

CURRICULUM VITAE

Cognome: **Ferraro**

Nome: **Valentina Agnese**

Codice Fiscale: **FRRVNT87E58C743F**

Data di nascita: **18.05.1987**

Luogo di Nascita: **Cittadella (PD)**

Residenza: **via Vittorio Bachelet n.10, 36061, Bassano del Grappa (VI)**

Cittadinanza: **Italiana**

Stato civile: **sposata**

Telefono (cell): **+39 339 3492319**

e-mail: valentinaagnese.ferraro@unipd.it; ferrarovalentina@hotmail.com



POSIZIONE ATTUALE

Ricercatore a tempo determinato in Tenure Track (RTT) (contratto decorso dal 3 Novembre 2025) presso l'U.O.S.D. di Pneumologia e Allergologia Pediatrica, Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino, Azienda Ospedale Università Padova.

PRECEDENTE POSIZIONE

Ricercatore a Tempo Determinato tipo A (contratto decorso dal 26 Ottobre 2020, prolungamento dal 26 Ottobre 2023, terminato il 25 Ottobre 2025) presso l'U.O.S.D. di Pneumologia e Allergologia Pediatrica, Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino, Azienda Ospedale Università Padova.

TITOLI DI STUDIO

- 2021 Dottorato di ricerca in Medicina dello Sviluppo e Scienze della Programmazione Sanitaria (Curriculum in emato-oncologia, genetica, malattie rare e medicina predittiva), Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino, Università degli Studi di Padova. Titolo della tesi: "Innovative approaches in the study of chronic lung diseases in children"
- 2018 Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Padova. Indirizzo: Pneumologia e Allergologia Pediatrica. Votazione: **110/110 e lode**. Titolo della tesi: "Airway-artery quantitative assessment in children with Primary Ciliary Dyskinesia using chest computed tomography"
- 2013 Iscrizione all'Ordine dei Medici della provincia di Vicenza (13/03/2013)
- 2013 Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico. Prima sessione 2013. Università degli Studi di Padova.
- 2012 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Padova con votazione: **110/110 e lode**. Titolo della tesi: "Dimetilarginina Asimmetrica (ADMA) nel condensato e nel siero, e ossido nitrico esalato in bambini con asma"
- 2006 Maturità scientifica, Liceo Scientifico J. Da Ponte, Bassano del Grappa (VI) con votazione: **100/100**

PERIODI DI RICERCA E STUDIO ALL'ESTERO

Research Fellowship da Gennaio a Luglio 2018 presso il Department of Pediatric Pulmonology and Allergology, Erasmus MC - Sophia Children's Hospital Rotterdam, the Netherlands.

ATTIVITÀ E PROGETTI DI RICERCA

L'attività di ricerca si articola nei seguenti ambiti:

- 1. Approcci innovativi allo studio della Discinesia Ciliare Primitiva in età pediatrica:**
 - a. Principal Investigator dello studio "Monocyte subsets in patients with primary ciliary dyskinesia"
 - b. Principal Investigator dello studio multicentrico su territorio nazionale "Studio multicentrico prospettico sulle indagini microbiologiche delle vie respiratorie in pazienti affetti da Discinesia Ciliare Primitiva - MICROSurvey"
 - c. Sub-investigatore dello studio "Studio del polmone mediante RMN" (PI Prof. Diego Cecchin)
- 2. Nuove prospettive nell'ambito dell'asma e dell'asma grave in età pediatrica, attraverso:**
 - a. Studio di markers di fenotipizzazione ed endotipizzazione dell'asma in età pediatrica
 - b. Studio dei pazienti con asma grave trattati con farmaci biologici, con un focus sull'identificazione di fattori predittivi della buona risposta al trattamento
 - c. Analisi dei pazienti con asma grave in remissione dopo trattamento con farmaci biologici, al fine di identificare i fattori associati alla remissione della malattia – Subinvestigatore

- dello studio “Analisi retrospettiva di pazienti affetti da asma bronchiale grave” (PI Prof.ssa Silvia Carraro)
- d. Studio del funzionamento psicologico (ansia, stress, capacità di coping, benessere psicologico) di pazienti asmatici e caregivers, anche in correlazione con la gravità della patologia e con il livello di controllo dei sintomi – Subinvestigator dello studio “Asma e allergie alimentari in età pediatrica: funzionamento psicologico di pazienti e caregivers” (PI Prof.ssa Daniela Di Riso)
 - e. Sviluppo e Applicazione di Indicatori di Qualità per la Gestione dell'Attacco Asmatico Acuto Pediatrico nei Pronto Soccorso Italiani - partecipazione a Task Force della Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili SIMRI
3. **Evoluzione nel tempo ed outcomes a breve e a lungo termine delle pneumopatie in età pediatrica:**
- a. Analisi dei pazienti con polmoniti necrotizzanti al fine di descrivere l'epidemiologia, il decorso clinico, l'approccio diagnostico e terapeutico utilizzato e l'outcome clinico e radiologico, determinando quali fattori sono associati ad un decorso clinico meno favorevole e ad una mancata restitutio ad integrum – Principal Investigator dello studio “Polmoniti necrotizzanti in età pediatrica: studio longitudinale prospettico presso la Pediatria di Padova”
 - b. Valutazione longitudinale della funzionalità respiratoria dalla nascita all'età adulta in una coorte di pazienti affetti da Displasia Broncopolmonare
 - c. Studio di pazienti affetti da wheezing in età prescolare tramite l'analisi del trattamento prescritto e dell'andamento sia a breve che a lungo termine

FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA

1. Bando Eurostars Call 2024; progetto di ricerca: “Advancing pediatric emergency care through privacy preserving federated analytics”; ruolo: Componente del gruppo di ricerca/Ricercatrice; budget 240.000,00 € (duecentoquarantamila euro)
2. Bando 2023 su fondi SID del Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino, Università di Padova; progetto di Ricerca “Monocyte subsets in patients with Primary Ciliary Dyskinesia”; ruolo: Principal Investigator; budget 30.000,00 € (trentamila euro)
3. Bando PRIN 2022; progetto di Ricerca: “Advanced cardiac imaging, spatial transcriptomics, and single-cell sequencing to unravel the cellular/molecular basis and the clinical identity of left ventricular non compaction (P2022NRRB8)”; ruolo: Responsabile di unità di ricerca (Coordinatore Scientifico Dott.ssa Eleonora CIANFLONE Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO); budget 119.951,50 € (centodiciannovemilanovecentocinquantuno euro e cinquanta centesimi)

PREMI SCIENTIFICI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. Riconoscimento per l'articolo “Ferraro, V.A.; Zanconato, S.; Carraro, S. *The Epithelial Barrier Hypothesis in Food Allergies: The State of the Art*. *Nutrients* 2025, 17, 1014. <https://doi.org/10.3390/nu17061014>” come Highly Cited Papers in 2024–2025 in the “Nutritional Immunology” section.
2. Awarded the title of Young Fellow of the European Academy of Paediatrics (EAP), conferred in recognition of distinguished contribution and continued engagement with the European Academy of Pediatrics, December 2025
3. Riconoscimento per il lavoro “Padova BPD Study: studio longitudinale della funzionalità respiratoria in ex pretermine seguiti fino alla terza decade di vita” nel corso del XVII Congresso nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 21-23 Settembre 2023, Roma
4. Premio per lo studio “PET/RM per lo studio di morfologia e infiammazione polmonare in bambini e adolescenti affetti da Discinesia Ciliare Primitiva” nella sessione “La pneumologia pediatrica che guarda al Futuro” nel corso del XXVI Congresso nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 27-29 Ottobre 2022, Palermo.

5. Premio per il miglior abstract “Analisi quantitativa di vie aeree e arterie in bambini affetti da Discinesia Ciliare Primitiva, tramite l'utilizzo della tomografia computerizzata” nel corso del XXII Congresso nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 25-29 Settembre 2018, Pisa.
6. Premio per il miglior poster “Asymmetric Dymethylarginine (ADMA) in exhaled breath condensate and in serum, and exhaled nitric oxide in children with asthma” assegnato dalla Leiden University Medical Center nel corso del Leiden International Medical Student Conference, 13-17 Marzo 2013, Leiden (NL).

MEMBRO DI NETWORK E COMITATI NAZIONALI E INTERNAZIONALI, con specificato il ruolo di organizzazione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e di partecipazione a comitati editoriali di riviste o siti web

Da Gennaio 2024 ad oggi la Dott.ssa Valentina A. Ferraro riveste il ruolo di **rappresentante nazionale del Forum Junior Members della Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI)**, partecipando attivamente al Consiglio Direttivo della Società medesima.

Da Gennaio 2026 ad oggi la Dott.ssa Valentina A. Ferraro riveste il ruolo di **European Academy of Pediatrics Young Fellow**, partecipando attivamente alle attività della Società medesima.

La Dott.ssa V. A. Ferraro è membro dei seguenti network e comitati:

1. Membro del “SPACE – Severe Paediatric Asthma Collaborative in Europe”, a clinical research collaboration launched by the European Respiratory Society (ERS) dal 2021
2. Membro del ERN-LUNG Primary Ciliary Dyskinesia dal 2024, con partecipazione attiva al II International ERN Lung – PCD Meeting, Napoli, 6-8 Aprile 2025
3. Membro del Gruppo “Young European Academy of Pediatrics”, all'interno del quale la Dott.ssa Valentina A. Ferraro è stata nominata come **Italian junior pediatric representative** dal 2019 al 2022
4. Membro del “European Board of Paediatrics (European Academy of Paediatrics)”, con partecipazione dal 2020 alla stesura e revisione dei quesiti per il “European Board of Paediatrics examination” e come **responsabile scientifico del corso “Core Knowledge in Pediatrics”** della European Academy of Pediatrics (prima edizione 15-16.10.2021, seconda edizione 21-22.10.2022, terza edizione 13-14.10.2023, quarta edizione 25-26.10.2024, quinta edizione 24-25.10.2025)
5. Membro del “ERS Early Career Members of Pediatric Assembly” dal 2020
6. Membro del “European Lung Foundation Professional Advisory Committee, European Respiratory Society” dal 2021
7. Membro del Gruppo di Studio “Asma e Immunoallergologia” all'interno della Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI); all'interno di questo gruppo di studio la Dott.ssa Valentina A. Ferraro è stata **coordinatrice del progetto “Stop Biologico”** (studio multicentrico prospettico sull'andamento clinico, funzionale e bioumorale dei pazienti pediatrici affetti da asma grave trattati con farmaco biologico e per i quali sia prevista la sospensione dello stesso per efficacia) dal 2020 al 2024
8. Membro del Gruppo di Studio “Educazione e Ricerca in Discinesia Ciliare Primaria e Bronchiectasie Non-FC” all'interno della Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI); all'interno di questo gruppo di studio la Dott.ssa Valentina A. Ferraro è **coordinatrice del progetto “Studio multicentrico prospettico sulle indagini microbiologiche delle vie respiratorie in pazienti affetti da Discinesia Ciliare Primitiva – MICROSURVEY”** dal 2021 (attualmente in corso)
9. Membro del Gruppo di Studio “Tecnologie digitali innovative per l'assistenza respiratoria pediatrica (Pediatric Digital Technologies for Respiratory Care, PeDiTCare)” all'interno della Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) dal 2024
10. Membro del Comitato di Redazione del sito web della Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) dal 2024
11. Membro dell'Editorial Board della rivista Pneumologia Pediatrica della Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) dal 2024

MEMBRO DELLE SEGUENTI SOCIETA' SCIENTIFICHE

1. Società Italiana di Pediatria (SIP), dal 2018
2. Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), dal 2010
3. Società Italiana Allergologia e Immunologia Pediatrica (SIAIP), dal 2023
4. Società Italiana di Neonatologia (SIN), dal 2017
5. European Respiratory Society (ERS), dal 2017
6. European Academy of Pediatrics (EAP), dal 2020

Attività di TERZA MISSIONE

1. Relazione dal titolo "Asma e vacanza" durante il Webinar per pazienti e famiglie "Asma nel bambino: informare, prevenire, curare", Giornata mondiale dell'asma 5 Maggio 2026
2. Membro del "European Lung Foundation Professional Advisory Committee, European Respiratory Society" dal 2021 a Maggio 2026
3. Membro del "Comitato Advocacy" della Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) dal 2024 al 2025

ATTIVITA' DIDATTICA

1. Docente del Corso "**Infermieristica clinica in area materno infantile**", Corso di Laurea in Infermieristica, Università degli Studi di Padova – da novembre 2025, in corso.
2. **Docente del Corso "Elementi di Pediatria"**, Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica dello Sviluppo, Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Padova – da novembre 2025, in corso.
3. **Responsabile Sistema Gestione Qualità** della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Padova da Novembre 2020, attualmente in corso
4. **Membro della Commissione Didattica** della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Padova da Novembre 2020, attualmente in corso
5. **Docente** della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Padova dal 2021, attualmente in corso
6. **Membro del European Board of Paediatrics** (European Academy of Paediatrics), con partecipazione dal 2020 alla stesura e revisione dei quesiti per il "European Board of Paediatrics examination" e come responsabile scientifico del corso "Core Knowledge in Pediatrics" della European Academy of Pediatrics (prima edizione 15-16.10.2021 e seconda edizione 21-22.10.2022, terza edizione 13-14.10.2023, quarta edizione 25-26.10.2024, quinta edizione 24-25.10.2025)

SUPERVISIONE STUDENTI

Relatore per la tesi di laurea in Medicina e Chirurgia:

- "Studio longitudinale prospettico sullo status microbiologico nei pazienti con Discinesia Ciliare Primitiva seguiti presso la Pediatria di Padova", Luglio 2026, Laureando Tommaso Tosato
- "PET/RM per lo studio di morfologia e infiammazione polmonare in bambini e adolescenti affetti da discinesia ciliare primitiva", Luglio 2022, Laureanda Francesca Ruzzon

Relatore per la tesi di specializzazione in Pediatria:

- "Characterization of Monocyte Subsets in Sputum and Peripheral Blood in Primary Ciliary Dyskinesia: A Pilot Study", Gennaio 2026, Medico in formazione specialistica in pediatria Raimondo Junior Castaldo
- "Studio longitudinale prospettico multicentrico sullo status microbiologico in pazienti affetti da Discinesia Ciliare Primitiva", Gennaio 2026, Medico in formazione specialistica in pediatria Valentina Tonazzo
- "Le polmoniti complicate in età pediatrica: studio retrospettivo presso la pediatria dell'azienda ospedale-università di padova dal 2022 al 2024", Ottobre 2025, Medico in formazione specialistica in pediatria Fiorenza Alfieri
- "Asma grave in età pediatrica: studio longitudinale prospettico dopo sospensione di terapia con Omalizumab", Novembre 2023, Medico in formazione specialistica in pediatria Stefano Squillace

- "Aspetti psicologici di una coorte di bambini asmatici e dei loro genitori", Novembre 2023, Medico in formazione specialistica in pediatria Erica Stropparo

- "Ruolo del test di provocazione orale in bambini con sospetta allergia ai farmaci anti-infiammatori non steroidei (FANS)", Dicembre 2021, Medico in formazione specialistica in pediatria Paladini Erika

- "Evaluation of sensitization against colonizing fungal species by individualized skin prick tests in patients with cystic fibrosis", Dicembre 2021, Medico in formazione specialistica in pediatria Zanella Sara

Relatore per la tesi di Master in Pediatria Specialistica ad indirizzo Pneumologia e Allergologia Pediatrica

- "Discinesia ciliare primitiva: ruolo delle indagini diagnostiche", Ottobre 2023, corsista Carlo De Pieri

- "Asma grave in età pediatrica: fenotipizzazione dei pazienti afferenti all'UOSD di Pneumo-allergologia Pediatrica dell'AOU Padova", Novembre 2022, corsista Pinto Maria Elisabetta

Correlatore per la tesi di laurea in Medicina e Chirurgia:

- "Caratteristiche cliniche, funzionali e bioumorali in pazienti pediatriche con asma grave dopo sospensione di terapia con biologico", Luglio 2025, Laureando Matteo Parise

- "Profilo metabolomico urinario alla nascita e outcome allergologico a 7 anni di età in una coorte di nati a termine", Luglio 2021, Laureanda Giacobbo Vittoria

- "Ruolo della broncoscopia nell'iter diagnostico del bambino con tosse catarrale cronica e/o infezioni respiratorie ricorrenti presso un centro di terzo livello: analisi retrospettiva del triennio 2017-2019", ottobre 2020, Laureando Davide Nogherot;

- "Studio delle variazioni dell'assetto metabolomico in bambini asmatici trattati con Beclometasone Dipropionato inalatorio", luglio 2019, Laureanda Carlotta Andaloro;

- "Metabolomics in the prediction of bronchiolitis and recurrent wheezing a longitudinal healthy birth cohort study", settembre 2017, Laureanda Serena Pappalardo.

Correlatore per la tesi di specializzazione in Pediatria:

- "Lo switch terapeutico di farmaco biologico nell'asma grave: esperienza di un centro di riferimento pediatrico", Gennaio 2026, Medico in formazione specialistica in pediatria Margherita Amadi

- "Funzionamento psicologico in una coorte di bambini con allergia alimentare e nei loro genitori.", Ottobre 2025, Medico in formazione specialistica in pediatria Letizia Traversaro

- "Efficacia e sicurezza della terapia con farmaci biologici nel trattamento dell'asma grave in età pediatrica: 7 anni di esperienza", Gennaio 2023, Medico in formazione specialistica in pediatria Giulia De Bernardo;

- "Discinesia ciliare primitiva: Follow-up clinico e strumentale in una coorte di pazienti pediatriche", Dicembre 2019, Medico in formazione specialistica in pediatria Michela Maretti;

- "Follow-up allergologico dalla nascita ai sei anni di una coorte di nati a termine: possiamo parlare di marcia atopica?", Dicembre 2020, Medico in formazione specialistica in pediatria Pasta Elisa.

Correlatore per la tesi di Master in Pediatria Specialistica ad indirizzo Pneumologia e Allergologia Pediatrica

- "Ruolo dell'Omalizumab nell'orticaria cronica", Ottobre 2023, corsista Lilian Di Salvo

- "Asma grave in pediatria: follow-up ad un anno dall'inizio della terapia biologica", Ottobre 2023, corsista Sgrazzutti Laura

- "Indicazioni e risultati dei test da sforzo: cosa ha cambiato la pandemia da SARS-Cov-2", Novembre 2022, corsista Guerrera Tiziana

- "Follow-up dopo sospensione di Omalizumab in pazienti pediatriche con asma grave", Novembre 2022, corsista Manca Enrica

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

Da Agosto 2018, attualmente in corso:

- Attività ambulatoriale, Consulenze per interni, Day Hospital e Ricoveri presso l'U.O.S.D. di Pneumologia e Allergologia Pediatrica presso DIDAS Salute della Donna e del Bambino, Azienda Ospedale-Università Padova.
- Turni festivi seguendo i Ricoveri presso la Pediatria 2 e Pediatria 3 presso il DIDAS Salute della Donna e del Bambino, Azienda Ospedale-Università Padova.
- Turni di guardia interdivisionale notturna presso il DIDAS Salute della Donna e del Bambino, Azienda Ospedale-Università di Padova.

Dal 2020: primo operatore nell'esecuzione di laringotracheobroncoscopia in età pediatrica (0-18 anni), con raccolta di aspirato bronchiale e lavaggio broncoalveolare e con esecuzione di brushing della mucosa bronchiale o nasale. Tale procedura viene eseguita (circa 1-3 procedure ogni settimana) nei pazienti ricoverati in regime di Day Hospital o in regime Ordinario presso l'U.O.S.D. di Pneumologia e Allergologia Pediatrica presso DIDAS Salute della Donna e del Bambino, Azienda Ospedale-Università Padova.

COMUNICAZIONI ORALI a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale

1. **V. Ferraro.** "Gli altri accertamenti nella PCD: indagini radiologiche, microbiologiche, funzionali". Comunicazione orale durante il Corso teorico-pratico - Discinesia Ciliare Primaria: dalla diagnosi precoce al trattamento personalizzato. L'importanza della sinergia tra pazienti e sanitari - Torino, 22-23 maggio 2026
2. **V. Ferraro.** "Casi Clinici: applicare la teoria nella pratica clinica". Comunicazione orale durante il Corso teorico-pratico - Discinesia Ciliare Primaria: dalla diagnosi precoce al trattamento personalizzato. L'importanza della sinergia tra pazienti e sanitari - Torino, 22-23 maggio 2026
3. **V. Ferraro.** "Il pediatra e le bronchiectasie: PCD e oltre". Comunicazione orale durante il 2nd Bronchiectasis Network – meeting Triveneto. 8-9 maggio 2026, Padova
4. **V. Ferraro.** "Transizione dell'adolescente con asma", Comunicazione orale durante il XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana Allergologia e Immunologia (SIAIP), 16-18 Aprile 2026, Napoli
5. **V. Ferraro.** "Il caso di una bambina con infezioni respiratorie ricorrenti e linfoproliferazione intratoracica", Relazione al Webinar *Clinical Cold Case*, Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 14 aprile 2026
6. **V. Ferraro.** Partecipazione come moderatore e discussant durante Winter School - Accademia di Pneumologia Pediatrica - Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 12-13 Dicembre 2025, Catania
7. **V. Ferraro.** "Ossido nitrico", Comunicazione orale durante il XXIX Congresso nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 11-13 Settembre 2025, Verona
8. **V. Ferraro.** Partecipazione come moderatore e discussant durante il WEBINAR Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) Innovazioni Digitali nella Medicina Respiratoria Pediatrica, 24 Giugno 2025, online
9. **V. Ferraro.** "Recurrent respiratory infections in children", Comunicazione orale durante Webinar Joint WEBINAR Albania-Italia Sharing experience together, 26 Maggio 2025, online
10. **V. Ferraro.** "Il bambino con infezioni respiratorie ricorrenti: quando dobbiamo preoccuparci? Quali strategie preventive?", Comunicazione orale durante il Congresso interregionale Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) sez. Friuli-Venezia-Giulia, Trentino Alto-Adige e Veneto, 10 Maggio 2025, Padova
11. **V. Ferraro.** "I farmaci broncodilatatori", Comunicazione orale durante il XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana Allergologia e Immunologia (SIAIP), 3-5 Aprile 2025, Milano
12. S. Paternò, **V. Ferraro.** "Una polmonite davvero complicata", Comunicazione Orale durante il Webinar congiunto Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) e Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (SICP), 18 Febbraio 2025, online

13. **V. Ferraro** come responsabile scientifico del corso, moderatore e relatore nella sessione relativa i casi clinici di pneumologia e allergologia pediatrica. Corso di European Academy of Pediatrics – Core Knowledge in Pediatrics, 25-26.10.2024, online.
14. **V. Ferraro**. “L’asma grave è per sempre?”, Comunicazione Orale durante il XVIII Congresso nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 10-12 Ottobre 2024, Torino
15. **V. Ferraro**. “Dispnea in una bambina asmatica: è sempre colpa dell’asma?”, Comunicazione Orale durante il Webinar Attacco Acuto e Riacutizzazioni Asmatiche della Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 14 Maggio 2024, online
16. **V. Ferraro**. “Rinite allergica: quando inviare allo specialista”, Comunicazione Orale presso l’O.C. Di Bassano del Grappa, 8 Maggio 2024, Bassano del Grappa
17. **V. Ferraro**. “Rinite allergica: quando inviare allo specialista”, Comunicazione Orale durante il Congresso “La Pediatria che cambia ON THE ROAD, 19 Marzo 2024, Padova
18. **V. Ferraro**. “Respiratory Monitoring in Juvenile Scleroderma Syndromes”, Comunicazione Orale durante il Congresso “First Pediatric Rheumatology European Association on Juvenile Scleroderma Syndromes”, 26-28 Ottobre 2023, Padova
19. **V. Ferraro** come responsabile scientifico del corso, moderatore e relatore nella sessione relativa i casi clinici di pneumologia e allergologia pediatrica. Corso di European Academy of Pediatrics – Core Knowledge in Pediatrics, 13-14.10.2023, online.
20. **V. Ferraro**. “La diagnosi è fatta, si tratta di asma grave...o forse no? Focus sugli step diagnostici da fare per escludere le diagnosi differenziali”, Comunicazione Orale durante il XVII Congresso nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 21-23 Settembre 2023, Roma
21. **V. Ferraro**. L. Moschino, M. Stoccherò, E. Baraldi, “Padova BPD Study: studio longitudinale della funzionalità respiratoria in ex pretermine seguiti fino alla terza decade di vita”, Poster Comunicazione Orale durante il XVII Congresso nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 21-23 Settembre 2023, Roma
22. **V. Ferraro**. “Take your mind off wheezing: when anatomy makes difference!”, Comunicazione Orale durante il European Academy of Pediatrics Mastercourse “The acutely ill child”, EAP congress and mastercourse, 18-21 Maggio 2023, Padova
23. **V. Ferraro**. “PET/RM per lo studio di morfologia e infiammazione polmonare in bambini e adolescenti affetti da Discinesia Ciliare Primitiva”. Comunicazione premiata nella sessione “La pneumologia Pediatrica che guarda al futuro”. XVI Congresso nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 27-29 Ottobre 2022, Palermo
24. **V. Ferraro** come responsabile scientifico del corso, moderatore e relatore nella sessione relativa i casi clinici di pneumologia e allergologia pediatrica. Corso di European Academy of Pediatrics – Core Knowledge in Pediatrics, 21-22.10.2022, online.
25. **V. Ferraro**. “Casi clinici complessi”, Comunicazione Orale durante Congresso Discinesia Ciliare Primitiva: conoscenza ed esperienza in Italia, 25 Giugno 2022, Napoli
26. **V. Ferraro**. “Rinite allergica: terapia farmacologica e immunoterapia specifica”, Comunicazione Orale durante Congresso Asma e Allergie in Pediatria: quali novità?, 14 Giugno 2022, Padova
27. **V. Ferraro**. “Non è sempre colpa del surfactant”, Comunicazione Orale durante XXV Congresso nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 24-26 Ottobre 2021, Verona
28. **V. Ferraro** come responsabile scientifico del corso, moderatore e relatore nella sessione relativa i casi clinici di pneumologia e allergologia pediatrica. Corso di European Academy of Pediatrics – Core Knowledge in Pediatrics, 15-16.10.2021, online.
29. **V. Ferraro**. “Asma grave in pediatria: medicina di precisione”. Comunicazione Orale durante il Congresso Master Giovani 2021. 3-4/09/2021, Mestre
30. **V. Ferraro**. Frutta in guscio e arachidi: diagnosi allergologica molecolare. Incarico attività di docenza “Allergie e novità diagnostiche: quando, come e quali test?”. 24 Ottobre 2020, Padova.
31. **V. Ferraro**. Frutta in guscio e arachidi: casi clinici. Incarico attività di docenza “Allergie e novità diagnostiche: quando, come e quali test?”. 30 Ottobre 2019, Padova.

32. **V. Ferraro**. "Ossido nitrico esalato e nasale", Comunicazione Orale durante XXIII Congresso nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 10-12 Ottobre 2019, Bari
33. **V. Ferraro**. "Asma grave e farmaci biologici", Comunicazione Orale durante Congresso Hot Topics in Pediatria. 4 Dicembre 2018, Padova
34. **V. Ferraro**, S. Carraro, E. Andrinopoulou, S. Zanconato, H.A.W.M. Tiddens, M.W.H. Pijnenburg. Analisi quantitativa di vie aeree e arterie in bambini affetti da Discinesia Ciliare Primitiva, tramite l'utilizzo della tomografia computerizzata. Comunicazione Orale durante XXII Congresso nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 25-29 Settembre 2018, Pisa.
35. **V. Ferraro**, H.A.W.M. Tiddens, M.W.H. Pijnenburg. "Airway-artery quantitative assessment in children with Primary Ciliary Dyskinesia using chest computed tomography". Comunicazione Orale durante Research Meeting Pediatric Pulmonology, Erasmus MC - Sophia Children's Hospital Rotterdam, the Netherlands. 1 Giugno 2018, Rotterdam
36. **V. Ferraro**. "L'asfissia perinatale: fisiopatologia, outcome neonatale e problematiche medico-legali". Comunicazione Orale durante il Corso "Incontri di Perinatologia" il 19/06/2017, Padova
37. **V. Ferraro**. Un neonato dimesso..ma non troppo: i quesiti del clinico. Pediatria a Napoli: il quesito del pediatra e la soluzione multidisciplinare, 26-28 Gennaio 2017. Napoli
38. **V. Ferraro**. "Infezioni ricorrenti VRS+ in piccoli pazienti con cardiopatia congenita: impatto clinico, terapia e outcome". Comunicazione Orale durante il Congresso "Le cardiopatie congenite nei primi due anni di vita: diagnosi, followup e profilassi respiratoria. Interazione Ospedale-Territorio". 19 Novembre 2016, Padova
39. **V. Ferraro**, S. Carraro. "Keep Calm and Nebulize It: Distress Respiratorio". Comunicazione Orale durante il XII Congresso Nazionale ONSP, 29.09-3.10.2015, Padova
40. **V. Ferraro**, S. Calgaro, I. Toso, L. Palma, M. Bellettato. "Uno strano caso di Sanguinamento Vaginale". Comunicazione Orale durante il 70° Congresso Italiano di Pediatria, 11-14 Giugno 2014, Palermo

PRESENTAZIONI DI POSTER A CONGRESSI

1. Tonazzo V., Carraro S., Biondi C., Boni A., Borrelli M., Calogero C., Circiello A., Corcione A., Cutrera R., Fainardi V., Parisi G.F., Patria M.F., Scopelliti G., Ullmann N., **Ferraro VA**. Status microbiologico di una coorte di pazienti con discinesia ciliare primitiva: dati di 12 mesi dello studio microsurvey. XIX Congresso nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 11-13 Settembre 2025, Verona, Italia
2. **V. A. Ferraro**, V. Tonazzo, A. Pandolfo, C. Biondi, A. Boni, M. Borrelli, C. Calogero, A. Circiello, A. Corcione, R. Cutrera, V. Fainardi, G. F. Parisi, M. F. Patria, G. Scopelliti, N. Ullmann, S. Carraro. Impact of microbiological status on clinical and functional characteristics in Primary Ciliary Dyskinesia: the Microsurvey Study. European Respiratory Society (ERS) International Congress, 27 Settembre-1 Ottobre 2025, Amsterdam, Olanda.
3. **V. Ferraro**, V. Tonazzo, A. Boni, C. Calogero, R. Cutrera, V. Fainardi, G. F. Parisi, G. Scopelliti, N. Ullmann, S. Zanconato. Studio multicentrico prospettico sulle indagini microbiologiche in pazienti affetti da Discinesia Ciliare Primitiva (Microsurvey): obiettivi, metodi e primi risultati. XVIII Congresso nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 10-12 Ottobre 2024, Torino, Italia
4. V. Tonazzo, N. Ullmann, C. Astori, A. Boni, R. Cutrera, V. Fainardi, G. F. Parisi, G. Scopelliti, S. Carraro, **V. Ferraro**. Impatto delle positività microbiologiche sulla funzionalità respiratoria in una coorte di pazienti affetti da discinesia ciliare primitiva: primi dati dallo studio Microsurvey. XVIII Congresso nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 10-12 Ottobre 2024, Torino, Italia
5. M. Santini, S. Spaggiari, S. Carraro, S. Zanconato, D. Di Riso, **V. Ferraro**. Analisi del benessere psicologico in bambini asmatici e nei loro genitori. XVIII Congresso nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 10-12 Ottobre 2024, Torino, Italia
6. P. Pierucci, L. S. Mininni, E. Putignano, H. Intveen, R. Toran, R. Breyer-Kohansal, R. Faner, **V. A. Ferraro**, A. Sajnic, M. Casas, J. Garcia-Aymerich, A. Agusti, L. Lahousse, Y.

- Gokdemir, S. Karabatić, I. Tarrio, A. Özsancağ Uğurlu, L. Anderson, P. Powell. Healthy Lungs for Life for Schools (hlfl4s) – expanding in Italy the pilot of an early life intervention to prevent lung disease in adulthood (a CADSET pilot project). European Respiratory Society (ERS) International Congress, 7-11 Settembre 2024, Vienna, Austria.
7. V. Tonazzo, **V.A. Ferraro**, C. De Pieri, S. Carraro, S. Zanconato. Discinesia ciliare primitiva: il ruolo delle indagini diagnostiche in una coorte di bambini. XVII Congresso nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 21-23 Settembre 2023, Roma, Italia
 8. R.J. Castaldo, S. Carraro, M. De Pieri, C. Liberati, A. Bertolino, A. Volpe, **V. A. Ferraro**, S. Zanconato. Polmoniti necrotizzanti: esperienza degli ultimi 9 mesi presso la Pediatria dell'Azienda Ospedale Università di Padova. XVII Congresso nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 21-23 Settembre 2023, Roma, Italia
 9. S. Paternò, L. Pisani, **V.A. Ferraro**, C. Luini, L. Nosetti, S. Zanconato, S. Carraro. La difficile definizione di un caso di interstiziopatia da deficit delle proteine del surfattante: dal sospetto clinico all'analisi genetica. XVII Congresso nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 21-23 Settembre 2023, Roma, Italia
 10. N.M. Liu, M.W.H. Pijnenburg, A. Deschildre, S. Carraro, G. Fenu, **V. Ferraro**, L.L. Fleming, L. Hanssens, A. Licari, E. Lombardi, J.V. Molina, A. Vierhout, I. De Mir, F. Rusconi. The ERS CRC Severe Paediatric Asthma Collaborative in Europe: asthma control in Children on Biologics. European Respiratory Society (ERS) International Congress, 9-13 Settembre 2023, Milano, Italia
 11. **V.A. Ferraro**, C. Giraudo, P. Zucchetta, S. Zanconato, D. Cecchin, S. Carraro. PET/MR to study lung morphology and inflammation in children and adolescents with Primary Ciliary Dyskinesia. European Respiratory Society (ERS) International Congress, 4-6 Settembre 2022, Barcellona, Spagna.
 12. V. Tonazzo, **V. Ferraro**, S. Zanconato, S. Carraro. Fenotipizzazione dell'asma grave in età pediatrica. XVI Congresso nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 27-29 Ottobre 2022, Palermo, Italia
 13. G. De Bernardo, **V. Ferraro**, S. Zanconato, S. Carraro. Asma da sforzo o ansia da covid? XVI Congresso nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 27-29 Ottobre 2022, Palermo, Italia
 14. **V.A. Ferraro**, A. Licari, A. Volpini, G. Fenu, M. Seminara, F. Rusconi. "Stop omalizumab: a multicenter follow up study after discontinuation in pediatric patients with severe asthma". European Respiratory Society (ERS) International Congress – virtual congress, 5-8 Settembre 2021, online.
 15. **V. Ferraro**, S. Carraro, P. Pirillo, G. Poloniato, M. Stocchero, G. Giordano, S. Zanconato, E. Baraldi. Metabolomics applied to exhaled breath condensate in asthmatic children treated with inhaled steroids. Virtual ERS International Congress, 7-9 September 2020, online.
 16. **V. Ferraro**, A. Licari, G. Fenu, M. Raso, A. Volpini, F. Rusconi. Stop omalizumab: persistenza della risposta alla sospensione della terapia. Studio multicentrico asma grave simri. XXIV Congresso Nazionale SIMRI Digital Edition, 15-17 Ottobre 2020, online.
 17. **V. Ferraro**, S. Zanconato, D. Stabinger, E. Baraldi, S. Carraro. Videolaringo-tracheo-broncoscopia pediatrica: 5 anni di esperienza padovana. XXIII Congresso Nazionale SIMRI, 10-12 Ottobre 2019, Bari, Italia
 18. M. Maretti, **V. Ferraro**, S. Zanconato, S. Carraro. Studio della funzionalità respiratoria standardizzata mediante Z-score in soggetti affetti da Discinesia Ciliare Primitiva. XXIII Congresso Nazionale SIMRI, 10-12 Ottobre 2019, Bari, Italia
 19. **V. Ferraro**, E.R. Andrinopoulou, H.A. Tiddens, M. W. Pijnenburg. Airway-artery quantitative assessment in children with Primary Ciliary Dyskinesia using chest computed tomography. European Respiratory Society (ERS) International Congress, 28 Settembre-2 Ottobre 2019, Madrid, Spagna.
 20. **V. Ferraro**, E. Baraldi, M. Stocchero, S. Bozzetto, M. Maretti, G. Giordano, P. Pirillo, S. Zanconato, S. Carraro. Metabolomics in the prediction of recurrent wheezing: a longitudinal healthy birth cohort study. European Respiratory Society (ERS) International Congress, 15-19 Settembre 2018, Parigi, Francia.

21. **V. Ferraro**, G. Giordano, P. Pirillo, M. Stocchero, S. Pappalardo, S. Bozzetto, M. Maretti, E. Baraldi, S. Zanconato, S. Carraro. Analisi metabolomica nella predizione dello sviluppo di bronchiolite e wheezing ricorrente: studio longitudinale su una coorte di nati sani. XXI Congresso nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 12-14 Ottobre 2017, Napoli, Italia
22. M. Maretti, S. Bozzetto, **V. Ferraro**, G. Giordano, P. Pirillo, M. Stocchero, I. Basso, E. Baraldi, S. Carraro, S. Zanconato. Approccio metabolomico applicato precocemente in una coorte di nati sani: possibile ruolo nella predizione dello sviluppo di atopia nei primi 3 anni di vita. XXI Congresso nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 12-14 Ottobre 2017, Napoli, Italia
23. **V. Ferraro**, D. Nardo, M. Oss, G. Rubin, M. Magarotto, S. Salvadori, E. Baraldi. Emorragia Polmonare massiva e catetere venoso centrale: quale correlazione? XXIII Congresso Nazionale Società Italiana Neonatologia (SIN), 26-28 Settembre 2017, Milano, Italia
24. S. Calgaro, L. Palma, **V. Ferraro**, I. Toso, M. Bellettato. Cosa può nascondere una scialorrea. 70^a Congresso Italiano di Pediatria, 12-13 Giugno 2014, Palermo, Italia
25. **V. Ferraro**, L. Cesca, M. Maretti, G. Piacentini, A. Kantar, S. Carraro, G. Giordano, E. Baraldi. Dimetilarginina Asimmetrica (ADMA) nel condensato dell'aria esalata e nel siero in bambini con asma. XVII Congresso Nazionale della Società per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), 19-21 Settembre 2013, Bolzano, Italia
26. **V. Ferraro**, S. Carraro, M. Berardi, I. M. Di Gangi, G. Giordano, E. Baraldi. Asymmetric Dymethylarginine (ADMA) in exhaled breath condensate and in serum, and exhaled nitric oxide in children with asthma. Leiden International Medical Student Conference, 13-17 Marzo 2013, Leiden, The Netherlands.

PUBBLICAZIONI PER EXTENSO SU RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE

H-index complessivo 12

Citazioni 471

1. Canova B, Cantarutti A, Boracchini R, **Ferraro VA**, Barbieri E. Pre-school wheeze treatment patterns in the primary care setting in Italy. NPJ Prim Care Respir Med. 2026 May 28. doi: 10.1038/s41533-026-00520-7. Epub ahead of print. PMID: 42209506. **(IF=4.7, Q1 Respiratory System)**
2. Corsello A, Di Cicco ME, Reali L, Ghezzi M, Venditto L, **Ferraro VA**, Spatuzzo M, Agostiniani R, Indinnimeo L, La Grutta S. Smoking cessation in adolescents and effective strategies: a position paper. Ital J Pediatr. 2026 May 25;52(1):115. doi: 10.1186/s13052-026-02281-y. PMID: 42185937; PMCID: PMC13393685. **(IF=3.5, Q1 Pediatrics)**
3. Bonadies L, Zanetto L, **Ferraro VA**, Moschino L, Papi A, Baraldi E. Bronchopulmonary dysplasia and extremely preterm birth: time for a broader perspective on long-term outcomes. Eur Respir Rev. 2026 Apr 8;35(180):250304. doi: 10.1183/16000617.0304-2025. PMID: 41951244; PMCID: PMC13058737. **(IF= 10.4, Q1 Respiratory System)**
4. Tonazzo V, Castaldo RJ, Zanconato S, Carraro S, Ferraro VA. Old and emerging therapies for childhood interstitial lung disease (chILD): a systematic review. Eur Respir Rev. 2026 Mar 11;35(179):250062. doi: 10.1183/16000617.0062-2025. PMID: 41813010; PMCID: PMC12976882. **(IF= 10.4, Q1 Respiratory System)**
5. Carraro S, Ferraro VA, Zucchetta P, Zanconato S, Serani F, Giraudo C, Cecchin D. [18F]FDG PET/MR to assess disease extension and inflammation in children and young adults with primary ciliary dyskinesia. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2026 Feb;53(3):2158-2166. doi: 10.1007/s00259-025-07521-7. Epub 2025 Aug 30. PMID: 40883439; PMCID: PMC12860827. **(IF= 7.6, Q1 Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)**
6. Ferraro VA, Alfieri F, Brigadoi G, Donà D, Marchetto L, Marino B, Sgrò A, Visentin F, Volpe A, Zanconato S, Carraro S. Retrospective Study of Complicated Pneumonia at the Pediatric Department of the University Hospital of Padua: Experience from 2022 to 2024. J Clin Med. 2026 Jan 26;15(3):978. doi: 10.3390/jcm15030978. PMID: 41682659; PMCID: PMC12898779. **(IF= 2.9, Q1 Medicine, General & Internal)**

7. Corsello A, Ferraro VA, Reali L, Venditto L, Spatuzzo M, Di Cicco ME, Ghezzi M, Indinnimeo L, La Grutta S. Novel nicotine and tobacco products in pediatric age: a joint position paper. *Ital J Pediatr.* 2025 Sep 24;51(1):270. doi: 10.1186/s13052-025-02116-2. PMID: 40993785; PMCID: PMC12462193. (IF= 3.1, Q1 Pediatrics)
8. Ferraro VA, Castaldo RJ, Alfieri F, Amadi M, Pertoldi C, Tonazzo V, Zanonato S, Carraro S. Clinical, functional, and laboratory course of children and adolescents with severe asthma after discontinuation of biologics. *Front Allergy.* 2025 Aug 22;6:1672424. doi: 10.3389/falgy.2025.1672424. PMID: 40917872; PMCID: PMC12411174. (IF= 3.1, Q2 Allergy)
9. Liu NM, Pijnenburg MW, Deschildre A, de Mir-Messa I, Adalen S, Amat F, Antonino L, Biermé P, Bravo-Lopez M, Carlsen KCL, Carraro S, Cros P, Delestrain C, Diaz Garcia C, Epauld R, Fenu G, Ferraro VA, Fleming L, Hanssens L, Heine A, Labouret G, Leoni MC, Licari A, Lombardi E, Lopez Neyra A, Marguet C, Mazenq J, Pérez Tarazona S, Díaz JCR, Schweitzer C, Spada E, Valverde Molina J, Verhulst S, Wanin S, Rusconi F. Severe Paediatric Asthma Collaborative in Europe: real-world data on children on biologics. *ERJ Open Res.* 2025 Jun 23;11(3):00709-2024. doi: 10.1183/23120541.00709-2024. PMID: 40551791; PMCID: PMC12183703. (IF= 4, Q1 Respiratory System)
10. Tonazzo V, Po' C, Bertolo S, Ferraro VA, Zanonato S, Martelossi S, Carraro S. Negative pressure pulmonary edema and hemorrhage after near fatal suffocation in an infant: a case report. *Ital J Pediatr.* 2025 Jun 7;51(1):178. doi: 10.1186/s13052-025-02015-6. PMID: 40483518; PMCID: PMC12145607. (IF= 3.1, Q1 Pediatrics)
11. Tonazzo V, Po' C, Bertolo S, **Ferraro VA**, Zanonato S, Martelossi S, Carraro S. Negative pressure pulmonary edema and hemorrhage after near fatal suffocation in an infant: a case report. *Ital J Pediatr.* 2025 Jun 7;51(1):178. doi: 10.1186/s13052-025-02015-6. PMID: 40483518; PMCID: PMC12145607. (IF= 3, Q1 Medicine, general & internal)
12. **Ferraro VA**, Zanonato S, Carraro S. The Epithelial Barrier Hypothesis in Food Allergies: The State of the Art. *Nutrients.* 2025 Mar 14;17(6):1014. doi: 10.3390/nu17061014. PMID: 40290033; PMCID: PMC11944793. (IF= 5, Q1 Nutrition & dietetics)
13. Giulia Roberto, Beatrice Andrenacci, Carlo Capristo, Giuliana Ferrante, **Valentina Agnese Ferraro**, Stefania La Grutta, Velia Malizia, Sara Manti, Matteo Naso, Raffaella Nenna, Alessandro Onofri, Alessandra Pandolfo, Giuseppe Fabio Parisi, Michele Piazza, Laura Venditto, Amelia Licari on behalf of the study group Pediatric Digital Technologies for Respiratory Care of the Italian Pediatric Respiratory Society. Digital technologies in Pediatric Respiratory Medicine: insights from a preliminary survey by the Italian Pediatric Respiratory Society. *Pediatric Respiratory Journal. Brief Report*, p.p. 49-52. doi: 10.56164/PediatrRespirJ.2025.72 (NO IF)
14. **Ferraro VA**, Spaggiari S, Zanonato S, Traversaro L, Carraro S, Di Riso D. Psychological Well-Being of Children with Asthma and Their Parents. *J Clin Med.* 2024 Aug 28;13(17):5100. (IF= 3, Q1 Medicine, general & internal)
15. S. Carraro, M. Piazza, L. Badina, I. Berti, S. Bolognini, M. Borelli, G. Brindisi, G. Canali, F. Cardinale, F. Carella, A. Corcione, A. Del Colle, M. E. Di Cicco, M. Deolmi, A. Di Marco, E. di Palmo, S. Di Pillo, V. Fainardi, G. Fenu, **V. A. Ferraro**, S. Fontijn, S. Foti Randazzese, A. Francavilla, M. Ghezzi, M. Giovannini, D. Gregori, M. E. Guerzoni, A. Kantar, M. Lauletta, S. Leonardi, A. Licari, E. Lombardi, G. Lorenzoni, S. Manti, F. Marchetti, A. Mazza, F. Midulla, F. Mori, R. Nenna, A. A. Niccoli, M. F. Patria, M. Piotto, M. Raso, G. Roberto, M. Sandoni, L. Tenero, C. Tommesani, M. A. Tosca, C. Trincianti, A. M. Zicari, F. Rusconi, on behalf of the Italian Pediatric Respiratory Society (Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili - SIMRI). Clinical characteristics and diagnostic workup in severe asthma: data from the database of the Italian Pediatric Respiratory Society. *Pediatric Respiratory Journal*, Vol. 2(3), 120-127, 2024, doi: 10.56164/PediatrRespirJ.2024.48 (no IF)
16. De Bernardo G., **Ferraro V. A.**, Zanonato S., Carraro S. Indications and outcomes of exercise challenge tests performed in children before and during COVID-19 pandemic. *Pediatric Respiratory Journal*, Vol. 2(1), 33-38, 2024, doi: 10.56164/PediatrRespirJ.2024.38 (no IF)

17. Paternò S, Pisani L, Zanconato S, **Ferraro VA**, Carraro S. Role of Nasal Nitric Oxide in Primary Ciliary Dyskinesia and Other Respiratory Conditions in Children. *Int J Mol Sci*. 2023 Nov 10;24(22):16159. (IF= 4.9, Q1 Biochemistry & molecular biology)
18. **Ferraro VA**, Zanconato S, Carraro S. Metabolomics Applied to Pediatric Asthma: What Have We Learnt in the Past 10 Years? *Children* 2023;10,1452. (IF= 2, Q2 Pediatrics)
19. **Ferraro VA**, Licari A, Volpini A, Fenu G, Patria MF, Seminara M, Spada E, Rusconi F. Prospective follow up after omalizumab discontinuation in a cohort of children with severe asthma. *Pediatr Pulmonol*. 2023 Aug;58(8):2424-2426. (IF= 2.7, Q1 Pediatrics)
20. **Ferraro VA**, Castaldo RJ, Tonazzo V, Zanconato S, Carraro S. Lung Function in Children with Primary Ciliary Dyskinesia. *Children (Basel)*. 2023 Feb 2;10(2):290. (IF= 2, Q2 Pediatrics)
21. Carraro S., Zanconato S., **Ferraro V**. Translational medicine and omic sciences in pediatric pulmonology. *Pediatric Respiratory Journal*, Vol. 1(2), 83-89, 2023, doi: 10.56164/PediatrRespirJ.2023.20 (no IF)
22. Ganarin A, **Ferraro VA**, Rancan A, Carraro S, Zanconato S, Gamba P. Conservative approach in lobar and segmental congenital emphysema: Lung function and clinical outcome. *Journal of Pediatric Surgery Open*, Volume 1, 2023, 100008, ISSN 2949-7116, doi: 10.1016/j.jpso.2023.100008 (no IF)
23. Ullmann N, Santamaria F, Allegorico A, Fainardi V, Borrelli M, **Ferraro VA**, Proietti E, Parisi GF, Romagnoli V, Lucca F, Gallucci M, Mappa L, Lelli M, Amato D, Petrarca L, Cimino G, Sacco O, Calogero C, Patria MF, Acquafredda A, Ferlisi A, Maschio M, Kantar A, Cutrera R. Primary ciliary dyskinesia: A multicenter survey on clinical practice and patient management in Italy. *Pediatr Pulmonol*. 2023 Jan 1. (IF= 2.7, Q1 Pediatrics)
24. **Ferraro VA**, Zanconato S, Carraro S. Impact of COVID-19 in Children with Chronic Lung Diseases. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Sep 13;19(18):11483. (IF=4.6, Q1 Public, environmental & occupational health)
25. Spaggiari S, Forlini V, Carraro S, **Ferraro VA**, Zanconato S, Montanaro M, Cecinati V, Zaffani S, Maffei C, Di Riso D. Spending Time with Mothers as a Resource for Children with Chronic Diseases: A Comparison of Asthma, Type 1 Diabetes, and Cancer during COVID-19 Pandemic. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Oct 29;19(21):14126. (IF=4.6, Q1 Public, environmental & occupational health)
26. Carraro S, **Ferraro VA**, Zanconato S. From bronchiolitis endotyping to asthma risk assessment. *Thorax*. 2022 Nov;77(11):1055-1056. (IF= 10.8, Q1 Respiratory System)
27. Carraro S, **Ferraro VA**, Zanconato S. Impact of air pollution exposure on lung function and exhaled breath biomarkers in children and adolescents. *J Breath Res*. 2022 Aug 19;16(4). (IF= 3.8, Q1 Respiratory System)
28. Di Chiara, C.; Carraro, S.; Zanconato, S.; Cozzani, S.; Baraldi, E.; Giaquinto, C.; **Ferraro, V.A.***; Donà, D*. Preliminary Evidence on Pulmonary Function after Asymptomatic and Mild COVID-19 in Children. *Children* 2022, 9, 952. (*=co-last author) (IF= 2, Q2 Pediatrics)
29. Trivillin A, Zanella S, Castaldo RJ, Prati F, Zanconato S, Carraro S, **Ferraro VA**. Early Oral Nutritional Supplements in the Prevention of Wheezing, Asthma, and Respiratory Infections. *Front Pediatr*. 2022 Mar 25;10:866868. (IF= 2.1, Q2 Pediatrics)
30. Duse M, Santamaria F, Verga MC, Bergamini M, Simeone G, Leonardi L, Tezza G, Bianchi A, Capuano A, Cardinale F, Cerimoniale G, Landi M, Malventano M, Tosca M, Varricchio A, Zicari AM, Alfaro C, Barberi S, Becherucci P, Bernardini R, Biasci P, Caffarelli C, Caldarelli V, Capristo C, Castronuovo S, Chiappini E, Cutrera R, De Castro G, De Francis L, Decimo F, Iacono ID, Diaferio L, Di Cicco ME, Di Mauro C, Di Mauro C, Di Mauro D, Di Mauro F, Di Mauro G, Doria M, Falsaperla R, **Ferraro V**, Fanos V, Galli E, Ghiglioni DG, Indinnimeo L, Kantar A, Lamborghini A, Licari A, Lubrano R, Luciani S, Macri F, Marseglia G, Martelli AG, Masini L, Midulla F, Minasi D, Miniello VL, Del Giudice MM, Morandini SR, Nardini G, Nocerino A, Novembre E, Pajno GB, Paravati F, Piacentini G, Piersantelli C, Pozzobon G, Ricci G, Spanevello V, Turra R, Zanconato S, Borrelli M, Villani A, Corsello G, Di Mauro G, Peroni D. Correction: Inter-society consensus for the use of inhaled corticosteroids in infants, children and adolescents with airway diseases. *Ital J Pediatr*. 2022 Feb 25;48(1):35. doi: 10.1186/s13052-022-01231-8. Erratum for: *Ital J Pediatr*. 2021 Apr 21;47(1):97. PMID: 35216620; PMCID: PMC8881872. (IF= 3.2, Q1 Pediatrics)

31. Carraro S, **Ferraro VA**, Maretti M, Giordano G, Pirillo P, Stocchero M, Zanconato S, Baraldi E. Metabolomic Profile at Birth, Bronchiolitis and Recurrent Wheezing: A 3-Year Prospective Study. *Metabolites*. 2021 Nov 30;11(12):825. (IF= 3.5, Q2 Biochemistry & molecular biology)
32. **Ferraro VA**, Baraldi E, Stabinger D, Zamunaro A, Zanconato S, Carraro S. Pediatric flexible bronchoscopy: A single-center report. *Pediatr Pulmonol*. 2021 May 10. (IF= 2.7, Q1 Pediatrics)
33. Di Riso D, Spaggiari S, Cambrisi E, **Ferraro V**, Carraro S, Zanconato S. Psychosocial impact of Covid-19 outbreak on Italian asthmatic children and their mothers in a post lockdown scenario. *Sci Rep*. 2021 Apr 28;11(1):9152. (IF=3.8, Q1 Multidisciplinary sciences)
34. Duse M, Santamaria F, Verga MC, Bergamini M, Simeone G, Leonardi L, Tezza G, Bianchi A, Capuano A, Cardinale F, Cerimoniale G, Landi M, Malventano M, Tosca M, Varricchio A, Zicari AM, Alfaro C, Barberi S, Becherucci P, Bernardini R, Biasci P, Caffarelli C, Caldarelli V, Capristo C, Castronuovo S, Chiappini E, Cutrera R, De Castro G, De Franciscis L, Decimo F, Iacono ID, Diaferio L, Di Cicco ME, Di Mauro C, Di Mauro C, Di Mauro D, Di Mauro F, Di Mauro G, Doria M, Falsaperla R, **Ferraro V**, Fanos V, Galli E, Ghiglioni DG, Indinnimeo L, Kantar A, Lamborghini A, Licari A, Lubrano R, Luciani S, Macrì F, Marseglia G, Martelli AG, Masini L, Midulla F, Minasi D, Miniello VL, Del Giudice MM, Morandini SR, Nardini G, Nocerino A, Novembre E, Pajno GB, Paravati F, Piacentini G, Piersantelli C, Pozzobon G, Ricci G, Spanevello V, Turra R, Zanconato S, Borrelli M, Villani A, Corsello G, Di Mauro G, Peroni D. Inter-society consensus for the use of inhaled corticosteroids in infants, children and adolescents with airway diseases. *Ital J Pediatr*. 2021 Apr 21;47(1):97. (IF= 3.2, Q1 Pediatrics)
35. **Ferraro VA**, Zamunaro A, Spaggiari S, Di Riso D, Zanconato S, Carraro S. Pediatric asthma control during the COVID-19 pandemic. *Immun Inflamm Dis*. 2021 Jun;9(2):561-568. (IF=3.1, Q3 Immunology)
36. **Ferraro VA**, Zanconato S, Zamunaro A, Carraro S. Children's Interstitial and Diffuse Lung Diseases (ChILD) in 2020. *Children (Basel)*. 2020 Dec 9;7(12):280. (IF= 2, Q2 Pediatrics)
37. Galderisi A*, **Ferraro VA***, Caserotti M, Quareni L, Perilongo G, Baraldi E. Protecting youth from the vaping epidemic. *Pediatr Allergy Immunol*. 2020 Nov;31 Suppl 26:66-68. *=equally contributed (IF= 4.3, Q1 Pediatrics)
38. **Ferraro VA**, Carraro S, Pirillo P, Gucciardi A, Poloniato G, Stocchero M, Giordano G, Zanconato S, Baraldi E. Breathomics in Asthmatic Children Treated with Inhaled Corticosteroids. *Metabolites*. 2020 Sep 29;10(10):390. (IF= 3.5, Q2 Biochemistry & molecular biology)
39. **Ferraro V**, Andrinopoulou ER, Sijbring AMM, Haarman EG, Tiddens HAWM, Pijnenburg MWH. Airway-artery quantitative assessment on chest computed tomography in paediatric primary ciliary dyskinesia. *ERJ Open Res*. 2020 Sep 14;6(3):00210-2019. (IF= 4.3, Q1 Respiratory System)
40. Di Cicco ME, Ferrante G, Amato D, Capizzi A, De Pieri C, **Ferraro VA**, Furno M, Tranchino V, La Grutta S. Climate Change and Childhood Respiratory Health: A Call to Action for Paediatricians. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Jul 24;17(15):5344. (IF=4.6, Q1 Public, environmental & occupational health)
41. **Ferraro VA**, Zanconato S, Baraldi E, Carraro S. Nitric Oxide and Biological Mediators in Pediatric Chronic Rhinosinusitis and Asthma. *J Clin Med*. 2019 Oct 25;8(11):1783. (IF= 3, Q1 Medicine, general & internal)
42. **Ferraro V**, Zanconato S, Carraro S. Timing of Food Introduction and the Risk of Food Allergy. *Nutrients*. 2019 May 21;11(5):1131. (IF= 4.8, Q1 Nutrition and Dietetics)
43. **Ferraro V**, Carraro S, Bozzetto S, Zanconato S, Baraldi E. Exhaled biomarkers in childhood asthma: old and new approaches. *Asthma Res Pract*. 2018 Aug 7;4:9. doi: 10.1186/s40733-018-0045-6. PMID: 30094051; PMCID: PMC6081883. (no IF)
44. Martinolli F, Carraro S, Berardi M, **Ferraro V**, Baraldi E, Zanconato S. Oral immunotherapy for food allergies In children. *Curr Pharm Des*. 2014;20:906-23. (IF= 2.6, Q2 Pharmacology and pharmacy)

45. Carraro S, Filippone M, Da Dalt L, **Ferraro V**, Maretti M, Bressan S, El Mazloum D, Baraldi E. Bronchopulmonary dysplasia: The earliest and perhaps the longest lasting obstructive lung disease in humans. Early Hum Dev. 2013;89 (suppl 3):S3-5. (IF= 2.2, Q2 Pediatrics)

PUBBLICAZIONI PER EXTENSO SU RIVISTE NAZIONALI

1. E. Mancino, G. Di Mattia, S. Manti, L. Matera, G. F. Parisi, C. Pertoldi, **V. A. Ferraro**. Come riconoscere e curare l'asma in età pediatrica: informazioni per i genitori. MINISERIE ASMA, Pneumologia Pediatrica 2024; Vol. 24, Numero 4 supplemento
2. A. Klain, G. Bertolucci, **V.A. Ferraro**. L'impegno degli Junior Members per le famiglie. Pneumologia Pediatrica 2024; Vol. 24, Numero 94, pagina 26
3. A. Klain, G. Bertolucci, **V.A. Ferraro**. Giornata Mondiale dell'Asma 2024: l'educazione come strumento di potere. Pneumologia Pediatrica 2024; Vol. 24, Numero 93, pagina 29
4. G. Bertolucci, A. Klain, **V.A. Ferraro**. Gli Junior Members della SIMRI si presentano! Pneumologia Pediatrica 2024; Vol. 24, Numero 92, pagina 26.
5. De Bernardo G, **Ferraro V**, Zanconato S, Carraro S. Update sull'asma grave in età pediatrica. Pneumologia Pediatrica 2023; 23:4-7. DOI 10.32092/1089
6. Zamunaro A, **Ferraro V**, Zanconato S, Carraro S. Sigaretta tradizionale: componenti nel fumo di prima, seconda e terza mano. Pneumologia Pediatrica 2021;21:4-12. DOI 10.32092/1035
7. **Ferraro VA**, Licari A, Fenu G, Raso M, Volpini A, Rusconi F. Stop Omalizumab: persistenza della risposta alla sospensione della terapia. Studio multicentrico asma grave SIMRI. Pneumologia Pediatrica, Volume 20, Numero 80, Dicembre 2020.
8. **Ferraro VA**, Cardarelli V. Novità sui corticosteroidi inalatori in pediatria. Pneumologia Pediatrica, Volume 20, numero 79, Settembre 2020.
9. **Ferraro V**, Carraro S, Zanconato S. Le malattie dell'interstizio polmonare dei primi due anni di vita. Pneumologia Pediatrica 2020;20:4-11
10. **Ferraro V**, Carraro S, Bozzetto S, Zanconato S. Inquadramento clinico dal wheezing all'asma: quali fenotipi? Pneumologia Pediatrica 2018;18:20-24.
11. **Ferraro V**, Da Dalt L. Fresche di Stampa. Pediatria (Società Italiana di Pediatria) - Rubrica a pubblicazione mensile da Marzo 2016 a Marzo 2017.
12. **Ferraro V**, Bellettato M. Caso clinico: Sanguinamento vaginale: una soluzione più facile del previsto. Pediatria (Società Italiana di Pediatria), Settembre 2014, vol. 9, 28-29.

STESURA CAPITOLI DI LIBRI

1. **V. Ferraro**, F. Alfieri, M. Amadi, S. Paternò, V. Tonazzo, S. Carraro, S. Zanconato. La Pneumologia. Capitolo del Libro "Lezioni di Pediatria". Submitted Febbraio 2025, *capitolo al momento non ancora pubblicato*
2. S. Carraro, A. Lanciarotta, C. Pertoldi, M. Santini, L. Traversaro, **V. Ferraro**, S. Zanconato. L'Allergologia. Capitolo del Libro "Lezioni di Pediatria". Submitted Febbraio 2025, *capitolo al momento non ancora pubblicato*
3. **V. Ferraro**, S. Zanconato. Displasia Broncopolmonare. Capitolo del Libro "Criteri di valutazione pneumologica per l'idoneità all'attività sportiva agonistica e non agonistica in età pediatrica". Submitted Ottobre 2024, *capitolo al momento non ancora pubblicato*
4. M.E. Di Cicco, **V. Ferraro**, Anatomia e fisiopatologia del sistema respiratorio. Capitolo del Libro "La spirometria in età pediatrica" Anno 2024, Codice ISBN 9788829028306.
5. M. Pijnenburg, **V. Ferraro**, S. Carraro. Exhaled nitric oxide, induced sputum and exhaled breath analysis. ERS Handbook, Paediatric Respiratory Medicine, 2nd Edition, 2021.

PARTECIPAZIONE A STUDI CLINICI MULTICENTRICI INTERNAZIONALI SPONSORIZZATI

Partecipazione in qualità di sub-investigatore (attività di gestione del processo prima e dopo l'approvazione del comitato etico, e, dopo l'arruolamento dei pazienti, gestione del processo di valutazione del paziente, raccolta dati e memorizzazione degli stessi su specifici database) dei seguenti studi clinici multicentrici internazionali sponsorizzati:

1. A randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel group study to assess the efficacy and long-term safety of dupilumab in children 2 to <6 years of age with uncontrolled asthma and/or recurrent severe asthmatic wheeze (EFC14771). EudraCT: 2023-504331-41. Sponsor Sanofi-Aventis Recherche & Developpement. PI: Dott.ssa Stefania Zanconato – ONGOING
2. A Randomized, Double-Blind, Multicenter, Active-Controlled, Parallel-Group Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Fluticasone Propionate/Albuterol Sulfate Fixed Dose Combination on Severe Asthma Exacerbations in Patients with Asthma (Phase 3). FpA-AS-30094. Sponsor TEVA Branded Pharmaceutical – Syneos Health. PI: Prof. Eugenio Baraldi - ONGOING
3. A double blind, randomised, placebo-controlled trial to evaluate the dose-exposure and safety of nintedanib per os on top of standard of care for 24 weeks, followed by open label treatment with nintedanib of variable duration, in children and adolescents (6 to 17 year-old) with clinically significant fibrosing Interstitial Lung Disease (BI Trial Number 1199-0337). EudraCT: 2018-004530-14. Sponsor: Boehringer Ingelheim Italia S.p.A. PI: Dott.ssa Stefania Zanconato
4. Studio LTS14424 - LIBETY ASTHMA EXCURSION. One-year study to evaluate the long-term safety and tolerability of dupilumab in pediatric patients with asthma who participated in a previous dupilumab asthma clinical study. EudraCT: 2017-003317-25. Sponsor: SANOFI. PI: Dr.ssa Stefania Zanconato
5. Studio EFC14153 – LIBERTY ASTHMA VOYAGE. A Randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel group study to evaluate the efficacy and safety of dupilumab in children 6 to <12 years of age with uncontrolled persistent asthma. EudraCT: 2016 – 001607-23. Sponsor: SANOFI. PI: Dr.ssa Stefania Zanconato
6. 204838-RSV PED-002. A study to evaluate safety, reactogenicity and immunogenicity of GSK Biologicals' RSV investigational vaccine based on viral proteins encoded by chimpanzee-derived adenovector (ChAd155-RSV) (GSK3389245A) in RSV-seropositive infants. EudraCT: 2016-000117-76. Sponsor: GlaxoSmithKline Biologicals. PI: Prof. Eugenio Baraldi

CORSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. 2026 BSACI Online Global Symposium, 11 Febbraio 2026, online
2. Percorso di transizione del paziente pediatrico adolescenziale verso l'età adulta: il modello organizzativo intenzionale e programmato dell'Azienda Ospedale Università di Padova. Dal 29 Febbraio al 8 Dicembre 2024
3. Le Basi della Comunicazione Sistemica in Ambito Sanitario (Istituto Change), 2 Aprile 2025, Padova
4. Mastercourse European Academy of Pediatrics (EAP) 2023, 18-21 Maggio 2023
5. Allergia al lattice. Agosto 2023, online
6. Orticaria, angioedema ed angioedemi ereditari in età pediatrica: dalla corretta diagnosi alla terapia. Ottobre 2021, online
7. Teaching-4-Learning New Faculty. Gennaio 2021, online
8. La spirometria in età Pediatrica. Novembre 2021, online
9. Paediatric bronchoscopy (corso della European Respiratory Society). 7-9 Ottobre 2019, Napoli
10. "Summer School" Corsi di dottorato di ricerca dell'area medica. 18-22 Giugno 2018, Padova
11. CC02A Biostatistical Methods I: Basic Principles Part A. 23-26 Aprile 2018; Lung Analysis Laboratory, Erasmus MC, Rotterdam
12. PRAGMA scoring module. 1 Marzo 2018, Lung Analysis Laboratory, Erasmus MC, Rotterdam
13. Cystic Fibrosis – Computed Tomography scoring module. 13 Febbraio 2018, Erasmus MC, Rotterdam

14. Essential Good Clinical Practice. 2 Novembre 2017; online training and examination of the Faculty of Pharmaceutical Medicine, Royal Colleges of Physicians, UK
15. Neonatal resuscitation. 08-09/09/2016; Padova
16. Pediatric Advanced Life Support (PALS). 31/03-01/04/2016; Padova
17. Evidence Based Medicine, Fondazione GIMBE. 8/04, 11/05, 18/06, 15/07/2011; Padova
18. Pediatric Basic Life Support (PBLIS). 09/12/2013; Padova
19. Rianimazione cardiopolmonare nell'adulto. 14/10/2013; Padova
20. Basic Life Support Defibrillation. 19/12/2012; Bassano del Grappa
21. Corso Medicina PUBMED. 13/09/2011, Sistema Bibliotecario di Ateneo, Università degli Studi di Padova.

CORSI DI LINGUA INGLESE

1. Test of English: International English Language Testing System (Academic) – IELTS. 21/06/2014, Padova

Padova, 27/07/2026

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'V. F. ...', is written below the date.