

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LICIA LUGLI**
Codice fiscale: LGLLCI75E65B819A
Indirizzo residente a Carpi 41012 (Modena)
in via Ginzburg n 4,
Telefono 3356755139
Fax 059-4223770
E-mail licia.lugli@unimore.it; licia.lugli@virgilio.it; licia.lugli@gmail.com
Pec Licia.lugli@pec.it

Nazionalità Italia

Data di nascita 25-05-1975.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode), Conseguita presso L'università di Modena il 27-07-2001

-Specializzazione in Pediatria (110/110 e lode) della durata di anni 5, conseguita presso l'Università di Modena e Reggio Emilia il 30-10-2006

-Master in Genetica Clinica della durata di 1 anno, conseguita nel 2018 presso l'Università di Siena

-Corso di Perfezionamento in EEG pediatrico, conseguito presso Università di Roma-Ospedale Bambin Gesù nel 2021

-Abilitazione scientifica nazionale per professore di II fascia per il settore concorsuale MED 38 conseguita in data 9-02-2022

**TITOLI DI CARRIERA-ESPERIENZA
LAVORATIVA**

-Assegno di Ricerca dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, cofinanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Modena: dal 15 dicembre 2006 al 15 Dicembre 2007 presso l'Unità Operativa di Neonatologia del Policlinico di Modena per la Ricerca dal Titolo "Selezione dei neonati asfittici candidati alla neuroprotezione"

-Contratto Libero Professionale per Assistenza Ospedaliera presso l'Unità Operativa di Neonatologia del Policlinico di Modena dal 1 Gennaio 2007 al 31 Aprile 2008.

- Incarico di Dirigente Medico a tempo determinato dal 1-05-08 al 31-08-09 presso l'Unità Operativa di Neonatologia del Policlinico di Modena

- Dirigente Medico a tempo indeterminato dal 1-09-2009 presso l'Unità Operativa di Neonatologia del Policlinico di Modena al 31-12-25

- Professore Associato di Pediatria con integrazione ospedaliera, in carico presso l'Unità Operativa di Neonatologia del Policlinico di Modena da 1-02-2026

- Responsabile dell'ambulatorio di follow-up anomalie congenite e malattie rare, dal 2013

- Incarico di alta specializzazione in Malattie Rare nell'ambito della UOC di Neonatologia dal 2023

- Medico certificatore di malattie rare per UOC di Neonatologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena dal 2013

- Responsabile del percorso dimissioni protette del paziente pediatrico con malattia cronica ad alta complessità candidati alle cure palliative nell'ambito del PDTA interaziendale della di Modena dal 2017

- Responsabile del counselling prenatale nell'ambito del PDTA dell'azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena per il counselling prenatale multidisciplinare delle malformazioni congenite dal 2018

- Attività libero professionale convenzionata presso UO di pediatria dell'ASL di Modena dal 2013 al 2020 (libera professione intramoenia)

- Esperienze lavorative all'estero: attività di Volontariato (Assistenza clinica e docenza) presso Neonatology Unit del Mother and Child Hospital Phnom Penh Cambogia, svolta nel 2011; attività di Volontariato (Assistenza clinica e docenza) presso Lacor Hospital di Gulu Uganda, svolta nel 2014

ATTIVITA' SCIENTIFICHE E DIDATTICHE

Interessi scientifici e attività di ricerca su diversi argomenti:

Neurologia neonatale (Elettroencefalografia neonatale, amplitudine integrated EEG neonatale, convulsioni e epilessie neonatali, neuroimmagini, motilità spontanea del neonato, follow-up neuro-evolutivo)

Genetica clinica e malattie rare

Infezioni neonatali

Care del neonato (neurodevelopmental care e family and infant centered care), Rianimazione neonatale e pediatrica

Sedazione e analgesia

Terapia intensiva neonatale (cateteri venosi centrali, assistenza respiratoria, ecografia)

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale con o senza finanziamento

- Principal Investigator per l'azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena nell'ambito dello studio multicentrico internazionale prospettico di coorte "Biomarkers e asfissia". Obiettivo dello studio: valutare l'andamento di parametri di stress ossidativo e neurobiomarcatori nel sangue ombelicale, siero, urine e saliva dei neonati a termine con asfissia. dal 27-02-2012 al 31-12-2019. Lo studio ha portato alla pubblicazione: Bersani I, Ferrari F, Lugli L, Ivani G, Conio A, Moataza B, Aboulgar H, Mufeed H, Iskander I, Kornacka M, Gruzfeld D, Dotta A, Savarese I, Chukhlantseva N, Tina LG, Nigro F, Livolti G, Galvano F, Serpero L, Colivicchi M, Ianniello P, Pluchinotta F, Anastasia L, Baryshnikova E, Gazzolo D; Cooperative Multitask against Brain Injury of Neonates (CoMBINE) Group. Monitoring the effectiveness of hypothermia in perinatal asphyxia infants by urinary S100B levels. Clin Chem Lab Med. 2019 Jun 26;57(7):1017-1025. doi: 10.1515/cclm-2018-1094.
- Responsabile e Principal Investigator del progetto di rete NEUROPREM finanziato dalla Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani di Milano. La Fondazione Mariani, ente a riconoscimento nazionale, ha per scopo, senza fini di lucro e per l'esclusivo perseguimento di finalità di solidarietà sociale, l'assistenza nella cura neurologica e neuropsichiatrica dei minori e sostiene progetti di assistenza. NEUROPREM è nato come progetto di rete riguardante l'outcome neuropsicologico a due anni di vita dei neonati VLBW (very low birth weight), nell'ambito di una regione italiana (Emilia-Romagna). Dal 01-05-2016 al 01-05-2019. Tale progetto di ricerca ha portato alla pubblicazione: Lugli L, Pugliese M, Plessi C, Berardi A, Guidotti I, Ancora G, Grandi S, Gargano G, Braibanti S, Sandri F, Soffritti S, Ballardini E, Arena V, Stella M, Perrone S, Moretti S, Rizzo V, Ferrari F; Neuroprem Working Group; Picciolini O, Bellù R, Turoli D, Corvaglia LT, Garani G, Paoletti V, Biasucci G, Biasini A, Benenati B, Stagi P, Magnani C, Dallaglio S, DellaCasa Muttini E, Roversi MF, Bedetti L, Lucaccioni L, Bertoncelli N, Boncompagni A. Neuroprem: the Neuro-developmental outcome of very low birth weight infants in an Italian region. Ital J Pediatr. 2020 Feb 22;46(1):26. doi: 10.1186/s13052-020-0787-7. PMID: 32087748;
- Principal Investigator e responsabile del progetto di rete NEUROPREM 2 che ha ottenuto un secondo finanziamento della Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani di Milano. Il progetto è un'estensione del progetto Neuroprem, con l'obiettivo di ampliare la rete e proseguire il follow-up nel tempo. L'attività di finanziamento all'assistenza e alla ricerca della Fondazione Mariani è certificata con le procedure di qualità UNI EN ISO 9001:2015. dal 01-06-2019 al 30-06-2020. Il progetto di ricerca ha portato alla pubblicazione: Lugli L, Bedetti L, Guidotti I, Pugliese M, Picciolini O, Roversi MF, DellaCasa Muttini E, Lucaccioni L, Bertoncelli N, Ancora G, Gargano G, Mosca F, Sandri F, Corvaglia LT, Solinas A, Perrone S, Stella M; Neuroprem Working

Group; Iughetti L, Berardi A, Ferrari F. Neuroprem 2: An Italian Study of Neurodevelopmental Outcomes of Very Low Birth Weight Infants. *Front Pediatr*. 2021 Sep 13;9:697100. doi: 10.3389/fped.2021.697100

- Responsabile del progetto di rete "RETE FONDAZIONE MARIANI (FM) NEONATALE". 3° Progetto di rete finanziato dalla Fondazione Mariani di Milano. Dal 01-06-2021 a oggi. Il progetto prevede l'estensione della rete neurologica creata con il progetto NEUROPREM, sia in termini di area geografica (estensione nazionale), che in termini di pazienti arruolati. Il progetto è volto a creare una rete per il follow-up del neonato a rischio neurologico (neonati pretermine very low birth weight e neonati con encefalopatia ipossico-ischemica). Il progetto prevede il coordinamento dei centri di Neonatologia italiani partecipanti. I dati sono in fase di pubblicazione.
- Principal Investigator dello studio di FASE 1 "FENTANYLTH. Fentanile in infusione continua in neonati con encefalopatia ipossico ischemica trattati con ipotermia terapeutica: studio di farmacocinetica" (FentanylTH Continuous Fentanyl Infusion in Newborns with Hypoxic–Ischemic Encephalopathy Treated with Therapeutic Hypothermia). Lo studio è uno studio di fase 1, che ha ricevuto l'approvazione dell'AIFA e dell'Istituto Superiore di Sanità. L'obiettivo principale è lo studio della farmacocinetica del fentanile in neonati con encefalopatia ipossico-ischemica trattati con ipotermia terapeutica. L'obiettivo secondario è la correlazione tra fentanile e scale algometriche. Lo studio prevede la collaborazione della Neonatologia dell'azienda Ospedaliero Universitaria di Modena con: il Laboratorio Analisi dell'Ospedale Bambin Gesù di Roma, per eseguire i dosaggi del fentanile, la collaborazione con la Cattedra di farmacologia clinica dell'University College di Londra per l'elaborazione dei dati di farmacocinetica. Dal 01-01-2021 a oggi. Tale studio ha portato alla pubblicazione: Lugli L, Garetti E, Goffredo BM, Candia F, Crestani S, Spada C, Guidotti I, Bedetti L, Miselli F, Della Casa EM, Roversi MF, Simeoli R, Cairolì S, Merazzi D, Lago P, Iughetti L, Berardi A. Continuous Fentanyl Infusion in Newborns with Hypoxic-Ischemic Encephalopathy Treated with Therapeutic Hypothermia: Background, Aims, and Study Protocol for Time-Concentration Profiles. *Biomedicines*. 2023 Aug 27;11(9):2395. doi: 10.3390/biomedicines11092395. PMID: 37760835; PMCID: PMC10525845. La pubblicazione dei dati finali è in corso.
- Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale coordinato dal Ospedale Pediatrico Bambin Gesù di Roma e dal Centro di Neuroscienze di Parigi, su pazienti con sindromi del neurosviluppo senza diagnosi, che ha portato alla pubblicazione: Diaz J, Gérard X, Emerit MB, Areias J, Geny D, Dégardin J, Simonutti M, Guerquin MJ, Collin T, Viollet C, Billard JM, Métin C, Hubert L, Larti F, Kahrizi K, Jobling R, Agolini E, Shaheen R, Zigler A, Rouiller-Fabre V, Rozet JM, Picaud S, Novelli A, Alameer S, Najmabadi H, Cohn R, Munnich A, Barth M, Lugli L, Alkuraya FS, Blaser S, Gashlan M, Besmond C, Darmon M, Masson J. YIF1B mutations cause a post-natal neurodevelopmental syndrome associated with Golgi and primary cilium alterations. *Brain*. 2020 Oct 1;143(10):2911-2928. doi: 10.1093/brain/awaa235. Erratum in: *Brain*. 2021 May 7;144(4):e40. PMID: 33103737.

- Partecipazione come Sperimentatore Principale per la UOC Neonatologia dell'AOU di Modena, allo studio multicentrico dal titolo "Nelle tue mani: effetti di un nuovo intervento precoce di stimolazione multisensoriale" promosso da IRCCS Fondazione Stella Maris nella figura del Prof. Andrea Guzzetta come Sperimentatore Promotore, dal 05-06-2023 a oggi. Lo studio è in fase di reclutamento.
- Partecipazione come Sperimentatore locale per la UOC Neonatologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena al progetto internazionale multicentrico ScreenforCare (S4C), sullo screening neonatale di tipo genetico con tecnica Next Generation Sequence, approvato nel Settembre 2024 dal Comitato Etico dell'Area Vasta Nord e attualmente in fase di reclutamento.
- Partecipazione come responsabile locale al progetto multicentrico nazionale sulle convulsioni neonatali promosso dal gruppo INNESCO (ItaliaN NEonatal Seizure Collaborative Network), iniziato nel dicembre 2024.
- Studio nazionale sulla tempistica dei sintomi della sepsi a insorgenza precoce dopo la profilassi antibiotica intrapartum al fine di valutare se l'onset dei sintomi può fornire indicazioni per la gestione neonatale. I dati provenienti da una coorte di sorveglianza prospettica italiana (2003–2022) sono stati utilizzati per analizzare il tipo e la durata della profilassi antibiotica in relazione al momento di insorgenza dei sintomi nei casi di infezione precoce confermati da coltura da *Streptococcus agalactiae* ed *Escherichia Coli*. dal 01-01-2003 al 31-12-2022. Lo studio ha condotto alla seguente pubblicazione: Berardi A, Trevisani V, Di Caprio A, Caccamo P, Latorre G, Loprieno S, Foglianese A, Laforgia N, Perrone B, Nicolini G, Ciccio M, Capretti MG, Giugno C, Rizzo V, Merazzi D, Fanaro S, Taurino L, Pulvirenti RM, Orlandini S, Auriti C, Haass C, Ligi L, Vellani G, Tzialla C, Tuoni C, Santori D, Baroni L, China M, Bua J, Visintini F, Decembrino L, Creti R, Miselli F, Bedetti L, Lugli L. Timing of Symptoms of Early-Onset Sepsis after Intrapartum Antibiotic Prophylaxis: Can It Inform the Neonatal Management? *Pathogens*. 2023 Apr 13;12(4):588. doi: 10.3390/pathogens12040588.
- Studio retrospettivo sulla trasmissione madre–neonato dello *Streptococcus agalactiae* (GBS, Group B *Streptococcus*) nei casi di malattia a insorgenza tardiva segnalati tra il 2007 e il 2018 da una rete Italiana. Sono state incluse le madri con una valutazione completa della colonizzazione vaginale/rettale, testate sia allo screening prenatale (APS) sia al momento della comparsa della malattia tardiva. dal 01-01-2007 al 31-12-2018. Lo studio ha condotto alla seguente pubblicazione: Berardi A, Spada C, Creti R, Auriti C, Gambini L, Rizzo V, Capretti M, Laforgia N, Papa I, Tarocco A, Lanzoni A, Biasucci G, Piccinini G, Nardella G, Latorre G, Merazzi D, Travan L, Reggiani MLB, Baroni L, Ciccio M, Lucaccioni L, Iughetti L, Lugli L. Maternal Carriage in Late-Onset Group B *Streptococcus* Disease, Italy. *Emerg Infect Dis*. 2021;27(9):2279-2287. doi: 10.3201/eid2709.210049.
- SPERIMENTATORE PRINCIPALE per il Centro di Modena nell'ambito del progetto di RICERCA MULTICENTRICO INTERNAZIONALE sullo studio del gene CDC42 in soggetti con fenotipi eterogenei e senza diagnosi: "Functional Dysregulation of CDC42 Causes Diverse Developmental Phenotypes". Si tratta di uno studio riguardante un gruppo clinicamente eterogeneo di fenotipi caratterizzati da disregolazione variabile della crescita, dismorfismi facciali e

anomalie neuroevolutive, immunologiche e ematologiche, incluso un fenotipo che ricorda la sindrome di Noonan. Lo studio ha evidenziato come varianti patogenetiche del gene CDC42 esercitano effetti sulla funzione cellulare esullo sviluppo, con manifestazioni cliniche variabili e possibilità di fenotipi simili alle RASpatie. Lo studio si è concretizzato nella pubblicazione Martinelli S, Krumbach OHF, Pantaleoni F, Coppola S, Amin E, Pannone L, Nouri K, Farina L, Dvorsky R, Lepri F, Buchholzer M, Konopatzki R, Walsh L, Payne K, Pierpont ME, Vergano SS, Langley KG, Larsen D, Farwell KD, Tang S, Mroske C, Gallotta I, Di Schiavi E, Della Monica M, Lugli L, Rossi C, Seri M, Cocchi G, Henderson L, Baskin B, Alders M, Mendoza-Londono R, Dupuis L, Nickerson DA, Chong JX; University of Washington Center for Mendelian Genomics; Meeks N, Brown K, Causey T, Cho MT, Demuth S, Digilio MC, Gelb BD, Bamshad MJ, Zenker M, Ahmadian MR, Hennekam RC, Tartaglia M, Mirzaa GM. Functional Dysregulation of CDC42 Causes Diverse Developmental Phenotypes. *Am J Hum Genet.* 2018 Feb 1;102(2):309-320. doi: 10.1016/j.ajhg.2017.12.015. dal 01-01-2016 al 31-12-2019

Responsabile di studi monocentrici

- Principal investigator del progetto di ricerca sulle convulsioni neonatali con valutazione video-EEG: eziologia, semeiologia e prognosi. Tale studio ha portato alle pubblicazioni: 1) Lugli L, Bariola MC, Guidotti I, Pugliese M, Roversi MF, Bedetti L, Della Casa Muttini E, Miselli F, Ori L, Lucaccioni L, Bertoncelli N, Rossi K, Crestani S, Bergonzini P, Iughetti L, Ferrari F, Berardi A. Neurodevelopmental outcome of neonatal seizures: A longitudinal study. *Eur J Paediatr Neurol.* 2024;49:17-26. doi: 10.1016/j.ejpn.2024.01.007. 2) Bertoncelli N, Corso L, Bedetti L, Della Casa EM, Roversi MF, Toni G, Pugliese M, Guidotti I, Miselli F, Lucaccioni L, Rossi C, Berardi A, Lugli L. The Motor Optimality Score-Revised Improves Early Detection of Unilateral Cerebral Palsy in Infants with Perinatal Cerebral Stroke. *Children (Basel).* 2024;11(8):940. doi: 10.3390/children11080940.
- Principal investigator del progetto sulla valutazione EEG poligrafica nel neonato con asfissia perinatale. Tale studio ha condotto alla pubblicazione: Lugli L, Guidotti I, Pugliese M, Roversi MF, Bedetti L, Della Casa Muttini E, Cavalleri F, Todeschini A, Genovese M, Ori L, Amato M, Miselli F, Lucaccioni L, Bertoncelli N, Candia F, Maura T, Iughetti L, Ferrari F, Berardi A. Polygraphic EEG Can Identify Asphyxiated Infants for Therapeutic Hypothermia and Predict Neurodevelopmental Outcomes. *Children (Basel).* 2022;9(8):1194. doi: 10.3390/children9081194.
- Principal Investigator dello studio SUPC "Il Sudden Unexpected Post Natal Collapse (SUPC) nell'era dell'ipoteremia terapeutica, volto a valutare la casistica di SUPC della UOC di Neonatologia dell'Azienda ospedaliero-universitaria di Modena. Bedetti L, Lugli L, Garetti E, Guidotti I, Roversi MF, Della Casa E, Miselli F, Bariola MC, Di Caprio A, Pugliese M, Ferrari F, Berardi A. Sudden Unexpected Postnatal Collapse and Therapeutic Hypothermia: What's Going On? *Children (Basel).* 2022;9(12):1925. doi: 10.3390/children9121925.
- Principal Investigator dello studio "L'esperienza dei genitori in Terapia Intensiva Neonatale: una indagine qualitativa", volto a valutare l'esperienza dei genitori in

Terapia Intensiva neonatale, presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena. Romagna dal 01-09-2021 a oggi. Tale studio ha portato alle pubblicazioni: 1) Bertoncelli N, Lugli L, Bedetti L, Lucaccioni L, Bianchini A, Boncompagni A, Cipolli F, Cosimo AC, Cuomo G, Di Giuseppe M, Lelli T, Muzzi V, Paglia M, Pezzuti L, Sabbioni C, Salzone F, Sorgente MC, Ferrari F, Berardi A. Parents' Experience in an Italian NICU Implementing NIDCAP-Based Care: A Qualitative Study. *Children* 2022;9(12):1917. doi: 10.3390/children9121917. 2) Bertoncelli N, Buttera M, Nieddu E, Berardi A, Lugli L. The Experience of Caring for a Medically Complex Child in the Neonatal Intensive Care Unit: A Qualitative Study of Parental Impact. *Children (Basel)*. 2025 Jan 23;12(2):123. doi: 10.3390/children12020123.

Partecipazione a Società scientifiche e Gruppi di Studio

- Iscritta alla Società Italiana di Pediatria dal 2001
- Iscritta alla Società italiana di Neonatologia dal 2006
- Iscritta al Gruppo di Studio di Neurologia Neonatale e Follow-up dal 2010 e membro del Direttivo del Gruppo di Studio di Neurologia Neonatale e Follow-up dal 2014 al 2017
- Iscritta all'Italian Resuscitation Council dal 2016
- Membro del gruppo di coordinamento IMER, registro della Regione Emilia Romagna per le malformazioni congenite, che a sua volta collabora con i registri internazionali delle malformazioni congenite Euracat e International Clearing House for Birth Defect surveillance registry dal 18-12-2020 a oggi
- Membro del Direttivo Regionale dell'Emilia-Romagna della Società Italiana di Neonatologia dal 2011 al 2013
- Partecipazione al gruppo di lavoro per la produzione delle Raccomandazioni italiane per la gestione del neonato con convulsioni (Anno 2018)
- Membro del Direttivo del gruppo di studio di Genetica clinica della Società italiana di neonatologia dal 2021 e tuttora in carica
- Membro del Direttivo del Gruppo di Studio di Neurologia Neonatale e Follow-up della Società Italiana di Neonatologia dal 2022 e tuttora in carica
- Membro del direttivo del gruppo di studio di Sedazione e analgesia del neonato della Società italiana di Neonatologia dal 2024 e tuttora in carica
- Formatore sulla Neuro-developmental Care per il gruppo di studio della Care neonatale della Società Italiana di Neonatologia dal 2024

Partecipazione nel ruolo di Editor a riviste scientifiche

- Associate Editor della rivista *Children*, nella sezione *Pediatric Neurology and Neurodevelopmental Disorder*. IF 2. Cit score 2.7. Indexed in Pubmed, Scopus
- Associate Editor della Rivista *Frontiers in Pediatrics* IF 2.1. Cit scores 3.6. Indexed in Pubmed, Scopus
- Membro dell'Editoria Board di *BMC Pediatrics*, nella sezione *Congenital Disease*. Impact factor 2. Indexed in Pubmed, Scopus.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE E DIDATTICHE

Attività di docenza

- Istruttore di Rianimazione Neonatale (iscritta all'albo formatori della Società Italiana di Neonatologia), svolge corsi di rianimazione neonatale presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena e presso l'Azienda ASL di Modena. Iscritta all'albo Istruttori di rianimazione neonatale della Società Italiana Di Neonatologia
- Istruttore di Rianimazione Pediatrica Avanzata e Neonatale (EPILS, EPALS, NLS) secondo Italian Resuscitation Council (IRC) svolge corsi di rianimazione neonatale presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena e presso altre Aziende Ospedaliere
- Facilitatore in Simulazione di rianimazione Pediatrica
- Docente al Master di Neonatologia fisiologica e patologica e terapia intensiva Neonatale di II livello, Università degli studi di Pavia anno 2007
- Docente al Master di Neurologia Neonatale presso Ospedale Monaldi di Napoli (anno 2013)
- Docente presso il Master di Neurologia Neonatale di Modena nell'anno 2016-2017
- Tutor e docente per la scuola di Specializzazione di Pediatria dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Docenza per il modulo di Neonatologia e Neurologia Neonatale
- Docente al Master per master tecniche ecografiche e cardiocografiche per ostetriche 2021-2022-2023 dell'Università di Modena e Reggio Emilia
- Formatore nella neuro-developmental care neonatale, nell'ambito del gruppo di studio care neonatale dal 2024
- Docente al Master di I livello Riabilitazione neuro-motoria e neuro-sensoriale del neonato prematuro: l'intervento in TIN, il follow up, la presa in carico riabilitativa, Direttrice Prof.ssa Donatella Valente, presso Sapienza Università di Roma Dipartimento di Neuroscienze umane con lezioni frontali dal titolo "Riabilitazione neuromotoria e neurosensoriale del neonato prematuro: l'intervento in TIN, il follow-up, la presa in carico riabilitativa" dal 01-01-2023 al 31-12-2023
- Docente al Master Emergenze e Urgenze Infermieristiche presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Anno 2025-2026

Partecipazione ai seguenti convegni in qualità di relatore o docente, tra cui:

- Quarantaseiesimo Congresso European Society of Pediatric Research 31 Agosto - 3 Settembre 2005, presentando la relazione "GBS Prevention policies in a North Italian area"
- Quarantaseiesimo Congresso European Society of Pediatric Research 31 Agosto - 3 Settembre 2005 presentando il Poster "Neonatal Group B streptococcal infections in a North Italian Area"
- Terzo Congresso Società Italiana Medicina d'Emergenza e Urgenza Pediatrica, Montesilvano, 18-20 Novembre 2005 presentando la relazione dal titolo "Stato di male refrattario in un lattante: un caso di "shaken baby syndrome" a cui è stato attribuito il 2° premio per il miglior lavoro scientifico
- Congresso Nazionale Straordinario Società Italiana di Medicina Perinatale SIMP 27 settembre 2005, presentando la comunicazione orale dal titolo "Un caso di apnee ricorrenti in ex prematuro"
- Docente nell'ambito dell'evento formativo - corso Argomenti in Neonatologia (ASL di Modena, Modena 15 Febbraio 2006), presentando la relazione "Le convulsioni neonatali".

- Docente nell'ambito del "Corso di aggiornamento: Neonatologia e oltre" (Azienda Ospedaliero -Universitaria Policlinico di Modena, 6 marzo-15 maggio 2006), presentando la relazione dal titolo "Le infezioni da Streptococco di Gruppo B in Emilia Romagna".
- Relatore al Simposio Internazionale "Asphyxia in the term newborn" 1-2 Ottobre 2007, presentando una relazione dal titolo "La terapia delle convulsioni Neonatali"
- Relatore al Congresso Trattamento del neonato con asfissia neonatale Campobasso Novembre 2009 con la relazione dal tema "La valutazione EEG nel neonato con asfissia"
- Relatore al Corso Asfissia neonatale e rete regionale per l'ipotermia, Genova Aprile 2010, con la relazione dal titolo "diagnosi e terapia delle convulsioni"
- Relatore al Corso Encefalopatie epilettiche neonatali Reggio Emilia Maggio 2010 con la relazione dal tema "eventi parossistici non epilettici"
- Docente al corso follow-up neuroevolutivo del neonato a rischio Torino 2011 e Modena 2012 con la relazione dal tema "Follow-up EEG"
- Docente al corso sul trattamento con ipotermia nel neonato con asfissia, con il Patrocinio della Società Italiana di Neonatologia, Torino Gennaio 2012, con le relazioni dal tema "la Valutazione EEG", la terapia delle convulsioni", "il supporto cardiocircolatorio"
- Docente al corso sul trattamento con ipotermia nel neonato con asfissia, Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia Roma Ottobre 2012
- Docente al corso sul trattamento con ipotermia nel neonato con asfissia, con il Patrocinio della Società Italiana di Neonatologia, Sassari e Ragusa Novembre 2012, con le relazioni dal tema "la Valutazione EEG", la terapia delle convulsioni", "il supporto cardiocircolatorio", "l'esame neurologico", "la sedazione"
- Relatore al convegno Piccolo per età gestazionale FGR, IUGR, SGA: dalla teoria all'organizzazione, tenutosi a Pollenzo, con il patrocinio della Società Italiana di Neonatologia, presentando la relazione dal titolo "Outcome neuro-evolutivo" dal 12-04-2012 al 14-04-2012
- Docente al Corso di Elettroencefalografia neonatale tenutosi a Modena in data 10-11 Aprile 2014
- Relazione al Corso di Aggiornamento per Pediatri di Libera Scelta Modena 16 Aprile 2016 con la relazione "Aggiornamenti in tema di screening metabolico"
- Partecipazione alla "Consensus Conference su Epilessie Piridossino-dipendenti" in data 14 marzo 2016
- Docente al Corso teorico-pratico sull'ipotermia terapeutica nel neonato con asfissia perinatale, nell'ambito del congresso nazionale della Società Italiana di Neonatologia (SIN), tenutosi a Roma nel 2012 dal 03-10-2012 al 05-10-2012
- Corso teorico pratico di elettroencefalografia neonatale, Modena, con il patrocinio della società italiana di neonatologia. Partecipazione come docente-relatore con le relazioni: Elementi di tecnica EEG e aEEG, l'EEG nel neonato a termine, le convulsioni neonatali, casi esemplificativi dal 24-03-2015 al 25-03-2015
- Partecipazione come relatore al congresso: Lesioni infettivologiche di interesse neurochirurgico in età pediatrica. Modena. Partecipazione come relatore con la relazione dal titolo: Meningiti in epoca neonatale: espressione clinica e complicanze dal 19-05-2017 al 19-05-2017
- VI° Congresso Nazionale di Cure del Neonato nei Paesi a limitate risorse, Trento 23-02-2018 al 24-02-2018. Presentazione della relazione dal titolo: i progetti ANT in Cambogia. L'oggetto della presentazione è stato relativo ai progetti della associazione Amici

Neonatologia Trentina (ANT) in Cambogia, con particolare riferimento alla missione del 2011 a cui la Dott.ssa Licia Lugli ha partecipato in prima persona.

-Relatore al Congresso internazionale: Diagnosi e intervento precoce in neurologia infantile. Evidenze dalle reti cliniche promosse dalla Fondazione Mariani Diagnosis and early intervention in child neurology. Evidence from the clinical networks promoted by the Mariani Foundation -Partecipazione alla segreteria scientifica del congresso e Partecipazione come relatore con la relazione dal titolo: NEUROPREM: Progetto NEUROPREM obiettivi e risultati attesi - Neonatal Network Outcome of VLBW infants at 2 years dal 12-04-2018 al 14-04-2018

-Corso teorico-pratico di monitoraggio neurofisiologico (EEG-aEEG) del neonato in TIN, tenutosi a Bari, con il patrocinio della Società Italiana di Pediatria, di Neonatologia e Neurologia Pediatrica. Partecipazione come docente al corso con le relazioni dal titolo: EEG nel reclutamento all'ipotermia, riconoscimento degli artefatti EEG, esercitazioni pratiche di EEG neonatale dal 04-05-2018 al 04-05-2018

-Corso teorico-pratico di elettroencefalografia neonatale, Modena, con il patrocinio della Società Italiana di Neonatologia. Partecipazione come docente-relatore con le relazioni dal titolo: L'EEG nel neonato a termine sano, le convulsioni neonatali, casi esemplificativi di EEG normale e patologico dal 07-06-2018 al 08-06-2018

-Convegno di Aggiornamento in Neonatologia 2018, 3a Giornata. Napoli. Congresso promosso dalla Società Italiana di Neonatologia. Partecipazione come relatore con la relazione dal titolo: le convulsioni neonatali dal 16-10-2018 al 16-10-2018

-Relatore al Congresso Internazionale ASFISSIA PERINATALE E ENCEFALOPATIA IPOSSICO ISCHEMICA: PREVENZIONE, DIAGNOSI, TERAPIA E RIABILITAZIONE. Partecipazione come relatore con la relazione dal titolo: EEG nel reclutamento all'ipotermia del neonato con encefalopatia ipossico-ischemica dal 20-03-2019 al 22-03-2019

-Convegno Medico-Infermieristico. "Il passaggio di consegne dall'Ospedale al Territorio: il Neonato con Asfissia Perinatale" Roma, 22 Marzo 2019 – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Partecipazione come relatore, con la relazione dal titolo: il Trattamento Ipotermico e la riduzione degli Esiti a Distanza dal 22-03-2019 al 22-03-2019

-Relatore al Webinar: EEG CONVENZIONALE E VIDEO EEG-POLIGRAFIA: corso teorico-pratico per medici e infermieri. Promosso dal gruppo di studio di neurologia e follow-up della Società Italiana di Neonatologia. Partecipazione come relatore con le relazioni dal titolo: L'EEG e i cicli di sonno nel neonato a termine, L'EEG nell'infarto cerebrale, nelle meningoencefaliti e nelle sindromi genetiche dal 09-09-2020 al 09-09-2020

-Relatore al Webinar: Noonan syndrome update. Attualità in tema di Percorsi Diagnostici Terapeutici nella Sindrome di Noonan. Relatore con la relazione: la diagnosi clinica di sindrome di Noonan in epoca neonatale 06-11-2020

-Relatore al Webinar dal titolo: Novità in tema di Genetica Clinica in epoca neonatale, promosso dal gruppo di studio in genetica clinica della Società Italiana di Neonatologia. Partecipazione come relatore con la relazione dal titolo: Atresia esofagea quando pensare a un quadro sindromico. dal 03-02-2021 al 03-02-2021

-Relatore al Webinar della società italiana di medicina perinatale (SIMP): Diagnosi prenatale delle malformazioni congenite: luci e ombre. Relazione: approccio alle malformazioni congenite, il punto di vista del neonatologo dal 01-07-2021 al 01-07-21

- Relatore a congresso IMER (Registro malformazioni congenite Emilia-Romagna) 6 maggio 2022 con la relazione dal titolo: Atresie gastrointestinali, il punto di vista del neonatologo
- Relatore al congresso IMER (Registro malformazioni congenite Emilia-Romagna) 2023 con la relazione dal titolo: Displasie scheletriche in epoca neonatale
- Relatore al XXIX Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia^{4,5,6} Ottobre 2023 con le relazioni dal titolo “il neonato con craniosinostosi” e “neuromonitoraggio del neonato a rischio neurologico”
- Moderatore al congresso di genetica clinica a cura del gruppo di studio di genetica clinica della Società Italiana di Neonatologia 15 novembre 2023 Bologna
- Relatore al congresso nazionale dal titolo “Raccomandazioni per l’ipotermia nel neonato con asfissia”, Rimini dicembre 2023, con la relazione dal titolo “Criterio EEG nel reclutamento all’ipotermia”.
- Relatore al congresso “anomalie diagnosticabili in gravidanza” con la relazione dal titolo “follow-up neonatologico di diagnosi prenatale di malformazione congenita”, 9 febbraio 2024 Modena
- Relatore RETREAT DELLA RICERCA dell’Emilia-Romagna Rimini, 4/5 maggio 2024, con la relazione dal titolo: Fentanyl¹TH (studio di fase 1): valutazione della farmacocinetica del fentanile in infusione in neonati con encefalopatia ipossico-ischemica sottoposti a ipotermia terapeutica
- Relatore a congresso IMER (Registro malformazioni congenite Emilia-Romagna) maggio 2024 con la relazione dal titolo: Malformazioni delle vie respiratorie, il punto di vista del neonatologo
- Relatore al Congresso di Neonatologia, Parma 9 giugno 2024, con la relazione dal titolo: Indicazioni al trattamento ipotermico nel neonato con asfissia
- Relatore al congresso malattie rare Modena 4 ottobre 2024 con la relazione dal titolo “atrofia muscolare spinale”
- Relatore all’Incontro Gruppo di Studio di Genetica Clinica Neonatale della Società Italiana di Neonatologia e Società Italiana di Neurologia Pediatrica, Palermo 9-10

ottobre 2024 con la relazione dal titolo “Genetica delle malformazioni cerebrali e delle craniosinostosi”

-Relatore a Corso Care neonatale 27 ottobre 2024 Reggio Emilia

-Relatore al XXX Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia, 29-31 ottobre, Padova, con le relazioni dal titolo: “diagnosi video-EEG delle convulsioni neonatali” e “craniosinostosi sindromiche”.

-Relatore al open meeting Human Care Grandi Ospedali, con la relazione dal titolo “L’adozione del modello Family-Centered Care e la formazione continua rivolta al personale, 7 Aprile 2025, Siena.

-Relatore al congresso della Società Italiana di Neonatologia Montesilvano Ottobre 2025 con la Relazione dal titolo la Care del neonato complesso.

-Relatore al Congresso della Società Italiana di Neonatologia Sezione Emilia Romagna 15 Novembre 2025 con la relazione dal titolo: Rete regionale sull’encefalopatia ipossico-ischemica neonatale

-Presidente del corso “Neuroprotezione del neonato e interventi precoci in TIN”, organizzato in collaborazione con la Fondazione Mariani di Milano 30-31 Marzo 2026.

-Relatore al congresso IL MONITORAGGIO TERAPEUTICO DEL FARMACO: SINERGIA TRA LABORATORIO E CLINICA. Roma Ospedale Bambin Gesù, Roma Maggio 2026

Partecipazione a numerosi corsi di formazione e convegni, tra cui:

-Corso “PBLS esecutore”, Modena 21 Novembre 2002.

-Primo corso avanzato di formazione in Pediatria d’Urgenza, Modena Gennaio- Maggio 2003

-Corso “Triage Pediatrico – 2° corso”, Modena 3 Ottobre 2002

-Terzo Corso “La cardiologia Pediatrica di base”, Milano 23-24 Gennaio 2003

-Corso residenziale “Approccio al neonato con sindrome malformativa e patologia metabolica acuta”, Bertinoro 14-15 Maggio 2003

-Corso di formazione residenziale Controllo del Dolore nel neonato, Bertinoro 7-8 Giugno 2004

-Corso di Rianimazione Neonatale Modena 15 Novembre 2005

-Corso “Developmental Neurology”, Modena 29-30 Settembre 2003.

-Basic training course on General Movements, Pisa Ottobre 2004

-Simposio “New advanced in neonatal neurology”, San Servolo- Venezia 18 Giugno 2005

-Simposio “Neuroprotection in early life”, San Servolo – Venezia 23-23 Settembre 2005

-II Workshop Cure Intensive del Neonato. Verona 24-25 Marzo 2006.

-Corso “Allattamento al seno: corso pratico di counselling” OMS-UNICEF, Modena 27-29 Marzo 2006. ECM: 20

-Il dolore nel feto e le cure compassionevoli nel neonato al limite di vitalità. Bologna 19 Aprile 2006

- Advanced training course on General Movements, Modena Ottobre 2006.

-Il neonato e le malattie rare. Padova 15 Dicembre 2006.

-3rd Inborn errors in Neonatology, Praga Ottobre 2009

-Corsi di Comunicazione e Counselling (scuola CHANGE di Torino), anno 2009

-Sindromi Malformative complesse con ritardo Mentale, Aprile 2011, Bologna

-Update sul surfattante Parma Giugno 2014

- Corso European Pediatric Life Support in data 20-11-2014 Modena
- Il neonato pretermine: disordini dello sviluppo e interventi precoci -XXVIII corso di aggiornamento Modena Marzo 2016
- Corso EPILS 11-05-16 Modena
- Corso sul Posizionamento cateteri venosi centrali nel neonato e nel lattante. Genova 21-05-16
- Corso Bailey Modena 20-21 settembre 2016
- Corso per Formatori di Rianimazione Neonatale 21-22 Novembre 2016
- Corso per Facilitatori in Simulazione Pediatrica 31 gennaio e 1 febbraio 2018
- Corso di Ecocardiografia neonatale 17-19 settembre 2018 L'Aquila
- Corso sui cateteri venosi centrali Gavecelt; Milano 31 maggio 2022
- Corso General movements avanzato, Modena settembre 2022
- Corso abilitante per la somministrazione di test di Griffiths 3 (Hogrefe), 2022
- Corso per Formatori Care neonatale a cura del gruppo di studio care, anno 2023

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

Inglese

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

- Competenze relazionali nell'ambito del "lavoro di squadra" e capacità di comunicare con i Medici dell'equipe nel passaggio delle consegne, per programmare e condividere i percorsi diagnostici-terapeutici dei pazienti, per programmare e organizzare il lavoro.
- Briefing e debriefing con il team di lavoro.
- "Non technical skill" nell'ambito della rianimazione.
- Capacità relazionali e comunicative con i genitori dei pazienti durante il percorso di cura in terapia intensiva neonatale, neonatologia e nel follow-up.
- Capacità di counselling prenatale in caso di feti con malformazioni, malattie genetiche, a rischio di parto pretermine o con problematiche di altro tipo.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

- Responsabile del percorso dimissioni protette di pazienti pediatrici con patologia cronica e bisogni speciali presso il Reparto di Neonatologia di Modena dal 2017
- Responsabile dell'Ambulatorio di follow-up anomalie congenite e malattie rare presso il Reparto di Neonatologia di Modena dal 2018
- Creazione, gestione e coordinamento di progetti di ricerca monocentrici e multicentrici
- Organizzazione e gestione studi di Fase 1

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- Rianimazione neonatale e Assistenza Intensiva del neonato e lattante
- Utilizzo Ecografia (eco cerebrale, eco torace, eco cardio, eco anche)
- Montaggio e interpretazione EEG e aEEG (amplitude integrated EEG)
- Utilizzo ventilatori meccanici invasivi e apparecchi per ventilazione non invasiva.
- Utilizzo apparecchio per ipotermia controllata.

Posizionamento cateteri venosi centrali percutanei e cateteri venosi a inserzione centrale in ecoguida
Utilizzo del Computer

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

Yoga

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

ALLEGATO 1

Pubblicazioni scientifiche

ALLEGATO 1:

Pubblicazioni scientifiche in Riviste scientifiche internazionali

1. Guerra D, Fornieri C, Bacchelli B, Lugli L, Torelli P, Balli F, Ferrari P. The De Barsy syndrome. J Cutan Pathol. 2004;31:616-24. PMID: 15330994
2. Berardi A, Lugli L, Rossi K, Tridapalli E, Facchinetti F and GBS and Prevention Working Group of Emilia-Romagna. Prevention of group B streptococcal infection in a North-Italian area. Pediatr Infect Dis J. 2004;23:691-2. PMID: 15247621
3. Berardi A, Lugli L, Rossi K, Della Casa Mattini E, Gallo C, Gargano G, Tridapalli E, Stella M, Ferrari F, and Emilia-Romagna GBS Prevention Working Group. GBS Prevention policies in a North Italian area. Pediatric Research 2005;58(2);A 32, p 359
4. Berardi A, Lugli L, Rossi K, Tridapalli E, Roversi MF, Facchinetti F, Ferrari F, and Emilia-Romagna GBS Prevention Working Group Neonatal Group B streptococcal infections in a North Italian area. Pediatric Research 2005;58(2);A33, p 360
5. Berardi A, Lugli L, Gargano G, D'Apolito M, Cimmino F, Ferrari F. Kernicterus following band-3 deficiency and UGT1A1 polymorphism. Biol Neonate 2006 May 30;90(4):243-246. doi: 10.1159/000093668.
6. Ferrari F, Roversi MF, Guerra MP, Lugli L, Cavazzuti GB. Neonatal seizures and epileptic syndrome of neonatal onset. Italian J Ped 2006;32:19-27
7. Berardi A, Lugli L, Roversi MF, Gallo C, Pugliese M, Todeschini A, Cavalleri F, Mavilla L, Ferrari F. Cerebellar Haemorrhage in Preterm Infants: Ultrasound Study. J Perin Med 2006; 34 suppl I – Advanceds in Perinatal Medicine; P05
8. Berardi A, Lugli L, Tridapalli E, Ferrari F and GBS Working Group of Emilia Romagna. Recommendations for GBS Prevention by The Italian Society of Perinatal Medicine. J Perin Med 2006; 34 suppl I – Advanceds in Perinatal Medicine; MSL 08.
9. Mordini B, Bortoli E, Lugli L, Ferrari F. A proposed guideline for metabolic investigation in case of suspected Sudden Infant Death Syndrome (SIDS). Acta Biomed Parm 2006; 77:55-56

10. Berardi A, Lugli L, Baronciani D, Creti R, Rossi K, Ciccio M, Gambini L, Mariani S, Papa I, Serra L, Tridapalli E, Ferrari F; GBS Prevention Working Group of Emilia-Romagna. Group B streptococcal infections in a northern region of Italy. *Pediatrics*. 2007;120:e487-93. doi: 10.1542/peds.2006-3246.
11. Percesepe A, Lugli L, Pierluigi M, Cavani S, Malacarne M, Roversi MF, Ferrari F, Forabosco A. Pure segmental trisomy 1q42-qter in a boy with a severe phenotype. *Am J Med Genet A*. 2007;143:2339-42. doi: 10.1002/ajmg.a.31890.
12. Guerra MP, Hrachovy RA, Lugli L, Mizrahi EM, Ferrari F. A new lethal case of joint contractures, facial abnormalities, pachygyria plus early-onset encephalopathy with a suppression-burst EEG pattern. *Eur J Paediatr Neurol*. 2007;11:318-21. doi: 10.1016/j.ejpn.2007.02.004.
13. Guerra MP, Cavalleri F, Migone N, Lugli L, Delalande O, Cavazzuti GB, Ferrari F. Intractable epilepsy in hemimegalencephaly and tuberous sclerosis complex. *J Child Neurol*. 2007;22:80-4. doi: 10.1177/0883073807299960.
14. Berardi A, Lugli L, Rossi C, Morini MS, Vagnarelli F, Ferrari F. Group B streptococcus and preventive strategies in Europe. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed*. 2008;93:F249. doi: 10.1136/adc.2007.135392
15. Percesepe A, Bertucci E, Ferrari P, Lugli L, Ferrari F, Mazza V, Forabosco A. Familial Beckwith-Wiedemann syndrome due to CDKN1C mutation manifesting with recurring omphalocele. *Prenat Diagn*. 2008;28:447-9. doi: 10.1002/pd.1991.
16. Miceli F, Soldovieri MV, Lugli L, Bellini G, Ambrosino P, Migliore M, del Giudice EM, Ferrari F, Pascotto A, Tagliatela M. Neutralization of a unique, negatively-charged residue in the voltage sensor of K V 7.2 subunits in a sporadic case of benign familial neonatal seizures. *Neurobiol Dis*. 2009 Jun;34(3):501-10. doi: 10.1016/j.nbd.2009.03.009. .
17. Berardi A, Lugli L, Baronciani D, Rossi C, Ciccio M, Creti R, Gambini L, Mariani S, Papa I, Tridapalli E, Vagnarelli F, Ferrari F; GBS Prevention Working Group of Emilia-Romagna. Group B Streptococcus early-onset disease in Emilia-Romagna: review after introduction of a screening-based approach. *Pediatr Infect Dis J*. 2010 Feb;29(2):115-21. doi: 10.1097/INF.0b013e3181b83cd9.
18. Berardi A, Lugli L, Rossi C, China MC, Vellani G, Contiero R, Calanca F, Camerlo F, Casula F, Di Carlo C, Rossi MR, Chiarabini R, Ferrari M, Minniti S, Venturelli C, Silvestrini D, Dodi I, Zucchini A, Ferrari F. Neonatal bacterial meningitis. *Minerva Pediatr*. 2010 Jun;62(3 Suppl 1):51-4 PMID: 21089719.
19. Berardi A, Lugli L, Rossi C, China M, Chiossi C, Gambini L, Guidi B, Pedna MF, Piepoli M, Simoni A, Ferrari F. Intrapartum antibiotic prophylaxis failure and group-B streptococcus early-onset disease. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2011; 24(10):1221-4. doi: 10.3109/14767058.2011.552652.
20. Lugli L, Malacarne M, Cavani S, Pierluigi M, Ferrari F, Percesepe A. A 12.4 Mb direct duplication in 19q12-q13 in a boy with cardiac and CNS malformations and developmental delay. *J Appl Genet*. 2011 Aug;52(3):335-9. doi: 10.1007/s13353-011-0033-5.

21. Berardi A, Lugli L, Rossi C, Maria CL, Guidotti I, Gallo C, Ferrari F. Neonatal herpes simplex virus. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2011 Oct;24 Suppl1:88-90. doi: 10.3109/14767058.2011.607560.
22. Ferrari F, Gallo C, Pugliese M, Guidotti I, Gavioli S, Coccolini E, Zagni P, Della Casa E, Rossi C, Lugli L, Todeschini A, Ori L, Bertoncelli N. Preterm birth and developmental problems in the preschool age. Part I: minor motor problems. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2012 Nov;25(11):2154-9. doi: 10.3109/14767058.2012.696164.
23. Caciotti A, Catarzi S, Tonin R, Lugli L, Perez CR, Michelakakis H, Mavridou I, Donati MA, Guerrini R, d'Azzo A, Morrone A. Galactosialidosis: review and analysis of CTSA gene mutations. *Orphanet J Rare Dis.* 2013;8:114. doi: 10.1186/1750-1172-8-114.
24. Berardi A, Lugli L, Rossi C, Guidotti I, Lanari M, Creti R, Perrone E, Biasini A, Sandri F, Volta A, China M, Sabatini L, Baldassarri L, Vagnarelli F, Ferrari F; GBS Prevention Working Group, Emilia-Romagna. Impact of perinatal practices for early-onset group B Streptococcal disease prevention. *Pediatr Infect Dis J.* 2013;32:e265-71. doi: 10.1097/INF.0b013e31828b0884.
25. Berardi A, Rossi C, Lugli L, Creti R, Bacchi Reggiani ML, Lanari M, Memo L, Pedna MF, Venturelli C, Perrone E, Ciccia M, Tridapalli E, Piepoli M, Contiero R, Ferrari F; GBS Prevention Working Group, Emilia-Romagna. Group B streptococcus late-onset disease: 2003-2010. *Pediatrics.* 2013;131:e361-8. doi: 10.1542/peds.2012-1231
26. Elmakky A, Carli D, Lugli L, Torelli P, Guidi B, Falcinelli C, Fini S, Ferrari F, Percesepe A. A three-generation family with terminal microdeletion involving 5p15.33-32 due to a whole-arm 5;15 chromosomal translocation with a steady phenotype of atypical cri du chat syndrome. *Eur J Med Genet.* 2014;57:145-50. doi: 10.1016/j.ejmg.2014.02.005.
27. Ferri L, Donati MA, Funghini S, Malvagia S, Catarzi S, Lugli L, Ragni L, Bertini E, Vaz FM, Cooper DN, Guerrini R, Morrone A. New clinical and molecular insights on Barth syndrome. *Orphanet J Rare Dis.* 2013;8:27. doi: 10.1186/1750-1172-8-27.
28. Berardi A, Rossi C, Guidotti I, Vellani G, Lugli L, Reggiani ML, Ferrari F, Facchinetti F, Ferrari F. Factors Associated with Intrapartum Transmission of Group B Streptococcus. *Pediatr Infect Dis J.* 2014; 33:1211-5. doi: 10.1097/INF.0000000000000439.
29. Cavalleri F, Lugli L, Pugliese M, D'Amico R, Todeschini A, Della Casa E, Gallo C, Frassoldati R, Ferrari F. Prognostic value of diffusion-weighted imaging summation scores or apparent diffusion coefficient maps in newborns with hypoxic-ischemic encephalopathy. *Pediatr Radiol.* 2014 Sep;44(9):1141-54. doi: 10.1007/s00247-014-2945-9.
30. Berardi A, Gallo C, Lugli L, Guidotti I, Gargano G, Maccio L, Pietrosemoli P, Ferrari F. Fatal pneumonia following maternal HSV-1 viraemia in late pregnancy. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2015;28(14):1694-6. doi: 10.3109/14767058.2014.965139.
31. Bertucci E, Mazza V, Lugli L, Ferrari F, Stanghellini I, Percesepe A. Prenatal diagnosis and follow-up of a case of branchio-oto-renal syndrome displays renal growth impairment after the second trimester. *J Obstet Gynaecol Res.* 2015;41(11):1831-4. doi: 10.1111/jog.12791.

32. Lugli L, Just W, Genovese E, Palma S, Ferrari F, Percesepe A. Early diagnosis of branchio-oculo-facial syndrome in a patient with inner ear malformation and mild ocular involvement. *Clin Dysmorphol*. 2015;24(1):17-20. doi: 10.1097/MCD.0000000000000061.
33. Lugli L, Bertucci E, Mazza V, Elmakky A, Ferrari F, Neuhaus C, Percesepe A. Pre- and post-natal growth in two sisters with 3-M syndrome. *Eur J Med Genet*. 2016;59(4):232-6. doi: 10.1016/j.ejmg.2016.01.009.
34. Guidotti I, Lugli L, Guerra MP, Ori L, Gallo C, Cavalleri F, Ranzi A, Frassoldati R, Berardi A, Ferrari F. Hypothermia reduces seizure burden and improves neurological outcome in severe hypoxic-ischemic encephalopathy: an observational study. *Dev Med Child Neurol*. 2016 Jul 22. doi: 10.1111/dmcn.13195. doi: 10.1111/dmcn.13195.
35. Amato F, Cardillo G, Liguori R, Scorza M, Comegna M, Elce A, Giordano S, Lucaccioni L, Lugli L, Cardile S, Romano C, Pezzella V, Castaldo G, Berni Canani R. Twelve Novel Mutations in the SLC26A3 Gene in 17 Sporadic Cases of Congenital Chloride Diarrhea. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2017 ;65(1):26-30. doi: 10.1097/MPG.0000000000001418.
36. Martinelli S, Krumbach OHF, Pantaleoni F, Coppola S, Amin E, Pannone L, Nouri K, Farina L, Dvorsky R, Lepri F, Buchholzer M, Konopatzki R, Walsh L, Payne K, Pierpont ME, Vergano SS, Langley KG, Larsen D, Farwell KD, Tang S, Mroske C, Gallotta I, Di Schiavi E, Della Monica M, Lugli L, Rossi C, Seri M, Cocchi G, Henderson L, Baskin B, Alders M, Mendoza-Londono R, Dupuis L, Nickerson DA, Chong JX; University of Washington Center for Mendelian Genomics, Meeks N, Brown K, Causey T, Cho MT, Demuth S, Digilio MC, Gelb BD, Bamshad MJ, Zenker M, Ahmadian MR, Hennekam RC, Tartaglia M, Mirzaa GM. Functional Dysregulation of CDC42 Causes Diverse Developmental Phenotypes. *Am J Hum Genet*. 2018 Jan 17. doi: 10.1016/j.ajhg.2017.12.015.
37. Bersani I, Ferrari F, Lugli L, Ivani G, Conio A, Moataza B, Aboulgar H, Mufeed H, Iskander I, Kornacka M, Gruzfeld D, Dotta A, Savarese I, Chukhlantseva N, Tina LG, Nigro F, Livolti G, Galvano F, Serpero L, Colivicchi M, Ianniello P, Pluchinotta F, Anastasia L, Baryshnikova E, Gazzolo D; Cooperative Multitask against Brain Injury of Neonates (CoMBIne) Group. Monitoring the effectiveness of hypothermia in perinatal asphyxia infants by urinary S100B levels. *Clin Chem Lab Med*. 2019 Jun 26;57(7):1017-1025. doi: 10.1515/ccim-2018-1094.
38. Po' G, Monari F, Zanni F, Grandi G, Lupi C, Facchinetti F; Stillbirth Emilia-Romagna Audit Group. A regional audit system for stillbirth: a way to better understand the phenomenon. *BMC Pregnancy Childbirth*. 2019 Aug 5;19(1):276. doi: 10.1186/s12884-019-2432-2.
39. Lugli L, Bariola MC, Ori L, Lucaccioni L, Berardi A, Ferrari F. Further Delineation of Pyridoxine-Responsive Pyridoxine Phosphate Oxidase Deficiency Epilepsy: Report of a New Case and Review of the Literature With Genotype- Phenotype Correlation. *J Child Neurol*. 2019 Dec;34(14):937-943. doi:10.1177/0883073819863992.
40. Lugli L, Pugliese M, Plessi C, Berardi A, Guidotti I, Ancora G, Grandi S, Gargano G, Braibanti S, Sandri F, Soffritti S, Ballardini E, Arena V, Stella M, Perrone S, Moretti S, Rizzo V, Ferrari F; Neuroprem Working Group, Picciolini O, Bellù R, Turoli D, Corvaglia LT, Garani G, Paoletti V, Biasucci G, Biasini A, Benenati B, Stagi P, Magnani C, Dallaglio S, Della Casa Muttini E, Roversi MF, Bedetti L, Lucaccioni L, Bertonecelli N,

Boncompagni A. Neuroprem: the Neuro- developmental outcome of very low birth weight infants in an Italian region. *Ital J Pediatr*. 2020 Feb 22;46(1):26. doi: 10.1186/s13052-020-0787-7.

41. Lago P, Spada C, Lugli L, Garetti E, Pirelli A, Savant Levet P, Ancora G, Merazzi D; Pain Study Group of Italian Society of Neonatology. Pain management during therapeutic hypothermia in newborn infants with hypoxic-ischaemic encephalopathy. *Acta Paediatr*. 2020 Mar;109(3):628-629. doi: 10.1111/apa.15071.
42. Lucaccioni L, Trevisani V, Marrozzini L, Bertoncelli N, Predieri B, Lugli L, Berardi A, Iughetti L. Endocrine-Disrupting Chemicals and Their Effects during Female Puberty: A Review of Current Evidence. *Int J Mol Sci*. 2020 Mar 18;21(6):2078. doi: 10.3390/ijms21062078.
43. Diaz J, Gérard X, Emerit MB, Areias J, Geny D, Dégardin J, Simonutti M, Guerquin MJ, Collin T, Viollet C, Billard JM, Métin C, Hubert L, Larti F, Kahrizi K, Jobling R, Agolini E, Shaheen R, Zigler A, Rouiller-Fabre V, Rozet JM, Picaud S, Novelli A, Alameer S, Najmabadi H, Cohn R, Munnich A, Barth M, Lugli L, Alkuraya FS, Blaser S, Gashlan M, Besmond C, Darmon M, Masson J. YIF1B mutations cause a post-natal neurodevelopmental syndrome associated with Golgi and primary cilium alterations. *Brain*. 2020 Oct 1;143(10):2911-2928. doi: 10.1093/brain/awaa235.
44. Lucaccioni L, Righi B, Cingolani GM, Lugli L, Della Casa E, Torcetta F, Iughetti L, Berardi A. Overwhelming sepsis in a neonate affected by Zellweger syndrome due to a compound heterozygosis in PEX 6 gene: a case report. *BMC Med Genet*. 2020 Nov 19;21(1):229. doi: 10.1186/s12881-020-01175-y.
45. Lugli L, Bedetti L, Lucaccioni L, Gennari W, Leone C, Ancora G, Berardi A. An Uninfected Preterm Newborn Inadvertently Fed SARS-CoV-2-Positive Breast Milk. *Pediatrics*. 2020 Dec;146(6):e2020004960. doi: 10.1542/peds.2020-004960. .
46. Berardi A, Spada C, Creti R, Auriti C, Gambini L, Rizzo V, Capretti M, Laforgia N, Papa I, Tarocco A, Lanzoni A, Biasucci G, Piccinini G, Nardella G, Latorre G, Merazzi D, Travan L, Reggiani MLB, Baroni L, Ciccio M, Lucaccioni L, Iughetti L, Lugli L. Maternal Carriage in Late-Onset Group B Streptococcus Disease, Italy. *Emerg Infect Dis*. 2021;27(9):2279-2287. doi:10.3201/eid2709.210049.
47. Sileo FG, Tramontano AL, Leone C, Meacci M, Gennari W, Ternelli G, LA Marca A, Lugli L, Berardi A, Facchinetti F, Bertucci E. Pregnant woman infected by Coronavirus disease (COVID-19) and calcifications of the fetal bowel and gallbladder. *Minerva Obstet Gynecol*. 2021 Feb;73(1):121-124. doi: 10.23736/S2724-606X.20.04717-6.
48. Lugli L, Ciancia S, Bertucci E, Lucaccioni L, Calabrese O, Madeo S, Berardi A, Iughetti L. Homozygous n.64C>T mutation in mitochondrial RNA-processing endoribonuclease gene causes cartilage hair hypoplasia syndrome in two siblings. *Eur J Med Genet*. 2021 Feb;64(2):104136. doi: 10.1016/j.ejmg.2021.104136.
49. Lugli L, Balestri E, Berardi A, Guidotti I, Cavalleri F, Todeschini A, Pugliese M, Muttini Della Casa E, Lucaccioni L, Ferrari F. Brain cooling reduces the risk of postneonatal epilepsy in newborns affected by moderate to severe hypoxic-ischemic encephalopathy. *Minerva Pediatr (Torino)*. 2021 Apr;73(2):150-158. doi: 10.23736/S2724-5276.18.05224-6.
50. Lugli L, Bariola MC, Ferri L, Lucaccioni L, Bertucci E, Cattini U, Torcetta F, Morrone A, Iughetti L, Berardi A. Disorder of sex development associated with a novel homozygous nonsense mutation in COG6 expands the phenotypic spectrum of COG6-CDG. *Am J Med Genet A*. 2021 Apr;185(4):1187-1194. doi: 10.1002/ajmg.a.62061.

51. Lucaccioni L, Bertoncelli N, Comini M, Martignoni L, Coscia A, Lugli L, Righi E, Iughetti L, Berardi A, Ferrari F. The ontogeny of limbs movements towards midline in healthy infants born at term. *Early Hum Dev.* 2021 Apr;155:105324. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2021.105324.
52. Berardi A, Zinani I, Rossi C, Spaggiari E, D'Amico V, Toni G, Bedetti L, Lucaccioni L, Iughetti L, Lugli L. Antibiotic Use in Very Low Birth Weight Neonates After an Antimicrobial Stewardship Program. *Antibiotics (Basel).* 2021 Apr 9;10(4):411. doi: 10.3390/antibiotics10040411.
53. Sileo FG, Finarelli A, Contu G, Lugli L, Dipace V, Ballarini M, Guidi C, Facchinetti F, Bertucci E. Ultrasound screening for fetal anomalies in a single center: diagnostic performances twenty years after the Eurofetus Study. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2021 Apr 28;1-8. doi: 10.1080/14767058.2021.1911994
54. Di Caprio A, Coccolini E, Zagni P, Vaccina E, Lucaccioni L, Lugli L, Iughetti L, Berardi A. Pneumococcal septic shock after neonatal respiratory syncytial virus bronchiolitis: A case report and literature review. *Acta Biomed.* 2021 Apr 30;92(S1):e2021111. doi: 10.23750/abm.v92iS1.11209.
55. Bedetti L, Lugli L, Marrozzini L, Baraldi A, Leone F, Baroni L, Lucaccioni L, Rossi C, Roversi MF, D'Amico R, Iughetti L, Berardi A. Safety and Success of Lumbar Puncture in Young Infants: A Prospective Observational Study. *Front Pediatr.* 2021 Jun 14;9:692652. doi: 10.3389/fped.2021.692652.
56. Vaccina E, Lugli L, Ceccoli M, Lecis M, Leone F, Zini T, Toni G, Lugli L, Lucaccioni L, Iughetti L, Berardi A. Brief comments on three existing approaches for managing neonates at risk of early-onset sepsis. *Ital J Pediatr.* 2021 Jul 18;47(1):159. doi: 10.1186/s13052-021-01107-3.
57. Berardi A, Trevisani V, Di Caprio A, Bua J, China M, Perrone B, Pagano R, Lucaccioni L, Fanaro S, Iughetti L, Lugli L, Creti R. Understanding Factors in Group B Streptococcus Late-Onset Disease. *Infect Drug Resist.* 2021 Aug 17;14:3207-3218. doi: 10.2147/IDR.S291511.
58. Lugli L, Bedetti L, Guidotti I, Pugliese M, Picciolini O, Roversi MF, DellaCasa Muttini E, Lucaccioni L, Bertoncelli N, Ancora G, Gargano G, Mosca F, Sandri F, Corvaglia LT, Solinas A, Perrone S, Stella M; Neuroprem Working Group, Iughetti L, Berardi A, Ferrari F. Neuroprem 2: An Italian Study of Neurodevelopmental Outcomes of Very Low Birth Weight Infants. *Front Pediatr.* 2021 Sep 13;9:697100. doi: 10.3389/fped.2021.697100.
59. Resta N, Calabrese O, Grossi V, Lugli L, Simone C, Ranieri C, Piglionica M, Lepore Signorella M, Rossi K, Carli D, Mussa A. Correspondence on "Clinical spectrum of MTOR-related hypomelanosis of Ito with neurodevelopmental abnormalities," by Carmignac et al. *Genet Med.* 2021 Nov;23(11):2223-2224. doi:10.1038/s41436-021-01256-0.
60. Lugli L, Pollazzon M, Bigoni S, Caraffi SG, Ferlini A, Ferri L, Morrone A, Calabrese O, Iughetti L, Garavelli L, Berardi A. Correspondence on "Disorder of sex development associated with a novel homozygous nonsense mutation in COG6 expands the phenotypic spectrum of COG6-CDG". *Am J Med Genet A.* 2022 Jan;188(1):382-383. doi: 10.1002/ajmg.a.62511.
61. Valeri L, Lugli L, Iughetti L, Soresina A, Giliani S, Porta F, Berardi A. Omenn Syndrome due to RAG1 Mutation Presenting With Nonimmune Hydrops Fetalis in Two Siblings. *Pediatrics.* 2022 Jan 1;149(1):e2021052411. doi: 10.1542/peds.2021-052411.

62. Spaggiari E, Amato M, Ricca OA, Corradini Zini L, Bianchedi I, Lugli L, Boncompagni A, Guidotti I, Rossi C, Bedetti L, Iughetti L, Berardi A. Can Fraction of Inspired Oxygen Predict Extubation Failure in Preterm Infants? *Children (Basel)*. 2022 Jan 1;9(1):30. doi: 10.3390/children9010030.
63. Sandoni M, Ciardo L, Tamburini C, Boncompagni A, Rossi C, Guidotti I, Garetti E, Lugli L, Iughetti L, Berardi A. Enteroviral Infections in the First Three Months of Life. *Pathogens*. 2022 Jan 3;11(1):60. doi:10.3390/pathogens11010060. PMID: 35056008.
64. Ferrari F, Bedetti L, Bertoncelli N, Roversi MF, Della Casa E, Guidotti I, Ori L, D'Amico R, Valeri L, Lugli L, Lucaccioni L, Berardi A. Foot-to-Foot Contact Among Initial Goal-Directed Movements Supports the Prognostic Value of Fidgety Movements in HIE-Cooled Infants. *Front Pediatr*. 2022 Jan 5;9:731021. doi: 10.3389/fped.2021.731021.
65. Bedetti L, Poluzzi S, Guidotti I, Lucaccioni L, Rota C, Cavalleri F, Pugliese M, Iughetti L, Lugli L, Berardi A. Multiple thrombosis of the cerebral venous sinuses, neonatal seizures, and minor parenchymal lesions: a case report and a review of the literature. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2022 Feb 9:1-4. doi: 10.1080/14767058.2021.1986480.
66. Bozzi Cionci N, Lucaccioni L, Pietrella E, Ficara M, Spada C, Torelli P, Bedetti L, Lugli L, Di Gioia D, Berardi A. Antibiotic Exposure, Common Morbidities and Main Intestinal Microbial Groups in Very Preterm Neonates: A Pilot Study. *Antibiotics (Basel)*. 2022 Feb 12;11(2):237. doi: 10.3390/antibiotics11020237.
67. Miselli F, Lugli L, Bedetti L, Zinani I, Berardi A. Early-onset meningitis with delayed presentation: Is there a role for prevention? *EClinicalMedicine*. 2022 Feb 26;45:101312. doi: 10.1016/j.eclinm.2022.101312.
68. Miselli F, Creti R, Lugli L, Berardi A. Group B Streptococcus Late-onset Neonatal Disease: An Update in Management and Prevention. *Pediatr Infect Dis J*. 2022 Jun 1;41(6):e263-e266. doi: 10.1097/INF.0000000000003517.
69. Lugli L, Rossi C, Ceccarelli PL, Calabrese O, Bedetti L, Miselli F, Bianchini MA, Iughetti L, Berardi A. Townes-Brooks syndrome with craniosynostosis in two siblings. *Eur J Med Genet*. 2022 Oct 15;65(12):104642. doi: 10.1016/j.ejmg.2022.104642
70. Miselli F, Cuoghi Costantini R, Creti R, Sforza F, Fanaro S, Ciccio M, Piccinini G, Rizzo V, Pasini L, Biasucci G, Pagano R, Capretti M, China M, Gambini L, Pulvirenti RM, Dondi A, Lanari M, Pedna M, Ambretti S, Lugli L, Bedetti L, Berardi A. *Escherichia coli* Is Overtaking Group B *Streptococcus* in Early-Onset Neonatal Sepsis. *Microorganisms*. 2022 Sep 20;10(10):1878. doi:10.3390/microorganisms10101878
71. Lugli L, Cavalleri F, Bertucci E, Fischer-Zirnsak B, Cinelli G, Trevisani V, Rossi C, Riva M, Iughetti L, Berardi A. Autosomal recessive cutis laxa type IIIA: Report of a patient with severe phenotype and review of the literature. *Eur J Med Genet*. 2022 Sep;65(9):104568. doi: 10.1016/j.ejmg.2022.104568
72. Boncompagni A, De Agostini M, Lugli L, Ternelli G, Colonna V, Biagioni E, Bonasoni MP, Salviato T, Gabrielli L, Falconi M, Facchinetti F, Berardi A. Unexpected Vertical Transmission of SARS-CoV-2: Discordant Clinical Course and Transmission from Mother to Newborn. *Microorganisms*. 2022 Aug 26;10(9):1718. doi: 10.3390/microorganisms10091718

73. Lugli L, Guidotti I, Pugliese M, Roversi MF, Bedetti L, Della Casa Muttini E, Cavalleri F, Todeschini A, Genovese M, Ori L, Amato M, Miselli F, Lucaccioni L, Bertoncelli N, Candia F, Maura T, Iughetti L, Ferrari F, Berardi A. Polygraphic EEG Can Identify Asphyxiated Infants for Therapeutic Hypothermia and Predict Neurodevelopmental Outcomes. *Children (Basel)*. 2022 Aug 9;9(8):1194. doi: 10.3390/children9081194
74. Guidotti I, Lugli L, Ori L, Roversi MF, Casa Muttini ED, Bedetti L, Pugliese M, Cavalleri F, Stefanelli F, Ferrari F, Berardi A. Neonatal seizures treatment based on conventional multichannel EEG monitoring: an overview of therapeutic options. *Expert Rev Neurother*. 2022 Jul;22(7):623-638. doi: 10.1080/14737175.2022.2105698
75. Spaggiari V, Passini E, Crestani S, Roversi MF, Bedetti L, Rossi K, Lucaccioni L, Baraldi C, Della Casa Muttini E, Lugli L, Iughetti L, Berardi A. Neonatal septic shock, a focus on first line interventions. *Acta Biomed*. 2022 Jul 1;93(3):e2022141. doi: 10.23750/abm.v93i3.
76. Boncompagni A, De Agostini M, Lugli L, Ternelli G, Colonna V, Biagioni E, Bonasoni MP, Salviato T, Gabrielli L, Falconi M, Facchinetti F, Berardi A. Unexpected Vertical Transmission of SARS-CoV-2: Discordant Clinical Course and Transmission from Mother to Newborn. *Microorganisms*. 2022 Aug 26;10(9):1718. doi: 10.3390/microorganisms10091718.
77. Miselli F, Cuoghi Costantini R, Creti R, Sforza F, Fanaro S, Ciccio M, Piccinini G, Rizzo V, Pasini L, Biasucci G, Pagano R, Capretti M, China M, Gambini L, Pulvirenti RM, Dondi A, Lanari M, Pedna M, Ambretti S, Lugli L, Bedetti L, Berardi A. *Escherichia coli* Is Overtaking Group B *Streptococcus* in Early-Onset Neonatal Sepsis. *Microorganisms*. 2022 Sep 20;10(10):1878. doi: 10.3390/microorganisms10101878.
78. Sileo FG, Finarelli A, Contu G, Lugli L, Dipace V, Ballarini M, Guidi C, Facchinetti F, Bertucci E. Ultrasound screening for fetal anomalies in a single center: diagnostic performances twenty years after the Eurofetus Study. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2022 Dec;35(25):6312-6319. doi: 10.1080/14767058.2021.1911994.
79. Lugli L, Spada C, Garetti E, Guidotti I, Roversi MF, Della Casa E, Bedetti L, Lucaccioni L, Pugliese M, Ferrari F, Iughetti L, Lago P, Berardi A. Fentanyl analgesia in asphyxiated newborns treated with therapeutic hypothermia. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2022 Dec;35(25):7764-7770. doi: 10.1080/14767058.2021.1937106.
80. Bedetti L, Poluzzi S, Guidotti I, Lucaccioni L, Rota C, Cavalleri F, Pugliese M, Iughetti L, Lugli L, Berardi A. Multiple thrombosis of the cerebral venous sinuses, neonatal seizures, and minor parenchymal lesions: a case report and a review of the literature. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2022 Dec;35(25):8507-8510. doi: 10.1080/14767058.2021.1986480.
81. Bertoncelli N, Lugli L, Bedetti L, Lucaccioni L, Bianchini A, Boncompagni A, Cipolli F, Cosimo AC, Cuomo G, Di Giuseppe M, Lelli T, Muzzi V, Paglia M, Pezzuti L, Sabbioni C, Salzone F, Sorgente MC, Ferrari F, Berardi A. Parents' Experience in an Italian NICU Implementing NIDCAP-Based Care: A Qualitative Study. *Children (Basel)*. 2022 Dec 7;9(12):1917. doi: 10.3390/children9121917.
82. Bedetti L, Lugli L, Garetti E, Guidotti I, Roversi MF, Della Casa E, Miselli F, Bariola MC, Di Caprio A, Pugliese M, Ferrari F, Berardi A. Sudden Unexpected Postnatal Collapse and Therapeutic Hypothermia: What's Going On? *Children (Basel)*. 2022 Dec 8;9(12):1925. doi: 10.3390/children9121925.

83. Miselli F, Frabboni I, Di Martino M, Zinani I, Buttera M, Insalaco A, Stefanelli F, Lugli L, Berardi A. Transmission of Group B Streptococcus in late-onset neonatal disease: a narrative review of current evidence. *Ther Adv Infect Dis*. 2022 Dec 21;9:20499361221142732. doi: 10.1177/20499361221142732.
84. Corso L, Buttera M, Candia F, Sforza F, Rossi K, Lugli L, Miselli F, Bedetti L, Baraldi C, Lucaccioni L, Iughetti L, Berardi A. Infectious Risks Related to Umbilical Venous Catheter Dwell Time and Its Replacement in Newborns: A Narrative Review of Current Evidence. *Life (Basel)*. 2022 Dec 31;13(1):123. doi: 10.3390/life13010123.
85. Ferrari F, Bedetti L, Cavalleri F, Lucaccioni L, Bertoncelli N, Guidotti I, Lugli L, Roversi MF, Della Casa Muttini E, Pugliese M, Arpi E, D'Amico R, Berardi A. Therapeutic hypothermia is associated with changes in prognostic value of general movements. *Eur J Paediatr Neurol*. 2023 Jan;42:53-59. doi: 10.1016/j.ejpn.2022.12.004.
86. Miselli F, Crestani S, Maugeri M, Passini E, Spaggiari V, Deonette E, Ćosić B, Rossi K, Roversi MF, Bedetti L, Lugli L, Costantini RC, Berardi A. Late-Onset Sepsis Mortality among Preterm Infants: Beyond Time to First Antibiotics. *Microorganisms*. 2023 Feb 3;11(2):396. doi: 10.3390/microorganisms11020396.
87. Scarponi D, Bedetti L, Zini T, Di Martino M, Cingolani GM, Spaggiari E, Rossi K, Miselli F, Lugli L, Bergamini BM, Iughetti L, Berardi A. COVID-19 restrictions and hygiene measures reduce the rates of respiratory infections and wheezing among preterm infants. *Acta Biomed*. 2023 Feb 13;94(1):e2023032. doi:10.23750/abm.v94i1.13596.
88. Bedetti L, Lugli L, Bertoncelli N, Spaggiari E, Garetti E, Lucaccioni L, Cipolli F, Berardi A. Early Skin-to-Skin Contact in Preterm Infants: Is It Safe? An Italian Experience. *Children (Basel)*. 2023 Mar 17;10(3):570. doi: 10.3390/children10030570.
89. Berardi A, Trevisani V, Di Caprio A, Caccamo P, Latorre G, Loprieno S, Foglianese A, Laforgia N, Perrone B, Nicolini G, Ciccio M, Capretti MG, Giugno C, Rizzo V, Merazzi D, Fanaro S, Taurino L, Pulvirenti RM, Orlandini S, Auriti C, Haass C, Ligi L, Vellani G, Tzialla C, Tuoni C, Santori D, Baroni L, China M, Bua J, Visintini F, Decembrino L, Creti R, Miselli F, Bedetti L, Lugli L. Timing of Symptoms of Early-Onset Sepsis after Intrapartum Antibiotic Prophylaxis: Can It Inform the Neonatal Management? *Pathogens*. 2023 Apr 13;12(4):588. doi: 10.3390/pathogens12040588.
90. De Biasi S, Neroni A, Nasi M, Lo Tartaro D, Borella R, Gibellini L, Lucaccioni L, Bertucci E, Lugli L, Miselli F, Bedetti L, Neri I, Ferrari F, Facchinetti F, Berardi A, Cossarizza A. Healthy preterm newborns: Altered innate immunity and impaired monocyte function. *Eur J Immunol*. 2023 May;53(5):e2250224. doi: 10.1002/eji.202250224.
91. Bedetti L, Miselli F, Minotti C, Latorre G, Loprieno S, Foglianese A, Laforgia N, Perrone B, Ciccio M, Capretti MG, Giugno C, Rizzo V, Merazzi D, Fanaro S, Taurino L, Pulvirenti RM, Orlandini S, Auriti C, Haass C, Ligi L, Vellani G, Tzialla C, Tuoni C, Santori D, China M, Baroni L, Nider S, Visintini F, Decembrino L, Nicolini G, Creti R, Pellacani E, Dondi A, Lanari M, Benenati B, Biasucci G, Gambini L, Lugli L, Berardi A. Lumbar Puncture and Meningitis in Infants with Proven Early- or Late-Onset Sepsis: An Italian Prospective Multicenter Observational Study. *Microorganisms*. 2023 Jun 10;11(6):1546. doi:10.3390/microorganisms11061546.

92. Lugli L, Garetti E, Goffredo BM, Candia F, Crestani S, Spada C, Guidotti I, Bedetti L, Miselli F, Della Casa EM, Roversi MF, Simeoli R, Cairoli S, Merazzi D, Lago P, Iughetti L, Berardi A. Continuous Fentanyl Infusion in Newborns with Hypoxic-Ischemic Encephalopathy Treated with Therapeutic Hypothermia: Background, Aims, and Study Protocol for Time-Concentration Profiles. *Biomedicines*. 2023 Aug 27;11(9):2395. doi: 10.3390/biomedicines11092395.
93. Minotti C, Di Caprio A, Facchini L, Bedetti L, Miselli F, Rossi C, Della Casa Muttini E, Lugli L, Luppi L, Ferrari F, Berardi A. Antimicrobial Resistance Pattern and Empirical Antibiotic Treatments in Neonatal Sepsis: A Retrospective, Single-Center, 12-Year Study. *Antibiotics (Basel)*. 2023 Sep 27;12(10):1488. doi: 10.3390/antibiotics12101488.
94. Bedetti L, Zinani I, Lugli L, Iughetti L, Facchinetti F; Working Group; Berardi A. Assessing risks of leaving the umbilical cord uncut: A case-control study. *Acta Paediatr*. 2023 Nov;112(11):2378-2380. doi: 10.1111/apa.16887.
95. Lugli L, Pugliese M, Bertoncelli N, Bedetti L, Agnini C, Guidotti I, Roversi MF, Della Casa EM, Cavalleri F, Todeschini A, Di Caprio A, Zini T, Corso L, Miselli F, Ferrari F, Berardi A. Neurodevelopmental Outcome and Neuroimaging of Very Low Birth Weight Infants from an Italian NICU Adopting the Family-Centered Care Model. *Children (Basel)*. 2023 Dec 21;11(1):12. doi:10.3390/children11010012. PMID: 38275433; PMCID: PMC10813860.
96. Di Caprio A, Rossi C, Bertucci E, Bedetti L, Bertoncelli N, Miselli F, Corso L, Bondi C, Iughetti L, Berardi A, Lugli L. Fetal hepatic calcification in severe KAT6A (Arboleda-Tham) syndrome. *Eur J Med Genet*. 2024 Feb;67:104906. doi:10.1016/j.ejmg.2023.104906.
97. Bedetti L, Corso L, Miselli F, Guidotti I, Toffoli C, Miglio R, Roversi MF, Muttini EDC, Pugliese M, Bertoncelli N, Zini T, Mazzotti S, Lugli L, Lucaccioni L, Berardi A. Neurodevelopmental Outcome after Culture-Proven or So-Called Culture-Negative Sepsis in Preterm Infants. *J Clin Med*. 2024 Feb 17;13(4):1140. doi: 10.3390/jcm13041140.
98. Lugli L, Bariola MC, Guidotti I, Pugliese M, Roversi MF, Bedetti L, Della Casa Muttini E, Miselli F, Ori L, Lucaccioni L, Bertoncelli N, Rossi K, Crestani S, Bergonzini P, Iughetti L, Ferrari F, Berardi A. Neurodevelopmental outcome of neonatal seizures: A longitudinal study. *Eur J Paediatr Neurol*. 2024 Mar;49:17-26. doi: 10.1016/j.ejpn.2024.01.007.
99. Zini T, Miselli F, D'Esposito C, Fidanza L, Cuoghi Costantini R, Corso L, Mazzotti S, Rossi C, Spaggiari E, Rossi K, Lugli L, Bedetti L, Berardi A. Sustaining the Continued Effectiveness of an Antimicrobial Stewardship Program in Preterm Infants. *Trop Med Infect Dis*. 2024 Mar 7;9(3):59. doi:10.3390/tropicalmed9030059.
100. Boncompagni A, Pietrella E, Passini E, Grisolia C, Tagliazucchi M, Tagliafico E, Lugli L, Berardi A, Iughetti L, Lucaccioni L. Minipuberty in Male Full-term Neonates Appropriate and Small for Gestational Age and in Preterm Babies: Data from a Single Centre. *J Clin Res Pediatr Endocrinol*. 2024 Mar 11;16(1):50-59. doi: 10.4274/jcrpe.galenos.2023.2023-4-9.
101. Zini T, Corso L, Mazzi C, Baraldi C, Nieddu E, Rinaldi L, Miselli F, Bedetti L, Spaggiari E, Rossi K, Berardi A, Lugli L. Ultrasound-Guided Centrally Inserted Central Catheter (CICC) Placement in Newborns: A Safe

Clinical Training Program in a Neonatal Intensive Care Unit. *Children (Basel)*. 2024 Mar 26;11(4):395. doi: 10.3390/children11040395.

102. Bertucci E, Giulini S, Sighinolfi G, Benuzzi M, Lugli L. Prenatal ultrasound signs of Aarskog-Scott syndrome in a twin pregnancy: A case report. *Int J Gynaecol Obstet*. 2024 May;165(2):837-839. doi: 10.1002/ijgo.15351.
103. Miselli F, Casadei L, Lugli L, Bedetti L, Corso L, Buttera M, Berardi A. Current practices in neonatal umbilical venous catheters: inquiring about the 48-hour dwell time and advocating for evidence-based care. *J Hosp Infect*. 2024 May;147:224-225. doi: 10.1016/j.jhin.2024.01.017.
104. Miselli F, Lugli L, Bedetti L, Mazzotti S, Buttera M, Berardi A. Timing and adequacy of intrapartum antibiotic prophylaxis: new insights for future guidelines. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed*. 2024 Jun;108(5):e2024-327432. doi: 10.1136/archdischild-2024-327432.
105. Miselli F, Guidotti I, Di Martino M, Bedetti L, Minotti C, Spaggiari E, Malmusi G, Lugli L, Corso L, Berardi A. Cranial ultrasound in preterm infants ≤ 32 weeks gestation-novel insights from the use of very high-frequency (18-5 MHz) transducers: a case series. *Eur J Pediatr*. 2024 Aug;183(8):3589-3598. doi: 10.1007/s00431-024-05627-y.
106. Bertoncelli N, Corso L, Bedetti L, Della Casa EM, Roversi MF, Toni G, Pugliese M, Guidotti I, Miselli F, Lucaccioni L, Rossi C, Berardi A, Lugli L. The Motor Optimality Score-Revised Improves Early Detection of Unilateral Cerebral Palsy in Infants with Perinatal Cerebral Stroke. *Children (Basel)*. 2024 Aug 4;11(8):940. doi: 10.3390/children11080940.
107. Buttera M, Corso L, Casadei L, Valenza C, Sforza F, Candia F, Miselli F, Baraldi C, Lugli L, Berardi A, Iughetti L. Can a Shorter Dwell Time Reduce Infective Complications Associated with the Use of Umbilical Catheters? *Antibiotics (Basel)*. 2024 Oct 18;13(10):988. doi: 10.3390/antibiotics13100988.
108. Filice R, Miselli F, Guidotti I, Lugli L, Palazzi G, Berardi A, Iughetti L. Identifying skull fractures after head trauma in infants with ultrasonography: is that possible? *J Ultrasound*. 2024 Dec;27(4):903-906. doi: 10.1007/s40477-024-00907-7.
109. Buttera M, Mazzotti S, Zini T, Corso L, Dallai V, Miselli F, Bedetti L, Rossi K, Spaggiari E, Iughetti L, Lugli L, Berardi A. Bacterial Meningitis in Infants Under 90 Days of Age: A Retrospective Single-Center Study. *Children (Basel)*. 2024 Nov 22;11(12):1411. doi: 10.3390/children11121411.
110. Miselli F, Costantini RC, Maugeri M, Deonette E, Mazzotti S, Bedetti L, Lugli L, Rossi K, Roversi M, Berardi A. Outcome prediction for late-onset sepsis after premature birth. *Pediatr Res*. 2025 Jan 17. doi: 10.1038/s41390-025-03814-7.
111. Bertoncelli N, Buttera M, Nieddu E, Berardi A, Lugli L. The Experience of Caring for a Medically Complex Child in the Neonatal Intensive Care Unit: A Qualitative Study of Parental Impact. *Children (Basel)*. 2025 Jan 23;12(2):123. doi: 10.3390/children12020123.
112. Miselli F, Lugli L, Bedetti L, Mazzotti S, Buttera M, Berardi A. Timing and adequacy of intrapartum antibiotic prophylaxis: new insights for future guidelines. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed*. 2025 Feb 21;110(2):227. doi: 10.1136/archdischild-2024-327432.

113. Ferrari F, Bondi C, Lugli L, Bedetti L, Guidotti I, Banchelli F, Lucaccioni L, Berardi A. The Dammiss EEG Score: A New System to Quantify EEG Abnormalities and Predict the Outcome in Asphyxiated Newborns. *J Clin Med*. 2025 Mar 12;14(6):1920. doi: 10.3390/jcm14061920.
114. Capone V, Buttera M, Miselli F, Truocchio S, Iaccheri M, Auriti C, Creti R, Baroni L, Bedetti L, Benenati B, Biasucci G, Bua J, Decembrino L, Di Luca L, Fanaro S, Foglianese A, Gambini L, Laforgia N, Latorre G, Loprieno S, Maffei G, Marrozzini L, Nanni F, Nicolini G, Papa I, Perrone B, Piccinini G, Pulvirenti MR, Ronchetti MP, Rosati E, Santori D, Scapillati ME, Scarponi D, Spinedi S, Chrysosoula T, Vocale C, Lugli L, Berardi A. Antimicrobial Therapies for Early-Onset Group B Streptococcal Sepsis: Insights from an Italian Multicenter Study. *Antibiotics (Basel)*. 2025 Apr 16;14(4):410. doi: 10.3390/antibiotics14040410.
115. Lugli L, Rossi C, Berardi A, Pugliese M, Ceccarelli PL, Sileo FG, Chiossi G, Contu G, Calabrese O, La Marca A, Bertucci E. Prenatal multidisciplinary counseling for fetal congenital anomalies: A narrative review. *Int J Gynaecol Obstet*. 2025 May;169(2):498-510. doi: 10.1002/ijgo.16068.
116. Miselli F, Costantini RC, Maugeri M, Deonette E, Mazzotti S, Bedetti L, Lugli L, Rossi K, Roversi MF, Berardi A. Correction: Outcome prediction for late-onset sepsis after premature birth. *Pediatr Res*. 2025 Jun 3. doi: 10.1038/s41390-025-04141-7. Epub ahead of print. Erratum for: *Pediatr Res*. 2025 Jan 17. doi: 10.1038/s41390-025-03814-7.
117. Miselli F, Boncompagni A, Cuoghi Costantini R, Zini T, Bedetti L, Buttera M, Corso L, Creti R, Guidotti I, Rossi C, Spaggiari E, Lugli L, Berardi A. Recurrence of group B streptococcal infections in infants: a systematic review. *Expert Rev Anti Infect Ther*. 2025 May;23(5):305-314. doi: 10.1080/14787210.2025.2474569.
118. Bedetti L, Lugli L, Guidotti I, Roversi MF, Muttini EDC, Pugliese M, Bertoncelli N, Spaggiari E, Todeschini A, Ancora G, Grandi S, Gargano G, Gallo C, Motta M, Catenazzi P, Corvaglia LT, Paoletti V, Solinas A, Ballardini E, Perrone S, Moretti S, Stella M, Berardi A, Ferrari F. Real-World Therapeutic Hypothermia for Neonatal HIE: Neurodevelopmental Outcomes and Predictors. *Acta Paediatr*. 2025 Jun 18. doi: 10.1111/apa.70186
119. Lugli L, Bedetti L, Pugliese M, Guidotti I, Ancora G, Gargano G, Perrone S, Solinas A, Motta M, Corvaglia LT, Sansavini A, Stella M, Cuoghi Costantini R, DiCaprio A, Della Casa Muttini E, Roversi MF, Bertoncelli N, Catenazzi P, Ballardini E, Grandi S, Moretti S, Tuoli D, Aceti A, Braibanti S, Insalaco A, Migliozi C, Fumagalli M, Ferrari F, Berardi A. Mortality and Neurodevelopmental Outcome in an Italian Cohort of Very Low Birth Weight Infants. *Acta Paediatr*. 2026 Jan;115(1):153-165. doi: 10.1111/apa.70292. Epub 2025 Aug 27. PMID: 40864163; PMCID: PMC12687702.
120. Insalaco A, Bertoncelli N, Bedetti L, Cosimo AC, Boncompagni A, Cipolli F, Berardi A, Lugli L. Together TO-CARE: A Novel Tool for Measuring Caregiver Involvement and Parental Relational Engagement. *Children (Basel)*. 2025 Jul 31;12(8):1007. doi: 10.3390/children12081007. PMID: 40868459; PMCID: PMC12384507.
121. Lucaccioni L, Pietrella E, Malmusi G, Cinelli G, Candia F, Lugli L, Madeo SF, Bruzzi P, Trevisani V, Predieri B, Berardi A, Iughetti L. The burden of extra uterine growth restriction on postnatal growth in very low birth weight preterm newborns. *BMC Pediatr*. 2025 Nov 26;25(1):965. doi: 10.1186/s12887-025-06326-9. PMID: 41299332; PMCID: PMC12659225.
122. Buttera M, Mazzotti S, Zini T, Corso L, Dallai V, Miselli F, Bedetti L, Rossi K, Spaggiari E, Iughetti L, Lugli L, Berardi A. Correction: Buttera et al. Bacterial Meningitis in Infants Under 90 Days of Age: A Retrospective

- Single-Center Study. *Children* 2024, 11, 1411. *Children* (Basel). 2025 Nov 4;12(11):1495. doi: 10.3390/children12111495. Erratum for: *Children* (Basel). 2024 Nov 22;11(12):1411. doi: 10.3390/children11121411.
123. Cicala G, Ricca O, Picilli M, Roller E, Perulli M, Contaldo I, Veredice C, Quintiliani M, Gambardella ML, Turrini I, Pede E, Romeo DM, Bergonzini P, Lugli L, Battaglia DI. Epilepsy and Neurodevelopment Outcomes 24 Months after Neonatal Hypoxic-Ischemic Encephalopathy and Predictive Factors of Post-neonatal Epilepsy. *Neuropediatrics*. 2026 Apr;57(2):107-115. doi: 10.1055/a-2781-6844. Epub 2026 Jan 29.
 124. Insalaco A, Rossi C, Bertucci E, Fiorentini C, Soresina A, Giliani S, Porta F, Berardi A, Lugli L. Neonatal erythroderma and immunodysplasia: Overlap of cartilage-hair hypoplasia and Omenn syndrome. *Eur J Med Genet*. 2026 Mar;80:105069. doi: 10.1016/j.ejmg.2026.105069. Epub 2026 Jan 28. PMID: 41616907.
 125. Capone V, Venturelli S, Cresta E, Miselli F, Buttera M, Lugli L, Spaggiari E, Berardi A. Restricting C-Reactive Protein Use in Early-Onset Neonatal Sepsis Reduces Unnecessary Antibiotic Exposure. *Antibiotics* (Basel). 2026 Mar 18;15(3):308. doi: 10.3390/antibiotics15030308. PMID: 41892467; PMCID: PMC13023703.
 126. Lugli L, Garetti E, Roversi MF, Bianchini A, Cuoghi Costantini R, Guidotti I, De Novellis M, Spaggiari E, Lago P, Berardi A. EDIN and N-PASS pain scale comparison in asphyxiated newborns treated with therapeutic hypothermia. *Front Pain Res (Lausanne)*. 2026 Mar 23;7:1783611. doi: 10.3389/fpain.2026.1783611.
 127. Miselli F, Lugli L, Dragone G, Bedetti L, Spinedi S, Capretti M, Marrozzini L, Di Luca L, Fanaro S, Gambini L, Biasucci G, Piccinini G, Scarponi D, Papa I, Nanni F, Baroni L, Pagano R, Capone V, Berardi A. Real-world use of Serial Clinical Observation in culture-proven early-onset sepsis: timing of recognition, treatment and retrospective comparison with the Neonatal Sepsis Calculator. *Eur J Pediatr*. 2026 Apr 16;185(5):274. doi: 10.1007/s00431-026-06905-7. Erratum in: *Eur J Pediatr*. 2026 May 8;185(6):368. doi: 10.1007/s00431-026-07005-2.
 128. Miselli F, Lugli L, Dragone G, Bedetti L, Spinedi S, Capretti M, Marrozzini L, Di Luca L, Fanaro S, Gambini L, Biasucci G, Piccinini G, Scarponi D, Papa I, Nanni F, Baroni L, Pagano R, Capone V, Berardi A. Correction to: Real-world use of Serial Clinical Observation in culture-proven early-onset sepsis: timing of recognition, treatment and retrospective comparison with the Neonatal Sepsis Calculator. *Eur J Pediatr*. 2026 May 8;185(6):368. doi: 10.1007/s00431-026-07005-2. Erratum for: *Eur J Pediatr*. 2026 Apr 16;185(5):274. doi: 10.1007/s00431-026-06905-7.

Publicazioni in riviste scientifiche nazionali

1. Lugli L, Saviano L, Soli M, Sparano P, Cellini M, Palazzi G, Cano MC, Paolucci P. Leucemia Linfatica acuta, ernia diaframmatici, sindrome di Wolf-Parkinson-White e esposizione a farmaci antiretrovirali in utero: solo una coincidenza? *Quaderni di Pediatria* 2003;2 (3):L10 p 192.
2. Saviano L, Pozzetti G, Lugli L, Palazzi G, Cano MC, Cellini M, Paolucci P. ... non di solo linfoma; pits falls in oncologia pediatrica. *Quaderni di Pediatria* 2003;2 (3):L11 p 193.
3. Lugli L, Saviano L, Soli M, Cellini M, Palazzi G, Cano MC, Paolucci P. Porpora trombocitopenica idiopatica e infezione da Bartonella Henselae. *Quaderni di Pediatria* 2003;2 (3):P36 p 92.
4. Viola L, Lugli L, Melegari A, Marotti E, Amarri S, Balli F. Antitransglutaminase enzyme-linked immune-adsorbed assay in coeliac disease diagnosis: evaluation of a diagnostic algorithm. *Pediatr Med Chir*. 2004 Mar-Apr;26(2):126-31. PMID: 15700737.
5. Berardi A, Rossi K, Lugli L, Tridapalli E, Ferrari F. Prophylaxis of group B streptococcal infections in the birth centers of Emilia Romagna. *Pediatr Med Chir*. 2004;26:228-32. PMID: 16366408
6. Lugli L, Gallo C, Della Casa E, Gargano G, Berardi A, Rota C, Roversi MF, Garetti E, Geti M, Bertonecelli N, Di Pancrazio L, Ceccarelli PL, Cacciari A, Ferrari F. Chilotorace neonatale trattato con octreotide. *Boll Soc Med Chir Modena* 2004;119(1-6):31-34.

7. Mazzali E, Mariotti I, Montanari F, Guerra A, Ferrari F, ferrari P. Follow-up del neonato affetto da patologia malformativa. *Boll Soc Med Chir Modena* 2004;119 (1-6):19-25 .
8. Berardi A, Lugli L, Rossi K, Tridapalli E, Stella M, Biasini A, Ciccia M, Della Casa P, Lombardi M, Paltrinieri, Papa L, Silvestrini D, Ferrari F e Gruppo Regionale per la Profilassi dell'Infezione da Streptococco B. L'infezione da Streptococco di gruppo B in Emilia Romagna. *Acta Pediatrica e Neonatologica* 2005;19(3);220.
9. Lugli L, Mariotti I, Berardi A, Gallo C, Garetti E, Guerra MP, Della Casa E, Roversi MF, Gargano G, Ferrari F. Emorragia cerebellare isolata nel pretermine: il ruolo dell'ecografia cerebrale attraverso la fontanella mastoidea. *Acta Pediatrica e Neonatologica* 2005;19(3);242.
10. Gargano G, Lugli L, Mariotti I, Della Casa E, Gallo C, Roversi MF, Mordini B, Predrieri B, Iughetti L, Ferrari F. Ipoglicemia neonatale e labetalolo. *Acta Pediatrica e Neonatologica* 2005;19(3);235
11. Mordini B, Lugli L, Gallo C, Paltrinieri A, Pagano R, Roversi MF, Della Casa Muttini E, Gargano G, Berardi MP, Guerra MP, Mariotti I, Garetti E, Ferrari F. Un caso di apnee ricorrenti in ex prematuro. *Rivista Italiana di Medicina Perinatale. Numero speciale Congresso Nazionale Straordinario SIMP 27 settembre 2005.*
13. Berardi A, Mariotti I, Pagano R, Scirpoli F, Lugli L, Rossi K, Garetti E; Bortoli E; Vaienti F; Della Casa E, Appio P, Ferrari F. Lo shock settico in epoca neonatale. In *Edit Symposia Infettivologia - Le infezioni in Medicina Perinatale* 2006;1:32-48.
14. Berardi A, Mariotti I, Pagano R, Scirpoli F, Lugli L, Garetti E, Roversi MF, Ferrari F. Lo shock settico in età pediatrica. *Medico e Bambino* 2006;25:5:289-97.
15. Ferrari F, Lugli L, Guerra MP, Berardi A, Roversi MF, Ori L, Todeschini A, Cavalleri F. Apnee neonatali: aspetti neurologici. Congresso SIN Nazionale. *Acta Pediatrica e Neonatologica* 2006;20 (2):225-31
16. Paltrinieri AL, Gargano G, Rossi K, Mordini B, Lugli L, Fiorini V, Ferrari F. Sildenafilil: fa bene anche al neonato? *Acta Neonatologica e Pediatrica* 2006;20 (3):A 440
17. Berardi A, Lugli L et al. Infezioni da SGB:l'esperienza dell'Emilia Romagna. *Rapporti ISTISAN* 07/28:32-37
18. Fabrizio Ferrari, Natascia Bertoncelli, Maria Federica Roversi, Licia Lugli, Marisa Pugliese, Alberto Berardi, Claudio Gallo. Il "nido" migliora il movimento del neonato pretermine. *Medico e Bambino* 2009;28(1):27-33
19. Raccomandazioni per l'assistenza al neonato con encefalopatia ipossico-ischemica possibile candidato al trattamento ipotermico. Edizione 2010. A cura di Gina Ancora, Giulia Pomero, Fabrizio Ferrari. Con la collaborazione di Antonietta Auriemma, Chiara Bottura, Roberto Bellù, Elisabetta Chiodin, Cesare Roberto Cogliati, Valeria Fasolato Enrica Fornaro, Monica Fumagalli, Sara Grandi, Chiara Locatelli, Rita Luciano, Licia Lugli Concetta Pallante, Giuseppe Paterlini, Luca Pierantoni, Onofrio Sergio Saia, Alessandro Scoppa, Silvia Soffritti, Francesco Torcetta, Stefano Visentin
20. Alberto Berardi, Isotta Guidotti, Giulia Vellani, Cecilia Rossi, Licia Lugli, Roberta Creti, Sara Fornaciari, Viviana Patianna, Fabrizio Ferrari La gestione del nato a rischio di infezione precoce. *Medico e Bambino* 2013;32:507-513
21. E. Coccolini, R. Frassoldati, M. Palmieri, A. Todeschini, L. Ori, C. Peppoloni, C. Bariola, I. Guidotti, L. Lugli, F. Ferrari. L'ASFISSIA NEL NEONATO A TERMINE. *Medico e Bambino* 2014;33:26-32
22. A Berardi, L Lugli, C Rossi, MC China, G Vellani, R Contiero, F Calanca, F Camerlo, F Casula, C Di Carlo, MR Rossi, R Chiarabini, M Ferrari, S Minniti, C Venturelli, D Silvestrini, I Dodi, A Zucchini, F Ferrari. Neonatal bacterial meningitis. *Minerva pediatrica* 2010 62 (3 Suppl 1), 51-54
23. Lugli L, Garetti E, Rossi K, Torcetta F, Cuomo G, Lucaccioni L, Pugliese M, Bertoncelli N, Rossi C, Riva M, Iughetti L, Ferrari F, Berardi A. *La dimissione protetta del bambino clinicamente complesso.* *Medico e Bambino* 2021;40(3):173-179 DOI: <https://doi.org/10.53126/MEB40173>

Capitoli di Libri

1. LUGLI L, GUERRA MP, ROVERSI MF, FERRARI F. Monitoring and treatment of neonatal seizures. Chapter, p 241-258, In: Perinatal Brain Damage: from pathogenesis to neuroprotection. Editors Luca A. Ramenghi, Philippe Évrard, Eugenio Mercuri John Libbey Eurotex 2008.
2. Fabrizio Ferrari, Licia Lugli, Marisa Pugliese, Alberto Berardi, Luca Ori, Natascia Bertoncelli, Claudio Gallo, Maria Federica Roversi. Diagnosi clinica ed EEG di sofferenza cerebrale nel nato a termine. In: La riabilitazione precoce nel bambino con danno cerebrale. Dalle conoscenze neurobiologiche alla prassi terapeutica. 2009. A cura di Gipci-Gruppo italiano paralisi cerebrale infantile . Codice ISBN: 9788856811520
3. Fabrizio Ferrari, Licia Lugli, Isotta Guidotti, Marisa Pugliese (2012). Early Markers of Poor Outcome. Chapter 19 in the Book Neonatology – A Practical Approach to Neonatal Diseases', Editor(s): G. Buonocore, R. Bracci, , 2012. p. 130-135, milano:Editor(s): G. Buonocore, R. Bracci, M. Weindling , ISBN: 9788847014046
4. Fabrizio Ferrari, Licia Lugli, Luca Ori, Claudio Gallo, Natascia Bertoncelli (2012). The Neurological Examination of the Newborn Infant. Chapter 130 in the Book Neonatology – A Practical Approach to Neonatal Diseases', Editor(s): Eds G. Buonocore, R. Bracci, M. Weindling , 2012. p. 1100-1112, milano:Eds G. Buonocore, R. Bracci, ISBN: 9788847014046
5. Fabrizio Ferrari, Natascia Bertoncelli, Elisa Della Casa Muttini, Licia Lugli, Elena Coccolini, Isotta Guidotti, Paola Zagni, Luca Ori, Marisa Pugliese, Alessandra Todeschini, Diagnosi e prognosi precoce di disabilità motoria nei nati pretermine. In Lo sviluppo dei bambini nati pretermine. Aspetti neuropsicologici, metodi di valutazione e interventi. 2013. A cura di Alessandra Sansavini , Giacomo Faldella
6. Licia Lugli, Isotta Guidotti, Natascia Bertoncelli and Fabrizio Ferrari Neurologic assessment and cerebral MRI in preterm infants. Chapter 2pp. 15–24, in the book New Diagnostic and Therapeutic Tools in Child Neurology, E. Mercuri, E. Fedrizzi and G. Cioni (eds.) © 2011 John Libbey Eurotext
7. Guidotti I, Lugli L, Ori L, Spaggiari E, Della Casa E, Ferrari F. Leucomalacia periventricolare non cistica. Parte 1, pag 33. In: Il neonato pretermine: Disordini dello sviluppo e interventi precoci. A cura di Fabrizio Ferrari. Coordinato da Fondazione Mariani. Ed Franco Angeli 2017
8. Lucaccioni L, Martignoni L, Talucci G, Della Casa E, Ori L, Lugli L, Guidotti I, Berardi A, Bertoncelli N, Ferrari F. Disturbi neurologici minori nel neonato pretermine In Parte 2, pag 43. In: Il neonato pretermine: Disordini dello sviluppo e interventi precoci. A cura di Fabrizio Ferrari. Coordinato da Fondazione Mariani. Ed Franco Angeli 2017
9. Ferrari F, Lucaccioni L, Bertoncelli N, Todeschini A, Cavalleri F, Della Casa E, Lugli L, Coccolini E, Guidotti I, Spaggiari E, Ori L, Berardi A. La diagnosi precoce di Paralisi Cerebrale Infantile nel neonato pretermine. Parte 2, pag 53. In: Il neonato pretermine: Disordini dello sviluppo e interventi precoci. A cura di Fabrizio Ferrari. Coordinato da Fondazione Mariani. Ed Franco Angeli 2017

Numerose pubblicazioni in Atti di congressi, di cui alcune sono riportate

1. Lugli L, Viola L, Amarri S, Bergamini E, Melegari A, Balli F. Determinazione immunoenzimatica degli anticorpi anti-transglutaminasi nella diagnosi di malattia celiaca. Atti del Convegno Società italiana di Pediatria Sezione Emiliano-Romagnola, Aggiornamenti in Pediatria Cervia 15 Dicembre 2001.
2. Viola L, Lugli L, Chiarolanza J, Gargano G; Di Biase AR; Ferrari P. Polidattilia preassiale del piede con posizionamento prossimale dell'alluce: un marker di embriopatia diabetica? Atti del Convegno Società italiana di Pediatria Sezione Emiliano-Romagnola, Riccione 19 Ottobre 2002.
3. Mariotti I, Lugli L, Chiarolanza J, Viola L, Bertolani P, Balli F. Revisione della modalità di gestione presso l'accettazione pediatrica dei pazienti punti da zecca. Atti del Convegno Società italiana di Pediatria Sezione Emiliano-Romagnola, Riccione 19 Ottobre 2002.
4. Viola L, Lugli L, Di Biase AR, Bertolani P, Balli F. Epatite cronica da HCV: la nostra casistica. Atti del Convegno Società italiana di Pediatria Sezione Emiliano-Romagnola, Riccione 19 Ottobre 2002.
5. Viola L, Lugli L, Varani VI, Amarri S, Balli F. Epatotraspianto: follow-up pediatria di Modena. Atti del Convegno Società italiana di Pediatria Sezione Emiliano-Romagnola, Riccione 19 Ottobre 2002.

6. Viola L, Lugli L, Borsetti A, Moretti D, Amarri S, Balli F. CALD: celiac disease autoimmune liver disorders. Atti del Convegno Società italiana di Pediatria Sezione Emiliano-Romagnola, Riccione 19 Ottobre 2002.
7. Di Biase AR; Viola L, Lugli L, Torelli P, Saviano L, Bertolani P. Bambini non mangiate i chewing-gum! Atti del Convegno Società italiana di Pediatria Sezione Emiliano-Romagnola, Piacenza 18 maggio 2002.
8. Balli F, Lugli L, Torelli P. Deficit nutrizionali marginali: gli effetti sulla salute. Atti del 20° incontro pediatrico Ostia Lido – Roma 10-12 Marzo 2003.
9. Ceccarelli PL, Predieri B, Mordenti M, Stendardo A; Chiarolanza J, Rizzo A, Lugli L, Iughetti L, Balli F; Cacciari F. L'orchidopessi videolaparoscopica secondo Fowler-Stephens in due tempi nel trattamento del testicolo endoaddominale alto. Atti del Convegno Società italiana di Pediatria Sezione Emiliano-Romagnola Guastalla 31 Maggio 2003.
10. Lugli L, Torelli P, Ferrari P. Lattosterolosi un nuovo difetto della biosintesi del colesterolo associato a ritardo mentale e malformazioni congenite multiple. Primo Incontro annuale "Casi Clinici in Neonatologia", Bertinoro 10-11 Ottobre 2003.
11. Lugli L, Garetti E, Roversi MF, Bertolani P, Biagioni O, Pugliese M, Guerra MP, Ori L, Sabbioni F, Balli F. Alterazione dello stato di coscienza e insufficienza respiratoria: ma sarà metabolica ? Primo Incontro annuale "Casi Clinici in Neonatologia", Bertinoro 10-11 Ottobre 2003.
12. Lugli L, Gallo C, Gargano G, Berardi A, Rota C, Roversi MF, Cattani S, Pugliese M, Bertoncelli N, Ori L, Paltrinieri AL, Frassinetti P, Ferrari F. Chilotorace neonatale idiopatico trattato con octreotide. Congresso Sezione Regionale Società Italiana di Neonatologia, Bologna 5 Giugno 2004.
13. Berardi A, Lugli, Rossi K, Tridapalli E, Stella M, Cattani S, Della Casa E, Lombardi M, Morinello V, Rizzo A, Venturelli C. Condotte di profilassi dell'infezione neonatale da streptococco di gruppo B. Atti del Primo incontro Nazionale di Medicina Perinatale, Tagliacozzo 10-11 Settembre 2004.
14. Berardi A, Rizzo A, Lugli L, Rossi K, Groppi A, Morinello V, Tridapalli E, Stella M, Cattani S, Bergomi A, Della Casa E, Lombardi M, Facchinetti F. Le condotte di Profilassi dell'infezione neonatale da Streptococco di Gruppo B nella regione Emilia Romagna. Decimo Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Perinatale, Padova 26-28 Novembre 2004.
15. Lugli L, Gargano G, Sturloni N, Cattani S, Pagano R, Grimaldi R, Guagliumi C, Predieri B, Iughetti L, Ferrari F. Ipoglicemia transitoria in nato da madre ipertesa in terapia con Labetalolo. Congresso Casi clinici in Neonatologia. Bertinoro 6-7 Maggio 2005.
16. Lugli L, Garetti E, Bianchini MA, Durante V, Ferrari P, Bertoncelli N, Bastoni S, Captano E, Ferrari F, Cacciari A. Malattia di Hirshprung in un neonato con displasia del corpo calloso e idrocefalo. Congresso Casi clinici in Neonatologia. Bertinoro 6-7 Maggio 2005.
17. Lugli L, Gargano G, Repetto P, Durante V, Ceccarelli PL, Berardi A, Paltrinieri AL, Petrucci T, Pezzetti L, Ferrari F. Chilotorace e Pneumotorace. Congresso Casi clinici in Neonatologia. Bertinoro 6-7 Maggio 2005.
18. Botti L, Lugli L, Bussetti C, Garetti E, Roversi MF, Pugliese M, Pati M, Orlandi MC, Leonelli V, Nieddu E, Ferrari F. Rianimazione difficile...a volte è una questione di "CHAOS" . Congresso Casi clinici in Neonatologia. Bertinoro 6-7 Maggio 2005.
19. Lugli L, Guerra MP, Bortoli E, Ori L, Berardi A, Mariotti I, Blanco J, Ferrari F. Stato di male refrattario in un lattante: un caso di "shaken baby syndrome". Atti 3° Congresso SIMEUP Montesilvano, 18-20 Novembre 2005.
20. Ferrari F, Lugli L, Roversi MF, Guerra MP, Gallo C, Pagano R, Berardi A. Il Timing del danno nelle paralisi cerebrali infantili. Congresso "Il danno neurologico in Sala Parto: il neonato a termine". Milano 5 Novembre 2005.
21. Ferrari F, Lugli L, Roversi MF, Berardi A, Pugliese M, Todeschini A, Cavalleri F. Il neonato ipotonico. Congresso SIN Regione Sardegna. Cagliari, Maggio 2006

22. Lugli L, Garetti E, Roversi MF, Torcetta F, Ruberto C, Cuomo G, Fiorini V, Ballestrazzi B, Bertoncelli N, Ferrari F. Iperensione polmonare e insufficienza renale dopo esposizione a nimesulide in utero. *Casi Clinici in Neonatologia Modena* 11 Maggio 2006:154
23. Paltrinieri AL, Gragano G, Cattani S, Bortoli E, Lugli L, Rivi C, Barozzi G, Bastoni S, Bertoncelli N, Di Pancrazio L, Gallo E, Ferrari F. Iperensione polmonare. Un caso clinico di PPHN associato a CHD e ipoplasia polmonare severa. *Casi Clinici in Neonatologia Modena* 11 Maggio 2006:138
24. Saccani I, Cipolli S, Gargano G, Paltrinieri AL, Lugli L, Roversi S; Pugliese M, Bianchini MA, Ceccarelli PI, Ferrari F, Cacciari A. Ernia diaframmatica e pneumoperitoneo. *Casi Clinici in Neonatologia Modena* 11 Maggio 2006:98
25. Pagano R, Cattani S, Berardi A, Bortoli E, Lugli L, Gallo C, Ruberto C, Captano E, Cosimo AC, Cuomo G, Ferrari F. Iperensione polmonare nel neonato. *Casi Clinici in Neonatologia Modena* 11 Maggio 2006:150
26. Berardi A, Lugli L, Groppi A, Riva M, Calanca F, Cattani S et al. Le infezioni tardive da Streptococco Beta emolitico di Gruppo B. XIII Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia Rimini 20-23 Maggio 2007.
27. Roversi MF, Pugliese M, Gallo C, Fiorini V, Garetti E, Lugli L, Bertoncelli N et al. Neurological outcome of newborn with perinatal asphyxia: anatomofunctional correlates. *International Symposium. Asphyxia in the full term infant. Modena* 1-2 Ottobre 2007:114-124.
28. Guidotti I, Lugli L, Guerra MP et al. Acute subdural hemorrhage with associated brain lesion and poor outcome: report of two cases. *International Symposium. Asphyxia in the full term infant. Modena* 1-2 Ottobre 2007:146-147
29. Guerra MP, Cordelli D, Balestri E, Roversi MF, Lugli L, Todeschini A et al. Epileptic outcome of newborn with perinatal asphyxia. *International Symposium. Asphyxia in the full term infant. Modena* 1-2 Ottobre 2007:125-128.
30. Guidotti I, Lugli L, Gargano G et al. Early biological markers of perinatal asphyxia. *International Symposium. Asphyxia in the full term infant. Modena* 1-2 Ottobre 2007:142-43
31. Lugli L, Guerra MP, Roversi MF, Guidotti I et al. Therapy of neonatal seizures. *International Symposium. Asphyxia in the full term infant. Modena* 1-2 Ottobre 2007:94-98
32. Ferrari F, Roversi MF, Lugli L, Roversi MF et al. Clinical signs and EEG in the newborn with perinatal asphyxia. *International Symposium. Asphyxia in the full term infant. Modena* 1-2 Ottobre 2007:72-87
33. Cantatore S, Lugli L et al. A case of hypoxic hyschemic encephalopathy in a term newborn. *International Symposium. Asphyxia in the full term infant. Modena* 1-2 Ottobre 2007:144 - 45

La Sottoscritta Licia Lugli, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più corrispondenti a verità, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde a verità.

Dichiaro inoltre che i titoli e gli allegati sono, su richiesta, disponibili in copia fotostatica conforme agli originali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003"

Modena 14-05-2026

NOME E COGNOME (FIRMA)

Licia Lugli