

DATI PERSONALI

- Lucia De Martino
- Email: l.demartino1@santobonopausilipon.it

ISTRUZIONE

- 2002: diploma, Liceo Scientifico “G. Salvemini”, Sorrento
- 19/10/2011: laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università di Napoli “Federico II” con lode, discutendo una tesi su “Evaluation of the long-term risk-benefit profile of levothyroxine therapy in children with congenital hypothyroidism: influence of the initial dose of levothyroxine on neurological development and growth”
- Esame di stato sostenuto nella seconda sessione del 2011 con votazione di 270/270
- Iscrizione all’Ordine dei Medici chirurghi ed Odontoiatri di Napoli n° 33767 da aprile 2012
- 29/06/2017: specializzazione in Pediatria presso l’Università di Napoli “Federico II” con lode, di tesi su “Lung Ultrasonography to Evaluate Oxygenation and Predicting the Need for Surfactant Therapy in Extremely Preterm Infants (≤ 30 weeks’ gestation) Treated with Prophylactic Continuous Positive Airway Pressure”
- 27/10/2017 Master di II livelli in Terapia Intensiva Pediatrica presso l’Ospedale Gemelli di Roma

INCARICHI/PRINCIPALI ATTIVITA’ SVOLTE

- Incarico professionale di alta specializzazione “Organizzazione del percorso di cure del paziente adolescente affetto da tumore del SNC, con recupero dei pazienti che afferiscono a strutture dell’adulto al fine di garantire il migliore trattamento possibile nell’ambito di direttive e protocolli specifici per età e patologia.” (delibera n. 950 del 29/12/2023)

ESPERIENZE PROFESSIONALI E DI LAVORO

- 1/10/2008-30/07/2009: Progetto Erasmus presso “Heinrich
- 01/03-30/03/2009: stage presso il settore di Neonatologia dell’“Heinrich
- 01/12-31/12/2010: stage presso il settore di Pediatria generale di Vivantes Klinikum Neukölln di Berlino
- 5/07/2021-29/06/2017: corso di specializzazione in Pediatria presso l’Università Federico II di Napoli:
- 01/07/2015-31/01/2016: stage presso l’oncoematologia pediatrica Pausilipon di Napoli
- Da Aprile 2016 ad ottobre 2016: stage presso la Terapia intensiva neonatale presso l’ospedale Antoine Beclere di Parigi
- 01/02/2017-27/10/2017: master di II livelli in Terapia Intensiva Pediatrica presso l’Ospedale Gemelli di Roma
- 10/07/2017-15/12/2017 Co.Co.Co. presso l’UOSD “Obesità ed endocrinopatie correlate” SS. Annunziata - A.O.R.N. Santobono-Pausilipon di Napoli
- 16/12/2017 a tutt’oggi: dirigente Medico a tempo indeterminato presso l’UOC “Pediatria oncologia” - A.O.R.N. Santobono-Pausilipon di Napoli
- Comando finalizzato presso la Pediatria Oncologica dell’Istituto Tumori di Milano da ottobre 2022 a gennaio 2023

- NEUROFIBROMATOSIS TYPE 1 AND 2: FROM GENETICS TO NEUROSURGERY AN UPDATE IN PEDIATRIC AG.Napoli AO.R.N. “SANTOBONO - PAUSILIPON” 19/10/2018 N. 8.4 Crediti formativi E.C.M.
- “SARNePI PAIN – Il Dolore Nel Bambino: Solide Esperienze, Nuove Prospettive” 01 dicembre 2018
- APPLICAZIONE EBM IN PAZIENTI AFFETTI DA PATOLOGIA ONCOLOGICA, Napoli AORN Santobono Pausilipon dal 27/09/2018 al 20/12/2018
- SIOP EUROPE 2019 ANNUAL MEETING, Prague, Czech Republic, 20-24/05/2019
- TUMORI SOLIDI IN ETÀ PEDIATRICA PADOVA, 17 - 18 GENNAIO 2019
- APPLICAZIONE EBM IN PAZIENTI AFFETTI DA PATOLOGIA ONCOLOGICA, Napoli AORN Santobono Pausilipon dal 04/04/2019 al 12/12/2019
- GOOD CLINICAL PRACTICE 18/07/2019
- GRUPPO ONCOLOGICO MULTIDISCIPLINARE PER TUMORI DEL SISTEMA NERVOSO IN ETA'PEDIATRICA, Napoli AORN Santobono Pausilipon dal 14/11/2019 al 05/12/2019,
- “Giornata mondiale contro il cancro infantile. Tumori solidi nel bambino: stato attuale e prospettive ”, Salerno presso AOU San Giovanni di Dio e Ruggi D’Aragona 15 Febbraio 2020
- Corso FAD PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE INFEZIONI NEL CONTESTO DELL'EMERGENZA COVID-19 organizzato da Istituto Superiore di Sanità
- SIOPE BTG 2nd European combined neurooncology course via Zoom, on 5-7 November 2020
- LE GOOD CLINICAL PRACTICE - LINEE GUIDA PER UNA BUONA PRATICA CLINICA ICH E6 (R2) AORN Santobono-Pausilipon, Napoli, Italia 15/05/2021
- PALS – PEDIATRIC ADVANCED LIFE SUPPORT - AMERICAN HEART ASSOCIATION - OPERATORI SANITARI INTERNI AORN Santobono-Pausilipon, Napoli, Italia 6-7 LUGLIO 2021
- APPLICAZIONE EBM IN PAZIENTI AFFETTI DA PATOLOGIA ONCOLOGICA, Napoli AORN Santobono Pausilipon dal 18/02/2021 al 16/12/2021
- SIOP Europe Brain Tumor Group – 3rd European Combined Neuro-oncology course June 18th 19th, 2021 – Virtual Course
- SIOP HGG Working Group Milano-Italia 6 e 7 Aprile 2022
- PALS – PEDIATRIC ADVANCED LIFE SUPPORT - AMERICAN HEART ASSOCIATION - OPERATORI SANITARI INTERNI AORN Santobono-Pausilipon, Napoli, Italia APRILE 2023

- NUOVE PROSPETTIVE IN NEUROONCOLOGIA PEDIATRICA - MEMORIAL "ROBERTA MIGLIORATI" AO.R.N. Santobono – Pausilipon, Napoli, Italy 05 May 2023 ECM 3
- TTFields – UN NUOVO APPROCCIO TERAPEUTICO NEL TRATTAMENTO DEL GLIOBLASTOMA MULTIFORME (GBM) IN REGIONE CAMPANIA Grand Hotel Oriente Napoli 18 October 2023
- APPLICAZIONE EBM IN PAZIENTI AFFETTI DA PATOLOGIA ONCOLOGICA, AO.R.N. Santobono – Pausilipon, Napoli, 02 Feb 2023 – 14 Dec 2023 ECM 50
- "DALLA PLAGIOCEFALIA ALLE CRANIOSTENOSI NELL'AMBULATORIO DEL PEDIATRA DI FAMIGLIA" – Ordine dei Medici – Chirurghi e degli Odontoiatri, Napoli, Italy 01 February 2024 ECM 5
- 3rd VIENNA PEDIATRIC NEUROONCOLOGY SYMPOSIUM _ TRASLATING SCIENCE TO PATIENT BENEFIT, April 18th-19th, 2024
- "I DISTURBI DEL CIRCOLO LIQUORALE" – Complesso Monumentale Belvedere di s. Leucio, Caserta, May 10th , 2024
- SIOP Europe Annual Meeting 2024 - Milano Convention Centre Allianz Mico (North Wing), Milan May 13th-17 th, 2024
- APPLICAZIONE EBM IN PAZIENTI AFFETTI DA PATOLOGIA ONCOLOGICA, AO.R.N. Santobono – Pausilipon, Napoli, 25-01-2024 al 12-12-2024 ECM 50
- Corso FAD PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA. Modulo A (PNRR - M6C2 2.2 b) - Regione Campania
- 73° Congresso Nazionale SINCH – 23-26/10/2024 Bari
- PEDIATRIC ADVANCED LIFE SUPPORT - Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale "A.O.R.N. Santobono-Pausilipon, Napoli, dal 10-12-2024 al 11-12-2024

COMUNICAZIONI ORALI

- Central Nervous System Tumors in Adolescents: Epidemiology and Treatment Pathways in a Transitional Age. 3rd Vienna Pediatric Neurooncology Symposium _ Traslating Science to Patient Benefit, April 18th-19th, 2024
- "CLINICAL TRIALS IN HIGH-RISK MEDULLOBLASTOMA: EVOLUTION OF THE SIOP-EUROPE HR-MB TRIAL". Journal Club – Ospedale del Mare di Napoli, 27 Settembre 2024
- "GLI EPENDIMOMI NEGLI ADOLESCENTI IN CAMPANIA: DESCRIZIONE DEL PATTERN DI INCIDENZA E DEI PERCORSI DI CURA" SINCH Congresso Nazionale 23-26 Ottobre 2024, Bari

PRINCIPALE INVESTIGATORE O SUBINVESTIGATOR STUDI CLINICI "NO-PROFIT"

- "SIOPE DIPG REGISTRY. A EUROPEAN REGISTRY FOR DIFFUSE INTRINSIC PONTINE GLIOMA (DIPG)" **Sub-investigator**
- PHASE 2 OPEN LABEL RANDOMIZED STUDY OF RADIOTHERAPY, CONCOMITANT NIMOTUZUMAB AND VINORELBINE AND RE-IRRADIATION AT RELAPSE VERSUS RADIOTHERAPY AND MULTIPLE ELECTIVE RADIOTHERAPY

COURSES WITH CONCOMITANT VINORELBINE AND NIMOTUZUMAB FOR NEWLY DIAGNOSED CHILDHOOD AND ADOLESCENCE DIFFUSE INTRINSIC PONTINE GLIOMA (DIPG) **Sub-investigator**

- AN INTERNATIONAL PROSPECTIVE STUDY ON CLINICALLY STANDARD-RISK MEDULLOBLASTOMA IN CHILDREN OLDER THAN 3 TO 5 YEARS WITH LOW-RISK BIOLOGICAL PROFILE (PNET 5 MB - LR) OR AVERAGE-RISK BIOLOGICAL PROFILE (PNET 5 MB -SR) **Sub-investigator**

- AN INTERNATIONAL CLINICAL PROGRAM FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CHILDREN, ADOLESCENTS AND YOUNG ADULTS WITH EPENDYMOMAEP-II **Sub-investigator**

- BIOMARCATORI SERICI NEL GLIOMA INTRINSECO DEL PONTE ENCEFALICO E IN TUTTI I GLIOMI DIFFUSI DELLA LINEA MEDIANA CON MUTAZIONE K27 – **Principal Investigator**

- “ANALISI MUTAZIONALE DIAGNOSTICA DA BIOPSIA DEI TUMORI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE IN ETÀ PEDIATRICA” in collaborazione con il CEINGE (Prof. Massimo Zollo) **Sub-investigator**

- PNRR BIOBANK FOR CRANIOSYNOSTOSIS AND FACIOCRANIOSYNOSTOSIS: A RARE PEDIATRIC CONGENITAL CRANIOFACIAL DISORDER (PNRR-MR1-2022-12376512) **Sub-investigator**

- “STUDIO SPONTANEO OSSERVAZIONALE RETROSPETTIVO SUI TUMORI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE E STUDIO SPONTANEO OSSERVAZIONALE PROSPETTICO SUI TUMORI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE (AIEOP)” **Principal Investigator**

MEMBRO DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE/GRUPPI DI STUDIO/GRUPPI DI LAVORO

- Partecipazione Gruppo di lavoro AIEOP “ Tumori del Sistema Nervoso Centrale in età Pediatrica” dal 2017
- Socio AIEOP (Associazione Italiana EmatoOncologia Pediatrica)
- Socio SIOPE (International Society of Paediatric Oncology)
- Partecipazione gruppo di lavoro SIOPE HGG
- Partecipazione gruppo di lavoro SIOPE brain GCT

ELENCO PUBBLICAZIONI

ABSTRACTS

MBRS-52. TARGETING PRUNE-1 IN A GEMM OF METASTATIC MEDULLOBLASTOMA: A POTENTIAL ROUTE OF INHIBITION FOR NEW FUTURE THERAPIES. June 2018. Neuro-Oncology

DIPG-04. Feasibility and early results of phase 2 open label randomized study of radiotherapy(RT), concomitant nimotuzumab and vinorelbine and re-irradiation at relapse, versus multiple elective radiotherapy courses with concomitant vinorelbine and nimotuzumab for newly diagnosed childhood and adolescence Diffuse intrinsic Pontine Glioma (DIPG). June 2022. Neuro-Oncology

DDDR-32. A NEW IMMUNOMODULATORY FUNCTION OF PYRIDO-PYRIMIDINE DERIVATIVES TO IMPAIR METASTATIC GROUP 3 MEDULLOBLASTOMA IN VIVO. November 2022. [Neuro-Oncology](#) 24(Supplement_7):vii106-vii106. DOI: [10.1093/neuonc/noac209.397](https://doi.org/10.1093/neuonc/noac209.397)

CENTRAL NERVOUS SYSTEM TUMORS IN ADOLESCENTS: EPIDEMIOLOGY AND TREATMENT PATHWAYS IN A TRANSITIONAL AGE. 3rd Vienna Pediatric Neurooncology Symposium _ Traslating Science to Patient Benefit, April 18th-19th, 2024

PAPERS

Russo G, Carlomagno R, **De Martino L**, Capalbo D, Alessio M. ACUTE ADRENAL FAILURE (AAF) AS THE PRESENTING SYMPTOM OF PRIMARY ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME (APS). *Pediatric Rheumatology* 09/2011; 9(1).
IF 2.595

Improda N, Capalbo D, Di Mase R, **De Martino L**, Coppola A, Salerno M. ACUTE ADRENAL INSUFFICIENCY IN A NEONATE WITH BILATERAL ADRENAL HEMORRHAGE AND COMBINED PROTHROMBOTIC RISK FACTORS. *J Endocrinol Invest.* 2012 Apr;35(4):449.
IF 3.881

D. Capalbo, D. Melis, **L. De Martino**, L. Palamaro, S. Riccomagno, G. Bona, V. Cordeddu, C. Pignata, M. Salerno. NOONAN-LIKE SYNDROME WITH LOOSE ANAGEN HAIR ASSOCIATED WITH GROWTH HORMONE INSENSITIVITY AND ATYPICAL NEUROLOGICAL MANIFESTATIONS *Am J Med Genet A.* 2012 Apr;158A(4):856-60
IF 2.125

M. Wasniewska, A. Corrias, T. Aversa, M. Valenzise, A. Mussa, **L. De Martino**, F. Lombardo, F. De Luca, M. Salerno. COMPARATIVE EVALUATION OF THERAPY WITH L-THYROXINE VERSUS NO TREATMENT IN CHILDREN WITH IDIOPATHIC AND MILD SUBCLINICAL HYPOTHYROIDISM *Horm Res Paediatr.* 2012;77(6):376-81
IF 2.324

D. Capalbo, G. Giardino, **L. De Martino**, L. Palamaro, R. Romano, V. Gallo, E. Cirillo, M. Salerno, and C. Pignata. GENETIC BASIS OF ALTERED CENTRAL TOLERANCE AND AUTOIMMUNE DISEASES: A LESSON FROM AIRE MUTATIONS *Int Rev Immunol.* 2012 Oct;31(5):344-62
IF 3.481

D. Capalbo, **L. DeMartino**, G. Giardino, R. Di Mase, I. Di Donato, G. Parenti, P. Vajro, C. Pignata, and M. Salerno. AUTOIMMUNE POLYENDOCRINOPATHY CANDIDIASIS ECTODERMAL DYSTROPHY: INSIGHTS INTO GENOTYPE-PHENOTYPE CORRELATION *Int. J. Endocrinol.* 2012; 2012:3532505
IF 2.299

D. Capalbo, N. Improda, A. Esposito, **L. De Martino**, I. Di Donato, C. Betterle, C. Pignata, and M. Salerno. AUTOIMMUNE POLYENDOCRINOPATHY-CANDIDIASIS- ECTODERMAL DYSTROPHY FROM THE PEDIATRIC PERSPECTIVE *J Endocrinol Invest.* 2013 Nov;36(10):903-12. doi: 10.3275/8999. 2013 May 30.
IF 3.881

V. Pezzella, **L. De Martino**, A. Passariello, L. Cosenza, G. Terrin, R. Berni Canani. INVESTIGATION OF CHRONIC DIARRHOEA IN INFANCY *Early Human Development* 2013 Nov;89(11):893-7. doi:

10.1016/j.earlhumdev.2013.08.007.
IF 1.913

Lucia De Martino, Donatella Capalbo, Nicola Improda, Federica D'Elia, Raffaella Di Mase, Roberta D'Assante, Ida D'Acunzo, Claudio Pignata and Mariacarolina Salerno APECED: A PARADIGM OF COMPLEX INTERACTIONS BETWEEN GENETIC BACKGROUND AND SUSCEPTIBILITY FACTORS. *Frontiers in Immunology*. 2013 Oct 23;4:331. doi: 10.3389/fimmu.2013.00331.

IF 6.429

Lucia De Martino, Massimo Martinelli, Annalisa Alessandrella, Maria D'Armiento, Annamaria Staiano, Erasmo Miele. UN COLON-OSSEO: UNA DIAGNOSI MONUMENTALE! *Giornale SIGENP* fascicolo 6-13.

Salerno M, De Martino L, Cerbone M. Chapter 12: Neurodevelopmental Outcomes in Children with Congenital Hypothyroidism. *Springer Volume: Thyroid Diseases in Childhood* - Bona, De Luca, Monzani (eds) (January 2015).

Esposito A, Capalbo D, **De Martino L**, Rezzuto M, Di Mase R, Pignata C, Salerno M. Long-term effects of growth hormone (GH) replacement therapy on hematopoiesis in a large cohort of children with GH deficiency. 2016 Jul;53(1):192-8. doi: 10.1007/s12020-015-0781-9

IF 3.878

Sciorio E, **De Martino L**, Di Mauro D, Liguori R, Fiore M, Di Mauro G, Buffolano W. LATTE MATERNO E INFEZIONI VERTICALMENTE TRASMESSE: FACCIAMO IL PUNTO. *SIPPS ANNO XI* - Numero 1 - 2016.

De Martino L, Capalbo D, Improda N, Lorello P, Ungaro C, Di Mase R, Cirillo E, Pignata C, Salerno M. Novel findings into AIRE genetics and functioning: clinical implications. *Frontiers in Immunology*. 2016 Aug 22;4:86. doi: 10.3389/fped.2016.00086.

IF 6.429

Lucia De Martino, Nadya Yousef, Rafik Ben-Ammar, Francesco Raimondi, Shivani Shankar-Aguilera, Daniele De Luca, Lung Ultrasound Score Predicts Surfactant Need in Extremely Preterm Neonates. *PEDIATRICS* Volume 142, number 2, August 2018:e20180463

IF 7.124

Lucia De Martino, Mariaelena Errico, Serena Ruotolo, Daniele Cascone, Stefano Chiaravalli, Paola Collini, Andrea Ferrari, Paolo Muto, Giuseppe Cinalli, Lucia Quaglietta. PEDIATRIC LUNG ADENOCARCINOMA PRESENTING WITH BRAIN METASTASIS: A CASE REPORT. *J Med Case Rep*. 2018 Sep 2;12(1):243. doi: 10.1186/s13256-018-1781-1.

IF 5.417

Ascanio Tridente, **Lucia De Martino**, Daniele De Luca. Porcine vs bovine surfactant therapy for preterm neonates with RDS: systematic review with biological plausibility and pragmatic meta-analysis of respiratory outcomes. *Respir Res*. 2019 Feb 6;20(1):28. doi: 10.1186/s12931-019-0979-0.

IF 3.829

Gambale A, Russo R, Andolfo I, Quaglietta L, De Rosa G, Contestabile V, **De Martino L**, Genesio R, Pignataro P, Giglio S, Capasso M, Parasole R, Pasini B, Iolascon A. Germline mutations and new copy number variants among 40 pediatric cancer patients suspected for genetic predisposition. *Clin Genet*. 2019 Jul 6. doi:10.1111/cge.

IF 4.104

De Martino Lucia, Spennato Piero, Vetrella Simona, Capasso Maria, Porfito Carolina, Ruotolo Serena, Abate Massimo Eraldo, Cinalli Giuseppe, Quaglietta Lucia. Symptomatic Malignant Spinal Cord Compression in Children: A Single-Center Experience. *It J Ped* 2019. IF 2.185

Lucia De Martino, Gloria Tresserras-Giné, Lucia Quaglietta, Pietro Spennato, Mariaelena Errico, Delfina Bifano, Giuseppe Cinalli. Giant intracranial infantile myofibromatosis of the skull base: report of two cases. *Childs Nerv Syst*. 2021 Jul 9. doi: 10.1007/s00381-021-05271-z IF 0.509

Russo C, Scala MR, Spennato P, Nastro A, Errico ME, **De Martino L**, Cinalli G. Primary leptomeningeal medulloblastoma: a case-based review. *Childs Nerv Syst*. 2022 Mar;38(3):527-536. doi: 10.1007/s00381-021-05435-x. Epub 2022 Jan 21. PMID: 35059784 IF 1.48

Onorini N, Spennato P, Orlando V, Savoia F, Cali C, Russo C, **De Martino L**, de Santi MS, Mirone G, Ruggiero C, Quaglietta L, Cinalli G. The Clinical and Prognostic Impact of the Choice of Surgical Approach to Fourth Ventricular Tumors in a Single-Center, Single-Surgeon Cohort of 92 Consecutive Pediatric Patients. *Front Oncol*. 2022 Feb 24;12:821738. doi: 10.3389/fonc.2022.821738. IF 5.36

Picariello S, Spennato P, Roth J, Shimony N, Marini A, **De Martino L**, Nicosia G, Mirone G, De Santi MS, Savoia F, Errico ME, Quaglietta L, Costantini S, Cinalli G. Posterior Fossa Tumours in the First Year of Life: A Two-Centre Retrospective Study. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Mar 4;12(3):635. doi: 10.3390/diagnostics12030635. IF 4.129

De Martino L, Picariello S, Triarico S, Improda N, Spennato P, Capozza MA, Grandone A, Santoro C, Cioffi D, Attinà G, Cinalli G, Ruggiero A, Quaglietta L. Diencephalic Syndrome Due to Optic Pathway Gliomas in Pediatric Patients: An Italian Multicenter Study. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Mar 9;12(3):664. doi: 10.3390/diagnostics12030664. IF 4.129

Improda N, Rosanio F, **De Martino L**, Picariello S, Mozzillo E, Franzese A, Quaglietta L. Precocious Pseudo-Puberty in a 7-Year-Old Girl Due to Malignant Mixed Ovarian Germ Cell Tumor. *Turk Arch Pediatr*. 2022 Aug 11. doi: 10.5152/TurkArchPediatr.2022.22140. Online ahead of print. PMID: 35950740 IF 0.825

Spennato P, Onorini N, Vitulli F, Imperato A, **De Martino L**, Ruggiero C, Cinalli G. Endoscopic ultrasonic resection of calcified tumor of the third ventricle. *Neurosurg Focus Video*. 2023 Apr 1;8(2):V6. doi: 10.3171/2023.1.FOCVID22143.

Spennato P, **De Martino L**, Russo C, Errico ME, Imperato A, Mazio F, Miccoli G, Quaglietta L, Abate M, Covelli E, Donofrio V, Cinalli G. Tumors of Choroid Plexus and Other Ventricular Tumors. *Adv Exp Med Biol*. 2023;1405:175-223. doi: 10.1007/978-3-031-23705-8_7.

Spinelli C, Ghionzoli M, Sahli LI, Guglielmo C, Frascella S, Romano S, Ferrari C, Gennari F, Conzo G, Morganti R, De Napoli L, Quaglietta L, **De Martino L**, Picariello S, Grandone A, Luongo C, Gambale A, Patrizio A, Fallahi P, Antonelli A, Ferrari SM. DICER1 Syndrome: A

Multicenter Surgical Experience and Systematic Review. *Cancers (Basel)*. 2023 Jul 19;15(14):3681. doi: 10.3390/cancers15143681.

De Martino L, Picariello S, Russo C, Errico ME, Spennato P, Papa MR, Normanno N, Scimone G, Colafati GS, Cacchione A, Mastronuzzi A, Massimino M, Cinalli G, Quaglietta L. Extra-neural metastases in pediatric diffuse midline gliomas, H3 K27-altered: presentation of two cases and literature review. *Front Mol Neurosci*. 2023 Jul 20;16:1152430. doi: 10.3389/fnmol.2023.1152430. eCollection 2023.

Spennato P, Onorini N, Vitulli F, Imperato A, **De Martino L**, Ruggiero C, Cinalli G. Endoscopic ultrasonic resection of calcified tumor of the third ventricle. *Neurosurg Focus Video*. 2023 Apr 1;8(2):V6. doi: 10.3171/2023.1.FOCVID22143.

Pietro Spennato, **Lucia De Martino**, Carmela Russo, Maria Elena Errico, Alessia Imperato, Federica Mazio, Giovanni Miccoli, Lucia Quaglietta, Massimo Abate, Eugenio Covelli, Vittoria Donofrio, Giuseppe Cinalli. Tumors of Choroid Plexus and Other Ventricular Tumors. *Adv Exp Med Biol*. 2023;1405:175-223. doi: 10.1007/978-3-031-23705-8_7. IF 3.65

Spinelli C, Ghionzoli M, Sahli LI, Guglielmo C, Frascella S, Romano S, Ferrari C, Gennari F, Conzo G, Morganti R, De Napoli L, Quaglietta L, **De Martino L**, Picariello S, Grandone A, Luongo C, Gambale A, Patrizio A, Fallahi P, Antonelli A, Ferrari SM. DICER1 Syndrome: A Multicenter Surgical Experience and Systematic Review. *Cancers (Basel)*. 2023 Jul 19;15(14):3681. doi: 10.3390/cancers15143681. IF 5.2

De Martino L, Picariello S, Russo C, Errico ME, Spennato P, Papa MR, Normanno N, Scimone G, Colafati GS, Cacchione A, Mastronuzzi A, Massimino M, Cinalli G, Quaglietta L. Extra-neural metastases in pediatric diffuse midline gliomas, H3 K27-altered: presentation of two cases and literature review. *Front Mol Neurosci*. 2023 Jul 20;16:1152430. doi: 10.3389/fnmol.2023.1152430. eCollection 2023. IF 4.8

Spennato P, Di Costanzo M, Mirone G, Cicala D, **De Martino L**, Onorini N, Ruggiero C, Cinalli G. Image-guided biopsy of intracranial lesions in children, with a small robotic device: a case series. *Childs Nerv Syst*. 2024 Mar 5. doi: 10.1007/s00381-024-06349-0. Online ahead of print. PMID: 38441630 IF 1.5

Bibbò F, Asadzadeh F, Boccia A, Sorice C, Bianco O, Saccà CD, Majello B, Donofrio V, Bifano D, **De Martino L**, Quaglietta L, Cristofano A, Covelli EM, Cinalli G, Ferrucci V, De Antonellis P, Zollo Targeting Group 3 Medulloblastoma by the Anti-PRUNE-1 and Anti-LSD1/KDM1A Epigenetic Molecules. *M.Int J Mol Sci*. 2024 Mar 31;25(7):3917. doi: 10.3390/ijms25073917. IF 5.6

De Martino L, Russo C, Bifano D, Quaglietta L, Spennato P, Cinalli G. Pineocytoma in a child with Pallister-Killian syndrome: a case report and review of the literature. *Childs Nerv Syst*. 2024 Apr 30. doi: 10.1007/s00381-024-06426-4. Online ahead of print. PMID: 38689102 IF 1.4

Russo C, Aliberti F, Ferrara UP, Russo C, De Gennaro DV, Cristofano A, Nastro A, Cicala D, Spennato P, Quarantelli M, Aiello M, Soricelli A, Smaldone G, Onorini N, **De Martino L**, Picariello S, Parlato S, Mirabelli P, Quaglietta L, Covelli EM, Cinalli G. Neuroimaging in

Nonsyndromic Craniosynostosis: Key Concepts to Unlock Innovation. .Diagnostics (Basel). 2024 Aug 23;14(17):1842. doi: 10.3390/diagnostics14171842.PMID: 39272627
IF 3.1

De Martino L, Mirabelli P, Quaglietta L, Ferrara UP, Picariello S, De Gennaro DV, Aiello M, Smaldone G, Aliberti F, Spennato P, De Brasi D, Covelli E, Cinalli G. Correction: Biobank for craniosynostosis and faciocraniosynostosis, rare pediatric congenital craniofacial disorders: a study protocol. Childs Nerv Syst. 2024 Nov;40(11):3701. doi: 10.1007/s00381-024-06625-z.PMID: 39311931
IF 1.4

Spennato P, Porzio M, **De Martino L**, Imperato A, Meccariello G, Cinalli G. Intra-tumoral hemorrhage after endoscopic third ventriculostomy in a child with WNT-activated medulloblastoma: case report and literature review. Childs Nerv Syst. 2025 Feb 17;41(1):114. doi: 10.1007/s00381-025-06771-y.
IF 1.4

De Martino L, Piga P, Sessa M, Cali C, Russo C, Picariello S, Onorini N, Spennato P, Quaglietta L, Donofrio MV, Cinalli G, Vetrano F, Savoia F. Primary Central Nervous System Tumors in Adolescents: A Population-Based Study on Epidemiology and Clinical Pathways in a Challenging Age Group. Curr Oncol. 2025 Apr 10;32(4):222. doi: 10.3390/curroncol32040222.
IF 2.9

Spennato P, Palmiero C, Cascone D, **De Martino L**, Bruno G, Cinalli G. Acute ischemic stroke caused by compression of the artery of Percheron by arachnoid cyst. Childs Nerv Syst. 2025 May 17;41(1):185. doi: 10.1007/s00381-025-06841-1
IF 1.4

Tutte le informazioni e dichiarazioni sopra riportate nel curriculum sono rese sotto la propria responsabilità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445, consapevole delle sanzioni penali per dichiarazioni mendaci, falsità in atti ed uso di atti falsi ai sensi dell'articolo 76 del citato decreto del Presidente della Repubblica n.445/2000".

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679"

Napoli

Firma
