

PERCORSO FORMATIVO

- **Diploma di Maturità Scientifica (2000)**
- **Laurea in Medicina e Chirurgia (2007)**
Conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Tesi di Laurea Sperimentale presso la Clinica pediatrica dell' Università degli Studi di "Tor Vergata", in collaborazione con i laboratori di proteomica presso l'istituto di ricerca EBRI, dal titolo:
"STUDIO DELL'ESPRESSIONE DELLA COMPONENTE 2 DEL COMPLEMENTO IN PIASTRINE DI NEONATO DA PARTO SPONTANEO, CON TECNICA PROTEOMICA
- **Corso teorico-pratico di base su "La motricità spontanea come strumento diagnostico nel neonato e nel lattante – introduzione al metodo per la valutazione funzionale precoce del sistema nervoso secondo Prechtl" (2008)**
IRCCS Fondazione Stella Maris, Via dei Giacinti 2/I, Calambrone (Pi) (Italia)
- **Diploma di Specializzazione in Pediatria (2014)**
Conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Tesi di Specializzazione in collaborazione con il Centre for Developing Brain (Londra) dal titolo "CONSTRAINED SPHERICAL DECONVOLUTION BASED TRACTOGRAPHY IN THE NEONATAL BRAIN".
- **Corso di perfezionamento in ecografia clinica pediatrica "ECOPED 2017" (2017)**
Pistoia
- **Dottorato di Ricerca in Neuroscienze (in corso)**
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata, in collaborazione con il laboratorio di fisiologia neuromotoria, IRCCS Santa Lucia

ESPERIENZA PROFESSIONALE IN STRUTTURE OSPEDALIERE

- Dirigente Medico I livello
U.O.C. Neonatologia- Patologia Neonatale-Terapia Intensiva Neonatale, Policlinico Casilino, Roma (**Gennaio 2016 – in corso**)
- Medico Libero Professionista
U.O.C. Neonatologia- Patologia Neonatale-Terapia Intensiva Neonatale, Policlinico Casilino, Roma (**Settembre - Dicembre 2015**)
- Medico Libero Professionista

Dipartimento di Neonatologia Medica e Chirurgica,, UOC Terapia Intensiva e Subentisiva Neonatale, Servizio di Trasporto di Emergenza Neonatale, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma (**Dicembre 2014 - Agosto 2015**)

ESPERIENZA PROFESSIONALE ALL'ESTERO

- Honorary Clinical Research Fellow
King's College, Guy's & St Thomas' NHS Foundation Trust c/o Centre for the Developing Brain, Evelina Newborn Imaging Centre, Londra, (Regno Unito) (**Dicembre 2012 - Ottobre 2013**)
- Honorary Clinical Fellow
Queen Charlotte's & Chelsea Hospital, Imperial College Healthcare NHS, Neonatal Unit, Londra (Regno Unito) (**Ottobre 2012 - Novembre 2012**)

COLLABORAZIONE IN CASE DI CURA

- Collaborazione come Neonatologo per assistenza in Sala Parto Casa di Cura "Quisisana", Roma (**2014 – in corso**)
- Collaborazione come Neonatologo per assistenza in Sala Parto Casa di Cura "Villa Mafalda", Roma (**2017 – 2020**)
- Collaborazione come Neotalogo per assistenza in Sala Parto Casa di Cura "Mater Dei", Roma (**2014 – 2017**)

CONGRESSI/FAD/WEBINAR/CORSI

- Relatore del FAD: "Late preterm e special population, le indicazioni alla profilassi con Palivizumab" (V convegno neonatologico: La Care in Neonatologia, 30/06/2020-30/07/2020)
- Relatore del FAD "Clinica, diagnostica e terapia delle infezioni neonatali" (Società Italiana di Neonatologia, 22/09/2020-30/06/2021 Relatore del FAD "Clinica, diagnostica e terapia delle infezioni neonatali" (Società Italiana di Neonatologia, 22/09/2020-30/06/2021)
- Relatore del Webinar: "Profilassi della Ophtalmia Neonatorum: usiamo gli antibiotici in modo appropriato" (Società Italia di Neonatologia, 11 Maggio 2021)
- Docente al corso "Giornate Ecografiche Romane, Ecografia renale e testicolare (Roma, 21/01/2022 – in corso)

PUBBLICAZIONI

- Auriti C, Mondì V, Aversa S, Merazzi D, Lozzi S, Petroni S, Baldascino A, Massenzi L, Bellù R, Martinelli S, Mosca F. OPTHALMIA NEONATORUM in Italy: it is time for change. *Ital J Pediatr.* 2021 Dec 18;47(1):238.
- C. Auriti, DU De Rose, V Mondì, I Stolfi, C Tziolla, On Behalf of The Study Group of Neonatal Infectious Diseases. *Neonatal SARS-CoV-2 Infection: Practical Tips.* *Pathogens.* 2021 May 17; 10 (5): 611
- Prusakov P, Goff DA, Wozniak PS, Cassim A, Scipion CEA, Urzúa S, Ronchi A, Zeng L, Ladipo-Ajayi O, Aviles-Otero N, Udeigwe-Okeke CR, Melamed R, Silveira RC, Auriti C, Beltrán-Arroyave C, Zamora-Flores E, Sanchez-Codez M, Donkor ES, Kekomäki S, Mainini N, Trochez RV, Casey J, Graus JM, Muller M, Singh S, Loeffen Y, Pérez MET, Ferreyra GI, Lima-Rogel V, Perrone B, Izquierdo G, Cernada M, Stoffella S, Ekenze SO, de Alba-Romero C, Tziolla C, Pham JT, Hosoi K, Consuegra MCC, Betta P, Hoyos OA, Roilides E, Naranjo-Zuñiga G, Oshiro M, Garay V, **Mondì V**, Mazzeo D, Stahl JA, Cantey JB, Monsalve JGM, Normann E, Landgrave LC, Mazouri A, Avila CA, Piersigilli F, Trujillo M, Kolman S, Delgado V, Guzman V, Abdellatif M, Monterrosa L, Tina LG, Yunis K, Rodriguez MAB, Saux NL, Leonardi V, Porta A, Latorre G, Nakanishi H, Meir M, Manzoni P, Norero X, Hoyos A, Arias D, Sánchez RG, Medoro AK, Sánchez PJ; Global NEO-ASP Study Group. *A global point prevalence survey of antimicrobial use in neonatal intensive care units: The no-more-antibiotics and resistance (NO-MAS-R) study.* *EClinicalMedicine.* 2021 Jan 29; 32: 100727
- A Del Vecchio, F Sylos-Labini, V Mondì, P Paolillo, Y Ivanenko, F Lacquaniti, D Farina. *Spinal motoneurons of the human newborn are highly synchronized during leg movements.* *Sci Adv.* 2020 Nov 20; 6(47): eabc3916
- C Auriti, Prencipe G, Inglese R, Moriondo M, Nieddu F, V Mondì, D Longo, S Bucci, T Del Pinto, L Timelli, VM Di Ciommo. *Mannose Binding Lectin, S100 B Protein, and brain injuries in neonates with perinatal asphyxia.* *Front Pediatr.* 2020 Sep 17;8:527
- S Picone, P Ariganello, V Mondì, F Di Palma, L Martini, S Marziali, G Fariello, P Paolillo. *A solution based on melatonin, tryptophan, and vitamin B6 (Melamil Tripto ©) for sedation in newborns during MRI.* *Ital J Pediatr.* 2019 Sep 23; 45 (1): 122
- S Picone, V Mondì, F Di Palma, L Martini, P Paolillo. *Neonatal encephalopathy and SIADH during RSV infection.* *Am J Perinatol.* 2019 Jul; 36(S 02): S106-S109
- C. Auriti, G. Prencipe, M. Moriondo, I. Bersani, C. Bertaina, V. Mondì, R. Inglese. *Mannose-Binding Lectin: biologic characteristic and role in the susceptibility to infections and ischemia-reperfusion related injury in critically ill neonates.* *J Immunol Res.* 2017. Epub 2017 Jan 26. (IF 3.298)
- F. Piersigilli, C. Auriti, V. Mondì, P. Francalanci, G. Salvatori, O. Danhaive. *Decreased CDKN1C expression in Congenital Alveolar Rhabdomyosarcoma associated with Beckwith-Wiedemann Syndrome.* *Indian J Pediatr.* 2016; 83 (12-13): 1476-1478.

- V. Mondì, F. Piersigilli, G. Salvatori, C. Auriti. *The skin as an early expression of malignancies in the neonatal age: a review of the literature and a case series*. Biomed Res Int. 2015. E Pub 2015 Dec 21
- A. Conforti, P. Giliberti, F. Landolfo, L. Valfrè; C. Colombo, V. Mondì, I. Capolupo, A. Dotta, P. Bagolan. *Effects of ventilation modalities on near infrared spectroscopy in surgically corrected CDH infants*. J Ped Surg. 2015 Aug 10.
- I. Savarese, M. Balestri, F. Piersigilli, P. Giliberti, F. Campi, J. Rechichi, V. Mondì, F. Gesualdo, D. Longo, M.R. Cilio, A. Dotta. *Mild hypothermia and hemorrhagic lesions in neonates with Hypoxic-Ischemic Encephalopathy: experience in an outborn centre*. J Matern Fetal Neonatal Med. 2015 Jul 14:1-16.
- G. Salvatori, V. Mondì, F. Piersigilli, I. Capolupo, V. Pannone, C.D. Vici, C. Rizzo, A. Dotta. *Thiamine deficiency in a developed country: acute lactic acidosis in two neonates due to unsupplemented Parenteral Nutrition*. JPEN J Parenter Enteral Nutr. 2015T. Arichi, S.J. Counsell, A.G. Allievi, A.T. Chew, M. Martinez-Bierge, V. Mondì, N. Tusor, N. Merchant, E. Burdet, F.M. Cowan, A.D. Edwards. *The effects of hemorrhagic parenchymal infarction on the establishment of sensori-motor structural and functional connectivity in early infant*. Neuroradiology. 2014; 56 (11): 985-94 (IF 2.374)
PMID 25119253
- A. Conforti, P. Giliberti, V. Mondì, L. Valfrè, S. Sgro, S. Picardo, P. Bagolan, A. Dotta. *Near infrared spectroscopy: experience on the esophageal atresia infants*. J Pediatr Surg. 2014; 49 (7): 1064-8
- N. Dominici, Y.P. Ivanenko, G. Cappellini, A. D'Avella, V. Mondì, M. Cicchese, A. Fabiano, T. Silei, A. Di Paolo, C. Giannini, R.E. Poppele, F. Lacquaniti. *Locomotor primitives in newborn babies and their development*. Science. 2011; 334 (6058):997-9
- P. Giliberti, V. Mondì, A Conforti, M. Haywood Lombardi, S. Sgrò, P. Bozza, S. Picardo, A. Dotta, P. Bagolan. *Near infrared spectroscopy in newborns with surgical disease*. J Matern Fetal Neonatal Med. 2011; 24(S1):56-58 (IF 2.071)
PMID 21942593
- V. Mondì, A. Di Paolo, A. Fabiano, M. Cicchese, G. De Merulis, C. Giannini, D. Del Principe. *Combined thrombolytic therapy for atrial thrombus in a preterm infant*. Minerva Pediatr. 2011 ;63(2):115-8

Roma 21/03/2022