

SILVIA GALLETTI

Luogo e data di nascita:

Attuale posizione professionale

- Ricercatore confermato presso Università di Bologna a partire dal 16/11/2006
- Dirigente Medico presso U.O Neonatologia - Policlinico Sant'Orsola ,Bologna dal 01/03/2007 ad oggi

Titoli di studio ed accademici

- 1993 • Diploma di Maturità Tecnico-Industriale Istituto Tecnico Industriale "Odone Belluzzi" Bologna
- 09.11.1999 • Laurea in Medicina e Chirurgia-Università degli Studi di Bologna. Voto 110/110 e lode. Tesi in Pediatria: "Sviluppo della flora batterica intestinale nel neonato pretermine"
- A.A. 2000 • Diploma di Abilitazione alla professione medico chirurgica-Università degli Studi di Bologna
- 16.01.2001 • Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Bologna
- 07.11.2005 • Diploma di Specializzazione in Pediatria: 70/70 e lode- Università degli Studi di Bologna. Tesi in Neonatologia:"Studio degli eventi avversi da vaccinazione nei neonati di età gestazionale molto bassa"
- 1.12.2006 • Ricercatore Universitario c/o Università degli Studi di Bologna

- A.A. 2005/2006 • Diploma di Master di II livello “Cardiologia Pediatrica e dell’età evolutiva” – Università degli Studi di Bologna
- A.A. 2020/2021 • Diploma di Master di II livello “Accessi venosi nel bambino e nel neonato” – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Esperienze lavorative

- contratto di prestazione d’opera professionale a tempo pieno presso l’Unità Operativa di Cardiologia Pediatrica e dell’età evolutiva del Policlinico Sant’Orsola di Bologna, per lo svolgimento delle attività sanitarie di cardiologia pediatrica, nei seguenti periodi
 - 25/11/2005-31/8/2006 in esecuzione della determinazione n.1658/AG del 22/11/2005
 - 01/09/2006-31/3/2007 in esecuzione della determinazione n.1053/AG del 22/08/2006
- attività assistenziale esclusiva come Dirigente medico a tempo pieno presso la U.O. Cardiologia Pediatrica del Policlinico Sant’Orsola di Bologna, dal 02/11/2006 al 31/07/2007 a seguito di accordi tra i direttori delle U.O di Cardiologia Pediatrica e Neonatologia dello stesso Policlinico
- attività assistenziale esclusiva come Dirigente medico presso la U.O. di Neonatologia del Policlinico Sant’Orsola di Bologna a partire dal 03/08/2008 fino ad oggi

Attività assistenziale

- dal 01/01/2020 al 31/12/2020, in qualità di medico referente, ruolo di coordinamento dell’attività assistenziale presso il reparto Nido ed Area del parto afferente all’U.O di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale del Policlinico Sant’Orsola di Bologna
- dal 01/01/2021 al 31/12/2022, in qualità di medico referente, ruolo di coordinamento dell’attività assistenziale presso il reparto Terapia Intensiva Neonatale afferente all’U.O di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale del Policlinico Sant’Orsola di Bologna
- a partire dal 01/01/2023, in qualità di medico referente, ruolo di coordinamento dell’attività assistenziale presso il reparto di Neonatologia afferente all’U.O di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale del Policlinico Sant’Orsola di Bologna
- dal 2007 referente dell’attività clinico assistenziale nel campo della Cardiologia Neonatale presso l’U.O di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale del Policlinico Sant’Orsola, in

stretta collaborazione con l'U.O. di Cardiologia e Cardiochirurgia Pediatrica del Policlinico Sant'Orsola, con esecuzione di circa 300 ecocardiografie/anno

- partecipa attivamente all'attività dell'Ambulatorio Ecografico Specialistico con esecuzione di ecoencefalografie, ecoosteoarticolari ed ecopolmonari
- ha fatto parte dell'equipe interaziendale che ha portato alla approvazione nel 2017 della Procedura interaziendale per lo STEN (servizio di trasporto di emergenza neonatale) tra il Policlinico Sant'Orsola e l'U.O. di Pediatria e Neonatologia dell'ASL di Imola
- sta portando a termine il percorso di affiancamento per l'acquisizione dell'autonomia nel posizionamento ecoguidato dei CIC, iniziato dopo aver conseguito il master in accessi vascolari pediatrici e neonatali presso l'Università Cattolica di Roma

Attività didattica

- | | |
|--------------------|--|
| Dal 2011 – ad oggi | • Insegnamento di Rianimazione Neonatale c/o Scuola di Specializzazione di Pediatria -Università di Bologna (1° e 5° anno) |
| Dal 2012 ad oggi | • Formatore di Rianimazione neonatale per la Regione Emilia Romagna |
| Dal 2018 ad oggi | • Insegnamento di Pediatria e Neonatologia al Corso di laurea in Infermieristica, Università di Bologna, Campus di Ravenna |
| A.A. 2014-2015 | • Insegnamento di “Percorsi delle urgenze specialistiche, aspetti peculiari delle urgenze cardiologiche” al Corso Elettivo di Pediatria d'urgenza, Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia – Università di Bologna |
| A.A. 2014-2015 | • Insegnamento di Patologia neonatale c/o Corso di Laurea di Ostetricia , Campus di Rimini- Università di Bologna |
| A.A. 2013-2014 | • Insegnamento di Neonatologia c/o Corso di Laurea di Ostetricia , Campus di Rimini- Università di Bologna |
| A.A. 2012/2013 | • Insegnamento di Patologia neonatale c/o Corso di Laurea di Ostetricia , Campus di Rimini- Università |

- di Bologna
- A.A. 2010-2011 • Insegnamento di Patologia dell'età evolutiva c/o
Corso di Laurea di Logopedia , Campus di Ravenna -
Università di Bologna
- A.A. 2010-2011 • Insegnamento di Terapie pediatriche c/o Corso di
Laurea di Ostetricia , Campus di Rimini- Università
di Bologna
- 2009-2013 • Insegnamento di Pediatria c/o Scuola di
Specializzazione in Cardiocirurgia -Università di
Bologna
- A.A. 2009-2010 • Insegnamento di Pediatria c/o Scuola di
Specializzazione in Malattie Infettive-Università di
Bologna
- A.A. 2008-2009 • Insegnamento di Neonatologia c/o Corso di Laurea di
Infermieristica- Università di Bologna
- A.A 2008-2012 • Insegnamento di Pediatria Preventiva e Sociale c/o
Corso di Laurea di Ostetricia , Campus di Rimini-
Università di Bologna
- A.A 2008-2009 • Docente al Master di Cardiologia Pediatrica-
Università di Bologna

**Attività formativa in ambito
pediatrico e neonatale**

- Maggio 2009 Firenze • Neonatal Ultrasound Course. Why, how and when an
ultrasound image?
- Maggio 2010 • Corso breve: L'elettrocardiografia per il neonatologo
– XVI Congresso Nazionale della Società Nazionale
di Neonatologia
- 2.10.2010 Trieste • Corso teorico-pratico sulla displasia congenita delle
anche: diagnosi e trattamento
- 14/16.02.2011 Genova • 2° Workshop e laboratorio internazionale di
ventilazione meccanica neonatale
- Neonatal Cranial Ultrasound- The basis – Imperial
- Febbraio 2012 Londra

- Febbraio 2012 Londra • College, Londra
- Febbraio 2012 Londra • Ultrasound Imaging of the Neonatal brain - Imperial College, Londra
- 01/03.04.2012 Porto • Neonatal Hemodynamics - Corso Ipokrates, Porto
- 11/12.10.2012 Bologna • Ultrasound Pediatric Life support Basic level I-Provider, WINFOCUS
- 13.05.2013 Milano • Guida all'interpretazione dell'ECG in età neonatale e pediatrica
- 05/06.10.2015 • Corso di Rianimazione Neonatale per formatori – SIN
- 10/11.12.2019 • Dispositivi per accessi venosi nel neonato e nel bambino. Corso teorico-pratico per medici e infermieri - Sassuolo
- 18/20.11.2021 • Corso di formazione Ecocardiografia pediatrica – SIECVI
- 9/11.06.2022 • Neonatal Hemodynamics - Corso Ipokrates, Modena
- 24/25.11.2022 • Corso FINE: FAMILY AND INFANT NEURODEVELOPMENTAL EDUCATION

**Partecipazione a corsi e convegni
come relatore**

-
- 09.09.2022 • WEBINAR SICP. Coartazione aortica: tips and tricks. Dalla diagnosi prenatale alla vita adulta. Relazione – La gestione del neonato con sospetta coartazione in TIN
 - 30.10.2021 Modena • Congresso regionale SIN Emilia Romagna. Relazione - L'ecografia "fast" in TIN: ecocardiografia
 - 22.09.2018 Bologna • Corso SICP - Le cardiopatie congenite: diagnosi, follow-up e profilassi respiratoria. Relazione: Definizione del profilo del bambino con cardiopatia

- congenita da trattare: facciamo chiarezza
- 07.10.2017 Ravenna
 - Corso di Formazione dell’Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna per Pediatri ospedalieri e di libera scelta: IL CUORE DAGLI ATRI AI PEDIATRI. Titolo della relazione: *Il neonato va a casa sempre prima, cosa rimane da cercare?*
 - 05/06.10.2016 Bologna
 - Corso precongressuale “Rianimazione in sala parto” - XIII Congresso Osservatorio Nazionale Specializzandi Pediatria
 - 24.04.2015 Bologna
 - Convegno “Il dotto di Botallo pervio nel prematuro”. Titolo della relazione: *Il neonato prematuro: una sfida per il neonatologo.*
 - 02.11.2015 Napoli
 - Corso di Introduzione all’ecocardiografia funzionale Neonatale del Gruppo di Studio di Cardiologia Neonatale della SIN. Titolo della relazione: *Asfissia perinatale*
 - 17.03.2015 Milano
 - Corso di Introduzione all’ecocardiografia funzionale Neonatale del Gruppo di Studio di Cardiologia Neonatale della SIN. Titolo della relazione: *Asfissia perinatale*
 - 27.05.2011 Ravenna
 - Corso “Il late preterm: un problema emergente”. Titolo della relazione: *Gestione del neonato con sospetta cardiopatia*

Publicazioni

- Silvia Martini, Italo Francesco Gatelli, Ottavio Vitelli, **Silvia Galletti**, Federica Camela, Francesca De Rienzo, Stefano Martinelli & Luigi Corvaglia. *Prediction of respiratory distress severity and bronchopulmonary dysplasia by lung ultrasounds and transthoracic electrical bioimpedance*. European Journal of Pediatrics (2022)
- Silvia Martini, Marek Czosnyka, Peter Smielewski, Marica Iommi, **Silvia Galletti**, Francesca Vitali, Vittoria Paoletti, Federica Camela, Topun Austin & Luigi Corvaglia. *Clinical determinants of cerebrovascular reactivity in very preterm infants during the transitional period*. Pediatric Research volume 92, pages135–141 (2022)

- Silvia Martini, Francesca Vitali, Irene Capelli, Chiara Donadei, Emanuel Raschi, Valeria Aiello, Luigi Corvaglia, Fabrizio De Ponti, Elisabetta Poluzzi & **Silvia Galletti**. *Impact of nephrotoxic drugs on urinary biomarkers of renal function in very preterm infants*. *Pediatric Research* volume 91, pages1715–1722 (2022)
- Contro E, Larcher L, Lenzi J, Benfenati A, Massinissa Magini G, Galeati G, Terrone M, **Galletti S**, Arcuri S, Seidenari A, Farina A. *Prenatal Screening for Developmental Displacement of the Hip: The BUDDHA (Pre-Birth Ultrasound for Developmental Displacement of the Hip Assessment) Study*.- *Diagnostics* (Basel). 2021 May 12;11(5):868
- Poerio A, **Galletti S**, Baldazzi M, Martini S, Rollo A, Spinedi S, Raimondi F, Zompatori M, Corvaglia L, Aceti A. *Lung ultrasound features predict admission to the neonatal intensive care unit in infants with transient neonatal tachypnoea or respiratory distress syndrome born by caesarean section*. *Eur J Pediatr*. 2021 Mar;180(3):869-876.
- Silvia Martini, Isadora Beghetti, Mariarosaria Annunziata, Arianna Aceti, **Silvia Galletti**, Luca Ragni, Andrea Donti, Luigi Corvaglia. *Enteral Nutrition in Term Infants with Congenital Heart Disease: Knowledge Gaps and Future Directions to Improve Clinical Practice*. *Nutrients* 2021 Mar 13;13(3):932.
- Martini S, **Galletti S**, Kelsall W, Angeli E, Agulli M, Gargiulo GD, Chen SE, Corvaglia L, Singh Y. *Ductal ligation timing and neonatal outcomes: a 12-year bicentric comparison*. *Eur J Pediatr*. 2021 Jul;180(7):2261-2270
- Capelli I, Vitali F, Zappulo F, Martini S, Donadei C, Cappuccilli M, Leonardi L, Girardi A, Aiello V, **Galletti S**, Faldella G, Poluzzi E, DE Ponti F, Gaetano M. *Biomarkers of Kidney Injury in Very-low-birth-weight Preterm Infants: Influence of Maternal and Neonatal Factors*. *In Vivo*. 2020 May-Jun;34(3):1333-1339
- Sechi A, Patrizi A, Cangemi J, **Galletti S**, Neri I. *Congenital onset of neonatal lupus erythematosus*. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed*. 2020 Jul;105(4):356
- Martini S, Frabboni G, Rucci P, Czosnyka M, Smielewski P, **Galletti S**, Cimatti AG, Faldella G, Corvaglia L, Austin T. *Cardiovascular and cerebrovascular responses to cardio-respiratory events in preterm infants during the transitional period*. *J Physiol*. 2020 Sep;598(18):4107-4119
- Cimatti AG, Martini S, **Galletti S**, Vitali F, Aceti A, Frabboni G, Faldella G, Corvaglia L.

Cerebral Oxygenation and Autoregulation in Very Preterm Infants Developing IVH During the Transitional Period: A Pilot Study. Front Pediatr. 2020 Jul 15;8:381

- Martini S, Corvaglia L, Aceti A, Vitali F, Faldella G, **Galletti S.** *Effect of Patent Ductus Arteriosus on Splanchnic Oxygenation at Enteral Feeding Introduction in Very Preterm Infants.* J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2019 Oct;69(4):493-497.
- Martini S, Aceti A, **Galletti S**, Beghetti I, Faldella G, Corvaglia. *To Feed or Not to Feed: A Critical Overview of Enteral Feeding Management and Gastrointestinal Complications in Preterm Neonates with a Patent Ductus Arteriosus.* Nutrients. 2019 Dec 27;12(1):83
- Capretti M.G, Marsico C, Guidelli Gidi S, Ciardella A, Simonazzi G, **Galletti S**, Gabrielli L, Lazzarotto T and Faldella G. *Neonatal and long term ophthalmological findings in infants with symptomatic and asymptomatic congenital cytomegalovirus infection.* Journal of Clinical Virology 2017: 97, pp. 59-63
- Carloni I, Ricci S, Azzari C, **Galletti S**, Faldella G and De Benedictis F.M. *Fatal pertussis in infancy in Italy.* Journal of Infection 2017: 75(2), 186-189
- Girardi A, Raschi E, **Galletti S**, Allegaert K, Poluzzi E and De Ponti F. *Drug-induced renal injury in neonates: challenges in clinical practice and perspectives in drug development.* Expert Opinion on Drug Metabolism and Toxicology 2017: 13(5), 555-565
- Girardi A, **Galletti S**, Raschi E, Koci A, Poluzzi E, Faldella G and De Ponti F. *Pattern of drug use among preterm neonates: results from an Italian neonatal intensive care unit.* Journal of Pediatrics 2017: 43(1): 37
- Girardi A, Raschi E, **Galletti S**, Poluzzi E, Faldella G, and De Ponti F. *Drug-induced renal damage in preterm neonates: State of the art and methods for early detection .* Drug Safety 2015; 38(6): 535-551
- Corvaglia L.T, Martini S, Aceti A, Capretti M.G, **Galletti S** and Faldella G. *Cardiorespiratory events with bolus versus continuous enteral feeding in healthy preterm infants.* The Journal of Pediatrics, 2014: 165(6), 1255–1257
- Aquilano G, **Galletti S**, Aceti A, Vitali F and Faldella G. *Bi-level CPAP does not change central blood flow in preterm infants with respiratory distress syndrome.* Italian Journal of Pediatrics 2014: 40(1), 60
- Vitali F, **Galletti S**, Aceti A, Aquilano G, Fabi M, Balducci A and Faldella G. *Pilot observational study on haemodynamic changes after surfactant administration in preterm newborns with respiratory distress syndrome..* Italian Journal of Pediatrics 2014: 40(1), 26

- Bellussi F, Contro E, Legnani C, **Galletti S**, Cosentino A, Rizzo N and Ghi T. *Obstetric implications of fetal inherited thrombophilia in thrombophilic women*. *Pregnancy Hypertension* 2014: 4(1), 54-58
- Lanar M, Vandin S, Arcuri S, **Galletti S** and Faldella G. *The use of humanized Monoclonal antibodies for the prevention of Respiratory Syncytial Virus infection*. *Clinical and Developmental Immunology* 2013, 359683
- Corvaglia L.T, Mariani E, Aceti A, **Galletti S** and Faldella G. *Extensively hydrolyzed protein formula reduces acid gastro-esophageal reflux in symptomatic preterm infants*. *Early Human Development* 2013: 89(7), 453-455.
- Corvagli L.T, Legnani E, **Galletti S**, Arcuri S, Aceti A and Faldella G. *Intravenous immunoglobulin to treat neonatal allo immune haemolytic disease*. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* 2012: 25(12), 2782-2785.
- **Galletti S**, Cosentino A, Malavolti A, Macthey E and Faldella G. *Surgical treatment of patent ductus arteriosus in preterm infants. Ten-year experience with ligation in the newborn intensive care unit*. *Archives of Disease in Childhood* 2012: 97 (Suppl2), A1-A539
- La Manna G, **Galletti S**, Capelli I, Vandini S, Nisi K, Aquilano G, Mancini R, Carretta E, Montini G, Faldella G and Stefoni S. *Urinary neutrophil gelatinase-associated lipocalin at birth predicts early renal function in very low birth weight infants*. *Pediatric Research* 2011: 70(4), 379-383.
- Corvaglia L.T, Zama D, Spizzichino M, Aceti A, Mariani E, Capretti M.G, **Galletti S** and Faldella G. *The frequency of apneas in very preterm infants is increase after non-acid gastro-esophageal reflux*. *Neurogastroenterology and Motility* 2011: 23(4), 303-e152.
- **Galletti S**, Nitschke Y, Malavolti AM, Aquilano G, Faldella G, Corvaglia LT, and Rutsch F. *Generalized arterial calcification of infancy: fatal clinical course associated with novel mutation in EPNN1*. *Journal of Inherited Metabolic Disease* 2011: 1, 23-27.
- Aceti A, Corvaglia LT, Paoletti V, Mariani E, Ancora G, **Galletti S** and Faldella G. *Protein content and fortification of human milk influence gastroesophageal reflux in preterm infants*. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition* 2009: 49(5): 613-618.
- Capretti MG, Sandri F, Tridapalli E, **Galletti S**, Petracci E and Faldella G. *Impact of a standardized hand hygiene program on the incidence of nosocomial infection in very low birth weight infants*. *American Journal of Infection control* 2008: 36(6), 430-435.
- Faldella G, **Galletti S**, Corvaglia L, Ancora G, Alessandrini R. *Safety of DTaP-IPV-Hib-HBV hexavalent vaccine in very premature infants*. *Vaccine* 2007: 25(6), 1036-1042.
- **Galletti S**, Alessandrini R, Salvioli GP and Faldella G. *Bradycardia/desaturation/apnea after*

vaccination in the very low birth weight newborns, a prospective study. *Pediatric Research* 2005: 58(2), 378.

- Corvaglia L, Galletti S, Rotatori R, Faldella G., *La stipsi cronica in pediatria*, BAMBINI E NUTRIZIONE», 2004, 11, pp. 1 - 7
- Faldella G e Galletti S. *Alimentazione dell'adolescente*. LA NUTRIZIONE DEL BAMBINO SANO, Il Pensiero Scientifico Editore, 2004: pp 215-223.
- Corvaglia L, Galletti S, Rotatori R e Faldella G. *La stipsi cronica in pediatria*. NUTRIZIONE E PATOLOGIE DEL BAMBINO 2004: pp 215-223

Società scientifiche

- Iscritta alla Società Italiana di Pediatria (SIP) e alla Società Italiana di Neonatologia (SIN), della quale è inoltre iscritta ai Gruppi di Studio di Cardiologia Neonatale, Rianimazione Neonatale e Accessi vascolari
- Da novembre 2021 iscritta alla SIECVI: società italiana di ecocardiografia e cardiovascular imaging
- Da Ottobre 2022 è parte del consiglio direttivo del gruppo di Studio di Accessi Vascolari

Competenze linguistiche

Buona conoscenza dell'inglese scritto e parlato

Bologna, 4/1/2023