobial stewardship: un approccio basato sulle competenze”, 29 Novembre 2019 (13 crediti ECM)
- 26) Corso n. 268588 “Il Codice di deontologia medica”, 29 Novembre 2019 (12 crediti ECM)
- 27) Corso n. 247766 “Le vaccinazioni: efficacia, sicurezza e comunicazione”, 06 Dicembre 2019 (12 crediti ECM)
- 28) Corso n. 255962 “La comunicazione in sanità ai tempi dei social media. Tutela della privacy e rischio cyber”, 06 Dicembre 2019 (30 crediti ECM)
- 29) E-learning course “ICH Good Clinical Practice E6 (R2)”, 13 Maggio 2020
- 30) E-learning course “La tutela dei dati personali in ambito sanitario”, 13 Luglio 2020

- 31) E-learning course “Il D.Lgs. 231/2001 e il Modello di organizzazione, gestione e controllo della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS”, 25 Maggio 2021
- 32) Coprso FAD “Miglioramento continuo della qualità assistenziale secondo gli standard JCI”, 23-04.2021-24.05.2021
- 33) Corso FAD “Diagnosi e trattamento di psoriasi e infezioni cutanee”, 18 Febbraio 2022 (50 crediti ECM)

Congressi

- 1) I Congresso Nazionale SINSEC, Roma, 4-6 Maggio 2000;
- 2) Neurological Emergencies, Rome, 6-8 September 2000;
- 3) “Brain Injuries”. Simposio, Milano, 15 Ottobre 2000;
- 4) 49° Congresso Nazionale SINCh, Milano, 15-19 Ottobre 2000;
- 5) Gruppo Romano Patologia Ipofisaria. I incontro tra Endocrinologi e Neurochirurghi Romani, Roma, 3 Febbraio 2001;
- 6) “Acromegalia: diagnosi precoce e alternative terapeutiche oggi”. Gruppo Romano Patologia Ipofisaria, II Incontro tra Endocrinologi e Neurochirurghi Romani, Roma, 10 Novembre 2001;
- 7) 50° Congresso Nazionale SINCh, Roma, 4-7 Dicembre 2001;
- 8) “Adults and children: impact of the age on neurosurgical diseases”. EANS Winter Meeting, Rome, 7-10 February 2002;
- 9) I Incontro di Neurochirurgia su “Aneurismi Intracranici”, Roma, 22 Giugno 2002;
- 10) “Stem cells updating: past, present and future. Italian research contribute”. Advances in Biology and Treatment of Malignant Glial Tumors, Roma, 23-24 Giugno 2003;
- 11) “Idrocefalo post-traumatico”. Simposio, S. Giovanni Rotondo (FG), 9 Novembre 2003;
- 12) 52° Congresso Nazionale SINCh, S. Giovanni Rotondo (FG), 9-12 Novembre 2003;
- 13) I Workshop sul trauma cranico pediatrico, Roma, 15 Novembre 2003;
- 14) “Frontiers in Pediatric Neuro-Oncology”. Neuroncology Symposium, ESPN XIX Biennial Congress, Rome, 6th May 2004;
- 15) XIX Biennial Congress of ESPN, Rome, 6-9 May 2004;
- 16) “Advances in Neurological Surgery”. 1st International Levantine Forum, Bari, 7-9 November 2004;
- 17) “Nosology of the epilepsies in the first three years of life”. ILAE Workshop, Pisa, 15 November 2004 (10 crediti ECM);
- 18) “Epilepsy surgery in infancy and childhood”. The Claudio Munari 2004 Workshop, Pisa, 16 November 2004;
- 19) VII Congresso Nazionale di Neuroradiologia Pediatrica, Padova, 15-17 Aprile 2005;
- 20) VII Meeting of the International Neuromodulation Society, Rome, 10-13 June 2005;
- 21) XIV Meeting of the World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery, Rome, 13-17 June 2005;
- 22) 33rd Annual Meeting of the ISPN, Vancouver, 11-15 September 2005;
- 23) Advances in Biology and Treatment of Malignant Brain Gliomas, Stem cells and Neurosciences, Roma, 23-24 Settembre 2003;
- 24) Workshop “Cure intensive per il bambino con problemi oncologici”, Roma, 14 Novembre 2005 (5 crediti ECM);
- 25) XX Biennial Congress of the ESPN, Martinique, 6-11 March 2006;
- 26) Incontro “Una giornata per la spina bifida”, Roma, 22 Aprile 2006;
- 27) “Donna, gravidanza, allattamento”. Evento Sezione Laziale della Lega Italiana Contro l’Epilessia, Roma, 10 Maggio 2006 (3 crediti ECM);
- 28) 34th Annual Meeting of the ISPN, Taipei, 11-14 September 2006;
- 29) III Incontro di Neurochirurgia su “Aneurismi intracranici”, Roma, 7 Novembre 2006 (5 crediti ECM);
- 30) Simposio di Traumatologia Cranica “Traumi cranio-encefalici”, Sorrento, 19 Novembre 2006 (3 crediti ECM);

- 31) Simposio SINSEC, Sorrento, 19 Novembre 2006 (2 crediti ECM);
- 32) 55° Congresso Nazionale SINch, Sorrento (NA), 19-22 Novembre 2006 (8 crediti ECM);
- 33) Consensus Conference on Pediatric Neurosurgery “Craniosynostosis: the impact of genetic diagnosis, new techniques and new materials for craniofacial reconstruction”, Rome, December 1-2, 2006;
- 34) “Imaging e terapia integrate in tema di: linfomi cerebrali primitivi e gliomi di alto grado”, Roma, 15 Dicembre 2006 (3 crediti ECM);
- 35) Fourth World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy (ISGNE)-Second World Congress for Endoscopic Surgery of the Brain, Skull Base and Spine, Paris-Versailles, May 9-12, 2007;
- 36) 56° Congresso Nazionale SINch/Joint Meeting with CNS, Roma, 24-26 Giugno 2007;
- 37) 35th Annual Meeting of the ISPN, Liverpool, 9-13 September 2007;
- 38) “Patologie della giunzione cranio-cervicale”, I Riunione della Sezione di Neurochirurgia Pediatrica della SINch, Napoli, 8-9 Febbraio, 2008;
- 39) “Approcci terapeutici alle crisi epilettiche: efficacia antiepilettica, possibilità antiepilettogena?”, Lega Italiana Contro l’Epilessia-Sezione laziale, Roma, 1 Marzo 2008 (6 crediti ECM);
- 40) “I tumori del sistema nervoso centrale in età pediatrica”, IRCSS Neuromed, Pozzilli, 16 Maggio 2008 (6 crediti ECM);
- 41) Thirteenth International Symposium on Pediatric Neurooncology, Chicago Marriott Downtown Magnificent Mile, Chicago, June 29-30/July 1-2, 2008;
- 42) 36th Annual Meeting of the ISPN, Cape Town, 12-16 October 2008;
- 43) 57° Congresso Nazionale SINch/Joint Meeting with the Japan Neurosurgical Society, Udine 6-8 Novembre 2008 - Venezia 9 Novembre 2008;
- 44) EANS Annual Meeting and Annual Meeting of the SFNC, Marseille, 27-31 March, 2009;
- 45) XIV Congrès de la Société Française de Neurochirurgie Pédiatrique, Calvi, 03-05 April, 2009 ;
- 46) Consensus Conference sulla Malformazione di Chiari, Milano, 7-9 Maggio 2009 (12 crediti ECM);
- 47) 5th Congress of the International Federation of Neuroendoscopy (IFNE), Athens, May 31-June 3, 2009;
- 48) 37th Annual Meeting of the ISPN, Los Angeles, 11-15 October 2009;
- 49) 58° Congresso Nazionale SINch, Lecce 14-17 Ottobre 2009 (8 crediti ECM);
- 50) 22nd Congress of ESPN, Belek-Antalya, 21-25 April 2010;
- 51) Neuromodulazione del sistema cardiovascolare, Roma, 21 Maggio 2010 (3 crediti ECM);
- 52) 14th International Symposium on Pediatric Neurooncology, Vienna, Austria, June 20-23, 2010;
- 53) 59° Congresso Nazionale SINch, Milano, 27-30 Ottobre 2010;
- 54) 38th Annual Meeting of the ISPN, Jeju Island, 30 October-4 November 2010;
- 55) XXIII Corso di aggiornamento “Malformazioni craniofacciali: craniostenosi e faciocraniostenosi”, Milano 2-4 Marzo 2011;
- 56) La Neuromodulazione nella malattia di Parkinson, Roma, 6 Maggio 2011;
- 57) Update sull’idrocefalo normoteso: specialisti a confronto, Roma, 13 Maggio 2011;
- 58) Gruppo di Lavoro Multidisciplinare sui Tumori Cerebrali Infantili dell’Associazione Italiana di Emato-Oncologia Pediatrica (AIEOP), Genova, 24-25 Maggio 2011 (11 crediti ECM);
- 59) 60° Congresso Nazionale SINch, Firenze, 5-7 Giugno 2011;
- 60) 39th Annual Meeting of the ISPN, Goa, 16-20 October, 2011;
- 61) Custom Bone Cranial (factory tour), Faenza, 6 Marzo 2012;
- 62) 1st International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery (ISMINS), Florence, March 21st-23rd 2012;
- 63) 61° Congresso Nazionale SINch, Rimini, 11-14 Ottobre 2012;
- 64) 41st Annual Meeting of the ISPN, Mainz, 30 September-3 October, 2013;
- 65) 62° Congresso Nazionale SINch, Palermo, 10-12 Ottobre 2013;
- 66) 24th ESPN congress, Rome, 4-7th May 2014;
- 67) 63° Congresso Nazionale SINch, Vicenza, 25-27 Settemnre 2014;
- 68) 42nd Annual Meeting of the ISPN, Rio de Janeiro, 9-13 November, 2014;
- 69) XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi, Roma, 14-16 Maggio 2015;

- 70) 15th Interim Meeting of the World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS), Rome, September 8-12 2015;
- 71) 43rd Annual meeting of ISPN, Izmir, October 4-8, 2015;
- 72) The 5th Symposium of WFNS – The 7th International Neurosurgery Congress, - The 1st International Neuroscience Confederation Congress – MASSIN Intermin Meeting, Teheran, 17-22 Aprile, 2016;
- 73) 66° Congresso Nazionale SINCh, Verona, 21 Giugno 2017;
- 74) 45th Annual meeting of ISPN, Denver, October 8-12, 2017;
- 75) The 5th Symposium of WFNS – The 7th International Neurosurgery Congress, - The 1st International Neuroscience Confederation Congress – MASSIN Intermin Meeting, Teheran, 17-22 Aprile, 2016;
- 76) 66° Congresso Nazionale SINCh, Verona, 21 Giugno 2017;
- 77) 45th Annual meeting of ISPN, Denver, October 8-12, 2017;
- 78) XII riunione del Consorzio Chiari-Siringomielia, Milano, 26 Marzo 2018;
- 79) EndoBarcelona 2018 – 8th World Congress for Endoscopic Surgery of the Paranasal Sinuses, Skull Base, Brain and Spine, Barcelona, July 5-8, 2018 (12 crediti ECM);
- 80) SINCh, 67° Congresso Nazionale, Ancona, 19-21 Settembre 2018;
- 81) 46th Annual meeting of ISPN, Tel Aviv, October 7-11, 2018;
- 82) EANS annual meeting, Brussels, 21-25 October, 2018;
- 83) Gli esiti funzionali della plagiocefalia posizionale e delle altre deformità craniche posizionali: attuali misure di trattamento e possibili strategie sinergiche per la loro prevenzione, Roma, 17 Novembre 2018 (7 crediti ECM);
- 84) La DBS nei disturbi del movimento, Roma, 23 Novembre 2018;
- 85) EANS meeting 2019, Dublino, 24 Settembre 2019;
- 86) 47th Annual meeting of ISPN, Birmingham, October 20-24 2019;
- 87) 27th ESPN congress, Virtual meeting, 26-28th April 2021
- 88) eEANS Virtual Congress, 3-7 October 2021
- 89) SINCh, 70° Congresso Nazionale, Milano, 14-16 Ottobre 2021
- 90) ISPN Virtual meeting, 5-7th November , 2021

Attività didattica

- 1) Lezioni teorico-pratiche e tirocinio agli studenti del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC), dal 2007 ad oggi;
- 2) Lezioni teorico-pratiche e tirocinio agli studenti del Corso di laurea “Medicine and Surgery”, UCSC, dal 2017 ad oggi (incarico di insegnamento presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia -[ML0164] - NEUROSURGERY PROFESSIONAL TRAINING (Gruppo 05) [Tirocinio professionalizzante] (Gruppo 05) nel corso integrato di CLINICAL NEUROSCIENCES nel Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicine and surgery presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore);
- 3) Lezioni teorico-pratiche e tirocinio agli studenti del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, UCSC, 2021-2022 (incarico di insegnamento presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia -[MG0489] – NEUROCHIRURGIA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE (Gruppo 05) [Tirocinio professionalizzante] (Gruppo 05) nel corso integrato di NEUROLOGIA, PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA nel Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore);
- 4) Lezioni su “Epilessia farmaco-resistente di interesse neurochirurgico” nell’ambito del modulo “Prospettive assistenziali in Neurochirurgia Infantile”, Dipartimento Neuroscienze e Dipartimento Scienze Pediatriche Medico-Chirurgiche e Neuroscienze dello Sviluppo, UCSC, Roma, 8 Febbraio/22 Marzo/3 Maggio 2010
- 5) Lezioni agli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell’Università degli Studi di Brescia con webinar su “Tumori sopratentoriali della linea mediana “(26.05.2015) e su “Tumori della fossa cranica posteriore in età pediatrica” (21.06.2016), lezione frontale su “Disrafismi spinali” (Brescia, 01.06.2017), webinar su “Tumori della fossa cranica posteriore” (29.10.2020)

- 6) Lezioni agli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Neurologia e della Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile dell'Università degli Studi de L'Aquila con webinar su "Le craniosinostosi e le craniostenosi: approccio diagnostico e terapeutico" (08.04.2021) e webinar su "La malattia di Moya Moya: approccio clinico, diagnostico e terapeutico. Revisione della letteratura" (06.05.2021)
- 7) Lezione agli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università Cattolica del Sacro Cuore su "Ipertensione endocranica", 25 Maggio 2021 e 21 Giugno 2022
- 8) Tutor nel II Corso teorico-pratico di endoscopia cerebrale e ventricolare. Parte I: principi di anatomia endoscopica e procedure di base. Roma, 24-25 Giugno 2011
- 9) Tutor degli Sponsored Instructional Course on Neuroendoscopy, 1st International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery (ISMINS), Florence, March 20th 2012
- 10) Tutore per lo svolgimento di attività professionalizzante, pratica e di tirocinio, presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia, UCSC, dall'anno accademico 2012-2013 ad oggi
- 11) Docente al Corso di perfezionamento "Approcci chirurgici alla cerniera cranio-cervicale", Roma-Policlinico A. Gemelli, 2-20 Dicembre 2013
- 12) Tutor e membro della Faculty nel Primo Corso Hands-On su cadavere (craniotomia pterionale e sue varianti, approccio transfenoidale endoscopico alla sella turcica, craniotomia suboccipitale laterale e anatomia della regione asterionale). Roma 12 Gennaio 2013 (Policlinico A. Gemelli) – Arezzo 19-20 Gennaio 2013 (Centro sperimentale ICLO)
- 13) Docente al Master di II livello "Approcci chirurgici alla cerniera cranio-cervicale", Roma-Università Cattolica del Sacro Cuore, anno accademico 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022 (master eans)
- 14) Docente al Corso di perfezionamento "Approcci chirurgici alla cerniera cranio-cervicale", Roma-Università Cattolica del Sacro Cuore, 2-4 Dicembre 2014
- 15) Docente al Master Universitario di II livello in Terapia Intensiva Pediatrica nel modulo "Patologia neurologica/neuromuscolare", Roma-Università Cattolica del Sacro Cuore, anni accademici 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2020-2021
- 16) Tutor e membro della Faculty nel Corso Hands-On Approcci Cranici (su cadavere: approccio transbasale, approccio retrosigmoideo) – Arezzo 26-27 Settembre, 2015 (Centro sperimentale ICLO)
- 17) Membro della Faculty e tutor nel Corso Hands-On Approccio Endonasale Endoscopico al Basicranio (su cadavere: approccio alla regione sellare, approccio all'orbita, approccio all'apice della rocca) – Arezzo 28-29 Novembre, 2015 (Centro sperimentale ICLO)
- 18) Faculty al Latin American Course in Pediatric Neurosurgery, 1st part, 4th cycle - Guarujá, Sao Paulo, Brasil, March 1-5, 2016, 2nd part, 4th cycle - Lagoa Santa, Minas Gerais, Brasil, March 6-9, 2018, 3rd part, 4th cycle – Fortaleza, Ceara, Brasil April 4-9 2022 (online)
- 19) Docente e membro della Faculty all'evento formativo MQ33R01 "X Convegno: Confine tra neonato sano e neonato patologico", Roma, 4 Novembre 2016
- 20) Docente presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore 2020-2021, 2021-2022
- 21) Docente del Minicorso "Le deformazioni craniche in età pediatrica", IX Congresso Regionale SIP Molise – I Congresso congiunto SIP-SIMEUP Molise "Costruiamo il futuro", Campobasso, 17 Dicembre 2016
- 22) Membro della Faculty e tutor nella sala sperimentale al Corso teorico-pratico di endoscopia cerebrale e ventricolare, Napoli, 26-28 Gennaio 2017 e 25-27 Gennaio 2018
- 23) Comitato Organizzativo, Segreteria Scientifica e Membro della Faculty dell'ESPN Refresher Course on Hydrocephalus, Rome, February 24th-25th, 2017 e chairman della Session II – Etiology
- 24) Docente al Master Universitario di II livello in Neonatologia ("Principali patologie di interesse neurochirurgico in epoca neonatale"), Roma-Università La Sapienza, anni accademici 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2020-2021, 2021-2022
- 25) Faculty (relazione + presentazione caso clinico) al Corso su "Le patologie della giunzione cranio-cervicale in età pediatrica: gestione di una problematica complessa", Genova, 20-21 Aprile 2017
- 26) International Faculty al Educational Course of the WFNS + moderazione della Session VI, Moscow, May 19th-20th 2017
- 27) Docente e tutor al Mectron hands-on workshop (cadaver-lab) "Get used to Piezosurgery in Neurosurgery", ICLO, Arezzo, 12 Luglio 2018

- 28) International Faculty al WFNS Foundation “Hydrocephalus Symposium Kuala Lumpur 2018” con presentazioni e tutoraggio al “Workshop 1: Intracranial neuroendoscopy”, Kuala Lumpur, November 3rd 2018, e presentazioni e moderazione della II sessione al “Symposium”, Putrajaya, November 4-5th 2018
- 29) Faculty al Corso ECM “La plagiocefalia posizionale e le malformazioni craniche”, Lizzanello (LE), 2 Febbraio 2019
- 30) Lezioni su “Plagiocefalia e dismorfismi cranici posizionali” presso la Scuola di Ospeopatia C.E.R.D.O., Roma, anni 2019-2020
- 31) Lezioni su “Plagiocefalia e dismorfismi cranici posizionali” presso la Scuola di Ospeopatia Osteobimbo, Roma, 2020-2021, 2021-2022
- 32) International Invited Faculty e Tutor al 2nd WFNS Ventricular Endoscopy Course, Cairo, 27-28 March 2019
- 33) Faculty del II Corso “Malformazioni” del I Ciclo di Corsi in Neurochirurgia Pediatrica della SINCh, Milano, 29-30 Aprile 2019 con ruolo di Discussant e Relatore nella Tavola Rotonda sulla malformazione di Chiari (“La decompressione Cranio-Vertebrale: ossea oppure durale?”), Relatore nella Tavola Rotonda sulle Craniosteonsi (“Indicazioni e diverse tipologie di trattamento”) e relatore nella presentazione di casi didattici (“Craniosteonsi”)
- 34) Moderatore al Corso “Young topics in Neurosurgery – Update sul trattamento dei tumori cerebrali”, evento in collaborazione tra Sezione di neurooncologia della SINCh e l’AINO, Roma, 4 Maggio 2019
- 35) Docente con ruolo di Tutor al “Quarto corso nazionale di aggiornamento teorico-pratico: Syringomyelia and Chiari: Advances on Diagnosis and Therapy”, Torino, 6-7 Giugno 2019
- 36) International Faculty al WFNS “Hydrocephalus Course” con presentazioni, tutoraggio alla “Hands on” session e moderazione della Session II “Complications”, Beijing, September 7-8th 2019
- 37) Docente e membro della Faculty all’evento formativo “XIII Convegno: Confine tra neonato sano e neonato patologico”, Roma, 11 Ottobre 2019
- 38) Docente al XVIII Corso residenziale “Malformazioni congenite dalla diagnosi prenatale alla terapia postnatale”, Registro Toscano Difetti Congeniti, Firenze 17-18 Ottobre 2019
- 39) Webinar su “Con le tue parole” - Formazione sulle malattie rare per una scuola inclusiva. INCONTRO 2 – Modelli integrati di intervento psico-educativi. Associazioni AISMAC Ass. It. Siringomielia e Arnold Chiari, Ass. It. Sindrome X Fragile, ANAT Ass. Naz. Atassia Teleagectasia Odv, 6 Marzo 2021
- 40) Docente e membro Faculty al Virtual ESPN Course 2021 (11st cycle, 3rd year) con lezione su “Specificities of cerebral hemispheric tumors in the first year of age” e partecipazione alle Video-session “Tumors” e alle Solve a case-session “Infection and spasticity”, 24-29 May 2021
- 41) Membro della commissione giudicatrice per gli Esami di Laurea del Corso di Laurea magistrale in Medicina e chirurgia, 9 giugno 2021
- 42) Faculty del III Corso “Neurochirurgia Vascolare-Traumatologia-Chirurgia dell’Epilessia” del I Ciclo di Corsi in Neurochirurgia Pediatrica della SINCh, Milano, 2-4 Settembre 2021 con ruolo di Relatore
- 43) Faculty al Course on “Hydrocephalus in paediatrics and Posterior fossa syndrome and cerebellar mutism following posterior fossa surgery”, Codman Academy, Naples, October 27-29th 2021
- 44) Faculty e tutor al Corso teorico-pratico di Neuroendoscopia SINCh, Napoli, 29-30 Novembre 2021
- 45) Docente con ruolo di Tutor al “Quinto corso nazionale di aggiornamento teorico-pratico: Syringomyelia and Chiari: Advances on Diagnosis and Therapy”, Torino, 3-4 Marzo 2022
- 46) Organization and invited Faculty of the 5th Refresher Course on Secondary neurulation and junctional anomalies (ESPN) con moderazione della sessione “Multidisciplinary management of secondary neurulation and junctional anomalies” e presentazione di “Cases for discussion”, Athens, 9-10 April 2022
- 57) Invited faculty al 2022 ESPN Course (12th cycle, 1st year), Varese, May 30-June 3 2022 con moderazione della sessione “Morning session 2: ETV” e discussione di casi clinici alla “Solve a case session I”
- 58) Invited Faculty al ISPN Medical Students, residents and Trainees Education Course – Module 2 (Brain malformations anatomy, diagnosis and treatment – Hydrocephalus, cysts), July 29th 2022 (webinar)
- 59) Faculty al II ciclo di formazione in Neurochirurgia Pediatrica – Corso di Neurooncologia Workflow delle Neoplasia Soprattentoriali e Sottotentoriali, Monza/Roma, 14-15 Settembre 2022
- 60) Faculty al Corso ECM “Il trattamento manipolativo a neuropsicomotorio della plagiocefalia posizionale e dei suoi esiti motori e cognitivi: evidenze scientifiche, linee guida e approcci riabilitativi”, Congresso Nazionale AITNE, Roma, 1 Ottobre 2022

Attività congressuale

Organizzazione congressi

- 1) Segreteria Scientifica della Consensus Conference on Pediatric Neurosurgery and First Interim Meeting of ESPN, “Too much, too little? Craniopharyngiomas, ependymomas”, Rome, January 23rd-24th, 2009
- 2) Membro della Faculty nella Consensus Conference sulla Malformazione di Chiari, Milano, 7-9 Maggio 2009
- 3) Segreteria Scientifica del Convegno “Tumori cerebrali nel bambino: centri di riferimento e rete territoriale per la migliore modalità di cura”, Roma, 3 Dicembre, 2010
- 4) Segreteria Organizzativa del II Corso teorico-pratico di endoscopia cerebrale e ventricolare. Parte I: principi di anatomia endoscopica e procedure di base. Roma, 24-25 Giugno 2011
- 5) Membro dello Scientific Committee nel 39th Annual Meeting of the ISPN, Goa, 16-20 October, 2011 con moderazione della Session 12- Oncology 1 “Invited Lectures”, 19th October 2011
- 6) Membro della Faculty nel Satellite Course “Surgical approaches to the craniovertebral junction” (cadaver lab and workshop on complex spine surgery), Rome, January 9th 2013
- 7) Segreteria Scientifica della Consensus Conference on Pediatric Neurosurgery of ESPN, “Cruising around the foramen magnum”, Rome, January 10th-11th, 2013 con moderazione della Session “Clinical observations and surgical techniques”, January 11st, 2013
- 8) Membro dello Scientific Committee nel 41st Annual Meeting of the ISPN, Mainz, 30 September-3 October, 2013 con moderazione della Session VIII B- Neurooncology I, 2nd October 2013
- 9) Membro della Faculty nel Secondo Corso Nazionale di Aggiornamento Teorico-pratico “Syringomyelia: Focus on Diagnosis and Therapy”, Torino, 28 Novembre 2013
- 10) Membro della Faculty nel congresso “Il medulloblastoma in età pediatrica: stato dell’arte e prospettive future. Un approccio multidisciplinare”, Torino, 29-30 Novembre 2013
- 11) Membro della Faculty e tutor nel Secondo Corso Hands-On su cadavere di Neurochirurgia e ORL avanzata – endoscopia del basicranio, Arezzo 7-8 Marzo 2014 (Centro sperimentale ICLO)
- 12) Membro della Faculty nel Corso SIN “Patologia cerebrale: dal feto al neonato e oltre...”, Chieti, 9-10 Aprile 2014
- 13) Membro della Faculty in EndoMilano 2014 - 6th World Congress for Endoscopic Surgery of the Brain, Skull Base & Spine and Second Global Update on FESS, the Sinuses and the Nose, Milano, April 14th-17th 2014 con ruolo di panelist
- 14) Faculty e moderatore al Satellite Luncheon Symposium 2. 24th ESPN congress, Rome, May 6th 2014
- 15) Responsabile scientifico del Convegno ECM “Le deformità craniche neonatali: esiti fisici e cognitivi”. Roma - La Sapienza, 25 Ottobre 2014
- 16) Membro dello Scientific Committee nel 42nd Annual Meeting of the ISPN, Rio de Janeiro, 9-13 November, 2014 con moderazione della Session 4A – Oncology III
- 17) Faculty del WFNS-NSI Educational Course, Lucknow-India, 23-25th January 2015 con moderazione della sessione IV-Pediatrics, 24th January 2015
- 18) Pannelist nella Consensus Conference on Spinal Cord Surgery for Children, Athens, 19th -21st February 2015
- 19) Faculty nel primo incontro “What is new in Pediatric Neurosurgery” (WIN), INI-Hannover, 10-11 Luglio 2015
- 20) Faculty nel IV International Congress of International Society of Reconstructive Neurosurgery (ISRN)/VII Neurorehabilitation and Reconstructive Neurosurgery Symposium (WFNS), Cerveteri 12-14 Settembre 2015 con moderazione della Sessione “Miscellanea in reconstruction”, 14 Settembre 2015
- 21) Faculty del SIUP 2015 Educational Course: Pediatric & Young adults Neurogenic Bladder Day. Rome, September 19, 2015

- 22) Membro dello Scientific Committee nel 43rd Annual meeting of ISPN, Izmir, October 4-8, 2015 con moderazione della Session II al Pre-congress Course, October 4, 2015 e moderazione della Session Oncology Flash Parallel Presentations II – Clinical Science, October 5, 2015
- 23) Invited guest speaker alla 3rd Annual Conference of Neurosurgery and Spine Center (WFNS, ESPN, ESNS, Egyptian Society of Neurological Surgery and Skull Base and Spine), Cairo, 14-15 January 2016
- 24) Membro della Faculty al Latin American Course in Pediatric Neurosurgery – 1st part, 4th cycle – Guarujá, Sao Paulo, Brasil, March 1-5, 2016 con partecipazione alla Round Table “How to implant a ventriculo-peritoneal shunt” (March 2nd, 2016) e alla Round Table “Posterior Fossa closure” (March 4th, 2016)
- 25) Moderatore della Session 6 “Neurovascular management” al 25th Congress of ESPN, Paris, may 10th 2016
- 26) Moderatore nel Satellite Luncheon Symposium, 25th ESPN Congress, Paris, may 9th, 2016
- 27) Membro della Faculty all’evento formativo “La spina bifida e lo sviluppo delle persone dalla riabilitazione alla vita”, Milano, Ospedale Niguarda, 15 Ottobre 2016
- 28) Membro della Faculty del IX Congresso Regionale SIP Molise – I Congresso congiunto SIP-SIMEUP Molise “Costruiamo il futuro”, Campobasso, 17 Dicembre 2016
- 29) Comitato Organizzativo, Segreteria Scientifica e Faculty della ESPN Consensus Conference on Arachnoid Cysts, Rome, February 23rd-24th, 2017 e pannellist nella sessione “How to distinguish between an asymptomatic and a symptomatic cyst?”
- 30) Moderatore della “Platform presentations session: Neuro-oncology” al 45th Annual meeting of ISPN, Denver, October 12th, 2017
- 31) Direttore e membro della Faculty del I Corso “Neurooncologia” del I Ciclo di Corsi in Neurochirurgia Pediatrica della SINCh, Roma, 23-24 Febbraio 2018 con moderazione della “Sessione pratica”
- 32) Membro della Faculty al Latin American Course in Pediatric Neurosurgery – 2nd part, 4th cycle – Lagoa Santa, Minas Gerais, Brasil, March 6-9, 2018 con partecipazione alla Round Table “Occult dysrraphism surgery” (March 7th, 2018)
- 33) Faculty al Convegno “Spina Bifida: esperienze a confronto”, Firenze, 19-20 Maggio 2018 con ruolo di discussant della lezione magistrale “Late surgical management” (M. Messing Junger) e moderazione della sessione su “management urologico e approccio ortopedico alla spina bifida”
- 34) Faculty al 2nd Congress of the Mediterranean Association of Neurological Surgeons (MANS) con ruolo di moderatore nella sessione “Pediatrics” e di discussant nella sessione “Novel technologies and devices in neurosurgery”, Napoli 18-20 Giugno 2018
- 35) Membro della Faculty in EndoBarcelona 2018 – 8th World Congress for Endoscopic Surgery of the Paranasal Sinuses, Skull Base, Brain and Spine, Barcelona, July 5-8, 2018 con ruolo di panelist e presenter
- 36) Moderatore della Main Plenary Session al 46th Annual meeting of ISPN, Tel Aviv, 11th October, 2018
- 37) Membro della Faculty con moderazione della Joint EANS/ESPN Session – Pediatric A1 e revision degli abstracts al EANS annual meeting, Brussels, 21-25 October, 2018
- 38) Moderatore della Seconda Sessione (“Il trattamento delle craniostenosi al Policlinico Gemelli”) al congresso “30 anni di neurochirurgia pediatrica alla Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS: progresso e innovazione nel trattamento delle patologie neurochirurgiche in età pediatrica”, Roma, 15 Novembre 2018
- 39) Organizzatore (Segreteria Organizzativa e Scientifica) e Faculty del Convegno ECM “Gli esiti funzionali della plagiocefalia posizionale e delle altre deformità craniche posizionali: attuali misure di trattamento e possibili strategie sinergiche per la loro prevenzione”, Roma, 17 Novembre 2018
- 40) Invited International Speaker al 42nd Egyptian Congress of Neurosurgery, Cairo, 27-29 March, 2019
- 41) Responsabile Scientifico, Faculty e Moderatore del Congresso ECM “Craniostenosi: stato dell’arte”, Sestri Levante, 30-31 Maggio 2019
- 42) Invited speaker al “2019 WFNS Special World Congress” con presentazioni e moderazione della sessione BS-10-03 “Pediatric Neurosurgery”, Beijing 9-12 September 2019
- 43) Faculty e Abstract reviewer per l’EANS 2019 meeting, Dublin 24-28 September 2019
- 44) Organizzatore, coordinatore, segreteria scientifica, e moderatore al “Corso teorico-pratico di Neuroendoscopia 2019” della SINCh, Roma 10-11 Ottobre 2019

- 45) Lettura magistrale al convegno “Spina Bifida: Stato dell’arte e prospettive future”, Milano 18 Ottobre 2019
- 46) Chair, Introduction and Discussant of the Round Table “Current controversies in Chiari & Syringomyelia: Quo vadis?”, 47th Annual meeting of ISPN, Birmingham, 21 October, 2019
- 47) Scientific Committee, Faculty, Moderatore e Discussant alla Consensus Conference internazionale su Chiari malformation and Syringomyelia “The lesson learned in ten years (2009-2019)”, Milano, 11-12 Novembre 2019
- 48) Faculty alla Consensus Conference on Chiari malformation and Syringomyelia “The lesson learned in ten years (2009-2019)-Criteri diagnostici e risposte”, Milano, 13 Novembre 2019
- 49) Faculty alle Journées Lyonnaises de Neurochirurgie con moderazione della Sessione “VGAM and hydrocephalus”, Lione, 1-3 Febbraio 2020
- 50) Chairman della “Session 2- Chiari” al 27th Congress of the ESPN, April 26th 2021
- 51) Invited International Speaker al Webinar “Ventricular and skull base endoscopy”, Neuroendoscopy Committee of WFNS, June 18th 2021
- 52) Discussant al Web-Meeting “New Insights in Craniosynostosis – Antenatal Management”, The Annual Craniosynostosis Conference 2021, October 16th 2021
- 53) Organization and invited Faculty of the ESPN 2022 Consensus Conference on CNS AVMs in children con moderazione della sessione “Indication and managements of ruptured pediatric AVMs” e moderazione della tavola rotonda “Question 2”, Athens, 8-9 April 2022
- 54) Organization-Executive board of the 2022 ESPN Course (12th cycle, 1st year), Varese, May 30-June 3 2022
- 55) Faculty al 4th ESPN Hands-On Workshop on Craniovertebral Junction Surgery, Lyon, July 2-5, 2022
- 56) Faculty al Corso di Formazione ECM “Il modello hospice assistenziale”, Caserta, 23 settembre 2022

Relazioni

- 1) L. Massimi, M. Visocchi, M. Meglio. Impiego dei distrattori interspinosi nella patologia lombare degenerativa. III Simposio Satellite SPIGC della Società Italiana di Neurochirurgia, S. Giovanni Rotondo (FG), 9 Novembre 2003;
- 2) F. Anderson, L. Massimi. Isocool, an innovative solution in electrocoagulation. XIX Biennial Congress of the ESPN, Rome, May 8th 2004 (relazione “a due”);
- 3) R. Riccardi, L. Massimi, M. Caldarelli, D. Pietrini, G. Tamburrini, C. Di Rocco. Indicazioni e risultati nel trattamento dei gliomi del chiasma ottico nei primi tre anni di vita. Riunione Scientifica Congiunta del G.I.R.N.I.A. e del Coordinamento di Neuroscienze Pediatriche, Roma, 10 Settembre, 2004 (al posto di Riccardi);
- 4) L. Massimi. Trattamento delle craniostenosi sagittali mediante incisioni lineari. Secondo Incontro del Coordinamento di Neuroscienze Pediatriche, Roma, 19 Marzo 2005;
- 5) L. Massimi. Trattamento chirurgico delle craniostenosi sagittali. VII Congresso Nazionale di Neuroradiologia Pediatrica, Padova, 15 Aprile 2005 (su invito);
- 6) L. Massimi. Postoperative endoscopic third ventriculostomy (ETV) in children with posterior cranial fossa tumors. 33rd Annual Meeting of the ISPN, Vancouver, September 13th 2005;
- 7) L. Massimi. Personal experience with a mini-invasive technique for the surgical treatment of sagittal suture craniosynostosis. XX Biennial Congress of the ESPN, Martinique, March 9th 2006;
- 8) L. Massimi. Early neurosurgery in lipomyelomeningocele may preserve bladder function better than late operations. 34th Annual Meeting of the ISPN, Taipei, September 13th 2006;
- 9) L. Massimi, C. Rendeli, M. Caldarelli, G. Tamburini, C. Di Rocco. Risultati del trattamento chirurgico del lipomielomeningocele sulla funzione vescicale in relazione al “timing” dell’intervento. SINCh, 55° Congresso Nazionale, Sorrento, 20 Novembre 2006;
- 10) C. Di Rocco, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Caldarelli. Minimal invasive management of sagittal craniosynostosis through linear incisions. Consensus Conference on Pediatric Neurosurgery “Craniosynostosis: the impact of genetic diagnosis, new techniques and new materials for craniofacial reconstruction”, Rome, December 2nd, 2006 (al posto di Di Rocco);

- 11) G. Tamburrini, L. D'Angelo, G. Paternoster, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Endoscopic management of intra and paraventricular cysts. Meeting of the Section of Neuroendoscopy of the Italian Society of Neurosurgery, Paris-Versailles, May 9, 2007 (al posto di Tamburrini);
- 12) L. Massimi, M. Caldarelli, G. Tamburrini, F. Novegno, B. Pettorini, G. Paternoster, C. Sturiale, C. Di Rocco. Valutazione dei risultati a lungo termine nel trattamento chirurgico dei craniofaringiomi in età pediatrica. SINch, 56° Congresso Nazionale/Joint Meeting with CNS, Roma, 26 Giugno 2007;
- 13) C. Di Rocco, L. Massimi, G. Tamburini, B.L. Pettorini, F. Novegno, C. Sturiale, G. Paternoster, M. Caldarelli. Management of cystic craniopharyngiomas with intra-tumoural INF-alpha administration: clinical results and surgical techniques. 35th Annual Meeting of the ISPN, Liverpool, September 12th 2007 (al posto di Di Rocco);
- 14) L. Massimi, G. Esposito, P. De Bonis. Implicazioni diagnostiche e trattamento chirurgico in un caso clinico di stenosi del forame magno da condrodisplasia punctata. I Riunione della Sezione di Neurochirurgia Pediatrica della SINCh, Napoli, 9 Febbraio 2008;
- 15) L. Massimi, G. Esposito, P. De Bonis, B. Pettorini, F. Novegno, M. Caldarelli, G. Tamburrini, C. Di Rocco. Ruptured intracranial sylvian arachnoid cysts: treatment and outcome. 36th Annual Meeting of the ISPN, Cape Town, 14th October 2008;
- 16) L. Massimi, G. Tamburrini, M. Caldarelli, G. D'Alessandris, M. D'Ercole, C. Di Rocco. Intraventricular cerebral tumors of the first year of age: long-term results. SINch, 57° Congresso Nazionale/Joint Meeting with the Japan Neurosurgical Society, Udine 6 Novembre 2008;
- 17) L. Massimi, A. Gallo, C. Cenci, R. Barzotti, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Down-regulation of RNA editing in pediatric astrocytomas. Marseille Neurosurgery 2009 – Joint Annual Meeting EANS-SFNC, Marseille, 31st March 2009;
- 18) L. Massimi. Indicazioni e razionale della sezione del filum in età pediatrica. Consensus Conference sulla Malformazione di Chiari, Milano, 8 Maggio 2009 (su invito);
- 19) L. Massimi, M. Rigante, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Parrilla, J. Galli, E. Scarano, B. Pettorini, G. Paludetti, C. Di Rocco. Endoscopy-assisted anterior skull base surgery in a pediatric series. Pre-congress meeting of the Italian Section of Neuroendoscopy, Athens, May 31, 2009;
- 20) L. Massimi, G. Tamburrini, B. Pettorini, M. Caldarelli, C. Di Rocco. The adjuvant role of neuroendoscopy in the management of brain tumours. 5th Congress of the International Federation of Neuroendoscopy, Athens, June 3, 2009;
- 21) L. Massimi, G. Tamburrini, B. Pettorini, F. Novegno, C. G. Nucci, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Treatment of Chiari malformation type I through endoscopic third ventriculostomy: clinical results and pathogenetical implications. 37th Annual Meeting of the ISPN, Los Angeles, 12th October 2009;
- 22) L. Massimi, A. Gallo, G. Tamburrini, C. Cenci, M. Caldarelli, R. Barzotti, P. Frassanito, C. G. Nucci, B. Pettorini, C. Di Rocco. Down-regulation of RNA editing in cerebral astrocytomas. 37th Annual Meeting of the ISPN, Los Angeles, 12th October 2009;
- 23) L. Massimi, A. Gallo, P. Frassanito, C. Nucci, G. Tamburrini, C. Cenci, R. Barzotti, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Pediatric cerebral astrocytomas and down-regulation of RNA editing. SINch, 58° Congresso Nazionale, Lecce, 16 Ottobre 2009;
- 24) L. Massimi, G. Coelho, B. Pettorini, N. Saba, G. Paternoster, R. Ramina, R. Mijalcic, S. Cavalheiro. Pineal region tumours: the Rome-São Paulo experience. 22nd Congress of ESPN, Belek-Antalya, 22nd April, 2010;
- 25) L. Massimi, G. Tamburrini, G. Gasparini, S. Pelo, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Cranioplastica occipitale precoce e avanzamento fronto-orbito-mascellare ritardato nei bambini con craniostenosi complesse. SINch, 59° Congresso Nazionale-Joint Meeting with Neurological Society of India, Milano, 27 Ottobre 2010 ;
- 26) L. Massimi, L. D'Angelo, C. Desiderio, D. Rossetti, F. Iavarone, G. Tamburini, B. Pettorini, M. Castagnola, C. Di Rocco. Top-down proteomic profiling of cerebrospinal fluid in pediatric brain tumors. 38th Annual Meeting of the ISPN, Jeju Island, 4th November, 2010;
- 27) L. Massimi. Trigonocefalia: tecniche chirurgiche. XXIII Corso di aggiornamento “Malformazioni craniofacciali: craniostenosi e faciocraniostenosi”, Milano 3 Marzo 2011 (su invito);
- 28) L. Massimi. Il ruolo della chirurgia. Problematiche neurochirurgiche associate alla neurofibromatosi, II Sessione – Il glioma del nervo ottico. Polo Didattico Neuromed, Pozzilli 11 Marzo 2011 (su invito);

- 29) L. Massimi. La terzoventricolostomia nell'età adolescenziale. Tutti insieme appassionatamente per la Spina Bifida – Fondazione Roma Terzo Settore, Roma, 21 Maggio 2011 (su invito);
- 30) L. Massimi, L. Rigante, C. De Simone, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Di Rocco. “Rottura” nelle cisti aracnoidee silviane: eziopatogenesi, trattamento e risultati. SINch, 60° Congresso Nazionale, Firenze, 5 Giugno 2011;
- 31) L. Massimi, C. De Simone, L. Rigante, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Ruolo dell'endoscopia transfenoidale e transventricolare nel trattamento del craniofaringioma: esperienza di un singolo Centro. SINch, 60° Congresso Nazionale, Firenze, 5 Giugno 2011;
- 32) L. Massimi. I principali sistemi e tecnologie per la neuro endoscopia ventricolare. II Corso teorico-pratico di endoscopia cerebrale e ventricolare. Parte I: principi di anatomia endoscopica e procedure di base. Roma, 24-25 Giugno 2011 (su invito);
- 33) L. Massimi. Terzoventricolocisternostomia endoscopica – Video session. II Corso teorico-pratico di endoscopia cerebrale e ventricolare. Parte I: principi di anatomia endoscopica e procedure di base. Roma, 24-25 Giugno 2011 (su invito);
- 34) D. Chieffo, G. Tamburrini, L. Massimi, D. Battaglia, F. Guzzetta, C. Di Rocco. Pre and postoperative neuropsychological evaluation in children with occipito-parietal epileptogenic lesions. 39th Annual Meeting of the ISPN, Goa, 17th October, 2011 (al posto di Chieffo);
- 35) L. Massimi, L. D'Angelo, C. Desiderio, D. V. Rossetti, G. Tamburrini, M. Castagnola, C. Di Rocco. Proteomic analysis and variations of CSF peptides in posterior fossa tumors. 39th Annual Meeting of the ISPN, Goa, 20th October, 2011;
- 36) L. Massimi, M. Caldarelli, G. Paternoster, G. Tamburini, C. Di Rocco. Mini-invasive scalp approach for the correction of sagittal craniosynostosis. 1st International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery (ISMINS), Florence, 21st March , 2012;
- 37) L. Massimi. Storia naturale della malformazione di Chiari. Chiari World Day – AIMA-Child, Urbana, 14 Aprile 2012 (su invito);
- 38) L. Massimi. Trattamento chirurgico postnatale di condizioni fetali considerate terminali. “Il dono della cura – La cura del dono”, La quercia millenaria, Roma 26 Maggio 2012 (su invito);
- 39) L. Massimi, C. Lucantoni, G. Paternoster, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Di Rocco. La sfida dei tumori dell'angolo ponto-cerebellare in età pediatrica. SINch, 61° Congresso Nazionale, Rimini, 12 Ottobre 2012;
- 40) L. Massimi. Tips and Tricks nella spina bifida occulta. VI Congresso regionale SIP Molise, Campobasso, 25 Novembre 2012 (su invito);
- 41) M. Caldarelli, G. Tamburrini, L. Massimi. Endoscopy: History and surgical use. Satellite Course “Surgical approaches to the craniovertebral junction”, Rome, January 9th 2013 (su invito, al posto di Caldarelli);
- 42) D. Chieffo, L. Massimi. Cognitive outcome in scaphocephaly. First Refreshing Course of ESPN – Craniosynostoses, Rome, January 12nd, 2013 (su invito, al posto di Chieffo);
- 43) L. Massimi. Treatment of arachnoid cyst of the temporal fossa. Pre-congress Course on Neuroendoscopy, X Congresso Brasileiro de Neurocirurgia Pediatrica, Joao Pessoa, May 15, 2013 (su invito);
- 44) L. Massimi. Endoscopic third ventriculostomy in babies with myelomeningocele. X Congresso Brasileiro de Neurocirurgia Pediatrica, Joao Pessoa, May 17, 2013 (su invito);
- 45) L. Massimi. Plagiocefalia e craniostenosi, FIMP Eventi formativi per i Pediatri di famiglia, Incontri serali alla Sapienza, Roma, 4 Giugno 2013 (su invito);
- 46) L. Massimi. Chirurgia endoscopica del basi cranio nella popolazione pediatrica. XXV Congresso Nazionale SPIGC, Bari, 15 Giugno 2013 (su invito);
- 47) L. Massimi, G. Tamburrini, G. Gasparini, T.M. Marianetti, A. Moro, G. Saponaro, M. Caldarelli, S. Pelo, C. Di Rocco. Mandibular and facial lower third development in adult patients with previously treated unicoronal synostosis. 41st Annual Meeting of the ISPN, Mainz, 30th September, 2013;
- 48) P. Frassanito, M. Caldarelli, L. Massimi, G. Tamburrini, C. Di Rocco. Advantages, drawbacks, and controversy of alpha-Interferon intracystic treatment for craniopharyngiomas. 41st Annual Meeting of the ISPN, Mainz, 3rd October, 2013 (al posto di Frassanito);

- 49) G. Tamburrini (L. Massimi). Third ventriculostomy in Chiari related hydrocephalus. Satellite Symposium IHIWG (5th Conference of the International Hydrocephalus Imaging Working Group), Mainz, 4th October, 2013 (su invito, al posto di Tamburrini);
- 50) L. Massimi, M. Caldarelli, P. Frassanito, G. Tamburrini, C. Di Rocco. Malformazione di Chiari I e idrocefalo: patogenesi e trattamento. SINch, 62° Congresso Nazionale, Palermo, 10 Ottobre 2013;
- 51) L. Massimi, G. Tamburrini, P. Frassanito, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Utilizzo della neuro endoscopia nei tumori intraventricolari. SINch, 62° Congresso Nazionale, Palermo, 11 Ottobre 2013;
- 52) L. Massimi. Craniosinostosi e anomalie della scatola cranica. VII Congresso regionale SIP Molise, Castelpetroso (IS), 19 Ottobre 2013 (su invito);
- 53) L. Massimi. Hydrocephalus in children. Secondo Corso Nazionale di Aggiornamento Teorico-pratico “Syringomyelia: Focus on Diagnosis and Therapy”, Torino, 28 Novembre 2013 (su invito);
- 54) L. Massimi. Discussione casi clinici. Il Medulloblastoma in età pediatrica: stato dell’arte e prospettive future. Un approccio multidisciplinare. Torino, 29-30 Novembre 2013 (su invito);
- 55) L. Massimi. Il ruolo del neurochirurgo. Corso “Patologia cerebrale: dal feto al neonato e oltre...”. Chieti, 9 Aprile 2014 (su invito);
- 56) L. Massimi. Multiloculated hydrocephalus: endoscopic anatomy. Endomilano 2014-6th World Congress for Endoscopic Surgery of the Brain, Skull Base & Spine and Second Global Update on FESS, the Sinuses and the Nose. Milano, April 14th 2014 (su invito);
- 57) L. Massimi. Piezosurgery in Pediatric Neurosurgery: pros and cons. Satellite Luncheon Symposium 2. 24th ESPN congress, Rome, 6th May 2014 (su invito);
- 58) P. Frassanito, G. Tamburrini, L. Massimi, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Piezosurgery in Pediatric Neurosurgery. 24th ESPN congress, Rome, 6th May 2014 (al posto di Frassanito);
- 59) L. Massimi, C. Di Rocco, P. Frassanito, G. Tamburrini, M. Caldarelli. Astrocitomi pilocitici delle vie ottiche: un problema complesso. SINch, 63° Congresso Nazionale, Vicenza, 25 Settembre 2014;
- 60) L. Massimi. Craniostenosi metopica. Convegno ECM “Le deformità craniche neonatali: esiti fisici e cognitivi”. Roma - La Sapienza, 25 Ottobre 2014 (su invito);
- 61) L. Massimi. Conseguenze cliniche delle craniostenosi. Convegno ECM “Le deformità craniche neonatali: esiti fisici e cognitivi”. Roma - La Sapienza, 25 Ottobre 2014 (su invito);
- 62) L. Massimi, S. Pelo, G. Gasparini. Sequele maxillo-facciali delle plagiocefalie posteriori. Convegno ECM “Le deformità craniche neonatali: esiti fisici e cognitivi”. Roma - La Sapienza, 25 Ottobre 2014 (su invito);
- 63) L. Massimi. Case discussions Posterior Fossa Tumors. Pre-meeting course – Update in Neuro-Oncology, 42nd Annual meeting of ISPN, Rio de Janeiro, 9th November, 2014 (su invito);
- 64) L. Massimi, P. Frassanito, G. Tamburini, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Piezoelectric bone scalpel in pediatric neurosurgery. 42nd Annual meeting of ISPN, Rio de Janeiro, 12th November, 2014;
- 65) P. Frassanito, L. Massimi, M. Rigante, G. Tamburrini, C. Di Rocco, G. Paludetti, M. Caldarelli. Endoscopic trans-sphenoidal surgery in children: 8-year institutional experience. 42nd Annual meeting of ISPN, Rio de Janeiro, 13th November, 2014 (al posto di Frassanito);
- 66) L. Massimi. Management of optic pathways tumors in children. WFNS-NSI Educational Course, Luchnow-India, 24th January 2015 (su invito, international distinguished guest speaker);
- 67) L. Massimi. Early surgical management of complex craniosynostosis. WFNS-NSI Educational Course, Luchnow-India, 24th January 2015 (su invito, international distinguished guest speaker);
- 68) L. Massimi. Rationale for stabilization in children after spinal cord surgery. Consensus Conference on Spinal Cord Surgery for Children, Athens, 19th February 2015 (su invito);
- 69) L. Massimi. Discussant alla Tavola Rotonda “Ortopedici-Neurochirurghi: Deformità congenite vertebrali e ad esordio precoce” con relazione su “Razionale per la stabilizzazione nei pazienti pediatrici con tumori midollari”, XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi, Roma, 15 Maggio 2015 (su invito);
- 70) L. Massimi. Spina bifida: dalla prevenzione alle nuove terapie. Lettura magistrale nel convegno “Prevenire è meglio che curare...”, Associazione La strada per l’Arcobaleno, Roma, 16 Maggio 2015 (su invito);
- 71) L. Massimi. I tumori cerebrali infantili. Prima Giornata Oncologia Monticiana, Monte San Giovanni Campano, 27 Giugno 2015 (su invito);
- 72) L. Massimi. Problems in optic pathways tumors management. WIN-1 (What is new in Pediatric Neurosurgery), Hannover (INI), 11 Luglio 2015 (su invito);

- 73) L. Massimi, P. Frassanito, F. Bianchi, G. Tamburrini, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Endoscopic third ventriculosotomy and posterior fossa volume in Chiari type I deformity and hydrocephalus. 15th Interim Meeting of the World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS), Rome, September 9th 2015;
- 74) L. Massimi, P. Frassanito, V. Vera, G. Tamburrini, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Optic pathways gliomas in children: a challenging management. 15th Interim Meeting of the World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS), Rome, September 10th 2015;
- 75) L. Massimi, P. Frassanito, A. Izzo, G. Tamburrini, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Intracystic Interferon- α for craniopharyngioma: advantages, drawbacks and controversy. 15th Interim Meeting of the World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS), Rome, September 8th-12th 2015 (e-poster);
- 76) L. Massimi, P. Frassanito, G. Tamburrini, F. Bianchi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Long-term results of the mini-invasive technique for the skull reconstruction in sagittal craniosynostosis. International Congress of International Society of Reconstructive Neurosurgery (ISRN)/VII Neurorehabilitation and Reconstructive Neurosurgery Symposium (WFNS), Cerveteri, 14 Settembre 2015;
- 77) L. Massimi, P. Frassanito, G. Tamburrini, A. Izzo, M. Caldarelli. Piezoelectric bone scalpel for bone reconstruction in pediatric neurosurgery. International Congress of International Society of Reconstructive Neurosurgery (ISRN)/VII Neurorehabilitation and Reconstructive Neurosurgery Symposium (WFNS), Cerveteri, 14 Settembre 2015;
- 78) L. Massimi, G. Tamburrini, G. Gasparini, T.M. Marianetti, A. Moro, G. Saponaro, P. Frassanito, V. Vigo, M. Caldarelli, C. Di Rocco, S. Pelo. Facial development in adult patients with previous reconstructive surgery for unicoronal synostosis. International Congress of International Society of Reconstructive Neurosurgery (ISRN)/VII Neurorehabilitation and Reconstructive Neurosurgery Symposium (WFNS), Cerveteri, 14 Settembre 2015;
- 79) L. Massimi. Tethering: work up for diagnosis and treatment. SIUP 2015 Educational Course: Pediatric & Young adults Neurogenic Bladder Day. Rome, September 19, 2015 (su invito);
- 80) L. Massimi. Surgery for obstructive hydrocephalus below one year of age (ETV vs VP shunt). VP shunt. Pre-congress Course "Controversies in Pediatric Neurosurgical practice". 43rd Annual meeting of ISPN, Izmir, October 4, 2015 (su invito);
- 81) L. Massimi, C. Martelli, L. D'Angelo, G. Tamburrini, C. Di Rocco, M. Caldarelli, I. Messina, M. T. Sanna, F. Iavarone, M. Arba, F. Vincenzoni, I. Inserra, D. V. Rossetti, M. Castagnola, C. Desiderio. Preliminary results of integrated platforms for posterior fossa tumors. 43rd Annual meeting of ISPN, Izmir, October 5, 2015;
- 82) L. Massimi, P. Frassanito, G. Tamburrini, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Suboccipital craniectomy for Chiari I malformation: an update. 43rd Annual meeting of ISPN, Izmir, October 7, 2015;
- 83) L. Massimi. Current strategies and research in intracystic therapies. International symposium on pediatric adamantinomatous craniopharyngioma, Denver, November 12-13, 2015 (su invito);
- 84) L. Massimi. Medical treatment of spasticity, Baclofen pump. 3rd Egyptian Educational Course in Pediatric Neurosurgery (ESPN), Cairo, 12-13 January 2016 (su invito);
- 85) L. Massimi. Sturge-Weber. 3rd Egyptian Educational Course in Pediatric Neurosurgery (ESPN), Cairo, 12-13 January 2016 (su invito);
- 86) L. Massimi. Solve cases, video session 2. 3rd Egyptian Educational Course in Pediatric Neurosurgery (ESPN), Cairo, 12-13 January 2016 (su invito);
- 87) L. Massimi. Shunt obstruction. Latin American Course in Pediatric Neurosurgery – 1st part, 4th cycle – Guarujá, Sao Paulo, Brasil, March 2nd, 2016 (su invito);
- 88) L. Massimi. Long term results of hydrocephalus treatment in children: ETV vs shunt. Latin American Course in Pediatric Neurosurgery – 1st part, 4th cycle – Guarujá, Sao Paulo, Brasil, March 2nd, 2016 (su invito);
- 89) L. Massimi. Second look (posterior fossa tumors). Latin American Course in Pediatric Neurosurgery – 1st part, 4th cycle – Guarujá, Sao Paulo, Brasil, March 4th, 2016 (su invito);
- 90) M. Caldarelli, L. Massimi. Scafocefalia e trigonocefalia: parametri diagnostici. Giornate di aggiornamento pediatrico – Corso teorico-pratico "Oltre la circonferenza cranica...La diagnosi differenziale delle malformazioni craniche neonatali", Roma, 12 Marzo 2016 (su invito);

- 91) L. Massimi, P. Frassanito. Il trattamento delle malformazioni craniche di origine sinostotica. Giornate di aggiornamento pediatrico – Corso teorico-pratico “Oltre la circonferenza cranica...La diagnosi differenziale delle malformazioni craniche neonatali”, Roma, 12 Marzo 2016 (su invito);
- 92) L. Massimi. Programmazione preoperatoria, verifica intraoperatoria e controllo postoperatorio in Neurochirurgia - La Neurochirurgia pediatrica. La neurochirurgia: dai giovani per i giovani (Gli incontri del Professor Cantore), Pozzilli, 2 Aprile 2016 (su invito);
- 93) L. Massimi (al posto di M. Caldarelli) Trattamento neurochirurgico del mielomeningocele in età neonatale. Il piccolo paziente diventa adulto – Meeting Sezione Neurochirurgia Pediatrica SINCh 2016, Bologna 7 Aprile 2016 (su invito);
- 94) L. Massimi. Cranioplastiche in pediatria: i pitfall chirurgici. Il Corso “Cranioplastiche terapeutiche”, Roma, 14-15 Aprile, 2016 (su invito);
- 95) L. Massimi. Research and treatments of cystic adamantinomatous craniopharyngioma. The 5th Symposium of WFNS, Teheran, Iran, April 19th, 2016 (su invito) ;
- 96) L. Massimi. Introduction to Piezosurgery technology: Mectron, Rome’s experience. Satellite Luncheon Symposium, 25th ESPN Congress, Paris, may 9th, 2016 (su invito);
- 97) L. Massimi. Medulloblastoma DAOY cell line: advances in proteome characterization. 25th ESPN Congress, Paris, may 10th, 2016;
- 98) L. Massimi. Radiologia: quale e quando. Convegno “Craniostenosi sindromiche: stato dell’arte e nuove prospettive”, Roma, Università La Sapienza, 24 Settembre 2016 (su invito);
- 99) L. Massimi. Disrafismi spinali: tips and tricks. X Convegno “Confine tra neonato sano e neonato patologico”, Roma, Casa Bonus Pastor, 4 Novembre 2016 (su invito);
- 100) L. Massimi. Endoscopia e disfunzione di shunt. Corso teorico-pratico di endoscopia cerebrale e ventricolare. Napoli, 26-28 Gennaio 2017;
- 101) L. Massimi. Sylvian arachnoid cysts: Is it possible to consent for definitely related and definitely unrelated symptoms? ESPN Consensus Conference, Rome, February 23rd, 2017 (su invito)
- 102) L. Massimi. Epidemiology of hydrocephalus from the neurosurgeon’s perspective. 3rd ESPN Refresher Course, Rome, February 25th, 2017 (su invito)
- 103) L. Massimi. What to do with the “unreliable” shunt and asymptomatic patient. 3rd ESPN Refresher Course, Rome, February 25th, 2017 (su invito)
- 104) L. Massimi. Management dell’idrocefalo nella Chiari I. Corso su “Le patologie della giunzione cranio-cervicale in età pediatrica: gestione di una problematica compressa”, Genova, 21 Aprile 2017 (su invito)
- 105) L. Massimi. Il midollo ancorato. “Nuovi progetti per nuove soluzioni- I nostri primi 25 anni”, Associazione La strada per l’Arcobaleno, Roma, 6 Maggio 2017 (su invito)
- 106) L. Massimi. Endoscopic management of arachnoid cysts. Educational Course of the WFNS, Moscow, May 19th 2017 (su invito)
- 107) L. Massimi. Posterior cranial fossa tumors in children. Educational Course of the WFNS, Moscow, May 20th 2017 (su invito)
- 108) L. Massimi. Le deformità craniche: descrizione, diagnosi e trattamento delle craniostenosi. Convegno FIMP su “Prevenzione, diagnosi e trattamento delle plagiocefalie e delle altre deformità craniche”, Roma, 25 Maggio 2017 (su invito)
- 109) L. Massimi. Gestione endoscopica transfenoidale del craniofaringioma pediatrico: esperienza di un singolo Centro. 66° Congresso Nazionale SINCh, Verona, 21 Giugno 2017
- 110) L. Massimi. Proteomic characterization of the solid portion of craniopharyngioma. 45th annual meeting of the ISPN, Denver, October 11st 2017
- 111) L. Massimi. Il neurochirurgo dinanzi alle terminalità. Convegno “Dalla diagnosi prenatale infausta all’hospice perinatale”, San Giovanni Rotondo, 27 Ottobre 2017 (su invito)
- 112) L. Massimi. Demolizioni-ricostruzioni craniche particolari: l’età pediatrica. III Corso “cranioplastiche terapeutiche”, Roma, 23 Novembre 2017 (su invito)
- 113) L. Massimi. Endoscopia e disfunzione di shunt. Corso teorico-pratico di endoscopia cerebrale e ventricolare. Napoli, 25-27 Gennaio 2018 (su invito)
- 114) L. Massimi. Tumori infratentoriali: overview. I Corso-“Neurooncologia” del I Ciclo di Corsi in Neurochirurgia Pediatrica della SINCh, Roma, 23 Febbraio 2018

- 115) L. Massimi. Spinal lipomas. Latin American Course in Pediatric Neurosurgery – 2nd part, 4th cycle – Lagoa Santa, Minas Gerais, Brasil, March 7th, 2018 (su invito)
- 116) L. Massimi. Chiari I and syringomyelia. Latin American Course in Pediatric Neurosurgery – 2nd part, 4th cycle – Lagoa Santa, Minas Gerais, Brasil, March 7th, 2018 (su invito)
- 117) L. Massimi. Skull base tumors in children. Latin American Course in Pediatric Neurosurgery – 2nd part, 4th cycle – Lagoa Santa, Minas Gerais, Brasil, March 8th, 2018 (su invito)
- 118) L. Massimi. Cavernomas in children. Latin American Course in Pediatric Neurosurgery – 2nd part, 4th cycle – Lagoa Santa, Minas Gerais, Brasil, March 8th, 2018 (su invito)
- 119) L. Massimi. Fronto-pterional approach. Latin American Course in Pediatric Neurosurgery – 2nd part, 4th cycle – Lagoa Santa, Minas Gerais, Brasil, March 8th, 2018 (su invito)
- 120) L. Massimi. Non syndromic craniosynostosis: surgical approaches. Latin American Course in Pediatric Neurosurgery – 2nd part, 4th cycle – Lagoa Santa, Minas Gerais, Brasil, March 8th, 2018 (su invito)
- 121) L. Massimi. Craioplastica pediatrica. “Traumi cranici: esperienze a confronto (Riunione congiunta delle sezioni SINch Neurochirurgia Pediatrica e Neurotraumatologia)”, San Benedetto del Tronto, 20 Aprile 2018 (su invito)
- 122) L. Massimi. Presentazione e discussion casi clinici. “Hydrocephalus adult & pediatric: What Went Wrong”. San Benedetto del Tronto, 20 Aprile 2018 (su invito)
- 123) L. Massimi. Il trattamento del Chiari. Convegno “Spina Bifida: esperienze a confronto”, Firenze, 19 Maggio 2018 (su invito)
- 124) L. Massimi. M. di Chiari I: aspetti nuovi e controversi. Assemblea Generale AISMAC, Vinovo (TO), 9 Giugno 2018 (su invito)
- 125) L. Massimi. Update on the use of piezosurgery technology in pediatric neurosurgery. Second Congress of the Mediterranean Association of Neurological Surgeons (MANS), Naples, June 18th, 2018
- 126) L. Massimi. Long-term results of minimal invasive biparietal cranioplasty for the management of sagittal craniosynostosis. Second Congress of the Mediterranean Association of Neurological Surgeons (MANS), Naples, June 19th, 2018 (e-poster)
- 127) L. Massimi. The role of endoscopic trans-sphenoidal surgery for the multimodal management of pediatric craniopharyngioma. EndoBarcelona 2018 – 8th World Congress for Endoscopic Surgery of the Paranasal Sinuses, Skull Base, Brain and Spine, Barcelona, July 7th, 2018 (su invito)
- 128) L. Massimi. “Adenocarcinoma” - Presentazione della Key Note lecture del Prof. M. Jorissen. EndoBarcelona 2018 – 8th World Congress for Endoscopic Surgery of the Paranasal Sinuses, Skull Base, Brain and Spine, Barcelona, July 7th, 2018 (su invito)
- 129) L. Massimi. Spina bifida “aperta”: dalla diagnosi prenatale all’outcome tardivo. SINch, 67° Congresso Nazionale, Ancona, 20 Settembre 2018
- 130) L. Massimi. “Le gravi patologie neurologiche fetali: storia naturale”. Convegno “L’hospice perinatale come finestra di speranza. Le terapie fetali e i trattamenti palliativi pre e postnatali”, Cagliari, 29 Settembre 2018 (su invito)
- 131) L. Massimi. Epidemiology of brain tumors in infants. 46th Annual meeting of ISPN, Tel Aviv, 8th October, 2018 (poster presentation)
- 132) L. Massimi. Intraoperative navigated ultrasounds in pediatric neurosurgery. 46th Annual meeting of ISPN, Tel Aviv, 10th October, 2018 (poster presentation)
- 133) L. Massimi. Updated proteomic analysis of pediatric glioblastoma. 46th Annual meeting of ISPN, Tel Aviv, 11th October, 2018
- 134) L. Massimi. Second look surgery in PCF tumors. EANS annual meeting, Brussels, 21-25 October, 2018 (su invito)
- 135) L. Massimi. Malformazione di Chiari I e siringomielia: la gestione dell’urgenza nei pazienti sintomatici e asintomatici. XIII riunione del Consorzio Chiari-Siringomielia, Roma, 27 Ottobre 2018 (nell’ambito del XLIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia, su invito)
- 136) C. Di Rocco, L. Massimi. Equipment setup and basic handling. Workshop 1: Intracranial neuroendoscopy, “WFNS Foundation Hydrocephalus Symposium Kuala Lumpur 2018”, Kuala Lumpur, November 3rd 2018 (su invito)

- 137) C. Di Rocco, L. Massimi. Operative video: ETV, septostomy. Workshop 1: Intracranial neuroendoscopy, “WFNS Foundation Hydrocephalus Symposium Kuala Lumpur 2018”, Kuala Lumpur, November 3rd 2018 (su invito)
- 138) L. Massimi. ETV complications, avoidance, management. WFNS Foundation Hydrocephalus Symposium Kuala Lumpur 2018, Putrajaya, November 4-5th 2018 (su invito)
- 139) L. Massimi. ETV in infants. WFNS Foundation Hydrocephalus Symposium Kuala Lumpur 2018, Putrajaya, November 4-5th 2018 (su invito)
- 140) L. Massimi. Posthemorrhagic hydrocephalus. WFNS Foundation Hydrocephalus Symposium Kuala Lumpur 2018, Putrajaya, November 4-5th 2018 (su invito)
- 141) L. Massimi. ETV redo. WFNS Foundation Hydrocephalus Symposium Kuala Lumpur 2018, Putrajaya, November 4-5th 2018 (su invito)
- 142) L. Massimi. Shaving. WFNS Foundation Hydrocephalus Symposium Kuala Lumpur 2018, Putrajaya, November 4-5th 2018 (su invito)
- 143) L. Massimi. Chirurgia dell’epilessia al Policlinico Gemelli all’esordio e oggi. Congresso “30 anni di neurochirurgia pediatrica alla Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS: progresso e innovazione nel trattamento delle patologie neurochirurgiche in età pediatrica”, Roma, 15 Novembre 2018 (su invito)
- 144) L. Massimi. Trattamento e linee-guida della plagiocefalia posizionale. Convegno “Gli esiti funzionali della plagiocefalia posizionale e delle altre deformità craniche posizionali: attuali misure di trattamento e possibili strategie sinergiche per la loro prevenzione”, Roma, 17 Novembre 2018 (su invito)
- 145) L. Massimi. La terapia chirurgica: lesioni, rizotomia selettiva. Seminario per le scuole di Specializzazione - Il Trattamento della Spasticità, Roma, 18 Gennaio 2019 (su invito)
- 146) L. Massimi. Trattamento e linee-guida della plagiocefalia posizionale. Corso ECM “La plagiocefalia posizionale e le malformazioni craniche”, Lizzanello (LE), 2 Febbraio 2019 (su invito)
- 147) L. Massimi. “Classificazione delle craniostenosi”. Corso ECM La plagiocefalia posizionale e le malformazioni craniche, Lizzanello (LE), 2 Febbraio 2019 (su invito)
- 148) L. Massimi. Scafocefalia. Corso ECM “La plagiocefalia posizionale e le malformazioni craniche”, Lizzanello (LE), 2 Febbraio 2019 (su invito)
- 149) L. Massimi. Macrocefalia: approccio terapeutico. XXI Incontro Nazionale di genetica Clinica, Roma, 18 Febbraio 2019 (su invito)
- 150) L. Massimi. “Alcuni aspetti controversi della Chiari I: autismo, idrocefalo, sport”. Consensus Conference 2019 Parte I: Le domande dei pazienti, Maplensa, 2 Marzo 2019 (su invito)
- 151) L. Massimi. “Endoscopic Third Ventriculostomy in infants”. 2nd WFNS Ventricular Endoscopy Course, Cairo, 27-28 March 2019 (su invito)
- 152) L. Massimi. “Endoscopy in complex hydrocephalus”. 2nd WFNS Ventricular Endoscopy Course, Cairo, 27-28 March 2019 (su invito)
- 153) L. Massimi. “Post-hemorrhagic hydrocephalus”. 2nd WFNS Ventricular Endoscopy Course, Cairo, 27-28 March 2019 (su invito)
- 154) L. Massimi. “Complications of neuroendoscopy”. 42nd Egyptian Congress of Neurosurgery, Cairo, 27-29 March, 2019 (su invito)
- 155) L. Massimi. “Brain cavernomas”. 42nd Egyptian Congress of Neurosurgery, Cairo, 27-29 March, 2019 (su invito)
- 156) L. Massimi. Spina bifida: le terapie chirurgiche. Corso di Formazione “Accoglienza della vita e hospice perinatale: sviluppi terapeutici pre e postnatali e percorsi di accompagnamento delle gravidanze patologiche”, Roma, 27 aprile 2019 (su invito)
- 157) L. Massimi. “Impatto delle craniostenosi sullo sviluppo psico-motorio: il trattamento è solo a fini estetici?”, Congresso “Craniostenosi: stato dell’arte”, Sestri Levante, 30 Maggio 2019 (su invito)
- 158) L. Massimi. “Scafocefalia: modalità di trattamento”, Congresso “Craniostenosi: stato dell’arte”, Sestri Levante, 30 Maggio 2019 (su invito)
- 159) L. Massimi. “Spina bifida: gli interventi postnatali e i risultati di 20 anni”. Convegno ECM medico-scientifico “Sviluppi medico-scientifici per la patologie prenatali: terapie fetali e trattamenti postnatali”, Modena, 8 Giugno 2019 (su invito)
- 160) L. Massimi. “How to perform a sungleal CSF shunt”, Hydrocephalus course, corso pregresso del “2019 WFNS Special World Congress”, Beijing September 7th, 2019 (su invito)

- 161) L. Massimi. "Complications of V-A shunts", Hydrocephalus course, corso precongresso del "2019 WFNS Special World Congress", Beijing September 7th, 2019 (su invito)
- 162) L. Massimi. "Shaving", Hydrocephalus course, corso precongresso del "2019 WFNS Special World Congress", Beijing September 7th, 2019 (su invito)
- 163) L. Massimi. "Septostomy (video session)", Hydrocephalus course, corso precongresso del "2019 WFNS Special World Congress", Beijing September 7th, 2019 (su invito)
- 164) L. Massimi. "ETV in infants", Hydrocephalus course, corso precongresso del "2019 WFNS Special World Congress", Beijing September 8th, 2019 (su invito)
- 165) L. Massimi. "Endoscopic treatment of hydrocephalus in MMC", Hydrocephalus course, corso precongresso del "2019 WFNS Special World Congress", Beijing September 8th, 2019 (su invito)
- 166) L. Massimi. "Optic pathway tumors", 2019 WFNS Special World Congress, Beijing September 10th, 2019 (su invito)
- 167) L. Massimi. "Pediatric surgery cases (video session)", 2019 WFNS Special World Congress, Beijing September 10th, 2019 (su invito)
- 168) L. Massimi. "Cavernomas in children", 2019 WFNS Special World Congress, Beijing September 10th, 2019
- 169) L. Massimi. Innovazioni tecnologiche nel trattamento dei tumori midollari infantili. SINCh, 68° Congresso Nazionale, Roma, 17 Settembre 2019
- 170) L. Massimi. Cisti aracnoidee silviane "rotte": trattamento e outcome. SINCh, 68° Congresso Nazionale, Roma, 17 Settembre 2019
- 171) L. Massimi. Lipomi intradurali e deterioramento neurologico acuto: un argomento in favore della chirurgia? SINCh, 68° Congresso Nazionale, Roma, 17 Settembre 2019
- 172) L. Massimi. Decompressione ossea nella m. di Chiari in età pediatrica: risultati a lungo termine. SINCh, 68° Congresso Nazionale, Roma, 16-18 Settembre 2019 (poster digitale)
- 173) L. Massimi. Illustrative cases 3. ESPN-EANS Course Symposium on Spinal Tumors, EANS meeting 2019, Dublin, September 24th 2019 (su invito)
- 174) L. Massimi. Chiari type I malformation spectrum in children. ESPN-EANS Course Symposium on Chiari type I malformation, EANS meeting 2019, Dublin, September 24th 2019 (su invito)
- 175) L. Massimi. Endoscopia – Principi e strumentazione. "Corso teorico-pratico di Neuroendoscopia 2019" della SINCh, Roma 10 Ottobre 2019 (su invito)
- 176) L. Massimi. Endoscopia e disfunzione di shunt. "Corso teorico-pratico di Neuroendoscopia 2019" della SINCh, Roma 10 Ottobre 2019 (su invito)
- 177) L. Massimi. Disrafismi spinali. "XIII Convegno: Confine tra neonato sano e neonato patologico", Roma, 11 Ottobre 2019 (su invito)
- 178) L. Massimi. Caratteristiche e storia naturale della malformazione di Chiari. XVIII Corso residenziale "Malformazioni congenite dalla diagnosi prenatale alla terapia postnatale", Registro Toscana Difetti Congeniti, Firenze 17 Ottobre 2019 (su invito)
- 179) L. Massimi. "Quali novità dalla ricerca clinica?" Convegno "Spina Bifida: Stato dell'arte e prospettive future", Milano 18 Ottobre 2019 (su invito)
- 180) L. Massimi. Cranial-orbital changes in infants with anterior synostotic plagiocephaly. 47th Annual meeting of ISPN, Birmingham, 21 October, 2019
- 181) L. Massimi. Role of lambdoid arch sutures in the cerebellar tonsillar herniation in infants with multisutural craniosynostosis. 47th Annual meeting of ISPN, Birmingham, 21 October, 2019
- 182) L. Massimi. Bony decompression without duraplasty for Chiari I malformation: long-term follow-up. 47th Annual meeting of ISPN, Birmingham, 21 October, 2019 (poster presentation)
- 183) L. Massimi. Presentation of the annual issue on Chiari malformation. 47th Annual meeting of ISPN, Birmingham, 22 October, 2019 (invited lecture)
- 184) L. Massimi. Spina bifida: una storia naturale sempre più in miglioramento. Convegno "La scienza prenatale al servizio della vita", Ruvo di Puglia, 9 Novembre 2019 (su invito)
- 185) L. Massimi (al posto di Cinalli). "How to deal with associated malformations: Hydrocephalus". Consensus Conference internazionale su Chiari malformation and Syringomyelia "The lesson learned in ten years (2009-2019)", Milano, 11 Novembre 2019 (su invito)

- 186) L. Massimi. "First surgery CM children" (rounde table) Consensus Conference internazionale su Chiari malformation and Syringomyelia "The lesson learned in ten years (2009-2019)", Milano, 11 Novembre 2019 (su invito)
- 187) L. Massimi. "Definition and causes of possible surgical failures; indications and techniques for redo surgery in children". Consensus Conference internazionale su Chiari malformation and Syringomyelia "The lesson learned in ten years (2009-2019)", Milano, 11 Novembre 2019 (su invito)
- 188) L. Massimi. "Come trattare le malformazioni associate: idrocefalo – craniostenosi – tethering". Consensus Conference internazionale su Chiari malformation and Syringomyelia "The lesson learned in ten years (2009-2019)-Criteri diagnostici e risposte", Milano, 13 Novembre 2019
- 189) L. Massimi. La terapia neurochirurgica nelle neurofibromatosi. Convegno e Assemblea "Associazione NeuroFibromatosi (ANF)", 14 Dicembre 2019, Istituto mendel, Roma (su invito)
- 190) L. Massimi. "When to shunt hydrocephalus in craniosynostosis and when to propose ETV". Journées Lyonnaise de Neurochirurgie, Lione, 1-3 Febbraio 2020 (su invito)
- 191) L. Massimi. "The role of subgaleale shunt". Journées Lyonnaise de Neurochirurgie, Lione, 1-3 Febbraio 2020 (su invito)
- 192) L. Massimi. "Endoscopy and extrathecal shunts in loculated cavities". Journées Lyonnaise de Neurochirurgie, Lione, 1-3 Febbraio 2020 (su invito)
- 193) L. Massimi (al posto di Sgouros). "Long term mortality after ETV and extrathecal shunts". Journées Lyonnaise de Neurochirurgie, Lione, 1-3 Febbraio 2020 (su invito)
- 194) 194) L. Massimi. "Obstructive hydrocephalus: not only ETV...". SINCh 69° Congresso Nazionale (Webinar), 14 Ottobre 2020
- 195) L. Massimi. Modifiche cranio-orbitarie nella craniostenosi unicoronarica. SINCh 69° Congresso Nazionale (Webinar), 15 Ottobre 2020
- 196) L. Massimi. Non-syndromic craniosynostosis: a comparison of endoscopic and reconstructive surgery. SINCh 69° Congresso Nazionale (Webinar)-Joint Meeting con la Società Neurochirurgica Russa dall'Istituto Burdenko di Mosca, 15 Ottobre 2020 (su invito)
- 197) L. Massimi. "L'esempio di alcune patologie neurochirurgiche: m. di Chiari, craniostenosi, acondroplasia". Malattie rare: dalla genetica alla clinica – Caminetto scientifico on demand, Webinar Rotary Club Lanciano, 4 Dicembre 2020 (su invito)
- 198) L. Massimi. "Associated hydrocephalus". Chiari formation and malformation: reconstruction or demolition? Toward a "to do more with less philosophy", Webinar of the WFNS, December 17th, 2020 (su invito)
- 199) L. Massimi. "Hydrocephalus follow-up in AYA: when and how". Journées Lyonnaise de Neurochirurgie, Webinar, Hanuary 29th 2021 (su invito)
- 200) L. Massimi. Lipid peroxidation, antioxidant consumption and acute brain injury in children. 27th Congress of the ESPN, Webinar, April 26th 2021
- 201) L. Massimi, P. Frassanito. Orbital approaches. Satellite symposium on "Pediatric Neurosurgery Approaches-Experience Piezosurgery", 27th Congress of the ESPN, Webinar, April 26th 2021 (su invito)
- 202) L. Massimi. Protein signature of pediatric craniopharyngioma. 27th Congress of the ESPN, Webinar, April 27th 2021
- 203) L. Massimi. Proteomics of pediatric ependymomas. 27th Congress of the ESPN, Webinar, April 28th 2021
- 204) L. Massimi. Lambdoid arch sutures and Chiari malformation in multisutural craniosynostosis. 27th Congress of the ESPN, Webinar, April 28th 2021
- 205) L. Massimi. Specificities of cerebral hemispheric tumors in the first year of age. Virtual ESPN Course 2021 (11st cycle, 3rd year) May 25 2021 (online, su invito)
- 206) L. Massimi. "Endoscopic management of pediatric craniopharyngiomas". Ventricular and skull base endoscopy-Neuroendoscopy Committee of WFNS, June 18th 2021 (su invito, online)
- 207) L. Massimi. "Emorragia perinatale: il ruolo del neurochirurgo". Corso di Neurochirurgia Pediatrica SINCh, Milano, 2 Settembre 2021 (su invito, in presenza)
- 208) L. Massimi. "Il problema del child abuse". Corso di Neurochirurgia Pediatrica SINCh, Milano, 3 Settembre 2021 (su invito, in presenza)
- 209) L. Massimi. "Cranioplastica". Corso di Neurochirurgia Pediatrica SINCh, Milano, 3 Settembre 2021 (su invito, in presenza)

- 210) L. Massimi. "What Went Wrong" – Presentazione e discussione caso clinico. Corso di Neurochirurgia Pediatrica SINCh, Milano, 3 Settembre 2021 (su invito, in presenza)
- 211) L. Massimi. "Surgical management of syndromic craniosynostosis", 34 Scientific Congress, Turkish Neurosurgical Society, October 1st 2021 (su invito, online lecture)
- 212) L. Massimi. "Proteomics in pediatric ependymomas". eEANS 2021-Virtual Congress, October 4th, 2021(online)
- 213) L. Massimi. "Lambdoid sutures and Chiari I malformation in multिसutura craniosynostosis". eEANS 2021-Virtual Congress, October 5th, 2021(online)
- 214) L. Massimi. "Lipid peroxidation, antioxidant depletion and acute brain injury in children". eEANS 2021-Virtual Congress, October 6th, 2021(online)
- 215) L. Massimi. Gestione dei gliomi delle vie ottiche: una sfida aperta. SINCh, 70° Congresso Nazionale, Milano, 15 Ottobre 2021
- 216) L. Massimi. Ruolo dell'endoscopia transfenoidale nel trattamento multimodale del craniofaringioma pediatrico. SINCh, 70° Congresso Nazionale, Milano, 15 Ottobre 2021
- 217) L. Massimi. "Endoscopy after shunt infection". Course on "Hydrocephalus in paediatrics and Posterior fossa syndrome and cerebellar mutism following posterior fossa surgery", Codman Academy, Naples, October 28th 2021 (su invito, in presenza)
- 218) L. Massimi. Proteomic analysis of pediatric ependymomas. ISPN 2021 Virtual Meeting, November 7h 2021
- 219) L. Massimi. ETV: indicazioni e tecnica. Corso teorico-pratico di Neuroendoscopia SINCh, Napoli, 30 Novembre 2021 (su invito, in presenza)
- 220) L. Massimi. The role of subgaleal shunt. ISMINS Pediatric Section Meeting, December 17th 2021 (su invito, online)
- 221) L. Massimi. New indications and limits of endoscopic removal of intraventricular tumors. ISMINS Pediatric Section Meeting, December 17th 2021 (su invito, online)
- 222) L. Massimi. Hydrocephalus and Chiari. Epidemiology, diagnosis and what pathophysiology? Journées Lyonnaises de Neurochirurgie 2022, January 28th 2022 (su invito, online)
- 223) L. Massimi. Sturge-Weber syndrome and epilepsy. Latin American Course in Pediatric Neurosurgery, 3rd part, 4th cycle – Fortaleza, Ceara. Brasil April 4-9 2022 (su invito, online)
- 224) L. Massimi. "Pediatric AVMs: congenital, acquired and underlying conditions". ESPN 2022 Consensus Conference on CNS AVMs in children. Athens, 8th April 2022
- 225) L. Massimi. "Functional and morphological changes in hypoplastic posterior fossa". 2022 Think Tank Meeting – Bobby Jones Foundation, Philadelphia, April 28th 2022 (su invite, online)
- 226) L. Massimi. "Recenti approcci neurochirurgici per l'idrocefalia e la spina bifida". Corso di formazione "L'Hospice perinatale e la cura della vita fragile. Sfida scientifica e comunicativa", Roma, 21 Maggio 2022 (su invito)
- 227) L. Massimi. "How I do it: External drainage of the CSF in children", 2022 ESPN Course (12th cycle, 1st year), Varese, May 31, 2022
- 228) L. Massimi. "Third ventriculostomy principles", 2022 ESPN Course (12th cycle, 1st year), Varese, June 1, 2022
- 229) L. Massimi. "Sylvian cysts", 2022 ESPN Course (12th cycle, 1st year), Varese, June 1, 2022
- 230) L. Massimi. CVJ in MPS: indications for surgery and surgical principles. 4th ESPN Hands-On Workshop on Craniovertebral Junction Surgery, Lyon, July 3, 2022
- 231) L. Massimi. "EVD: indications, technique and outcome". ISPN Medical Students, residents and Trainees Education Course – Module 2, July 29th 2022 (su invito, webinar)
- 232) L. Massimi. "Neoplasie sottotentoriali: inquadramento generale". Il ciclo di formazione in Neurochirurgia Pediatrica – Corso di Neurooncologia Workflow delle Neoplasia Soprattentoriali e Sottotentoriali, Roma, 15 Settembre 2022 (su invito)
- 233) L. Massimi. "Le gravi patologie feto-neonatali (su invito) del sistema nervoso centrale". Corso di Formazione "Il modello hospice assistenziale", Caserta, 23 settembre 2022
- 234) L. Massimi. Cause, Classificazione e diagnosi differenziale delle deformità posizionali - Corso ECM "Il trattamento manipolativo a neuropsicomotorio della plagiocefalia posizionale e dei suoi esiti motori e cognitivi: evidenze scientifiche, linee guida e approcci riabilitativi", Congresso Nazionale AITNE, Roma, 1 Ottobre 2022

- 235) L. Massimi, M. A. Bonanno, E. Buccilli. La valutazione della plagiocefalia posizionale. Le scale di valutazione. Laboratorio pratico di valutazione sull'utilizzo della scala di Argenta - Corso ECM "Il trattamento manipolativo a neuropsicomotorio della plagiocefalia posizionale e dei suoi esiti motori e cognitivi: evidenze scientifiche, linee guida e approcci riabilitativi", Congresso Nazionale AITNE, Roma, 1 Ottobre 2022

Pubblicazioni

Capitoli in libri di testo

- 1) C. Di Rocco, G. Cinalli, L. Massimi, P. Spennato, E. Cianciulli, G. Tamburrini. Endoscopic third ventriculostomy in the treatment of hydrocephalus in pediatric patients. *Advances and Technical Standards in Neurosurgery*, Springer, Wien New York, vol. 31, pp. 121-219, 2006
- 2) M. Caldarelli, L. Massimi. Iperensione endocranica. *Vademecum di Diagnosi e Terapia Pediatrica*, Margiacchi-Galeno, Perugia, pp. 543-550, 2007
- 3) L. Massimi, G. Tamburrini, C. Di Rocco. Brain tumours. *Neurology of the Infant*, John Libbey Eurotext, Montrouge, chapter 9, pp. 191-242, 2009
- 4) C. Di Rocco, L. D'Angelo, L. Massimi. Arachnoid cysts. *Essential practice of neurosurgery*, Access Publishing Co., Nagoya, section IX – chapter 2, pp. 1235-1243, 2009
- 5) L. Massimi, A. Chiaretti, O. Genovese, C. Di Rocco. Head Injuries: specific aspects in children. *European Manual of Medicine-Neurosurgery*, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, chapter 3.5.11, pp. 292-300, 2010
- 6) L. Massimi, D. I. Battaglia, C. Di Rocco. Epilepsy: specific aspects in children. *European Manual of Medicine-Neurosurgery*, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, chapter 8.1.2, pp. 549-557, 2010
- 7) C. Di Rocco, N. K. N. Fountas, L. Massimi. Anatomical hemispherectomy. *Pediatric epilepsy surgery*, Thieme, New York Stuttgart, chapter 25, pp. 215-224, 2010
- 8) L. Massimi, F. Novegno, C. Di Rocco. Chiari type I malformation in children. *Advances and Technical Standards in Neurosurgery*, Springer, Wien New York, vol. 37, pp. 143-211, 2011
- 9) L. Massimi. Infratentorial tumors-Hemangioblastoma. *ISPN guide to Neurosurgery*, 2012 (electronic book: www.ispneurosurgery.org)
- 10) L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Tumori disontogenetici: epidermoidi, dermoidi, teratomi. *Elementi di Neurochirurgia*, Timeo Editore, Bologna, pp. 363-389, 2012
- 11) F. Novegno, L. Massimi, C. Di Rocco. Epilepsy in tuberous sclerosis complex. *Advances and Technical Standards in Neurosurgery*, Springer, Wien New York, vol. 39, pp. 131-163, 2012
- 12) L. Massimi. Treatment of pediatric optic-hypothalamic gliomas: prognosis. *Pediatric Cancer*, Vol. II (Teratoid/rhabdoid, brain tumors and gliomas), Springer, pp. 295-308, 2012
- 13) L. Massimi, G. Zampino. *Sindrome di Apert. Le sindromi malformative: una guida per il pediatra*. Pacini Editore S.P.A., Pisa, pp. 77-83, 2014
- 14) L. Massimi, C. Di Rocco. Complications specific to the type of CSF shunt: Atrial shut. *Complications of CSF Shunting in Hydrocephalus*, Springer, chapter 12, pp. 177-185, 2015
- 15) D. Chieffo, L. Massimi. Neurocognitive, neuropsychological, and neurovisual development in single-suture craniosynostoses. *Cognitive and Behavioural Neurology in Developmental Age*, John Libbey Eurotext, Montrouge, chapter 8, pp. 59-68, 2015
- 16) C. Di Rocco, L. Massimi. Atypical teratoid/rhabdoid tumor: surgery. *Posterior fossa surgery in children*, Springer, chapter 40, pp. 643-650, 2015
- 17) C. Di Rocco, L. Massimi, G. Tamburrini. Complications in Neuroendoscopy. *Neuroendoscopic Surgery*, Thieme, New York Stuttgart Delhi Rio De Janeiro, chapter 37, pp. 359-369, 2016;
- 18) L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Intracranial congenital arachnoid cysts. In: Di Rocco C., Pang D., Rutka J. (eds) *Textbook of Pediatric Neurosurgery*. Springer, Cham, 2017 (https://doi.org/10.1007/978-3-319-31512-6_39-1)

- 19) L. Massimi, C. Di Rocco. Unilateral coronal craniosynostosis. In: Di Rocco C., Pang D., Rutka J. (eds) Textbook of Pediatric Neurosurgery. Springer, Cham, 2017 (DOI 10.1007/978-3-319-31512-6_59-1)
- 20) L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Chiari malformations types II, III, IV, V. In: Di Rocco C., Pang D., Rutka J. (eds) Textbook of Pediatric Neurosurgery. Springer, Cham, 2018 (https://doi.org/10.1007/978-3-319-31512-6_9-1)
- 21) L. Massimi, C. Di Rocco. Hemimegalencephaly. In: Di Rocco C., Pang D., Rutka J. (eds) Textbook of Pediatric Neurosurgery. Springer, Cham, 2018 (https://doi.org/10.1007/978-3-319-31512-6_47-1)
- 22) P. Frassanito, S. Peraio, L. Massimi. How to perform a ventriculo-subgaleal shunt. In: Di Rocco C., Pang D., Rutka J. (eds) Textbook of Pediatric Neurosurgery. Springer, Cham, 2018 (https://doi.org/10.1007/978-3-319-31512-6_31-1)
- 23) L. Massimi, S. Kar, M. Giordano, H. Bertalanffy. Cavernomas. In: Di Rocco C., Pang D., Rutka J. (eds) Textbook of Pediatric Neurosurgery. Springer, Cham, 2019 (https://doi.org/10.1007/978-3-319-31512-6_52-1)
- 24) L. Massimi. Síndrome de Crouzon (cap. 24). In: G. Coelho (ed), Da Simulação à Prática: Neurocirurgia Pediátrica, Elsevier 2019, ISBN 978-85-352-8850-6, ISBN 978-85-352-9308-1 (versione elettronica)
- 25) L. Massimi. Cistos aracnoides supratentoriais (cap. 41). In: G. Coelho (ed), Da Simulação à Prática: Neurocirurgia Pediátrica, Elsevier 2019, ISBN 978-85-352-8850-6, ISBN 978-85-352-9308-1 (versione elettronica)
- 26) G. Noia, M. De Santis, V. Visconti, L. Masini, P. Papacci, A. Rubini, B. Corsano, D. Sacchini, L. Massimi, G. De Rosa, M. Pellegrino, M. Zollino, A. M. Serio, A. G. Spagnolo, A. Lanzone. La scienza prenatale come risposta all'aborto eugenetico. In: Vendemmia S, Vendemmia M (eds), Lo Zibaldone del Terzo Millennio, S. Vendemmia 2020 Copyright (versione elettronica)

Articoli in riviste scientifiche

- 1) E. Fernandez, A. Di Rienzo, E. Marchese, L. Massimi, L. Lauretti, R. Pallini. Radial nerve palsy caused by spontaneous occurring nerve torsion. J Neurosurg 94: 627-629, 2001
- 2) G. Tamburrini, M. Caldarelli, L. Massimi, P. Santini, C. Di Rocco. Subdural hygroma: an unwanted result of Sylvian arachnoid cyst marsupialization. Child's Nerv Syst 19: 159-165, 2003
- 3) L. Massimi, J. Moret, G. Tamburrini, C. Di Rocco. Dissecting giant vertebro-basilar aneurysms. Child's Nerv Syst 19: 204-210, 2003
- 4) E. Fernandez, F. Di Rocco, L. Lauretti, C. Gangitano, A. Del Fà, L. Massimi, G. Maira, R. Pallini. Reinnervation of extraocular muscles by facial-to-oculomotor nerve anastomosis in rats: anatomic nuclear changes. Neurosurgery 53: 409-415, 2003
- 5) C. Di Rocco, G. Tamburrini, L. Massimi, M. Caldarelli. Craniosinostosi sagittale: una nuova metodica per ridurre l'invasività della procedura chirurgica. Chirurgia 16: 143-146, 2003
- 6) L. Massimi, A. Calisti, M. Koutzoglou, C. Di Rocco. Giant anterior sacral meningocele and posterior sagittal approach. Child's Nerv Syst 19: 722-728, 2003
- 7) L. Massimi, C. Di Rocco, G. Tamburrini, M. Caldarelli, A. Iannelli. Endoscopic third ventriculostomy: complications and failures. Minerva Pediatr 56: 167-181, 2004
- 8) M. Caldarelli, L. Massimi, C. Kondageski, C. Di Rocco. Intracranial midline dermoid and epidermoid cysts in children. J Neurosurg (Pediatrics 5) 100: 473-480, 2004
- 9) Response to the Letter to the Editor, B. Cirak, T. Suzer, Midline dermoid Cysts, J Neurosurg (Pediatrics 1) 102: 137, 2005
- 10) C. Di Rocco, M. Caldarelli, G. Tamburrini, M. Koutzoglou, L. Massimi, F. Di Rocco, G. Sabatino, E. Farallo, A. Seccia, D. Pietrini, M. Valenti, E. Forte, M. Rollo, T. Tartaglione, A. Pedicelli, L. Tortorolo, M. Piastra. Craniopagus: the Thessaloniki-Rome experience. Child's Nerv Syst 20: 576-586, 2004

- 11) C. Di Rocco, M. Caldarelli, R. Romani, L. Massimi, G. Tamburrini, Ramirez-Reyes A. G. Malformación de Chiari tipo I. Revision de la literatura. Revista Argentina de Neurocirugía 18: 6-9, 2004
- 12) L. Lauretti, E. Fernandez, R. Pallini, L. Massimi, A. Albanese, L. Denaro, G. Maira. Long survival in an untreated solitary choroid plexus metastasis from renal cell carcinoma: case report and review of the literature. J Neuro-Oncol 71: 157-160, 2005
- 13) C. Di Rocco, L. Massimi. Emimegalencefalia. Gior Neuropsich Età Evol 25: 89-110, 2005
- 14) M. Caldarelli, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Cappa, C. Di Rocco. Long-term results of the surgical treatment of craniopharyngioma: the experience at the Policlinico Gemelli, Catholic University, Rome. Child's Nerv Syst 21: 747-757, 2005
- 15) G. Tamburrini, M. Caldarelli, L. Massimi, P. Santini, C. Di Rocco. Intracranial pressure monitoring in children with single suture and complex craniosynostosis: a review. Child's Nerv Syst 21: 913-921, 2005
- 16) C. Di Rocco, L. Massimi. [Medulloblastoma] - Il ruolo del neurochirurgo. Haematologica 90 (suppl. 4): 88-91, 2005
- 17) L. Massimi, G. Tamburini, M. Caldarelli, F. Di Rocco, F. Novegno, C. Di Rocco. Late closure of the stoma by spreading of a periaqueductal glioma: an unusual failure of endoscopic third ventriculostomy. J Neurosurg (3 Suppl Pediatrics) 104: 197-201, 2006
- 18) G. Tamburini, M. Caldarelli, F. Di Rocco, L. Massimi, L. D'Angelo, T. Fasano, C. Di Rocco. The role of endoscopic choroid plexus coagulation in the surgical management of bilateral choroid plexuses hyperplasia. Child's Nerv Syst 22: 605-608, 2006
- 19) L. Massimi, C. Di Rocco. Mozart: a metropolitan legend with pediatric neurosurgical implications. Child's Nerv Syst 22: 451-453, 2006
- 20) C. Di Rocco, M. Caldarelli, G. Tamburini, L. Massimi. Surgical management of craniopharyngiomas-Experience with a pediatric series. JPEM 19 (Suppl. 1): 355-366, 2006
- 21) F. Novegno, F. Di Rocco, G. Tamburrini, L. Massimi, L. Lauriola, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Unusual presentation of intradural endodermal cysts in young children under 2 years of age. Report of two cases. Eur J Pediatr 165: 613-617, 2006
- 22) C. Di Rocco, D. Battaglia, D. Pietrini, M. Piastra, L. Massimi. Hemimegalencephaly: clinical implications and surgical treatment. Child's Nerv Syst 22: 852-866, 2006
- 23) F. Doglietto, L. Massimi, A. Dickmann, G. Tamburini, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Microphthalmia and colobomatous cyst of the orbit. Acta Neurochir 148: 1123-1125, 2006
- 24) C. Di Rocco, L. Massimi, G. Tamburini. Shunts vs endoscopic third ventriculostomy in infants: are there different types and/or rates of complications? Child's Nerv Syst 22: 1573-1589, 2006
- 25) E. Widjaja, L. Massimi, S. Blaser, C. Di Rocco, C. Raybaud. Midline "brain in brain": an unusual variant of holoprosencephaly with anterior prosomeric cortical dysplasia. Child's Nerv Syst 23: 437-442, 2007
- 26) C. Di Rocco, A. Iannelli, L. Massimi. Characteristics and long term outcome of infants with intracranial tumours diagnosed in the first year of life. Pan Arab Journal of Neurosurgery 11: 10-15, 2007
- 27) M. Caldarelli, F. Novegno, L. Massimi, R. Romani, G. Tamburini, C. Di Rocco. The role of limited posterior fossa craniectomy in the surgical treatment of Chiari malformation Type I: experience with a pediatric series. J Neurosurg (3 Suppl Pediatrics) 106: 187-195, 2007
- 28) Responses to the Letters to the Editor, W. J. Oakes, Chiari malformation type I, J Neurosurg: Pediatrics 106: 186, 2007 – H. E. James, Chiari type I malformation, J Neurosurg: Pediatrics 107: 184, 2007
- 29) B.L. Pettorini, L. Massimi, A. Cianfoni, G. Paternoster, G. Tamburini, C. Di Rocco. Thoracic lipomeningocele associated with diastematomyelia, tethered spinal cord, and hydrocephalus. J Neurosurg (5 Suppl Pediatrics) 106: 394-397, 2007
- 30) M. Piastra, C. Di Rocco, A. Tempera, G. Zorzi, F. Tosi, L. Massimi, D. Pietrini. Massive blood transfusion in choroid plexus tumor surgery: 10-years' experience. J Clin Anest 19: 192-197, 2007
- 31) C. Rendeli, E. Ausili, F. Tabacco, B. Focarelli, L. Massimi, M. Caldarelli, G. Tamburini, C. Di Rocco. Urodynamic evaluation in children with lipomeningocele: timing for neurosurgery, spinal cord tethering and follow-up. J Urol 177: 2319-2324, 2007

- 32) G. Pancucci, L. Massimi, M. Caldarelli, L. D'Angelo, C. Sturiale, G. Tamburini, T. Tufo, C. Di Rocco. Pediatric craniopharyngioma: long-term results in 61 cases. *Minerva Pediatr* 59: 219-231, 2007
- 33) G. Tamburini, L. D'Angelo, G. Paternoster, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Endoscopic management of intra and paraventricular CSF cysts. *Child's Nerv Syst* 23: 645-651, 2007
- 34) L. Massimi, G. Tamburini, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Effectiveness of a limited invasive scalp approach in the correction of sagittal craniosynostosis. *Childs Nerv Syst* 23: 1389-1401, 2007
- 35) D. Lettori, D. Battaglia, A. Sacco, C. Veredice, D. Chieffo, L. Massimi, T. Tartaglione, F. Chiricozzi, S. Staccioli, A. Mittica, C. Di Rocco, F. Guzzetta. Early hemispherectomy in catastrophic epilepsy. A neuro-cognitive and epileptic long term follow-up. *Seizure* 17: 49-63, 2008
- 36) L. Massimi, T. Tufo, C. Di Rocco. Management of optic-hypothalamic gliomas in children: still a challenging problem. *Expert Rev Anticancer Ther* 7: 1591-1610, 2007
- 37) C. Cenci, R. Barzotti, F. Galeano, S. Corbelli, R. Rota, L. Massimi, C. Di Rocco, M. A. O'Connell, A. Gallo. Down-regulation of RNA editing in pediatric astrocytomas: ADAR2 editing activity inhibits cell migration and proliferation. *J Biol Chem* 283: 7251-7260, 2008
- 38) B.L. Pettorini, G. Tamburrini, N. Montano, L. Massimi, M. Caldarelli, T. Fasano, G. Paternoster, C. Di Rocco. CSF otorrhea after anterior temporal craniotomy due to hyperpneumatization of the temporal bone. *Pediatr Neurosurg* 44: 176-177, 2008
- 39) L. Massimi, M. Caldarelli, G. Paternoster, F. Novegno, G. Tamburrini, C. Di Rocco. Mini-invasive surgery for Chiari type I malformation. *The Neuroradiology Journal* 21: 65-70, 2008
- 40) B. Pettorini, Y-S. Park, M. Caldarelli, L. Massimi, G. Tamburrini, C. Di Rocco. Radiation-induced brain tumours after central nervous system irradiation in childhood: a review. *Child's Nerv Syst* 24: 793-805, 2008
- 41) B. Pettorini, P. Frassanito, G. Tamburrini, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Retrieval of ventricular catheter with the aid of endoscope. Technical note. *J Neurosurg Pediatrics* 2: 71-74, 2008
- 42) F. Novegno, M. Caldarelli, A. Massa, D. Chieffo, L. Massimi, B. Pettorini, G. Tamburrini, C. Di Rocco. The natural history of the Chiari type I anomaly. *J Neurosurg Pediatrics* 2: 179-187, 2008
- 43) G. Tamburrini, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Antibiotic impregnated external ventricular drainage and third ventriculostomy in the management of hydrocephalus associated with posterior cranial fossa tumours. *Acta Neurochir* 150: 1049-1056, 2008
- 44) G. Tamburrini, B. Pettorini, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Endoscopic third ventriculostomy: the best option in the treatment of persistent hydrocephalus after posterior cranial fossa tumour removal? *Childs Nerv Syst* 24: 1405-1412, 2008
- 45) P. Frassanito, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Cerebellar mutism after spontaneous intratumoral bleeding involving the upper cerebellar vermis: a contribution to the physiopathogenetic interpretation. *Childs Nerv Syst* 25: 7-11, 2009
- 46) E. Ausili, B. Focarelli, F. Tabacco, G. Fortunelli, P. Caradonna, L. Massimi, M. Sigismondi, E. Salvaggio, C. Rendeli. Bone mineral density and body composition in a myelomeningocele children population: effects of walking ability and sport activity. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 12: 349-354, 2008
- 47) A. Chiaretti, C. Rendeli, A. Antonelli, G. Barone, B. Focarelli, F. Tabacco, L. Massimi, E. Ausili. GDNF plasma levels in spina bifida: correlation with severity of spinal damage and motor function. *J Neurotrauma* 25: 1477-1481, 2008
- 48) B. Pettorini, A. Narducci, A. De Carlo, F. Abet, M. Caldarelli, L. Massimi, G. Tamburrini, C. Di Rocco. Thyroid neoplasm after central nervous system irradiation for medulloblastoma in childhood: report of two cases. *Childs Nerv Syst* 25: 631-634, 2009
- 49) S. Pelo, L. Cacucci, R. Boniello, A. Moro, R. Deli, C. Grippaudo, C. Di Rocco, G. Tamburrini, L. Massimi, M. Caldarelli, G. Gasparini. BaS analysis: a new cephalometric study for craniofacial malformations. *Childs Nerv Syst* 25: 997-1006, 2009
- 50) L. Massimi, D. Battaglia, G. Paternoster, D. Martinelli, C. Sturiale, C. Di Rocco. Segmental spinal myoclonus and metastatic cervical ganglioglioma: an unusual association. *J Child Neurol* 24: 365-369, 2009
- 51) L. D'Angelo, L. Massimi, A. Narducci, C. Di Rocco. Ollier disease. *Childs Nerv Syst* 25: 647-653, 2009

- 52) L. Massimi, P. De Bonis, G. Esposito, F. Novegno, B. Pettorini, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Vertex scalp mass as presenting sign of a complex intracranial vascular malformation. *J Neurosurg Pediatrics* 3: 307-310, 2009
- 53) G. Tamburrini, M. D'Ercole, B. Pettorini, M. Caldarelli, L. Massimi, C. Di Rocco. Survival following treatment for intracranial ependymoma: a review. *Childs Nerv Syst* 25: 1303-1312, 2009
- 54) C. Di Rocco, L. Massimi. Focus session "Changing epidemiology in pediatric neurosurgery" *Childs Nerv Syst* 25: 785, 2009
- 55) L. Massimi, G. Paternoster, T. Fasano, C. Di Rocco. On the changing epidemiology of hydrocephalus. *Childs Nerv Syst* 25: 795-800, 2009
- 56) F. Pilato, M. Dileone, F. Capone, P. Profice, M. Caulo, D. Battaglia, F. Ranieri, A. Oliviero, L. Florio, A. Graziano, C. Di Rocco, L. Massimi, V. Di Lazzaro. Unaffected motor cortex remodeling after hemispherectomy in an epileptic cerebral palsy patient. A TMS and fMRI study. *Epilepsy Res* 85: 243-251, 2009
- 57) B. Pettorini, F. Novegno, A. Cianfoni, L. Massimi, P. De Bonis, G. Esposito, M. Caldarelli, G. Tamburrini, C. Di Rocco, F. Giangaspero, L. Lauriola. 5-year-old boy with a clival mass. *Brain Pathol* 19: 523-526, 2009
- 58) F. Novegno, D. Battaglia, D. Chieffo, P. Frassanito, C. Leoni, G. Tamburrini, L. Massimi, T. Tartaglione, C. Di Rocco, F. Guzzetta. Giant subcortical heterotopia involving the temporo-parieto-occipital region: A challenging cause of drug-resistant epilepsy. *Epilepsy Res* 87: 88-94, 2009
- 59) G. Esposito, P. De Bonis, G. Tamburrini, L. Massimi, Byvaltsev V, C. Di Rocco, A. Leone. Unilateral hyperplasia of the left posterior arch and associated vertebral schisis at C6 level. *Skeletal Radiol* 38: 1191-1195, 2009
- 60) B. Pettorini, G. Tamburrini, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Endoscopic transventricular positioning of intracystic catheter for treatment of craniopharyngioma. *J Neurosurg Pediatrics* 4: 245-248, 2009
- 61) L. Massimi, A. De Carlo, A. Massa, A. Narducci, C. Di Rocco. Evolving "indolent" tectal gliomas: a management challenge. *Asian J Neurosurg* 8: 33-43, 2009
- 62) F. Galeano, A. Leroy, C. Rossetti, I. Gromova, P. Gautier, L. P. Keegan, L. Massimi, C. Di Rocco, M. A. O'Connell, A. Gallo. Human BLCAP transcript: new editing events in normal and cancerous tissues. *Int J Cancer* 127: 127-137, 2010
- 63) M. Piastra, D. Pietrini, L. Massimi, D. De Luca, L. Minguell Del Lungo, M.P. De Carolis, C. Di Rocco, G. Conti, E. Zecca. Severe subdural hemorrhage due to minimal prenatal trauma. *J Neurosurg Pediatrics* 4: 543-546, 2009
- 64) B. Pettorini, G. Tamburrini, L. Massimi, G. Paternoster, M. Caldarelli, C. Di Rocco. The use of a reconstituted collagen foil dura mater substitute in paediatric neurosurgical procedures – Experience in 47 patients. *Br J Neurosurg* 24: 51.54, 2010
- 65) D. Chieffo, G. Tamburrini, L. Massimi, S. Di Giovanni, C. Giansanti, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Long-term neuropsychological development in single-suture craniosynostosis treated early. *J Neurosurg Pediatrics* 5: 232-237, 2010
- 66) B. Pettorini, P. Frassanito, M. Caldarelli, G. Tamburrini, L. Massimi, C. Di Rocco. Molecular pathogenesis of craniopharyngioma: switching from a surgical approach to a biological one. *Neurosurg Focus* 28: E1, 2010
- 67) S. Cavalheiro, C. Di Rocco, S. Valenzuela, P.A. Dastoli, G. Tamburrini, L. Massimi, J.M. Nicacio, I. V. Faquini, D. F. Ierardi, N. S. Silva, B. L. Pettorini, S. R. C. Toledo. Craniopharyngiomas: intratumoral chemotherapy with interferon- α : a multi center preliminary study with 60 cases. *Neurosurg Focus* 28: E12, 2010
- 68) S. Mastrangelo, L. Lauriola, P. Coccia, N. Puma, L. Massimi, R. Riccardi. Two cases of pediatric high-grade astroblastoma with different clinical behavior. *Tumori* 96: 160-163, 2010
- 69) L. Massimi, M. Caldarelli, Q. G. D'Alessandris, M. Rollo, L. Lauriola, F. Giangaspero, C. Di Rocco. 12-year-old boy with multiple brain masses. *Brain Pathol* 20: 679-682, 2010
- 70) C. Di Rocco, D. Chieffo, B. Pettorini, L. Massimi, M. Caldarelli, G. Tamburrini. Preoperative and postoperative neurological, neuropsychological and behavioral in children with posterior cranial fossa astrocytoma and medulloblastomas: the role of the tumor and the impact of the surgical treatment. *Childs Nerv Syst* 26: 1173.1188, 2010

- 71) A. Po, E. Ferretti, E. Miele, E. DE Smaele, A. Paganelli, G. Canettieri, S. Coni, L. Di Marcotullio, M. Biffoni, L. Massimi, C. Di Rocco, I. Screpanti, A. Gulino. Hedgehog controls neural stem cells through p53-independent regulation of Nanog. *EMBO J* 29: 2646-2658, 2010
- 72) B. L. Pettorini, R. Inzitari, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Fanali, T. Cabras, I. Messana, M. Castagnola, C. Di Rocco. The role of inflammation in the genesis of the cystic component of craniopharyngiomas. *Childs Nerv Syst* 26: 1779-1784, 2010
- 73) C. L. Sturiale, L. Massimi, A. Mangiola, A. Pompucci, R. Roselli, C. Anile. Sewing needles in the brain: infanticide attempts or accidental insertion? *Neurosurgery* 67: E1170-1179, 2010
- 74) D. Locatelli, L. Massimi, M. Rigante, V. Custodi, G. Paludetti, P. Castelnovo, C. Di Rocco. Endoscopic endonasal transsphenoidal surgery for sellar tumors in children. *Int J Ped Otorhinolaryngol* 74: 1298-1302, 2010
- 75) M. Luigetti, A. Losurdo, S. Dittoni, E. Testani, S. Colicchio, V. Gnoni, B. Farina, E. Scarano, G. Zampino, P. Mariotti, C. Rendeli, C. Di Rocco, L. Massimi, G. Della Marca. Improvement of obstructive sleep apneas caused by hydrocephalus associated with Chiari malformation type II following surgery. *J Neurosurg Pediatrics* 6: 336-339, 2010
- 76) F. Novegno, L. Massimi, D. Chieffo, D. Battaglia, P. Frassanito, L. F. Bianco, T. Tartaglione, G. Tamburrini, C. Di Rocco, F. Guzzetta. Epilepsy surgery of posterior quadrant dysplasia in the first year of life: Experience of a single Centre with long term follow-up. *Seizure* 20: 27-33, 2011
- 77) L. Massimi, M. Rigante, L. D'Angelo, G. Paternoster, P. Leonardi, G. Paludetti, C. Di Rocco. Quality of postoperative course in children: endoscopic endonasal surgery versus sublabial microsurgery. *Acta Neurochir* 153: 843-849, 2011
- 78) L. Massimi, E. Pravatà, G. Tamburrini, S. Gaudino, B. Pettorini, F. Novegno, C. Colosimo Jr, C. Di Rocco. Endoscopic third ventriculostomy for the management of Chiari I and related hydrocephalus: outcome and pathogenetic implications. *Neurosurgery* 68: 950-956, 2011
- 79) M. Visocchi, G. M. Della Pepa, F. Doglietto, G. Esposito, G. La Rocca, L. Massimi. Video-assisted microsurgical transoral approach to the craniovertebral junction: personal experience in childhood. *Childs Nerv Syst* 27: 825-831, 2011
- 80) C. Di Rocco, D. Chieffo, P. Frassanito, M. Caldarelli, L. Massimi, G. Tamburrini. Heraldng cerebellar mutism: evidence for presurgical language impairment as primary risk factor in posterior fossa surgery. *Cerebellum* 10: 551-562, 2011
- 81) P. Frassanito, L. Massimi. Cerebellar mutism: review of the literature. *Childs Nerv Syst* 27: 867-868, 2011 (Letter to the Editor)
- 82) M. Rigante, L. Massimi, C. Parrilla, J. Galli, M. Caldarelli, C. Di Rocco, G. Paludetti. Endoscopic transsphenoidal approach versus microscopic approach in children. *Int J Ped Otorhinolaryngol* 75: 1132-1136, 2011
- 83) L. Massimi, S. Peraio, E. Peppucci, G. Tamburrini, C. Di Rocco. Section of the filum terminale: is it worthwhile in Chiari type I malformation? *Neurol Sci* 32 (Suppl. 3): S349-S351, 2011
- 84) L. Massimi, E. Peppucci, S. Peraio, C. Di Rocco. History of Chiari type I malformation. *Neurol Sci* 32 (Suppl. 3): S263-S265, 2011
- 85) L. Massimi, M. Caldarelli, P. Frassanito, C. Di Rocco. Natural history of Chiari type I malformation in children. *Neurol Sci* 32 (Suppl. 3): S275-S277, 2011
- 86) L. Massimi, B. Pettorini, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Advances in the management of brain tumors in infants. *Current Cancer Therapy Review* 7: 184-200, 2011
- 87) H. Witt, S. C. Mack, M. Ryzhova, S. Bender, M. Sill, R. Isserlin, A. Benner, T. Hiescher, T. Milde, M. Remke, D. T. W. Jones, P. A. Northcott, L. Garzia, K. C. Bertrand, A. Wittmann, Y. Yao, S. S. Roberts, L. Massimi, T. Van Meter, W. A. Weiss, N. Gupta, W. Grajkowska, B. Lach, Y-J Cho, A. von Deimling, A. E. Kulozik, O. Witt, G. D. Bader, C. E. Hawkins, U. Tabori, A. Guha, J. T. Rutka, P. Lichter, A. Korshunov, M. D. Taylor, S. M. Pfister. Delineation of two clinically and molecularly distinct subgroups of posterior fossa ependymomas. *Cancer Cell* 20: 143-157, 2011
- 88) E. Salsano, R. Paterra, M. Figus, F. Menghi, E. Maderna, B. Pollo, C. L. Solero, L. Massimi, G. Finocchiaro. Expression profile of frizzled receptors in human medulloblastomas. *J Neurooncol* 106: 271-280, 2012
- 89) C. Di Rocco, P. Frassanito, L. Massimi, S. Peraio. Hydrocephalus and Chiari type I malformation. *Childs Nerv Syst* 27: 1653-1664, 2011

- 90) P. Frassanito, L. D'Angelo, L. Massimi, L. Lauriola, M. Novello, C. Di Rocco, G. Tamburrini. Sudden paraplegia in a case of apparently isolated frontal embryonal tumour with abundant neuropil and true rosettes. *Br J Neurosurg* 26: 284-286, 2012
- 91) L. Massimi, G.M. Della Pepa, G. Tamburrini, C. Di Rocco. Sudden onset of Chiari malformation Type I in previously asymptomatic patients. *J Neurosurg Pediatr* 8: 438-442, 2011
- 92) G. Paternoster, L. Massimi, G. Capone, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Subcutaneous blood patch for iatrogenic suboccipital pseudomeningocele following decompressive suboccipital craniectomy and enlarging duroplasty for the treatment of Chiari I malformation. Technical note. *Childs Nerv Syst* 28: 287-290, 2012
- 93) P. Frassanito, L. Massimi, M. Caldarelli, G. Tamburrini, C. Di Rocco. Complications of delayed cranial repair after decompressive craniectomy in children less than 1 year old. *Acta Neurochir* 154: 927-933, 2012
- 94) T. Rausch, D.T.W. Jones, M. Zapatka, A. M. Stütz, T. Zichner, J. Weinschenfeldt, N. Jäger, M. Remke, D. Shih, P.A. Northcott, E. Pfaff, J. Tica, Q. Wang, L. Massimi, H. Witt, S. Bender, S. Pleier, H. Cin, C. Hawkins, C. Beck, A. von Deimling, V. Hans, B. Brors, R. Eils, W. Scheurlen, J. Blake, V. Benes, A.E. Kulozik, O. Witt, D. Martin, C. Zhang, R. Porat, D.M. Merino, J. Wasserman, N. Jabado, A. Fontebasso, L. Bullinger, F.G. Rücker, K. Döhner, H. Döhner, J. Koster, J.J. Molenaar, R. Versteeg, M. Kool, U. Tabori, D. Malkin, A. Korshunov, M.D. Taylor, P. Lichter, S.M. Pfister, J.O. Korb1. Genome sequencing of pediatric medulloblastoma links catastrophic DNA rearrangements with TP53 mutations. *Cell* 148: 59-71, 2012
- 95) F. Galeano, C. Rossetti, S. Tomasselli, L. Cifaldi, M. Lezzerini, M. Pezzullo, R. Boldrini, L. Massimi, C. Di Rocco, F. Locatelli, A. Gallo. ADAR2-editing activity inhibits glioblastoma growth through the modulation of the CDC14B/Skp2/p21/p27 axis. *Oncogene* 32: 998-1009, 2013
- 96) L. Massimi, G.M. Della Pepa, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Abrupt clinical onset of Chiari type I/syringomyelia complex: clinical and physiopathological implications. *Neurosurg Rev* 35: 321-329, 2012
- 97) P. M. Picciotti, A. Fiorita, L. Calò, M. Battista, V. Paolucci, E. Ausili, L. Massimi, C. Rendeli. Vestibular evoked myogenic potentials in children affected by myelomeningocele. *Childs Nerv Syst* 28: 1761-1765, 2012
- 98) G. Tamburrini, P. Frassanito, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Endoscopic septostomy through a standard precoronal ventricular access: feasibility and effectiveness. *Acta Neurochir* 154: 1517-1522, 2012
- 99) C. Desiderio, L. D' Angelo, D. V. Rossetti, F. Iavarone, B. Giardina, M. Castagnola, L. Massimi, G. Tamburrini, C. Di Rocco. Cerebrospinal fluid top-down proteomics evidenced the potential biomarker role of LVV- and VV-hemorphin-7 in posterior cranial fossa pediatric brain tumors. *Proteomics* 12: 2158-2166, 2012
- 100) P. A. Northcott, D. J. Shih, J. Peacock, L. Garzia, A. S. Morrissy, T. Zichner, A. M. Stütz, A. Korshunov, J. Reimand, S. E. Schumacher, R. Beroukhir, D. W. Ellison, C. R. Marshall, A. C. Lionel, S. Mack, A. Dubuc, Y. Yao, V. Ramaswamy, B. Luu, A. Rolider, F. M. Cavalli, X. Wang, M. Remke, X. Wu, R. Y. Chiu, A. Chu, E. Chuah, R. D. Corbett, G. R. Hoad, S. D. Jackman, Y. Li, A. Lo, K. L. Mungall, K. M. Nip, J. Q. Qian, A. G. Raymond, N. T. Thiessen, R. J. Varhol, I. Birol, R. A. Moore, A. J. Mungall, R. Holt, D. Kawauchi, M. F. Roussel, M. Kool, D. T. Jones, H. Witt, A. Fernandez-L, A. M. Kenney, R. J. Wechsler-Reya, P. Dirks, T. Aviv, W. A. Grajkowska, M. Perek-Polnik, C. C. Haberler, O. Delattre, S. S. Reynaud, F. F. Doz, S. S. Pernet-Fattet, B. K. Cho, S. K. Kim, K. C. Wang, W. Scheurlen, C. G. Eberhart, M. Fèvre-Montange, A. Jouvett, I. F. Pollack, X. Fan, K. M. Muraszko, G. Y. Gillespie, C. Di Rocco, L. Massimi, E. M. Michiels, N. K. Kloosterhof, P. J. French, J. M. Kros, J. M. Olson, R. G. Ellenbogen, K. Zitterbart, L. Kren, R. C. Thompson, M. K. Cooper, B. Lach, R. E. McLendon, D. D. Bigner, A. Fontebasso, S. Albrecht, N. Jabado, J. C. Lindsey, S. Bailey, N. Gupta, W. A. Weiss, L. Bognár, A. Klekner, T. E. Van Meter, T. Kumabe, T. Tominaga, S. K. Elbabaa, J. R. Leonard, J. B. Rubin, L. M. Liao, E. G. Van Meir, M. Fouladi, H. Nakamura, G. Cinalli, M. Garami, P. Hauser, A. G. Saad, A. Iolascon, S. Jung, C. G. Carlotti, R. Vibhakar, Y. S. Ra, S. Robinson, M. Zollo, C. C. Faria, J. A. Chan, M. L. Levy, P. H. Sorensen, M. Meyerson, S. L. Pomeroy, Y. J. Cho, G. D. Bader, U. Tabori, C. E. Hawkins, E. Bouffet, S. W. Scherer, J. T. Rutka, D. Malkin, S. C. Clifford, S. J. Jones, J. O. Korb1, S. M. Pfister, M. A. Marra,

- M. D. Taylor. Sub-group specific structural variation across 1,000 medulloblastoma genomes. *Nature* 488: 49-56
- 101) C. Bernardini, M. Barba, G. Tamburrini, L. Massimi, C. Di Rocco, F. Michetti, W. Lattanzi. Gene expression profiling in human craniosynostoses: a tool to investigate the molecular basis of suture ossification. *Childs Nerv Syst* 28: 1295-1300, 2012
 - 102) L. Massimi, M. Caldarelli, G. Tamburrini, G. Paternoster, C. Di Rocco. Isolated sagittal craniosynostosis: definition, classification, and surgical indications. *Childs Nerv Syst* 28: 1311-1317, 2012
 - 103) L. Massimi, C. Di Rocco. Mini-invasive surgical technique for sagittal craniosynostosis. *Childs Nerv Syst* 28: 1341-1345, 2012
 - 104) C. Di Rocco, G. Paternoster, M. Caldarelli, L. Massimi, G. Tamburini. Anterior plagiocephaly: epidemiology, clinical findings, diagnosis, and classification. A review. *Childs Nerv Syst* 28: 1413-1422, 2012
 - 105) G. Tamburrini, M. Caldarelli, L. Massimi, G. Gasparini, S. Pelo, C. Di Rocco. Complex craniosynostoses: a review of the prominent clinical features and the related management strategies. *Childs Nerv Syst* 28: 1511-1523, 2012
 - 106) E. Egemen, L. Massimi, C. Di Rocco. Iatrogenic intracranial aneurysms in childhood: case-based update. *Childs Nerv Syst* 27: 1997-2004, 2012
 - 107) W. Lattanzi, M. Barba, F. Novegno, L. Massimi, V. Tesori, G. Tamburrini, S. Galgano, C. Bernardini, M. Caldarelli, F. Michetti, C. Di Rocco. Lim mineralization protein is involved in the premature calvarial ossification in sporadic craniosynostoses. *Bone* 52: 474-484, 2013
 - 108) C. L. Sturiale, L. Massimi, A. Mangiola, A. Pompucci, R. Roselli, C. Anile. Reply to the letter to the Editor entitled: "Attempting Homicide by Inserting Sewing Needle into the Brain". *Neurosurgery* 72: E144, 2013
 - 109) A. Coli, B. Angrisani, G. Chiarelli, L. Massimi, M. Novello, L. Lauriola. Ectopic immature renal tissue: clues for diagnosis and management. *Int J Clin Exp Pathol* 5: 977-981, 2012
 - 110) L. Rigante, M. Novello, L. Massimi, M. Caldarelli. A cortical cystic epileptogenic lesion: tanyctic ependymoma. *Acta Neurol Belg* 113: 523-525, 2013
 - 111) G. Kahilogullari, L. Massimi, C. Di Rocco. Pinal cysts in children: case-based update. *Childs Nerv Syst* 29: 753-760, 2013
 - 112) P. Frassanito, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Caldarelli, A. Pedicelli, C. Di Rocco. Occipital sinus pericranii superseding both jugular veins: description of two rare pediatric cases. *Neurosurgery* 72: E1054-1058, 2013
 - 113) C. Di Rocco, P. Frassanito, L. Massimi, G. Tamburrini. Prediction of outcome of endoscopic third ventriculostomy. *World Neurosurg* 80: 509-511, 2013
 - 114) C. Di Rocco, G. Trevisi, L. Massimi. Myelomeningocele: an overview. *World Neurosurg* 81: 294-295, 2014
 - 115) A. Losurdo, S. Dittoni, E. Testani, C. Di Blasi, E. Scarano, P. Mariotti, G. Paternoster, C. Di Rocco, L. Massimi, G. Della Marca. Sleep disordered breathing in children and adolescents with Chiari malformation type I. *J Clin Sleep Med* 9: 371-377, 2013
 - 116) S. Tomaselli, F. Galeano, L. Massimi, C. Di Rocco, L. Lauriola, A. Mastronuzzi, F. Locatelli, A. Gallo. ADAR 2 editing activity in newly diagnosed versus relapsed pediatric high grade astrocytomas. *BMC Cancer* 13: 255-262, 2013
 - 117) N. Zhukova, V. Ramaswamy, M. Remke, E. Pfaff, D. J. Shih, D. C. Martin, P. Castelo-Branco, B. Baskin, P. N. Ray, E. Bouffet, A. O. von Bueren, D. T. Jones, P. A. Northcott, M. Kool, D. Sturm, T. J. Pugh, S. L. Pomeroy, Y. I. Cho, T. Pietsch, M. Gessi, S. Rutkowski, L. Bogner, A. Klekner, B. K. Cho, S. K. Kim, K. C. Wang, C. G. Eberhart, M. Fevre-Montange, M. Fouladi, P. J. French, M. Kros, W. A. Grajkowska, N. Gupta, W. A. Weiss, P. Hauser, N. Jabado, A. Jouvett, S. Jung, T. Kumabe, B. Lach, J. R. Leonard, J. B. Rubin, L. M. Liao, L. Massimi, I. F. Pollack, Y. Shin Ra, E. G. Van Meir, K. Zitterbart, U. Schüller, R. M. Hill, J. C. Lindsey, E. C. Schwalbe, S. Bailey, D. W. Ellison, C. Hawkins, D. Malkin, S. C. Clifford, A. Korshunov, S. Pfister, M. D. Taylor, U. Tabori. Subgroup specific prognostic implications of TP53 mutation in medulloblastoma. *J Clin Oncol* 31: 2927-2935, 2013

- 118) A. Losurdo, E. Testani, E. Scarano, L. Massimi, G. Della Marca. What Causes Sleep-Disordered Breathing in Chiari I Malformation? Comment on: "MRI Findings and Sleep Apnea in Children With Chiari I Malformation". *Pediatr Neurol* 49: e11-e13, 2013
- 119) Z. Gao, L. Massimi, S. Rogerio, C. Raybaud, C. Di Rocco. Vertex cephaloceles: a review. *Childs Nerv Syst* 30: 65-72, 2014
- 120) M. Caldarelli, A. Boscarelli, L. Massimi. Recurrent tethered cord: radiological investigation and management. *Childs Nerv Syst* 29: 1601-1609, 2013
- 121) L. Massimi, C. Di Rocco. Surgical treatment of posthemorrhagic infantile hydrocephalus. *Minerva Pediatr* 65: 417-425, 2013
- 122) P. Frassanito, L. Massimi, M. Rigante, G. Tamburrini, G. Conforti, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Recurrent and self-remitting sixth cranial nerve palsy: pathophysiological insight from skull base chondrosarcoma. *J Neurosurg Pediatr* 12: 633-636, 2013
- 123) M. Remke, V. Ramaswamy, J. Peacock, D.J. Shih, C. Koelsche, P.A. Northcott, N. Hill, F.M. Cavalli, M. Kool, X. Wang, S.C. Mack, M. Barszczyk, A.S. Morrissy, X. Wu, S. Agnihotri, B. Luu, D.T. Jones, L. Garzia, A.M. Dubuc, N. Zhukova, R. Vanner, J.M. Kros, P.J. French, E.G. Van Meir, R. Vibhakkar, K. Zitterbart, J.A. Chan, L. Bognár, A. Klekner, B. Lach, S. Jung, A.G. Saad, L.M. Liau, S. Albrecht, M. Zollo, M.K. Cooper, R.C. Thompson, O.O. Delattre, F. Bourdeaut, F.F. Doz, M. Garami, P. Hauser, C.G. Carlotti, T.E. Van Meter, L. Massimi, D. Fults, S.L. Pomeroy, T. Kumabe, Y.S. Ra, J.R. Leonard, S.K. Elbabaa, J. Mora, J.B. Rubin, Y.J. Cho, R.E. McLendon, D.D. Bigner, C.G. Eberhart, M. Fouladi, R.J. Wechsler-Reya, C.C. Faria, S.E. Croul, A. Huang, E. Bouffet, C.E. Hawkins, P.B. Dirks, W.A. Weiss, U. Schüller, I.F. Pollack, S. Rutkowski, D. Meyronet, A. Jouvett, M. Fèvre-Montange, N. Jabado, M. Perek-Polnik, W.A. Grajkowska, S.K. Kim, J.T. Rutka, D. Malkin, U. Tabori, S.M. Pfister, A. Korshunov, A. von Deimling, M.D. Taylor. TERT promoter mutations are highly recurrent in SHH subgroup medulloblastoma. *Acta Neuropathol* 126: 917-929, 2013
- 124) A. Coli, M. Novello, L. Massimi, M. Caldarelli, V. Ranucci, L. Lauriola. Cartilage differentiation in ependymoma: histogenetic considerations on a new case. *Childs Nerv Syst* 30: 1301-1305, 2014
- 125) P. Frassanito, L. Massimi, M. Caldarelli, G. Tamburrini, C. Di Rocco. Bone flap resorption in infants. *J Neurosurg Pediatr* 13: 243-244, 2014
- 126) D.J.H. Shih, P.A. Northcott, M. Remke, A. Korshunov, V. Ramaswamy, M. Kool, B. Luu, Y. Yao, X. Wang, A.M. Dubuc, L. Garzia, J. Peacock, S.C. Mack, X. Wu, A. Rolider, A. Sorana Morrissy, F.M.G. Cavalli, D.T.W. Jones, K. Zitterbart, C.C. Faria, U. Schuller, L. Kren, T. Kumabe, T. Tominaga, Y.S. Ra, M. Garami, P. Hauser, J.A. Chan, S. Robinson, L. Bognar, A. Klekner, A.G. Saad, L.M. Liau, S. Albrecht, A. Fontebasso, G. Cinalli, P. De Antonellis, M. Zollo, M.K. Cooper, R.C. Thompson, S. Bailey, J.C. Lindsey, C. Di Rocco, L. Massimi, E.M.C. Michiels, S.W. Scherer, J.J. Phillips, N. Gupta, X. Fan, K.M. Muraszko, R. Vibhakkar, C.G. Eberhart, M. Fouladi, B. Lach, S. Jung, R.J. Wechsler-Reya, M. Fevre-Montange, A. Jouvett, N. Jabado, I.F. Pollack, W.A. Weiss, J-Y Lee, B-K Cho, S-K Kim, K-C Wang, J.R. Leonard, J.B. Rubin, C. de Torres, C. Lavarino, J. Mora, Y-J Cho, U. Tabori, J.M. Olson, A. Gajjar, R.J. Packer, S. Rutkowski, S.L. Pomeroy, P.J. French, N.K. Kloosterhof, J.M. Kros, E.G. Van Meir, S.C. Clifford, F. Bourdeaut, O. Delattre, F.F. Doz, C.E. Hawkins, D. Malkin, W.A. Grajkowska, M. Perek-Polnik, E. Bouffet, J.T. Rutka, S.M. Pfister, M.D. Taylor. Cytogenetic prognostication within medulloblastoma subgroups. *J Clin Oncol* 32: 886-896, 2014
- 127) S.C. Mack, H.Witt, R.M. Piro, L. Gu, S. Zuyderduyn, A.M. Stutz, X.Wang, M. Gallo, L. Garzia, K. Zayne, X. Zhang, V. Ramaswamy, N. Jager, D.T.W. Jones, M. Sill, T.J. Pugh, M. Ryzhova, K.M. Wani, D.J.H. Shih, R. Head, M. Remke, S.D. Bailey, T. Zichner, C.C. Faria, M. Barszczyk, S. Stark, H. Seker-Cin, S. Hutter, P. Johann, S. Bender, V. Hovestadt, T. Tzaridis, A.M. Dubuc, P.A. Northcott, J. Peacock, K.C. Bertrand, S. Agnihotri, F.M.G. Cavalli, I. Clarke, K. Nethery-Broxx, C.L. Creasy, S.K. Verma, J. Koster, X. Wu, Y. Yao, T. Milde, P. Sin-Chan, J. Zuccaro, L. Lau, S. Pereira, P. Castelo-Branco, M. Hirst, M.A. Marra, S.S. Roberts, D. Fults, L. Massimi, Y.J. Cho, T. Van Meter, W. Grajkowska, B. Lach, A.E. Kulozik, A. von Deimling, O.Witt, S.W. Scherer, X. Fan, K.M. Muraszko, M. Kool, S.L. Pomeroy, N. Gupta, J. Phillips, A. Huang, U. Tabori, C. Hawkins, D. Malkin, P.N. Kongkham, W.A. Weiss, N. Jabado, J.T. Rutka, E. Bouffet, J.O. Korbelt, M. Lupien, K.D. Aldape, G.D. Bader, R. Eils, P. Lichter, P.B. Dirks, S.M. Pfister, A.

- Korshunov, M.D. Taylor. Epigenomic alterations define lethal CIMP-positive ependymomas of infancy. *Nature* 606: 445-450, 2014
- 128) A. Chiaretti, L. Massimi, E. Ausili, D. Capozzi, L. Manni, C. Di Rocco, V. Paolucci, C. Rendeli. Nerve growth factor (NGF) up-regulation in the cerebro-spinal fluid of newborns with myelomeningocele. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 18: 894-899, 2014
 - 129) P. Frassanito, L. Massimi, G. Tamburrini, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Postoperative bifocal stroke of the pontine tegmentum: Why don't you smile anymore? *Neurology* 82: e165-e166, 2014
 - 130) R. Calandrelli, G. D'Apolito, S. Gaudino, M. Stefanetti, L. Massimi, C. Di Rocco, C. Colosimo. Radiological assessment of skull base changes in children with syndromic craniosynostosis: role of "minor" sutures. *Neuroradiology* 56: 865-875, 2014
 - 131) I. Insera, F. Iavarone, C. Martelli, L. D'Angelo, D. Delfino, D. V. Rossetti, G. Tamburrini, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco, I. Messina, M. Castagnola, C. Desiderio. Proteomic study of pilocytic astrocytoma pediatric brain tumor intracystic fluid. *J Proteome Res* 13: 4594-4606, 2014
 - 132) G. Tamburrini, D. Battaglia, E. Albamonte, I. Contaldo, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Surgery for posterior quadrant cortical dysplasia. A review. *Childs Nerv Syst* 30: 1859-1868, 2014
 - 133) P. Frassanito, G. Tamburrini, L. Massimi, C. Di Rocco, A. Nataloni, G. Fabbri, M. Caldarelli. Post-marketing surveillance of CustomBone Service implanted in children under 7 years old. *Acta Neurochir* 157: 115-121, 2015
 - 134) N. Zhucova, V. Ramaswamy, M. Ramke, D.C. Martin, P. Castelo-Branco, C.H. Zang, M. Fraser, K. Tse, R. Poon, D. Shih, B. Baskin, P. N. Ray, E. Bouffet, P. Dirks, A.O. von Bueren, E. Pfaff, A. Korshunov, D. Jones, P. A. Northcott, M. Kool, T.J. Pugh, S.L. Pomeroy, Y. Cho, T. Pietsch, M. Gessi, S. Rutkowski, L. Bogner, B. Cho, C.G. Eberhart, C. Conter, M. Fouladi, P.J. French, W.A. Grajkowska, N. Gupta, P. Hauser, N. Jabado, A. Vasilijevic, S. Jung, S. Kim, A. Klekner, T. Kumabe, B. Lach, J.R. Leonard, L. M. Liau, L. Massimi, I. F. Pollack, Y. Ra, J.B. Rubin, E.G. Van Meir, K. Wang, W.A. Weiss, K. Zitterbart, R.G. Bristow, B. Alman, C.E. Hawkins, D. Malkin, S.C. Clifford, S.M. Pfister, M. D. Taylor, U. Tabori. WNT activation by lithium abrogates TP53 mutation associated radiation resistance in medulloblastoma. *Acta Neuropathol Commun* 2: 174, 2014
 - 135) R. Calzedda, M. Ceccarelli, F. Priolo, L. Massimi, P. Valentini, P. Ferrara, A. Chiaretti. Influenza A (H1N1)-induced ischemic stroke in a child: case report and review of the literature. *Signae Vitae* 9: 61-64, 2014
 - 136) G. Tamburrini, P. Frassanito, F. Bianchi, L. Massimi, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Closure of endoscopic third ventriculostomy after surgery for posterior cranial fossa tumor: the "snow globe effect". *Br J Neurosurg* 29: 386-389, 2015
 - 137) P. Frassanito, G. Tamburrini, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Ghost tumors of the Central Nervous System: definition, clinical implications, and proposal of classification. *World Neurosurg* 84: 663-670, 2015
 - 138) C. Martelli, F. Iavarone, L. D'Angelo, M. Arba, F. Vincenzoni, I. Insera, D. Delfino, D. V. Rossetti, M. Caretto, L. Massimi, G. Tamburrini, C. Di Rocco, M. Caldarelli, I. Messina, M. Castagnola, M. T. Sanna, C. Desiderio. Integrated proteomic platforms for the comparative characterization of medulloblastoma and pilocytic astrocytoma pediatric brain tumors: a preliminary study. *Mol Biosyst* 11: 1668-1683, 2015
 - 139) V. Martinelli, C. Dell'Atti, E. Ausili, E. Federici, N. Magarelli, A. Leone, L. Massimi, C. Di Rocco, L. Bonomo, C. Rendeli. Risk of fracture prevention in spina bifida patients: correlation between bone mineral density, vitamin D, and electrolyte values. *Childs Nerv Syst* 31: 1361-1365, 2015
 - 140) S. C. Mack, S. Agnihotri, K. C. Bertrand, X. Wang, D. J. Shih, H. Witt, N. Hill, K. Zayne, M. Barszczyk, V. Ramaswamy, M. Remke, Y. Thompson, M. Ryzhova, L. Massimi, W. Grajkowska, B. Lach, N. Gupta, W. A. Weiss, A. Guha, C. Hawkins, S. Croul, J. T. Rutka, S. M. Pfister, A. Korshunov, M. Pekmezci, T. Tihan, J. J. Philips, N. Jabado, G. Zadeh, M. D. Taylor. Spinal Myxopapillary Ependymomas Demonstrate a Warburg Phenotype. *Clin Cancer Res* 21: 3750-3758, 2015

- 141) P. Frassanito, G. Markogiannakis, R. Di Bonaventura, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Caldarelli. Descending transtentorial herniation, a rare complication of the treatment of trapped fourth ventricle: case report. *J Neurosurg Pediatr* 24: 1-5, 2015
- 142) G. Tamburrini, P. Frassanito, D. Chieffo, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Cerebellar mutism. *Childs Nerv Syst* 31: 1841-1851, 2015
- 143) E. Tozzi, A. Antenucci, S. Di Loreto, M. Maresca, G. Farello, L. Massimi. Moyamoya disease and headache: case report. *J Headache Pain*, 16 (Suppl. 1): A 73, 2015
- 144) C. Fantacci, L. Massimi, D. Capozzi, V. Romano, P. Ferrara, A. Chiaretti. "Spontaneous" ping-pong fracture in newborns: case report and review of the literature. *Signa Vitae* 10: 103-109, 2015
- 145) R. Calandrelli, G. D'Apolito, M. Panfili, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Colosimo. Role of "major" and "minor" lambdoid arch sutures in posterior cranial fossa changes: mechanism of cerebellar tonsillar herniation in infants with multisutural craniosynostosis. *Childs Nerv Syst* 32: 451-459, 2016
- 146) P. P. Mattogno, P. Frassanito, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Novello, L. Lauriola, M. Caldarelli. Spontaneous regression of pineal lesions: Ghost tumor or pineal apoplexy? *World Neurosurg* 88: 64-69, 2016
- 147) A.S. Morrissy, L. Garzia, D.J. Shih, S. Zuyderduyn, X. Huang, P. Skowron, M. Remke, F.M. Cavalli, V. Ramaswamy, P.E. Lindsay, S. Jelveh, L.K. Donovan, X. Wang, B. Luu, K. Zayne, Y. Li, C. Mayoh, N. Thiessen, E. Mercier, K.L. Mungall, Y. Ma, K. Tse, T. Zeng, K. Shumansky, A.J. Roth, S. Shah, H. Farooq, N. Kijima, B.L. Holgado, J.J. Lee, S. Matan-Lithwick, J. Liu, C.C. Mack, A. Manno, K.A. Michealraj, C. Nor, J. Peacock, L. Qin, J. Reimand, A. Rolider, Y.Y. Thompson, X. Wu, T. Pugh, A. Ally, M. Bilenky, Y.S. Butterfield, R. Carlsen, Y. Cheng, E. Chuah, R.D. Corbett, N. Dhalla, A. He, D. Lee, H.I. Li, W. Long, M. Mayo, P. Plettner, J.Q. Qian, J.E. Schein, A. Tam, T. Wong, I. Birol, Y. Zhao, C.C. Faria, J. Pimentel, S. Nunes, T. Shalaby, M. Grotzer, I.F. Pollack, R.L. Hamilton, X.N. Li, A.E. Bendel, D.W. Fufts, A.W. Walter, T. Kumabe, T. Tominaga, V.P. Collins, Y.J. Cho, C. Hoffman, D. Lyden, J.H. Wisoff, J.H. Jr Garvin, D.S. Stearns, L. Massimi, U. Schüller, J. Sterba, K. Zitterbart, S. Puget, O. Ayrault, S.E. Dunn, D.P. Tirapelli, C.G. Carlotti, H. Wheeler, A.R. Hallahan, W. Ingram, T.J. MacDonald, J.J. Olson, E.G. Van Meir, J.Y. Lee, K.C. Wang, S.K. Kim, B.K. Cho, T. Pietsch, F. Fleischhack, S. Tippelt, Y.S. Ra, S. Bailey, J.C. Lindsey, S.C. Clifford, C.G. Eberhart, M.K. Cooper, R.J. Packer, M. Massimino, M.L. Garre, U. Bartels, U. Tabori, C.E. Hawkins, P. Dirks, E. Bouffet, J.T. Rutka, R.J. Wechsler-Reya, W.A. Weiss, L.S. Collier, A.J. Dupuy, A. Korshunov, D.T. Jones, M. Kool, P.A. Northcott, S.M. Pfister, D.A. Largaespada, A.J. Mungall, R.A. Moore, N. Jabado, G.D. Bader, S.J. Jones, D. Malkin, M.A. Marra, M.D. Taylor. Divergent clonal selection dominates medulloblastoma at recurrence. *Nature* 529: 351-357, 2016
- 148) F. Bianchi, P. Frassanito, G. Tamburrini, M. Caldarelli, L. Massimi. Shunt malfunction mimicking a cystic tumour. *Br J Neurosurg* 6: 1-3, 2016
- 149) E.M. Thompson, T. Hielscher, E. Bouffet, M. Remke, B. Luu, S. Gururangan, R.E. McLendon, D.D. Bigner, E.S. Lipp, S. Perreault, Y.J. Cho, G. Grant, S.K. Kim, J.Y. Lee, A.A. Rao, C. Giannini, K.K. Li, H.K. Ng, Y. Yao, T. Kumabe, T. Tominaga, W.A. Grajkowska, M. Perek-Polnik, D.C. Low, W.T. Seow, K.T. Chang, J. Mora, I.F. Pollack, R.L. Hamilton, S. Leary, A.S. Moore, W.J. Ingram, A.R. Hallahan, A. Jouvet, M. Fèvre-Montange, A. Vasiljevic, C. Faure-Contier, T. Shofuda, N. Kagawa, N. Hashimoto, N. Jabado, A.G. Weil, T. Gayden, T. Wataya, T. Shalaby, M. Grotzer, K. Zitterbart, J. Sterba, L. Kren, T. Hortobágyi, A. Klekner, B. László, T. Pócza, P. Hauser, U. Schüller, S. Jung, W.Y. Jang, P.J. French, J.M. Kros, M.C. van Veelen, L. Massimi, J.R. Leonard, J.B. Rubin, R. Vibhakar, L.B. Chambliss, M.K. Cooper, R.C. Thompson, C.C. Faria, A. Carvalho, S. Nunes, J. Pimentel, X. Fan, K.M. Muraszko, E. López-Aguilar, D. Lyden, L. Garzia, D.J. Shih, N. Kijima, C. Schneider, J. Adamski, P.A. Northcott, M. Kool, D.T. Jones, J.A. Chan, A. Nikolic, M.L. Garre, E.G. Van Meir, S. Osuka, J.J. Olson, A. Jahangiri, B.A. Castro, N. Gupta, W.A. Weiss, I. Moxon-Emre, D.J. Mabbott, A. Lassaletta, C.E. Hawkins, U. Tabori, J. Drake, A. Kulkarni, P. Dirks, J.T. Rutka, A. Korshunov, S.M. Pfister, R.J. Packer, V. Ramaswamy, M.D. Taylor. Prognostic value of medulloblastoma extent of resection after accounting for molecular subgroup: a retrospective integrated clinical and molecular analysis. *Lancet Oncol* 17: 484-495, 2016

- 150) P. Frassanito, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Pittiruti, F. Doglietto, C. G. Nucci, M. Caldarelli M. A new subcutaneously anchored device for securing external CSF catheters: Our preliminary experience. *World Neurosurg* 93: 1-5, 2016
- 151) V. Ramaswamy, T. Hielscher, S.C. Mack, A. Lassaletta, T. Lin, K.W. Pajtler, D.T. Jones, B. Luu, F.M. Cavalli, K. Aldape, M. Remke, M. Mynarek, S. Rutkowski, S. Gururangan, R.E. McLendon, E.S. Lipp, C. Dunham, J. Hukin, D.D. Eisenstat, D. Fulton, F.K. van Landeghem, M. Santi, M.L. van Veelen, E.G. Van Meir, S. Osuka, X. Fan, K.M. Muraszko, D.P. Tirapelli, S.M. Oba-Shinjo, S.K. Marie, C.G. Carlotti, J.Y. Lee, A.A. Rao, C. Giannini, C.C. Faria, S. Nunes, J. Mora, R.L. Hamilton, P. Hauser, N. Jabado, K. Petrecca, S. Jung, L. Massimi, M. Zollo, G. Cinalli, L. Bognár, A. Klekner, T. Hortobágyi, S. Leary, R.P. Ermoian, J.M. Olson, J.R. Leonard, C. Gardner, W.A. Grajkowska, L.B. Chambless, J. Cain, C.G. Eberhart, S. Ahsan, M. Massimino, F. Giangaspero, F.R. Buttarelli, R.J. Packer, L. Emery, W.H. Yong, H. Soto, L.M. Liao, R. Everson, A. Grossbach, T. Shalaby, M. Grotzer, M.A. Karajannis, D. Zagzag, H. Wheeler, K. von Hoff, M.M. Alonso, T. Tuñón, U. Schüller, K. Zitterbart, J. Sterba, J.A. Chan, M. Guzman, S.K. Elbabaa, H. Colman, G. Dhall, P.G. Fisher, M. Fouladi, A. Gajjar, S. Goldman, E. Hwang, M. Kool, H. Ladha, E. Vera-Bolanos, K. Wani, F. Lieberman, T. Mikkelsen, A.M. Omuro, I.F. Pollack, M. Prados, H.I. Robins, R. Soffietti, J. Wu, P. Metellus, U. Tabori, U. Bartels, E. Bouffet, C.E. Hawkins, J.T. Rutka, P. Dirks, S.M. Pfister, T.E. Merchant, M.R. Gilbert, T.S. Armstrong, A. Korshunov, D.W. Ellison, M.D. Taylor. Therapeutic Impact of Cytoreductive Surgery and Irradiation of Posterior Fossa Ependymoma in the Molecular Era: A Retrospective Multicohort Analysis. *J Clin Oncol* 34: 2468-2477, 2016
- 152) L. Massimi, A. Izzo, G. Paternoster, P. Frassanito, C. Di Rocco. Arachnoid cyst: a further anomaly associated with Kallmann syndrome? *Childs Nerv Syst* 32: 1607-1614, 2016
- 153) G. Angelino, M. D. De Pasquale, L. De Sio, A. Serra, L. Massimi, R. De Vito, A. Marrazzo, L. Lancellata, A. Carai, M. Antonelli, F. Giangaspero, M. Gessi, L. Menchini, L. Scarciolla, D. Longo, A. Mastronuzzi. NRAS (Q61K) mutated primary leptomeningeal melanoma in a child: case presentation and discussion on clinical and diagnostic implications. *BMC Cancer* 16: 512, 2016
- 154) L. Massimi. Comment on: Xu H, Chu L, He R, Ge C, Lei T. Posterior fossa decompression with and without duraplasty for the treatment of Chiari malformation type I-a systematic review and meta-analysis. *Neurosurg Rev* 40: 213-221, 2017
- 155) R. Calandrelli, G. D'Apolito, L. Massimi, S. Gaudino, E. Visconti, S. Pelo, C. Di Rocco, C. Colosimo. Quantitative analysis of craniofacial dysmorphology in infants with anterior synostotic plagiocephaly. *Childs Nerv Syst* 32: 2339-2349, 2016
- 156) V. Vigo, D. I. Battaglia, P. Frassanito, G. Tamburrini, M. Caldarelli, L. Massimi. Calcified cephalohematoma as an unusual cause of EEG anomalies: case report. *J Neurosurg Pediatr* 19: 46-50, 2017
- 157) F. Bianchi, G. Tamburrini, L. Massimi, M. Caldarelli. Supratentorial tumors typical of the infantile age: desmoplastic infantile ganglioglioma (DIG) and astrocytoma (DIA). A review. *Childs Nerv Syst* 32: 1833-1838, 2016
- 158) M. Piastra, A. Pizza, F. Tosi, S. Mensi, L. Massimi, A. De Bellis, D. G. Biasucci, E. Luca, G. Conti, D. De Luca. Validation of the Glycemic Stress Index in pediatric neurosurgical intensive care. *Neurocrit Care* 26: 388-392, 2017
- 159) P. P. Mattogno, L. Massimi, G. Tamburrini, P. Frassanito, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Myelomeningocele Repair: Surgical Management Based on a 30-Year Experience. *Acta Neurochir Suppl* 124:143-148, 2017
- 160) L. Massimi, C. Martelli, M. Caldarelli, M. Castagnola, C. Desiderio. Proteomics in pediatric cystic craniopharyngioma. *Brain Pathol* 27: 370-376, 2017
- 161) J. P. Kilday, M. Caldarelli, L. Massimi, R. H. Chen, Y. Y. Lee, M. L. Liang, J. Parkes, T. Naiker, M. L. van Veelen, E. Michiels, C. Mallucci, B. Pettorini, L. Meijer, C. Dorfer, T. Czech, M. Diezi, A. Y. Schouten-van Meeteren, S. Holm, B. Gustavsson, M. Benesch, H. L. Müller, A. Hoffmann, S. Rutkowski, J. Flitsch, G. Escherich, M. Grotzer, H. A. Spoudeas, K. Azquikina, M. Capra, R. Jiménez-Guerra, P. MacDonald, D. L. Johnston, R. Dvir, S. Constantini, M. F. Kuo, S. H. Yang, U. Bartels. Intracystic interferon-alpha in pediatric craniopharyngioma patients: an international multicenter assessment on behalf of SIOPE and ISPN. *Neuro Oncol* 19: 1398-1407, 2017

- 162) F.M.G. Cavalli, M. Remke, L. Rampasek, J. Peacock, D.J.H. Shih, B. Luu, L. Garzia, J. Torchia, C. Nor, A.S. Morrissy, S. Agnihotri, Y.Y. Thompson, C.M. Kuzan-Fischer, H. Farooq, K. Isaev, C. Daniels, B.K. Cho, S.K. Kim, K.C. Wang, J.Y. Lee, W.A. Grajkowska, M. Perek-Polnik, A. Vasiljevic, C. Faure-Contier, A. Jouviet, C. Giannini, A.A. Nageswara Rao, K.K.W. Li, H.K. Ng, C.G. Eberhart, I.F. Pollack, R.L. Hamilton, G.Y. Gillespie, J.M. Olson, S. Leary, W.A. Weiss, B. Lach, L.B. Chambless, R.C. Thompson, M.K. Cooper, R. Vibhakkar, P. Hauser, M.C. van Veelen, J.M. Kros, P.J. French, Y.S. Ra, T. Kumabe, E. López-Aguilar, K. Zitterbart, J. Sterba, G. Finocchiaro, M. Massimino, E.G. Van Meir, S. Osuka, T. Shofuda, A. Klekner, M. Zollo, J.R. Leonard, J.B. Rubin, N. Jabado, S. Albrecht, J. Mora, T.E. Van Meter, S. Jung, A.S. Moore, A.R. Hallahan, J.A. Chan, D.P.C. Tirapelli, C.G. Carlotti, M. Fouladi, J. Pimentel, C.C. Faria, A.G. Saad, L. Massimi, L.M. Liao, H. Wheeler, H. Nakamura, S.K. Elbabaa, M. Perezpeña-Diazconti, F. Chico Ponce de León, S. Robinson, M. Zapotocky, A. Lassaletta, A. Huang, C.E. Hawkins, U. Tabori, E. Bouffet, U. Bartels, P.B. Dirks, J.T. Rutka, G.D. Bader, J. Reimand, A. Goldenberg, V. Ramaswamy, M.D. Taylor. Intertumoral heterogeneity within medulloblastoma subgroups. *Cancer Cell* 2017 31:737-754, 2017
- 163) M. Piastra, D. De Luca, O. Genovese, F. Tosi, F. Caliandro, G. Zorzi, L. Massimi, F. Visconti, A. Pizza, D.G. Biasucci, G. Conti. Clinical Outcomes and Prognostic Factors for Spontaneous Intracerebral Hemorrhage in Pediatric ICU: A 12-Year Experience. *J Intensive Care Med*. Jan 2017 doi: 10.1177/0885066617726049
- 164) L. Massimi, D. Battaglia, F. Bianchi, S. Peraio, E. Peppucci, C. Di Rocco. Postoperative Epileptic Seizures in Children: Is the Brain Incision a Risk Factor? *Neurosurgery* 82: 465-472, 2018
- 165) C. Di Rocco, A. Samii, G. Tamburrini, L. Massimi, M. Giordano. Correction to: Sphenoid dysplasia in neurofibromatosis type 1: a new technique for repair. *Childs Nerv Syst* 33: 983-986, 2017
- 166) E. Ausili, G. Maresca, L. Massimi, L. Morgante, C. Romagnoli, C. Rendeli. Occult spinal dysraphisms in newborns with skin markers: role of ultrasonography and magnetic resonance imaging. *Childs Nerv Syst* 34: 285-291, 2018
- 167) P. Frassanito, G. Tamburrini, L. Massimi, S. Peraio, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Problems of reconstructive cranioplasty after traumatic brain injury in children. *Childs Nerv Syst* 33: 1759-1768, 2017
- 168) F. Bianchi, G. Tamburrini, M. Gessi, P. Frassanito, L. Massimi, M. Caldarelli. Central nervous system (CNS) neuroblastoma. A case-based update. *Childs Nerv Syst* 34: 817-823, 2018
- 169) R. Calandrelli, F. Pilato, L. Massimi, M. Panfili, G. D'Apolito, S. Gaudino, C. Colosimo. Quantitative evaluation of facial hypoplasia and airway obstruction in infants with syndromic craniosynostosis: relationship with skull base and splanchnocranium sutural pattern. *Neuroradiology* 60: 517-528, 2018
- 170) L. Valentini, F. Chiaffarino, N. Bonfanti, M. Pannacci, P. Cortellazzi, C. Uberti-Foppa, M. Furlanetto, F. Di Meco, L. Massimi. Incidence and risk factors of neurosurgical site infections: results of a prospective multicenter cohort study on 6359 surgeries. *J Neurosurg Sci*. 2018 Mar 26 doi: 10.23736/S0390-5616.18.04322-9
- 171) M. Barba, L. Di Pietro, L. Massimi, M.C. Geloso, P. Frassanito, M. Caldarelli, F. Michetti, S. Della Longa, P.A. Romitti, C. Di Rocco, A. Arcovito, O. Parolini, G. Tamburrini, C. Bernardini, S.A. Boyadjiev, W. Lattanzi. BBS9 gene in nonsyndromic craniosynostosis: Role of the primary cilium in the aberrant ossification of the suture osteogenic niche. *Bone* 112: 58-70, 2018
- 172) R. Calandrelli, F. Pilato, L. Massimi, M. Panfili, C. Di Rocco, C. Colosimo. Quantitative analysis of cranial-orbital changes in infants with anterior synostotic plagiocephaly. *Childs Nerv Syst* 34: 1725-1733, 2018
- 173) P. Frassanito, L. Massimi, G. Tamburrini, F. Bianchi, A. Nataloni, V. Canella, M. Caldarelli. Custom-made hydroxyapatite for cranial repair in a specific pediatric age group (7-13 years old): a multicenter post-marketing surveillance study. *Childs Nerv Syst* 34: 2283-2289, 2018
- 174) L. Masini, C. De Luca, G. Noia, A. Caruso, A. Lanzone, C. Rendeli, E. Ausili, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Apicella, M. De Santis. Prenatal diagnosis, natural history, postnatal treatment

- and outcome of 222 cases of spina bifida: experience of a tertiary center. *Ultrasound Obstet Gynecol* 53: 302-308, 2019
- 175) L. Massimi, P. Frassanito, D. Chieffo, G. Tamburrini, M. Caldarelli. Bony Decompression for Chiari Malformation Type I: Long-Term Follow-Up. *Acta Neurochir Suppl* 125: 119-124, 2019
 - 176) D. A. Silvestris, E. Picardi, V. Cesarini, B. Fosso, N. Mangraviti, L. Massimi, M. Martini, G. Pesole, F. Locatelli, A. Gallo. Dynamic inosinome profiles reveal novel patient stratification and gender-specific differences in glioblastoma. *Genome Biol* 20: 33, 2019
 - 177) L. Massimi, A. Rapisarda, F. Bianchi, P. Frassanito, G. Tamburrini, S. Pelo, M. Caldarelli. Piezosurgery in pediatric neurosurgery. *World Neurosurg.* 2019 Mar 2 doi: 10.1016/j.wneu.2019.02.103
 - 178) P. Frassanito, G.F. D'Onofrio, G. Pennisi, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Muto, M. Caldarelli. Multimodal management of an aggressive recurrent aneurysmal bone cyst of the spine: Case report and review of the literature. *World Neurosurg.* 2019 Mar 20 doi: 10.1016/j.wneu.2019.02.246
 - 179) P. Frassanito, F. Bianchi, G. Pennisi, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Caldarelli. The growth of the neurocranium: literature review and implications in cranial repair. *Childs Nerv Syst.* 2019 May 14. doi: 10.1007/s00381-019-04193-1
 - 180) P. Frassanito, F. Bianchi, V. Stifano, F. Fraschetti, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Caldarelli. Craniocerebral disproportion after decompressive craniectomy in infants: The hidden enemy of cranial repair? *Childs Nerv Syst.* 2019 May 27. doi: 10.1007/s00381-019-04166-4
 - 181) R. Calandrelli, F. Pilato, L. Massimi, M. Panfili, C. Di Rocco, C. Colosimo. The unseen third dimension: a novel approach for assessing head shape severity in infants with isolated sagittal synostosis. *Childs Nerv Syst.* 2019 Jun 12. doi: 10.1007/s00381-019-04246-5
 - 182) C. Martelli, R. Serra, I. Inserra, D.V. Rossetti, F. Iavarone, F. Vincenzoni, M. Castagnola, A. Urbani, G. Tamburrini, M. Caldarelli, L. Massimi, C. Desiderio. Investigating the protein signature of adamantinomatous craniopharyngioma pediatric brain tumor tissue: towards the comprehension of its aggressive behavior. *Dis Markers.* 2019 May 2;2019:3609789. doi: 10.1155/2019/3609789
 - 183) L. Massimi, P. Frassanito, F. Bianchi, G. Tamburrini, M. Caldarelli. Bony decompression vs duraplasty for Chiari I malformation: does the eternal dilemma matter? *Childs Nerv Syst.* 2019 Jun 18. doi: 10.1007/s00381-019-04218-9
 - 184) L. Massimi, G. Pennisi, P. Frassanito, G. Tamburrini, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Chiari type I and hydrocephalus. *Childs Nerv Syst.* 2019 Jun 21. doi: 10.1007/s00381-019-04245-6
 - 185) P. Sin-Chan, I. Mumal, T. Suwal, B. Ho, X. Fan, I. Singh, Y. Du, M. Lu, N. Patel, J. Torchia, D. Popovski, M. Fouladi, P. Guilhamon, J. R. Hansford, S. Leary, L. M. Hoffman, J. M. Mulcahy Levy, A. Lassaletta, P. Solano-Paez, E. Rivas, A. Reddy, G. Y. Gillespie, N. Gupta, T. E. Van Meter, H. Nakamura, T. T. Wong, Y. S. Ra, S. K. Kim, L. Massimi, R. G. Grundy, J. Fangusaro, D. Johnston, J. Chan, L. Lafay-Cousin, E. I. Hwang, Y. Wang, D. Catchpoole, J. Michaud, B. Ellezam, R. Ramanujachar, H. Lindsay, M. D. Taylor, C. E. Hawkins, E. Bouffet, N. Jabado, S. K. Singh, C. L. Kleinman, D. Barsyte-Lovejoy, X. N. Li, P. B. Dirks, C. Y. Lin, S. C. Mack, J. N. Rich, A. A. Huang. C19MC-LIN28A-MYCN Oncogenic circuit driven by Hijacked Super-enhancers is a distinct therapeutic vulnerability in ETMRs: A lethal brain tumor. *Cancer Cell* 36: 51-67, 2019
 - 186) L. Massimi, F. Bianchi, P. Frassanito, R. Calandrelli, G. Tamburrini, M. Caldarelli M. Imaging in craniosynostosis: when and what? *Childs Nerv Syst.* 2019 Jul 9. doi: 10.1007/s00381-019-04278-x
 - 187) L. Massimi, T. M. Feitosa Chaves, F. Y. Legninda Sop, P. Frassanito, G. Tamburrini, M. Caldarelli. Acute presentations of intradural lipomas: case reports and a review of the literature. *BMC Neurol.* 2019 Aug 8;19(1):189. doi: 10.1186/s12883-019-1413-4
 - 188) L. Massimi, D. N. P. Thompson. Introduction to the special edition from the Editors Pediatric Chiari I malformation-searching for clarity amidst myth, misnomer, and misunderstanding. *Childs Nerv Syst.* 2019 Oct;35(10):1651-1652. doi: 10.1007/s00381-019-04344-4
 - 189) M. Piastra, E. Caresta, L. Massimi, E. Picconi, E. Luca, T. C. Morena, G. Conti, S. Eaton. Lipid Peroxidation and Antioxidant Consumption as Early Markers of Neurosurgery-Related Brain Injury in Children. *Neurocrit Care.* 2019 Nov 6. doi: 10.1007/s12028-019-00870-w
 - 190) R. Calandrelli, F. Pilato, L. Massimi, A. Marrazzo, M. Panfili, C. Di Rocco, C. Colosimo. Orbito-facial dysmorphology in patients with different degrees of trigonocephaly severity:

- quantitative morpho-volumetric analysis in infants with non-syndromic metopic craniosynostosis. *Childs Nerv Syst.* 2019 Dec 16. doi: 10.1007/s00381-019-04456-x
- 191) G. Gasparini, G. Saponaro, M. Perina, R. Boniello, C. Azzuni, E. Foresta, G. D'Amato, M. Todaro, P. Doneddu, L. Massimi, G. Tamburrini, S. Pelo, U. Garagiola, A. Moro. Use of an Oral Device in the Stabilization of Facial Advancement after Early Removal of the Osteodistractor Device for Postoperative Sequelae. *Dent J* 8(1): 12, 2020
 - 192) DPR. Chieffo, V. Arcangeli, F. Bianchi, A. Salerni, L. Massimi, P. Frassanito, G. Tamburrini. Single-suture craniosynostosis: is there a correlation between preoperative ophthalmological, neuroradiological, and neurocognitive findings? *Childs Nerv Syst.* 2020 Feb 1. doi: 10.1007/s00381-020-04521-w.
 - 193) R. Calandrelli, F. Pilato, L. Massimi, M. Panfili, C. Colosimo. A systematic quantitative morpho-volumetric analysis in infants with sagittal craniosynostosis and relationship with the severity of scaphocephalic deformity. *Radiol Med.* 2020 Feb 17. doi: 10.1007/s11547-020-01150-w
 - 194) S. Gaudino, G. Marziali, G. Pezzullo, P. Guadalupi, C. Giordano, A. Infante, M. Benenati, A. Ramaglia, L. Massimi, M. Gessi, P. Frassanito, M. Caldarelli, C. Colosimo. Role of susceptibility-weighted imaging and intratumoral susceptibility signals in grading and differentiating pediatric brain tumors at 1.5 T: a preliminary study. *Neuroradiology.* 2020 Mar 6. doi: 10.1007/s00234-020-02386-z
 - 195) R. Calandrelli, F. Pilato, L. Massimi, M. Panfili, A. Marrazzo, C. Di Rocco, C. Colosimo. Craniofacial Sutural Pattern and Surgical Management in Patients With Different Degrees of Trigonoccephaly Severity. *J Comput Assist Tomogr.* 2020 Mar 12. doi: 10.1097/RCT.0000000000001002. [Epub ahead of print]
 - 196) D. V. Rossetti, L. Massimi, C. Martelli, F. Vincenzoni, S. Di Silvestre, G. Scorpio, G. Tamburrini, M. Caldarelli, A. Urbani, C. Desiderio. Ependymoma pediatric brain tumor protein fingerprinting by integrated mass spectrometry platforms: A pilot investigation. *Cancers (Basel).* 12(3). pii: E674, 2020
 - 197) P. Ciaramitaro, D. Garbossa, P. Peretta, G. Piatelli, L. Massimi, L. Valentini, G. Migliaretti, S. Baldovino, D. Roccatello, Y. Kodra, D. Taruscio; Interregional Chiari and Syringomyelia Consortium; on behalf of the Interregional Chiari and Syringomyelia Consortium. Syringomyelia and Chiari Syndrome Registry: advances in epidemiology, clinical phenotypes and natural history based on a North Western Italy cohort. *Ann Ist Super Sanita.* 2020 Jan-Mar;56(1):48-58. doi: 10.4415/ANN_20_01_08.
 - 198) F. Pilato, E. Pravatà, D. Battaglia, R. Calandrelli, L. Massimi, C. Di Rocco, V. Di Lazzaro. Multimodal assessment of motor pathways and intracortical connections in functional hemispherectomy. *Childs Nerv Syst.* 2020 May 9. doi: 10.1007/s00381-020-04617-3. [Epub ahead of print]
 - 199) E. Prince, R. Whelan, A. Donson, S. Staulcup, A. Hengartner, T. Vijmasi, C. Agwu, K.O. Lillehei, K. Foreman, J.M. Johnston, L. Massimi, R.C.E. Anderson, M.M. Souweidane, R.P. Naftel, D.D. Limbrick, G. Grant, T.N. Niazi, R. Dudley, L. Kilburn, E.M. Jackson, G.I. Jallo, K. Ginn, A. Smith, J.J. Chern, A. Lee, A. Drapeau, M.D. Krieger, H. M. Handler, T. C. Hankinson; Advancing Treatment for Pediatric Craniopharyngioma Consortium. Transcriptional analyses of adult and pediatric adamantinomatous craniopharyngioma reveals similar expression signatures regarding potential therapeutic targets. *Acta Neuropathol Commun.* 2020 May 13;8(1):68. doi: 10.1186/s40478-020-00939-0.
 - 200) L. De Lima, M. B. Sürme, M. Gessi, A. Mastronuzzi, E. Miele, G. Tamburrini, L. Massimi. Central nervous system high-grade neuroepithelial tumor with BCOR alteration (CNS HGNET-BCOR)-case-based reviews. *Childs Nerv Syst.* 2020 Jun 15. doi: 10.1007/s00381-020-04692-6.
 - 201) P. Frassanito, A. M. Auricchio, J. Antonucci, L. Massimi, F. Bianchi, G. Tamburrini. Securing CSF catheters to the skin: from sutures and bolt system to subcutaneous anchoring device towards zero complications. *Childs Nerv Syst.* 2020 Jun 17. doi: 10.1007/s00381-020-04737-w.
 - 202) F. Bianchi, A.M. Auricchio, D.I. Battaglia, D.R.P. Chieffo, L. Massimi. Sturge-Weber syndrome: an update on the relevant issues for neurosurgeons. *Childs Nerv Syst.* 2020 Jun 21. doi: 10.1007/s00381-020-04695-3.
 - 203) L. Di Pietro, M. Barba, C. Prampolini, S. Ceccariglia, P. Frassanito, A. Vita, E. Guadagni, D. Bonvissuto, L. Massimi, G. Tamburrini, O. Parolini, W. Lattanzi. GLI1 and AXIN2 are distinctive

- markers of human calvarial mesenchymal stromal cells in nonsyndromic craniosynostosis. *Int J Mol Sci* 21:4356, 2020
- 204) R. Calandrelli, F. Pilato, L. Massimi, M. Panfili, C. Di Rocco, C. Colosimo. Posterior cranial fossa maldevelopment in infants with repaired open myelomeningoceles: double trouble or a dynamic process of posterior cranial fossa abnormalities? *World Neurosurg* 141: e989-e997, 2020
 - 205) C. Desiderio, D. V. Rossetti, M. Castagnola, L. Massimi, G. Tamburrini. Adamantinomatous craniopharyngioma: advances in proteomic research. *Childs Nerv Syst.* 2020 Jul 2. doi: 10.1007/s00381-020-04750-z
 - 206) O. Ktari, P. Frassanito, M. Gessi, F. Bianchi, G. Tamburrini, L. Massimi. Gelfoam migration: A potential cause of recurrent hydrocephalus. *World Neurosurg* 142: 212-217, 2020
 - 207) F. Bianchi, G. Tamburrini, C. Colosimo, L. Massimi, P. Frassanito. Neurocutaneous melanosis in infancy: Always a dismal prognosis? *Turk Neurosurg* 30: 476-482, 2020
 - 208) Nobre L, Zapotocky M, Khan S, Fukuoka K, Fonseca A, McKeown T, Sumerauer D, Vicha A, Grajkowska WA, Trubicka J, Li KKW, Ng HK, L. Massimi, Lee JY, Kim SK, Zelcer S, Vasiljevic A, Faure-Contier C, Hauser P, Lach B, van Veelen-Vincent ML, French PJ, Van Meir EG, Weiss WA, Gupta N, Pollack IF, Hamilton RL, Nageswara Rao AA, Giannini C, Rubin JB, Moore AS, Chambless LB, Vibhakar R, Ra YS, Massimino M, McLendon RE, Wheeler H, Zollo M, Ferruci V, Kumabe T, Faria CC, Sterba J, Jung S, López-Aguilar E, Mora J, Carlotti CG, Olson JM, Leary S, Cain J, Krskova L, Zamecnik J, Hawkins CE, Tabori U, Huang A, Bartels U, Northcott PA, Taylor MD, Yip S, Hansford JR, Bouffet E, Ramaswamy V. Pattern of relapse and treatment response in WNT-activated medulloblastoma. *Cell Rep Med* 1:100038, 2020
 - 209) P. E. Ferrara, A. Del Vecchio, A. Di Polito, I. Bastoni, F. Frascchetti, M. S. Cori, L. Massimi, G. Ronconi. The relevance of an integrated neuro-evolutive approach in the plagiocephaly infant treatment. *Minerva Pediatr* . 2020 Sep 11. doi: 10.23736/S0026-4946.20.05847-8
 - 210) G. Ducoli, F. Bianchi, P. Frassanito, L. Massimi, G. Tamburrini. Post-traumatic hematoma of the "transdural" virtual space. A possible cause of incorrect surgical treatment of epidural hematomas. *Br J Neurosurg* 1;1-3, 2020
 - 211) M. Perrotta, G. Gasparroni, V. Chiavaroli, L. Massimi, R. Cognigni, L. Sabatini, T. Topazio, S. Carinci, M. Sebastiani. A. Mohn, S. Di Valerio. A case report of confusing meningoencephalocele. *Clin Case Rep* 2020 00: 1-4
 - 212) R. Calandrelli, F. Pilato, L. Massimi, M. Gessi, M. Panfili, C. Colosimo. Characterization of high-grade pineal region lesions: the usefulness of apparent diffusion coefficient volumetric values. *Acta Radiol.* 2021 Jan 26:284185120986912. doi: 10.1177/0284185120986912.
 - 213) M. A. Capozza, S. Triarico, G. Attinà, A. Romano, S. Mastrangelo, P. Maurizi, P. Frassanito, F. Bianchi, T. Verdolotti, M. Gessi, M. Balducci, L. Massimi, G. Tamburrini, A. Ruggiero. Managing children with brain tumors during the COVID-19 era: Don't stop the care! *Comput Struct Biotechnol J* 19:705-709, 2021
 - 214) R. Calandrelli, F. Pilato, A. Marrazzo, L. Massimi, M. Panfili, C. Di Rocco, C. Colosimo. Computer tomography-based quantitative analysis of the orbital proptosis severity in infants with syndromic craniosynostosis: case-control study. *Childs Nerv Syst.* 2021 Feb 8. doi: 10.1007/s00381-021-05062-6.
 - 215) Fisher MJ, Jones DTW, Li Y, Guo X, Sonawane PS, Waanders AJ, Phillips JJ, Weiss WA, Resnick AC, Gosline S, Banerjee J, Guinney J, Gnekow A, Kandels D, Foreman NK, Korshunov A, Ryzhova M, Massimi L, Gururangan S, Kieran MW, Wang Z, Fouladi M, Sato M, Øra I, Holm S, Markham SJ, Beck P, Jäger N, Wittmann A, Sommerkamp AC, Sahm F, Pfister SM, Gutmann DH. Integrated molecular and clinical analysis of low-grade gliomas in children with neurofibromatosis type 1 (NF1) *Acta Neuropathol.* 2021 Feb 14. doi: 10.1007/s00401-021-02276-5.
 - 216) T. Servidei, D. Meco, M. Martini, A. Battaglia, A. Granitto, A. Buzzonetti, G. Babini, L. Massimi, G. Tamburrini, G. Scambia, A. Ruggiero, R. Riccardi. The BET Inhibitor OTX015 Exhibits In Vitro and In Vivo Antitumor Activity in Pediatric Ependymoma Stem Cell Models. *Int J Mol Sci* 22:1877, 2021
 - 217) C. Rendeli, E. Ausili, R. Moroni, M. Capriati, L. Massimi, C. Zanetti. Neuropsychological profiles in children and young adults with spina bifida. *Childs Nerv Syst.* 2021 Mar 11. doi: 10.1007/s00381-021-05089

- 218) P. Frassanito, F. Serrao, F. Gallini, F. Bianchi, L. Massimi, G. Vento, G. Tamburrini. Ventriculosubgaleal shunt and neuroendoscopic lavage: refining the treatment algorithm of neonatal post-hemorrhagic hydrocephalus. *Childs Nerv Syst.* 2021 May 20. doi: 10.1007/s00381-021-05216-6.
- 219) L. Massimi, P. Peretta, A. Erbetta, A. Solari, M. Farinotti, P. Ciaramitaro, V. Saletti, M. Caldarelli, A. C. Canheu, C. Celada, L. Chiapparini, D. Chieffo, G. Cinalli, F. Di Rocco, M. Furlanetto, F. Giordano, G. Jallo, S. James, P. Lanteri, C. Lemarchand, M. Messing-Jünger, C. Parazzini, G. Paternoster, G. Piatelli, M. A. Poca, P. Prabahkar, F. Ricci, A. Righini, F. Sala, J. Sahuquillo, M. Stoodley, G. Talamonti, D. Thompson, F. Triulzi, M. Zucchelli, L. Valentini; International Experts - Jury of the Chiari & Syringomyelia Consensus Conference, "Milan, November 11–13, 2019". Diagnosis and treatment of Chiari malformation type 1 in children: the International Consensus Document. *Neurol Sci.* 2021 Jun 7. doi: 10.1007/s10072-021-05317-9
- 220) P. Ciaramitaro, L. Massimi, A. Bertuccio, A. Solari, M. Farinotti, P. Peretta, V. Saletti, L. Chiapparini, A. Barbanera, D. Garbossa, P. Bolognese, A. Brodbelt, C. Celada, D. Cocito, M. Curone, G. Devigili, A. Erbetta, M. Ferraris, M. Furlanetto, M. Gilanton, G. Jallo, M. Karadjova, J. Klekamp, F. Massaro, S. Morar, F. Parker, P. Perrini, M. A. Poca, J. Sahuquillo, M. Stoodley, G. Talamonti, F. Triulzi, M. C. Valentini, M. Visocchi, L. Valentini; International Experts Jury of the Chiari Syringomyelia Consensus Conference, Milan, November 11-13, 2019. Diagnosis and treatment of Chiari malformation and syringomyelia in adults: international consensus document. *Neurol Sci.* 2021 Jun 15. doi: 10.1007/s10072-021-05347-3
- 221) F. Bianchi, A. Benato, P. Frassanito, G. Tamburrini, L. Massimi. Functional and morphological changes in hypoplastic posterior fossa. *Childs Nerv Syst.* 2021 Jun 25. doi: 10.1007/s00381-021-05193-w
- 222) G. Tamburrini, M. Offi, L. Massimi, P. Frassanito, F. Bianchi. Posterior vault "free-floating" bone flap: indications, technique, advantages, and drawbacks. *Childs Nerv Syst.* 2021 Jul 15. doi: 10.1007/s00381-021-05281-x
- 223) D. U. De Rose, F. Gallini, D. I. Battaglia, E. Tiberi, S. Gaudino, I. Contaldo, C. Veredice, D. M. Romeo, L. Massimi, A. Asaro, C. Cereda, G. Vento, E. M. Mercuri. A novel homozygous variant in JAM3 gene causing hemorrhagic destruction of the brain, subependymal calcification, and congenital cataracts (HDBSCC) with neonatal onset. *Neurol Sci* 22:1-7, 2021
- 224) Coltin H, Sundaresan L, Smith KS, Skowron P, L. Massimi, Eberhart CG, Schreck KC, Gupta N, Weiss WA, Tirapelli D, Carlotti C, Li KKW, Ryzhova M, Golanov A, Zheludkova O, Absalyamova O, Okonechnikov K, Stichel D, von Deimling A, Giannini C, Raskin S, Van Meir EG, Chan JA, Fults D, Chambless LB, Kim SK, Vasiljevic A, Faure-Conter C, Vibhakkar R, Jung S, Leary S, Mora J, McLendon RE, Pollack IF, Hauser P, Grajkowska WA, Rubin JB, van Veelen MC, French PJ, Kros JM, Liao LM, Pfister SM, Kool M, Kijima N, Taylor MD, Packer RJ, Northcott PA, Korshunov A, Ramaswamy V. Subgroup and subtype-specific outcomes in adult medulloblastoma. *Acta Neuropathol.* 2021 Aug 18. doi: 10.1007/s00401-021-02358-4
- 225) D. P. R. Chieffo, V. Arcangeli, F. Moriconi, C. Zanetti, P. Frassanito, F. Bianchi, L. Massimi, G. Tamburrini. Correlation between Pre- and Post-Surgical Findings for Long-Term Neurocognitive and Behaviour Development Due to Posterior Fossa Pilocytic Astrocytomas: The Trend after 10 Years. *Diagnostics (Basel)* 11:1489, 2021
- 226) V. Saletti, M. Farinotti, P. Peretta, L. Massimi, P. Ciaramitaro, S. Motta, A. Solari, L. G. Valentini. The management of Chiari malformation type 1 and syringomyelia in children: a review of the literature. *Neurol Sci.* 2021 Dec;42(12):4965-4995. doi: 10.1007/s10072-021-05565-9. Epub 2021 Sep 30
- 227) Khan S, Solano-Paez P, Suwal T, Lu M, Al-Karmi S, Ho B, Mumal I, Shago M, Hoffman LM, Dodgshun A, Nobusawa S, Tabori U, Bartels U, Ziegler DS, Hansford JR, Ramaswamy V, Hawkins C, Dufour C, André N, Bouffet E, Huang A; Rare Brain Tumor Registry [Rare Brain Tumor Registry: Almeida Gonzalez Cv, Derek Stephens, Sarah Leary, Paula Marrano, Adriana Fonseca, Nirav Thacker, Bryan K Li, Holly B Lindsay, Alvaro Lassaletta, Anne E Bendel, Christopher Moertel, Andres Morales La Madrid, Vicente Santa-Maria, Cinzia Lavarino, Eloy Rivas, Sebastian Perreault, Benjamin Ellezam, Alexander G Weil, Nada Jabado, Angelica Oviedo, Michal Yalon-Oren, Laura Amariglio, Helen Toledano, Rina Dvir, James Loukides, Timothy E Van Meter, Hideo Nakamura, Tai-Tong Wong, Kuo-Sheng Wu, Chien-Jui Cheng, Young-Shin Ra, Milena La

- Spina, Luca Massimi, Anna Maria Buccoliero, Alyssa Reddy, Rong Li, G Yancey Gillespie, Dariusz Adamek, Jason Fangusaro, David Scharnhorst, Joseph Torkildson, Donna Johnston, Jean Michaud, Lucie LafayCousin, Jennifer Chan, Frank Van Landeghem, Beverly Wilson, Sandra Camelo-Piragua, Nabil Kabbara, Mahjouba Boutarbouch, Derek Hanson, Chad Jacobsen, Karen Wright, Rajeev Vibhakar, Jean M Levy, Yin Wang, Daniel Catchpoole, Nicholas Gerber, Michael A Grotzer, Violet Shen, Ashley Plant, Christopher Dunham, Maria Joao Gil da Costa, Ramya Ramanujachar, Eric Raabe, Jeffery Rubens, Joanna Phillips, Nalin Gupta, Haci Ahmet Demir, Christine Dahl, Mette Jorgensen, Eugene I Hwang, Roger J Packer, Amy Smith, Enrica Tan, Sharon Low, Jian-Qiang Lu, Ho-Keung Ng, Jesse L Kresak, Sridharan Gururangan, Scott L Pomeroy, Nongnuch Sirachainan, Suradej Hongeng, Vanan Magimairajan, Roona Sinha, Naureen Mushtaq, Reuben Antony, Mariko Sato, David Samuel, Michal Zapotocky, Samina Afzal, Andrew Walter, Tarik Tihan, Derek S Tsang, Amar Gajjar, Paul Wood, Jason E Cain, Peter A Downie, Nicolas Gottardo, Helen Branson, Suzanne Laughlin, Birgit Ertl-Wagner, Abhaya V Kulkarni, Michael D Taylor, James Drake, George M Ibrahim, Peter B Dirks, James T Rutka, Gino R Somers, Lili-Naz Hazrati, Franck Bourdeaut, Laetitia Padovani, Richard G Grundy, Claire M Mazewski, Maryam Fouladi]. Clinical phenotypes and prognostic features of embryonal tumours with multi-layered rosettes: a Rare Brain Tumor Registry study. *Lancet Child Adolesc Health*. 2021 Nov;5(11):800-813
- 228) D. Buonsenso, F. Bianchi, G. Scoppettuolo, P. Frassanito, L. Massimi, M. Caldarelli, N. Salvatelli, V. Ferro, P. Valentini, G. Tamburrini. Cerebrospinal Fluid Shunt Infections in Children: Do Hematologic and Cerebrospinal Fluid White Cells Examinations Correlate With the Type of Infection? *Pediatr Infect Dis J*. 2021 Oct 13. doi: 10.1097/INF.0000000000003374.
- 229) M. Gasperini, N. Vanacore, L. Massimi, S. Consolo, C. Haass, M. E. Scapillati, M. Petracca. Effects of osteopathic approach in infants with deformational plagiocephaly: an outcome research study. *Minerva Pediatr (Torino)*. 2021 Nov 10. doi: 10.23736/S2724-5276.21.06588-5
- 230) R. Calandrelli, F. Pilato, L. Massimi, R. Onesimo, G. D'Apolito, L. Tenore, D. Romeo, C. Leoni, G. Zampino, C. Colosimo. Impairment of motor skills in children with achondroplasia-usefulness of brain and cranio-cervical junction evaluation by quantitative magnetic resonance imaging: a case-control study. *Acta Radiol*. 2021 Nov 13;2841851211055821. doi: 10.1177/02841851211055821
- 231) E. de Billy, M. Pellegrino, D. Orlando, G. Pericoli, R. Ferretti, P. Businaro, P. Ajmone-Cat, S. Rossi, L. L. Petrilli, N. Maestro, F. Diomedi-Camassei, M. Pezzullo, C. De Stefanis, P. Bencivenga, A. Palma, R. Rota, F. Del Bufalo, L. Massimi, G. Weber, C. Jones, A. Carai, S. Caruso, B. De Angelis, I. Caruana, C. Quintarelli, A. Mastronuzzi, F. Locatelli, M. Vinci. Dual IGF1R/IR inhibitors in combination with GD2-CAR T-cells display a potent anti-tumor activity in diffuse midline glioma H3K27M-mutant. *Neuro Oncol*. 2021 Dec 29;noab300. doi: 10.1093/neuonc/noab300. Online ahead of print.
- 232) J. Roth, Y. Perekopaiko, D.A. Kozyrev, S. Constantini; Pediatric Colloid Cyst Study Group (PCCSG). Hannah E Myers, Benjamin L Chern, Andrew Reisner, Jose Hinojosa Mena-Bernal, Andrea Bartoli, Luca Paun, Saqib Kamran Bakhshi, M Shahzad Shamim, Giuseppe Talamonti, R Michael Scott, Nir Shimony, Ahmed El Damaty, Rodrigo Mierez, José Silva, Gustavo Sánchez, Andrea Di Rita, Lorenzo Genitori, Barbara Spacca, Yacine Felissi, Abdelhalim Morsli, Giselle Cardozo-Faust, Dhaval Shukla, Dwarakanath Srinivas, Kevin Jude Sudevan, Meriem Amarouche, J André Grotenhuis, Hieronymus D Boogaarts, Javier Márquez-Rivas, Mónica Rivero-Garvia, Philippe De Vloo, Frank Van Calenbergh, Henry W S Schroeder, Sascha Marx, Ehab El Refaee, Onur Ozgural, Eyüp Bayatli, Gökmen Kahiloğulları, Jayaratnam Jayamohan, Francesco T Mangano, Jesse M Skoch, Sudhakar Vadivelu, Charles B Stevenson, Ricardo Brandao Fonseca, Igor Faquini, Mosaab Alsuwailhel, P Daniel McNeely, Alexandre Varella Giannetti, Katalin Lorincz, Martin Schuhmann, Sandrine de-Ribaupierre, William C Gump, Flavio Giordano, George I Jallo, John Goodden, Ieva Sataite, Domenico Catapano, Ulrich-W Thomale, Matthias Schulz, Luca Massimi, Gianpiero Tamburrini, Giuseppe Cinalli, Pietro Spennato, Vincent JeckoPediatric colloid cysts: a multinational, multicenter study. An IFNE-ISPNE-ESPN collaboration. *J Neurosurg Pediatr* 29: 543-550, 2022
- 233) D. V. Rossetti, I. Inserra, A. Nesticò, F. Vincenzoni, F. Iavarone, I. Messana, M. Castagnola, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Desiderio. Pediatric Brain Tumors: Signatures from the Intact Proteome. *Int J Mol Sci*. 2022 Mar 16;23(6):3196

- 234) R. Calandrelli, L. Boldrini, H. E. Tran, V. Quinci, L. Massimi, F. Pilato, J. Lenkowicz, C. Votta, C. Colosimo. CT-based radiomics modeling for skull dysmorphology severity and surgical outcome prediction in children with isolated sagittal synostosis: a hypothesis-generating study. *Radiol Med* 127:616-626, 2022
- 235) I. Lazzareschi, A. Curatola, L. Massimi, C. Rendeli, E. Rollo, I. Scala, G. Della Marca, V. Brunetti. Sleep-disordered breathing in patients with Chiari malformation type II: a case-control study and review of the literature. *J Clin Sleep Med*. 2022 May 31. doi: 10.5664/jcsm.10062.
- 236) R. Calandrelli, F. Pilato, L. Massimi, R. Onesimo, G. D'Apolito, L. Tenore, C. Leoni, G. Zampini, C. Colosimo. Thoracolumbar stenosis and neurologic symptoms: Quantitative MRI in achondroplasia. *J Neuroimaging*. 2022 Jun 12. doi: 10.1111/jon.13015
- 237) G. Catanzaro, Z. Mersini Besharat, A. Carai, N. Jäger E. Splendiani, C. Colin, A. Po, M. Chiacchiarini, A. Citarella, F. Gianno, A. Cacchione, E. Miele, F. Diomedei Camassei, M. Gessi, L. Massimi, F. Locatelli, D. T. W. Jones, D. Figarella-Branger, S. M. Pfister, A. Mastronuzzi, F. Giangaspero, E. Ferretti. 16MiR-1248: a new prognostic biomarker able to identify supratentorial hemispheric pediatric low-grade gliomas patients associated with progression. *Biomark Res* 10:44
- 238) P. Guadalupi, M. Gessi, L. Massimi, M. Caldarelli, S. Gaudino. A Cystic Clival Chordoma with CT and MRI Unconventional Appearances. *Indian J Radiol Imaging* 32:127-131, 2022
- 239) DPR Chieffo, F. Lino, V. Arcangeli, F. Moriconi, P. Frassanito, L. Massimi, G. Tamburrini. Posterior Fossa Tumor Rehabilitation: An Up-to-Date Overview. *Children (Basel)* 9:904, 2022
- 240) D. Solari, E. d'Avella, G. Agresta, D. Catapano, A. D'Ecclesia, D. Locatelli, L. Massimi, D. Mazzatenta, G. Spina, G. Tamburrini, C. Zoia, M. Zoli, G. Cinalli, P. Cappabianca, L. M. Cavallo. Endoscopic endonasal approach for infradiaphragmatic craniopharyngiomas: a multicentric Italian study. *J Neurosurg*. 2022 Jul 8:1-11. doi: 10.3171/2022.5.JNS212974.
- 241) C. Noya, M. Auricchio, L. Massimi, F. Bianchi, G. Tamburrini, P. Frassanito. How to Secure CSF External Drainage to the Skin: Hints from an International Survey and the Current Literature. *Turk Neurosurg*. 2022;32(5):819-825.
- 242) F. Bianchi, A. Benato, L. Massimi. Treatment of Cystic Craniopharyngiomas: An Update. *Adv Tech Stand Neurosurg*. 2022;45:139-176.
- 243) L. Massimi, F. Bianchi, A. Benato, P. Frassanito, G. Tamburrini. Ruptured Sylvian arachnoid cysts: an update on a real problem. *Childs Nerv Syst*. 2022 Sep 28. doi: 10.1007/s00381-022-05685-3.

Atti di convegno in extenso

- 1) L. Massimi, G. Tamburrini. Multiloculated hydrocephalus: endoscopic anatomy. Edizioni Minerva Medica, Turin 2014, pp. 15-17 (Proceedings of the 6th World Congress for Endoscopic Surgery of the Brain, Skull Base and Spine and Second Global Update on FESS, the Sinuses and the Nose)
- 2) M. Rigante, L. Vargiu, C. Parrilla, P. Frassanito, L. Massimi, C. Anile, J. Galli, G. Paludetti. Endoscopic treatment of tension pneumocephalus: case series. Edizioni Minerva Medica, Turin 2014, pp. 29-32 (Proceedings of the 6th World Congress for Endoscopic Surgery of the Brain, Skull Base and Spine and Second Global Update on FESS, the Sinuses and the Nose)

Abstracts

- 1) A. Pompucci, R. Roselli, M. Iacoangeli, A. Di Rienzo, L. Massimi, A. Scogna, T. Tartaglione, M. Scerrati. Riscontri neuroradiologici di linfomi cerebrali primitivi non-Hodgkin in pazienti immunocompetenti ed HIV-positivi. SINch, XLVIII Congresso Nazionale, Copanello (CZ), 12-15 Settembre 1999
- 2) G. Maira, R. Pallini, E. Fernandez, C. Anile, L. Massimi, F. Pierconti, L. M. Larocca, M. L. Falchetti, G. Cimino-Reale, E. D'Ambrosio. Chordoma and Chondrosarcoma of the skull base. A series of 24 surgically treated cases and factors predicting early tumor recurrence. 5th European Skull Base Society Congress, Skull Base 11 (suppl. 2): 20-21, 2001

- 3) R. Casalbore, D. D'Arcangelo, N. Maggiano, F. Pierconti, L. M. Larocca, M. L. Falchetti, L. Massimi, E. Fernandez, G. Maira, R. Pallini. Studio in vitro sulla migrazione delle cellule HUVEC indotta dal mezzo condizionato di colture di glioblastoma. SINch, 50° Congresso Nazionale, Roma, 4-7 Dicembre 2001
- 4) A. Iannelli, L. Massimi, C. Di Rocco. Intracranial tumors in the first year of life. 11th Congress of the European Association for Neuro-Oncology, Neuro-Oncology 4 (suppl. 1): S48, 2002
- 5) C. Di Rocco, G. Tamburrini, M. Caldarelli, A. Iannelli, F. Velardi, L. Massimi, L. Denaro, P. Santini. Monitoraggio prolungato della pressione intracranica in pazienti affetti da cisti aracnoidee silviane. SINch, 51° Congresso Nazionale, Bolzano, 18-21 Settembre 2002
- 6) L. Denaro, L. Massimi, A. Iannelli, G. Tamburrini, C. Di Rocco. Ruolo della terzoventricolostomia endoscopica nel trattamento dell'idrocefalo associato a neoplasie della fossa cranica posteriore in età pediatrica. SINch, 51° Congresso Nazionale, Bolzano, 18-21 Settembre 2002
- 7) C. Di Rocco, G. Tamburrini, A. Iannelli, F. Velardi, L. Massimi. Subdural hygroma: an unwanted effect of sylvian arachnoid cyst marsupialization., Child's Nerv Syst 18: 547, 2002
- 8) B. Cioni, L. Denaro, L. Massimi, R. Romani, G. Maira, M. Meglio. Trattamento chirurgico dei tumori intramidollari cervicali in età adulta. VIII Congresso Corso residenziale della Associazione Italiana di Neuro-Oncologia, Ancona, 2-4 Ottobre 2003
- 9) M. Visocchi, L. Massimi, M. Meglio. Distrattore interspinoso (DIAM) nel trattamento della discopatia non erniaria. SINch, 52° Congresso Nazionale, S. Giovanni Rotondo (FG), 9-12 Novembre 2003
- 10) M. Caldarelli, C. Di Rocco, G. Tamburrini, L. Massimi, R. Romani, B. Tirpakova, A. G. Ramirez Reyes. Acquired Chiari I Malformation as a late complication of extrathecal CSF shunting. XIX Biennial Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery, Child's Nerv Syst 20: 291, 2004
- 11) G. Tamburrini, M. Caldarelli, L. Massimi, A. G. Ramirez Reyes, C. Di Rocco. Primary and secondary endoscopic third ventriculostomy in children with hydrocephalus and myelomeningocele. 32nd Annual Meeting of the International Society for Pediatric Neurosurgery, Child's Nerv Syst 20: 666, 2004
- 12) C. Di Rocco, M. Caldarelli, L. Massimi, R. Romani, G. Tamburrini. A minimally invasive technique for the surgical correction of sagittal synostosis: preliminary experience. 32nd Annual Meeting of the International Society for Pediatric Neurosurgery, Child's Nerv Syst 20: 669-670, 2004
- 13) Gravina P., Corbelli S., Massimi L., Di Rocco C., Gallo A. Alteration of RNA editing in malignant gliomas. The Human Brain II, IRCCS Santa Lucia, Rome, 6th-9th October 2004
- 14) [Gravina P., Corbelli S., Massimi L., Di Rocco C., Gallo A. RNA editing and splicing in pediatric gliomas. RNA Editing Gordon Conference, Ventura Beach Marriot USA, January 23rd-28th 2005]
- 15) L. Massimi. Craniostenosi sagittale. VII Congresso Nazionale di Neuroradiologia Pediatrica, Padova, 15-17 Aprile 2005
- 16) G. Tamburini, C. Di Rocco, M. Caldarelli, L. Massimi. Endoscopic management of supratentorial intra- and para-ventricular cysts. Third World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy (ISGNE), Child's Nerv Syst 21: 500, 2005
- 17) G. Tamburrini, M. Caldarelli, L. Massimi, F. Novegno, F. Di Rocco, C. Di Rocco. Postoperative endoscopic third ventriculostomy (ETV) in children with posterior cranial fossa tumors. 33rd Annual Meeting of the International Society for Pediatric Neurosurgery, Child's Nerv Syst 21: 835, 2005
- 18) G. Tamburrini, M. Caldarelli, L. Massimi, M. Di Giuda, F. Novegno, F. Di Rocco, C. Di Rocco. Prolonged ICP monitoring combined with SPECT studies in children with sylvian fissure arachnoid cysts. 33rd Annual Meeting of the International Society for Pediatric Neurosurgery, Child's Nerv Syst 21: 840, 2005
- 19) G. Tamburrini, M. Caldarelli, L. Massimi, F. Novegno, F. Di Rocco, C. Di Rocco. Valutazione diagnostica preoperatoria mediante misurazione prolungata della pressione intracranica e SPECT cerebrale nei pazienti pediatrici affetti da cisti aracnoidee silviane. SINch, 54° Congresso Nazionale, Torino, 14-17 Dicembre 2005
- 20) G. Tamburrini, M. Caldarelli, L. Massimi, F. Di Rocco, F. Novegno, C. Di Rocco. Malformazioni arterovenose parenchimali cerebrali in età pediatrica. SINch, 54° Congresso Nazionale, Torino, 14-17 Dicembre 2005
- 21) L. Valentini, C. Casali, L. Chatenoud, P. Bertuccio, F. Chiaffarino, C. Uberti-Foppa, V. Nazzi, G. Miserocchi, D. Zotta, F. Esposito, L. Benvenuti, N. Bonfanti, P. Iovenitti, C. De Bonis, P. Peretta, L. Massimi, G. Broggi. Presentazione dello studio multicentrico sulla profilassi antibiotica per la prevenzione

delle surgical site infections in neurochirurgia (studio PASSIs). SINch, 54° Congresso Nazionale, Torino, 14-17 Dicembre 2005

22) G. Tamburrini, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Resective surgery for extensive epileptogenic structural abnormalities. XX Biennial Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery, Child's Nerv Syst 22: 214, 2006

23) L. Massimi, G. Tamburini, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Personal experience with a mini-invasive technique for the surgical treatment of sagittal suture craniosynostosis. XX Biennial Congress of the European Society for Pediatric Neurosurgery, Child's Nerv Syst 22: 218, 2006

24) D. Battaglia, D. Lettori, D. Chieffo, A. Sacco, P. De Rose, D. Martinelli, G. Vasco, G. Tamburrini, L. Massimi, C. Di Rocco, F. Guzzetta. Cognitive outcome in children with refractory epilepsy after early surgical treatment. Epilepsia 47 (suppl. 3): 24-25, 2006

25) R. Riccardi, L. Peruzzi, L. Iuvone, C. Colosimo, G. Tamburini, L. Massimi, M. Caldarelli, I. Lazzareschi, V. Ridola, A. Di Giannatale, C. Di Rocco. Influence of tumor site on cognitive deficits in children with cerebellar tumors at diagnosis. 12th International Symposium, on Pediatric Neurooncology (Nara, Japan), Neuro-Oncology 9 (2): 177, 2006

26) R. Riccardi, L. Peruzzi, L. Iuvone, C. Colosimo, G. Tamburrini, L. Massimi, M. Caldarelli, I. Lazzareschi, V. Ridola, A. Di Giannatale, C. Di Rocco. Influence of tumor site on cognitive deficits in children with cerebellar tumors at diagnosis. J Clin Oncol 24 (18 suppl. S): 513S, 2006

27) G. Tamburrini, M. Caldarelli, L. Massimi, M. Rollo, M. Balducci, C. Di Rocco. Management strategies for arteriovenous malformations in children. 34th Annual Meeting of the International Society for Pediatric Neurosurgery, Child's Nerv Syst 22: 1039, 2006

28) B.L. Pettorini, G. Tamburini, L. Massimi, M. Caldarelli, G. Paternoster, T. Fasano, C. Di Rocco. The use of a collagen foil dura mater substitute in pediatric neurosurgical procedures. 34th Annual Meeting of the International Society for Pediatric Neurosurgery, Child's Nerv Syst 22: 1044, 2006

29) C. Rendeli, L. Massimi, E. Ausili, F. Tabacco, B. Focarelli, M. Caldarelli, G. Tamburini, C. Di Rocco. Early neurosurgery in lipomyelomeningocele may preserve bladder function better than late operations. 34th Annual Meeting of the International Society for Pediatric Neurosurgery, Child's Nerv Syst 22: 1051, 2006

30) L. Massimi, C. Rendeli, M. Caldarelli, G. Tamburini, C. Di Rocco. Risultati del trattamento chirurgico del lipomielomeningocele sulla funzione vescicale in relazione al "timing" dell'intervento. SINch, 55° Congresso Nazionale, Sorrento, 19-22 Novembre 2006

31) G. Tamburini, M. Caldarelli, L. Massimi, B. Pettorini, C. Di Rocco. Endoscopic third ventriculostomy (ETV) in children with hydrocephalus and myelomeningocele: How should we evacuate an apparently successful result? Fourth World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy (ISGNE), Paris, May 9-12, 2007

32) L. Massimi, M. Caldarelli, G. Tamburrini, F. Novegno, B. Pettorini, G. Paternoster, C. Sturiale, C. Di Rocco. Valutazione dei risultati a lungo termine nel trattamento chirurgico dei craniofaringiomi in età pediatrica. SINch, 56° Congresso Nazionale/Joint Meeting with ANS, Roma, 24-26 Giugno 2007

33) L. Valentini, C. Casali, F. Chiaffarino, C. Uberti-Foppa, C. Bonato Raggi, L. Benvenuti, N. Bonfanti, P. Peretta, L. Massimi, C. L. Solero, S. Visinini, G. Broggi. Risultati dello studio multicentrico PASSIs sulla profilassi antibiotica per la prevenzione delle surgical site infections in neurochirurgia (SSIs). SINch, 56° Congresso Nazionale/Joint Meeting with CNS, Roma, 24-26 Giugno 2007

34) G. Tamburrini, L. Massimi, M. Caldarelli, B. Pettorini, F. Novegno, G. Paternoster, C. Sturiale, C. Di Rocco. Reintervento multiplo in caso di ependimoma pediatrico: risultati chirurgici ed outcome. SINch, 56° Congresso Nazionale/Joint Meeting with CNS, Roma, 24-26 Giugno 2007

35) G. Tamburini, B. Pettorini, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. The control of raised ICP after occipital expansion cranioplasty in children with syndromic craniosynostoses. 35th Annual Meeting of the International Society for Pediatric Neurosurgery, Child's Nerv Syst 23: 1057, 2007

36) B.L. Pettorini, Y.S. Park, G. Tamburini, L. Massimi, M. Caldarelli, F. Novegno, G. Paternoster, C. Di Rocco. Second brain tumours after radiotherapy: a review. 35th Annual Meeting of the International Society for Pediatric Neurosurgery, Child's Nerv Syst 23: 1072, 2007

37) C. Di Rocco, L. Massimi, G. Tamburrini, B.L. Pettorini, F. Novegno, C. Sturiale, G. Paternoster, M. Caldarelli. Management of cystic craniopharyngiomas with intra-tumoural INF- α administration: clinical results and surgical techniques. 35th Annual Meeting of the International Society for Pediatric Neurosurgery, Child's Nerv Syst 23: 1073-1074, 2007

- 38) C. Di Rocco, M. Caldarelli, L. Massimi, F. Novegno, G. Paternoster, B. Pettorini, G. Tamburrini. Efficacy of postoperative third ventriculostomy in the treatment of persistent hydrocephalus following posterior fossa tumor removal. XXI Biennial Congress of ESPN, Child's Nerv Syst 24: 643, 2008
- 39) B. Pettorini, M. Caldarelli, L. Massimi, G. Tamburrini, R. Inzitari, C. Fanali, C. Cabras, I. Messina, M. Castagnola, C. Di Rocco. Detection of alpha-defensin 1-3 in cystic craniopharyngioma fluid and their concentration decrease during interferon-alpha treatment. XXI Biennial Congress of ESPN, Child's Nerv Syst 24: 654-655, 2008
- 40) M. Figus, E. Salsano, L. Massimi, R. Paterra, M. T. Giordana, C. L. Solero, G. Finocchiaro. Medulloblastomas do not form long-lasting tumorspheres in serum-free medium containing EGF and FGFR2. XLIV Congress of the Italian Association of Neuropathology, Clin Neuropathol 27/4: 267, 2008
- 41) B. Pettorini, M. Caldarelli, L. Massimi, G. Tamburrini, R. Inzitari, C. Fanali, C. Cabras, I. Messina, M. Castagnola, C. Di Rocco. Cystic craniopharyngioma fluid during interferon-alpha treatment: detection of alpha-defensins 1-3. 13th International Symposium on Pediatric Neurooncology, Neuro-Oncology 10: 402, 2008
- 42) C. Di Rocco, B. Pettorini, M. Caldarelli, G. Tamburrini, L. Massimi, F. Novegno, G. Paternoster. Postoperative third ventriculostomy in the treatment of persistent hydrocephalus associated with posterior cranial fossa tumors. 13th International Symposium on Pediatric Neurooncology, Neuro-Oncology 10: 473, 2008
- 43) F. Novegno, P. Frassanito, D. Battaglia, C. Leoni, D. Chieffo, G. Tamburrini, T. Tartaglione, B. Pettorini, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Giant subcortical heterotopia: a challenging cause of drug-resistant epilepsy. 36th Annual Meeting of the ISPN, Cape Town, Child's Nerv Syst 24: 1230, 2008
- 44) L. Valentini, L. Massimi, C. Casali, S. Visintini, F. Legnani, C. Uberti-Foppa, C. Di Rocco. Surgical site infections (SSIs) after neurosurgery: results of a prospective co-operative multicentric study on more than 6000 consecutive operations, with special reference to the pediatric cases (10%). 36th Annual Meeting of the ISPN, Cape Town, Child's Nerv Syst 24: 1234, 2008
- 45) L. Massimi, G. Esposito, P. De Bonis, B. Pettorini, F. Novegno, M. Caldarelli, G. Tamburrini, C. Di Rocco. Ruptured intracranial sylvian arachnoid cysts: treatment and outcome. 36th Annual Meeting of the ISPN, Cape Town, Child's Nerv Syst 24: 1244-1245, 2008
- 46) D. Chieffo, G. Tamburrini, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Long-term neuropsychological development and learning function after early neurosurgical treatment of sagittal and unicoronal craniosynostosis. 36th Annual Meeting of the ISPN, Cape Town, Child's Nerv Syst 24: 1273, 2008
- 47) L. Massimi, G. Tamburrini, M. Caldarelli, G. D'Alessandris, M. D'Ercole, C. Di Rocco. Intraventricular cerebral tumors of the first year of age: long-term results. SINch, 57° Congresso Nazionale/Joint Meeting with the Japan Neurosurgical Society, Udine 6-8 Novembre 2008 - Venezia 9 Novembre 2008
- 48) L. Massimi, A. Gallo, C. Cenci, R. Barzotti, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Down-regulation of RNA editing in pediatric astrocytomas. Marseille Neurosurgery 2009 – Joint Annual Meeting EANS-SFNC, Marseille, 27-31 March 2009
- 49) D. Chieffo, F. Novegno, L. Massimi, G. Tamburrini, C. Di Rocco. Neuropsychological evaluation of children with Chiari I malformation. XIV Congrès de la Société Française de Neurochirurgie Pédiatrique, Calvi, 03-05 April, 2009
- 50) L. D'Angelo, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Malformazione di Chiari I: discussione di 3 casi clinici. Consensus Conference sulla Malformazione di Chiari, Milano, 7-9 Maggio 2009
- 51) L. Massimi, M. Rigante, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Parrilla, J. Galli, E. Scarano, B. Pettorini, G. Paludetti, C. Di Rocco. Endoscopy-assisted anterior skull base surgery in a pediatric series. Pre-congress meeting of the Italian Section of Neuroendoscopy, Athens, Childs Nerv Syst 25: 727, 2009
- 52) L. Massimi, G. Tamburrini, B. Pettorini, M. Caldarelli, C. Di Rocco. The adjuvant role of neuroendoscopy in the management of brain tumours. 5th Congress of the International Federation of Neuroendoscopy, Athens, Childs Nerv Syst 25: 775, 2009
- 53) G. Tamburrini, B. Pettorini, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Positioning of intracystic catheter for craniopharyngioma by a single burr hole endoscopic technique. 5th Congress of the International Federation of Neuroendoscopy, Athens, Childs Nerv Syst 25: 750, 2009
- 54) L. Massimi, G. Tamburrini, B. Pettorini, F. Novegno, C. G. Nucci, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Treatment of Chiari malformation type I through endoscopic third ventriculostomy: clinical results and

- pathogenetical implications. 37th Annual Meeting of the ISPN, Los Angeles, Childs Nerv Syst 25: 1347, 2009
- 55) L. Massimi, A. Gallo, G. Tamburrini, C. Cenci, M. Caldarelli, R. Barzotti, P. Frassanito, C. G. Nucci, B. Pettorini, C. Di Rocco. Down-regulation of RNA editing in cerebral astrocytomas. 37th Annual Meeting of the ISPN, Los Angeles, Childs Nerv Syst 25: 1349, 2009
- 56) D. Chieffo, B. Pettorini, P. Frassanito, G. Tamburrini, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Cerebellar mutism associated to posterior cranial fossa tumours: a retrospective clinical study and review of the literature. 37th Annual Meeting of the ISPN, Los Angeles, Childs Nerv Syst 25: 1376, 2009
- 57) B. Pettorini, G. Paternoster, P. Frassanito, D. Chieffo, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Early surgical outcome in children with pineal region tumours. 37th Annual Meeting of the ISPN, Los Angeles, Childs Nerv Syst 25: 1377, 2009
- 58) L. Massimi, A. Gallo, P. Frassanito, C. Nucci, G. Tamburrini, C. Cenci, R. Barzotti, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Pediatric cerebral astrocytomas and down-regulation of RNA editing. SINch, 58° Congresso Nazionale, Lecce, 14-17 Ottobre 2009
- 59) P. Frassanito, D. Chieffo, B. Pettorini, L. D'Angelo, C. G. Nucci, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Preoperative language impairment as a possible clinical factor predicting the cerebellar mutism after resection of posterior cranial fossa tumours. SINch, 58° Congresso Nazionale, Lecce, 14-17 Ottobre 2009
- 60) C. G. Nucci, P. Frassanito, L. D'Angelo, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Caldarelli, D. Chieffo, C. Di Rocco. The natural history of Chiari I malformation. SINch, 58° Congresso Nazionale, Lecce, 14-17 Ottobre 2009
- 61) T. Tufo, M. Rollo, L. Massimi, G. Tamburrini, G. De Rosa, M. Piano, A. Pedicelli, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Management of Galen's vein aneurismal malformations. SINch, 58° Congresso Nazionale, Lecce, 14-17 Ottobre 2009
- 62) C. L. Sturiale, L. Massimi, A. Mangiola, A. Pompucci, R. Roselli, C. Anile. Aghi da cucito intracranici: tentativi di infanticidio o inserzioni accidentali? SINch, 58° Congresso Nazionale, Lecce, 14-17 Ottobre 2009
- 63) L. Massimi, G. Coelho, B. Pettorini, N. Saba, G. Paternoster, R. Ramina, R. Mijalcic, S. Cavalheiro. Pineal region tumours: the Rome-São Paulo experience. 22nd Congress of ESPN, Belek-Antalya, Childs Nerv Syst 26: 552, 2010
- 64) D. Chieffo, G. Tamburrini, P. Frassanito, B. Pettorini, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Preoperative language impairment: can it predict cerebellar mutism after posterior fossa tumor resection? 14th International Symposium on Pediatric Neurooncology, Neuro-Oncology 12: ii13, 2010
- 65) A. Gallo, L. Massimi, F. Galeano, S. Tomaselli, L. D'Angelo, C. Di Rocco. RNA editing in pediatric astrocytomas and other tumors. 14th International Symposium on Pediatric Neurooncology, Neuro-Oncology 12: ii49, 2010
- 66) L. Masini, M. P. Zannella, G. Noia, S. Ciotti, F. Avenoso, C. Rendeli, M. Caldarelli, L. Massimi, C. Di Rocco, A. Caruso. Changing diagnosis and outcome in spina bifida: results of 30 years experience of a single third-level center. 20th World Congress on Ultrasounds in Obstetrics and Gynecology, Ultrasound Obstet Gynecol 36 (S1): 94-95, 2010
- 67) C. Di Rocco, S. Pelo, L. Massimi, G. Gasparini, M. Caldarelli, A. Moro, G. Tamburrini. Trattamento precoce della plagiocefalia anteriore: relazione tra grado iniziale di severità e gestione multidisciplinare multifase. SINch, 59° Congresso Nazionale-Joint Meeting with Neurological Society of India, Milano, 27-30 Ottobre 2010
- 68) L. Massimi, G. Tamburrini, G. Gasparini, S. Pelo, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Cranioplastica occipitale precoce e avanzamento fronto-orbitomascellare ritardato nei bambini con craniostenosi complesse. SINch, 59° Congresso Nazionale-Joint Meeting with Neurological Society of India, Milano, 27-30 Ottobre 2010
- 69) D. Locatelli, L. Massimi, D. Rigante, V. M. Custodi, G. Paludetti, P. Castelnuovo, C. Di Rocco. Chirurgia endoscopica endonasale transfenoidale per i tumori sellari e parasellari in età pediatrica. SINch, 59° Congresso Nazionale-Joint Meeting with Neurological Society of India, Milano, 27-30 Ottobre 2010
- 70) L. D'Angelo, L. Massimi, C. Di Rocco, C. Desiderio, D. V. Rossetti, F. Iavarone, M. Castagnola. Analisi proteomica del liquido cefalorachidiano nei tumori della fossa cranica posteriore in età pediatrica. SINch, 59° Congresso Nazionale-Joint Meeting with Neurological Society of India, Milano, 27-30 Ottobre 2010

- 71) G. Paternoster, L. Massimi, G. Capone, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Blood patch per il trattamento di uno pseudo-meningocele sub-occipitale postoperatorio. SINch, 59° Congresso Nazionale-Joint Meeting with Neurological Society of India, Milano, 27-30 Ottobre 2010
- 72) L. Valentini, F. Chiaffarino, L. Massimi, N. Bonfanti, M. Fasan, A. Cavallero, P. Cortellazzi, C. Uberti-Foppa. Infezioni della sede chirurgica (Surgical Site Infections-SSIs) dopo neurochirurgia elettiva: risultati del PASSIs, studio multicentrico prospettico su 6384 interventi consecutivi. SINch, 59° Congresso Nazionale-Joint Meeting with Neurological Society of India, Milano, 27-30 Ottobre 2010
- 73) D. Locatelli, L. Massimi, V. Custodi, M. Rigante, F. Canevari, C. Di Rocco. Endoscopic transsphenoidal surgery for sellar tumors in children. 38th Annual Meeting of the ISPN, Jeju Island, Childs Nerv Syst 26: 1439, 2010
- 74) C. Di Rocco, D. Chieffo, B. Pettorini, L. Massimi, M. Caldarelli, G. Tamburrini. Preoperative and postoperative neurological, neuropsychological and behavioural impairment in children with posterior cranial fossa astrocytomas and medulloblastomas: the role of the tumor and the impact of the surgical treatment. 38th Annual Meeting of the ISPN, Jeju Island, Childs Nerv Syst 26: 1439-1440, 2010
- 75) C. Di Rocco, S. Pelo, G. Gasparini, A. Moro, M. Caldarelli, L. Massimi, G. Tamburrini. Long-term results of the early neurosurgical treatment of anterior plagiocephaly; the initial grade of severity and its relation with the need for a staged multidisciplinary management. 38th Annual Meeting of the ISPN, Jeju Island, Childs Nerv Syst 26: 1457, 2010
- 76) F. Novegno, W. Lattanzi, C. Bernardini, M. Barba, G. Tamburrini, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Molecular profiling of the human craniosynostosis as a paradigm of osteogenic dysregulation: recognition of the molecular pathogenesis. Preliminary results. 38th Annual Meeting of the ISPN, Jeju Island, Childs Nerv Syst 26: 1457, 2010
- 77) L. Massimi, L. D'Angelo, C. Desiderio, D. Rossetti, F. Iavarone, G. Tamburrini, B. Pettorini, M. Castagnola, C. Di Rocco. Top-down proteomic profiling of cerebrospinal fluid in pediatric brain tumors. 38th Annual Meeting of the ISPN, Jeju Island, Childs Nerv Syst 26: 1465, 2010
- 78) P.A. Northcott, T. Van Meter, C. Eberhart, W. Weiss, J.T. Rutka, N. Gupta, A. Korshunov, P. French, J. Kros, E. Michiels, N. Kloosterhof, P. Hauser, M. Fevre Montagne, A. Jouvet, E. Bouffet, S. Jung, S.K. Kim, K.C. Wang, B.K. Cho, C. Di Rocco, L. Massimi, J. Leonard, W. Scheurlen, S. Pfister, S. Robinson. Genominc of medulloblastoma. 15th Annual Meeting of the Society for Neuro-Oncology (SNO), November 18-21 2010, Montreal, Quebec, Canada, Neuro-Oncology 12 (suppl. 4): 64, 2010
- 79) C. Desiderio, D. V. Rossetti, F. Iavarone, M. Castagnola, L. D'Angelo, L. Massimi, C. Di Rocco. Top down proteomic profiling of cerebrospinal fluid by LC-MS in association with pediatric brain tumors. Conferenza ItPA (Italian Proteomics Association) 2010, Firenze 9-12 Giugno 2010
- 80) L. Massimi, L. Rigante, C. De Simone, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Di Rocco. "Rottura" nelle cisti aracnoidee silviane: eziopatogenesi, trattamento e risultati. SINch, 60° Congresso Nazionale, Firenze, 5-7 Giugno 2011
- 81) L. Massimi, C. De Simone, L. Rigante, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Ruolo dell'endoscopia transfenoidale e transventricolare nel trattamento del craniofaringioma: esperienza di un singolo Centro. SINch, 60° Congresso Nazionale, Firenze, 5-7 Giugno 2011
- 82) D. Chieffo, G. Tamburrini, L. Massimi, D. Battaglia, F. Guzzetta, C. Di Rocco. Pre and postoperative neuropsychological evaluation in children with occipito-parietal epileptogenic lesions. 39th Annual Meeting of the ISPN, Goa, Childs Nerv Syst 27: 1760, 2011
- 83) L. Massimi, L. D'Angelo, C. Desiderio, D. V. Rossetti, G. Tamburrini, M. Castagnola, C. Di Rocco. Proteomic analysis and variations of CSF peptides in posterior fossa tumors. 39th Annual Meeting of the ISPN, Goa, Childs Nerv Syst 27: 1796-1797, 2011
- 84) L. Massimi, V. Custodi, M. Rigante, P. Castelnuovo, M. Caldarelli, G. Tamburini, D. Locatelli, C. Di Rocco. Pituitary adenomas and endoscopic transsphenoidal surgery. 39th Annual Meeting of the ISPN, Goa, Childs Nerv Syst 27: 1839-1840, 2011
- 85) S.C. Mack, A. Dubuc, P.A. Northcott, J. Koster, P.N. Kongkham, K.C. Bertrand, L. Garzia, S.S. Roberts, L. Massimi, T. Van Meter, W.A. Weiss, N. Gupta, W. Grajkowska, B. Lach, M. Kool, M.D. Taylor. Genome-wide methylated DNA recovery identifies frequent hypermethylation of novel tumor suppressor genes in the ependymoma epimethylgenome. Neuro-Oncology 13 (suppl. 1): i17-i18, 2011
- 86) C. Desiderio, L. D'Angelo, D.V. Rossetti, F. Iavarone, B. Giardina, M. Castagnola, L. Massimi, G. Tamburrini, C. Di Rocco. Cerebrospinal fluid top-down proteomics evidenced the potential biomarker role

of haemoglobin fragments in posterior cranial fossa paediatric brain tumours. Cancer Proteomics 2011 Systems Biology, Developmental Models & Data Integration, Dublin, 20-23 June 2011

87) L. Massimi, M. Caldarelli, G. Paternoster, G. Tamburini, C. Di Rocco. Mini-invasive scalp approach for the correction of sagittal craniosynostosis. 1st International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery (ISMINS), Florence, March 21st-23rd 2012

88) G. Paternoster, M. Caldarelli, G. Trevisi, C. Lucantoni, L. Massimi, G. Tamburrini, C. Di Rocco. Limited posterior fossa craniectomy in the surgical treatment of Chiari malformation type I. 1st International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery (ISMINS), Florence, March 21st-23rd 2012

89) G. Trevisi, M. Caldarelli, G. Tamburrini, L. Massimi, G. Paternoster, C. Lucantoni, C. Di Rocco. Does age at treatment influence the surgical outcome after Sylvian fissure arachnoid cysts marsupialisation? 1st International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery (ISMINS), Florence, March 21st-23rd 2012

90) W. Lattanzi, C. Bernardini, M. C. Geloso, L. Massimi, M. Barba, G. Tamburrini, F. Michetti, C. Di Rocco. Microarray profiling of non syndromic craniosynostosis: a role for the assemblage of centrosome-derived structures in the pathogenesis of calvarial malformations. 23rd Congress of the ESPN, Amsterdam, Childs Nerv Syst 28: 755, 2012

91) C. Lucantoni, M. Caldarelli, G. Tamburrini, L. Massimi, G. Paternoster, G. Trevisi, C. Di Rocco. The surgical challenge in childhood cerebellopontine angle (CPA) tumors: the UCSC experience. 23rd Congress of the ESPN, Amsterdam, Childs Nerv Syst 28: 777, 2012

92) C. Desiderio, C. Martelli, M. Zeccola, L. D'Angelo, L. Massimi, G. Tamburini, C. Di Rocco, D. V. Rossetti, F. Iavarone, B. Giardina, M. Castagnola. L'analisi proteomica per lo studio dei tumori cerebrali infantili. Giornata per la Ricerca, UCSC, 3 Maggio 2012

93) F. Novegno, W. Lattanzi, C. Bernardini, M. C. Geloso, M. Barba, G. Tamburini, L. Massimi, M. Caldarelli, F. Michetti, C. Di Rocco. Molecular profiling of osteogenic dysregulation in non syndromic craniosynostosis: new insights from microarray and morphological studies. 40th Annual Meeting of the ISPN, Sydney, Childs Nerv Syst 28: 1589, 2012

94) L. Massimi, S. Peraio, E. Peppucci, G. Paternoster, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Risk of epileptic seizures after corticotomy. 40th Annual Meeting of the ISPN, Sydney, Childs Nerv Syst 28: 1605, 2012

95) A. Losurdo, S. Dittoni, E. Testani, S. Colicchio, V. Gnani, C. Di Blasi, C. Vollono, P. Mariotti, G. Paternoster, C. Di Rocco, L. Massimi, G. Della Marca. Sleep-disordered breathing in Chiari malformation. J Sleep Res 21 (Special Issue suppl. 1): 223, 2012

96) D. Chieffo, G. Tamburrini, M. Caldarelli, L. Massimi, C. Di Rocco. Preoperative neuropsychological evaluation of children with thalamic tumors. 40th Annual Meeting of the ISPN, Sydney, Childs Nerv Syst 28: 1606, 2012

97) L. Massimi, C. Lucantoni, G. Paternoster, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Di Rocco. La sfida dei tumori dell'angolo ponto-cerebellare in età pediatrica. SINch, 61° Congresso Nazionale, Rimini, 11-14 Ottobre 2012

98) C. Desiderio, C. Martelli, L. D'Angelo, F. Vincenzoni, D. V. Rossetti, F. Iavarone, G. Tamburrini, L. Massimi, M. Castagnola, C. Di Rocco. Proteomic analysis of intracystic fluid of craniopharyngioma pediatric brain tumor by LC-MS top-down bottom-up integrated approaches. VII ItPA Annual Congress, Viterbo 12-15 June 2012

99) A. Losurdo, S. Dittoni, E. Testani, V. Gnani, S. Colicchio, C. Vollono, P. Mariotti, C. Di Rocco, L. Massimi, G. Della Marca. Sleep disordered breathing in Chiari malformation. Sleep 35 (Suppl S): A191, 2012

100) P. Frassanito, G. Tamburrini, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Limits and complication of intracystic INF in the treatment of pediatric craniopharyngioma. XV WFNS World Congress of Neurosurgery, Seoul, Korea, September 9-13, 2013

101) L. Massimi, G. Tamburrini, M. Caldarelli, P. Frassanito, C. Di Rocco. Corticotomy: Is the risk of postoperative seizures increased? XV WFNS World Congress of Neurosurgery, Seoul, Korea, September 9-13, 2013

102) W. Lattanzi, G. Tamburrini, C. Bernardini, L. Massimi, M. Barba, F. Pignotti, M.C. Geloso, M. Caldarelli, F. Michetti, C. Di Rocco. Expression of the Bardet-Biedl syndrome gene 9 (BBS9) in calvarial suture of nonsyndromic craniosynostosis: pathophysiology of primary cilium in suture morphogenesis. 41st Annual Meeting of the ISPN, Mainz, Childs Nerv Syst 29: 1697, 2013

- 103) L. Massimi, G. Tamburrini, G. Gasparini, T.M. Marianetti, A. Moro, G. Saponaro, M. Caldarelli, S. Pelo, C. Di Rocco. Mandibular and facial lower third development in adult patients with previously treated unicoronal synostosis. 41st Annual Meeting of the ISPN, Mainz, Childs Nerv Syst 29: 1705, 2013
- 104) G. Tamburrini, A. Scerrati, D. Chieffo, M. Caldarelli, L. Massimi, C. Di Rocco. Synostotic posterior plagiocephaly: clinical, radiological, and neuropsychological features at diagnosis and the long term outcome. 41st Annual Meeting of the ISPN, Mainz, Childs Nerv Syst 29: 1705, 2013
- 105) P. Frassanito, M. Caldarelli, L. Massimi, G. Tamburrini, C. Di Rocco. Advantages, drawbacks, and controversy of alpha-Interferon intracystic treatment for craniopharyngiomas. 41st Annual Meeting of the ISPN, Mainz, Childs Nerv Syst 29: 1736, 2013
- 106) L. Massimi, M. Caldarelli, P. Frassanito, G. Tamburrini, C. Di Rocco. Malformazione di Chiari I e idrocefalo: patogenesi e trattamento. SINch, 62° Congresso Nazionale, Palermo, 10-12 Ottobre 2013
- 107) M. Visocchi, M. Caldarelli, G. Tamburrini, L. Massimi, G. La Rocca, G. Della Pepa, C. Pirazzi, L. Di Giambattista, G. Maira, C. Di Rocco. Malattia di Chiari e siringa: può la decompressione transorale e/o transnasale endoscopico-microchirurgica essere la terapia etiologica? SINch, 62° Congresso Nazionale, Palermo, 10-12 Ottobre 2013
- 108) L. Massimi, G. Tamburrini, P. Frassanito, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Utilizzo della neuro endoscopia nei tumori intraventricolari. SINch, 62° Congresso Nazionale, Palermo, 10-12 Ottobre 2013
- 109) S. Mack, S. Agnihotri, H. Witt, D. Shih, X. Wang, W. Ramaswamy, K. Zayne, K. Bertrand, L. Massimi, W. Grajkowska, B. Lach, N. Gupta, W. Weiss, A. Guha, G. Zadeh, J. Rutka, A. Korshunov, S. Pfister, M. Taylor. Myxopapillary spinal ependymomas display a HIF1-alpha driven Warburg phenotype. Neuro Oncol 15 (Suppl 1): i1-i51, 2013
- 110) M. Massimino, L. Gandola, P. Ferroli, L. Valentini, V. Biassoni, M.L. Garre, I. Sardi, L. Genitori, C. Giussani, L. Massimi, D. Bertin, A. Mussano, E. Viscardi, P. Modena, A. Mastronuzzi, S. Barra, G. Scarzello, G. Cinalli, P. Peretta, F. Giangaspero. Integrated strategies for ependymoma with residual disease after surgery: the AIEOP 2nd protocol experience. Neuro Oncol 16 (Suppl 1): i17-i25, 2014
- 111) W. Lattanzi, C. Cicione, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Barba, C. Bernardini, G. Di Taranto, F. Michetti, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Functional characterization of the Bardet Biedl syndrome-associated gene 9 in nonsyndromic craniosynostosis. 24th ESPN congress, Rome, Childs Nerv Syst 30: 729, 2014
- 112) W. Lattanzi, M. Barba, G. Tamburrini, C. Cicione, C. Bernardini, F. Pignotti, L. Massimi, M. C. Geloso, F. Michetti, M. Caldarelli, C. Di Rocco. The prostaglandinE2-pathway as a new player in the pathogenesis of non-syndromic craniosynostoses. 24th ESPN congress, Rome, Childs Nerv Syst 30: 751, 2014
- 113) M. Visocchi, G. Trevisi, G. Tamburrini, L. Massimi, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Combined video assisted and microsurgical transoral approach to the craniovertebral junction: personal experience in childhood. 24th ESPN congress, Rome, Childs Nerv Syst 30: 738-739, 2014
- 114) M. Visocchi, G. Trevisi, G. Tamburrini, L. Massimi, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Neurosurgery of "os odontoideum" associated with craniovertebral junction instability in childhood. Comparison between sub laminar wires and lateral masses screws with titanium rods. 24th ESPN congress, Rome, Childs Nerv Syst 30: 739, 2014
- 115) M. Visocchi, G. Trevisi, G. Tamburrini, L. Massimi, C. Di Rocco, M. Caldarelli. The Chiari disease and cervical syringomyelia: can transoral decompression be the ethiological therapy? 24th ESPN congress, Rome, Childs Nerv Syst 30: 762, 2014
- 116) M. Visocchi, G. Trevisi, G. Tamburrini, L. Massimi, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Odontoid process regeneration: an unexpected and previously unreported cause of transoral odontoidectomy failure. 24th ESPN congress, Rome, Childs Nerv Syst 30: 787, 2014
- 117) P. Frassanito, L. Massimi, M. Rigante, G. Tamburrini, C. Di Rocco, G. Paludetti, M. Caldarelli. Endoscopic trans-sphenoidal surgery in children: 8-year institutional experience. 24th ESPN congress, Rome, Childs Nerv Syst 30: 746, 2014
- 118) P. Frassanito, G. Tamburrini, L. Massimi, C. Di Rocco, A. Nataloni, M. Caldarelli. Post-marketing surveillance of Custombone implanted in children under 7 years old. 24th ESPN congress, Rome, Childs Nerv Syst 30: 769, 2014
- 119) P. Frassanito, G. Tamburrini, L. Massimi, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Piezosurgery in pediatric neurosurgery. 24th ESPN congress, Rome, Childs Nerv Syst 30: 770, 2014

- 120) D. Chieffo, G. Tamburrini, S. Chiesa, L. Massimi, R. Rubbino, M. Balducci, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Surgery and radiotherapy in childhood craniopharyngioma: impact on neuropsychological functions. 24th ESPN congress, Rome, Childs Nerv Syst 30: 773, 2014
- 121) M. Barba, C. Cicione, M. C. Geloso, F. Pignotti, L. Massimi, F. Michetti, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Di Rocco, C. Bernardini, W. Lattanzi. Functional role of the Bardet Biedl Syndrome-associated gene 9 in the pathogenesis of non-syndromic craniosynostosis: disrupted primary cilium in craniofacial ossification. European Human Genetics Conference 2014, Milan, Eur J Hum Genet 22 (suppl 1): 99, 2014
- 122) W. Lattanzi, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Caldarelli, M. Barba, C. Cicione, F. Michetti, C. Di Rocco, C. Bernardini, N. Bukvic. Chromosomal aberrations in complex craniosynostosis: genetic heterogeneity helps identifying biological pathways. European Human Genetics Conference 2014, Milan, Eur J Hum Genet 22 (suppl 1): 99-100, 2014
- 123) C. Cicione, M. Barba, L. Massimi, G. Tamburrini, G. Di Taranto, F. Michetti, M. Caldarelli, C. Di Rocco, C. Bernardini, W. Lattanzi. The prostaglandinE2-pathway as a key player in the pathogenesis of non-syndromic craniosynostosis. European Human Genetics Conference 2014, Milan, Eur J Hum Genet 22 (suppl 1): 100, 2014
- 124) L. Massimi, C. Di Rocco, P. Frassanito, G. Tamburrini, M. Caldarelli. Astrocitomi pilocitici delle vie ottiche: un problema complesso. SINch, 63° Congresso Nazionale, Vicenza, 25-27 Settembre 2014
- 125) L. Massimi, G. Tamburrini, P. Frassanito, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Neuroendoscopia nelle cisti colloidali: difficoltà e prospettive. SINch, 63° Congresso Nazionale, Vicenza, 25-27 Settembre 2014
- 126) M. Visocchi, G. Conforti, G. Tamburrini, L. Massimi, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Neurochirurgia dell'osso odontoideo associato a instabilità della cerniera cranio-cervicale nell'infanzia. Paragone tra stabilizzazione mediante cavi sublaminari e fissaggio con viti in titanio nelle masse laterali. SINch, 63° Congresso Nazionale, Vicenza, 25-27 Settembre 2014
- 127) M. Visocchi, G. Conforti, G. Tamburrini, L. Massimi, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Approccio combinato microchirurgico e endoscopico video-assistito alla cerniera cranio-cervicale: esperienza personale nei bambini. SINch, 63° Congresso Nazionale, Vicenza, 25-27 Settembre 2014
- 128) L. Massimi, P. Frassanito, G. Tamburrini, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Craniofaringioma pediatrico: necessità di un approccio chirurgico multimodale. SINch, 63° Congresso Nazionale, Vicenza, 25-27 Settembre 2014
- 129) G. Tamburrini, P. P. Mattogno, G. Narenthiran, G. Lepe Gomez, L. Massimi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Cisti del setto pellucido in età pediatrica: risultati di una survey internazionale sulle indicazioni all'intervento e le modalità di trattamento chirurgico. SINch, 63° Congresso Nazionale, Vicenza, 25-27 Settembre 2014
- 130) W. Lattanzi, M. Barba, C. Bernardini, C. Cicione, F. Novegno, F. Pignotti, M. C. Geloso, L. Massimi, F. Michetti, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Functional role of the Bardet Biedl syndrome-associated gene 9 (bbs9) in the pathogenesis of nonsyndromic craniosynostosis: disrupted primary cilium in craniofacial ossification. 42nd Annual meeting of ISPN, Rio de Janeiro, Childs Nerv Syst 30: 1915, 2014
- 131) W. Lattanzi, C. Cicione, C. Bernardini, M. Barba, L. Massimi, M. Branzini, G. Di Taranto, F. Michetti, C. Di Rocco, G. Tamburrini, M. Caldarelli. The prostaglandin-E2 pathway as a new player in the pathogenesis of non-syndromic craniosynostoses. 42nd Annual meeting of ISPN, Rio de Janeiro, Childs Nerv Syst 30: 1915, 2014
- 132) P. Frassanito, L. Massimi, M. Rigante, G. Tamburrini, C. Di Rocco, G. Paludetti, M. Caldarelli. Endoscopic trans-sphenoidal surgery in children: 8-year institutional experience. 42nd Annual meeting of ISPN, Rio de Janeiro, Childs Nerv Syst 30: 1928-1929, 2014
- 133) D. Chieffo, G. Tamburrini, L. Massimi, V. Arcangeli, P. Frassanito, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Preoperative neurocognitive evaluation as a predictor of brain tumor grading in pediatric patients. 42nd Annual meeting of ISPN, Rio de Janeiro, Childs Nerv Syst 30: 1929, 2014
- 134) L. Massimi, P. Frassanito, G. Tamburini, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Piezoelectric bone scalpel in pediatric neurosurgery. 42nd Annual meeting of ISPN, Rio de Janeiro, Childs Nerv Syst 30: 1938, 2014
- 135) W. Lattanzi, M. Barba, L. Massimi, N. Bukvic, P. Frassanito, C. Bernardini, L. D'Angelo, G. Tamburrini, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Chromosomal aberration in complex craniosynostosis: genetic heterogeneity helps clarifying molecular craniofacial dysmorphogenesis. 42nd Annual meeting of ISPN, Rio de Janeiro, Childs Nerv Syst 30: 1963, 2014

- 136) P. Frassanito, L. Massimi, G. Tamburrini, C. Di Rocco, A. Nataloni, M. Caldarelli. Post-marketing surveillance of CustomBone™ implanted in children under 7 years old. 42nd Annual meeting of ISPN, Rio de Janeiro, Childs Nerv Syst 30: 1994-1995, 2014
- 137) F. Bianchi, P. Frassanito, G. Tamburrini, M. Caldarelli, L. Massimi. La malattia di moya moyo in età pediatrica. SINch, 64° Congresso Nazionale, Napoli, 24-26 Giugno 2015
- 138) P. Frassanito, G. Tamburrini, L. Massimi, A. Izzo, M. Caldarelli. Analisi retrospettiva dei limiti della fenestrazione endoscopica delle cisti aracnoidee. SINch, 64° Congresso Nazionale, Napoli, 24-26 Giugno 2015
- 139) T. Hankinson, A. Donson, J. Johnston, R. Anderson, A. Rosenfeld, L. Massimi, L. Hoffman, M. Handler, N. Foreman, J. Gump. Identification of targets for rational pharmacological therapy in pediatric craniopharyngioma. 43rd Annual meeting of ISPN, Izmir, Childs Nerv Syst 31: 1893, 2015
- 140) P. Frassanito, G. Tamburrini, L. Massimi, C. Di Rocco, M. Caldarelli. A retrospective analysis of the limits of the endoscopic fenestration of arachnoid cysts. 43rd Annual meeting of ISPN, Izmir, Childs Nerv Syst 31: 1899, 2015
- 141) L. Massimi, P. Frassanito, G. Tamburrini, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Suboccipital craniectomy for Chiari I malformation: an update. 43rd Annual meeting of ISPN, Izmir, Childs Nerv Syst 31: 1903, 2015
- 142) L. Massimi, C. Martelli, L. D'Angelo, G. Tamburrini, C. Di Rocco, M. Caldarelli, I. Messina, M. T. Sanna, F. Iavarone, M. Arba, F. Vincenzoni, I. Insera, D. V. Rossetti, M. Castagnola, C. Desiderio. Preliminary results of integrated platforms for posterior fossa tumors. 43rd Annual meeting of ISPN, Izmir, Childs Nerv Syst 31: 1925, 2015
- 143) G. Lepe, P. Frassanito, L. Massimi, M. Caldarelli, G. Tamburrini. Acute intracranial hypertension caused by a choroid plexus cyst: case report and review of the literature. 43rd Annual meeting of ISPN, Izmir, Childs Nerv Syst 31: 1971, 2015
- 144) F. Bianchi, L. Massimi, P. Frassanito, G. Tamburrini, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Moya-moya disease in children. 43rd Annual meeting of ISPN, Izmir, Childs Nerv Syst 31: 1993, 2015
- 145) E. Tozzi, A. Antenucci, S. Di Loreto, M. Maresca, G. Farello, L. Massimi. Moyamoya disease and headache: case report. 1st Join ANIRCEF-SICS Congress, Rome, Italy, 29-31 October, 2015, J Headache Pain, 16 (Suppl. 1): A 73, 2015
- 146) L. Masini, G. Noia, M. De Santis, C. Rendeli, M. Caldarelli, L. Massimi, G. Tamburrini, C. Di Rocco, A. Caruso. Spina bifida: prenatal diagnosis, natural history and outcome in 213 cases - experience of a single third-level centre. 25th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Montreal, 11-14 October, Ultrasound Obstet Gynecol, 46 (suppl. 1): 12-13, 2015
- 147) C. Martelli, L. D'Angelo, M. Barba, M. Baranzini, G. Tamburrini, L. Massimi, C. Di Rocco, M. Caldarelli, F. Iavarone, I. Messina, F. Michetti, M. Castagnola, W. Lattanzi, C. Desiderio. LC-MS Top-down proteomic characterization of DAOY medulloblastoma tumour cell line. 9th Annual Congress of European Proteomics Association –EuPA, Milano, 23-28 Giugno 2015
- 148) D. Chieffo, G. Tamburrini, I. Bernardini, L. Massimi, P. Frassanito, C. Di Rocco, M. Caldarelli. Preoperative and longitudinal complete cognitive evaluation in children operated on for single suture craniosynostosis: early recognition and rehabilitation of selective impaired functions contribute to an improvement of long term neurodevelopmental outcome. 25th ESPN Congress, Paris, Childs Nerv Syst 32: 922-923, 2016
- 149) L. D'Angelo, G. Tamburrini, L. Massimi, P. Frassanito, C. Martelli, M. Barba, F. Iavarone, C. Di Rocco, W. Lattanzi, M. Castagnola, M. Caldarelli, C. Desiderio. Medulloblastoma DAOY cell line: avances in proteome characterization. 25th ESPN Congress, Paris, Childs Nerv Syst 32: 947, 2016
- 150) W. Lattanzi, D. Chieffo, L. Massimi, L. Di Pietro, I. Bernardini, M. Barba, M. Baranzini, C. Boeckx, M. Caldarelli, A. Benitez-Burraco, G. Tamburrini. Differential expression of candidate genes for human language-readiness in non-syndromic sagittal synostosis suggests shared molecular networks in craniofacial dysmorphology and cognitive evolution. 25th ESPN Congress, Paris, Childs Nerv Syst 32: 962, 2016
- 151) P. Frassanito, G. Tamburrini, L. Massimi, S. Peraio, R. Di Bonaventura, M. Caldarelli. Ventriculo-subgaleal shunt using an antibiotic impregnated catheter: a retrospective analysis of our institutional experience. 25th ESPN Congress, Paris, Childs Nerv Syst 32: 971-972, 2016
- 152) P. Frassanito, L. Massimi, G. Tamburini, F. Pignotti, E. Peppucci, M. Caldarelli. A new device (SecurAcath) to secure external CSF catheters to the skin: technical note and preliminary experience. 25th ESPN Congress, Paris, Childs Nerv Syst 32: 983-984, 2016

- 153) B. Goker, L. Massimi, G. Tamburrini, G. Gasparini, T. Marianetti, A. Moro, G. Saponaro, P. Frassanito, V. Vigo, M. Caldarelli, C. Di Rocco, S. Pelo. Tek koronal sinostoz rekonstruksiyonu yapilan eriskin hastalarda fasiyal gelism (Facial development in adult patients with previous reconstructive surgery for unicoronal synostosis). 30th Annual Scientific Congress of the Turkish Neurosurgical Society, Belek-Antalya, April 8-12, 2016, Turk Norosir Derg 26: 84, 2016
- 154) B. Goker, L. Massimi, P. Frassanito, G. Tamburrini, F. Bianchi, M. Caldarelli, C. Di Rocco. Sagital Kraniosinostoz rekonstruksiyonunda miniinvaziv teknigin uzun donem sonuclari (Long-term results of the mini-invasive technique for the skull reconstruction in sagittal craniosynostosis). 30th Annual Scientific Congress of the Turkish Neurosurgical Society, Belek-Antalya, April 8-12, 2016, Turk Norosir Derg 26: 108, 2016
- 155) P. Kilday, L. Massimi, M. Caldarelli, Y.Y. Lee, H.H. Chen, M.L. Yiang, J. Parkes, T. Naiker, M. van Veelen, E. Michiels, B. Pettorini, C. Mallucci, L. Meijer, C. Dorfer, T. Czech, M. Diezi, N. van Schouten, S. Holm, B. Gustavsson, M. Benesch, A. Hoffman, H. Muller, G. Escherich, J. Flitsch, S. Rutkowski, M. Grotzer, H.A. Spoudeas, M. Capra, R. Jimenez-Guerra, P. MacDonald, D.L. Johnston, R. Dvier, S. Constantini, M.F. Kuo, S.H. Yang, U. Bartels. Intracystic interferon-alpha in pediatric craniopharyngioma patients: an international multi-center assessment behalf of SIOP-E and ISPN. Neuro Oncol 18: iii18-iii23, 2016
- 156) P. Frassanito, G. Tamburrini, L. Massimi, R. Di Bonaventura, F. Pignotti, E. Peppucci, M. Caldarelli. Management endoscopico dei tumori intraventricolari: innovazione tecnologica, limiti e prospettive. SINch, 65° Congresso Nazionale, Roma, 19-21 Ottobre 2016
- 157) L. Massimi, G. Tamburrini, P. Frassanito, F. Pignotti, E. Peppucci, R. Di Bonaventura, M. Caldarelli. Problemi gestionali nelle neurofibromatosi: gestione e management. SINch, 65° Congresso Nazionale, Roma, 19-21 Ottobre 2016
- 158) L. Massimi, P. Frassanito, G. tamburrini, M. caldarelli. Come lo rifarei oggi: chirurgia dei utmori sellari in età pediatrica. SINch, 65° Congresso Nazionale, Roma, 19-21 Ottobre 2016
- 159) I. Caruana, D. Orlando, B. De Angelis, I. Boffa, M. Guercio, A. Carai, L. Massimi, E. Ferretti, E. Miele, A. Po, A. Moseley, R.S. Hagedoorn, R. de Boer, J.H. Frederik Falkenburg, M.H.M. Heemskerk, F. Locatelli, A. Mastronuzzi, C. Quintarelli. Adoptive cell immunotherapy in medulloblastoma based on T cells redirected toward tumor cells by prame specific $\alpha\beta$ TCR gene modification. Neuro Oncol 18: iii97-iii122, 2016
- 160) G. Tamburrini, D. Chieffo F. Moriconi, I. Bernardini, L. Massimi, P. Frassanito, M. Caldarelli. Preoperative complete cognitive evaluation in children operated on for single suture craniosynostoses: early recognition and rehabilitation of selective impaired functions contribute to an improvement of long term neurodevelopmental outcome. 44th Annual meeting of ISPN, Kobe, Childs Nerv Syst 32: 1964, 2016
- 161) G. Tamburrini, F. Pignotti, P. Frassanito, L. Massimi, M. Caldarelli. The long term out come of the management of active hydrocephalus in children with complex craniosynostoses at diagnosis: is it always possibled to avoid further constriction? 44th Annual meeting of ISPN, Kobe, Childs Nerv Syst 32: 1992, 2016
- 162) P. Frassanito, G. Tamburrini, L. Massimi, S. Peraio, R. Di Bonaventura, M. Caldarelli. Ventriculo-subgaleal shunt using an antibiotic-impregnated catheter: a retrospective analysis of our institutional experience. 44th Annual meeting of ISPN, Kobe, Childs Nerv Syst 32: 2019, 2016
- 163) L. Massimi. A new device for anchoring external CSF catheters. 44th Annual meeting of ISPN, Kobe, Childs Nerv Syst 32: 2036, 2016 [e-poster]
- 164) L. Massimi. Proteome characterization of medulloblastoma DAOY cell line. 44th Annual meeting of ISPN, Kobe, Childs Nerv Syst 32: 2038, 2016
- 165) M. Caldarelli, R. Di Bonaventura, E. Peppucci, F. Pignotti, L. Massimi, P. Frassanito, G. Tamburrini. Fronto-Orbito-Zygomatic Approach for a Complex Case of Ponto Cerebellar Angle Meningioma in Neurofibromatosis Type II. J Neurol Surg B 77, FP-14-03, 2016
- 166) M. Caldarelli, G. Paludetti, F. Pignotti, E. Peppucci, R. Di Bonaventura, L. Massimi, P. Frassanito, G. Tamburrini, M. Rigante. Endoscopic Transsphenoidal Approach: A New Indication for Optic Gliomas? J Neurol Surg B 77, LFP-04-04, 2016
- 167) I. Insera, C. Martelli, L. D'Angelo, M. Barba, F. Iavarone, G. Tamburrini, L. Massimi, C. Di Rocco, M. Caldarelli, I. Messana, M. Castagnola, W. Lattanzi, C. Desiderio. Preliminary investigation on the intact proteome and peptidome of medulloblastoma in vitro cell culture by LC-high resolution-MS. Analytical Technologies Europe 2016, Vienna, March 15-18 2016

- 168) C. Martelli, L. D'Angelo, M. Barba, F. Iavarone, R. Longhi, L. Massimi, G. Tamburrini, C. Di Rocco, M. Caldarelli, M. Castagnola, W. Lattanzi, C. Desiderio. Hemorphins cytotoxic effect on medulloblastoma DAOY cells: a proteomic investigation by top-down approach. Congresso ItPA 2016 (Italian Proteomic Association), Perugia, 16-19 Maggio 2016
- 169) D. V. Rossetti, C. Martelli, D. Delfino, I. Insera, F. Iavarone, F. Vincenzoni, R. Cavallaro, A. Fuso, S. Scarpa, L. D'Angelo, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Caldarelli, M. Castagnola, C. Desiderio. Understanding the role of Thymosins proteoforms in CNS diseases. Congresso ItPA 2016 (Italian Proteomic Association), Perugia 16-19 Maggio 2016
- 170) I. Insera, C. Martelli, R. Serra, L. D'Angelo, F. Iavarone, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Caldarelli, I. Messina, M. Castagnola, C. Desiderio. Proteomic characterization of adamantinomatous craniopharyngioma pediatric brain tumor. Congresso ItPA 2016 (Italian Proteomic Association), Perugia 16-19 Maggio 2016
- 171) C. Martelli, I. Insera, R. Serra, F. Iavarone, F. Vincenzoni, L. Massimi, L. D'Angelo, G. Tamburrini, M. Caldarelli, M. Castagnola, C. Desiderio. Fingerprinting adamantinomatous craniopharyngioma pediatric brain tumor. International Conference Massa 2016, Istituto Superiore di sanità, Rome, September 6-8 2016
- 172) L. Massimi, P. Frassanito, F. Bianchi, S. Peraio, A. Izzo, G. Tamburrini, M. Caldarelli. Gestione endoscopica transfenoidale del craniofaringioma pediatrico: esperienza di un singolo centro. SINch, 66° Congresso Nazionale, Verona, 21-23 Giugno 2017
- 173) L. Massimi, P. Frassanito, G. Tamburrini, S. Peraio, F. Bianchi, A. Izzo, M. Caldarelli. Tumori intraventricolari in età pediatrica: ruolo e limiti della neuroendoscopia. SINch, 66° Congresso Nazionale, Verona, 21-23 Giugno 2017
- 174) B. Goker, L. Massimi, P. Frassanito, A. Izzo, M. Caldarelli, C. Di Rocco, G. Tamburrini. Long-term results of minimal invasive biparietal cranioplasty for the management of sagittal craniosynostosis. 45th Annual meeting of ISPN, Denver, Childs Nerv Syst 33: 1790-1791
- 175) M. Mohsen Amen, S. Peraio, L. Massimi, P. Frassanito, M. Caldarelli, G. Tamburrini. Endoscopic management of pediatric complex hydrocephalus. 45th Annual meeting of ISPN, Denver, Childs Nerv Syst 33: 1796
- 176) G. Tamburrini, L. Massimi, P. Frassanito, I. Bernardini, D. Chieffo. Long-term cognitive outcome of infants with myelomeningocele and hydrocephalus primarily treated with an ETV. 45th Annual meeting of ISPN, Denver, Childs Nerv Syst 33: 1797-1798
- 177) L. Massimi, C. Martelli, R. Serra, P. Frassanito, G. Tamburrini, I. Insera, F. Iavarone, M. Castagnola, M. Caldarelli, C. Desiderio. Proteomic characterization of the solid component of the craniopharyngioma. 45th Annual meeting of ISPN, Denver, Childs Nerv Syst 33: 1837
- 178) C. Martelli, R. Serra, I. Insera, F. Iavarone, F. Vincenzoni, D. V. Rossetti, G. Tamburrini, M. Caldarelli, L. Massimi, M. Castagnola, C. Desiderio. Top-down molecular characterization of pediatric craniopharyngioma. XII ItPA (Italian Proteomic Association) National Congress, Lecce, June 12-15 2017
- 179) C. Desiderio, C. Martelli, L. D'Angelo, M. Barba, W. Lattanzi, D. Deflino, A. Vitali, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Caldarelli, M. Castagnola. Le emorfine e i tumori cerebrali pediatrici: l'emoglobina come fonte di peptidi biomarcatori e antitumorali. "Le nuove sfide della ricerca oncologica: verso una partnership tra Enti pubblici e Industria nella regione Lazio", Roma, 17.05.2017 (abstract book)
- 180) L. Di Pietro, M. Barba, L. Massimi, P. Frassanito, S. A. Boyadjiev, M. Caldarelli, O. Parolini, G. Tamburrini, W. Lattanzi. Characterization of the calvarial suture skeletogenic stem cell niche in non-syndromic craniosynostosis: toward cell-specific targeting in the design of advanced therapies. 26th ESPN Congress, Bonn, Childs Nerv Syst 34: 998, 2018
- 181) P. Frassanito, G. Tamburrini, L. Massimi, F. Bianchi, E. B. Gundogdu, M. Caldarelli. Intraoperative navigated ultrasound in Pediatric Neurosurgery: an essential tool with ductile application. 26th ESPN Congress, Bonn, Childs Nerv Syst 34: 1005-1006, 2018
- 182) L. Massimi, C. Martelli, A. Nesticò, G. Tamburrini, P. Frassanito, M. Caldarelli, M. Castagnola, C. Desiderio. Proteomic analysis of pediatric glioblastoma. 26th ESPN Congress, Bonn, Childs Nerv Syst 34: 1019-1020, 2018
- 183) D. P. R. Chieffo, W. Lattanzi, V. Arcangeli, C. Zanetti, P. Frassanito, L. Massimi, M. Caldarelli, G. Tamburrini. Neurocognitive implications of sagittal craniosynostosis: role of the surgical treatment and genetic background. 26th ESPN Congress, Bonn, Childs Nerv Syst 34: 1024-1025, 2018

- 184) D. P. R. Chieffo, F. Moriconi, P. Frassanito, L. Massimi, V. Arcangeli, M. Caldarelli, G. Tamburrini. Single suture craniosynostosis: preoperative and postoperative evaluation of neurocognitive development. 26th ESPN Congress, Bonn, Childs Nerv Syst 34: 1025-1026, 2018
- 185) G. Gasparini, M. Perina, C. Azzuni, L. Massimi, G. Tamburrini, S. Pelo. Use of oral device in stabilization of facial advancement after early remove of osteodistractor device for postoperative sequelae. 26th ESPN Congress, Bonn, Childs Nerv Syst 34: 1030, 2018
- 186) F. Bianchi, P. Frassanito, L. Massimi, M. Caldarelli, G. Tamburrini. Pediatric brain tumors of the first three years of life. 26th ESPN Congress, Bonn, Childs Nerv Syst 34: 1048-1049, 2018
- 187) L. Massimi, L. Masini, C. De Luca, G. Noia, A. Caruso, A. Lanzone, C. Rendeli, E. Ausili, M. Apicella, P. Frassanito, G. Tamburrini, M. Caldarelli, M. De Santis. Spina bifida "aperta": dalla diagnosi prenatale all'outcome tardivo. SINch, 67° Congresso Nazionale, Ancona, 19-21 Settembre 2018
- 188) E. Peppucci, C. L. Sturiale, F. Pignotti, Q. G. D' Alessandris, G. M. Della Pepa, P. Frassanito, G. Sabatino, G. Trevisi, C. Anile, M. Caldarelli, A. Olivi, L. Massimi. L'uso del biopatch e della colla cianoacrilica per sigillare il tramite delle derivazioni liquorali esterne, nella prevenzione delle infezioni liquorali. SINch, 67° Congresso Nazionale, Ancona, 19-21 Settembre 2018
- 189) L. Massimi, C. Martelli, A. Nesticò, P. Frassanito, G. Tamburrini, M. Caldarelli, M. Castagnola, C. Desiderio. Updated proteomic analysis of pediatric glioblastoma. 46th Annual meeting of ISPN, Tel Aviv, Childs Nerv Syst 34: 2037-2038, 2018
- 190) G. Tamburrini, D. Chieffo, V. Arcangeli, F. Moriconi, L. Massimi, P. Frassanito, M. Caldarelli. Surgical treatment of sagittal craniosynostosis: neurocognitive, imaging and genetic study. 46th Annual meeting of ISPN, Tel Aviv, Childs Nerv Syst 34: 2022, 2018
- 191) E. Prince, R. Whelan, A. Donson, S. Staulcup, K. Lillehei, N. Foreman, L. Massimi, M. Handler, T. Hankinson. Transcriptomic and proteomic comparison of pediatric and adult adamantinomatous craniopharyngioma. 18th International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology (ISPNO 2018), Denver-Colorado, Neuro-Oncology 20 (suppl 2): 43-44, 2018
- 192) D.V. Rossetti, C. Martelli, I. Inserra, A. Nesticò, S. Di Silvestre, F. Vincenzoni, M. Castagnola, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Desiderio. Ubiquitin truncated proteoforms profiling in pediatric brain tumors. XIII ItPA (Italian Proteomic Association) National Congress, Como, September 7-9 2018
- 193) D.V. Rossetti, C. Martelli, S. Di Silvestre, F. Vincenzoni, M. Castagnola, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Desiderio. Top-down proteomic characterization of pediatric ependymoma: a preliminary investigation. XIII ItPA (Italian Proteomic Association) National Congress, Como, September 7-9 2018
- 194) G. Noia, D. Visconti, B. Corsano, M. De Santis, A. Facente, G. Vento, G. Zampino, L. Masini, G. De Rosa, C. Manzoni, L. Massimi, A. Rubini, P. Papacci, C. Bartolomeo, R. Martini, M. Pellegrino, A. Serio, D. Sacchini, M. Zollino, M. Genuardi, A. G. Spagnolo, A. Lanzone. L'auto-amniotomissione: un confine tra i trattamenti palliativi invasivi prenatali e le terapie fetali in caso di megavesicola fetale. XXI Congresso Nazionale SIEOG, Parma, 12-14 Maggio 2019
- 195) G. Noia, D. Visconti, B. Corsano, M. De Santis, A. Facente, G. Vento, G. Zampino, L. Masini, G. De Rosa, C. Manzoni, L. Massimi, A. Rubini, P. Papacci, R. G. Lungu, M. Pellegrino, A. Serio, D. Sacchini, M. Zollino, M. Genuardi, A. G. Spagnolo, A. Lanzone. L'Hospice perinatale: risposta scientifica, etica e umana alla diagnosi prenatale infausta. XXI Congresso Nazionale SIEOG, Parma, 12-14 Maggio 2019
- 196) G. Noia, D. Visconti, B. Corsano, M. De Santis, A. Facente, G. Vento, G. Zampino, L. Masini, G. De Rosa, C. Manzoni, L. Massimi, A. Rubini, P. Papacci, I. Garbini, M. Pellegrino, A. Serio, D. Sacchini, M. Zollino, M. Genuardi, A. G. Spagnolo, A. Lanzone. Il documento condiviso: sintesi clinica, scientifica ed etica nell'Hospice Perinatale. XXI Congresso Nazionale SIEOG, Parma, 12-14 Maggio 2019
- 197) K. Pellegrino, A. Niccoli, L. Massimi. Occhio alla cefalea: qui c'è da perdersi la vista! SIP, 75° Congresso nazionale di Pediatria, Bologna 29 Maggio-1 Giugno 2019
- 198) D.V. Rossetti, C. Martelli, F. Vincenzoni, G. Scorpio, L. Massimi, G. Tamburrini, M. Caldarelli, M. Castagnola, A. Urbani, C. Desiderio. WHO grade II and Grade III pediatric ependymoma brain tumor: a shot-gun proteomic investigation. XIV ItPA (Italian Proteomic Association) National Congress in partnership with Hellenic Proteomic Society, Catanzaro, June 25-27 2019
- 199) G. Piatelli, S. Sorrentino, G. Erminio, B. De Bernardi, G. Cinalli, S. Vetrella, A. Imperato, L. Denaro, F. Giordano, L. Massimi, A. Cama. Studio cooperativo sulla compressione epidurale nei neuroblastomi. SINch, 68° Congresso Nazionale, Roma, 16-18 Settembre 2019

- 200) M. Babini, M. Furlanetto, F. Giordano, L. Massimi, R. Mura, G. Piatelli, G. talamonti, V. Saletti, L. G. Valentini. Neurinomi spinali kissing associati a neurofibromatosi in pazienti pediatriche: un'esperienza italiana multicentrica. SINCh, 68° Congresso Nazionale, Roma, 16-18 Settembre 2019
- 201) L. Massimi, P. Frassanito, F. Frascchetti, F. Bianchi, G. Tamburrini, M. Caldarelli. Innovazioni tecnologiche nel trattamento dei tumori midollari infantili. SINCh, 68° Congresso Nazionale, Roma, 16-18 Settembre 2019
- 202) L. Massimi, G. Tamburrini, P. Frassanito, F. Bianchi, M. Caldarelli. Cisti aracnoidee silviane "rotte": trattamento e outcome. SINCh, 68° Congresso Nazionale, Roma, 16-18 Settembre 2019
- 203) L. Massimi, G. Tamburrini, F. Bianchi, P. Frassanito, M. Caldarelli. Lipomi intradurali e deterioramento neurologico acuto: un argomento in favore della chirurgia? SINCh, 68° Congresso Nazionale, Roma, 16-18 Settembre 2019
- 204) L. Massimi, F. Bianchi, G. Pennisi, P. Frassanito, G. Tamburrini, M. Caldarelli. Decompressione ossea nella m. di Chiari in età pediatrica: risultati a lungo termine. SINCh, 68° Congresso Nazionale, Roma, 16-18 Settembre 2019
- 205) L. Massimi. Classificazione, fisiopatologia, clinica e storia naturale della malformazione di Chiari. XVIII Corso residenziale "Malformazioni congenite dalla diagnosi prenatale alla terapia postnatale", Registro Toscano Difetti Congeniti, Firenze 17-18 Ottobre 2019
- 206) L. Massimi, R. Calandrelli, F. Pilato, M. Panfili, P. Frassanito, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Colosimo Jr. Cranial-orbital changes in infants with anterior synostotic plagiocephaly. 47th Annual meeting of ISPN, Birmingham, Childs Nerv Syst 35: 1925, 2019
- 207) G. Tamburrini, M. Barba. L. Di Pietro, L. Lazzarini, G. Nocca, P. Frassanito, L. Massimi, M. Caldarelli, O. Parolini, A. Arcovito, I. Cacciotti, W. Lattanzi. Characterization of calvarial stem cells toward the optimization of cranioplastic strategies. 47th Annual meeting of ISPN, Birmingham, Childs Nerv Syst 35: 1927, 2019
- 208) L. Massimi, R. Calandrelli, G. D'Apolito, M. Panfili, F. Bianchi, P. Frassanito, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Colosimo Jr. Role of lambdoid arch sutures in the cerebellar tonsillar herniation in infants with multisutural craniosynostosis. 47th Annual meeting of ISPN, Birmingham, Childs Nerv Syst 35: 1963, 2019
- 209) F. Bianchi, M. Barba. L. Di Pietro, W. Lattanzi, P. Frassanito, L. Massimi, G. Tamburrini. Prenatal myelomeningocele (MMC) treatment: fibrinolysis efficacy on long-term follow-up. In vitro 3D model. 47th Annual meeting of ISPN, Birmingham, Childs Nerv Syst 35: 1982-1983, 2019
- 210) L. Massimi, F. Bianchi, P. Frassanito, D. Chieffo, R. Calandrelli, G. Tamburrini, M. Caldarelli. Bony decompression without duraplasty for Chiari I malformation: long-term follow-up. 47th Annual meeting of ISPN, Birmingham, Childs Nerv Syst 35: 2013, 2019
- 211) L. Massimi, P. Frassanito, F. Bianchi, G. Olivieri, G. Tamburrini. "Obstructive hydrocephalus: not only ETV...". SINCh 69° Congresso Nazionale, 14-15 Ottobre 2020
- 212) L. Massimi, R. Calandrelli, F. Pilato, F. Bianchi, P. Frassanito, G. Olivieri, G. Tamburrini, C. Colosimo. Modifiche cranio-orbitali nella craniosinostosi unicoronarica. SINCh 69° Congresso Nazionale (Webinar), 15-15 Ottobre 2020
- 213) S. Khan, P. Solano-Paez, T. Suwal, S. Al-Karmi, M. Lu, B. Ho, M. Fouladi, S. Leary, J. M. Mulcahy Levy, A. Lassaletta, E. Rivas, A. Reddy, G. Y. Gillespie, N. Gupta, M. Yalon-Oren, L. Amariglio, H. Nakamura, K-S Wu, T-T Wong, Y-S Ra, M. La Spina, L. Massimi, A. M. Buccoliero, J. R. Hansford, R. G. Grundy, D. Adamek, J. Fangusaro, D. Scharnhorst, D. Johnston, L. Lafay-Cousin, S. Camelo-Piragua, N. Kabbara, A. Gajjar, M. Boutarouch, M. J. Gil da Costa, D. Hanson, P. Wood, M. Al-Hussaini, N. Amayiri, Y. Wang, D. Catchpoole, J. Michaud, A. E. Bendel, B. Ellezam, N. Gerber, A. Plant, R. Jeffery, C. Dunham, C. Moertel, A. Walter, D. Ziegler, A. Dodgshun, N. Gottardo, A. Demir, R. Ramanujachar, E. Raabe, S. Mary, P. Dirks, M. Taylor, H. Eugene, H. Lindsey, T. Tihan, J. Mette, C. Dahl, S. Low, A. Smith, L-N Hazrati, J. Kresak, S. Gino, E. Tan, A. Morales, V. Santa-Maria, C. Hawkins, U. Bartels, D. Stephens, S. Nobusawa, C. Dufour, F. Bourdeaut, N. Andre, E. Bouffet, A. Huang. Defining the clinical and prognostic landscape of embryonal tumors with multi-layered rosettes (ETMRs), A Rare Brain Tumor Registry (RBTC) Study. Neuro-Oncol 22 (Suppl 3), 2020, pp. 327-328
- 214) E. de Billy, M. Pellegrino, B. De Angelis, P. Businaro, D. Orlando, G. Pericoli, L. L. Petrilli, S. Rossi, R. Ferretti, N. Maestro, L. Massimi, M. Pezzullo, C. De Stefanis, R. Rota, F. Ferrari, E. Salviato, A. Carai, I. Caruana, F. Locatelli, A. Mastronuzzi, C. Quintarelli, M. Vinci. Dual IGF1R/IR inhibitor in combination with GD2-CAR T-cells as a potent therapeutic strategy for H3K27M-mutant diffuse midline gliomas. Neuro-Oncol 22 (Suppl 3), 2020, p. 362

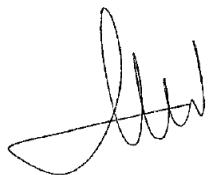
- 215) D. Mirsky, E. Prince, S. Staulcup, A. Hengartner, T. Vijmasi, J. Johnston, L. Massimi, R. Anderson, M. Souweidane, R. Naftel, D. Limbrick, G. Grant, T. Niazi, R. Dudley, L. Kilburn, E. Jackson, G. Jallo, K. Ginn, A. Smith, J. Chern, A. Lee, A. Drapeau, M. Krieger, M. Handler, T. Hankinson. Quantitative MR imaging features associated with unique transcriptional characteristics in pediatric adamantinomatous craniopharyngioma: a potential guide for therapy. *Neuro-Oncol* 22 (Suppl 3), 2020, pp. 443-444
- 216) M. Piastra, L. Massimi, E. Caresta, E. Picconi, E. Luca, T. Morena, G. Tamburrini, G. Conti, S. Eaton. Lipid peroxidation, antioxidant consumption and acute brain injury in children. 27th Congress of the ESPN, *Childs Nerv Syst* 36: 2114-2115, 2020
- 217) L. G. Valentini, L. Chiapparini, M. Farinotti, P. Ciaramitaro, L. Massimi, V. Saletti, P. Peretta, A. Solari, M. Furlanetto, M. Babini. International consensus conference on Chiari malformation& syringomyelia (ICCC&S)-the conclusions of the panel. 27th Congress of the ESPN, *Childs Nerv Syst* 36: 2116, 2020
- 218) L. Massimi, C. Martelli, R. Serra, I. Inserra, D. V. Rossetti, F. Iavarone, F. Vincenzoni, M. Castagnola, A. Urbani, G. Tamburrini, M. Caldarelli, C. Desiderio. Protein signature of pediatric craniopharyngioma. 27th Congress of the ESPN, *Childs Nerv Syst* 36: 2126, 2020
- 219) L. Massimi, R. Calandrelli, G. D'Apolito, M. Panfili, F. Bianchi, P. Frassanito, C. Colosimo, G. Tamburrini. Lambdoid arch sutures and Chiari malformation in multisutural craniosynostosis. 27th Congress of the ESPN, *Childs Nerv Syst* 36: 2140, 2020
- 220) W. Lattanzi, F. Tiberio, M. Barba, L. Di Pietro, P. Frassanito, L. Massimi, E. Falvo, P. Ceci, M. Pitea, O. Parolini, A. Arcovito, G. Tamburrini. Selective drug delivery through stimuli-responsive recombinant human ferritin nanocarriers as a noninvasive treatment for nonsyndromic craniosynostosis. 27th Congress of the ESPN, *Childs Nerv Syst* 36: 2140-2141, 2020
- 221) P. Frassanito, L. Massimi, F. Bianchi, A. Auricchio, G. Tamburrini. The legacy of vascular accesses in securing external CSF catheters. 27th Congress of the ESPN, *Childs Nerv Syst* 36: 2142, 2020
- 222) P. Frassanito, L. Massimi, F. Bianchi, O. Ktari, A. Mangraviti, G. Tamburrini. Age stratification in pediatric cranial repair: Time has come. 27th Congress of the ESPN, *Childs Nerv Syst* 36: 2142, 2020
- 223) L. Massimi, G. Tamburrini, D. V. Rossetti, C. Martelli, F. Vincenzoni, S. Di Silvestre, G. Scorpio, P. Frassanito, A. Urbani, C. Desiderio. Proteomics of pediatric ependymomas. 27th Congress of the ESPN, *Childs Nerv Syst*

Il sottoscritto, Luca Massimi, dichiara che quanto sopra contenuto corrisponde a verità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445 del 2000.

Roma, 09.12.2024

In fede

Luca Massimi

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'L' followed by several loops and a final vertical stroke.