

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Laura Travan**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail **laura.travan@burlo.trieste.it, lauratravan@gmail.com**

Cittadinanza **Italiana**

Data di nascita

Sesso **Femminile**

C.F.

Iscrizione albo dei Medici **Trieste, n. 3569**

PROFESSIONE

DISCIPLINA PRINCIPALE

Per i profili sanitari indicare la specifica disciplina

Dirigente Medico

Neonatologia

Esperienza professionale

2007: Esecuzione per 7 mesi di turni di guardia come medico libero professionista presso il Reparto di Terapia Intensiva Neonatale e Neonatologia dell'Istituto Burlo Garofolo di Trieste

2007: Dal primo dicembre 2007 al 5 marzo 2009 titolare di un contratto a tempo determinato come dirigente medico presso la Terapia Intensiva Neonatale e Neonatologia dell'IRCCS Burlo Garofolo di Trieste

Dal 2008: professore a contratto della Scuola di Specialità in Pediatria dell'Università degli Studi di Trieste. Correlatrice di 5 tesi in pediatria.

2009: Dal 5 marzo 2009 titolare di un contratto a tempo indeterminato come dirigente medico presso la Terapia Intensiva Neonatale e Neonatologia dell'IRCCS Burlo Garofolo di Trieste. In particolar modo l'attività lavorativa è dedicata al follow-up degli ex pretermine o di neonati con patologie croniche.

2011: Formatore di formatori dei Corsi UNICEF 20 ore sulla Promozione dell'Allattamento Materno, Roma 25 settembre 2011. Eseguiti oltre 15 corsi di formazione, a Trieste ed in altre città Italiane.

2011: Referente dell'IRCCS Burlo Garofolo per la gestione ed il follow up dei casi di Malattia rara ad esordio neonatale, in particolar modo per i quadri malformativi e sindromici.

Dal 2012: Collaboratrice Neonatologa del WHO Collaborating Center for Maternal and Child Health dell'IRCCS Burlo Garofolo

2012-2016: abilitazione HEMS (Helicopter Emergency Medical Service); ultimo retraining 31.05.2016

2014: Referente della "Continuità assistenziale Ospedale - Territorio" per la Terapia Intensiva Neonatale e Neonatologia dell'IRCCS Burlo Garofolo.

2014: Coautrice del manuale "Effective Perinatal Care Training Package 2nd edition. World Health Organisation Regional Office for Europe insieme al il WHO Collaborating Centre for Maternal and Child Health Institute for Maternal and Child Health IRCCS Burlo Garofolo

2016. Missione in Montenegro per UNICEF, 18-27 gennaio 2016: "Assessment of the safety and quality of hospital care for mothers and new-born babies in Montenegro"

2016: Dal 17 dicembre 2016 al 19 maggio 2021, Responsabile della Struttura Semplice "Nido e Rooming in" dell'IRCCS Burlo Garofolo e referente aziendale dell'Istituto per l'allattamento al seno

2016-2018: Membro del direttivo della sezione Regionale Friuli Venezia Giulia della Società Italiana di Neonatologia

2017: Referente Neonatologo per il Burlo nel tavolo tecnico del Percorso Nascita Regionale.

2018: Formatore Regionale del corso "Protezione dell'allattamento" secondo il metodo Problem Based Learning

Dal 19 dicembre 2019: Referente Aziendale dell'Istituto Burlo Garofolo per il percorso di accreditamento "Baby Friendly Hospital Iniziative " Unicef/OMS. Superata fase 1 il 25.11.2021

2020: Membro della "Commissione Nazionale Allattamento" e del gruppo di Genetica Medica della Società Italiana di Neonatologia

2021 Referente Regionale SIMP (Società Italiana Medicina Perinatale) per l'Area Neonatologica, Membro della "Task force SUPC" della Società Italiana di Neonatologia

19 maggio 2021: Incarico di Direttore Facente Funzioni del Reparto di Terapia Intensiva Neonatale e Neonatologia dell'IRCCS Burlo Garofolo

2021: Referente aziendale per l'IRCCS Burlo Garofolo del progetto di continuità "Adozione PDTA- Percorso Integrato di Cura Ospedale - Territorio per il monitoraggio post dimissione dell'ittero neonatale con il sistema Bilistick, in epoca SARS COV 2."

22 ottobre 2021: Presidente Regionale della Sezione Friuli Venezia Giulia della Società Italiana di Neonatologia

16 novembre 2022: Incarico di Responsabile del Reparto di Terapia Intensiva Neonatale e Neonatologia dell'IRCCS Burlo Garofolo

Istruzione e formazione

1992: Maturità scientifica conseguita a Trieste presso il Liceo Scientifico "Galileo Galilei", con voto 60/60.

1993: Corso di Bioetica, 5 marzo – 3 aprile, Trieste. CUES "Vittorio Longo"

1999: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Trieste, il 29 ottobre 1999 con voti 110/110 e lode, discutendo la Tesi sperimentale in Fisiologia: "La Comunicazione Vocale Precoce Del Neonato. Analisi Dei Parametri Acustici Del Pianto Neonatale Spontaneo E Da Dolore: Emissioni Vocali Inspiratorie Ed Espiratorie ". 2000: Abilitazione all'esercizio della professione medica conseguita presso l'Università di Bologna nella sessione prima del 2000. 2001: Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Trieste il 23/04/2001 (n 3569).

2003: Dottorato di Ricerca in Medicina Materno Infantile, Perinatologia, Pediatria dello Sviluppo e dell'Educazione con una tesi su; "Le basi della comunicazione precoce nel bambino: dal pianto neonatale alle prime interazioni verbali" (9 aprile 2003)

2004: Diploma PBLS esecutore, "Supporto di base della funzioni vitali in età pediatrica" (secondo le linee-guida IRC-MUP), sede IRCCS "Burlo Garofolo", conseguito a Trieste, il 13 ottobre 2004. Diploma PBLS istruttore conseguito a Trieste, il 20 ottobre 2004.

2006: Diploma PALS, "Supporto avanzato della funzioni vitali in età pediatrica" conseguito a Trieste il 17 maggio 2006.

2003-2007: Conseguitamento del Diploma di Specializzazione in Pediatria, presso l'Università degli Studi di Trieste, il 5 novembre 2007 con voti 110/110 e lode, discutendo la Tesi sperimentale in Neonatologia: "Polimorfismo del gene UGT1A1 ed ittero neonatale".

2007: Trieste, 18 ottobre. "La valutazione del comportamento del neonato a termine e la promozione del suo sviluppo neuro-comportamentale all'interno della famiglia" ("Brazelton A")

2008: Dal 4 febbraio 2008 al 7 novembre 2008 ha seguito le lezioni teoriche ed il tirocinio pratico del "Corso di Perfezionamento in Terapia Intensiva Neonatale" l'IRCCS Mangiagalli di Milano (Responsabile Prof. Fabio Mosca), superando l'esame finale il 25 novembre 2008.

2008: Trieste, 10 settembre: Il percorso di accreditamento Joint Commission: strategie di adeguamento agli standard

2008: Trieste, 30 settembre. "Utilizzo di emogasanalizzatori del sistema ABL"

2008: Isola, 18-20 settembre: "XXX Alpe Adria Meeting/XXII Alpe Adria Congress"

2009: Trieste, 8 giugno. "Clean Care is safer Care"

2009: Modena, 23-26 settembre. "The GM Trust International Basic Training Course: la valutazione qualitative dei movimenti generalizzati secondo il metodo Prechtl"

2010: Trieste, 11 marzo. "Effetti sinergici dell'ossitocina e della psicoterapia nella depressione post-partum_ percorso di FC per operatori sanitari".

2010: Milano, 30 aprile. "The Fetal Brain: a symposium in memory of Giorgio Pardi"

2010: Rome, 9-10 settembre. "Nutrition and Care of the Preterm Infant: Current Issues"

2010: Firenze, 15-17 settembre. "La Semeiotica neuroevolutiva nel I anno di vita" (Brazelton C)

2010: Trieste, 17 novembre. "Corso avanzato di rianimazione e stabilizzazione del neonato"

2010-2021: Formazione sul campo annuale presso l'IRCCS Burlo Garofolo. "Protocolli e linee guida per l'assistenza al neonato a rischio"

2011: Torino, 10-12 marzo. "2nd International Conference on Clinical Neonatology: Questions and answer in NICU. All you always wanted to know about preterm neonates but were afraid to ask"

2011: Bologna, 8-9 settembre. "6° Convegno Nazionale Neonatologico "Esperti a Confronto". Il Virus Respiratorio Sinciziale dal laboratorio alla pratica clinica quotidiana"

2011: Trieste, 21-23 settembre. "Corso di promozione e pratica dell'allattamento al seno"

2012: Trieste, 1 ottobre. "Breastfeeding and the Use of Human Milk. Science and Practice"

2013: Trieste, 4 marzo. "Verifica della documentazione clinica".

2013: Ferrara, 9 marzo. "Management della nutrizione parenterale neonatale: dalle linee guida alla scelta delle formulazione"

2013 e 2014: Formazione sul campo annuale presso l'IRCCS Burlo Garofolo. "Journal Club in Pediatria".

2013: Firenze, 18-20 aprile. "Bayley Scales of Infant and Toddlers Development. Third Edition"

2013: Trieste, 31 maggio. "Strategie nella nutrizione artificiale pediatrica: dall'enterale alla parenterale, dall'ospedale al territorio, dai piccoli ai grandi, dal risparmio al guadagno...operatori sanitari a confronto".

2013: Trieste, 29 aprile. "Sicurezza in Risonanza magnetica: formazione per il personale sanitario dell'IRCCS Burlo Garofolo"

2014: Trieste, 18 marzo. "Corso avanzato di rianimazione e stabilizzazione del neonato"

2014: Trieste, 7 maggio , Prof. MG Colombo. "Le parole che curano"

2014: Trieste, 16 settembre. "Prendersi cura del neonato pretermine". (Brazelton B)

2014: Trieste 30 settembre. "Creazione di una rete di sorveglianza attiva della prescrizione off-label in Pediatria nella regione Friuli Venezia Giulia".

2014: Trieste, 6 ottobre. "Prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze"

2014: Trieste, 14 novembre. "Lavorare in sicurezza: la gestione del rischio biologico".

2015: Udine, 19 febbraio. "Best practice nell'assistenza al neonato con asfissia"

2016: Firenze, 8 aprile. "TIN...che male! Genitori e operatori insieme contro il dolore e lo stress del neonato"

2016: Formazione sul campo annuale presso l'IRCCS Burlo Garofolo. "Seminari monotematici di approfondimenti in Pediatria"

2017: Trieste, 13 febbraio. "Valutazione di procedure e percorsi per la continuità e presa in carico integrata di altri casi ad alta complessità socio-sanitaria"

2017: Trieste, 17 maggio. "Patologia iatrogena dalla terapia alla diagnosi"

2017: Palmanova , 25-27 maggio. "Formazione per tutor in Problem Based Learning"

2017: Trieste, 20 maggio. "Accesso alle cure per le persone senza iscrizione al SSN: normativa e procedura".

2017: Trieste, 14 settembre. "Screening audiologico neonatale"

2017: Trieste, 15 settembre. "Programma di Screening metabolico Neonatale esteso in Friuli Venezia Giulia: progetto, risultati criticità e confronto con altre esperienze ad un anno dall'avvio"

2017: Trieste, 4 ottobre. "Lo Screening Oftalmologico Neonatale e del primo anno di vita"

2017: Trieste, 16 ottobre. "BLS_D sanitari secondo le linee guida ILCOR 2015"

2017: Trieste, 6 dicembre. "Incontro con la cardiochirurgia di Padova: storie da raccontare e da conoscere".

2018: Trieste, 23 gennaio. Preparazione del docente per il corso "Protezione dell'allattamento"

2018: Trieste, 2 febbraio. "Caratteristiche e modalità di gestione della Scheda di dimissione Ospedaliera (SDO)"

2018: Trieste, 7 novembre. "La prevenzione ed il controllo delle infezioni correlate all'assistenza"

2018: Trieste, 21 novembre. "Il codice internazionale per la commercializzazione dei sostituti del latte materno: conoscere per proteggere".

2019: Trieste, 6 maggio "Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro: formazione specifica per lavoratori – modulo A". 11 giugno, "Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro: formazione specifica per lavoratori - modulo B". 18 novembre, "Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro: formazione specifica per lavoratori - modulo C".

2019: Udine, 16 maggio. "Le cure individualizzate a sostegno dello sviluppo"

2019: Trieste, 1 agosto. "La corretta compilazione e gestione della cartella clinica"

2019: Palmanova, 11 ottobre. "Aggiornamento dei contenuti scientifici per i formatori per la Protezione, promozione e sostegno dell'allattamento al seno con metodologia Problem Based Learning della regione Friuli Venezia Giulia"

2019: Trieste, 6 novembre. "BLS_D sanitari secondo le linee guida ILCOR 2015" Retraining.

2019: Roma, 13 novembre, Istituto Superiore di Sanità. "Giornata mondiale della prematurità: integrazione interprofessionale e multiprofessionale, interistituzionale"

2021: Webinar, 9 giugno. "Come ci vedono: un giorno all'URP"

2021: Monfalcone 15 novembre. "STAM e STEN: dal trasporto in utero al trasporto verso casa".

2021: Trieste, 24 novembre. "Prevenzione incendi e gestione delle emergenze"

2021: Trieste, webinar, 1 dicembre. "La continuità delle cure per le bambine ed i bambini con bisogni speciali"

2022: Trieste, 16 marzo-13 ottobre 2022. Corso di formazione manageriale per lo svolgimento di incarichi relativi alle funzioni di Direzione di Struttura Complesse del Servizio Sanitario Regionale", X edizione, ARCS, presso il MIB, Trieste.

Attività didattica

2001-2002: "Esercitatore didattico" per il Corso di Psicologia Dinamica (Prof. Andrea Clarici) presso la Facoltà di Psicologia dell'Università degli Studi di Trieste. 20 ore annuali

Dal 2008: professore a contratto della Scuola di Specialità in Pediatria dell'Università degli Studi di Trieste. Correlatrice di 5 tesi in Pediatria presso la medesima Facoltà. Supervisore di 5 Seminari degli Specializzandi.

2010 - 2021. Responsabile Scientifico di numerosi Corsi Residenziali e Formazione sul campo presso l'IRCCS Burlo Garofolo, tra cui "Integrazione tra Pediatri di libera Scelta e Pediatri Neonatologi" (10 ore annuali per 8 anni) e "Diagnosi Prenatale, processi di integrazione multiprofessionale" (12 ore annuali per 7 anni)

2011-2022: Docente/Coordinatore in oltre 15 corsi di Protezione e Promozione dell'Allattamento, sia Unicef-OMS 20 ore che secondo il metodo PBL (29 ore)

2016-2021: Lezioni di Neonatologia agli studenti del VI anno di Medicina, Corso di Pediatria. 8 ore annuali.

2016-2021: Lezioni di Neonatologia agli studenti del III anno del Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche. 4 ore annuali.

2017, 2020, 2021: Seminari di Neonatologia e Pediatria al V anno di Master presso l'Osteopathic College, Trieste. 12 ore annuali.

2016-2021: Lezioni di Neonatologia al Master Infermieristico di I livello in Infermieristica Neonatale e Pediatrica, IRCCS Burlo e dell'Università degli Studi di Trieste. 4 ore annuali

2021: Lezioni di Neonatologia al Master Infermieristico di I livello in Infermieristica per l'Emergenza-Urgenza Neonatale e Pediatrica, IRCCS Burlo e Università degli Studi di Trieste. 4 ore annuali.

2021: Lezioni di Neonatologia presso il Master di I livello in Promozione e Implementazione delle Cure Ostetriche nel Percorso Nascita - Counseling ed Ecografia Ostetrica, IRCCS Burlo e Università degli Studi di Trieste. 4 ore annuali.

2021-2022: Responsabile dei Tirocini in Neonatologia per gli Studenti del II e IV anno della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Trieste.

2008-2023: Relatrice/Moderatrice ad almeno 40 Congressi nazionali ed Internazionali.

Madrelingua

Italiana

Altre lingue

Livello europeo (*)

Lingua

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
buono	ottimo	buono	buona	buona

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche

Competenze specifiche in Terapia Intensiva Neonatale e Neonatologia e nel follow up del bambino ex pretermine

Capacità e competenze informatiche

Buona capacità di utilizzo di Office (word, power-point, Excell) e di Internet.

Attività scientifica

Autore di diversi articoli di tipo scientifico in ambito pediatrico pubblicate su riviste nazionali ed internazionali

Pubblicazioni su riviste internazionali

1. Clarici A., Travan L., Accardo A., Bava A., De Vonderweid U. : "Crying Of New-Born Child: Alarm Signal Or Protocommunication". Perceptual and Motor Skills, 2002 Dec;95(3 Pt 1):752-4.
2. Pennesi M, Marchetti F, Crovella S, Boaretto F, Travan L, Lazzerini M, Neri E, Ventura A. A new mutation in two siblings with cystinosis presenting with Bartter syndrome. *Pediatr Nephrol.* 2005 Feb;20(2):217-9
3. Peratoner L, Pennesi M, Bordugo A, Melega R, Sorce P, Travan L, Minisini S, Zennaro F, Da Ronch L. Kidney length and scarring in children with urinary tract infection: importance of ultrasound scans. *Abdom Imaging.* 2005 Nov Dec;30(6):780-5.
4. Pennesi M, Giacomini A, Franzil A, Travan L. Prediction of vesicoureteral reflux: sibilla or more? *Arch Dis Child.* 2006;91(8):716.
5. Caroli F, Pontillo A, D'Ossualdo A, Travan L, Ceccherini I, Crovella S, Alessio M, Stabile A, Gattorno M, Tommasini A, Martini A, Lepore L. Clinical and genetic characterization of Italian patients affected by CINCA syndrome. *Rheumatology (Oxford).* 2007;46:473-478.
6. Pennesi M, Travan L, Peratoner L, Bordugo A, Cattaneo A, Ronfani L, Minisini S, Ventura A. Is antibiotic prophylaxis in children with vesico-ureteral reflux effective in preventing pyelonephritis and renal scars? A randomized controlled trial. *Pediatrics.* 2008;121:e1489-94.
7. Travan L, Pennesi M and Ronfani L. Is antibiotic prophylaxis in children with vesico-ureteral reflux effective in preventing pyelonephritis and renal scars? A randomized controlled trial: In reply. *Pediatrics* 2008;122;1410-1411. Located on the World Wide Web at: <http://www.pediatrics.org/cgi/content/full/122/6/1410>
8. Travan L, Oretti C, Zennaro F, Demarini S. Marshall-Smith syndrome and septo-optic dysplasia: an unreported association. *Am J Med Genet A.* 2008;146A:2138-40.
9. Travan L, Pennesi M, Ronfani L. Is antibiotic prophylaxis in children with vesico-ureteral reflux effective in preventing pyelonephritis and renal scars? Reply to letter to the Editor. *Pediatrics*, Dec 2008.
10. Davanzo R, Travan L, Brovedani P. [Practical strategies for promoting breastfeeding in neonatal intensive care]. *Minerva Pediatr.* 2010;62(3 Suppl 1):205-6.
11. Davanzo R, Travan L, Demarini S. Storage of human milk: accepting certain uncertainties. *J Hum Lact.* 2010;26(3):233-4. :

12. Travan L, Pecile V, Fertz M, Fabretto A, Brovedani P, Demarini S, Opitz JM. Opitz trigonocephaly syndrome presenting with sudden unexplained death in the operating room: a case report. *J Med Case Reports*. 2011; 21;5:222.
13. Bembich S, Oretti C, Travan L, Clarici A, Massaccesi S, Demarini S. Effects of prone and supine position on cerebral blood flow in preterm infants. *J Pediatr*. 2012;160(1):162-4.
14. Travan L, Demarini S, Del Frate G, Zacchi A. Congenital Hemangiopericytoma. *J Pediatr*. 2012 May;160(5):878.
15. Bua J, Travan L, Davanzo R, Demarini S. More on professionals' attitudes on blood-tinged milk: a survey from Italy. *J Perinatol*. 2012;32:243-4.
16. Pennesi M, L'erario I, Travan L, Ventura A. Managing children under 36 months of age with febrile urinary tract infection: a new approach. *Pediatr Nephrol*. 2012; 27(4):611-5
17. Olenik D, Codrich D, Gobbo F, Travan L, Zennaro F, Dell'oste C, Bussani R, Schleef J. Hepatopulmonary fusion in a newborn. An uncommon intraoperative finding during right congenital diaphragmatic hernia surgery: case description and review of literature. *Hernia*. 2013 Jan 17. [Epub ahead of print] PubMed PMID:23324869.
18. Bassanese G, Travan L, D'Ottavio G, Monasta L, Alessandro V, Pennesi M. Antenatal anteroposterior pelvic diameter cut-offs for postnatal referral of isolated pyelectasis and hydronephrosis: more is not always better. . *J Urol* 2013 Nov;190(5):1858-63. doi: 10.1016/j.juro.2013.05.038. Epub 2013 May 23. PubMed.
19. Riccardo Davanzo, MD, PhD, Pierpaolo Brovedani, MD, PhD, Laura Travan, MD, PhD, Jacqueline Kennedy, RN, Anna Crocetta, RN, Cecilia Sanesi, BPhy, Tamara Strajn, RN, and Angela De Cunto, MD. "Intermittent Kangaroo Mother Care: A NICU Protocol," *Journal of Human Lactation (JHL)*, Aug;29(3):332-8. published online 4 June 2013.
20. Maso G, Piccoli M, Montico M, Monasta L, Ronfani L, Parolin S, Gigli C, Domini D, Fiscella C, Casarsa S, Zompicchiatti C, De Agostini M, D'Atri A, Mugittu R, La Valle S, Di Leonardo C, Adamo V, Fracas M, Del Frate G, Olivuzzi M, Giove S, Parente M, Bassini D, Melazzini S, Guaschino S, Businelli C, Toffoletti FG, Marchesoni D, Rossi A, Demarini S, Travan L, Simon G, Zicari S, Tamburlini G, Alberico S. Interinstitutional variation of caesarean delivery rates according to indications in selected obstetric populations: a prospective multicenter study. *Biomed Res Int*. 2013;2013:786563. doi: 10.1155/2013/786563
21. Maso G, Alberico S, Monasta L, Ronfani L, Montico M, Businelli C, Soini V, Piccoli M, Gigli C, Domini D, Fiscella C, Casarsa S, Zompicchiatti C, De Agostinis M, D'Atri A, Mugittu R, La Valle S, Di Leonardo C, Adamo V, Smioldo S, Frate GD, Olivuzzi M, Giove S, Parente M, Bassini D, Melazzini S, Guaschino S, De Seta F, Demarini S, Travan L, Marchesoni D, Rossi A, Simon G, Zicari S, Tamburlini G. The application of the Ten Group classification system (TGCS) in caesarean delivery case mix adjustment. A multicenter prospective study. *PLoS One*. 2013 Jun 5;8(6):e62364
22. De Cunto A, Paviotti G, Ronfani L, Travan L, Bua J, Cont G, Demarini S. Can body mass index accurately predict adiposity in newborns? *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed*. 2013 Dec 3. doi: 10.1136/archdischild-2013-305386. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24302686.
23. Paviotti G, De Cunto A, Travan L, Bua J, Cont G, Demarini S. Longitudinal Growth and Body Composition of Twins versus Singletons in the First Month of Life. *ScientificWorldJournal*. 2013 Dec 24;2013:108189. doi: 10.1155/2013/108189.
24. Travan L, Lega S, Crovella S, Montico M, Panontin E, Demarini S. Severe Neonatal Hyperbilirubinemia and UGT1A1 Promoter Polymorphism. *J Pediatr*. 2014 Jul;165(1):42-5.
25. Maso G, Monasta L, Piccoli M, Ronfani L, Montico M, De Seta F, Parolin S, Businelli C, Travan L, Alberico S; on behalf of The Multicenter Study Group on Mode of Delivery in Friuli Venezia Giulia. Risk-adjusted operative delivery rates and maternal-neonatal outcomes as measures of quality assessment in obstetric care: a multicenter prospective study. *BMC Pregnancy Childbirth*. 2015;15(1):20.
26. Davanzo R, De Cunto A, Paviotti G, Travan L, Inglese S, Brovedani P, Crocetta A, Calligaris C, Corubolo E, Dussich V, Verardi G, Causin E, Kennedy J, Marrazzo F, Strajn T, Sanesi C, Demarini S. Making the first days of life safer: preventing sudden unexpected postnatal collapse while promoting breastfeeding. *J Hum Lact*. 2015 Feb;31(1):47-52. doi: 10.1177/0890334414554927.

- 27: Bembich S, Travan L, Cont G, Bua J, Strajn T, Demarini S. Cerebral oxygenation with different nasal continuous positive airway pressure levels in preterm infants. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed.* 2015;100(2):F165-8.
28. Bembich S, Brovedani P, Cont G, Travan L, Grassi V, Demarini S. Pain activates a defined area of the somatosensory and motor cortex in newborn infants. *Acta Paediatr.* 2015 Jul 14. doi: 10.1111/apa.13122.
- 29: De Cunto A, Paviotti G, Travan L, Bua J, Cont G, Demarini S. Impact of Surgery for Neonatal Gastrointestinal Diseases on Weight and Fat Mass. *J Pediatr.* 2015; 167(3):568-71.
- 30: Ferrara G, Stampalija T, Codrich D, Simionato C, Taddio A, Travan L. More than (Double) Bubble. *J Pediatr.* 2015 ;167(4):942-942.
- 31: Travan L, Rocca MS, Buonomo F, Cleva L, Pecile V, De Cunto A. When Feeding Difficulties Are due to Genetics: The Case of Familial Partial 9q Duplication. *J Investig Med High Impact Case Rep.* 2015;3(1):2324709615574949. doi:10.1177/2324709615574949. eCollection 2015 Jan-Mar.
- 32: Travan L, Naviglio S, Cont G, Brovedani P, Davanzo R, Demarini S. Isolated hypoplasia of abdominal wall muscles associated with fetal ascites. *Congenit Anom (Kyoto).* 2016 Jan 13. doi: 10.1111/cga.12156.
- 33: Byrne S, Jansen L, U-King-Im JM, Siddiqui A, Lidov HG, Bodi I, Smith L, Mein R, Cullup T, Dionisi-Vici C, Al-Gazali L, Al-Owain M, Bruwer Z, Al Thihli K, El-Garhy R, Flanigan KM, Manickam K, Zmuda E, Banks W, Gershoni-Baruch R, Mandel H, Dagan E, Raas-Rothschild A, Barash H, Filloux F, Creel D, Harris M, Hamosh A, Kölker S, Ebrahimi-Fakhari D, Hoffmann GF, Manchester D, Boyer PJ, Manzur AY, Lourenco CM, Pilz DT, Kamath A, Prabhakar P, Rao VK, Rogers RC, Ryan MM, Brown NJ, McLean CA, Said E, Schara U, Stein A, Sewry C, Travan L, Wijburg FA, Zenker M, Mohammed S, Fanto M, Gautel M, Jungbluth H. EPG5-related Vici syndrome: a paradigm of neurodevelopmental disorders with defective autophagy. *Brain.* 2016 Mar;139(Pt 3):765-81.
- 34: Angelika Velkoski, Stefano Amoroso, Pierpaolo Brovedani, Gabriele Cont, Antonella Trappan, Laura Travan. Presentation of acute suppurative parotitis in a newborn with incessant crying. *ADC e Fetal and Neonatal ed,* 2017; Volume 102, Issue 2.
- 35: Travan L, Naviglio S, De Cunto A, Pellegrin A, Pecile V, Spinelli AM, Cappellani S, Faletra F. Phenotypic expression of 19q13.32 microdeletions: Report of a new patient and review of the literature. *Am J Med Genet A.* 2017 Apr 14.
36. Paviotti G, De Cunto A, Zennaro F, Boz G, Travan L, Cont G, Bua J, Demarini S. Higher growth, fat and fat-free masses correlate with larger cerebellar volumes in preterm infants at term. *Acta Paediatr.* 2017;106:918-925.
37. Berardi A, Tzialla C, Travan L, Bua J, Santori D, Azzalli M, Spada C, Lucaccioni L; GBS Prevention Working Group of Emilia-Romagna. Secondary prevention of early-onset sepsis: a less invasive Italian approach for managing neonates at risk. *Ital J Pediatr.* 2018; 28;44:73.
38. Bua J, Massaro M, Cossovel F, Monasta L, Brovedani P, Cozzi G, Barbi E, Demarini S, Travan L. Intranasal dexmedetomidine, as midazolam-sparing drug, for MRI in preterm neonates. *Paediatr Anaesth.* 2018;28:747-748.
39. Carrato V, Troisi A, Berti I, Travan L, Starc M, Risso FM. A Newborn with a Wrist Drop and a Skin Marking. *J Pediatr.* 2020 Jan;216:237-237.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2019.08.019. Epub 2019 Sep 19. PubMed PMID: 31543269.
- 40: Milinco M, Travan L, Cattaneo A, Knowles A, Sola MV, Causin E, Cortivo C, Degrassi M, Di Tommaso F, Verardi G, Dipietro L, Piazza M, Scolz S, Rossetto M, Ronfani L; Trieste BN (Biological Nurturing) Investigators. Effectiveness of biological nurturing on early breastfeeding problems: a randomized controlled trial. *Int Breastfeed J.* 2020 Apr 5;15-21. doi: 10.1186/s13006-020-00261-4. PMID: 32248838; PMCID: PMC7132959.
41. Pavan M, Pillon R, Bua J, Codrich D, Murru FM, Travan L, Risso FM. Milk curd problems in preterm infants are not just about obstructive symptoms. *Acta Paediatr.* 2021;110:487-488.
42. Fantasia I, Stampalija T, Sirchia F, Della Pietà I, Ottaviani Giammarco C, Guidolin F, Quadrifoglio M, Barresi V, Travan L, Faletra F. First-trimester absent nasal bone: is it a predictive factor for pathogenic CNVs in the low-risk population? *Prenat Diagn.* 2020 ;40:1563-1568. doi: 10.1002/pd.5812. Epub 2020 Aug 28. PMID: 32799336.
43. Paviotti G, De Cunto A, Travan L, Bua J, Miron T, Cont G, Demarini S. Change in body composition of premature infants from parenteral nutrition discontinuation to term equivalent

- age. *Early Hum Dev.* 2020;151:105163. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2020.105163. Epub 2020 Aug 20. PMID: 32905898.
44. Battistuzzi E, Travan L, Bua J, Trappan A, Galdo F, Bobbo M, Barbi E, Risso FM. Newborn with hydrops fetalis and a severe supraventricular arrhythmia. *Arch Dis Child Educ Pract Ed.* 2021; 106:103-104.
45. Stampalija T, Ciardo C, Barbieri M, Risso FM, Travan L. Neurodevelopment of infant with late fetal growth restriction. *Minerva Obstet Gynecol.* 2021 May 5.
46. Trombetta A, Travan L, Elefante P, Canton M, Rispoli F, Maso G, Barbi E, Risso FM. The first Italian COVID-19 lockdown reduced births and voluntary terminations by just under a fifth. *Acta Paediatr.* 2021 Mar 29
47. Bua J, Risso FM, Bin M, Vallon F, Travan L, Paviotti G. Association between body composition at term equivalent age and Bayley scores at 2 years in preterm infants. *J Perinatol.* 2021 May 13. doi: 10.1038/s41372-021-01074-x.
48. Hepatic laceration and total parenteral nutrition extravasation due to dislocation of an umbilical venous catheter. Baldo F, Pirrone A, Trappan A, Travan L. *J Paediatr Child Health.* 2021 Oct 27.
49. Problem-based learning for in-service training on breastfeeding in Friuli Venezia Giulia, Italy. Pessa Valente E, Cattaneo A, Sola MV, Travan L, Quintero Romero S, Milinco M, Decorti C, Giornelli R, Braidà C, Dalmin P, Giangreco M, Ronfani L; FVG Working Group for Instructional Design on Breastfeeding Training. *Int Breastfeed J.* 2021 Nov 27;16(1):89.
50. Parental stress, depression and participation in care before and during the COVID-19 pandemic: a prospective observational study in an Italian Neonatal Intensive Care Unit. Jenny Bua, Ilaria Mariani, Martina Girardelli, Murphy Tomadin, Antonella Tripani, Laura Travan, Marzia Lazzerini, published in *Frontiers in Pediatrics*, section Neonatology. 2021 Sep 30;9:737089.
51. Maternal Carriage in Late-Onset Group B Streptococcus Disease, Italy. 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, Lughetti L, Lugli L. *Emerg Infect Dis.* 2021;27(9):2279-2287.
52. Paviotti G, Bua J, De Cunto A, Travan L, Demarini S. High-frequency percussive ventilation as rescue treatment in severe hypoxemic respiratory failure in term neonates. *J Crit Care.* 2014 Aug;29(4):662-3. doi: 10.1016/j.jcrc.2014.02.018. Epub 2014 Mar 5. PMID: 24636924.
53. Davanzo R, De Cunto A, Travan L, Bacolla G, Creti R, Demarini S. To feed or not to feed? Case presentation and best practice guidance for human milk feeding and group B streptococcus in developed countries. *J Hum Lact.* 2013 Nov;29(4):452-7. doi: 10.1177/0890334413480427. Epub 2013 Mar 18. PMID: 23507961.
54. Fantasia I, Dibello D, Di Carlo V, Colin G, Barbieri M, Belcaro C, Magni E, Faletra F, Laura T, Stampalija T. Prenatal diagnosis of isolated clubfoot: Diagnostic accuracy and long-term postnatal outcomes. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2021 Sep;264:60-64. doi: 10.1016/j.ejogrb.2021.07.009. Epub 2021 Jul 7. PMID: 34273754.
55. Stampalija T, Monasta L, Barbieri M, Chiodo A, Quadrioglio M, Fantasia I, Bello LL, Barresi V, Ottaviani C, Di Martino DD, Marangon E, Travan L, Bernardon M, Ferrazzi EM. Late-term fetuses with reduced umbilical vein blood flow volume: An under-recognized population at increased risk of growth restriction. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2022 Mar 15;272:182-187. doi: 10.1016/j.ejogrb.2022.03.032. Epub ahead of print. PMID: 35339807.
56. Bembich S, Saksida A, Mastromarino S, Travan L, Di Risio G, Cont G, Demarini S. Empathy at birth: Mother's cortex synchronizes with that of her newborn in pain. *Eur J Neurosci.* 2022 Mar;55(6):1519-1531. doi: 10.1111/ejn.15641. Epub 2022 Mar 15. PMID: 35266192.
57. Baldo F, Travan L. Acute drug reaction to phenylephrine and tropicamide collyrium in a late-preterm newborn: a case report. *BMC Pediatr.* 2022 Jul 7;22(1):398. doi: 10.1186/s12887-022-03459-z. PMID: 35799151; PMCID: PMC9264638.
58. Baldo F, Morra L, Feresin A, Faletra F, Al Naber Y, Memo L, Travan L. Neonatal presentation of Loeys-Dietz syndrome: two case reports and review of the literature. *Ital J Pediatr.* 2022 Jun 6;48(1):85. doi: 10.1186/s13052-022-01281-y. PMID: 35668506; PMCID: PMC9169291.
59. Extrauterine growth restriction in very low birth weight infants according to different growth charts: a retrospective 10 years observational study. Starc M, Giangreco M, Centomo G., Travan L., Bua J. *PLoS One.* 2023 Apr 20;18(4):e0283367.

60. Beckwith-Wiedemann syndrome and twinning: case report and brief review of literature. Elefante P; Spedicati B; Faletra F; Pignata L; Cerrato F; Riccio A; Barbi E; Memo L; Travan L, Ital J Pediatr. 2023 Sep 25;49(1):127. doi: 10.1186/s13052-023-01530-8.
61. Mild COVID-19 in hospitalised infants younger than 90 days. Servidio AG, Visentin G, Conti R, Cozzi G, Travan L, Bua J, Barbi E, Amaddeo A. Acta Paediatr. 2023 Mar;112(3):483-485. doi: 10.1111/apa.16624. Epub 2022 Dec 21. PMID: 36513613; PMCID: PMC9878078.
62. Obliterated cavum septi pellucidi: is it always a benign finding? A case report and narrative review of the literature. Fantasia I, Faletra F, Bussani R, Murru FM, Ottaviani Giammarco C, Travan L, Sirchia F, Feresin A, Stampalija T. J Matern Fetal Neonatal Med. 2023 Dec;36(2):2232075. doi: 10.1080/14767058.2023.2232075.

Pubblicazioni su riviste nazionali, libri e capitoli in libri, pagine web

- Andrea Clarici e Laura Travan. "Schemi di psicologia dinamica progredita e speciale". Casa Editrice egbooks, 2002.
- Lepore L., Travan L. Artrite ed Intestino. Reumatismo. 2003. Vol 55, n. 3 (Suppl)
- Travan L, Clarici A. "Il pianto del neonato". Medico e Bambino 2004;23(8):523-527
- Kiren V, Travan L, Barth E. "Il test del Sudore". Medico e Bambino 2004;23(9):573-577
- Travan L, Berti I, Longo G. "Quando iniziare e quando sospendere i farmaci antiasmatici. Alla ricerca di un razionale oltre le linee guida". Medico e Bambino. 2005;24,(3):157-163
- Travan L, Longo G. Casi indimenticabili. "Col senno di poi". Medico e Bambino 2005;24(5):316
- Marchetti F, Travan L, Lazzerini M. "I farmaci antidepressivi nei bambini e negli adolescenti: il bilancio tra rischi e benefici". Medico e Bambino. 2005;24(6):377-382
- L. Travan, V. Kiren, M. Pennesi "La porpora di Schonlein-Henoch" e L. Travan, M. Pennesi "Le spondiloartropatie giovanili" in "Reumatologia per il pediatra oggi", a cura di L. Lepore e A. Tommasini. Edizioni Medico e Bambino, Trieste, 2005.
- Clarici A., Bembich S., Travan L., Oretti C., Vecchiet C., Bava M., Brovedani P., Neri E., Massaccesi S., Farroni T. & Demarini S. "Lo studio funzionale della corteccia cerebrale nel neonato con la topografia ottica". "Medico e Bambino", gennaio 2010.
- Pierpaolo Brovedani e Laura Travan. "Fisiologia dell'allattamento materno: novità ed implicazioni" in UPDATE 2011 sulla nutrizione con latte materno
- E. Zanelli, S. Pastore, C. Zanchi, L. Travan. Esiste una relazione tra latte materno e infezione neonatale da streptococco B? Medico e Bambino 2013;32(8):530-531
- Paola Assandro, Cecilia Sanesi, Chiara Trevisol, Laura Travan, STIFF-BABY SYNDROME: QUANDO PENSARCI. Il caso di Sofia. Medico e Bambino 2013;(10)
- L. Travan "Patologia Neonatale" in Prontuario Pediatrico 2018. Lega, Minute.

Pagine web

- Pennesi M., Travan L., Marchetti F., Peratoner L. "Imaging guidelines for urinary tract infections in childhood; another point of view". Pubblicato in ADC eLetters, 2004; 89 (5): 398-399
- L. Travan, P. Salierno, S. Martelossi. "Una disfagia per i cibi solidi in un ragazzo di 12 anni". Medico e Bambino pagine elettroniche 2005; 8(7)
http://www.medicoebambino.com/?id=CCI0507_11.html F. Minen, G. Cont, L. Travan, M. Ratti, R. Furlan. "Due facce radiologiche della stessa malattia". Medico e Bambino pagine elettroniche 2007; 10(3) http://www.medicoebambino.com/?id=PPI0703_10.html
- G Paloni, J Bua, V Forleo L. Travan, I Berti. UN CASO DI COLLOIDON BABY"; Medico e Bambino 2011; 30:663-664 http://www.medicoebambino.com/?id=1110_663.pdf
- E. Zanelli, S. Pastore, C. Zanchi, L. Travan. ESISTE UNA RELAZIONE TRA LATTE MATERNO E INFEZIONE NEONATALE DA STREPTOCOCCO B?. Medico e Bambino pagine elettroniche 2013; 16(8) http://www.medicoebambino.com/?id=CCO1308_20.html
- Effective Perinatal Care Training Package 2nd edition. World Health Organisation Regional Office for Europe, 2015. LINK: <http://www.euro.who.int/en/health-topics/Life->

Patente Tipo B

Il/la sottoscritto/a LAURA TRAVAN dichiara, sotto la propria personale responsabilità, a norma degli artt. 45 e 46 del Testo unico del D.P.R. 28 dicembre 2000 n 445 e consapevole delle sanzioni previste dall'art. 76 e della decadenza dei benefici prevista dall'art. 75 del medesimo Testo unico in caso di dichiarazioni false o mendaci, che quanto indicato nel curriculum vitae e studiorum corrisponde a verità.

Dichiaro altresì di essere informato che, ai sensi del D.Lgs. 196/2003, i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del sistema regionale di formazione continua e di educazione continua in medicina.

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 675/96, ai sensi del D.LGS. 196/03",

DATA

FIRMA

Curriculum vitae ai fini della diffusione online