

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



Nome e Cognome: NICOLA ULLMANN

Email: [info@nicolaullmann.it](mailto:info@nicolaullmann.it)

**1. Lingue conosciute:** Indicare la competenza su una scala da 1 a 5 (1 - eccellente; 5 - base)

| <i>Lingua:</i> | <i>letta</i> | <i>parlata</i> | <i>scritta</i> |
|----------------|--------------|----------------|----------------|
| Italiano       | 1            | 1              | 1              |
| Inglese        | 1            | 1              | 1              |
| Spagnolo       | 1            | 2              | 2              |
| Francese       | 2            | 4              | 4              |

**2. Istruzione e formazione:**

| <i>Istituto:</i>                                             | <i>Titoli di studio</i>                                  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Università Studi di Genova (1999 -2005)                      | Laurea in Medicina e Chirurgia                           |
| Università Studi di Genova- Istituto G.Gaslini (2005 – 2010) | Specializzazione in Pediatria                            |
| Università La Sapienza (2018-2019)                           | Master di II Livello in Pneumologia Pediatrica           |
| Università di Roma - Tor Vergata (2022 – 2023)               | Master in Allergologia e Immunologia Pediatrica Avanzata |

**3. Posizione lavorativa attuale:**

- Dal 2012 Dirigente Medico della U.O.C. di Pneumologia e Fibrosi Cistica – Area Semintensiva Pediatrica - presso l'Ospedale Pediatrico “Bambino Gesù” di Roma
- Dal 1 luglio 2025 incarico di Alta Specializzazione in “Malattie Rare Respiratorie” nell’ambito della U.O.C. di Pneumologia e Fibrosi Cistica

#### **4. Principali mansioni e responsabilità:**

- Referente della U.O.C. Pneumologia e Fibrosi Cistica dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù per ERN-LUNG European Reference Network on Rare Respiratory Disease
- Membro attivo del Training Committee del PCD Clinical Trial Network Europeo insieme a J.Rohmel, E.Dehtlink, B.Karadag.
- Membro attivo del Gruppo Europeo "CRC CHILD EU" nell'ambito delle Interstiziopatie polmonare pediatriche
- Coordinatore Gruppo di Studio Nazionale - SIMRI: "Discinesia Ciliare Primaria e Bronchiectasie non FC" dal 2021-2025

#### **5. Altre competenze:**

- Tecniche di prove di funzionalità polmonare
- Studio ecografico polmonare
- Utilizzo Alti flussi e Tecniche di ventilazione non invasiva
- Endoscopia delle vie aeree
- Utilizzo apparecchiature per ossigenoterapia
- Studi pH-imedenziometrici
- Studi del sonno (pulsossimetrici e polisonnografici)
- Cura malattie respiratorie pediatriche acute e croniche
- Condotta ricerca clinica secondo GCP

#### **6. Attività didattica:**

- Docente di Patologia Respiratoria per:
  - Master di II° livello in Pneumologia Pediatrica - Università "Tor Vergata" di Roma (2024-2025)
  - Master di II livello in SEVERE ASTHMA a.a. 2024/25- Dip. Scienze Cliniche e Biologiche, Univ. di Torino

#### **7. Attività editoriali:**

- Comitato editoriale della rivista nazionale "Pneumologia Pediatrica" della Società Italiana di Malattie Respiratorie Infantili per gli anni 2022-2024. Coordinamento, revisione e selezione dei lavori scientifici.
- Board Editoriale della rivista internazionale: "Pediatric Respiratory Journal" dal 2024 ad oggi.

#### **8. Principali libri/lavori editoriali/divulgativi:**

- Partecipazione al libro: "Pediatra dalla A alla Z - Guida pratica alla diagnosi e al trattamento" (Volume tascabile-Libro di Giovanni Alberto Ugazio – edizioni EDRA 2017)
- Partecipazione al libro: "Immunologia e Allergologia Pediatrica" a cura di A.G.Ugazio e G.L.Marseglia. Pacini Editore Medicina. Ha contribuito al capitolo 3.7 Il bambino con wheezing in età prescolare
- Partecipazione al manuale: "Criteri di Valutazione Pneumologica per l'Idoneità All'attività sportiva agonistica e non agonistica in età pediatrica 2024". Ha contribuito al capitolo: Discinesia Ciliare Primaria.

- Editore per lo special Issue dal titolo: Difficult and severe asthma in children, volume II per la rivista Front Pediatr. Ullmann N, Bush A, Piacentini G, Santamaria F, Cutrera R. Editorial: Front Pediatr. 2023 Mar 16;11:1158309.
- Partecipazione al progetto intersocietario (AIPO-ITS/ETS-SIMRI). Transizione dei pazienti con patologia respiratoria cronica dall'età pediatrica/adolescenziale all'età adulta. Ha contribuito come responsabile alla sezione: Discinesia Ciliare Primaria, bronchiectasie non FC e ILD. Esitata in una pubblicazione nella Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2025; 40:15-44.
- Pillole – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù su: Bronchiolite, Bronchite, Interstiziopatia polmonare, Discinesia Ciliare Primaria

**9. *Ricercatore Scientifico presso L'IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, dei seguenti progetti di ricerca:***

Principal Investigator per i seguenti Trial clinici

- “A Phase III, randomised, double-blind, placebo-controlled study to assess the efficacy, safety, and tolerability of BI 1291583 2.5 mg administered once daily for up to 76 weeks in patients with bronchiectasis (The AIRTIVITY® Study)”. Studio 1397-0014 fase III.

Co-Investigator per i seguenti Trial clinici:

- Studio in aperto a lungo termine per valutare la sicurezza e la tollerabilità di nintedanib per os, in aggiunta a terapia standard, per almeno 2 anni in bambini e adolescenti con malattia polmonare interstiziale fibrosante clinicamente significativa. (InPedILD™-ON). CODICE DELLO STUDIO 1199-0378. NUMERO EUDRACT 2020-005554-23. PI Prof. Renato Cutrera
- A Phase 3, Multicenter, Randomized, Partially Blinded, Palivizumab-Controlled Study to Evaluate the Safety, Efficacy, and Pharmacokinetics of MK-1654 in Infants and Children at Increased Risk for Severe RSV Disease. CODICE studio MK-1654-007. EU CT NUMBER 2022-500752-39-00. PI Prof. Renato Cutrera.

Ricercatore clinico per i seguenti Progetti di ricerca:

- Ricercatore clinico responsabile al seguente progetto di ricerca: A new smartphone application to improve control and treatment compliance in preschool asthma: a clinical randomized controlled study. 24.03.2017 - 23.03.2020. Ente Finanziatore: - Fondazione Chiesi (105.000,00 EURO). Esitato nelle seguenti pubblicazioni internazionali: A) **Ullmann N**, Fracchiolla A, Boni A, Negro V, Porcaro F, Di Marco A, Tripodi S, Cutrera R. A smartphone app for preschool wheezing and reliability of medical history collection. Ital J Pediatr. 2024 Oct 25;50(1):220. B) **Ullmann N**, Allegorico A, Bush A, Porcaro F, Negro V, Onofri A, Cherchi C, De Santis S, Rosito L, Cutrera R. Effects of the COVID-19 pandemic and lockdown on symptom control in preschool children with recurrent wheezing. Pediatr Pulmonol. 2021 Jul;56(7):1946-1950
- Ricercatore clinico responsabile al seguente progetto di ricerca: Soluzione salina ipertonica nella Bronchiolite. 01.12.2012 - 30.04.2014. Ente Finanziatore: Pediatria (24.000,00 EURO)
- Ricercatore clinico al seguente progetto di ricerca: Mutazioni e variazioni alleliche dei geni correlati al surfattante nelle malattie polmonari diffuse del bambino e dell'adulto. 01.11.2011 - 28.02.2014. Ente Finanziatore: Fondazione Chiesi (40.000,00 EURO). Esitato nella seguente pubblicazione: Peca D, Boldrini R, Johansson J, Shieh JT, Citti A, Petrini S, Salerno T, Cazzato S, Testa R, Messina F, Onofri A, Cenacchi G, Westermarck P, Ullmann N, Cogo P, Cutrera R, Danhaive O. Clinical and ultrastructural spectrum of diffuse lung disease associated with surfactant protein C mutations. Eur J Hum Genet. 2015 Aug;23(8):1033-41.
- Ricercatore clinico al seguente progetto di ricerca: Genetic diagnosis of pulmonary diseases in newborns and infants: a genomic approach through Next Generation Sequencing. 01.03.2014 - 31.12.2016. Ente Finanziatore: - Fondazione Chiesi (105.000,00 EURO). Esitato nella seguente pubblicazione internazionale: Galambos C, Mullen MP, Shieh JT, Schwerk N, Kiehl MJ, **Ullmann N**, Boldrini R, Stucin-Gantar I, Haass C, Bansal M, Agrawal PB, Johnson J, Peca D, Surace C, Cutrera R, Pauciulo MW, Nichols WC, Griesse M, Ivy D, Abman SH, Austin ED, Danhaive O. Phenotype characterisation of TBX4 mutation and deletion carriers with neonatal and paediatric pulmonary hypertension. Eur Respir J. 2019 Aug 22;54(2):1801965.
- Ricercatore clinico al seguente progetto di ricerca: Medico di famiglia e Spirometria in Pediatria 18.03.2013 - 31.12.2015. Ente Finanziatore: - Medical International Research (150.000,00 EURO)
- Ricercatore clinico al seguente progetto di ricerca: Progetto Europeo E-Rare-3 JTC2016 - HCQ4Surfdefect (RRC-2016-2361110 – Ricerca Corrente 2016) 01/09/2017 - 31/08/2018. Ente Finanziatore: Istituto Superiore di Sanità (Ministero della Salute)

#### 10. Esperienze internazionali:

| <b>Luogo</b> | <b>Periodo</b> | <b>Descrizione</b>                                                                                                                                  |
|--------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regno Unito  | 2011-2012      | Royal Brompton Hospital – Londra – periodo di 12 mesi Clinical Fellow Vincitore di borsa su progetto internazionale "Long-Term Research fellowship" |
| Regno Unito  | 2011-2012      | Imperial College – Londra – Research Fellow                                                                                                         |
| Regno Unito  | 2009-2010      | Royal Brompton Hospital - Londra – periodo di frequenza 6 mesi                                                                                      |

|                              |                  |                                                                                      |
|------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Spagna</i>                | <i>2003-2004</i> | <i>Universidad Complutense de Madrid - borsa di studio progetto Socrates-Erasmus</i> |
| <i>Stati Uniti d'America</i> | <i>1997-1998</i> | <i>Fooston High School, Stato del Minnesota, USA (AFS organization)</i>              |

#### 11. Esperienze professionali:

| <b>Luogo</b> | <b>Periodo</b> | <b>Azienda</b>                                                                        | <b>Ruolo</b>                                    | <b>Descrizione</b>                                                       |
|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Genova       | 2010-2011      | Istituto G.Gaslini di Genova                                                          | borsista di ricerca, ricercatore medico         | Progetto di ricerca su "Vitamina D e patologie respiratorie pediatriche" |
| Genova       | 2010- 2014     | Croce Verde – Chiavari (Ge)                                                           | Responsabile Servizio Guardia Medica Pediatrica | Attività ambulatorio pediatrico estivo                                   |
| Genova       | 2005-2006      | Istituto G.Gaslini di Genova – Dipartimento Emergenza                                 | Medico volontario                               | Turni notturni di guardia pediatrica                                     |
| Genova       | 2005-2006      | Istituto G.Gaslini di Genova - Dipartimento di Reumatologia ed Immunologia Pediatrica | Medico volontario                               | Attività clinica e di ricerca                                            |
| Genova       | 2003           | Istituto G.Gaslini - Dipartimento Pneumologico                                        | Studente osservatore                            | Attività clinica                                                         |
| Genova       | 2002           | Reparto di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica c/o Ospedale San Martino              | Studente osservatore                            | Attività clinica                                                         |

#### 12. Esperienze rilevanti nella ricerca clinica (vedi anche Capitolo 19. Ricercatore Scientifico presso L'IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù):

| <b>Periodo</b> | <b>Area terapeutica</b>                                          | <b>Tipo di ricerca</b>                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 2012-2014      | Asma                                                             | Diversi progetti di ricerca nazionali                   |
| 2012-2023      | Patologie interstiziali pediatriche, discinesia ciliare primaria | Diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali |

#### 13. Fellowship Internazionali / Premi:

- Vincitore del premio di "Ricerca PCD-ITALIA" in merito al lavoro di ricerca "Determinazione della clearance muco ciliare attraverso la scintigrafia ventilatoria in pazienti con discinesia ciliare primitiva" – (Pisa 2016)
- Vincitore del premio "Giovani Ricercatori SIMRI 2014" in merito al lavoro di ricerca "La TC dinamica polmonare vs la broncoscopia nei bambini con sospetta tracheo-broncomalacia: efficacia e nuove frontiere diagnostiche" (Firenze 2-4 ottobre 2014)

- Vincitore del premio “Giovani Ricercatori SIMRI 2013” in merito al lavoro di ricerca “Il pulse rate predice la necessità di adenotonsillectomia nei bambini con sospette apnee ostruttive” (Bolzano 19-21 settembre 2013)
- Vincitore del “BLF/Napp Research Fellowship award” Londra 2012
- Vincitore di Borsa di Ricerca Clinica presso la U.O. di Pediatria ad Indirizzo Pneumologico-Allergologico c/o I.G.Gaslini, Genova diretta dal Prof.Giovanni Rossi, nell’ambito di un progetto di ricerca su “Vitamina D e patologie respiratorie pediatriche” (2010 – 2011)
- Vincitore di Borsa di studio internazionale “Long-Term Research Fellowship” della European Respiratory Society (ERS) negli anni 2011-2012, in merito a progetto di ricerca dal titolo “The role of innate epithelial cytokines in determining steroid response in paediatric severe therapy resistant asthma”. Prof. A.Bush / Prof. S.Saglani – Imperial College – London U.K. Questa fellowship ha esitato in diverse pubblicazioni: 1) **Ullmann N**, Bossley CJ, Fleming L, Silvestri M, Bush A, Saglani S. Blood eosinophil counts rarely reflect airway eosinophilia in children with severe asthma. *Allergy* 2013 Mar; 68(3):402-6; 2) O’ Reilly R, **Ullmann N**, Irving S, Bossley C, Sonnappa S, Zhu J, Oates T, Banya W, Jeffery P.K, Bush A, Saglani S. Increased airway smooth muscle in preschool wheezers who develop school age asthma. *The Journal of Allergy and Clinical Immunology* 2013 Apr;131(4):1024-32, 1032.e1-16; 3) Frith J, Fleming L, Bossley C, **Ullmann N**, Bush A. The complexities of defining atopy in severe childhood asthma. *Clin Exp Allergy*. 2011 Jul; 41(7):948-53; 4) Saglani S, Lui S, **Ullmann N**, Campbell G, Sherburn R, Mathie S, Denney L, Bossley J.C, Oates T, Walker S, Bush A, Lloyd C.M. Interleukin-33 promotes airway remodelling in paediatric severe steroid resistant asthma. *Journal Allergy Clinical Immunol*. 2013 Sep;132(3):676-685

#### **14. Corsi significativi di formazione ed aggiornamento:**

- Certificazione di “Good Clinical Practice”, aggiornata ad oggi
- dal 2012 ad oggi Partecipa regolarmente ai Corsi PALS c/o Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Roma
- 2015 Partecipa al Corso Insufficienza Respiratoria e Ventilazione non invasiva. Corso Teorico-Pratico sulla gestione dell’insufficienza respiratoria acuta e cronica con la terapia medica e con l’utilizzo di ventilatori meccanici. Sede Ospedale S Camillo-Forlanini – Roma. Responsabili Scientifici: Dott. Carlo Liberati, Dott. Gianluca Monaco
- 2012 Partecipa al 2° Corso teorico-pratico fisiopatologia delle vie aeree e broncoscopia neonatale e pediatrica. A.O. di Rilievo Nazionale A. Cardarelli, Napoli
- 2011 e 2012 Partecipa al Corso di Ventilazione Non Invasiva (NIV) in Pediatria, Ospedale Bambino Gesù, Roma
- 2011 Partecipa al Corso per Sperimentatori Clinici nel setting dei Dipartimenti di Emergenza e delle Pneumologie Pediatriche nell’ambito delle patologie respiratorie, I.G.Gaslini, Genova
- 2010 Partecipa al Corso interattivo internazionale sulle Emergenze Pediatriche Respiratorie nell’ambito dei Corsi Post-laurea della European Respiratory Society (Barcellona, Spagna)
- 2008 Partecipa al Corso teorico-pratico di “Rianimazione neonatale in Sala Parto” c/o Ospedale San Martino, Genova

## **15. Correlatore a Tesi di Laurea e Relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali:**

### Correlatore a Tesi di Laurea

- 2025 Correlatore alla Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia del candidato Ormando Giulia c/o Università di Tor Vergata. Il titolo della tesi: "L'utilizzo della tomografia computerizzata del torace nei pazienti con Discinesia Ciliare Primaria".
- 2018 Correlatore alla Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia del candidato Lo Scalzo Lucia c/o Università Campus Bio-Medico di Roma. Il titolo della tesi: "L'Ecografia polmonare, strumento utile per la diagnosi delle atelettasie in bambini affetti da patologia neuromuscolare".
- 2014 Correlatore alla Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia del candidato De Angelis Maria Chiara c/o Università Campus Bio-Medico di Roma. Il titolo della tesi: "Etiologia virale e gravità clinica su un campione di 400 bambini entro il primo anno di vita ospedalizzati per bronchiolite"

### Relatore a numerosi Congressi nazionali ed internazionali:

- Partecipazione su invito come relatore al Congresso Progetto Formativo della Scuola Superiore di Pediatria SIP 2025. Coinvolto come relatore nel modulo: Immunologia/Allergologia/Cure primarie organizzato a Rimini, 10-15 novembre 2025 con le seguenti relazioni: a) Asma difficile: un approccio clinico b) Sinusite cronica
- Partecipazione come relatore al Congresso Nazionale della SIMRI (Società Italiana delle Malattie Respiratorie Infantili) Verona 11-13 settembre 2025 con la relazione dal titolo "Bronchiectasie/DCP".
- Partecipazione come relatore al Congresso Interregionale SIMRI Sezioni Puglia-Basilicata e Calabria Trani, 3-4 ottobre 2025 con la relazione dal titolo "DCP e Kartagener: stato dell'arte"
- Partecipazione come relatore al Congresso nazionale: AID Kartagener: Assemblea soci nazionale. Pavia, 29-30 Marzo 2025 con la relazione dal titolo: "Risultati di studi multicentrici nazionali: dalla nascita alla diagnosi e studio genotipo-fenotipo".
- Partecipazione come relatore al Congresso internazionale: ERN LUNG – PCD Meeting Napoli, 6-8 aprile 2025 con la relazione dal titolo: "The Italian PCD Perspective".
- Partecipazione come relatore al Congresso nazionale: Riabilitazione respiratoria: gestione e strategie terapeutiche nel paziente pediatrico complesso. Roma, 23-24 giugno 2025 con la relazione dal titolo: "Problemi respiratori nel paziente con bronchiectasie".
- Invitato come moderatore al Congresso internazionale: ERN LUNG – PCD Cyprus, 10-12 maggio 2024 nella sessione: "Advantage and Limitation debate on use of current PCD diagnostic tools and critical assessment of evidence"
- Partecipazione come relatore al Congresso nazionale: Pulmonary Update in Monza – PUMA 2024. Controversie nelle malattie polmonari rare. Monza 5-6 dicembre 2024 con la relazione dal titolo: "Bronchiectasie nell'età della transizione".
- Partecipazione come relatore al Congresso internazionale: PCD Annual Research Meeting, Milano, 8 settembre 2023 con la relazione dal titolo: "Italian Perspective".
- Partecipazione come relatore al Congresso nazionale: MASTER GIOVANI 2022 nell'ambito del Workshop dal titolo "L'infiammazione eosinofila in asma grave". Firenze 16 -17 settembre 2022.

- Partecipazione come relatore al Congresso nazionale: Giornata mondiale della tubercolosi, Roma 24 marzo 2015 con la relazione: "Aspetti clinici della tubercolosi polmonare"
- Partecipazione come relatore al Congresso nazionale Meeting PCD-ITALIA, Padova 7 febbraio 2015 con la relazione dal titolo: "Discinesia Ciliare Primaria: diagnosi, fenotipi clinici e prevalenza in una popolazione pediatrica italiana".
- Partecipazione come relatore al Congresso Nazionale della SIMRI Firenze 2-4 Ottobre 2014 con la relazione dal titolo "Un caso di sinusite ancora da risolvere".
- Partecipazione come relatore al Congresso Nazionale della SIMRI Bolzano 19-21 Settembre 2013 con la relazione dal titolo "Il pulse rate predice la necessità di adenotonsillectomia nei bambini con sospette apnee ostruttive".
- Partecipazione come relatore al Congresso Internazionale della European Respiratory Society, Speaker at Paedr. Grand Round, Barcellona 7-11 Settembre 2013 con la relazione: "A 10 years old girl with acute asthma" e come oral presentation con la relazione dal titolo: "Seasonal variability of at-home pulse oximetry in children with obstructive sleep apnea".
- Partecipazione come relatore al Congresso Internazionale della European Respiratory Society, Vienna 1-5 Settembre 2012 con la relazione "IL-33 and airway remodelling in paediatric severe therapy resistant asthma".
- Partecipazione come relatore al Congresso Internazionale della European Respiratory Society, Barcellona 18-22 Settembre 2010 con la relazione: "Are blood inflammatory markers useful in characterising children with severe asthma (SA)?"
- Partecipazione come relatore al Congresso Internazionale della European Respiratory Society, Berlino 4-8 Ottobre 2008 con la relazione: "Safety of double endoscopy in children with gastroesophageal reflux and difficult-to-treat respiratory symptoms"
- Partecipazione come relatore al Corso "Giornate di Aggiornamento Pediatrico a Palidoro, Roma 2014" c/o Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
- Partecipazione come relatore al V Congresso Pediatrico Multidisciplinare Pontino a Sperlonga 2013 con la relazione: "Le polmoniti acquisite in Comunità"
- Partecipazione come relatore al VII Congresso di allergologia pediatrica "Dal Mito alla realtà" Milano 2013 con la relazione: "Il trattamento continuo con corticosteroidi inalatori da maggiori garanzie?"
- Partecipazione come relatore al I Convegno Pneumo-Allergologico Tosco Ligure

**16. Attività di revisione scientifica per varie riviste internazionali (dal 2010 ad oggi):**

- Pediatric Pulmonology
- European Respiratory Journal
- European Respiratory Review
- PLOS ONE Journal
- Italian Journal of Pediatrics
- European Journal of Inflammation
- Archives of Disease in Childhood

**17. Conoscenze informatiche e corsi di formazione (orientate alla ricerca medico-scientifica):**

- Giugno 2012: Research Writing Course – Imperial College of London
- Maggio 2012: Microsoft Access 2003 foundation Course – RBHT, London
- Marzo 2012: Advanced PubMed training – Imperial College of London
- Marzo 2012: Power Point Presentations Course – RBHT, London

**18. Attività di volontariato:**

- 2009-2012: collabora presso l'Ambulatorio per stranieri CAMICI E PIGIAMI ONLUS
- 2004-2011: partecipa ad attività di volontariato con diverse associazioni (S.Marcellino, Comunità di S.Egidio...)
- 2001-2003: presta servizio nell'AGESCI come educatore di ragazzi dagli otto ai sedici anni

**29. Principali pubblicazioni scientifiche su riviste Nazionali ed Internazionali:**

1. Wildenbeest JG, Bont L, Cianci D, Azzari C, Brouard J, Calvo C, Cutrera R, Drysdale SB, Epaul R, Gupta A, Herting E, Liese J, Martinon-Torres F, Ruggieri M, Choi Y; BRICE Study Group. Dynamics of RSV hospitalization rates in  $\leq 2$ -year-old children between 2020-2023 in Europe. Eur J Pediatr. 2025 Sep 13;184(10):615.
2. Zhang K, Kant A, Boon M, Borrelli M, Constant C, Castillo Corullon S, Cutrera R, Dillenhöfer S, Eryilmaz Polat S, Eralp E, Feyaerts N, Harris A, Hogg C, Koerner-Rettberg C, Kouis P, Lombardi E, Lorent N, Marthin JK, Martinu V, Moreno-Galdo A, Morgan L, Nielsen K, Omran H, Ozcelik U, Pohunek P, Robinson P, Rovira-Amigo S, Santamaria F, Schlegtehdal A, Tamalet A, Thouvenin G, Ademhan Tural D, **Ullmann** N, Walker WT, Yiallourous P, Pearse C, Frauchiger B, Kuehni CE, Beydon N, Latzin P, Lucas JS, Rubbo B. Natural variability of lung function in primary ciliary dyskinesia: longitudinal analysis from the PROVALF-PCD cohort. ERJ Open Res. 2025 Jun 23;11(3):01115-2024.
3. Altaraihi S, Marthin JK, Anagnostopoulou P, Boon M, Carr SB, Castillo-Corullón S, Dehlink E, Destouches DMS, Duckers J, Haarman EG, Karadag B, Kavouridou C, Loebinger MR, Maitre B, Mazurek H, Morgan L, Omran H, Ozcelik U, Peckam D, Pifferi M, Pohunek P, Qvist T, Raidt J, Reix P, Ringshausen FC, Robinson P, Robson E, Röhm J, Santamaria F, Schlegtehdal A, **Ullmann** N, Walker W, Yiallourous P, Thouvenin G,

4. Marczak H, Krenke K, Griesse M, Peradzyńska J, Lange J, Kulus M, Grochowska M, Seidl E, Dubus JC, Rodler J, Schwerk N, Carlens J, Breuer O, Hevroni A, Castillo-Corullón S, Aldeco M, Buchvald FF, Nielsen KG, Mayell S, Torrent A, Bravo-López M, Regamey N, Stehling F, Latzin P, Zschocke A, Hatziaorou E, Ayats R, Eyüboğlu TŞ, Erdem E, Proesmans M, Cunningham S, Moriki D, Pekcan S, Cobanoglu N, Naehrlich L, Lex C, **Ullmann N**, Baden W, Krikovszky D, Gaboli M, Monge ND, Vivas DN, Rubak SLM, Willemse B, Petrarca L, Wiemers A, Schramm D, Mueller C, Prenzel F, Koucky V, López-Andreu JA, Nathan N. Diagnostic Evaluation and Clinical Findings in Children With Persistent Tachypnea of Infancy/Neuroendocrine Cell Hyperplasia of Infancy: A European Multicenter Retrospective Study. *Chest.* 2025 Jul;168(1):171-182.
5. Tani B, **Ullmann N**, Leone P, Boni A, Barbieri E, D'Angelo M, De Dominicis S, Giacomodonato B, Monduzzi S, Piermarini I, Pizziconi C, Ferrari B, Cutrera R. National survey on pediatric respiratory physiotherapy units: primary ciliary dyskinesia and non-CF bronchiectasis. *Ital J Pediatr.* 2025 Mar 6;51(1):67.
6. **Ullmann N**, Lizzi M, Boni A, Cutrera R. Interstiziopatia polmonare e malattia diffusa polmonare in pediatria. *Prospettive in Pediatria, aprile-giugno 2025 • Vol. 55 • N. 218 • P. 138-147.*
7. Onofri A, **Ullmann N**, Verrillo E, Paglietti MG, Pavone M, Cutrera R. Televisit with TytoHome™ device in medically complex child in long-term mechanical ventilation: a pilot study. *Ital J Pediatr.* 2025 Feb 12;51(1):45.
8. Lomuscio S, Cocciadiferro D, Petrizelli F, Liorni N, Mazza T, Allegorico A, **Ullmann N**, Novelli G, Cutrera R, Novelli A. Two Novel Biallelic Variants in the FARSA Gene: The First Italian Case and a Literature Review. *Genes (Basel).* 2024 Dec 5;15(12):1573.
9. **Ullmann N**, Fracchiolla A, Boni A, Negro V, Porcaro F, Di Marco A, Tripodi S, Cutrera R. A smartphone app for preschool wheezing and reliability of medical history collection. *Ital J Pediatr.* 2024 Oct 25;50(1):220.
10. Griesse M, Schwerk N, Carlens J, Wetzke M, Emiralioglu N, Kiper N, Marczak H, Lange J, Krenke K, **Ullmann N**, Krikovszky D, Hämmerling S, Köster H; chILD EU Collaborators; Seidl E. Health-related quality scores in childhood interstitial lung disease: Good agreement between patient and caregiver reports. *Pediatr Pulmonol.* 2024 Oct;59(10):2572-2579.
11. Rubbo B, Kant A, Zhang K, Allegorico A, Basilicata S, Boon M, Borrelli M, Calogero C, Carr SB, Carroll M, Constant C, Castillo Corullón S, Corvol H, Cutrera R, Dillenhöfer S, Emiralioglu N, Eralp E, Eryilmaz Polat S, Gardner L, Gokdemir Y, Harris A, Hogg C, Karadag B, Kobbernagel H, Koerner-Rettberg C, Kouis P, Lorent N, Marcou M, Mathin JK, Martinu V, Moreno-Galdó A, Morgan L, Nielsen KG, Omran H, Ozcelik U, Pohunek P, Raidt J, Robinson P, Rovira-Amigo S, Santamaria F, Schlegtendal A, Tamalet A, Thouvenin G, **Ullmann N**, Walker W, Yiallourous P, Kuehni CE, Latzin P, Beydon N, Lucas JS. Associations between respiratory pathogens and lung function in primary ciliary dyskinesia: cross-sectional analysis from the PROVALF-PCD cohort. *ERJ Open Res.* 2024 Sep 30;10(5):00253-2024.
12. Raidt J, Riepenhausen S, Pennekamp P, Olbrich H, Amirav I, Athanazio RA, Aviram M, Balinotti JE, Bar-On O, Bode SFN, Boon M, Borrelli M, Carr SB, Crowley S, Dehlink E, Diepenhorst S, Durdik P, Dworniczak B, Emiralioglu N, Erdem E, Fonnesu R, Gracci S, Große-Onnebrink J, Gwozdziwicz K, Haarman EG, Hansen CR, Hogg C, Holgersen MG, Kerem E, Körner RW, Kötz K, Kouis P, Loebinger MR, Lorent N, Lucas JS, Maj D, Mall MA, Marthin JK, Martinu V, Mazurek H, Mitchison HM, Nöthe-Menchen T, Özçelik U, Pifferi M, Pogorzelski A, Ringshausen FC, Roehmel JF, Rovira-Amigo S, Rumman N, Schlegtendal A, Shoemark A, Sperstad Kennelly S, Staar BO, Sutharsan S, Thomas S, **Ullmann N**, Varghese J, von Hardenberg S, Walker WT, Wetzke M, Witt M, Yiallourous P, Zschocke A, Ziętkiewicz E, Nielsen KG, Omran H. Analyses of 1236 genotyped primary ciliary dyskinesia individuals identify regional clusters of distinct DNA variants and significant genotype-phenotype correlations. *Eur Respir J.* 2024 Aug 8;64(2):2301769.
13. Boni A, Cristiani L, Majo F, **Ullmann N**, Esposito M, Supino MC, Tomà P, Villani A, Musolino AM, Cutrera R. Use of Lung Ultrasound in Cystic Fibrosis: Is It a Valuable Tool? *Children (Basel).* 2024 Jul 30;11(8):917.

14. Artesani MC, Santarsiero S, Sitzia E, Lepri FR, Magliozzi M, Majo F, **Ullmann N**, Stracuzzi A, Novelli A, Cristalli G, Fiocchi A. A novel mutation in GAS8 gene associated with chronic rhinosinusitis with nasal polyposis in a case of primary ciliary dyskinesia: a case report. *Front Pediatr*. 2024 May 30;12:1345265.
15. Ghirardo S, **Ullmann N**, Zago A, Ghezzi M, Minute M, Madini B, D'Auria E, Basile C, Castelletti F, Chironi F, Capodiferro A, Andrenacci B, Risso FM, Aversa S, Dotta L, Coretti A, Vittucci AC, Badolato R, Amaddeo A, Barbi E, Cutrera R. Increased bronchiolitis burden and severity after the pandemic: a national multicentric study. *Ital J Pediatr*. 2024 Feb 13;50(1):25.
16. **Ullmann N**, Bush A, Piacentini G, Santamaria F, Cutrera R. Editorial: Difficult and severe asthma in children, volume II. *Front Pediatr*. 2023 Mar 16;11:1158309.
17. Porcaro F, **Ullmann N**, Di Marco A, Allegorico A, Cherchi C, Paglietti MG, Cutrera R. Severe asthma guidelines in children and adolescents: A practical document for physicians. *Pediatr Pulmonol*. 2023 Jun;58(6):1640-1650.
18. **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 Apr;58(4):1127-1135.
19. Graziano S, **Ullmann N**, Rusciano R, Allegorico A, Boldrini F, Rosito L, Quittner AL, Cutrera R, Tabarini P. Comparison of mental health in individuals with primary ciliary dyskinesia, cystic fibrosis, and parent caregivers. *Respir Med*. 2023 Feb;207:107095.
20. Caldarelli V, Porcaro F, Filippo PD, Attanasi M, Fainardi V, Gallucci M, Mazza A, **Ullmann N**, La Grutta S. Long-Term Ventilation in Children with Medical Complexity: A Challenging Issue. *Children (Basel)*. 2022 Nov 5;9(11):1700.
21. Ghirardo S, Cozzi G, Tonin G, Risso FM, Dotta L, Zago A, Lupia D, Cogo P, **Ullmann N**, Coretti A, Badolato R, Amaddeo A, Barbi E, Cutrera R. Increased use of high-flow nasal cannulas after the pandemic in bronchiolitis: a more severe disease or a changed physician's attitude? *Eur J Pediatr*. 2022 Nov;181(11):3931-3936.
22. Raidt J, Maitre B, Pennekamp P, Altenburg J, Anagnostopoulou P, Armengot M, Bloemsma LD, Boon M, Borrelli M, Brinkmann F, Carr SB, Carroll MP, Castillo-Corullón S, Coste A, Cutrera R, Dehlink E, Destouches DMS, Di Cicco ME, Dixon L, Emiralioglu N, Erdem Eralp E, Haarman EG, Hogg C, Karadag B, Kobbernagel HE, Lorent N, Mall MA, Marthin JK, Martinu V, Narayanan M, Ozcelik U, Peckham D, Pifferi M, Pohunek P, Polverino E, Range S, Ringshausen FC, Robson E, Roehmel J, Rovira-Amigo S, Santamaria F, Schlegtendal A, Szépfalusi Z, Tempels P, Thouvenin G, **Ullmann N**, Walker WT, Wetzke M, Yiallourous P, Omran H, Nielsen KG. The disease-specific clinical trial network for primary ciliary dyskinesia: PCD-CTN. *ERJ Open Res*. 2022 Aug 15;8(3):00139-2022.
23. Seidl E, Schwerk N, Carlens J, Wetzke M, Emiralioglu N, Kiper N, Lange J, Krenke K, Szepfalusi Z, Stehling F, Baden W, Hämmerling S, Jerkic SP, Proesmans M, **Ullmann N**, Buchvald F, Knoflach K, Kappler M; chILD EU collaborators; Griesse M. Acute exacerbations in children's interstitial lung disease. *Thorax*. 2022 Aug;77(8):799-804.
24. Seidl E, Schwerk N, Carlens J, Wetzke M, Cunningham S, Emiralioglu N, Kiper N, Lange J, Krenke K, **Ullmann N**, Krikovszky D; chILD-EU collaborators; Maqhzuz P, Griesse CA, Schwarzkopf L, Griesse M. Healthcare resource utilisation and medical costs for children with interstitial lung diseases (chILD) in Europe. *Thorax*. 2022 Aug;77(8):781-789.
25. **Ullmann N**, Peri F, Florio O, Porcaro F, Profeti E, Onofri A, Cutrera R. Severe Pediatric Asthma Therapy: Mepolizumab. *Front Pediatr*. 2022 Jul 1;10:920066.
26. Ghirardo S, Mazzolai M, Di Marco A, Petreschi F, **Ullmann N**, Ciofi Degli Atti ML, Cutrera R. Biological Treatments and Target Therapies for Pediatric Respiratory Medicine: Not Only Asthma. *Front Pediatr*. 2022 Feb 15;10:837667.
27. Risso FM, Cozzi G, Volonnino M, Cossovel F, **Ullmann N**, Ciofi Degli Atti ML, Amaddeo A, Ghirardo S, Cutrera R, Raponi M. Social distancing during the COVID-19 pandemic resulted in a marked decrease in hospitalisations for bronchiolitis. *Acta Paediatr*. 2022 Jan;111(1):163-164.

28. Evrard D, Jurcisin I, Assadi M, Patrier J, Tafani V, **Ullmann N**, Timsit JF, Montravers P, Barry B, Weiss E, Rozencwajg S. Tracheostomy in COVID-19 acute respiratory distress syndrome patients and follow-up: A parisian bicentric retrospective cohort. *PLoS One*. 2021 Dec 22;16(12):e0261024.
29. Cherchi C, Chiarini Testa MB, Deriu D, Schiavino A, Petreschi F, **Ullmann N**, Paglietti MG, Cutrera R. All You Need Is Evidence: What We Know About Pneumonia in Children With Neuromuscular Diseases. *Front Pediatr*. 2021 Sep 1;9:625751.
30. **Ullmann N**, Porcaro F, Petreschi F, Cammerata M, Allegorico A, Negro V, Cutrera R. Noncystic fibrosis bronchiectasis in children and adolescents: Follow-up over a decade. *Pediatr Pulmonol*. 2021 Sep;56(9):3026-3034.
31. Ghirardo S, **Ullmann N**, Ciofi Degli Atti ML, Raponi M, Cutrera R. Delayed season's onset and reduction of incidence of bronchiolitis during COVID-19 pandemic. *Pediatr Pulmonol*. 2021 Aug;56(8):2780-2781.
32. **Ullmann N**, Allegorico A, Bush A, Porcaro F, Negro V, Onofri A, Cherchi C, De Santis S, Rosito L, Cutrera R. Effects of the COVID-19 pandemic and lockdown on symptom control in preschool children with recurrent wheezing. *Pediatr Pulmonol*. 2021 Jul;56(7):1946-1950.
33. Onofri A, Pavone M, De Santis S, Verrillo E, Caggiano S, **Ullmann N**, Cutrera R. Telemedicine in children with medical complexity on home ventilation during the COVID-19 pandemic. *Pediatr Pulmonol*. 2021 Jun;56(6):1395-1400.
34. Ghirardo S, Porcaro F, Chiarini Testa MB, Paglietti MG, **Ullmann N**, El Hachem M, De Benedetti F, Cutrera R. A rare cause of multiple airways narrowing in a 15-year-old girl. *Thorax*. 2021 Feb;76(2):205-207.
35. **Ullmann N**, Di Marco A, Columbu F, Negro V, Chiarini Testa MB, Panetta V, Tripodi S, Potapova E, Allegorico A, Matricardi PM, Cutrera R. A Novel, Portable MESH Nebulizer-An Alternative to Metered Dose Inhaler: Efficacy and Usability in Preschool Wheezers. *Front Pediatr*. 2020 Dec 10;8:598690.
36. Porcaro F, **Ullmann N**, Allegorico A, Di Marco A, Cutrera R. Difficult and Severe Asthma in Children. *Children (Basel)*. 2020 Dec 10;7(12):286.
37. Seidl E, Carlens J, Schwert N, Wetzke M, Marczak H, Lange J, Krenke K, Mayell SJ, Escribano A, Seidenberg J, Ahrens F, Hebestreit H, Nährlich L, Sismanlar T, Aslan AT, Sniijders D, **Ullmann N**, Kappler M, Griesse M. Persistent tachypnea of infancy: Follow up at school age. *Pediatr Pulmonol*. 2020 Nov;55(11):3119-3125.
38. Onofri A, Pavone M, De Santis S, Verrillo E, Caggiano S, **Ullmann N**, Paglietti MG, Chiarini Testa B, Cutrera R. Built-in software in children on long-term ventilation in real life practice. *Pediatr Pulmonol*. 2020 Oct;55(10):2697-2705.
39. Gardner LE, Horton KL, Shoemark A, Lucas JS, Nielsen KG, Kobbernagel H, Rubbo B, Hirst RA, Kouis P, **Ullmann N**, Reula A, Rumman N, Mitchison HM, Pinto A, Richardson C, Schmidt A, Thompson J, Gaupmann R, Dabrowski M, Mill P, Carr SB, Norris DP, Kuehni CE, Goutaki M, Hogg C. Proceedings of the 4<sup>th</sup> BEAT-PCD Conference and 5<sup>th</sup> PCD Training School. *BMC Proc*. 2020 Jun 19;14(Suppl 8):7.
40. **Ullmann N**, D'Andrea ML, Gioachin A, Papia B, Testa MBC, Cherchi C, Bock C, Tomà P, Cutrera R. Lung ultrasound: A useful additional tool in clinician's hands to identify pulmonary atelectasis in children with neuromuscular disease. *Pediatr Pulmonol*. 2020 Jun;55(6):1490-1494.
41. Galambos C, Mullen MP, Shieh JT, Schwert N, Kiehl MJ, **Ullmann N**, Boldrini R, Stucin-Gantar I, Haass C, Bansal M, Agrawal PB, Johnson J, Peca D, Surace C, Cutrera R, Pauciulo MW, Nichols WC, Griesse M, Ivy D, Abman SH, Austin ED, Danhaive O. Phenotype characterisation of *TBX4* mutation and deletion carriers with neonatal and paediatric pulmonary hypertension. *Eur Respir J*. 2019 Aug 22;54(2):1801965.
42. Onofri A, Tan HL, Cherchi C, Pavone M, Verrillo E, **Ullmann N**, Testa MBC, Cutrera R. Transition to adult care in young people with neuromuscular disease on non-invasive ventilation. *Ital J Pediatr*. 2019 Jul 23;45(1):90.
43. Bush A, Cutrera R, Piacentini G, Santamaria F, **Ullmann N**. Editorial: Difficult and Severe Asthma in Children. *Front Pediatr*. 2019 May 17;7:205.

44. Ullmann N, Cutrera R. Respiratory syncytial virus in infants: what's to know. *Minerva Pediatr.* 2018 Dec;70(6):552.
45. **Ullmann N**, Secinaro A, Menchini L, Caggiano S, Verrillo E, Santangelo TP, Cutrera R, Tomà P. Dynamic expiratory CT: An effective non-invasive diagnostic exam for fragile children with suspected tracheo-bronchomalacia. *Pediatr Pulmonol.* 2018 Jan;53(1):73-80.
46. Toma P, Secinaro A, Sacco O, Curione D, Cutrera R, **Ullmann N**, Granata C. CT features of diffuse lung disease in infancy. *Radiol Med.* 2018 Aug;123(8):577-585. doi: 10.1007/s11547-018-0878-3. Epub 2018 Mar 22.
47. **Ullmann N**, Mirra V, Di Marco A, Pavone M, Porcaro F, Negro V, Onofri A, Cutrera R. Asthma: Differential Diagnosis and Comorbidities. *Front Pediatr.* 2018 Oct 3;6:276.
48. Mirra V, **Ullmann N**, Cherchi C, Onofri A, Paglietti MG, Cutrera R. Respiratory syncytial virus prophylaxis and the "special population". *Minerva Pediatr.* 2018 Dec;70(6):589-599.
49. Caggiano S, **Ullmann N**, De Vitis E, Trivelli M, Mariani C, Podagrosi M, Ursitti F, Bertolaso C, Putotto C, Unolt M, Pietravalle A, Pansa P, Mphayokulela K, Lemmo MI, Mkwambe M, Kazaura J, Duse M, Nieddu F, Azzari C, Cutrera R. Factors That Negatively Affect the Prognosis of Pediatric Community-Acquired Pneumonia in District Hospital in Tanzania. *Int J Mol Sci.* 2017 Mar 13;18(3).
50. Pavone M, **Ullmann N**, Verrillo E, De Vincentiis G, Sitzia E, Cutrera R. At-home pulse oximetry in children undergoing adenotonsillectomy for obstructive sleep apnea. *Eur J Pediatr.* 2017 Apr;176(4):493-499.
51. **Ullmann N**, Ceglie G, Paglietti MG, Bottero S, Cutrera R. Unusual cause of dyspnoea. *Arch Dis Child Educ Pract Ed.* 2017 Sep 2. pii: edpract-2017-313059.
52. Nenna R, Cutrera R, Frassanito A, Alessandrini C, Nicolai A, Cangiano G, Petrarca L, Arima S, Caggiano S, **Ullmann N**, Papoff P, Bonci E, Moretti C, Midulla F. Modifiable risk factors associated with bronchiolitis. *Ther Adv Respir Dis.* 2017 Oct;11(10):393-401.
53. Cutrera R, Baraldi E, Indinnimeo L, Miraglia Del Giudice M, Piacentini G, Scaglione F, **Ullmann N**, Moschino L, Galdo F, Duse M. Management of acute respiratory diseases in the pediatric population: the role of oral corticosteroids. *Ital J Pediatr.* 2017 Mar 23;43(1):31.
54. Pavone M, Verrillo E, **Ullmann N**, Caggiano S, Negro V, Cutrera R. Age and seasons influence on at-home pulse oximetry results in children evaluated for suspected obstructive sleep apnea. *Ital J Pediatr.* 2017 Dec 4;43(1):109.
55. Peca D, Boldrini R, Johansson J, Shieh JT, Citti A, Petrini S, Salerno T, Cazzato S, Testa R, Messina F, Onofri A, Cenacchi G, Westermarck P, **Ullmann N**, Cogo P, Cutrera R, Danhaive O. Clinical and ultrastructural spectrum of diffuse lung disease associated with surfactant protein C mutations. *Eur J Hum Genet.* 2015 Mar 18.
56. Castanhinha S, Sherburn R, Walker S, Gupta A, Bossley CJ, Buckley J, **Ullmann N**, Grychtol R, Campbell G, Maglione M, Koo S, Fleming L, Gregory L, Snelgrove RJ, Bush A, Lloyd CM, Saglani S. Pediatric severe asthma with fungal sensitization is mediated by steroid-resistant IL-33. *J Allergy Clin Immunol.* 2015 Mar 4.
57. Petreschi F, **Ullmann N**, Bottero S, Tomà P, Inserra A, Francalanci P, Zicari A.M, Cutrera R. A young girl with apparent treatment-resistant asthma treated at Bambino Gesù children's hospital. *Thorax* 2014;69:396-398
58. Tomà P, Corneli T, **Ullmann N**, Villani A, Cutrera R. Ecografia polmonare in età pediatrica: una valutazione critica delle nuove tendenze. *Area Pediatrica* 2013, Vol.14, n.3
59. Pavone M, Verrillo E, Caldarelli V, **Ullmann N**, Cutrera R. Non-invasive positive pressure ventilation in children. *Early Hum Dev* 89 2013; S25-S31
60. **Ullmann N**, Menchini L, Salerno T, Tomà P, Cutrera R. Late diagnosis of double aortic arch: consequences on long-term follow-up. *Pediatr Pulmonol.* 2013;9999:1-3

61. Saglani S, Lui S, **Ullmann N**, Campbell G, Sherburn R, Mathie S, Denney L, Bossley J.C, Oates T, Walker S, Bush A, Lloyd C.M. Interleukin-33 promotes airway remodelling in paediatric severe steroid resistant asthma. *Journal Allergy Clinical Immunol.* 2013 Sep;132(3):676-685
62. **Ullmann N**, Bossley CJ, Fleming L, Silvestri M, Bush A, Saglani S. Blood eosinophil counts rarely reflect airway eosinophilia in children with severe asthma. *Allergy* 2013 Mar; 68(3):402-6
63. O' Reilly R, **Ullmann N**, Irving S, Bossley C, Sonnappa S, Zhu J, Oates T, Banya W, Jeffery P.K, Bush A, Saglani S. Increased airway smooth muscle in preschool wheezers who develop school age asthma. *The Journal of Allergy and Clinical Immunology* 2013 Apr;131(4):1024-32, 1032.e1-16
64. Ghezzi M, Guida E, **Ullmann N**, Sacco O, Mattioli G, Jasonni V, Rossi GA, Silvestri M. Weakly acidic gastroesophageal refluxes are frequently triggers in young children with chronic cough. *Pediatric Pulmonol.* 2013 Mar;48(3):295-302
65. Panigada S, **Ullmann N**, Sacco O, Gambini C, Bush A, Rossi G. Necrotizing sarcoid granulomatosis of the lung in a 12-yr-old boy with an atypical clinical course. *Pediatric Pulmonology* 2012 Aug;47(8):831-5
66. Panigada S, **Ullmann N**, Gardella C, Ferrari C, Sacco O, Rossi G. Bilobar atelectasis as clinical presentation of *Mycoplasma pneumoniae* infection. *Pediatrics International* 2011 Dec; 53 (6): 1100-1
67. Frith J, Fleming L, Bossley C, **Ullmann N**, Bush A. The complexities of defining atopy in severe childhood asthma. *Clin Exp Allergy.* 2011 Jul; 41(7):948-53
68. O'Reilly R, **Ullmann N**, Zhu J, Bush A, Jeffery P.K, Saglani S. A comparison of the two methods to quantify tenascin C expression within the reticular basement membrane of paediatric endobronchial biopsies. *Thorax* 2009; 64: A42-A43
69. **Ullmann N**, Sacco O, Gandullia P, Silvestri M, Pistorio A, Barabino A, Disma NM, Rossi GA. Usefulness and safety of double endoscopy in children with gastroesophageal reflux and respiratory symptoms. *Respir Med.* 2010 Apr; 104(4):539-9. Epub 2009 Dec 1
70. Solari N, Viola S, Pistorio A, Magni-Manzoni S, Vitale R, Ruperto N, **Ullmann N**, Filocamo G, Martini A, Ravelli A. Assessing current outcomes of juvenile idiopathic arthritis: a cross-sectional study in a tertiary center sample. *Arthritis Rheum.* 2008 Nov 15;59(11):1571-9
71. Ravelli A, Ioseliani M, Norambuena X, Sato J, Pistorio A, Rossi F, Ruperto N, Magni- Manzoni S, **Ullmann N**, Martini A. Adapted versions of the Sharp/van der Heijde score are reliable and valid for assessment of radiographic progression in juvenile idiopathic arthritis. *Arthritis Rheum* 2007; 56: 3087-3095
72. Boero S, Silvestri M, **Ullmann N**, Rossi G.A. Modulation by flunisolide of tumor necrosis Factor alpha Induced stimulation of air way epithelial cell activities related to eosinophil inflammation. *Journal of Asthma*, 47: 381-387, 2010
73. Ravelli A, D'Agostino I, Pederzoli S, **Ullmann N**, Verazza S, Martini A. LES: malattia dai molteplici aspetti clinici. *The Italian Journal of Pediatrics* 2006; 32: 78
74. Buoncompagni A, Loy A, Novarini C, **Ullmann N**, Ravelli A. Un lattante con edema al volto e una strana porpora. *Occhio Clinico Pediatria* 2006; 5: 36-37.
75. Gardella C, **Ullmann N**, Panigada S, Giardino S, Castagnola E, Faraci M, Montobbio G, Rossi G.A. Sacco O. Il pomone e il trapianto di midollo. *Pneumologia pediatrica* 2010; vol 10,37: 32-43
76. Panigada S, Gardella C, **Ullmann N**, Grezzi M, Silvestri M, Rossi GA. Does remodelling exist in children? Editors C.F. Baena-Cagnani, Canonica G.W. World Congress of Asthma, Monaco 2008, p 51-57. Conference, Toronto
77. Panigada S, Gardella C, **Ullmann N**, Faraci M, Castagnola E, Fioredda F, Sacco O. Patologia polmonare nel bambino emato-oncologico sottoposto a trapianto di cellule staminali ematopoietiche (TCSE). *Gaslini* 2009;41:27-33
78. Panigada S, Gardella C, **Ullmann N**, Gironi D, Rossi GA, Il lattante con respiro rumoroso, *Minerva Pediatrica* 2008; 60:772-73

79. Gardella C, Panigada S, **Ullmann N**, Sacco O, Rossi G.A. Mediastinal vascular anomalies: clinical presentation and management, Supplement 1, Paediatric Respiratory Reviews 11S1 (2010) S1–S78. O13.3

**AUTORIZZO AL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 30 GIUGNO 2003, N. 196**  
**“CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI”**