

INFORMAZIONI PERSONALI

Silvia Cecilia Pisoni

📍 Neonatologia, Terapia Intensiva Neonatale e Pediatria Verbano
Via F. Del Ponte, Varese



✉ silviacecilia.pisoni @asst-settelaghi.it

Data di nascita

| Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Febbraio 2017 – ad oggi	Dirigente medico con contratto di lavoro a tempo indeterminato presso l'U.O. di Neonatologia, Terapia Intensiva Neonatale e Pediatria Verbano Ospedale F. Del Ponte, Varese
Gennaio 2017 – Febbraio 2017	Titolare di una borsa di ricerca clinica sul tema "Intervento abilitativo precoce sui nati pretermine: effetti epigenetici, crescita cerebrale e sviluppo cognitivo comportamentale a distanza" presso l'U.O. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano.
Ottobre 2016	Vincitrice del premio "Saranno famosi" in occasione del XXII Congresso Nazionale SIN 2016, Napoli con la comunicazione orale dal titolo "Effetti della nutrizione precoce nei primi giorni di vita sullo sviluppo dell'encefalo nei nati pretermine"
1 Luglio 2016 – Dicembre 2016	Titolare di una borsa di ricerca clinica sul tema "La presepsina (solubile CD subtype): determinazione dei valori di riferimento nel neonato a termine e pretermine attraverso l'utilizzo di un point care (PATHFAST®) e sua utilità come marcatore di sepsi. Studio osservazionale trasversale" presso l'U.O. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
Giugno 2011 - Giugno 2016	Durante i 5 anni di specializzazione in Pediatria, frequenza presso i reparti di Pediatria Generale e Specialistica (ambulatori di Epatologia, Genetica, Immuno-Reumatologia, Allergologia, Infettivologia e i Reparti di degenza della Pediatria dell'Ospedale De Marchi, compresi i Reparti di degenza dell'U.O di Nefrologia e dialisi, U.O. di Fibrosi Cistica e Pronto Soccorso Pediatrico) presso la Clinica Pediatrica De Marchi di Milano (primi 3 anni) e la U.O di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale (Nido, Terapia Intensiva Neonatale, Terapia Post-Intensiva Neonatale e Patologia Neonatale , 5 anni con maggiore frequenza negli ultimi 2 anni) - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. Durante la frequenza presso l'U.O. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale oltre all'attività clinica presso i reparti di Nido, Patologia Neonatale e Terapia Intensiva Neonatale, attività di ricerca, in modo particolare nel campo della neurologia neonatale, con studio ed utilizzo delle tecniche di neuroimaging (ecografia cerebrale transfontanelle, Risonanza Magnetica Nucleare) e di monitoraggio cerebrale (Cerebral Brain Monitoring e Near Infrared Spectroscopy) e valutazione della funzione visiva del neonato

Febbraio 2016- Giugno 2016	Frequenza, in qualità di specializzando, dei Reparti di Nido e Pediatria presso la struttura complessa di Pediatria del Presidio Ospedaliero di Busto Arsizio
1Giugno 2014 - 1Luglio 2015	Visiting Research Fellow presso il Dipartimento di Neonatologia del Wilhelmina Children's Hospital, University Medical Center Utrecht, Paesi Bassi, svolgendo attività di ricerca clinica nel campo della neurologia e del neuroimaging neonatale
Aprile 2014	Vincitrice di una borsa di specializzazione medica "J. Miglierina" della Fondazione "A. Griffini - J Miglierina" per la permanenza di 12 mesi presso il Department of Neonatology Wilhelmina Children's Hospital, University Medical Center, Utrecht, Paesi Bassi
Gennaio 2011 - Giugno 2011	Titolare di una borsa di ricerca clinica sul tema "Modificazioni spontanee della saturazione arteriosa di ossigeno e dell'ossigenazione tissutale nei nati a termine nei primi minuti di vita" presso l'U.O. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
Gennaio 2010 - Dicembre 2010	Titolare di una borsa di ricerca clinica sul tema "Terapia riabilitativa precoce delle funzioni visive del neonato con associato studio morfologico RM cerebrale e follow-up ad un anno di vita" presso l'U.O. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
Ottobre 2006 - Giugno 2011	Medico frequentatore (Luglio 2009 - Giugno 2011) e studente frequentatore (Ottobre 2006 - Luglio 2009) presso l'U.O. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale (Direttore Prof. Fabio Mosca)- Dipartimento per la Salute della Donna, del Bambino e del Neonato - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano svolgendo attività di ricerca clinica in ambito del neuroimaging cerebrale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2017	Iscrizione alla Società Italiana di Neonatologia
Luglio 2016	Iscrizione alla Società Italiana di Pediatria
Luglio 2016	Specializzazione in Pediatria presso l'Università degli studi di Milano con voto 70/70 e lode Titolo della tesi: "Effetti della nutrizione nei primi giorni di vita sullo sviluppo cerebrale nei nati pretermine". Relatore Prof. Fabio Mosca, correlatore Dr. Monica Fumagalli
Febbraio 2010- Novembre 2010	Corso di Perfezionamento In Terapia Intensiva Neonatale, Università degli Studi di Milano presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
Marzo 2010	Abilitazione all'esercizio della professione medica conseguita nella II sessione dell'anno accademico 2008-2009. Iscrizione presso l'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri
Luglio 2009	Laurea in Medicina e Chirurgia (a ciclo unico) presso l'Università degli studi di Milano con voto 110/110 e lode

Titolo della tesi: "Funzionalità visiva nei nati pretermine e follow-up neurologico ad un anno". Relatore Prof. Fabio Mosca, correlatore Dr. Luca Antonio Ramenghi

Giugno 2003

Diploma di Maturità Scientifica (sperimentazione progetto Brocca) conseguita presso il liceo scientifico "Don Lorenzo Milani" di Romano di Lombardia (BG) con valutazione finale di 100/100

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Articoli originali
pubblicati su riviste
scientifiche con
Impact Factor e/o
recensite su PubMed

1. Cranial ultrasound findings in late preterm infants and correlation with perinatal risk factors. Fumagalli M, Ramenghi L.A, De Carli A, Bassi L, Farè P, Dessimone F, Pisoni S, Sirgiovanni I, Groppo M, Ometto A, Consonni D, Triulzi F, Mosca F. *Ital J Pediatr.* 2015, 41:65
2. Outcome neonatale precoce dei neonati esposti a chemioterapia in utero per patologia tumorale materna. Passera S, Pisoni S, Scarfone G, Peccatori F, Noli S, De Carli A, Sirgiovanni I, Bassi L, Dessimone F, Fumagalli M, Mosca F. *LA PEDIATRIA MEDICA E CHIRURGICA*, 2015, pag. 35.
3. Emerging executive skills in very preterm children at 2 years corrected age: a composite assessment Pozzetti T, Ometto A, Gangi S, Picciolini O, Presezzi G, Gardon L, Pisoni S, Mosca F, Marzocchi GM. *Child Neuropsychol.* 2014, 20(2):145-61
4. Perceptual-motor abilities in pre-school preterm children. De Rose P, Albamonte E, Laganà V, Sivo S, Pisoni S, Gallini F, Serrao F, Tinelli F, Purpura G, Ometto A, Sacco A, Quintiliani M, De Clemente V, Graziano A, Romeo DM, Frezza S, Papacci P, Mosca F, Vicari S, Ramenghi LA, Cioni G, Romagnoli C, Mercuri E, Ricci D. *EarlyHumDev.* 2013, 89(10):809-14
5. Emorragie intracraniche eventi inattesi associati al parto in neonati a termine Sirgiovanni I, Fontana P, Bassi L, Cinnante C, Pisoni S, Passera S, Vaggi D, Ometto A, Fumagalli M, Lista G, Mosca F. *La Pediatria Medica e Chirurgica*, 2012, pag 30
6. Total body cooling: skin and renal complications. Fumagalli M, Ramenghi LA, Pisoni S, Borzani I, Mosca F. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed* published online May 16, 2011
7. Early visual assessment in preterm infants with and without brain lesions: correlation with visual and neurodevelopmental outcome at 12 months. Ricci D, Romeo DM, Gallini F, Groppo M, Cesarini L, Pisoni S, Serrao F, Papacci P, Contaldo I, Perrino F, Brogna C, Bianco F, Baranello G, Sacco A, Quintiliani M, Ometto A, Cilauro S, Mosca F, Romagnoli C, Romeo MG, Cowan F, Cioni G, Ramenghi L, Mercuri E. *Early Hum Dev.* 2011, 87(3):177-82.
8. Neonatal stroke. L.A. Ramenghi, L. Bassi, M. Fumagalli, A. Ometto, M. Groppo, A. De Carli, S. Pisoni, F. Dessimone, P. Farè, F. Mosca. *Minerva Pediatr.* 2010, 62 (3 Suppl 1):177-9. Review
9. Visual performances and brain structures in the developing brain of preterm infants. Ramenghi L.A, Ricci D, Mercuri E, Groppo M, De Carli A, Ometto A, Fumagalli M, Bassi L, Pisoni S, Cioni G, Mosca F. *Early Hum Dev.* 2010 86 Suppl 1:73-5
10. Il late preterm... questo (s)conosciuto. Il rischio neurologico. Fumagalli M, Ramenghi L.A, Bassi L, Ometto A, Groppo M, De Carli A, Farè P, Dessimone F,

Articoli originali
pubblicati su riviste
scientifiche nazionali
e/o senza Impact
Factor

1. Neuroimaging nei neonati a rischio di danno neurologico. Fumagalli M, Bassi L, Ometto A, Groppo M, De Carli A, Dessimone F, Farè P, Pisoni S, Ramenghi L.A, Mosca F. AREA pediatrica, novembre 2008, 32-37
2. Il neonato 'late preterm'. Vulnerabilità neurologica: un vero problema? Ramenghi L.A, Fumagalli M, Bassi L, Groppo M, De Carli A, Pisoni S, Mosca F. Atti Congresso Società Italiana di Neonatologia 2008, 77-78

Libri

1. Il contributo diagnostico e prognostico delle neuro immagini in età neonatale. Ramenghi L.A, Fumagalli M, Bassi L, Groppo M, De Carli A, Pisoni S, Dessimone F, Farè P, Ometto A, Mosca F. Capitolo del libro (pag. 77): "La riabilitazione precoce nel bambino con danno cerebrale: dalle conoscenze neurobiologiche alla prassi terapeutica" Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani, neurologia infantile in collaborazione con GIPCI. Sestri Levante, 14-16 novembre 2007. Atti del 4° congresso di formazione permanente in neuroriabilitazione dell'età evolutiva

Relatore a Congressi
Internazionali

1. Placental pathology and cerebral oxygenation in the first hours of life in preterm babies. Pisoni S.C, Lemmers P.M, Alderliesten T, Benders M.J, Nikkels P.G, van Bel F, Baerts W." - Oral presentation nella sessione Poster Symposium per PAS/ASPR 2016 - Pediatric Academic Societies Annual Meeting and Asian Society for Pediatric Research, Baltimore (Maryland, U.S.) 30 Aprile -3 Maggio 2016
2. Is there a link between placenta pathology and brain injury in preterm infants?" Pisoni S.C, van Vliet E.O.G, Oudijk M.A, Nikkels P.G.J, van Elburg R.M, de Vries L.S, Groenendaal F, Isgum I, Kerbersgen K, Keunen K, Franx A, Benders M.J. Dutch Society meeting in data 5/06/2015 e Research Meeting 28/05/2015 presso il Dipartimento di Neonatologia del Wilhelmina Children's Hospital - University Medical Center Utrecht, Utrecht, Paesi Bassi

Relatore a Congressi
Nazionali

1. Effetti della nutrizione precoce nei primi giorni di vita sullo sviluppo dell'encefalo nei nati pretermine. Pisoni S.C, Fontana C, Menis C, Roggero P, Moeskops P. Gianni M.L, Triulzi F, Fumagalli M, Benders M, Mosca F. Comunicazione orale nell'ambito del concorso "Saranno famosi" in occasione del XXII Congresso Nazionale SIN 2016, Napoli
2. Effects of early nutrition on the developing brain. Pisoni S.C, Fontana C, Menis C. Roggero P, Moeskops P. Gianni M.L, Triulzi F, Fumagalli M, Benders M, Mosca F. Comunicazione orale nell'ambito del 1° DISCCO RETREAT – Dipartimento di Scienze cliniche e di Comunità, Università degli studi di Milano, 4 LUGLIO 2016, Aula Magna Clinica Mangiagalli, via Della Commenda 10, Milano
3. Scompenso cardiaco fetale: un caso di aneurisma della vena di Galeno (VGAM)." Pisoni SC, Mosca F, Triulzi F, Isalberti M, Gandolfo C, Fumagalli M. Comunicazione orale nell'ambito del 11ª edizione del corso Specialità e Professione in Pediatria, Forum nazionale delle scuole di Specializzazione in Pediatria, Riccione 3-5 marzo 2016
4. Effects of chemotherapy exposure in utero on fetal brain development and long-term neurobehavioral outcome nella sezione Neuroscience- Agorà Simp, 22-24 Novembre 2012 Genova

1. Placental pathology and cerebral oxygenation in the first hours of life in preterm babies. Pisoni S.C, Lemmers P.M, Alderliesten T, Benders M.J, Nikkels P.G, van Bel F, Baerts W." - Oral presentation (Poster Symposium) per PAS/ASPR 2016 - Pediatric Academic Societies Annual Meeting and Asian Society for Pediatric Research, Baltimore (Maryland, U.S.) 30 Aprile -3 Maggio 2016
2. Association between placental pathology and NIRS in the first 72 hours of life in preterm babies. Pisoni S.C, Lemmers PM, Alderliesten T, Benders MJ, Nikkels PG, van Bel F, Baerts W. 9th International Conference Brain Monitoring and Neuroprotection in the Newborn in Cork 1-3 Ottobre 2015
3. Does placenta pathology relate to MRI findings in preterm babies at term equivalent age?Pisoni S.C, van Vliet E.O.G, Oudijk M.A, Nikkels P.G.J., van Elburg R.M., de Vries L.S., Groenendaal F., Isgum I, Kerbersgen K, Keunen K, Franx A., Benders M.J.PAS 2015, n° 755724
4. Effects of in Utero Exposure To Chemotherapy on Fetal Brain Growth. F.P. Dessimone, M. Fumagalli, G. Scarfone, F. Peccatori, C.M. Cinnante, S.C. Pisoni, S. Passera, L. Bassi, F. Triulzi, F. Mosca. Abstract for 2014 Pediatric Academic Societies' Annual Meeting, Vancouver May 3-6 2014
5. Neonatal Outcomes in VLBW Infants: Effects of Twin Birth, Chorionicity and Birth Weight Discordance.Bassi L, Schiavolin P, Uccella S, Damiano G, De Carli A, Dessimone F, Pisoni S, Sirgiovanni I, Fumagalli M, Consonni D, Mosca F. Abstract for 2014 Pediatric Academic Societies' Annual Meeting, Vancouver 3-6 Maggio 2014
6. RISK FACTORS FOR ACIDOSIS OR DIFFICULT CLINICAL PRESENTATION AT BIRTH AND CORRELATION WITH UNFAVORABLE EARLY NEONATAL OUTCOMES: A HOSPITAL-BASED STUDY." FUMAGALLI M, PASSERA S, CONSONNI D, SIRGIOVANNI I, BASSI L, DE CARLI A, PISONI S, SCHIAVOLIN P, ACAIA B, MOSCA F. European PAS meeting, Porto 2013 2924.456
7. Cranial ultrasound(cUS)screening in late preterm infants: does it make sense? Bassi L, Ramenghi LA, Fumagalli M, Groppo M, De Carli A, Farè P, Pisoni S, Sirgiovanni I, Ometto A, Dessimone F, Mosca F. Pediatric Academic Societies' Annual Meeting, Boston April 28-May 1, 2012, 1530.478
8. Early Executive Functions in healthy preterm infants and neonatal risk factors. Ometto A, Pozzetti T, Gangi S, Picciolini O, Pisoni S, Bassi L, Fumagalli M, Marzocchi GM, Mosca F. Pediatric Academic Societies' Annual Meeting, Boston April 28-May 1, 2012, 1531-514
9. Neurocognitive outcome at 3 years in extremely low birth weight infants with cerebellare hemorrhage. Bassi L, PiccioliniO,Fumagalli M, Groppo M, De Carli A, Pisoni S, Sirgiovanni I, Passera S, Gangi S, Mosca F. ESPR Istanbul 2012
10. Early neonatal outcome in newborns exposed to chemotherapy during fetal period." Fumagalli M, Bassi L, Scarfone G, Peccatori F, Pisoni S, Passera S, Groppo M, De Carli A, Sirgiovanni I, Dessimone F, Mosca F. ESPR Istanbul 2012
11. Medication use in neonates: data from a computer based clinica chart of an italian NICU.Cristofori G, Cavallaro G, Pisoni S, Fumagalli M, Colnaghi M, Ciralli F, Weissmann G, Mosca F. Abstract for 2011 Pediatric Academic Societies' Annual Meeting, Denver 30 aprile – 3 maggio 2011
12. Red Blood Cell Transfusion, intravenous immunoglobulin and NEC:Does the association exist? Ghirardello S, Lonati CA, Dusi E, Pugni L, Fumagalli M, Colnaghi M, Pisoni S, Mosca F. Abstract for 2011 Pediatric Academic Societies' Annual Meeting, Denver 30 aprile – 3 maggio 2011
13. Valutazione precoce delle funzioni visive in bambini pretermine con e senza

lesioni: correlazione con l'outcome visivo e neuroevolutivo a 12 mesi. Romeo D, Ricci D, Serrao F, Gallini F, Pisoni S, Groppo M, Brogna C, Romagnoli C, Ramenghi L, Mosca F, Romeo M, Mercuri E. XVI Congresso nazionale della società di neonatologia, Bari 19-22 maggio 2010

14. Apparent diffusion coefficient (ADC) measured in three different regions of visual pathway and visual functions in preterm newborns at term equivalent age." Groppo M, Ramenghi LA, De Carli A, Ometto A, Pisoni S, Farè P, Morlacchi L, Fumagalli F, Mosca F. Abstract for 2010 Pediatric Academic Societies' Annual Meeting, Vancouver May 1-4 2010
15. White Matter Disease (WMD) at Magnetic Resonance (MR) in Preterm Twins: Monochorionic (MC) Versus Pluri-Chorionic (PC) Twins." Bassi L., De Carli A., Fumagalli M., Groppo M., Ometto A., Pisoni S., Ramenghi L.A., Mosca F. Abstract n°3868.286, Pediatric Academic Societies Baltimora 2009

**CAPACITA' E
COMPETENZE
PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue	Comprensione		Parlato		Produzione scritta
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	Ottima	Ottima	Ottima	Ottima	Ottima
Francese	Buona	Buona	Buona	Buona	Sufficiente

Capacità e competenze informatiche

- Ottima conoscenza web per accesso a banche dati scientifiche, ottima conoscenza software MS Office, SPSS

Patente di guida B

Autorizzo l'uso delle informazioni personali contenute nel mio Curriculum Vitae sulla base dell' art. 13 del decreto Legislativo n. 196/2003. Certifico che le informazioni contenute in questo Curriculum Vitae sono vere secondo il D.P.R. 445/2000.

10 Dicembre 2017

Dottoressa Silvia Cecilia Pisoni