

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome
Data di Nascita

Dell'Orto Valentina Giovanna

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

- Periodo 18. 07.2007
- Titolo della qualifica rilasciata Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 L
con la seguente tesi "Valutazione della malattia residua minima nella leucemia linfoblastica acuta dell'età pediatrica: confronto tra le tecniche di biologia molecolare e di citometria a flusso e loro possibili applicazioni cliniche" presso l'Università degli studi di Milano-Bicocca
- 6/02/2008: Abilitazione all'esercizio della professione medica
- Periodo Giugno 2012
- Titolo della qualifica rilasciata Superamento dell'Esame FMH (Federazione Medici Svizzeri) scritto di Pediatria
- Periodo Settembre 2012
- Titolo della qualifica rilasciata Superamento dell'Esame FMH scritto di Pediatria
- Periodo 01.07.2014
- Titolo della qualifica rilasciata Titolo di specializzazione in Pediatria ottenuto dall'Istituto Svizzero per la Formazione Medica (ISFM)
- 09.10.2014
Riconoscimento del Titolo di Medico Specialista in Pediatria, da parte del Ministero della Salute Italiano

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Periodo 16.01.2023 – ad ora
- Luogo di svolgimento Università di Parma, disciplina Neonatologia.
Neonatologia e Terapia intensiva neonatale Ospedale P. Barilla Parma
- Tipo o settore di attività Maternità, neonatologia e terapia intensiva neonatale
- Funzione o ruolo ricoperto Ricercatrice a tempo determinato tipo A. Dirigente medico
Ruolo di insegnamento presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Parma, presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Parma
Partecipazione a stesura di articoli scientifici e studi clinici

	Svolgimento di attività clinica presso la Maternità, Neonatologia e Terapia intensiva Neonatale dell'Ospedale dei Bambini P. Barilla di Parma Sostituzione direttore UOC Neonatologia
•Periodo	1.11.2017 – 15.01.2023
• Luogo di svolgimento	Servizio di Rianimazione neonatale, Azienda Ospedaliero universitaria Ospedali Riuniti di Ancona, Ospedale G. Salesi, Ancona, Italia.
• Tipo o settore di attività	Maternità, neonatologia e terapia intensiva neonatale
• Funzione o ruolo ricoperto	Dirigente medico Svolgimento di attività clinica presso la Maternità, Neonatologia e Terapia intensiva Neonatale dell'Ospedale G. Salesi di Ancona Partecipazione a stesura di articoli scientifici e studi clinici
•Periodo	1.11.2016 – 31.10.2017
• Luogo di svolgimento	Servizio di reanimazione neonatale e maternità, Hôpital A. Bécclère – Assistance Publique Hôpitaux de Paris – Clamart (Parigi) - Francia
• Tipo o settore di attività	Maternità, neonatologia e terapia intensiva neonatale
• Funzione o ruolo ricoperto	Ricercatore universitario, Dirigente medico Attività clinica presso la Terapia intensiva neonatale e Patologia neonatale dell'Ospedale A. Bécclère Attività di ricerca clinica, stesura di protocolli di ricerca, raccolta dati, stesura articoli scientifici. Attività di insegnamento presso la facoltà di Medicina dell'Università Paris-Saclay
•Periodo	1.11.2015 – 31/10/2016
• Luogo di svolgimento	Servizio di reanimazione neonatale e maternità, Hôpital A. Bécclère – Assistance Publique Hôpitaux de Paris – Clamart (Parigi) - Francia
• Tipo o settore di attività	Maternità, neonatologia e terapia intensiva neonatale
• Funzione o ruolo ricoperto	Dirigente medico (Assistente spécialiste) Attività clinica presso la Terapia intensiva neonatale e Patologia neonatale dell'Ospedale A. Bécclère Attività di ricerca clinica, stesura di protocolli di ricerca, raccolta dati, stesura articoli scientifici.
• Periodo	1.11.2014 – 31.10.2015
• Luogo di svolgimento	Service de réanimation néonatale et maternité Hôpital A Bécclère – Clamart (Parigi, Francia)
• Tipo o settore di attività	Maternità, neonatologia e terapia intensiva neonatale
• Funzione o ruolo ricoperto	Dirigente medico (Praticien attaché) Attività clinica presso la Terapia intensiva neonatale e Patologia neonatale dell'Ospedale A. Bécclère Attività di ricerca clinica, stesura di protocolli di ricerca, raccolta dati, stesura articoli scientifici.

- Periodo 1.10.2013 – 31.10.2014
- Luogo di svolgimento Servizio di neonatologia e terapia intensiva pediatrica, Hôpitaux Universitaires de Genève - Svizzera
- Tipo o settore di attività Neonatologia e terapia intensiva pediatrica
- Funzione o ruolo ricoperto Dirigente medico (Medico Capo clinica)
Attività clinica presso la Terapia intensiva neonatale e Patologia neonatale dell'Ospedale HUG di Ginevra

- Periodo 1.3.2013 – 31.8.2013
- Luogo di svolgimento Servizio di Pediatria dell'Ospedale Civico di Lugano
- Tipo o settore di attività Pediatria e Pronto Soccorso pediatrico
- Funzione o ruolo ricoperto Dirigente medico (Medico Capo clinica)
Attività clinica in Pronto Soccorso Pediatrico e reparto di Pediatria Generale

- Periodo 19-26.6.2011, 23-30.6.2012 e 21-27.6.2015,
- Luogo di svolgimento Colonia di vacanza per bambini diabetici, organizzata dal Dr. Med P. Balice e dall'Associazione Ticinese per i Diabetici
- Tipo o settore di attività Endocrinologia pediatrica
- Funzione o ruolo ricoperto Medico responsabile

- Periodo 1.07. 2011 – 31.12.2012
- Luogo di svolgimento Servizio di Pediatria dell'Ospedale san Giovanni di Bellinzona
- Tipo o settore di attività Pediatria, chirurgia pediatrica e Pronto Soccorso pediatrico
- Funzione o ruolo ricoperto Medico specializzando (medico assistente)

- Periodo 1.05. 2010 – 30.06. 2011
- Luogo di svolgimento Servizio di Pediatria dell'Ospedale Civico di Lugano
- Tipo o settore di attività Pediatria e Pronto Soccorso pediatrico
- Funzione o ruolo ricoperto Medico specializzando (medico assistente)

- Periodo 1.04. 2008 - 30.11. 2009
- Luogo di svolgimento Servizio di Pediatria dell'Ospedale San Gerardo di Monza
- Tipo o settore di attività Pediatria e Pronto Soccorso pediatrico
- Funzione o ruolo ricoperto Medico interno

- Periodo 1.03. 2008 – 30.04. 2010
- Luogo di svolgimento Azienda Sanitaria Locale di Lecco
- Tipo o settore di attività Medicina generale
- Funzione o ruolo ricoperto Guardia medica

PREMI E RICONOSCIMENTI

- 05.10.2007 Premio di studio GIC della Società italiana di Citometria: «La citometria nelle tesi sperimentali»

- 26.11.2015 Premio di Pediatria Sociale della Fondazione Mustela per il progetto «Prevenzione dei disturbi dell'oralità nel neonato prematuro in un servizio di rianimazione neonatale»
- 03.11.2017 ESPR Young Investigator start-up Award 2017 per il Progetto «Lung ultrasound findings in BPD developing Neonates»

COMPETENZE TECNICHE

- Ecografia cerebrale
- Ecografia polmonare
- Ecografia cardiaca funzionale
- Conoscenza ottima Office Suite
- Conoscenza buona SPSS
-

LINGUA MADRE ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Lettura B2 - buono
- Scrittura B2 - buono
- Espressione orale B2 – buono

FRANCESE

- Lettura B2 - buono
- Scrittura B2 - buono
- Espressione orale B2 - buono

COLLABORAZIONI ED ATTIVITÀ DI RICERCA

- Referente o collaboratore per il proprio Centro per le seguenti ricerche internazionali:
 - Neonatal ARDS project (Hopital A. Béclère, Parigi)
 - APTS (Australian placental transfusion study) (Hopital A. Béclère, Parigi)
 - Neobolus study (Hopital A. Béclère, Parigi)
 - LUSTRE (Lung UltraSound To pReTerm nEonates) study group (Hopital A. Béclère, Parigi; Ospedale G. Salesi, Ancona)
 - Studio InRec – LISA Trial (Ospedale G. Salesi, Ancona; Ospedale P Barilla, Parma)
 - Studio randomizzato "Alta-bassaa soglia" per la somministrazione di surfactante nei neonati pretermine con RDS (Ospedale G. Salesi, Ancona)
 - PPC-prevention Study, prevenzione della malattia polmonare cronica (Ospedale P Barilla, Parma)
- Reviewer per European Journal of Pediatrics
- C.T.U. presso il Tribunale di Lecco dal Maggio 2023 al Marzo 2024

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Anno Accademico 2022/2023 presso Università di Parma:
 - Corso di Laurea 3046 in Tecniche audioprotesiche MED/39. Attività formativa: 16063 Neuropsichiatria infantile. 8 ore, 1 CFU

- Anno Accademico 2023/2024 presso Università di Parma:
 - Corso di Laurea 5028 in Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate Med/38. Attività formativa: 1008656 Età evolutiva. 7 ore, 1 CFU
 - Corso di Laurea 3046 in Tecniche audioprotesiche MED/39. Attività formativa: 16063 Neuropsichiatria infantile. 8 ore, 1 CFU
 - Corso di Laurea in Ortottica ed assistenza oftalmologica MED/39. Attività formativa: 1004829 Pediatria e Neonatologia. 14 ore, 2 CFU
 - Corso di Laurea 3042 in Fisioterapia MED/39. Attività formativa: 16063 Neuropsichiatria infantile. 21 ore, 3 CFU.
 - Corso di Laurea 3042 in Fisioterapia MED/39. Attività formativa: 01104 Pediatria. 14 ore, 2 CFU
 - Responsabilità didattica 21452 - Neurologia Pediatrica - Corso di studio: 3042 Fisioterapia.
- Anno Accademico 2023/2024 presso Università di Modena e Reggio Emilia:
 - Corso di Laurea 3065 in Assistenza sanitaria MED/38 Attività Formativa: 01104 Pediatria. 8 ore, 1 CFU
- Anno Accademico 2024/2025 presso Università di Parma
 - Corso di Laurea 5028 in Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate Med/38. Attività formativa: 1008656 Età evolutiva. 7 ore, 1 CFU
 - Corso di Laurea 3046 in Tecniche audioprotesiche MED/39. Attività formativa: 16063 Neuropsichiatria infantile. 8 ore, 1 CFU
 - Corso di Laurea in Ortottica ed assistenza oftalmologica MED/39. Attività formativa: Pediatria e Neuropsichiatria infantile. 14 ore, 2 CFU
 - Corso di Laurea 3042 in Fisioterapia MED/39. Attività formativa: 01104 Pediatria. 14 ore, 2 CFU
 - Corso di Laurea 3067 in Educazione Professionale MED/38 Attività Formativa: 01104 Pediatria. 16 ore, 2 CFU
 - Corso di Laurea in Ortottica ed assistenza oftalmologica MED/39. Attività formativa: 1004829 Pediatria e Neonatologia. 14 ore, 2 CFU
 - Master Universitario di II livello in Ecografia Neonatale e Pediatrica, organizzato da Università di Parma, 6 ore
 - Master Universitario di II livello in Urgenza ed emergenza Pediatrica: dalla sala parto alla adolescenza, organizzato da Università di Parma, 4 ore
 - Docente di riferimento Corso di Laurea Magistrale Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate A.A. 2024/2025
- Anno Accademico 2024/2025 presso Università di Modena e Reggio Emilia:
 - Corso di Laurea 3065 in Assistenza sanitaria MED/38 Attività Formativa: 01104 Pediatria. 8 ore, 1 CFU

Parma, 09/05/2025

Allegato al CV, prospetto riepilogativo casistica clinica/operatoria

1. Procedure effettuate:

- intubazione naso-tracheale e oro-tracheale;
- somministrazione di surfattante;
- posizionamento di accessi vascolari centrali e periferici;
- prelievi ematici venosi, arteriosi e capillari;
- rachicentesi;
- posizionamento e gestione del drenaggio toracico;
- drenaggio liquorale da valvola di Ommaya in pazienti affetti da idrocefalo;
- paracentesi evacuativa;
- pericardiocentesi;
- posizionamento catetere vescicale e puntura sovrapubica;
- utilizzo di Ossido Nitrico inalato;
- esecuzione di cardioversione elettrica sincronizzata e farmacologica;

2. Capacità tecniche possedute:

- prescrizione di nutrizione parenterale totale e parziale;
- trasfusioni con emoderivati ed exanguino-trasfusione;
- ventilazione meccanica invasiva convenzionale ed ad alta frequenza, ventilazione non invasiva, utilizzo di supporto respiratorio quali CPAP, HFNC, occhialini;
- utilizzo di apparecchiature che consentono di effettuare ipotermia total-body per il trattamento dell'encefalopatia ipossico-ischemica;
- utilizzo di apparecchiatura per il monitoraggio di amplitude integrated EEG;
- utilizzo NIRS e cardiometro non invasivo;
- esecuzione di ecografia cerebrale, toracica e cardiaca funzionale.

3. Attività clinica:

- attività clinica nei Reparti di Maternità, Neonatologia, e Terapia intensiva Neonatale;
- Medico nel servizio STEN, trasporto inter-terziario e back-transport;
- Ambulatorio di ecografia cerebrale nel follow-up del pretermine, del paziente con idrocefalo o con malformazioni cerebrali, nei pazienti con infezione connatale da complesso TORCH, inviati per accertamenti dal Pediatra di libera scelta;
- Partecipazione a stesura di protocolli clinici.

4. Sostituzione Direttore U.O.C. di Pediatria Neonatale nelle seguenti date:

18/4/2025; 4-5/4/2025; 10-13/3/2025

5. Attività scientifica:

- Partecipazione a studi clinici, stesura di protocolli di ricerca, raccolta dati;
- Presentazione studi al Comitato Etico di riferimento;
- Elaborazione ed analisi dati, scrittura articoli scientifici.

Parma, 9/5/2025

Allegato al CV, elenco di corsi congressi, convegni e seminari in qualità di uditore

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome Dell'Orto Valentina Giovanna

CORSI E WORKSHOP

- 15-22 Aprile 2024 – 15-16 Gennaio 2025 Corso esecutori TTREN Tecniche e tecnologie per l'assistenza respiratoria neonatale, Ente organizzatore Società Italiana di Neonatologia GdS pneumologia
- Aprile – dicembre 2022 Scuola di Alta Formazione per il Trasporto di Emergenza Neonatale, Ente organizzatore IRCCS Gaslini di Genova
- 17/05/2021 Corso Rianimazione neonatale esecutore SIN - Ente organizzatore: SIN
- 08.12.2016 Formazione di reanimazione del neonato in sala parto. Simulazione ad alta fedeltà organizzata da Università
- 23-25.11.2016 Masterclass in parenteral nutrition in neonatal and pediatric intensive care units, Ente organizzatore ESPGHAN
- 21-23.01.2016 Training in intensive care and neonatal echocardiography, Ente organizzatore dagli Hôpitaux universitaires di Losanna e Ginevra.
- 22-23.5.2015 Corso di Formazione teorico pratico di ecografia polmonare in pediatria e neonatologia, Ente organizzatore ADRN (Association pour le Développement et la Recherche en Néonatalogie), Hopital Antoine Béclère – Clamart (Parigi)
- 28-29.8.2010 Corso di base della pediatria dello sviluppo, Ente organizzatore Dr. med. A. Wechsler. Società Svizzera della pediatria dello sviluppo
- 13-17.5.2013 Corso di medicina d'urgenza, Ente organizzatore dalla Società Svizzera di Emergenza e salvataggio
- 22- 23/05/2015 Corso di Formazione teorico pratico di ecografia polmonare in pediatria e neonatologia - Ente organizzatore: Association pour le developpement de la recherche en Néonatalogie
- 30.5-1.6/2011 European paediatric life support - EPLS, Ente organizzatore Italian Resuscitation Council, Ospedale Niguarda Ca' Granda
- 12.7.2010 Corso PBLSD, Ente organizzatore Servizio autoambulanza Mendrisio
- 07.09.2009 – 04.12.2009 e 09.11.2009 – 10.12.2009 Approccio fisiopatologico all'ALS – Modulo Avanzato Ente organizzatore Sistema Regionale ECM-CPD Regione Lombardia

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

- 13.6.2013 Simposio pediatrico sulla genetica, Ente Organizzatore Ospedale Cantonale di Bellinzona, Associazione Pediatri della Svizzera Italiana
- 4.6.2013 L'abuso sessuale nell'infanzia, Ente Organizzatore Ospedale Cantonale di Lugano
- 19.4.2013 Simposio di neonatologia: il neonato a basso peso, Ente Organizzatore Ospedale Sant'Anna di Lugano

- 6.12.2012 Ginecologia pediatrica e dell'adolescenza: una nuova subspecialità? Ente Organizzatore Ospedale Cantonale di Lugano
- 15.11.2012 12° Simposio di pediatria clinica: dai sintomi alla diagnosi, Ente Organizzatore Ospedale Cantonale di Bellinzona
- 25.10.2012 Simposio autunnale di Pediatria, Ente Organizzatore Ospedale Cantonale di Lugano
- 25.10.2012 Simposio autunnale di pediatria. Ente Organizzatore Associazione Pediatri della Svizzera Italiana
- 29.3.2012 4° Simposio di pediatria clinica, Ente Organizzatore Ospedale Cantonale di Bellinzona, Ospedale Pediatrico Universitario di Basilea
- 31/1/2012 SIMEUP intermedie: monitoraggio e procedure, Ente organizzatore: società italiana di pediatria
- 24.11.2011 Novità sulle malattie metaboliche in pediatria. Ente Organizzatore Ospedale Cantonale di Bellinzona
- 17.11.2011 Simposio autunnale di pediatria. . Ente Organizzatore Associazione Pediatri della Svizzera Italiana
- 20.10.2011 Terzo Simposio di pediatria clinica. Ente Organizzatore Ospedale Cantonale di Bellinzona, Ospedale Pediatrico Universitario di Basilea
- 12.2.2011 Il bambino con la testa piccola. Microcefalia, clinica diagnosi e follow-up. Ente organizzatore Società italiana di Pediatria
- 8.4.2011 Simposio di neonatologia "Il neonato critico e con problemi respiratori. Clinica Sant'Anna di Lugano
- 26.6.2011 La malattia di Gaucher, Ente organizzatore Accademia nazionale di medicina
- 19.12.2010 Prevenzione e gravidanza: possibilità, limiti e dilemma della medicina prenatale. Ente organizzatore IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico
- 22.9.2010 La malattia di Pompe Ente organizzatore Accademia nazionale di medicina
- 15.12.2009 Focusing intensivistico sul paziente ustionato. Ente Organizzatore Busnago Soccorso, AREU 118 Regione Lombardia
- 2.10.2009 Minicourse neonatal haematology. Ente organizzatore Ospedale San Gerardo di Monza, FMBBM
- 3-6.10.2007 XXV Conferenza nazionale di citometria. Ente organizzatore Società Italiana di Citometria
- 18.12.2014 Journées Francophones de Recherche en Néonatalogie – Ente Organizzatore Relation Médicale
- 26.6.2014 Work-shop de réanimation néonatale, Ente Organizzatore Hopitaux Univeriatires de Genève
- 12-13.6.2014 Congrès annuel de la Société Suisse de Pédiatrie, Ente Organizzatore Società Svizzera di Pediatria
- 18/2/2014 Développement du nouveau-né à terme, Ente Organizzatore Hopitaux Univeriatires de Genève
- 20-21.6.2013 Congrès annuel de la Société Suisse de Pédiatrie, Ente Organizzatore Società Svizzera di Pediatria
- Dal 03/04/2015 al 03/04/2015 L'assistenza respiratoria non invasiva in neonatologia - Ente organizzatore: Biomedica
- Dal 05/10/2015 al 05/10/2015 1 journée de périnatalité Parus Sud – Béclère - Ente organizzatore: Hopital A Béclère

- Dal 29/05/2015 al 29/05/2015 XV Update di neonatologia - Ente organizzatore: SIN
- Dal 25/05/2016 al 28/05/2016 13 th European conference on pediatric and neonatal mechanical ventilation - Ente organizzatore: ESPNIC
- Dal 21/10/2016 al 21/10/2016 ESN teaching course: neonatal stabilisation - Ente organizzatore: European society of neonatology
- Dal 15/12/2016 al 16/12/2016 XXII congrès SFN-JFRN - Ente organizzatore: société française de néonatalogie
- Dal 06/05/2016 al 09/05/2016 Pediatric Academic Societies Meeting - Ente organizzatore: APS
- Dal 30/10/2017 al 04/11/2017 2nd Congress of joint European Neonatal Societies - Ente organizzatore: European Neonatal Societies
- Dal 17/09/2019 al 21/09/2019 3rd Congress of joint European Neonatal Societies - Ente organizzatore: European Neonatal Societies
- Dal 18/07/2019 al 18/12/2019 Vaccini e vaccinazioni: strategie e strumenti per la prevenzione delle malattie infettive - Ente organizzatore: Istituto superiore di sanità
- Dal 15/02/2018 al 15/02/2019 Assistenza respiratoria nel pretermine e somministrazione del surfattante - Ente organizzatore: Sanitanova
- Dal 03/06/2019 al 31/12/2019 Consapevolezza, ascolto, riconoscimento, Empatia, riconoscere e disinnescare la violenza contro gli operatori della salute - Ente organizzatore: Fondazione Pietro Paci
- Dal 05/03/2019 al 31/12/2019 Introduzione alla comunicazione strategica nelle professioni sanitarie - Ente organizzatore: selper srl
- Dal 01/12/2018 al 30/11/2019 Conoscere e trattare il dolore in età pediatrica - Ente organizzatore: Ospedale pediatrico Bambino Gesù
- Dal 27/01/2022 al 27/01/2022 Utilizzo dei farmaci nei pazienti pediatrici ospedalizzati e loro sicurezza di impiego. Progetto PAPEOS - Ente organizzatore: Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
- Dal 04/12/2021 al 04/12/2021 Follow-up del neonato pretermine nella rete neonatale di Monza: il follow-up cardiorespiratorio - Ente organizzatore: IdeaCongress
- Dal 20/10/2021 al 20/10/2021 Allattamento e nutrizione nella labiopalatoschisi - Ente organizzatore: Ospedale Pediatrico Salesi
- Dal 08/10/2021 al 08/10/2021 XXVI Congresso Nazionale della società Italiana di neonatologia - Ente organizzatore: SIN
- Dal 25/10/2021 al 25/10/2021 Protezione e promozione della salute nei primi 1000 giorni di vita - Ente organizzatore: Ospedale pediatrico Bambino Gesù
- Dal 30/07/2019 al 20/12/2019 Proteggere dall'influenza con la vaccinazione II edizione - Ente organizzatore: Commissione Nazionale per la Formazione Continua
- Dal 07/10/2020 al 22/10/2020 Gestione del lattante - Ente organizzatore: IdeaCongressi
- Dal 12/03/2020 al 12/03/2020 Salute e migrazione: curare e prendersi cura - Ente organizzatore: FNOMCeO
- Dal 10/03/2020 al 10/03/2020 Nuovo coronavirus: tutte le informazioni indispensabili - Ente organizzatore: FNOMCeO
- Dal 12/04/2021 al 16/04/2021 NPMF 2021 - Ente organizzatore: Neonatal perinatal medical forum
- 19/01/2022 Aggiornamento della formazione dei dirigenti per la salute e sicurezza sul lavoro - Ente organizzatore: Talete web Sanità

- 31/12/2022 La radioprotezione ai sensi del D.LGS. 101/2020 per Medici ed Odontoiatri – Ente organizzatore: FNOMCEO
- 20/01/2022 Piano di emergenza intraospedaliero – Piano di evacuazione - Ente organizzatore: Talete web Sanità
- 08/02/2023 Tutela della privacy in ambito sanitario – Ente erogatore: Sistema Sanitario Regionale Emilia-Romagna
- 24/01/2025 Utilizzo in sicurezza dei Laser – Ente organizzatore: Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma
- 14/04/2023 Il VRS in Emilia Romagna: aggiornamenti, approfondimenti e confronto in tema di bronchiolite – Ente organizzatore: For.Med Srl
- 10/09/2024 Varese Pediatria – Intelligenza Artificiale – Ente organizzatore: Universitas Studiorum Insubrae
- 08/05/2025 Corso sull'allattamento al seno per medico (2025) – Ente organizzatore SIN

Parma, 09/05/2025

Allegato al CV, elenco di corsi congressi, convegni e seminari in qualità di relatore

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome Dell'Orto Valentina Giovanna

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATRICE:

- Gestione ospedaliera delle emergenze neonatali, SimulaHub Parma. FAD dal 01.12.2024 al 11/01/2025
- La FiO2 come fattore predittivo del fallimento della nCPAP. Congresso Parma Neonatologia 7-8.06.2023
- L'ecografia polmonare bedside e il ruolo nell'emergenza. Congresso Parma Neonatologia 7-8.06.2023
- Ecografia polmonare in neonatologia. Congresso Parma Neonatologia 16-17.06.2023
- La FiO2 come fattore predittivo del fallimento della nCPAP Congresso della Società Italiana Neonatologia 26-29.10.2022
- Corso di aggiornamento "La gestione dei drenaggi toracici, gestione del neonato pre e post chirurgico". AOU Ancona. 16.12.2022
- Corso di aggiornamento "Il protocollo sulla corretta gestione dei supporti ventilatori nella SOD di Neonatologia". AOU Ancona. 02.11.2021
- 2èmes journées de périnatalité d'Antoine Béclère: Comment améliorer l'oralité des nouveau-nés prématurés? Clamart 5-6 Octobre 2016.
- Pre-Congress: Hot Themes in Paediatric Lung Disease, 6th congress of the EAPS, Geneva 21-25.10.2016
- Lung ultrasound in NICU et PICU, Clamart 8-9/12/2016
- Lung ultrasound in NICU et PICU, Clamart 30-31/3/2017

POSTER E COMUNICAZIONI ORALI

- Short- and long-term respiratory outcomes in neonates with ventilator-associated pneumonia. Dell'Orto V, Raschetti R, Centorrino R, Montane A, Tissieres P, Yousef N, De Luca. *Pediatr Pulmonol.* 2019 Dec;54(12):1982-1988. doi: 10.1002/ppul.24487. Epub 2019 Aug 27.
- Early nasal continuous positive airway failure prediction in preterm infants less than 32 weeks' gestational age. Valentina Dell'Orto, Stefano Nobile, Alessio Correani, Paolo Marchionni, Ilaria Giretti, Clementina Rondina, Maria Laura Palazzi, and Virgilio Paolo Carnielli. 3rd Congress of joint European Neonatal Societies, Maastricht 17-21.09.2019
- Semi- quantitative lung ultrasound evaluation of deloping BPD in extremely preterm neonates: preliminary result of a multicentre prospective study. Valentina Dell'Orto, Giulia Vigo, Roberto Raschetti, Roberta Centorrino, Nadya Yousef, Valentina Condo, Silvia Lama, Virgilio P. Carnielli, Fabio Mosca, Daniele De Luca. 3rd Congress of joint European Neonatal Societies, Maastricht 17-21.09.2019
- NHFOV vs NIPPV for extremely preterm, BPD-developing neonates with pending intubation: pilot study on safety and lung physiopathology. De Luca Daniele; Dell'Orto Valentina, Centorrino Roberta; Raschetti Roberto; Yousef, Nadya. PAS meeting, Philadelphia 29.4-6.05.2018
- Continuous positive airway pressure is not well transmitted during less invasive surfactant administration: a physiologic study. G. Jourdain, M. De Tersant, V. Dell'Orto, G. Conti, D. De Luca. 2nd Congress of joint European Neonatal Societies, Venice 30.10-4.11.2017

- Relationship between secretory phospholipase A2 pathway and short term outcomes in preterm neonates with RDS. S. Shankar-Aguilera, C. Fitting, R. Raschetti, M. Sminato, V. Dell'Orto, L. Vedovelli, V.P. Carnielli, L. Touqui, D. De Luca. 2nd Congress of joint European Neonatal Societies, Venice 30.10-4.11.2017
- Patched skin bilirubin assay to monitor extremely preterm neonates undergoing phototherapy. D. De Luca; V. Dell'Orto. 2nd Congress of joint European Neonatal Societies, Venice 30.10-4.11.2017
- Secretory phospholipase A2 and inflammation profile in preterm babies with RDS receiving one or multiple surfactant doses. S. Shankar-Aguilera, C. Fitting, L. Vedovelli, V. Dell'Orto, V.P. Carnielli, L. Touqui, D. De Luca, M. Simonato. 2nd Congress of joint European Neonatal Societies, Venice 30.10-4.11.2017
- Short and long-term respiratory outcomes in neonates diagnosed with ventilator-associated pneumonia. Valentina Dell'Orto, Veronique Simoneck-Zupan, Cristina Loddo, Rafik Ben-Ammar and Daniele De Luca PAS meeting, San Francisco 6-9.05.2017
- Surfactant activity is boosted by at least 48H-hypothermia in neonates with or without meconium aspiration syndrome. Chiara Autilio, Mercedes Echaide, Valentina Dell'Orto, Lucia De Martino, Jesús Pérez-Gil1 and Daniele De Luca. PAS meeting, San Francisco 6-9.05.2017
- Patched skin bilirubin assay to monitor extremely preterm neonates undergoing phototherapy. Daniele De Luca, Valentina Dell'Orto. PAS meeting, San Francisco 6-9.05.2017
- Suivi respiratoire à court et à long terme des nouveau-nés avec pneumonie associée à la ventilation mécanique. V. Dell'Orto, V. Simoneck-Zupan, C. Loddo, R. Ben-Ammar et Daniele De Luca. XXII congrès SFN-JFRN, Parigi 15-16.12.2016
- Cellularité du lavage broncho-alvéolaire pour le diagnostic de pneumonie chez les nouveau-nés prématurés. Valentina Dell'Orto, Nadege Bourgeois-Nicolaos*, Caroline Rouard*, Olivier Romain, Shivani Shankar-Aguilera, Florence Doucet-Populaire* and Daniele De Luca. XXII congrès SFN-JFRN, Parigi 15-16.12.2016
- Practical difficulties in prescribing personalized parenteral nutrition for premature newborns in NICU, Masterclass in parenteral nutrition in neonatal and paediatric intensive care units, Parigi 23-25.11.2016
- Short and long-term respiratory outcomes in neonates diagnosed with ventilator-associated pneumonia (VAP). Valentina Dell'Orto, Veronique Simoneck-Zupan, Cristina Loddo, Rafik Ben-Ammar and Daniele De Luca The 6th congress of the EAPS, Geneva 21-25.10.2016
- Gastric pneumatosis in an extremely preterm infant: a case report. C. Loddo, V. Dell'Orto, S. Shankar Aguilera, Y. Soreze, D. De Luca. 12th international workshop in neonatology. Cagliari 19-22 October 2016
- Rescue noninvasive high frequency ventilation (NHFOV) feasibility and safety for BPD-developing babies with pending intubation: pilot prospective study. Dell'Orto V. et al, 13 th European conference on pediatric and neonatal mechanical ventilation.
- Pressure and oscillation transmission with modern HFOV oscillators: bench comparison. De Luca D. et al, 13 th European conference on pediatric and neonatal mechanical ventilation
- Hyperchloremic metabolic acidosis induced by the iron chelator 45th Annual Meeting Swiss Society of Nephrology, Dec 2013 Dell'Orto V.G., Brazzola P., Lava S.A.G., Bianchetti M.G.
- Metabolic disturbances and renal stone promotion on treatment with topiramate : a systematic review of the literature Dell'Orto V.G., Belotti E.A., Goeggel-Simonetti B., Simonetti G.D., Ramelli G.P., Bianchetti M.G., Lava S.A.G. 45th Annual Meeting Swiss Society of Nephrology, Dec 2013
- Möbius sequence following neonatal exposition to mysoprostol (Cytotec)", J. Kalser et al. Annual congress SGP/SSP 2012
- Valutazione della malattia residua minima nella leucemia linfoblastica acuta dell'età pediatrica: confronto tra le tecniche di biologia molecolare e di citometria a flusso e loro

possibili applicazioni cliniche". V.G. Dell'Orto, A. Biondi, G. Gaipa. XXV conferenza nazionale di citometria, 3-6 Ottobre 2007

- Identificazione del rischio per iperbilirubinemia : analisi comparata di due strategie". S. Malguzzi et al. Acta Neonatologica e pediatrica; Vol 20: 264 March 2006
- Placental disfunction, annexin V and consequences on the neonatal hematologic status". C. Farina et al; V International Neonatal Hematology and Immunology Meeting: Haematologica reports; Vol 2, N. 10: 123 - September 2006
- Chances in RBC transfusion practice in a NICU: 2 recent years in comparison'. S. Malguzzi et al. V International Neonatal Hematology and Immunology Meeting: Haematologica reports; Vol 2, N. 10: 128 - September 2006

Parma, 09/05/2025

Allegato al CV, elenco di pubblicazioni edite a stampa

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Dell'Orto Valentina Giovanna

PUBBLICAZIONI

H-index 12. Numero citazioni 467

Capitoli di libri

- Umbilical Venous Catheters. In book: *Vascular Access in Neonates and Children*. R. Centorrino, V. Dell'Orto, D. De Luca. ISBN: 978-3-030-94709-5
- Umbilical Arterial Catheters. In book: *Vascular Access in Neonates and Children*. R. Centorrino, V. Dell'Orto, D. De Luca. ISBN: 978-3-030-94709-5.

Articoli

1. Olfactory testing in infants with perinatal asphyxia: Enhancing encephalopathy risk stratification for future health outcomes. Perrone S, Beretta V, Tataranno ML, Tan S, Shi Z, Scarpa E, Dell'Orto V, Ravenda S, Petrolini C, Brambilla MM, Palanza P, Gitto E, Nonnis-Marzano F. *Neurosci Biobehav Rev*. 2025 Feb;169:106029. doi: 10.1016/j.neubiorev.2025.106029. Epub 2025 Jan 26. PMID: 39875082.
2. Lung Ultrasound in Neonatal Respiratory Distress Syndrome: A Narrative Review of the Last 10 Years. Costa F, Titolo A, Ferrocino M, Biagi E, Dell'Orto V, Perrone S, Esposito S. *Diagnostics (Basel)*. 2024 Dec 12;14(24):2793. doi: 10.3390/diagnostics14242793. PMID: 39767155; PMCID: PMC11674376.
3. Practical Way to Use Supraglottic Airway Device. Dell'Orto VG, Beretta V, Petrolini C, Perrone S. *Curr Pediatr Rev*. 2024 Sep 10. doi: 10.2174/0115733963331390240822105658. Epub ahead of print. PMID: 39257146.
4. Predictive Role of Reticulocyte Fluorescence for Late Red Blood Cell Transfusion in Very Low Birth Weight Infants. Perrone S, Dell'Orto V, Beretta V, De Bernardo G, Giordano M, Petrolini C, Boscarino G, Sodini C, Titolo A, Costa F, Esposito SMR. *Arch Med Res*. 2024 Nov;55(7):103066. doi: 10.1016/j.arcmed.2024.103066. Epub 2024 Aug 3. PMID: 39098113.
5. Hypoxic ischemic brain injury: animal models reveal new mechanisms of melatonin-mediated neuroprotection. Perrone S, Carloni S, Dell'Orto VG, Filonzi L, Beretta V, Petrolini C, Lembo C, Buonocore G, Esposito S, Nonnis Marzano F. *Rev Neurosci*. 2023 Dec 29;35(3):331-339. doi: 10.1515/revneuro-2023-0126. PMID: 38153803.
6. Vitamin K insufficiency and the prophylaxis strategy in term healthy infants: A multicentre study. Perrone S, De Bernardo G, Lembo C, Dell'Orto V, Giordano M, Beretta V, Petrolini C, Gambini L, Toni AL, Parigi G, Fontanarosa I, Natale MP, D'Amato G, Sordino D, Buonocore G. *Eur J Clin Invest*. 2024 Apr;54(4):e14141. doi: 10.1111/eci.14141. Epub 2023 Dec 9. PMID: 38071415.
7. MiR-126 and miR-146a as Melatonin-Responsive Biomarkers for Neonatal Brain Ischemia. Albertini MC, Vanzolini T, Perrone S, Weiss MD, Buonocore G, Dell'Orto V, Balduini W, Carloni S. *J Mol Neurosci*. 2023 Oct;73(9-10):763-772. doi: 10.1007/s12031-023-02155-6. Epub 2023 Sep 19. PMID: 37725287; PMCID: PMC10694110.
8. Prenatal and Neonatal Bone Health: Updated Review on Early Identification of Newborns at High Risk for Osteopenia. Perrone S, Caporilli C, Grassi F, Ferrocino M, Biagi E, Dell'Orto V, Beretta V, Petrolini C, Gambini L, Street ME, Dall'Asta A, Ghi T, Esposito S. *Nutrients*. 2023

- Aug 9;15(16):3515. doi: 10.3390/nu15163515. PMID: 37630705; PMCID: PMC10459154.
9. Biomarkers of Neonatal Sepsis: Where We Are and Where We Are Going. Boscarino G, Migliorino R, Carbone G, Davino G, Dell'Orto VG, Perrone S, Principi N, Esposito S. *Antibiotics (Basel)*. 2023 Jul 26;12(8):1233. doi: 10.3390/antibiotics12081233. PMID: 37627653; PMCID: PMC10451659.
 10. To guide future practice, perinatal trials should be much larger, simpler and less fragile with close to 100% ascertainment of mortality and other key outcomes. Tarnow-Mordi WO, Robledo K, Marschner I, Seidler L, Simes J; Australian Placental Transfusion Study (APTS) Childhood Follow Up Study Collaborators. *Semin Perinatol*. 2023 Aug;47(5):151789. doi: 10.1016/j.semperi.2023.151789. Epub 2023 Jun 11. PMID: 37422415. Collaboratore non citato tra gli autori
 11. Oxygen for the Newborn: Friend or Foe? Perrone S, Manti S, Petrolini C, Dell'Orto VG, Boscarino G, Ceccotti C, Bertini M, Buonocore G, Esposito SMR, Gitto E. *Children (Basel)*. 2023 Mar 17;10(3):579. doi: 10.3390/children10030579. PMID: 36980137; PMCID: PMC10047080.
 12. Oscillation Transmission of Modern High-Frequency Neonatal Ventilators Under Different Lung Mechanics Conditions. Centorrino R, Dell'Orto V, Boussard C, Debray A, Ben-Ammar R, De Luca D. *Respir Care*. 2022 Jul;67(7):850-856. doi: 10.4187/respcare.09721. Epub 2022 May 24. PMID: 35610034.
 13. Respiratory distress syndrome in preterm infants of less than 32 weeks: What difference does giving 100 or 200 mg/kg of exogenous surfactant make? Lanciotti L, Correani A, Pasqualini M, Antognoli L, Dell'Orto VG, Giorgetti C, Colombo S, Palazzi ML, Rondina C, Burattini I, Carnielli VP. *Pediatr Pulmonol*. 2022 Sep;57(9):2067-2073. doi: 10.1002/ppul.25979. Epub 2022 May 27. PMID: 35577766; PMCID: PMC9541469.
 14. Effects of delayed versus immediate umbilical cord clamping in reducing death or major disability at 2 years corrected age among very preterm infants (APTS): a multicentre, randomised clinical trial. Robledo KP, Tarnow-Mordi WO, Rieger I, Suresh P, Martin A, Yeung C, Ghadge A, Liley HG, Osborn D, Morris J, Hague W, Kluckow M, Lui K, Soll R, Cruz M, Keech A, Kirby A, Simes J; APTS Childhood Follow-up Study collaborators. *Lancet Child Adolesc Health*. 2022 Mar;6(3):150-157. doi: 10.1016/S2352-4642(21)00373-4. Epub 2021 Dec 8. Erratum in: *Lancet Child Adolesc Health*. 2022 Mar;6(3):e12. doi: 10.1016/S2352-4642(22)00023-2. PMID: 34895510. Collaboratore non citato tra gli autori
 15. Early nasal continuous positive airway pressure failure prediction in preterm infants less than 32 weeks gestational age suffering from respiratory distress syndrome. Dell'Orto V, Nobile S, Correani A, Marchionni P, Giretti I, Rondina C, Burattini I, Palazzi ML, Carnielli VP. *Pediatr Pulmonol*. 2021 Dec;56(12):3879-3886. doi: 10.1002/ppul.25678. Epub 2021 Oct 5. PMID: 34610212.
 16. Small for Gestational Age Preterm Neonates Exhibit Defective GH/IGF1 Signaling Pathway. Motte-Signoret E, Shankar-Aguilera S, Brailly-Tabard S, Soreze Y, Dell'Orto V, Ben Ammar R, De Luca D, Boileau P. *Front Pediatr*. 2021 Aug 10;9:711400. doi: 10.3389/fped.2021.711400. PMID: 34447729; PMCID: PMC8382944.
 17. Mechanics of nasal mask-delivered HFOV in neonates: A physiologic study. Centorrino R, Dell'Orto V, Gitto E, Conti G, De Luca D. *Pediatr Pulmonol*. 2019 May 15. doi: 10.1002/ppul.24358
 18. Oxygen saturation to fraction of inspired oxygen ratio in preterm infants on routine parenteral nutrition with conventional or fish oil containing lipid emulsions. Correani A, Dell'Orto V, Nobile S, Antognoli L, Marchionni P, Giretti I, Monachesi C, Rondina C, Palazzi ML, Biagetti C, D'Ascenzo R, Pompilio A, Simonato M, Cogo P, Burattini I, Carnielli VP. *Pediatr Pulmonol*. 2020 Sep;55(9):2377-2382. doi: 10.1002/ppul.24938. Epub 2020 Jul 21. PMID: 32662932.
 19. Ultrasound-guided lung lavage for life-threatening bronchial obstruction due to meconium plug Dell'Orto V, Centorrino R, De Luca D. *J Clin Ultrasound*. 2021 May;49(4):405-407. doi:

10.1002/jcu.22917. Epub 2020 Sep 11. PMID: 32915998.

20. Accuracy of volume and pressure delivery by mechanical ventilators in use in neonatal intensive care units: A quality control study. Ottaviani V, Veneroni C, Dell'Orto V, Lavizzari A, Ventura ML, Tossici M, Maroszynska I, Mosca F, Tagliabue P, De Luca D, Dellacà RL. *Pediatr Pulmonol.* 2020 Aug;55(8):1955-1962. doi: 10.1002/ppul.24852. Epub 2020 May 27. PMID: 32460445.
21. Short- and long-term respiratory outcomes in neonates with ventilator-associated pneumonia. Dell'Orto V, Raschetti R, Centorrino R, Montane A, Tissieres P, Yousef N, De Luca D. *Pediatr Pulmonol.* 2019 Dec;54(12):1982-1988. doi: 10.1002/ppul.24487. Epub 2019 Aug 27. PMID: 31456358.
22. Cell Count Analysis from Nonbronchoscopic Bronchoalveolar Lavage in Preterm Infants. Dell'Orto V, Bourgeois-Nicolaos N, Rouard C, Romain O, Shankar-Aguilera S, Doucet-Populaire F, De Luca D. *J Pediatr.* 2018 Sep; :30-37.e2. doi: 10.1016/j.jpeds.2018.04.074. Epub 2018 May 21.
23. New techniques to improve oral feeding in preterm infants. Dell'Orto V. *Journal de Pédiatrie et de Puericulture,* 2018 may ; 31(2) : 75-78. Doi 10.1016/j.jpp.2018.01.004
24. Continuous positive airway pressure delivery during less invasive surfactant administration: a physiologic study. Jourdain G, De Tersant M, Dell'Orto V, Conti G, De Luca D. *J Perinatol.* 2018 Mar;38(3):271-277. doi: 10.1038/s41372-017-0009-3. Epub 2017 Dec 1.
25. Use of neurally adjusted ventilator assist in postsurgical hemidiaphragmatic paralysis. Soreze Y, Motte E, Dell'Orto V, Yousef N, De Luca D. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed.* 2017 Nov 1. pii: fetalneonatal-2017-313570. doi: 10.1136/archdischild-2017-313570
26. Effect of Whole Body Hypothermia on Surfactant Function When Amniotic Fluid is Meconium Stained. Autilio C, Echaide M, Dell'Orto V, Perez-Gil J, De Luca D. *Ther Hypothermia Temp Manag.* 2017 Jul 14. doi: 10.1089/ther.2017.0012.
27. Feasibility of whole body hypothermia for neonates without congenital heart defects surviving in-hospital cardiac arrest unrelated to perinatal asphyxia. Dell'Orto V, Piastra M, Genovese O, Escourrou G, De Luca D. *Resuscitation.* 2017 Jul 10. pii: S0300-9572(17)30288-5. doi: 10.1016/j.resuscitation.2017.07.007
28. Patched Skin Bilirubin Assay to Monitor Neonates Born Extremely Preterm Undergoing Phototherapy. De Luca D, Dell'Orto V. *J Pediatr.* 2017 Jun 26. pii: S0022-3476(17)30776-X. doi: 10.1016/j.jpeds.2017.05.080.
29. Non-invasive high-frequency oscillatory ventilation in neonates: review of physiology, biology and clinical data. De Luca D, Dell'Orto V. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed.* 2016 Jun; 28. doi: 10.1136/archdischild-2016-310664.
30. Metabolic disturbances and renal stone promotion on treatment with topiramate: a systematic review. Dell'orto VG, Belotti EA, Goeggel-Simonetti B, Simonetti GD, Ramelli GP, Bianchetti MG, Lava SA. *Br J Clin Pharmacol.* 2014 Jun;77(6):958-64
31. Hyperchloraemic metabolic acidosis induced by the iron chelator deferasirox: a case report and review of the literature. Dell'Orto VG, Bianchetti MG, Brazzola P. *J Clin Pharm Ther.* 2013 Dec; 38(6): 526-7
32. Severe, life-threatening Epstein-Barr Virus encephalitis in an immunocompetent adolescent girl. V. Dell'Orto, E. Bernasconi, V. Pezzoli, S. Queirolo, G. P. Ramelli. *Journal of Pediatric Neurology* October 2014: 217–219

Elenco pubblicazioni ritenute peculiari al fine della valutazione:

1. Lung Ultrasound in Neonatal Respiratory Distress Syndrome: A Narrative Review of the Last 10 Years. Costa F, Titolo A, Ferrocino M, Biagi E, Dell'Orto V, Perrone S, Esposito S.

- Diagnostics (Basel). 2024 Dec 12;14(24):2793. doi: 10.3390/diagnostics14242793. PMID: 39767155; PMCID: PMC11674376.
2. Practical Way to Use Supraglottic Airway Device. Dell'Orto VG, Beretta V, Petrolini C, Perrone S. *Curr Pediatr Rev*. 2024 Sep 10. doi: 10.2174/0115733963331390240822105658. Epub ahead of print. PMID: 39257146.
 3. Predictive Role of Reticulocyte Fluorescence for Late Red Blood Cell Transfusion in Very Low Birth Weight Infants. Perrone S, Dell'Orto V, Beretta V, De Bernardo G, Giordano M, Petrolini C, Boscarino G, Sodini C, Titolo A, Costa F, Esposito SMR. *Arch Med Res*. 2024 Nov;55(7):103066. doi: 10.1016/j.arcmed.2024.103066. Epub 2024 Aug 3. PMID: 39098113.
 4. Vitamin K insufficiency and the prophylaxis strategy in term healthy infants: A multicentre study. Perrone S, De Bernardo G, Lembo C, Dell'Orto V, Giordano M, Beretta V, Petrolini C, Gambini L, Toni AL, Parigi G, Fontanarosa I, Natale MP, D'Amato G, Sordino D, Buonocore G. *Eur J Clin Invest*. 2024 Apr;54(4):e14141. doi: 10.1111/eci.14141. Epub 2023 Dec 9. PMID: 38071415.
 5. Oxygen for the Newborn: Friend or Foe? Perrone S, Manti S, Petrolini C, Dell'Orto VG, Boscarino G, Ceccotti C, Bertini M, Buonocore G, Esposito SMR, Gitto E. *Children (Basel)*. 2023 Mar 17;10(3):579. doi: 10.3390/children10030579. PMID: 36980137; PMCID: PMC10047080.
 6. Oscillation Transmission of Modern High-Frequency Neonatal Ventilators Under Different Lung Mechanics Conditions. Centorrino R, Dell'Orto V, Boussard C, Debray A, Ben-Ammar R, De Luca D. *Respir Care*. 2022 Jul;67(7):850-856. doi: 10.4187/respcare.09721. Epub 2022 May 24. PMID: 35610034.
 7. Respiratory distress syndrome in preterm infants of less than 32 weeks: What difference does giving 100 or 200 mg/kg of exogenous surfactant make? Lanciotti L, Correani A, Pasqualini M, Antognoli L, Dell'Orto VG, Giorgetti C, Colombo S, Palazzi ML, Rondina C, Burattini I, Carnielli VP. *Pediatr Pulmonol*. 2022 Sep;57(9):2067-2073. doi: 10.1002/ppul.25979. Epub 2022 May 27. PMID: 35577766; PMCID: PMC9541469.
 8. Early nasal continuous positive airway pressure failure prediction in preterm infants less than 32 weeks gestational age suffering from respiratory distress syndrome. Dell'Orto V, Nobile S, Correani A, Marchionni P, Giretti I, Rondina C, Burattini I, Palazzi ML, Carnielli VP. *Pediatr Pulmonol*. 2021 Dec;56(12):3879-3886. doi: 10.1002/ppul.25678. Epub 2021 Oct 5. PMID: 34610212.
 9. Mechanics of nasal mask-delivered HFOV in neonates: A physiologic study. Centorrino R, Dell'Orto V, Gitto E, Conti G, De Luca D. *Pediatr Pulmonol*. 2019 May 15. doi: 10.1002/ppul.24358
 10. Oxygen saturation to fraction of inspired oxygen ratio in preterm infants on routine parenteral nutrition with conventional or fish oil containing lipid emulsions. Correani A, Dell'Orto V, Nobile S, Antognoli L, Marchionni P, Giretti I, Monachesi C, Rondina C, Palazzi ML, Biagetti C, D'Ascenzo R, Pompilio A, Simonato M, Cogo P, Burattini I, Carnielli VP. *Pediatr Pulmonol*. 2020 Sep;55(9):2377-2382. doi: 10.1002/ppul.24938. Epub 2020 Jul 21. PMID: 32662932.
 11. Ultrasound-guided lung lavage for life-threatening bronchial obstruction due to meconium plug Dell'Orto V, Centorrino R, De Luca D. *J Clin Ultrasound*. 2021 May;49(4):405-407. doi: 10.1002/jcu.22917. Epub 2020 Sep 11. PMID: 32915998.
 12. Accuracy of volume and pressure delivery by mechanical ventilators in use in neonatal intensive care units: A quality control study. Ottaviani V, Veneroni C, Dell'Orto V, Lavizzari A, Ventura ML, Tossici M, Maroszyńska I, Mosca F, Tagliabue P, De Luca D, Dellacà RL. *Pediatr Pulmonol*. 2020 Aug;55(8):1955-1962. doi: 10.1002/ppul.24852. Epub 2020 May 27. PMID: 32460445.
 13. Short- and long-term respiratory outcomes in neonates with ventilator-associated pneumonia. Dell'Orto V, Raschetti R, Centorrino R, Montane A, Tissieres P, Yousef N, De Luca D. *Pediatr Pulmonol*. 2019 Dec;54(12):1982-1988. doi: 10.1002/ppul.24487. Epub 2019 Aug 27. PMID:

31456358.

14. Cell Count Analysis from Nonbronchoscopic Bronchoalveolar Lavage in Preterm Infants. Dell'Orto V, Bourgeois-Nicolaos N, Rouard C, Romain O, Shankar-Aguilera S, Doucet-Populaire F, De Luca D. *J Pediatr.* 2018 Sep; :30-37.e2. doi: 10.1016/j.jpeds.2018.04.074. Epub 2018 May 21.
15. New techniques to improve oral feeding in preterm infants. Dell'Orto V. *Journal de Pediatrie et de Puericulture*, 2018 may ; 31(2) : 75-78. Doi 10.1016/j.jpp.2018.01.004
16. Continuous positive airway pressure delivery during less invasive surfactant administration: a physiologic study. Jourdain G, De Tersant M, Dell'Orto V, Conti G, De Luca D. *J Perinatol.* 2018 Mar;38(3):271-277. doi: 10.1038/s41372-017-0009-3. Epub 2017 Dec 1.
17. Use of neurally adjusted ventilator assist in postsurgical hemidiaphragmatic paralysis. Soreze Y, Motte E, Dell'Orto V, Yousef N, De Luca D. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed.* 2017 Nov 1. pii: fetalneonatal-2017-313570. doi: 10.1136/archdischild-2017-313570
18. Effect of Whole Body Hypothermia on Surfactant Function When Amniotic Fluid is Meconium Stained. Autilio C, Echaide M, Dell'Orto V, Perez-Gil J, De Luca D. *Ther Hypothermia Temp Manag.* 2017 Jul 14. doi: 10.1089/ther.2017.0012.
19. Feasibility of whole body hypothermia for neonates without congenital heart defects surviving in-hospital cardiac arrest unrelated to perinatal asphyxia. Dell'Orto V, Piastra M, Genovese O, Escourrou G, De Luca D. *Resuscitation.* 2017 Jul 10. pii: S0300-9572(17)30288-5. doi: 10.1016/j.resuscitation.2017.07.007
20. Non-invasive high-frequency oscillatory ventilation in neonates: review of physiology, biology and clinical data. De Luca D, Dell'Orto V. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed.* 2016 Jun; 28. doi: 10.1136/archdischild-2016-310664.

Parma, 09/05/2025