

# CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA

(redatto ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il sottoscritto SARA MANTI nata a MESSINA il 29/08/1985, residente in MESSINA via./p.zza VIALE PRINCIPE UMBERTO 56, 98122, consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ed in accordo a quanto previsto dall'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

## DICHIARA:

CVE

### FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>MANTI SARA</b>
Indirizzo	<b>VIALE PRINCIPE UMBERTO,56 98122 MESSINA, SICILIA, ITALIA</b>
CF	<b>MNT SRA 85M 69 F 158N</b>
Telefono	<b>+39 329 6924334 - +39 090 672394</b>
Fax	
E-mail	<b>saramanti@hotmail.it</b>
Pec	<b>saramanti@pec.it</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	29/08/1985

## ATTIVITA' ATTUALE

01 Febbraio 2024--> a tutt'oggi

**Ricercatore** a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, **Lettera b)** delle legge n.240/2010. SC 06/G1, SSD MED/38 (02/02/2024 Prot. n. 0012737- DR n. 39/2023. G.U. IV Serie Speciale n. 24 del 26/03/2021)

Dipartimento di Patologia Umana e dell'Età Evolutiva "G. Barresi"  
Università degli Studi di Messina

01 Febbraio 2024--> a tutt'oggi

Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, Lettera b) delle legge n.240/2010. SC 06/G1, SSD MED/38 (02/02/2024 Prot. n. 0012737- DR n. 39/2023. G.U. IV Serie Speciale n. 24 del 26/03/2021)

Dipartimento di Patologia Umana e dell'Età Evolutiva "G. Barresi"  
Università degli Studi di Messina - **Equiparato a Dirigente Medico** presso UOC Pediatria AOUP "G. Martino" (delib. nr.64 del 16/02/2024)  
Università degli Studi di Messina

## ATTIVITA' IN CAMPO CLINICO RELATIVAMENTE AL S.C.

07 Luglio 2022→ 31 Gennaio 2024

**Ricercatore** a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, **Lettera a)** delle legge n.240/2010. SC 06/G1, SSD MED/38 (18/03/2022 Prot. n. 0036101- DR n. 476/2021. G.U. IV Serie Speciale n. 24 del 26/03/2021)

Dipartimento di Patologia Umana e dell'Età Evolutiva "G. Barresi"  
Università degli Studi di Messina

07 Luglio 2022→ 31 Gennaio 2024:

**Ricercatore a tempo determinato** ai sensi dell'art. 24, comma 3, Lettera **a)** delle legge n.240/2010. SC 06/G1, SSD MED/38 *equiparato* a **Dirigente Medico** presso UOC Pediatria AOUP "G. Martino"

### Dal 12 Giugno 2020 al 01 Luglio 2022

Dirigente Medico Ospedaliero\_Pediatra

Unità di Broncopneumologia Pediatrica e Fibrosi Cistica, AOUP "G. Rodolico- San Marco", Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Catania

### Dal 1 Luglio 2019 al 11 Giugno 2020

Dirigente Medico-Pediatra presso Punto di Primo Intervento Pediatrico, AO Barone Romeo, Patti, Messina

### Dal 12 Giugno 2019 al 11 Giugno 2020

Medico Pediatria. Attività di assistenza clinica: 30 ore/settimanali (contratto libero-professionale)- Unità di Broncopneumologia Pediatrica e Fibrosi Cistica, AOUP "Gaspere Rodolico San Marco", Università di Catania

## TITOLI ACCADEMICI CONSEGUITI

### 08 Giugno 2021→ 08 Giugno 2030

Abilitazione Scientifica Nazionale\_Settore 06/G1\_I Fascia, **Professore Ordinario**

### 21 Gennaio 2020→ 21 Gennaio 2029

Abilitazione Scientifica Nazionale\_Settore 06/G1\_II Fascia, **Professore Associato**

**18/09/2015→23/11/2018**

Corso Triennale di **Dottorato di Ricerca** in “Biotecnologie Mediche e Chirurgiche”, XXXI Ciclo, Università degli Studi di Messina, Dottore di Ricerca. Votazione: Ottimo

**18/09/2015→12/12/2018**

Corso Triennale di Dottorato di Ricerca in “Biotecnologie Mediche e Chirurgiche”, XXXI Ciclo, Università degli Studi di Messina, **Dottore di Ricerca Europeo**. Votazione: Ottimo

Durante il Corso, la sottoscritta ha svolto, in qualità di **Research and Medical Scholar, un periodo di 6 mesi** (16 Giugno 2017- 23 Dicembre 2017) presso “Faculty of Medicine and Institute de Medicina Molecular, Universidade de Lisboa, Department of Pediatric, Lisbon, Portugal

La fellowship è esitata nell’elaborazione di:

**Tesi di Dottorato**, in lingua inglese, intitolata “Clinical applicability of HMGB1 as biomarker and therapeutic target in Respiratory Syncytial Virus infection”. Corso Triennale di Dottorato di Ricerca in “Biotecnologie Mediche e Chirurgiche”, XXXI Ciclo, Università degli Studi di Messina

**Pubblicazione:** Kirolos A, Manti S, Blacow R, Tse G, Wilson T, Lister M, Cunningham S, Campbell A, Nair H, Reeves RM, Fernandes RM, Campbell H; RESCEU Investigators. A Systematic Review of Clinical Practice Guidelines for the Diagnosis and Management of Bronchiolitis. J Infect Dis. 2020 Oct 7;222(Suppl 7):S672-S679. doi: 10.1093/infdis/jiz240.

**26 Marzo 2019--> 21 Gennaio 2020**

**Conseguimento di Master Universitario, Il livello** in “Immunopatologia dell’età evolutiva presso ”Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Pavia, Pavia

**12 Giugno 2019--> 11 Giugno 2020**

**Conseguimento di Borsa di Ricerca Post-Dottorato** - Progetto di Ricerca “Programma di training motorio personalizzato in relazione al metabolismo basale dei pazienti affetti da Fibrosi Cistica di grado lieve”- Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Unità di Broncopneumologia Pediatrica e Fibrosi Cistica, AOUP “Gaspere Rodolico San Marco”, Università di Catania

**10/06/2011 a 04/07/2016**

**Diploma di Specializzazione in Pediatria** - Scuola di Specializzazione Pediatria presso Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Messina. (durata legale 5 anni) – con la votazione di 50/50 e lode

Durante il Corso, la sottoscritta ha svolto, in qualità di **Research and Medical Scholar, un periodo di 7 mesi (16 Ottobre 2015-16 Maggio 2016)** presso Cleveland Clinic Pediatric Institute, Pathobiology Lab. Cleveland Clinic Children Hospital, Cleveland, Ohio, U.S.A

La fellowship è esitata nell’elaborazione di:

**Tesi di Specializzazione**, in lingua inglese, “Neutralizing High Mobility Group Box-1 treatment provides protection against Respiratory Syncytial virus-induced infection in a vitro and a vivo model” - scuola di Specializzazione in Pediatria, Università di Messina

**Pubblicazione:** Manti S, Harford TJ, Salpietro C, Rezaee F, Piedimonte G. Induction of high-mobility group Box-1 in vitro and in vivo by respiratory syncytial virus. Pediatr Res. 2018 May;83(5):1049-1056. doi: 10.1038/pr.2018.6.

**Pubblicazione:** Manti S, Cuppari C, Lanzafame A, Salpietro C, Betta P, Leonardi S, Perez MK, Piedimonte G. Detection of respiratory syncytial virus (RSV) at birth in a newborn with respiratory distress. Pediatr Pulmonol. 2017 Oct;52(10):E81-E84. doi: 10.1002/ppul.23775

**Pubblicazione:** Manti S, Brown P, Perez MK, Piedimonte G. The Role of Neurotrophins in Inflammation and Allergy. *Vitam Horm.* 2017;104:313-341. doi: 10.1016/bs.vh.2016.10.010

**Conseguimento di Master Europeo in “Europrogettazione”-** Eurocube Innovation Business School Bruxelles. Europrogettazione 2014-2020. Bruxelles, Comunità Europea (CE). 14-18 Aprile 2015 (125 ore)

**23 Febbraio 2011--> tutt'oggi**

**Abilitazione all'esercizio della professione** di Medico Chirurgo con la votazione di 270/270 (Num. Ordine ME9674)  
Ordine dei Medici e Chirurghi di Messina

**Ottobre 2004--> Luglio 2010**

**Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia** con la votazione di 110/110 e lode  
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Messina

#### **INCARICHI DIPARTIMENTALI**

**16 Maggio 2024--> a tutt'oggi**

Delegato alla Ricerca fra i Docenti afferenti al Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva “ G. Barresi” – Università degli Studi di Messina

**24 ottobre 2024--> a tutt'oggi**

Componente Commissione AQ-RDTM fra i Docenti afferenti al Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva “ G. Barresi” – Università degli Studi di Messina

#### **ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI E ALTRE ATTIVITÀ DI RICERCA QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE**

#### DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

1. Dal 18 Ottobre 2023 → 31 Dicembre 2025  
F.A.I.R. (Fluticasone Azelastine in Rhinitis) Board - Società Italiana Allergologia ed Immunologia Pediatrica (SIAIP)
2. Dal 1 Giugno 2023→ a tutt'oggi  
Coordinatore Task Force Nazionale “Impatto delle tecnologie digitali sul controllo dell'asma in età pediatrica” della Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI)
3. Dal 1 Marzo 2023→ a tutt'oggi  
**Presidente Commissione Regionale - Sicilia-** della Società Italiana Allergologia ed Immunologia Pediatrica (SIAIP)

4. Dal 1 Gennaio 2023→ 31 Dicembre 2025  
**Componente del Direttivo Nazionale - in qualità di Consigliere Nazionale**  
Società Italiana Allergologia ed Immunologia Pediatrica (SIAIP)
5. Da Febbraio 2023 → a tutt'oggi  
**Componente del Gruppo di Studio Nazionale "Asma grave"**  
Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI)
6. Dal 24 Marzo 2022→ 31 Dicembre 2022  
**Componente del Comitato Scientifico Nazionale SIAIP per la "Prevenzione Malattie Allergiche"**  
Società Italiana Allergologia ed Immunologia Pediatrica (SIAIP)
7. Dal 23 Marzo 2022→ a tutt'oggi  
**Componente del Direttivo Regionale - Sicilia**  
Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI)
8. Dal 1 Gennaio 2019→ al 31 Dicembre 2022  
**Componente del Direttivo Nazionale - in qualità di Revisore dei Conti**
9. Dal 1 Gennaio 2019→ a tutt'oggi  
**Componente della Commissione Nazionale "Orticaria"**  
Società Italiana Allergologia ed Immunologia Pediatrica (SIAIP)
10. Dal 1 Gennaio 2019→ a tutt'oggi  
**Componente della Commissione Nazionale "Ricerca"**  
Società Italiana Allergologia ed Immunologia Pediatrica (SIAIP)

DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI  
O GRUPPI DI RICERCA INTERNAZIONALI O  
PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

1. Dal 12 Febbraio 2023 → a tutt'oggi  
**Member of European Academy of Allergy & Clinical Immunology (EAACI)'s European Research Network**  
European Academy of Allergy & Clinical Immunology (EAACI)
2. Dal 1 Gennaio 2021→ a tutt'oggi  
**Member of "Allergy and Immunology" group. 5.03 - ERS**  
European Respiratory Society (ERS)
3. Dal 1 Gennaio 2021→ a tutt'oggi  
**Member of "Paediatric Asthma and allergy" group. 7.02 - ERS**  
European Respiratory Society (ERS)
4. Dal 1 Gennaio 2021→ a tutt'oggi  
**Member of "Paediatric respiratory infections and immunity" group. 7.04 - ERS**  
European Respiratory Society (ERS)
5. Aprile 2019→ a tutt'oggi  
**Official Translator per European Lung Foundation.** Reperibile al sito:  
<https://europeanlung.org/en/people-and-partners/meet-our-volunteers/>  
European Lung Foundation
6. Dal 31 Marzo 2018→ a tutt'oggi  
**Member of European Respiratory Society (ERS)- Membership ID:**  
397114

## ATTIVITA' SOCIETARIE

1. **7 Aprile 2018--> tutt'oggi**  
Junior Member of European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI)  
Membership ID: EAACI19864
2. **21/07/2016--> tutt'oggi**  
Junior member - Società italiana per le malattie respiratorie infantili (SIMRI)
3. **02/09/2016--> tutt'oggi**  
Socio Ordinario - Società Italiana di Pediatria
4. **16/02/2023--> tutt'oggi**  
Socio - "Accademia Peloritana dei Pericolanti"  
Università degli Studi di Messina

## REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

1. In qualità di **Principal Investigator** "Studio osservazionale multicentrico no profit dal titolo "Registro di pazienti in trattamento con Immunoterapia Allergene-Specifica: RIAIT. Num delibera 1200 del 12/12/2024
2. In qualità di **Principal Investigator** "Il microbioma nasale e cutaneo in pazienti pediatrici affetti da dermatite atopica". Approvato dal Comitato Etico AOU G. Martino - Messina. Prot num 121-2024 del 12.11.2024
3. In qualità di **Principal Investigator** "Studio nazionale, multicentrico, osservazionale e prospettico in real-life per la valutazione del controllo dell'asma in pediatria – Studio Control'Asma". Approvato dal Comitato Etico AOU G. Martino - Messina. Prot num 43-2024 del 14.05.2024
4. In qualità di **Principal Investigator** "Asma, quale malattia di genere in età pediatrica: studio pilota, monocentrico, prospettico, osservazionale". Approvato dal Comitato Etico AOU G. Martino - Messina. Prot num 88-2023 del 05.05.2023
5. . in qualità di **Principal Investigator** - responsabile Locale-, progetto di studio nazionale, multicentrico, osservazionale, longitudinale, intitolato "Asma problematico grave: messa a punto e implementazione di un Archivio longitudinale web-based ". approvato dal Comitato Etico AOU G. Martino - Messina (Num. Prot. 99-22 del 16.09.2022- del comitato etico interaziendale di messina). centro pilota Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) con capofila: Dott.ssa Franca Rusconi (UO Epidemiologia, AOU Meyer)
6. in qualità di **Co-Principal Investigator**, progetto di studio monocentrico, osservazionale, prospettico, intitolato "Impatto dell'infezione da Virus Respiratorio Sinciziale in età pediatrica nell'epoca post-COVID: indagine epidemiologica e clinica" (in corso

di valutazione presso Comitato Etico Interaziendale della Provincia di Messina).

7. in qualità di **Co-Principal Investigator**, progetto di studio “Randomized, multicenter, open-label study on PREvention of respiratory SEquelae of RSV bronchiolitis in preterm babies (PRESERV)” (Numero EudraCT: 2018-002980-25 - Comitato Etico Interaziendale, AOU Maggiore della Carità ASL BI, NO, VCO - num. 50/20 - in corso di valutazione presso Comitato Etico Interaziendale della Provincia di Messina)
8. in qualità di **Co-Principal Investigator**, progetto di studio nazionale, monocentrico, osservazionale, retrospettivo, intitolato “Valutazione dell’efficacia e della soddisfazione in real-practice del paziente in età pediatrica in trattamento con allergoide monomero carbamitato” approvato dal comitato etico di catania 1. Sponsor: Lofarma, Milano
9. in qualità di **Co-Principal Investigator** Locale, progetto di studio nazionale, multicentrico, osservazionale, longitudinale, intitolato “Asma problematico grave: messa a punto e implementazione di un Archivio longitudinale web-based “. Approvato dal comitato etico di catania 1 (Num. Prot. 7809 del 10.02.2022- 280/2021/PO del Registro dei pareri del ce). centro pilota Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) con capofila: Dott.ssa Franca Rusconi (UO Epidemiologia, AOU Meyer)
10. In qualità di **Co-Principal Investigator**, progetto di studio nazionale multicentrico: “A prospective, multicenter, double-bind, placebo-controlled randomized stdy to assess efficacy and safety of LAIS (R) Grass pollen tablets in patients with seasonal grass pollen-induced allergic rhinoconjunctivitis. LGT03-19. CD Pharma. Comitato Etico: Catania 1. Sponsor: Lofarma S.p.a
11. In qualità di **Co-Principal Investigator**, progetto di studio nazionale multicentrico: “Valutazione clinico-immunologica riguardante l’attività immunomodulante di un preparato composto in una popolazione pediatrica in un periodo di massima esposizione virale. Studio clinico in doppio cieco randomizzato: Cit-CoV-X StudY”. Comitato Etico Catania 1 Sponsor: GUNA S.p.a, Milano.
12. In qualità di **Sub-investigator**, progetto di studio nazionale multicentrico: “Open-Label Phase 2 Trial to Evaluate the Safety and Efficacy of Aztreonam 75 mg Powder and Solvent for Nebuliser Solution /Aztreonam for Inhalation Solution (AZLI) in Pediatric Patients With Cystic Fibrosis (CF) and New Onset Lower Respiratory Tract Culture Positive for Pseudomonas Aeruginosa (PA)”. Study Phase 2. Comitato Etico Catania 1. Sponsor Gilead.  
<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02456103>
13. in qualità di **Sub-investigator**, progetto di studio nazionale multicentrico: “A randomized, double-blinded, parallel-group, placebo-controlled clinical study of the efficacy and safety of an oral nutraceutical (Lertal) as an add-on to standard therapy for allergic rhinoconjunctivitis in pediatrics”. Comitato Etico AOU G. Martino - Messina. Protocol Code: LERTAL 02-2017. Site Number 008.

14. in qualità di **Sub-investigator**, “Protocollo di studio nazionale osservazionale retrospettivo-prospettico su soggetti affetti da Immunodeficienze Primitive e Secondarie arruolati nei centri Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica (AIEOP) e Italian Primary Immunodeficiency Network (IPINET)”.  
(Comitato Etico Interaziendale della Provincia di Messina Num. Prot. 61/2016).
15. in qualità di **Sub-investigator**, progetto di studio “Ruolo delle citochine pro- ed anti-infiammatoria nelle malattie immuno-allergologiche in età pediatrica. Protocollo di studio osservazionale prospettico” (Comitato Etico Interaziendale della Provincia di Messina Num. Prot. 453 del 31/03/2017).
16. in qualità di **Principal-investigator**, progetto di ricerca osservazionale multicentrico (Università di Messina, Università di Catania, Cleveland Clinic): “L’HMGB1 nell’infezione da Virus Respiratorio Sinciziale: Protocollo di studio osservazionale prospettico”. (Com. Etico Interaziendale Messina\_Num. Prot. 60/2016; Comitato Etico Cleveland Clinic Num. prot. CW 2531419).

**REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE  
NAZIONALE ED INTERNAZIONALE  
CON FINANZIAMENTO**

1. In qualità di **Principal Research Collaborators-Under 40 per AOUP G. Martino, Messina**, progetto di studio “Prevention of Chronic Lung Disease: new high risk profile for early detection and management starting from perinatal life”. PNRR-MCNT1-2023-12377464. Capofila: Fondazione Gemelli. Finanziato dal Ministero della Salute- PNRR 2023-change promoting- con contributo di euro 1.000.000,00.
2. In qualità di **Coordinatore** Task Force Nazionale “Impatto delle tecnologie digitali sul controllo dell'asma in età pediatrica” promosso dalla Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI); con contributo di euro 7.500,00.
3. In qualità di **Principal Investigator**, progetto di studio “A prospective 3-years cohort study on the impact of Respiratory Syncytial Virus (RSV) infection on lung development in pediatric age”. GR-2019-12371550. Finanziato dal Ministero della Salute- bando di ricerca finalizzata 2019-change promoting- con contributo di euro 400.000,00.
4. in qualità di **Collaboratore Locale** - Centro AOUP G. Martino, UOC Pediatria, Università di Messina- Studio multicentrico nazionale “The role of type 2 inflammation in patients affected by Cystic Fibrosis with chronic sinusitis and nasal polyposis: a prospective, open, pilot, monocentric-study” Centro pilota UOC Broncopneumologia Pediatrica, Ospedale San Marco, AOUP G. Rodolico-San Marco, P.I. Prof. Salvatore Leonardi. Finanziamento 385.000 euro (*in corso procedure per valutazione presso Comitato Etico centro pilota*).

5. **Beneficiario del finanziamento** Attività di Base della Ricerca di Ateneo FFABR UniMe 2022 (num. Documento (2022-unmecl-0168838). Finanziamento: 1.500,00 euro
6. **Beneficiario del finanziamento** per il Progetto di ricerca “Ossido nitrico nasale e citologia nasale: marcatori predittivi di efficacia a breve termine del trattamento con SLIT in una popolazione pediatrica affetta da rinite allergica” . Lofarma s.r.l. Finanziamento 3.000,00 euro.
7. **Beneficiario del finanziamento**, in qualità di **Principal Investigator**, del Progetto di Ricerca Internazionale “L’HMGB1 nell’infezione da virus respiratorio sinciziale: protocollo di studio osservazionale prospettico”. Contributo economico erogato da “Cleveland Clinic Foundation”, Cleveland Clinic, Ohio, USA: e pari a 3.200 euro.

## FELLOWSHIP- CLINICAL AND RESEARCH ASSISTANT

### 1. 16 Giugno 2017- 23 Dicembre 2017 (6 mesi)

Faculty of Medicine and Institute de Medicina Molecular, Universidade de Lisboa, Department of Pediatric, Lisbon, Portugal

Research and Medical Scholar

La fellowship è esitata nell’elaborazione di:

*Tesi di Dottorato*, in lingua inglese, intitolata “Clinical applicability of HMGB1 as biomarker and therapeutic target in Respiratory Syncytial Virus infection”. Corso Triennale di Dottorato di Ricerca in “Biotecnologie Mediche e Chirurgiche”, XXXI Ciclo, Università degli Studi di Messina

*Pubblicazione*: Kirolos A, **Manti S**, Blacow R, Tse G, Wilson T, Lister M, Cunningham S, Campbell A, Nair H, Reeves RM, Fernandes RM, Campbell H; RESCEU Investigators. A Systematic Review of Clinical Practice Guidelines for the Diagnosis and Management of Bronchiolitis. *J Infect Dis.* 2020 Oct 7;222(Suppl 7):S672-S679. doi: 10.1093/infdis/jiz240.

### 2. 16 Ottobre 2015- 16 Maggio 2016 (7 mesi)

Cleveland Clinic Pediatric Institute, Pathobiology Lab. Cleveland Clinic Children Hospital, Cleveland, Ohio, U.S.A

Research Scholar

La fellowship è esitata nell’elaborazione di:

*Tesi di Specializzazione*, in lingua inglese, “Neutralizing High Mobility Group Box-1 treatment provides protection against Respiratory Syncytial virus-induced infection in a vitro and a vivo model” - scuola di Specializzazione in Pediatria, Università di Messina

*Pubblicazione*: **Manti S**, Harford TJ, Salpietro C, Rezaee F, Piedimonte G. Induction of high-mobility group Box-1 in vitro and in vivo by respiratory syncytial virus. *Pediatr Res.* 2018 May;83(5):1049-1056. doi: 10.1038/pr.2018.6.

*Pubblicazione*: **Manti S**, Cuppari C, Lanzafame A, Salpietro C, Betta P, Leonardi S, Perez MK, Piedimonte G. Detection of respiratory syncytial virus (RSV) at birth in a newborn with respiratory distress. *Pediatr*

*Pubblicazione:* **Manti S**, Brown P, Perez MK, Piedimonte G. The Role of Neurotrophins in Inflammation and Allergy. *Vitam Horm.* 2017;104:313-341. doi: 10.1016/bs.vh.2016.10.010

### 3. Agosto 2009- Settembre 2009 (1 mese)

UOC Pediatria, Dipartimento di Pediatria, Ospedale Regina Infantile, Università degli Studi di Torino

## DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE

### DIREZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE

1. 28 Novembre 2024 → a tutt'oggi  
**Guest Editor** for “Scientific Report” – Nature Portfolio (**IF 4.99 Index: SCOPUS, Pubmed**) in Research Topic “Food allergy in childhood and adolescence”. Reperibile al sito: <https://www.nature.com/collections/dqjhbdeqgd>
2. 01 Gennaio 2024 → a tutt'oggi  
**Guest Editor** for “Children” (**IF 2.0 Index: SCOPUS, Pubmed**) in Research Topic “Lung Diseases in Children: From Rarer to Commonest: 2nd Edition”. Reperibile al sito: [https://www.mdpi.com/journal/children/special\\_issues/3V6172CUW9](https://www.mdpi.com/journal/children/special_issues/3V6172CUW9)
3. 01 Gennaio 2024 → a tutt'oggi  
**Guest Editor** for “Biomedicines” (**IF 3.9 Index: SCOPUS, Pubmed**) in Research Topic “Respiratory Allergies: Insights from Molecular Perspectives”. Reperibile al sito: [https://www.mdpi.com/journal/biomedicines/special\\_issues/OP11W6168H](https://www.mdpi.com/journal/biomedicines/special_issues/OP11W6168H)
4. 28 Novembre 2024 a tutt'oggi - Frontiers in Allergy (IF 3.3 Index: SCOPUS, Pubmed) in Research Topic “Exploring Biologics: A New Frontier in Managing Pediatric Severe Asthma” Reperibile al sito: <https://www.frontiersin.org/research-topics/68787/exploring-biologics-a-new-frontier-in-managing-pediatric-severe-asthma>
5. 01 Maggio 2023 → a tutt'oggi  
**Guest Editor** for “Biomedicines” (**IF 4.75 Index: SCOPUS, Pubmed**) in Research Topic “Pediatric Lung Disease: Pathogenesis and Therapy”. Reperibile al sito: [https://www.mdpi.com/journal/biomedicines/special\\_issues/I1XY203C2Q](https://www.mdpi.com/journal/biomedicines/special_issues/I1XY203C2Q)
6. 27 Febbraio 2023 → a tutt'oggi  
**Guest Editor** for “Frontiers in Public Health: Infectious Diseases: Epidemiology and Prevention” (**IF 6.46 Index: SCOPUS, Pubmed**) in Research Topic “Emerging concepts and challenges in the public health burden of respiratory infections on people with allergic diseases”. Reperibile al sito: <https://www.frontiersin.org/research->

7. 10 Febbraio 2022 a tutt'oggi  
**Executive Guest Editor** for Special Issue "Current Challenges and Advances in Congenital and Acquired Respiratory Diseases" in Therapeutic Advances in Respiratory Disease (**Index: SCOPUS, Pubmed, IF: 5.15**) Reperibile al sito: <https://journals.sagepub.com/home/tar>.
8. 26 Ottobre 2022→ a tutt'oggi  
**Executive Guest Editor** for Special Issue "Oxidative Stress and Lung Injury 2.0" in International Journal of Molecular Sciences (**Index: SCOPUS, Pubmed, IF: 6.20**) Reperibile al sito: [https://www.mdpi.com/journal/ijms/special\\_issues/YJDODU3WZC](https://www.mdpi.com/journal/ijms/special_issues/YJDODU3WZC)
9. Giugno 2022→ a tutt'oggi  
**Guest Editor** for "Frontiers in Nutrition" (**IF 6.57 Index: SCOPUS, Pubmed**) in Research Topic "Nutrition, Diet and Allergic Diseases". Reperibile al sito: <https://www.frontiersin.org/research-topics/40791/nutrition-diet-and-allergic-diseases#articles>
10. Gennaio 2021→ a tutt'oggi  
**Guest Editor** for "Frontiers in Medicine- Pulmonary Medicine" (**IF 5.09 Index: SCOPUS, Pubmed**) in Special Issue "An Overview on Allergic and Pulmonary Diseases: from Birth to Childhood". Reperibile al sito: <https://www.frontiersin.org/research-topics/22181/an-overview-on-allergic-and-pulmonary-diseases-from-birth-to-childhood>  
Gennaio 2021→ a tutt'oggi
11. **Guest Editor** for "Frontiers in Medicine- Clinical Nutrition" (**IF 6.59 Index: SCOPUS, Pubmed**). Reperibile al sito: <https://www.frontiersin.org/research-topics/40791/nutrition-diet-and-allergic-diseases/magazine>
12. Gennaio 2021→ a tutt'oggi  
**Guest Editor** for "Frontiers in Medicine- Nutritional Immunology" (**IF 6.59 Index: SCOPUS, Pubmed**). Reperibile al sito: <https://www.frontiersin.org/journals/nutrition/sections/nutritional-immunology/about>
13. Gennaio 2020→ a tutt'oggi  
**Guest Editor** for "Nutrients" (**IF 6.70 Index: SCOPUS, Pubmed**) in Special Issue "Food Allergies in Modern Life". Reperibile al sito: [https://www.mdpi.com/journal/nutrients/special\\_issues/food\\_allergies\\_in\\_modern\\_life](https://www.mdpi.com/journal/nutrients/special_issues/food_allergies_in_modern_life)
14. 24 Agosto 2020→ a tutt'oggi  
**Associate Editor** for "Infectious Diseases: Pathogenesis and Therapy" a specialty section of "Frontiers in Medicine" (**IF 5.08 Index: SCOPUS, Pubmed**)
15. 24 Agosto 2020→ a tutt'oggi  
**Associate Editor** for "Infectious Diseases - Surveillance, Prevention and Treatment" a specialty section of "Frontiers in Public Health" (**IF 6.46 Index: SCOPUS, Pubmed**)

16. 07 Febbraio 2023 → a tutt'oggi  
**Guest Editor** for "Current Respiratory Medicine Reviews" (Index: SCOPUS, Pubmed) in Research Topic "The brain-lung axis: a tight connection". Reperibile al sito: <https://benthamscience.com/journals/current-respiratory-medicine-reviews/>
17. 20 Agosto 2022 → a tutt'oggi  
**Executive Guest Editor** for "Current Respiratory Medicine Reviews" (Index: SCOPUS, Pubmed) Reperibile al sito: <https://benthamscience.com/journals/current-respiratory-medicine-reviews/editorial-board/>
18. 19 Luglio 2022 → a tutt'oggi  
**Member of the Editorial Board** for "Pediatric Respiratory Journal". Rivista ufficiale della Società Italiana per le Malattie Respiratorie infantili (SIMRI)
19. Giugno 2022 → a tutt'oggi  
**Guest Editor** for "Children" (IF 2.86 Index: SCOPUS, Pubmed) in Research Topic "Lung Diseases in Children: From Rarer to Commonest". Reperibile al sito: [https://www.mdpi.com/journal/children/special\\_issues/children\\_lung\\_diseases](https://www.mdpi.com/journal/children/special_issues/children_lung_diseases)
20. Giugno 2022 → a tutt'oggi  
**Guest Editor** for "Current Respiratory Medicine Reviews" (Index: SCOPUS, Pubmed) in Research Topic "Pediatric respiratory diseases: from clinical experience to literature review". Reperibile al sito: <https://benthamscience.com/journals/current-respiratory-medicine-reviews/>
21. Aprile 2021 → a tutt'oggi  
**Comitato Editoriale** for "International Journal of Pediatrics and Child Health" (IF 0 Index: DRJI, Google Scholar, IPIndexing, Cite Factor, Research Bib, Scientific Indexing Services)
22. 1 Gennaio 2019 → a tutt'oggi  
**Comitato editoriale** della Rivista di Immunologia ed Allergologia Pediatrica (RIAP), periodico trimestrale, Organo Ufficiale della Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica (SIAIP) link: <https://www.riaponline.it/>
23. Febbraio 2017 → Dicembre 2018  
**Member of Editorial Board** della Rivista Internazionale: "The Child. A Journal of Pediatrics" Reperibile al sito: <http://www.thechild.it/archives/2017/1/index.php>
24. Giugno 2017 → a tutt'oggi  
**Editorial/Reviewer Board Member** of "Clinical Case reports International" Reperibile al sito: <http://www.clinicalcasereportsint.com/allergy-immunology-case-reports.php>. (IF 0.07 Index: ICMJE, Google Scholar, Publons, DRJI, Cosmos IF, ESJI, ISIFI, SIS)

25. Febbraio 2012→ Dicembre 2019

**Editorial Assistant** della Rivista Nazionale: "Rivista Italiana di Genetica e Immunologia Pediatrica". Reperibile al sito: <https://www.rigip.it/magazine/index.php>

#### PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI

DI RIVISTE: (Editorial board/Revisore)

1. JAMA Pediatrics (IF 26.79, Scopus, Pubmed)
2. Journal of The European Academy Of Dermatology And Venereology (IF 9.22, Scopus, Pubmed)
3. Nutrients (IF 6.70 Index: Scopus, Pubmed)
4. International Journal Molecular Science (IF 6.20, Scopus)
5. Frontiers In Public Health (IF 6.56 Index: Scopus, Pubmed)
6. Expert Review of Clinical Immunology (IF 5.12, Scopus, Pubmed)
7. Journal of Pediatric Infectious Diseases (IF 5.23, Scopus, Pubmed)
8. Frontiers In Medicine (IF 5.05 Index: Scopus, Pubmed)
9. Microorganisms (If 4.92, Scopus, Pubmed)
10. Experimental And Molecular Pathology (IF 4.40, Scopus, Pubmed)
11. Expert Review of Respiratory Medicine (IF 4.3, Scopus, Pubmed)
12. World Allergy Organization Journal (IF 4.08, Scopus, Pubmed)
13. Clinical Rheumatology (IF 3.65, Scopus, Pubmed)
14. Journal of Clinical Laboratory Analysis (IF 3.12, Scopus, Pubmed)
15. Neuroscience (IF 3.05, Scopus, Pubmed)
16. Jornal De Pediatria (IF 2.99, Scopus, Pubmed)
17. Medicina -mdpi (IF 2.94, Scopus, Pubmed)
18. Journal of Pain Research (IF 2.83, Scopus, Pubmed)
19. Molecular Biology Reports (IF 2.74, Scopus, Pubmed)
20. Trials (IF 2.72, Scopus, Pubmed)
21. Biomedical Research International (IF 2.58, Scopus)
22. BMC Pediatrics (IF 2.56, Scopus, Pubmed)
23. Journal of Comparative Effectiveness Research (IF 2.26, Scopus, Pubmed)
24. Italian Journal of Pediatrics (IF 2.18, Scopus, Pubmed)
25. Pathology Research And Practice (IF 2.05, Scopus, Pubmed)
26. Clinical, Cosmetic And Investigational Dermatology (IF 1.97, Scopus, Pubmed)
27. Therapeutics And Clinical Risk Management (IF 1.8, Scopus, Pubmed)
28. Genetic Testing And Molecular Biomarkers (IF 1.73, Scopus)
29. Journal of Genetics (IF 1.50, Scopus, Pubmed)
30. BMJ Case Report (IF 0.9, Scopus, Pubmed)
31. Journal of Basic and Clinical Physiology And Pharmacology (IF 0, Scopus, Pubmed)
32. Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine (IF 0, Scopus)
33. Rheumatology Research And Reviews (IF 0, Scopus, Pubmed)
34. Sage Open Medical Case Report (IF 0, Pubmed)

#### CONSEGUIMENTO DELLA TITOLARITÀ DI BREVETTI NEI SETTORI IN CUI È RILEVANTE

Nessun brevetto conseguito

**DOCUMENTATA ATTIVITA' DI FORMAZIONE**

1. **Conseguimento di Master Avanzato** in "Citologia Nasale" presso Bari, 13-15 Marzo 2025
2. **Conseguimento di Master** in "Citologia Nasale" presso Fiuggi, 9-11 Maggio 2024
3. Conseguimento del "Virtual International Pediatric Pulmonology Reseach Academy" promosso dall'American Thoracic Society. 1 Novembre 2023- 30 Marzo 2024.
4. **Conseguimento di Master Universitario, Il livello** in "Immunopatologia dell'età evolutiva presso "Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Pavia, Pavia Marzo 2019→ 21 Gennaio 2020
5. **18/09/2015→23/11/2018.** Corso Triennale di **Dottorato di Ricerca** in "Biotecnologie Mediche e Chirurgiche", XXXI Ciclo, Università degli Studi di Messina, Dottore di Ricerca. Votazione: Ottimo  
**18/09/2015→12/12/2018**  
Corso Triennale di Dottorato di Ricerca in "Biotecnologie Mediche e Chirurgiche", XXXI Ciclo, Università degli Studi di Messina, **Dottore di Ricerca Europeo.** Votazione: Ottimo  
Durante il Corso, la sottoscritta ha svolto, in qualità di **Research and Medical Scholar, un periodo di 6 mesi** (16 Giugno 2017- 23 Dicembre 2017) presso "Faculty of Medicine and Institute de Medicina Molecular, Universidade de Lisboa, Department of Pediatric, Lisbon, Portugal  
**La fellowship è esitata nell'elaborazione di:**  
**Tesi di Dottorato**, in lingua inglese, intitolata "Clinical applicability of HMGB1 as biomarker and therapeutic target in Respiratory Syncytial Virus infection". Corso Triennale di Dottorato di Ricerca in "Biotecnologie Mediche e Chirurgiche", XXXI Ciclo, Università degli Studi di Messina  
  
**Pubblicazione:** Kirolos A, Manti S, Blacow R, Tse G, Wilson T, Lister M, Cunningham S, Campbell A, Nair H, Reeves RM, Fernandes RM, Campbell H; RESCEU Investigators. A Systematic Review of Clinical Practice Guidelines for the Diagnosis and Management of Bronchiolitis. J Infect Dis. 2020 Oct 7;222(Suppl 7):S672-S679. doi: 10.1093/infdis/jiz240.
6. **Giugno 2019--> 11 Giugno 2020 (1 anno).** **Conseguimento di Borsa di Ricerca Post-Dottorato** - Progetto di Ricerca "Programma di training motorio personalizzato in relazione al metabolismo basale dei pazienti affetti da Fibrosi Cistica di grado lieve"- Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Unità di Broncopneumologia Pediatrica e Fibrosi Cistica, AOUP "Gaspare Rodolico San Marco", Università di Catania
7. **10/06/2011 a 04/07/2016 (5 anni)**  
**Diploma di Specializzazione in Pediatria** - Scuola di Specializzazione in Pediatria presso Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Messina. (durata legale 5 anni) – con la votazione di 50/50 e lode  
Durante il Corso, la sottoscritta ha svolto, in qualità di **Research and Medical Scholar, un periodo di 7 mesi (16 Ottobre 2015-16 Maggio**

2016) presso Cleveland Clinic Pediatric Institute, Pathobiology Lab. Cleveland Clinic Children Hospital, Cleveland, Ohio, U.S.A

**La fellowship è esitata nell'elaborazione di:**

**Tesi di Specializzazione**, in lingua inglese, "Neutralizing High Mobility Group Box-1 treatment provides protection against Respiratory Syncytial virus-induced infection in a vitro and a vivo model" - scuola di Specializzazione in Pediatria, Università di Messina

**Pubblicazione:** Manti S, Harford TJ, Salpietro C, Rezaee F, Piedimonte G. Induction of high-mobility group Box-1 in vitro and in vivo by respiratory syncytial virus. *Pediatr Res.* 2018 May;83(5):1049-1056. doi: 10.1038/pr.2018.6.

**Pubblicazione:** Manti S, Cuppari C, Lanzafame A, Salpietro C, Betta P, Leonardi S, Perez MK, Piedimonte G. Detection of respiratory syncytial virus (RSV) at birth in a newborn with respiratory distress. *Pediatr Pulmonol.* 2017 Oct;52(10):E81-E84. doi: 10.1002/ppul.23775

**Pubblicazione:** Manti S, Brown P, Perez MK, Piedimonte G. The Role of Neurotrophins in Inflammation and Allergy. *Vitam Horm.* 2017;104:313-341. doi: 10.1016/bs.vh.2016.10.010

8. **Conseguimento di Borsa di Ricerca Post-Dottorato** - Progetto di Ricerca "Programma di training motorio personalizzato in relazione al metabolismo basale dei pazienti affetti da Fibrosi Cistica di grado lieve"- Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Unità di Broncopneumologia Pediatrica e Fibrosi Cistica, AOUP "Gaspere Rodolico San Marco", Università di Catania
9. 12 Giugno 2019→ 11 Giugno 2020  
**Conseguimento di Master Europeo in "Europrogettazione"**- Eurocube Innovation Business School Bruxelles. Europrogettazione 2014-2020. Bruxelles, Comunità Europea (CE). Aprile 2015
10. **Corso di Alta formazione per Allergologi ed Immunologi\_Pneumorace.** Ed. Novartis. 30/11/2021 al 30/11/2022 - Virtual Edition
11. **Conseguimento del corso ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2)** rilasciato da The Global health Network. E-learning Course. 24/08/2020
12. **Corso di Alta Formazione Europeo in Immuno-Allergologia (Mentorship Programme**, supervisionato dal Prof. Nestor Gonzalez Roldan, Research Center Borstel, Germany) promosso dalla **European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI)**. 2019-2021.
13. **Conseguimento del XI Corso Residenziale "La ventilazione a lungo termine in età pediatrica"**. Roma 21-23/11/2019.
14. **Conseguimento del Diploma Nazionale in Ultrasonologia** rilasciato dalla Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (S.I.U.M.B.) - Corso Teorico Pratico di Ultrasonologia S.I.U.M.B. Dall' 8 Novembre 2014 al 9 Febbraio 2016
15. **Corso di Formazione Internazionale per la conduzione di progetti di ricerca** "Collaborative Institutional Training Initiative (CITI) Program: an international online resource for education in human subjects protection and the responsible conduct of

research” presso **Cleveland Clinic Pediatric Institute, Pathobiology Lab. Cleveland Clinic Children Hospital, Cleveland, Ohio, U.S.A. 15 Maggio 2015.**

**16. Esecutore Certificato (livello base) di Spirometria in età Pediatrica.** Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili. 24 Marzo 2018

**17. Conseguimento del Basic Life Support - BLS for Healthcare Providers Course.** American Heart Association. Catania, 12 Maggio 2018. Certificate number: f221a8b9ceb1.

#### **CONSEGUIMENTO DI RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA**

- 1. Premio “Best In sanitas” per “Lotta contro il Covid”.** Destinatario Staff Medico (Prof. S. Leonardi, Dott. G. F. Parisi, **Dott.ssa S. Manti**, Dott.ssa M. Papale, Dott.ssa E. Mulè, Dott.ssa D. Aloisio) UOC Broncopneumologia Pediatrica, Ambulatorio pediatrico post-Covid, Policlinico Rodolico-San Marco di Catania. Palermo, 18 Settembre 2022.
- 2. Premio “Migliore comunicazione orale”.** Congresso Nazionale Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili, 27-29 Ottobre 2022, Palermo. Ruolo: Relatore. Titolo: Efficacia e sicurezza dei farmaci biologici nel trattamento dell’asma e della rinosinusite cronica con poliposi nasali in pazienti affetti da fibrosi cistica: studi, monocentrico, pilota, prospettico, interventistico.
- 3. Premio “Paolo Falagiani”** per il progetto di ricerca “Ossido nitrico nasale e citologia nasale: marcatori predittivi di efficacia a breve termine del trattamento con SLIT in una popolazione pediatrica affetta da rinite allergica”. Rilasciato dalla Lofarma s.r.l. in occasione del XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Pediatrica (SIAIP) “Un vulcano di idee per i bambini” Napoli, 7-9 Aprile 2022 (Hybrid Edition).
- 4. Premio “Pediatría Futura”** per il progetto di ricerca “A prospective 3-years cohort study on the impact of Respiratory Syncytial Virus (RSV) infection on lung development in pediatric age”. Rilasciato dalla Società Italiana di Pediatria (SIP) in occasione del 76° Congresso Società Italiana di Pediatria. “Pediatría Die in Puerio Homo”, 25-28 Maggio 2021 (Virtual Edition).
- 5. Menzione d'onore** per il progetto di ricerca “Ruolo delle alarmino nell’infezione da Virus Respiratorio Sinciziale: Protocollo di studio osservazionale prospettico”. VI edizione del Premio Galeno Eleonora Cantamessa, Sala Assembleare EMPAM, Roma. 7 Febbraio 2020.
- Assegnazione di **Contributo per la Formazione** rilasciato dalla Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) in data 10 Ottobre 2019
- Assegnazione di **Contributo per la Formazione** rilasciato dalla Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) in data 12 Maggio 2017
- Assegnazione di **Contributo per la Formazione** rilasciato dalla Società

Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) in data 12 Ottobre 2017

9. **Research Grant** (contributo economico pari a 1.200 EU) per la realizzazione del Progetto di Ricerca "L'HMGB1 nell'infezione da Virus Respiratorio Sinciziale: Protocollo di Studio Osservazionale Prospettico", rilasciato dalla "Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, OH, USA" (a.a. 2015-2016)
10. **Research Grant** (contributo economico pari a 2.000 EU) per la realizzazione del Progetto di Ricerca "L'HMGB1 nell'infezione da Virus Respiratorio Sinciziale: Protocollo di Studio Osservazionale Prospettico", rilasciato dalla "Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, OH, USA" (a.a. 2015-2016)
11. **2° premio per migliore comunicazione orale:** "Breastfeeding and IL-10 levels in children affected by cow's milk protein allergy: A retrospective study 17° Meeting Nazionale Di Genetica, Immunologia e Pediatria D'urgenza. 7° Audit di Ricerca Pediatrica "Stretto Di Messina". Messina, 24-26 Novembre 2016.

#### ALTRI RICONOSCIMENTI

1. **Responsabile Scientifico** del progetto "Approccio e gestione trasversale delle malattie pneumologiche in pediatria: dalla nascita all'età della transizione" - Scuola d'eccellenza 2023- Università di Messina

#### PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

#### PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE NAZIONALE

1. Percorsi Pediatrici del Valdinoto 2025.- 11-12 Aprile 2025, Ragusa. Ruolo: **Relatore**. Relazione APLV e dintorni: strategie per una gestione efficace.
2. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di allergologia ed Immunologia Pediatrica (SIAIP). Ruolo: **Relatore. Relazione: Virus e Asma**. Milano, 3-5 Aprile 2025.
3. 52° Congresso Nazionale AMCLI – Associazione Icrobiologi Clinici Italiani – 25 – 28 Marzo, 2025. Rimini. Ruolo: **Relatore**. Relazione: Nuove strategie per il trattamento e la prevenzione dei virus respiratori
4. Congresso: "Il bambino e ....la tosse". Paidos Associazione culturale di Pediatria. Ruolo: **Relatore**. Relazione: Cosa cambia nella terapia dell'asma secondo le linee guida 25, 02.25, Catania
5. Congresso "Problemi emergenti in pediatria: negli ambulatori e in corsia". Taormina, 13-14 dicembre 2024: Ruolo: **Relatore**. Novità nella gestione dell'attacco acuto d'asma
6. Congresso "Update sulle allergie alle proteine del latte vaccino". Messina, 28 novembre 2024: Ruolo: **Relatore**.

Basi Immunologiche dell'APLV.

7. Congresso "RSV Immunization Day". Palermo, 2 Novembre 2024: Ruolo: **Relatore**. Le esperienze sul campo delle nuove strategie di prevenzione: cosa abbiamo imparato dagli altri paesi.
8. Congresso – Percorsi Pediatrici della Val Camonica. VII Edizione. Darfo Boario Terme (BS) 17-19 Ottobre 2024. Ruolo: **Relatore**. Relazione: Vaccinazione antinfluenzale e l'immunizzazione contro il Virus Respiratorio Sinciziale in tutti i neonati
9. XVIII Congresso Nazionale Società Italiana per le malattie Respiratorie Infantili –Torino, 10-12 Ottobre 2024: Ruolo: **Relatore**: La gravidanza: un'opportunità per le vaccinazioni del neonato.
10. Corso Nazionale della Società Italiana per le malattie Respiratorie Infantili – RoadMap per la gestione della tosse nel bambino. Palermo, 16 Novembre 2024. Ruolo **Relatore**. Relazione Malattie delle alte vie aeree e tosse.
11. Conferenza Nazionale COEHAR 2024 – "I risultati annuali della ricerca sulla riduzione del danno da fumo" Catania, 30 Ottobre 2024: Ruolo: **Relatore**. Associazione tra esposizione passiva alle sigarette elettroniche e riacutizzazioni nei bambini con asma
12. XVIII Congresso Nazionale Società Italiana per le malattie Respiratorie Infantili –Torino, 10-12 Ottobre 2024: Ruolo: **Relatore**: La gravidanza: un'opportunità per le vaccinazioni del neonato
13. Congresso – 9° Congresso Regionale Società Italiana di allergologia ed Immunologia Pediatrica (SIAIP) "Allergologia e dintorni". Messina, 27-28 Settembre 2024: Ruolo: **Responsabile Scientifico**.
14. Lofarma Academy 2024 - Ruolo: **Relatore**. Il ruolo dell'ossido nitrico in pneumo-allergologia: nel bambino. Da reomoto. 28 Maggio 2024.
15. Congresso "Virus Respiratorio Sinciziale: tra passato e futuro". Catania, 25 Maggio 2024: Ruolo: **Responsabile Scientifico**.
16. Congresso "Virus Respiratorio Sinciziale: tra passato e futuro". Catania, 25 Maggio 2024: Ruolo: **Relatore**. Prevenzione VRS in tutti i neonati: esperienze internazionali e implementazione in Italia
17. Congresso "Pediatra a Torino", Torino. 24-25 Maggio 2024. Ruolo: **Relatore**: le Linee Guida della Bronchiolite.
18. WEBINAR MercoledìSIP\_Implementazione della profilassi universale anti-RSV: esperienze USA, Francia, Spagna e Italia Società Italiana di Pediatria – Ruolo **Relatore**.

Relazione: Raccomandazioni società scientifiche e autorità nazionali USA, Francia e Spagna per l'utilizzo di Nirsevimab in tutti i neonati. – 22 Maggio 2024

19. La Pediatria che cambia on the Road (cod. 604-413914). Catania, 16 Maggio 2024: Ruolo: **Responsabile Scientifico**.
20. La Pediatria che cambia on the Road (cod. 604-413914). Catania, 16 Maggio 2024: Ruolo: **Relatore**. “**La gestione del paziente pediatrico con rinite alergica**”
21. La Pediatria che cambia on the Road (cod. 604-413914). Catania, 16 Maggio 2024: Ruolo: **Relatore**. “**La gestione del paziente pediatrico con Infezioni respiratorie ricorrenti**”
22. XXVI Congresso Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Pediatrica. “I bambini luce del futuro”, Genova, 2-4 Maggio 2024: Ruolo: **Relatore**. Titolo: L'attacco acuto d'asma: rivisitazione critica.
23. XXVI Congresso Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Pediatrica. “I bambini luce del futuro”, Genova, 2-4 Maggio 2024: Ruolo: **Responsabile Scientifico**.
24. Workshop - TYPE 2 COMMUNITY CLUB, MILANO 10 - 11 aprile 2024, Milano. In qualità di **Relatore**: Unmet needs in severe asthma.
25. Cross Academic Young in Respiratory. 04 Aprile 2024, Hotel Royal, Messina. In qualità di: **Responsabile Scientifico**.
26. Cross Academic Young in Respiratory. 04 Aprile 2024, Hotel Royal, Messina. In qualità di **Relatore**: Diagnosi Differenziale della tosse.
27. Congresso Intersocietario SIAIP- SIGENP. Immunità, allergia e aprato gastroenterico. 15- 16 Marzo 2024, Napoli. **Moderatore**.
28. Patologie respiratorie in età pediatrica e dintorni, Webinar. 5 Dicembre 2023. **Relatore**: La tosse: un sintomo sempre presente nelle malattie respiratorie.
29. I Percorsi Pediatrici Della Val Camonica\_Centro Congressi Darfo Boario Terme (BS), 19-21 Ottobre 2023. **Relatore**: I biologici nella dermatite atopica
30. Congresso Regionale SIMRI Sicilia - Pediatria Generale e Specialistica: Tra vecchie e Nuove Conoscenze- Catania, 16-17 Giugno 2023. **Responsabile Scientifico**
31. Congresso Regionale SIMRI Sicilia - Pediatria Generale e Specialistica: Tra vecchie e Nuove Conoscenze- Catania, 16-17 Giugno 2023. **Relatore**: Nutrizione, allattamento e vitamina D e probiotici nell'era COVID: cosa è cambiato oggi nella gestione delle malattie respiratorie?

32. Congresso Regionale SIMRI Sicilia - Pediatria Generale e Specialistica: Tra vecchie e Nuove Conoscenze- Catania, 16-17 Giugno 2023. **Moderatore**
33. Webinar del gruppo di Studio SIMRI - Asma grave in pediatria: vecchi problemi e nuove proposte. 29 Maggio. Webinar. **Moderatore**.
34. Le infezioni respiratorie virali nel bambino: la lezione del COVID. 20 Maggio 23. Acicastello, CT. In qualità di **Relatore**: Le infezioni respiratorie virali: non solo COVID.
35. Problemi emergenti in Pediatria negli ambulatori e in corsia. AOU G. Martino, Messina, 19 Maggio 2023. In qualità di **Relatore**: Le bronchioliti: quando la gestione deve essere ospedaliera?
36. "Integrazione delle terapia in pediatria: dalle esperienze cliniche alle evidenze scientifiche" Webinar, 13 Maggio 2023. Evento- Agenas n.634-379712 Ruolo: **Relatore**. Titolo: Inquadramento e diagnosi della rinite allergica.
37. "Integrazione delle terapia in pediatria: dalle esperienze cliniche alle evidenze scientifiche" Webinar, 13 Maggio 2023. Evento-Agenas n.634-379712. Ruolo: **Relatore**. Titolo: Inquadramento e diagnosi della dermatite atopica.
38. XXV Congresso Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Pediatrica. "25 anni sempre dalla parte dei bambini", Roma, 13-15 Aprile 2023: Ruolo: **Relatore**. Titolo: L'attacco acuto d'asma: rivisitazione critica.
39. XXV Congresso Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Pediatrica. "25 anni sempre dalla parte dei bambini", Roma, 13-15 Aprile 2023: Ruolo: **Moderatore**
40. Congresso Regionale: TOP- Progetto Tosse in Pediatria. **Relatore**: Probiotici: dalle basi immunologiche alle esperienze cliniche. Acireale. Hotel Baia Verde. Novembre 12, 2022.
41. Congresso Regionale: TOP- Progetto Tosse in Pediatria. **Relatore**: La sinergia tra L. reuteri DSM 17938 e Vitamina D3 nella pratica clinica. Acireale. Hotel Baia Verde. Novembre 12, 2022.
42. Percorsi Pediatrici della Val Comonica. Quinta Edizione. Dal 20 al 22 Ottobre 2022 c/o Darfo Boario Terme (BS). Ruolo: **Relatore**. Titolo Recenti Novità in tema di bronchiolite
43. Percorsi Pediatrici della Val Comonica. Quinta Edizione. Dal 20 al 22 Ottobre 2022 c/o Darfo Boario Terme (BS). Ruolo: **Relatore**. Titolo La vitamina D nelle malattie respiratorie e allergiche
44. XXIV Congresso Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Pediatrica. "Un Vulcano di idee per i bambini", Napoli, 7-9 Aprile 2022 (Hybrid Edition): Ruolo: **Componente della Segreteria Scientifica**

45. Percorsi Pediatrici Simeto-Etna 2022- Ruolo: **Relatore**. Titolo Relazione: "Allergologia molecolare e cross reazioni tra inalanti ed alimenti". Catania, 1 e 2 Aprile, 2022
46. Percorsi Pediatrici Simeto-Etna 2022- Ruolo: **Relatore**. Titolo Relazione: "IRR: fatti e misfatti". Catania, 1 e 2 Aprile, 2022
47. Percorsi Pediatrici della Val Comonica. Quarta Edizione. Dal 21 al 23 Ottobre 2021 c/o Darfo Boario Terme (BS). Ruolo: **Relatore**. Titolo Immunostimolanti nelle Infezioni Respiratorie Ricorrenti.
48. 76° Congresso Società Italiana di Pediatria. "Pediatria Die in Puero Homo", 25-28 Maggio 2021 (Virtual Edition): Ruolo: **Relatore**. Titolo Relazione: "A prospective 3-years cohort study on the impact of Respiratory Syncytial Virus (RSV) infection on lung development in pediatric age".
49. 76° Congresso Società Italiana di Pediatria. "Pediatria Die in Puero Homo", 25-28 Maggio 2021 (Virtual Edition): Ruolo: **Relatore**. Titolo Relazione: "Attacco acuto d'asma: revisione critica delle linee guida nazionali e internazionali"
50. Congresso in "Ecografia Pleuropolmonare Bedside". 23 Aprile 2021 (virtuale Edition). Ruolo: **Relatore**. Titolo Relazione "Focus: Latte speciale per patologie speciali"
51. XXIII Congresso Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Pediatrica. "La SIAIP in un mondo che cambia", 22-24 Aprile 2021 (Virtual Edition): Ruolo: **Componente della Segreteria Scientifica**
52. "I Percorsi Pediatrici dello Stretto 2020". Università degli Studi di Messina, 15 Febbraio, 2020. Messina. Ruolo: **Relatore**: Titolo relazione: " Malattie autoinfiammatorie e immunità".
53. XXII Congresso Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Pediatrica. "Costruiamo il futuro", Milano 14-16 maggio 2020 (Virtual Edition): Ruolo: **Componente della Segreteria Scientifica**.
54. "I Percorsi Pediatrici dello Stretto 2019". Università degli Studi di Messina, 13 Aprile, 2019. Messina. Ruolo: **Relatore**: Titolo relazione: " La Bronchiolite oggi".
55. XXI Congresso Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Pediatrica. Il Futuro che avanza. 16-18 Maggio 2019, Milano. Ruolo: **Componente della Segreteria Scientifica**.
56. Congresso Nazionale Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili, 10-12 Ottobre 2019, Bari. Ruolo: **Relatore**. Presentazione Orale: Lung Clearance Index quale nuova metodica nell'identificazione di ipossiemia notturna in una popolazione affetta da fibrosi cistica"
57. 20° Meeting Nazionale Di Genetica, Immunologia e Pediatria D'urgenza, 10° Audit Di Ricerca Pediatrica "Stretto Di Messina". 29-30 Novembre 2019, Messina. Ruolo: **Componente della Segreteria Scientifica**.
58. 20° Meeting Nazionale Di Genetica, Immunologia e Pediatria D'urgenza, 10° Audit Di Ricerca Pediatrica "Stretto Di Messina". 29-30 Novembre 2019, Messina. Ruolo: **Relatore**. Titolo Relazione "Citochine infiammatorie e obesità".
59. 20° Meeting Nazionale Di Genetica, Immunologia e Pediatria D'urgenza, 10° Audit Di Ricerca Pediatrica "Stretto Di Messina". 29-30 Novembre 2019, Messina. Ruolo:

- Relatore.** Titolo Relazione “Long-term efficacy and safety of omalizumab in conventional treatment-resistant vernal keratoconjunctivitis: case reports and literature review”.
60. “I Percorsi Pediatrici dello Stretto 2018”. Università degli Studi di Messina, 5 Maggio, 2018. Messina. Ruolo: **Relatore.** Titolo relazione: ” Nuove immunodeficienze: i disordini dell’immunità innata”
61. XX Congresso Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Pediatrica. “Uno sguardo al passato per progettare il futuro”. 17-19 Maggio 2018, Milano. Ruolo: **Relatore.** Titolo Relazione “Microbatterio tubercolare e sistema immunitario”
62. 19° Meeting Nazionale Di Genetica, Immunologia e Pediatria D’urgenza, 9° Audit Di Ricerca Pediatrica “Stretto Di Messina”. 29-30 Novembre–1 Dicembre 2018, Messina. Ruolo: **Componente della Segreteria Scientifica.**
63. 19° Meeting Nazionale Di Genetica, Immunologia e Pediatria D’urgenza, 9° Audit Di Ricerca Pediatrica “Stretto Di Messina”. 29-30 Novembre–1 Dicembre 2018, Messina. Ruolo: **Relatore.** Titolo Relazione “Laringite: tra emergenza ed infezione”.
64. Percorsi Pediatrici del Val di Noto: Percorsi Casmenei. 10-11 Febbraio 2017, Comiso (RG). Ruolo: **Relatore.** Titolo Relazione “Le febbri familiari”.
65. “I Percorsi Pediatrici dello Stretto 2017”. Università degli Studi di Messina, 11 Marzo, 2017. Messina. Ruolo: **Relatore.** Titolo relazione: ” Un bambino su 400 ha un deficit di IgA: cosa fare?”
66. I Percorsi Pediatrici dello Stretto 2017. Università degli Studi di Messina 10 Maggio 2017, Messina. Ruolo: **Relatore:** Titolo relazione: La febbre Mediterranea Familiare correlazione fenotipo-genotipo”
67. Corso Per specializzandi in Pediatria. Aboca. 13-15 Luglio 2017. Ruolo: **Relatore.** Titolo relazione: “Da uno a 100..la febbre mediterranea familiare”
68. 18° Meeting Nazionale Di Genetica, Immunologia e Pediatria D’urgenza, 8° Audit Di Ricerca Pediatrica “Stretto Di Messina”. 30 Novembre – 2 Dicembre 2017, Messina. Ruolo: **Componente della Segreteria Scientifica.**
69. 18° Meeting Nazionale Di Genetica, Immunologia e Pediatria D’urgenza, 8° Audit Di Ricerca Pediatrica “Stretto Di Messina”. 30 Novembre – 2 Dicembre 2017, Messina. Ruolo: **Relatore.** Titolo Relazione “Tubercolosi ed immunità”.
70. Percorsi Pediatrici del Val di Noto. Percorsi in ImmunoAllergologia Pediatrica. 30 Gennaio 2016, Vittoria (RG). Ruolo: **Relatore:** Titolo relazione: ”Orticaria ed Angioedema”
71. “I Percorsi Pediatrici dello Stretto 2016”. Università degli Studi di Messina, 21 Maggio, 2016. Messina. Ruolo: **Relatore:** Titolo relazione: ”Asma e corticosteroidi: la dose e i tempi”
72. 17° Meeting Nazionale Di Genetica, Immunologia e Pediatria D’urgenza, 7° Audit Di Ricerca Pediatrica “Stretto Di Messina”, 24 – 25 - 26 Novembre 2016, Messina. Ruolo: **Componente della Segreteria Scientifica**
73. 17° Meeting Nazionale Di Genetica, Immunologia e Pediatria D’urgenza, 7° Audit Di Ricerca Pediatrica “Stretto

- Di Messina", 24 – 25 - 26 Novembre 2016, Messina. Ruolo: **Relatore**. Titolo Relazione "Breastfeeding and IL-10 levels in children affected by cow's milk protein allergy: a retrospective study".
74. Specialità e Professione in Pediatria. 10° Edizione. Forum Nazionale Delle Scuole di Specializzazione In Pediatria. Nadirex International Srl. Riccione, 5-7 marzo 2015. Ruolo: **Relatore**. Titolo Relazione "Un caso aperto".
75. "I Percorsi Pediatrici dello Stretto 2015". Università degli Studi di Messina, 13 Giugno, 2015. Messina. Ruolo: **Relatore**: Titolo relazione: "Emergenze allergologiche"
76. 17° Congresso Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Pediatrica. "Sfidare i luoghi comuni...avere certezze". 24-26 Settembre 2015, Roma. Ruolo: **Relatore**. Presentazione orale "Sputum HMGB1 in asthmatic children: a non invasive sensitive biomarker reflecting disease status"
77. 16° Meeting Nazionale Di Genetica, Immunologia e Pediatria Traslazionale, 6° Di Ricerca Pediatrica "Stretto Di Messina", 26-28 Novembre 2015, Messina. Ruolo: **Componente della Segreteria Scientifica**
78. 15° Meeting Nazionale Di Genetica, Immunologia e Pediatria Traslazionale, 5° Di Ricerca Pediatrica "Stretto Di Messina", 27-29 Novembre 2014, Messina. Ruolo: **Relatore**. Presentazione orale "Serum IL-17, IL-23, IL-10 values in children with atopic eczema/dermatitis syndrome (AEDS): Association with clinical severity and phenotype"
79. 15° Meeting Nazionale Di Genetica, Immunologia e Pediatria Traslazionale, 5° Di Ricerca Pediatrica "Stretto Di Messina", 27-29 Novembre 2014, Messina. Ruolo: **Componente della Segreteria Scientifica**
80. 9° Giornate Pediatriche Calabresi 2014. 25-30 maggio 2014, Centro Congressi Napitia, Pizzo Calabro (VV). Ruolo: **Relatore**.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A  
CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE  
INTERNAZIONALE

1. Pediatric School – Sharing Experience. Relatore: Allergic disease acute and chronic: between diets and nutritional risk. Messina, 24 Aprile, 2025.
2. Virtual Course -"Joint Webinar Albania-Italia – Sharing experience together". **Relatore**. Titolo: Terapia dell'asma acuto. 29/01/2025. Webinar
3. Virtual Course -International Pediatric Pulmonary Network (VIPPN) American Thoracic Society/Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili Collaboration" Working Group. **Relatore**. Titolo: Un expected pleural effusion. 01/06/2023. Webinar
4. Virtual Course -International Pediatric Pulmonary Network (VIPPN) American Thoracic Society/Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili Collaboration" Working Group. **Relatore**. Titolo: Uncommon respiratory distress in a newborn. 01/06/2023. Webinar

5. Congresso Nazionale Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili, "International Pediatric Lung Section", organizzata in collaborazione con American Thoracic Society (ATS) ed European Respiratory Society (ERS)- Ruolo: **Relatore**. Titolo: Le bronchioliti. 27-29 Ottobre 2022, Palermo.
6. Congresso Nazionale Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili, "International Pediatric Lung Section", organizzata in collaborazione con American Thoracic Society (ATS) ed European Respiratory Society (ERS)- Ruolo: **Relatore**. Titolo: Efficacia e sicurezza dei farmaci biologici nel trattamento dell'asma e della rinosinusite cronica con poliposi nasali in pazienti affetti da fibrosi cistica: studi, monocentrico, pilota, prospettico, interventistico. 27-29 Ottobre 2022, Palermo
7. European Respiratory Society. On-line European Course. Academy of Paediatric Respiratory Medicine/Self-assessment Course 28-30 June 2022. Ruolo: **Chair of International Session**
8. Colegio Mexicano de Pediatras Especialistas en Immunologia Clinica y Alergia (COMPEDIA). Congreso Virtual 2021, 22-25 Settembre 2021. Ruolo: **Relatore**. Titolo Relazione: "Think allergic bronchopulmonary aspergillosis (APBA)".
9. XXIII Conference of Italian Society of Pediatric Allergology and Immunology - XXIII Congresso Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Pediatrica. "La SIAIP in un mondo che cambia", 22-24 Aprile 2021 (Virtual Edition): Ruolo: **Relatore**. Titolo Relazione "Il bambino con asma grave: La diagnosi differenziale"
10. XXIII Conference of Italian Society of Pediatric Allergology and Immunology - XXIII Congresso Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Pediatrica. "La SIAIP in un mondo che cambia", 22-24 Aprile 2021 (Virtual Edition): Ruolo: **Relatore**. Titolo Relazione "Angioedema ereditario: la diagnosi per il Pediatra"
11. International Online Summit on Food Science and Nutrition (SICFN-2020), 30 Ottobre 2020. Virtual Edition. Ruolo: **Relatore**. Titolo Relazione "A focus on food protein-induced enterocolitis syndrome in the pediatric population"
12. Italian Type 2: Scientific Experts Meeting. 2 Ottobre 2020. Virtual Edition. Ruolo: **Relatore**. Titolo Relazione "Type 2 together: our preliminary data".
13. XXI Conference of Italian Society of Pediatric Allergology and Immunology -XXI Congresso Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Pediatrica. "Il Futuro che avanza. 16-18 Maggio 2019, Milano. Ruolo: **Relatore**. Titolo Relazione "Bronchiolite: linee guida a confronto"
14. 16° International Congress on Pediatric Pulmonology 22-25 Giugno 2017, Lisbon. Ruolo: **Relatore**. Presentazione orale "hmgb1 as a biomarker of inhaled corticosteroid treatment response in moderate-severe asthmatic children: a single center pilot study".
15. Summer school of paediatric respiratory medicine. European

Respiratory Society. Ruolo: **Relatore**. "Di George Syndrome: A case report". Barcelona. 28 Giugno-1 Luglio 2017

16. 15° International Congress on Pediatric Pulmonology, 23-26 Ottobre 2016, Napoli. Ruolo: **Relatore**. Oral Communication: "Anti-High Mobility Group Box-1: therapeutic weapon against respiratory syncytial virus infection"

## ATTIVITA' DIDATTICA

### DIREZIONE MASTER

#### AA 2024 -2025

1. **VICE-DIRETTORE** Master Universitario II Livello in Pediatria subspecialistica ed Indirizzi - Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "G. Barresi", Università degli Studi di Messina. num. prot 0084777 del 03/07/2024.

### ATTIVITA' DIDATTICA IN CORSI DI STUDIO

#### AA 2024 -2025

1. DOCENTE NEL CDS SCIENZE INFERMIERISTICHE PEDIATRICHE - Malattie del respiro e dell'immunità - III anno, I sem, 1 CFU - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
2. DOCENTE NEL CDS SCIENZE INFERMIERISTICHE - Fisiopatologia applicata all'infermieristica - Patologia Clinica. Anno corso 1, MED/05, CFU 2, ore 25. Messina - Canale 1 - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
3. DOCENTE NEL CDS SCIENZE INFERMIERISTICHE - Fisiopatologia applicata all'infermieristica - Patologia Clinica. Anno corso 1, MED/05, CFU 2, ore 25. Messina - Canale 2- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
4. DOCENTE NEL CDS Medicina e Chirurgia - Pediatria generale e specialistica -. Anno corso 1, MED/38, CFU 5, Messina - Canale AL UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
5. DOCENTE NEL CDS SCIENZE INFERMIERISTICHE PEDIATRICHE – Processi assistenziali di prevenzione in pediatria - Il anno, I sem, 3 CFU, MED/45 - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
6. DOCENTE NEL CDS SCIENZE INFERMIERISTICHE PEDIATRICHE – Promozione allattamento al seno - Il anno, I sem, 2 CFU, MED/45 - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
7. DOCENTE NEL CDS SCIENZE INFERMIERISTICHE PEDIATRICHE – PROMOZIONE DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA IN AMBITO ASSISTENZIALE- I anno, II sem, 2 CFU, MED/45 - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

#### AA 2023 -2024

8. DOCENTE NEL CDS SCIENZE INFERMIERISTICHE PEDIATRICHE - Malattie del respiro e dell'immunità - III anno, I sem, 1 CFU - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
9. DOCENTE NEL CDS SCIENZE INFERMIERISTICHE - Fisiopatologia applicata all'infermieristica - Patologia Clinica. Anno corso 1, MED/05, CFU 2, ore 25. Messina - Canale 1 - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
10. DOCENTE NEL CDS SCIENZE INFERMIERISTICHE - Fisiopatologia applicata all'infermieristica - Patologia Clinica. Anno corso 1, MED/05, CFU 2, ore 25. Messina - Canale 2- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

#### **AA 2022- 2023**

11. DOCENTE NEL CDS SCIENZE INFERMIERISTICHE PEDIATRICHE - Promozione Allattamento al seno - II anno, I sem, 2 CFU, 25 ore - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
12. DOCENTE NEL CDS SCIENZE INFERMIERISTICHE PEDIATRICHE - Processi assistenziali in Pediatria - II anno, I sem, 3 CFU, 37 ore - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
13. DOCENTE NEL CDS SCIENZE INFERMIERISTICHE - Fisiopatologia applicata all'infermieristica - Patologia Clinica. Anno corso 1, MED/05, CFU 2, ore 25. Messina - Canale 1 - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
14. DOCENTE NEL CDS SCIENZE INFERMIERISTICHE - Fisiopatologia applicata all'infermieristica - Patologia Clinica. Anno corso 1, MED/05, CFU 2, ore 25. Messina - Canale 2- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
15. DOCENTE DI LINGUA INGLESE, DI LAUREA IN "TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE" MED/04, 1° ANNO, 2° SEMESTRE DEL CORSO  
4 CFU, 28 ORE- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

#### **AA 2021- 2022**

16. DOCENTE DI IMMUNOPATOLOGIA, DI LAUREA IN "TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO" MED/04, 1° ANNO, 2° SEMESTRE DEL CORSO 2 CFU, 14 ORE- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
17. DOCENTE DI PATOLOGIA CLINICA E GENERALE, CORSO DI LAUREA "SCIENZE INFERMIERISTICHE", MED/04 - 1° ANNO, 2° SEMESTRE DEL CORSO -2 CFU, 14 ORE- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
18. DOCENTE DI LINGUA INGLESE, DI LAUREA IN "TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE" MED/04, 1° ANNO, 2° SEMESTRE DEL CORSO - 4 CFU, 28 ORE- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

19. DOCENTE IN CDS IN MEDICINA E CHIRURGIA - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA- MED/38 - CFU 12 . ANNO DI CORSO 1- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
20. DOCENTE IN CDS IN MEDICINA E CHIRURGIA - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA- MED/38 - CFU 12 . ANNO DI CORSO 2- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
21. DOCENTE IN CDS IN MEDICINA E CHIRURGIA - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA- MED/38 - CFU 12 . ANNO DI CORSO 3 - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

#### **AA 2020- 2021**

22. DOCENTE DI LINGUA INGLESE, DI LAUREA IN “TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE” MED/04, 1° ANNO, 2° SEMESTRE DEL CORSO  
4 CFU, 28 ORE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

#### ATTIVITA' DI DIDATTICA IN

#### **SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE AA 2024 -2025**

1. Docente di Pediatria Generale e specialistica - Attività Didattica Frontale- Scuola di Specializzazione in Pediatria, I anno, 1 CFU, 8 ore Università degli Studi di Messina
2. Docente di Pediatria Generale e specialistica - Attività Didattica Frontale- Scuola di Specializzazione in Pediatria, II anno, 1 CFU, 8 ore Università degli Studi di Messina
3. Docente di Pediatria Generale e specialistica - Attività Professionalizzante- Scuola di Specializzazione in Pediatria, III anno, 1 CFU, 30 ore Università degli Studi di Messina
4. Docente di Emergenza e Pronto soccorso - Pediatria Generale e specialistica - Attività Didattica Frontale- Scuola di Specializzazione in Pediatria, IV anno, 1 CFU, 8 ore Università degli Studi di Messina
5. Docente di Pediatria Generale e specialistica - Attività Professionalizzante- Scuola di Specializzazione in Pediatria, V anno, 1 CFU, 30 ore Università degli Studi di Messina

#### **AA 2023 -2024**

6. Docente di Pediatria Generale e specialistica - Attività Didattica Frontale- Scuola di Specializzazione in Pediatria, I anno, 1 CFU, 8 ore Università degli Studi di Messina

7. Docente di Pediatria Generale e specialistica - Attività Didattica Frontale- Scuola di Specializzazione in Pediatria, II anno, 1 CFU, 8 ore Università degli Studi di Messina
8. Docente di Pediatria Generale e specialistica - Attività Professionalizzante- Scuola di Specializzazione in Pediatria, II anno, 1 CFU, 30 ore Università degli Studi di Messina
9. Docente di Emergenza e Pronto soccorso - Pediatria Generale e specialistica - Attività Didattica Frontale- Scuola di Specializzazione in Pediatria, III anno, 1 CFU, 8 ore Università degli Studi di Messina
10. Docente di Pediatria Generale e specialistica - Attività Professionalizzante- Scuola di Specializzazione in Pediatria, III anno, 1 CFU, 30 ore Università degli Studi di Messina
11. Docente di Pneumoallergologia Pediatria - Pediatria Generale e specialistica - Attività Didattica Caratterizzante - Professionalizzante- Scuola di Specializzazione in Pediatria, IV anno, 1 CFU, 30 ore - Università degli Studi di Messina
12. Docente di Patologie Genetiche ed Immunologiche MED/38 - Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, II anno, 1 CFU - Università degli Studi di Messina

#### **AA 2022-2023**

13. Docente di Pediatria Generale e specialistica - Attività Didattica Frontale- Scuola di Specializzazione in Pediatria, I anno, 1 CFU, 8 ore Università degli Studi di Messina
14. Docente di Pediatria Generale e specialistica - Attività Didattica Frontale- Scuola di Specializzazione in Pediatria, II anno, 1 CFU, 8 ore Università degli Studi di Messina
15. Docente di Pediatria Generale e specialistica - Attività Professionalizzante- Scuola di Specializzazione in Pediatria, II anno, 1 CFU, 30 ore Università degli Studi di Messina
16. Docente di Emergenza e Pronto soccorso - Pediatria Generale e specialistica - Attività Didattica Frontale- Scuola di Specializzazione in Pediatria, III anno, 1 CFU, 8 ore Università degli Studi di Messina
17. Docente di Pediatria Generale e specialistica - Attività Professionalizzante- Scuola di Specializzazione in Pediatria, III anno, 1 CFU, 30 ore Università degli Studi di Messina
18. Docente di Pneumoallergologia Pediatria - Pediatria Generale e specialistica - Attività Didattica Caratterizzante - Professionalizzante- Scuola di Specializzazione in Pediatria, IV anno, 1 CFU, 30 ore - Università degli Studi di Messina
19. Docente di Pneumoallergologia Pediatria - Pediatria Generale e specialistica - Attività Didattica Caratterizzante - Professionalizzante- Scuola di Specializzazione in Pediatria, V anno, 3 CFU, 90 ore - Università degli Studi di Messina

20. Docente di Patologie Genetiche ed Immunologiche MED/38 - Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, II anno, 1 CFU - Università degli Studi di Messina

**ATTIVITA' DI DIDATTICA IN  
MASTER UNIVERSITARI DI II LIVELLO**

1. AA 2015- 2016  
Docente per il Master Universitario di II livello in "Immunopatologia dell'età evolutiva", Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Pavia
2. AA 2016- 2017  
Docente per il Master Universitario di II livello in "Immunopatologia dell'età evolutiva", Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Pavia
3. AA 2017- 2018  
Docente per il Master Universitario di II livello in "Immunopatologia dell'età evolutiva", Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Pavia
4. AA 2018- 2019  
Docente per il Master Universitario di II livello in "Immunopatologia dell'età evolutiva", Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Pavia
5. AA 2020- 2021  
Docente per il Master Universitario di II livello in "Immunopatologia dell'età evolutiva", Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Pavia
6. AA 2021- 2022  
Docente per il Master Universitario di II livello in "Terapia Intensiva e Subintensiva Pediatrica", III edizione- Insegnamento: Fisiopatologie vie aeree nel neonato e nel bambino -SSD MED/38, ORE: 3
7. AA 2021- 2022  
Docente per il Master Universitario di II livello in "Terapia Intensiva e Subintensiva Pediatrica", III edizione- Insegnamento: Ecografia polmonare - SSD MED/38, ORE: 3
8. AA 2022-2023  
Docente per il Master di II livello in "Pneumologia e Allergologia Pediatrica"  
Modulo 1 - Malattie respiratorie in età pediatrica. - Università Vanvitelli, Napoli
9. AA 2022- 2023  
Docente per il Master Universitario di II livello in "Terapia Intensiva e Subintensiva Pediatrica", IV edizione Insegnamento: Fisiopatologie vie aeree nel neonato e nel bambino -SSD MED/38, ORE: 3

10. AA 2022- 2023  
Docente per il Master Universitario di II livello in “Terapia Intensiva e Subintensiva Pediatrica”, IV edizione- Insegnamento: Ecografia polmonare - SSD MED/38, ORE: 3
11. AA 2022- 2023  
Docente per il Master Universitario di II livello in “Terapia Intensiva e Subintensiva Pediatrica”, IV edizione- Insegnamento: Intossicazioni- SSD MED/38, ORE: 5
12. AA 2022- 2023  
Docente per il Master Universitario di II livello in “Terapia Intensiva e Subintensiva Pediatrica”, IV edizione- Insegnamento: Avvelenamenti- SSD MED/38, ORE: 5
13. AA 2022- 2023  
Docente per il Master Universitario di II livello in “Terapia Intensiva e Subintensiva Pediatrica”, IV edizione- Insegnamento: Patologia Infettiva e Allergologica - Shock anafilattico, SSD MED/38, ORE: 5
14. AA 2023-2024  
Docente per il Master di II livello in “Pneumologia e Allergologia Pediatrica”  
Modulo 1 - Malattie respiratorie in età pediatrica. - Università Vanvitelli, Napoli
15. AA 2023-2024  
Docente per il Master Universitario di II livello in “Allergologia ed Immunologia dell'età evolutiva”, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Pavia
16. AA 2024-2025  
Docente per il Master Universitario di II livello in “Allergologia ed Immunologia dell'età evolutiva”, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Pavia
17. AA 2024-2025  
Docente per il Master di II livello in “Pneumologia e Allergologia Pediatrica”  
Modulo 1 - Malattie respiratorie in età pediatrica: La bronchiolite - Università Vanvitelli, Napoli
18. AA 2024-2025  
Docente per il Master di II livello in “Pneumoallergologia pediatrica e nutraceutica applicata”. Università di Catania, Catania. Num. 15 ore di didattica frontale.
19. AA 2024-2025  
Docente per il Master di II livello in “Master Pneumologia Pediatrica”.  
Modulo – Steroidi per via inalatoria- Università di Roma Tor Vergata.
20. AA 2024-2025  
Docente per il Master Universitario II Livello in Pediatria subspecialistica ed Indirizzi – Modulo 7 – PNEUMOLOGIA (MED/38), num. ore 15.
21. AA 2024- 2025  
Docente per il Master Universitario di II livello in “Terapia Intensiva e Subintensiva Pediatrica”, IV edizione Insegnamento: Fisiopatologie vie aeree nel neonato e nel bambino -SSD MED/38, ORE: 3

22. AA 2024- 2025  
Docente per il Master Universitario di II livello in "Terapia Intensiva e Subintensiva Pediatrica", IV edizione- Insegnamento: Ecografia polmonare - SSD MED/38, ORE: 3
23. AA 2024- 2025  
Docente per il Master Universitario di II livello in "Terapia Intensiva e Subintensiva Pediatrica", IV edizione- Insegnamento: Patologia Infettiva e Allergologica - Shock anafilattico, SSD MED/38, ORE: 5

## **ATTIVITA' DI TUTORATO E REALIZZAZIONE DI TESI DI LAUREA E/O SPECIALIZZAZIONE**

### **ATTIVITA' DI TUTORATO**

#### **ATTIVITA' TUTORATO AA 2021-2022**

Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Messina  
Num. 11 Medici in formazione presso la Scuola di Specializzazione in  
Pediatria, Università degli Studi di Messina

#### **ATTIVITA' TUTORATO AA 2022-2023**

Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Messina  
Num. 11 Medici in formazione presso la Scuola di Specializzazione in  
Pediatria, Università degli Studi di Messina

### **REALIZZAZIONE DI TESI DI LAUREA/SPECIALIZZAZIONE**

#### **1. AA 2020-2021**

Tesista: Dott.ssa Francesca Patanè  
Specializzazione in Pediatria, Università di Catania  
Tesi di Specializzazione. Titolo Tesi: Programma di training motorio personalizzato in relazione al metabolismo basale dei pazienti affetti da fibrosi cistica di grado lieve. Relatore. Prof. Salvatore Leonardi. Correlatore. Dott.ssa Sara Manti

#### **2. AA 2021-2022**

Tesista: Dott.ssa Giulia Maria Diletta Tropea  
CdL in Medicina e Chirurgia, Università di Catania  
Tesi di Laurea: Titolo Tesi: Valutazione dell'efficacia e della soddisfazione in Real-Practice del paziente in età pediatrica in trattamento con allergoide monomero carmabilato. Relatore. Prof. Salvatore Leonardi. Correlatore. Dott.ssa Sara Manti

#### **3. AA 2022-2023**

Tesista: Dott.ssa Cavalli Ester Maria - matr.480999 (N. 27185 del 20230228)  
CdL in Medicina e Chirurgia, Università di Messina  
Tesi di Laurea: Titolo Tesi: Studio randomizzato multicentrico in aperto sulla prevenzione delle sequele respiratorie da bronchiolite da VRS nei

bambini nati prematuri. Relatore. Dott.ssa Sara Manti. Correlatore:  
Prof.ssa E. Gitto

#### ALTRE ATTIVITA'

AA 2012-2014  
**Rappresentante degli specializzandi del Dipartimento di Scienze  
Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biomediche**  
Università degli Studi di Messina

#### PARAMETRI BIBLIOMETRICI

(aggiornato al 06/03/2023)

H-index: 34  
Numero lavori: 222  
Numero citazioni: 4401  
(dati reperibili sul sito:  
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55522578600>)

#### ELENCO PUBBLICAZIONI

##### LIBRI E CAPITOLI DI LIBRI

1. Textbook of Pediatric Allergy. Editors: Carlo Caffarelli, Gian Luigi Marseglia. Doi: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-71283-8>. Publisher: Springer. eBook ISBN978-3-031-71283-8. Book chapter: Asthma in the Pediatric Patient. Authors: **Sara Manti**, Federico Motta, Davide Fabio, Lucia Caminiti, Grigorios Chatziparasidis, Ahmad Kantar.
2. Textbook of Pediatric Allergy. Editors: Carlo Caffarelli, Gian Luigi Marseglia. Doi: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-71283-8>. Publisher: Springer. eBook ISBN978-3-031-71283-8. Book chapter: Severe Asthma in the Pediatric Patient. Giulia Roberto, Beatrice Andrenacci, Maria De Filippo, Martina Votto, Alessia Marseglia, **Sara Manti**, Gian Luigi Marseglia, Amelia Licari.
3. Textbook of Pediatric Allergy. Editors: Carlo Caffarelli, Gian Luigi Marseglia. Doi: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-71283-8>. Publisher: Springer. eBook ISBN978-3-031-71283-8. Book chapter: Urticaria in the Allergic Child. Domenico Minasi, Amelia Licari, **Sara Manti**.
4. **Manti S**, Piedimonte G. Chapter 16- SARS-CoV-2 compared with influenza and respiratory syncytial virus in terms of vertical transmission. Book: Features, Transmission, Detection, and Case Studies in COVID-19. Elsevier. 2024. Hardback ISBN: 9780323956468 - eBook ISBN: 9780323956475
5. Moliteo E, Sciacca M, Palmeri A, Papale M, **Manti S**, Parisi GF, Leonardi S. Cystic Fibrosis and Oxidative Stress: The Role of CFTR. *Molecules*. 2022 Aug 21;27(16):5324. doi: 10.3390/molecules27165324. Book "Secondary Metabolites for the Reduction of Oxidative Stress". Edited by Ragusa A. Mdpi. ISBN 978-3-7258-0344-6 (Hbk) ISBN 978-3-7258-0343-9 (PDF) doi.org/10.3390/books978-3-7258-0343-9
6. **Manti S**, Leonardi S, Licari A, De Filippo M, GL Marseglia, Bernardini R, Indinnimeo L. Capitolo 3.15 "Terapia della crisi acuta d'asma". Titolo Libro: Immunologia e Allergologia Pediatrica, III Edizione. 2022 Pacini Editore Srl - Pisa, Italia
7. **Manti S**, De Filippo M, GL Marseglia, Nenna R, Leonardi S, Midulla F. Bernardini R, Indinnimeo L. Capitolo 3.25 "Bronchiolite: management diagnostico e

- terapeutico". Titolo Libro: Immunologia e Allergologia Pediatrica, III Edizione. 2022 Pacini Editore Srl - Pisa, Italia
8. **Manti S**, Marseglia GL, Leonardi S. Food Allergies in Modern Life. *Nutrients*, MDPI Books. 2022. ISBN 978-3-0365-5167-8 (hardback); ISBN 978-3-0365-5168-5 (PDF). Reperibile al sito: <https://www.mdpi.com/books/book/6079>
  9. Wall LA, Rahmani M, Rahmani F, Topalusic I, Esmaeilzadeh H, **Manti S**, Sharafian S, Salpietro CD, Cuppari C, Gipson KS, Rezaei N. Introduction to Allergy. *Pediatric Allergy*. N. Rezaei (ed.) Springer Nature. Switzerland AG 2019
  10. **Manti S**, Faraci B, Bagnato A, Cuppari C. Chapter 24. Nausea, Profuse Sweating, and Flushing After Eating Seafood. *Pediatric Allergy*. N. Rezaei (ed.) Springer Nature. Switzerland AG 2019
  11. **Manti S**, Cuppari C, Salpietro C. Chapter 31. Eczematous Plaques after Bathing. *Pediatric Allergy*. N. Rezaei (ed.) Springer Nature. Switzerland AG 2019
  12. **Manti S**, Dipasuale V, Barbalace A, Cuppari C Chapter 33. Recurrent White Papules on Her Palm. *Pediatric Allergy*. N. Rezaei (ed.) Springer Nature. Switzerland AG 2019
  13. **Manti S**, Brown P, Perez MK, Piedimonte G. The Role of Neurotrophins in Inflammation and Allergy. *Vitam Horm*. 2017;104:313-341
  14. Cutrupi MC, Briuglia S, Dipasquale V, Cuppari C, **Manti S**, Salpietro Carmelo. *Genetica. Nuova Enciclopedia Bioetica e Sessuologia*. Russo G. 2016
  15. Cutrupi MC, Briuglia S, Del Campo G, Piraino B, Cuppari C, **Manti S**, Salpietro Carmelo. *Malattie Rare Genetiche. Nuova Enciclopedia Bioetica e Sessuologia*. Russo G. 2016
  16. *Manuale di Pediatria. La Pratica Clinica*. A Cura di GV Zuccotti. II Edizione, 2016. Capitolo 13.5 "Le pancitopenie". C. Cuppari, **S. Manti**, L. Colavita, M.R. Pizzino, R. Chimenz, C. Salpietro. ISBN: 9788874889808. DOI: 10.15651/978-88-748

**PUBBLICAZIONI TOTALI SU RIVISTE INTERNAZIONALI,  
CON IMPACT FACTOR, INDICIZZATE**

1. Carlo Lombardi, Rikki F. Canevari, Diego Bagnasco, Maria Beatrice Bilò, Giorgio Walter Canonica, Cristiano Caruso, Paolo Castelnuovo, Lorenzo Cecchi, Orietta Calcinoni, Mauro Carone, Marco Cassatella, Renato Cutrera, Gianni Danesi, Eugenio De Corso, Mario Di Gioacchino, Fabiano Di Marco, Stefania Gallo, Matteo Gelardi, Enrico Heffler, Clara Imperatore, Cristiana Indolfi, Massimo Landi, Amelia Licari, Francesco Liotta, Alberto Macchi, Luca Malvezzi, **Sara Manti**, et al. ARIA-Italy multidisciplinary consensus on nasal polyposis and biological treatments: Update 2025, *World Allergy Organization Journal*, 2025 (IF 3.9).
2. Votto M, De Silvestri A, Postiglione L, De Filippo M, **Manti S**, La Grutta S, Marseglia GL, Licari A. Predicting paediatric asthma exacerbations with machine learning: a systematic review with meta-analysis. *Eur Respir Rev*. 2024 Nov 13;33(174):240118. doi: 10.1183/16000617.0118-2024. (IF: 9)
3. **Manti S**, Gambadauro A, Galletta F, Ruggeri P, Piedimonte G. Update on the Role of  $\beta$ 2AR and TRPV1 in Respiratory Diseases. *Int J Mol Sci*. 2024 Sep 24;25(19):10234. doi: 10.3390/ijms251910234 (IF 4.9).
4. Foti Randazzese S, Caminiti L, La Rocca M, Italia C, Toscano F, Galletta F, Crisafulli G, **Manti S**. Baked Egg Oral Immunotherapy: Current State in Pediatric Age. *Nutrients*. 2024 Sep 22;16(18):3203. doi: 10.3390/nu16183203 (IF 4.9).

5. Foti Randazzese S, Caminiti L, Crisafulli G, Giovannini M, Kounis NG, **Manti S**. Kounis syndrome in an adolescent with lipid transfer protein allergy. *Pediatr Allergy Immunol*. 2024 Sep;35(9):e14239 (IF 6.37).
6. Galletta F, Passanisi S, **Manti S\***, Crisafulli G, Caminiti L. Anaphylaxis during OIT and its impact on treatment adherence: A retrospective study. *Pediatr Allergy Immunol*. 2024 Jul;35(7):e14200. (\*Corresponding author. IF 6.37)
7. Gambadauro A, Galletta F, Li Pomi A, **Manti S**, Piedimonte G. Immune Response to Respiratory Viral Infections. *Int J Mol Sci*. 2024 Jun 4;25(11):6178. doi: 10.3390/ijms25116178. (\*Corresponding author. IF 4.9)
8. Mannino F, Urzi Brancati V, Lauro R, Pirrotta I, Rottura M, Irrera N, Cavallini GM, Pallio G, Gitto E, **Manti S**. Levosimendan and Dobutamin Attenuate LPS-Induced Inflammation in Microglia by Inhibiting the NF- $\kappa$ B Pathway and NLRP3 Inflammasome Activation via Nrf2/HO-1 Signalling. *Biomedicines*. 2024 May 3;12(5):1009 (IF 3.9).
9. Licari A, **Manti S\***, Mastellone F, Miraglia Del Giudice M, Marseglia GL, Tosca MA; Asthma and Personalized Therapies Committee of the Italian Society of Pediatric Allergy & Immunology (SIAIP). Critical reappraisal of short-acting bronchodilators for pediatric respiratory diseases. *Ital J Pediatr*. 2024 May 23;50(1):104 (Co-first author. IF 3.6)
10. **Manti S**, Galletta F, Bencivenga CL, Bettini I, Klain A, D'Addio E, Mori F, Licari A, Miraglia Del Giudice M, Indolfi C. Food Allergy Risk: A Comprehensive Review of Maternal Interventions for Food Allergy Prevention. *Nutrients*. 2024 Apr 8;16(7):1087. doi: 10.3390/nu16071087. PMID: 38613120; PMCID: PMC11013058 (IF 5.9).
11. Klain A, Senatore AA, Licari A, Galletta F, Bettini I, Tomei L, **Manti S**, Mori F, Miraglia Del Giudice M, Indolfi C. The Prevention of House Dust Mite Allergies in Pediatric Asthma. *Children (Basel)*. 2024 Apr 15;11(4):469. doi:10.3390/children11040469. PMID: 38671686; PMCID: PMC11048898 (IF. 2.4).
12. D'Amico F, Lugarà C, Luppino G, Giuffrida C, Giorgianni Y, Patanè EM, **Manti S\***, Gambadauro A, La Rocca M, Abbate T. The Influence of Neurotrophins on the Brain–Lung Axis: Conception, Pregnancy, and Neonatal Period. *Current Issues in Molecular Biology*. 2024; 46(3):2528-2543 (IF 3.1)
13. Costantino S, Torre A, Foti Randazzese S, Mollica SA, Motta F, Busceti D, Ferrante F, Caminiti L, Crisafulli G, **Manti S**. Association between Second-Hand Exposure to E-Cigarettes at Home and Exacerbations in Children with Asthma. *Children*. 2024, 11, 356 (IF 2.4)
14. Caminiti L, Galletta F, Foti Randazzese S, Barraco P, Passanisi S, Gambadauro A, Crisafulli G, Valenzise M, **Manti S**. Early Assessment of Efficacy and Safety of Biologics in Pediatric Allergic Diseases: Preliminary Results from a Prospective Real-World Study. *Children (Basel)*. 2024 Jan 28;11(2):170 (IF 2.4)
15. Presti S, **Manti S\***, Gammeri C, Parisi GF, Papale M, Leonardi S. Epidemiological shifts in bronchiolitis patterns and impact of the COVID-19: A two-season comparative study. *Pediatr Pulmonol*. 2024 Feb 14. doi: 10.1002/ppul.26904 (IF 3.1)
16. V, **Manti S\***, D'Amico F, Parisi GF, Chiappini E, Padoan R. Biochemical and genetic tools to predict the progression to Cystic Fibrosis in CRMS/CFSPID subjects: A systematic review. *Paediatr Respir Rev*. 2024 Jan 18:S1526-0542(24)00002-2. (IF 5.8).
17. **Manti S**, Galletta F, Leonardi S. Editorial: Nutrition, diet and allergic diseases. *Front Nutr*. 2024 Jan 11;10:1359005 (IF 5).
18. **Manti S**, Gambadauro A, Li Pomi A, Leonardi S. Editorial: An overview on allergic and pulmonary diseases: from birth to childhood. *Front Med (Lausanne)*. 2024 Jan 10;10:1353772 (IF 3.9)

19. **Manti S**, Spoto G, Nicotera AG, Di Rosa G, Piedimonte G. Impact of respiratory viral infections during pregnancy on the neurological outcomes of the newborn: current knowledge. *Front Neurosci.* 2024 Jan 8;17:1320319 (IF 4.3).
20. Matera L, **Manti S\***, Petrarca L, Pierangeli A, Conti MG, Mancino E, Leonardi S, Midulla F and Nenna R (2023) An overview on viral interference during SARS-CoV-2 pandemic. *Front. Pediatr.* 11:1308105. doi: 10.3389/fped.2023.1308105 (IF: 2.6)  
\*Corresponding author
21. **Manti S**, Giallongo A, Parisi GF, et al. Combining biologics and CFTR modulators is safe: A pilot, observational, monocenter study. *Pediatr Pulmonol.* Published online November 28, 2023 (IF: 3.1).
22. Indolfi C, D'Addio E, Bencivenga C.L, Rivetti R, Bettini I, Licari A, **Manti S**, Mori F, Miraglia del Giudice M, Klain A. The Primary Prevention of Atopy: Does Early Exposure to Cats and Dogs Prevent the Development of Allergy and Asthma in Children? A Comprehensive Analysis of the Literature. *Life.* 2023, 13, 1859 (IF 3.2)
23. Gambadauro A, Foti Randazzese S, Currò A, Galletta F, Crisafulli G, Caminiti L, Germanò E, Di Rosa G, Nicotera AG, **Manti S**. Impact of the Allergic Therapeutic Adherence in Children with Allergic Rhinitis and ADHD: A Pilot Study. *Journal of Personalized Medicine.* 2023; 13(9):1346 (IF 3.4).
24. Papale M, **Manti S**, Presti S, Mollica F, Parisi GF, Leonardi S. Sleep Respiratory Disorders in Children and Adolescents with Cystic Fibrosis and Primary Ciliary Dyskinesia. *Children (Basel).* 2023 Oct 20;10(10):1707 (IF 2.4).
25. Presti S, **Manti S\***, Gambilonghi F, Parisi GF, Papale M, Leonardi S. Comparative Analysis of Pediatric Hospitalizations during Two Consecutive Influenza and Respiratory Virus Seasons Post-Pandemic. *Viruses.* 2023; 15(9):1825 \*Corresponding author (IF 4.7)
26. Parisi GF, Papale M, **Manti S**, Pecora G, Rotolo N, Russo G, Leonardi S. Cystic Fibrosis and Cancer: Unraveling the Complex Role of CFTR Gene in Cancer Susceptibility. *Cancers* 2023, 15, 4244 (IF 6.63)
27. Doan S, Papadopoulos N, Lee JK, Leonardi S, **Manti S**, Laug S, Rondon C, Sharma V, Pleyer U, Jaumont X, Lazarewicz SB. Vernal Keratoconjunctivitis: Current immunological and clinical evidence and the potential role of omalizumab. *World Allergy Organization Journal*, 2023; 16:100788.
28. Dani C, Fusco M, **Manti S**, Marseglia L, Ciarcia M, Leonardi V, Corsini I, Gitto E. Effects of caffeine on diaphragmatic activity in preterm infants. *Pediatr Pulmonol.* 2023 May 5. doi: 10.1002/ppul.26439. (IF 4.09)
29. **Manti S**, Xerra F, Spoto G, Butera A, Gitto E, Di Rosa G, Nicotera AG. Neurotrophins: Expression of Brain-Lung Axis Development. *Int J Mol Sci.* 2023 Apr 11;24(8):7089. doi: 10.3390/ijms24087089 (IF 6.20)
30. Perrone S, **Manti S**, Petrolini C, Dell'Orto VG, Boscarino G, Ceccotti C, Bertini M, Buonocore G, Esposito SMR, Gitto E. Oxygen for the Newborn: Friend or Foe? *Children (Basel).* 2023 Mar 17;10(3):579. (IF 2.83)
31. Perrone S, Romeo C, Marseglia L, **Manti S\***, Rizzo C, Carloni S, Albertini MC, Balduini W, Buonocore G, Weiss MD, Gitto E. Melatonin in Newborn Infants Undergoing Surgery: A Pilot Study on Its Effects on Postoperative Oxidative Stress. *Antioxidants.* 2023; 12(3):563. (IF: 7.67)  
\*Corresponding author
32. Giallongo, A.; Parisi, G.F.; Papale, M.; **Manti, S.**; Mulé, E.; Aloisio, D.; Terlizzi, V.; Rotolo, N.; Leonardi, S. Effects of Elexacaftor/Tezacaftor/Ivacaftor on Cardiorespiratory Polygraphy Parameters and Respiratory Muscle Strength in Cystic Fibrosis Patients with Severe Lung Disease. *Genes* 2023, 14, 449 (IF 4.14)

33. **Manti S**, Staiano AM, Orfeo L, Midulla F, Marseglia GL, Ghizzi G, Zampogna S, Carnielli VP, Favilli S, Ruggieri M, Perri D, Di Mauro G, Gattinara Castelli G, D'Avino A, Becherucci P, Prete A, Zampino G, Lanari M, PBiban P, Manzoni P, Esposito SMR, Corsello G, Baraldi E. UPDATE - 2022 Italian guidelines on the management of bronchiolitis in infants. *Italian Journal of Pediatrics*. (2023) 49:19 (IF 2.18)
34. Perrone S, **Manti S**, Buttarelli L, Petrolini C, Boscarino B, Filonzi L, Gitto E, Esposito SMR, Nonnis Marzano F. Vascular Endothelial Growth Factor as Molecular Target for Bronchopulmonary Dysplasia Prevention in Very Low Birth Weight Infants. *Int Journal Molecular Sciences*. 2023, 24, 2729 (IF 6.20)
35. Giugno A, Leonardi S, Lo Presti D, Timpanaro T, Parisi GF, Papale M, Rotolo N, **Manti S**, Caruso-Nicoletti M. Positive impact of insulin treatment on clinical trend in cystic fibrosis patients: a retrospective study. *Acta Biomed*. 2022 Oct 26;93(5):e2022295. doi: 10.23750/abm.v93i5.12896
36. Ceravolo I, Gitto E, Sestito S, Marseglia L, Parisi GF, Borgia F, Nicocia G, De Sarro R, Salpietro A, Cuppari C, **Manti S**, Ceravolo MD. COVID-19 ocular manifestation in children. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*. Volume 36, Issue 1, Pages 203 - 206. 2022 (IF 2.84)
37. F. Patanè, G. Pecora, A. Giallongo, **S. Manti**, E. Gitto, G. Antonio, C. Cuppari, G. Ceravolo, R. Chimenz, G.F. Parisi, M. Papale, N. Rotolo, E. Mulè, S. Leonardi. Fungi and non-tuberculous mycobacteria: emerging pathogens in cystic fibrosis. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*. 2022, 36(1(S1)): 145-158 (IF 2.84)
38. G.F. Parisi, **S. Manti**, M. Papale, E. Gitto, M. Miraglia Del Giudice, G. Ceravolo, R. Chimenz, A. Salpietro, G. Pecora, F. Patané, A. Giallongo, S. Leonardi. Protracted bacterial bronchitis: more to know. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*. 2022, 36(1(S1)): 135-143. (IF 2.84)
39. A. Klain, C. Indolfi, G. Di Nardo, M.D. Ceravolo, C. Cuppari, L. Colavita, A. Salpietro, S. Sestito, **S. Manti**, G. Parisi, S. Leonardi, F. Decimo, M. Miraglia del Giudice. The role of skin infections in atopic dermatitis in children. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*. 2022, 36(1(S1)): 171-175 (IF 2.84)
40. S. Sestito, F.B. Mercuri, F. De Masi, L. Oreto, M. Miraglia Del Giudice, **S. Manti**, G. Parisi, S. Leonardi, M.D. Ceravolo, C. Cuppari, R. Chimenz, B. Rodio, M.T. Moricca, L. Pensabene, D. Concolino. Impact of COVID-19 on the management of patients with Lysosomal Storage Disorders. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*. 2022, 36(1(S1)): 121-124 (IF 2.84)
41. Terlizzi V, Parisi GF, Ferrari B, Castellani C, **Manti S**, Leonardi S, Taccetti G. Effect of Dornase Alfa on the Lung Clearance Index in Children with Cystic Fibrosis: A Lesson from a Case Series. *Children (Basel)*. 2022 Oct 26;9(11):1625. doi: 10.3390/children9111625 (IF 2.83)
42. Perrone S, Cannavò L, **Manti S**, Rullo I, Buonocore G, Esposito SMR, Gitto E. Pediatric Multisystem Syndrome Associated with SARS-CoV-2 (MIS-C): The Interplay of Oxidative Stress and Inflammation. *Int J Mol Sci*. 2022 Oct 25;23(21):12836. doi: 10.3390/ijms232112836 (IF 6.20)
43. Presti S, Parisi GF, Papale M, Gitto E, **Manti S**, Leonardi S. Interstitial Lung Disease in Children: "Specific Conditions of Undefined Etiology" Becoming Clearer. *Children (Basel)*. 2022 Nov 14;9(11):1744. doi: 10.3390/children9111744. (IF 2.83)
44. **Manti S**, Giallongo A, Pecora G, Parisi GF, Papale M, Mulè E, Aloisio D, Rotolo N, Leonardi S. Safety of biologics in severe asthmatic patients with SARS-CoV-2 infection: A prospective study. *Pediatr Pulmonol*. 2023 Jan 2. doi: 10.1002/ppul.26298 (IF 4.09)
45. **Manti S**, Giallongo A, Parisi GF, Papale M, Presti S, Lo Bianco M, Spicuzza L, Leonardi S. Impact of COVID-19 Pandemic and Lockdown on the Epidemiology of RSV-Mediated Bronchiolitis: Experience from Our Centre. *Children*. 2022 (IF 2.83)
46. **Manti S** and Piedimonte G. An overview on the RSV-mediated mechanisms in the onset

of non-allergic asthma. *Front. Pediatr.* 2022; 10:998296 (IF 3.56).

47. Pulvirenti, G., Sortino, V., **Manti, S\***, Parisi GF, Papale M, Gillongo A, Leonardi S. Pathogenesis, diagnosis, dietary management, and prevention of gastrointestinal disorders in the paediatric population. *Ital J Pediatr* 48, 172 (2022) (IF 2.63)  
\*Corresponding author
48. Napolitano M, Fabbrocini G, Neri I, Stingeni L, Boccaletti V, Piccolo V, Amoruso GF, Malara G, De Pasquale R, Di Brizzi EV, Diluvio L, Bianchi L, Chiricozzi A, Di Guida A, Del Duca E, Moschese V, Di Lernia V, Dragoni F, Gruber M, Hansel K, Licari A, **Manti S**, Leonardi S, Mastorino L, Ortoncelli M, Provenzano E, Palermo A, Patella V, Peduto T, Pezzolo E, Piras V, Potestio L, Battista T, Satta R, Termine S, Palma P, Zangari P, Patruno C. Dupilumab Treatment in Children Aged 6-11 Years With Atopic Dermatitis: A Multicentre, Real-Life Study. *Paediatr Drugs.* 2022 Aug 27:1–8 (IF 3.93)
49. Moliteo E, Sciacca M, Palmeri A, Papale M, **Manti S**, Parisi GF, Leonardi S. Cystic Fibrosis and Oxidative Stress: The Role of CFTR. *Molecules.* 2022 Aug 21;27(16):5324 (IF 4.92)
50. **Manti S**, Giallongo A, Papale M, Parisi GF, Leonardi S. Monoclonal Antibodies in Treating Chronic Spontaneous Urticaria: New Drugs for an Old Disease. *J Clin Med.* 2022;11(15):4453 (IF 4.96).
51. Nenna R, Matera L, Licari A, **Manti S**, et al. An Italian Multicenter Study on the Epidemiology of Respiratory Syncytial Virus During SARS-CoV-2 Pandemic in Hospitalized Children. *Front Pediatr.* 2022;10:930281 (IF 3.56)
52. **Manti S**, Giallongo A, Parisi GF, et al. Biologic drugs in treating allergic bronchopulmonary aspergillosis in patients with cystic fibrosis: a systematic review. *Eur Respir Rev.* 2022;31(165):220011 (IF 9.55)
53. Nolasco S. **Manti S**, Leonardi S, Vancheri C, Spicuzza L. High-Flow Nasal Cannula Oxygen Therapy: Physiological Mechanisms and Clinical Applications in Children. *Frontiers in Medicine.* 2022; 9:920549 (IF 5.05)
54. Novembre E, Tosca M, Caffarelli C, Calvani M, Cardinale F, Castagnoli R, Chiappini E, Cravidi C, Del Giudice MM, Duse M, Licari A, **Manti S**, Martelli A, Ricci G, Pingitore G, Marseglia GL. Management of BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine in children aged 5-11 years with allergies, asthma, and immunodeficiency: consensus of the Italian Society of Pediatric Allergy and Immunology (SIAIP). *Ital J Pediatr.* 2022 May 16;48(1):76 (IF 2.63)
55. Parisi GF, Mollica F, Giallongo A, Papale M, **Manti S**, Leonardi S. Cystic fibrosis transmembrane conductance regulator (CFTR): beyond cystic fibrosis. *Egyptian Journal of Medical Human Genetics* (2022) 23:94 (IF: 0.59)
56. Parisi GF, **Manti S**, Papale M, Giallongo A, Indolfi C, Miraglia Del Giudice M, Salpietro C, Licari A, Marseglia GL, Leonardi S. Addition of a nutraceutical to montelukast or inhaled steroid in the treatment of wheezing during COVID-19 pandemic: a multicenter, open-label, randomized controlled trial. *Acta Biomed.* 2022 May 11;93(2):e2022156 (IF 0.77).
57. **Manti, Sara**; Parisi, Giuseppe Fabio Papale, Maria; Mollica, Federico; Giugno, Andrea; Leonardi, Salvatore. Efficacy and Safety of Pidotimod in Childhood Wheezing: A Pilot Study. *Current Respiratory Medicine Reviews.* Volume 17, Issue 4, Pages 226 - 231. November 2021
58. **Manti S**, Leonardi S, Rezaee F, Harford TJ, Perez MK, Piedimonte G. Effects of Vertical Transmission of Respiratory Viruses to the Offspring. *Front Immunol.* 2022 Mar 14;13:853009.(IF: 8.78)
59. **Manti S**, Parisi GF, Papale M, Marseglia GL, Licari A, Leonardi S. Type 2 inflammation

in cystic fibrosis: New insights. *Pediatr Allergy Immunol.* 2022 Jan;33 Suppl 27:15-17. doi: 10.1111/pai.13619. PMID: 35080292. (IF: 5.46)

60. Presti S, **Manti S**, Parisi GF, Papale M, Barbagallo IA, Li Volti G, Leonardi S. Lactoferrin: Cytokine Modulation and Application in Clinical Practice. *J Clin Med.* 2021 Nov 23;10(23):5482. doi: 10.3390/jcm10235482. PMID: 34884183 (IF: 4.96)
61. Parisi GF, **Manti S**, Papale M, Amato M, Licari A, Marseglia GL, Leonardi S. Nasal Nitric Oxide and Nasal Cytology as Predictive Markers of Short-Term Sublingual Allergen-Specific Immunotherapy Efficacy in Children with Allergic Rhinitis. *Am J Rhinol Allergy.* 2021 Dec 6:19458924211060592 (IF: 2.41)
62. La Tessa A, Motisi MA, Marseglia GL, Cardinale F, Licari A, **Manti S**, Tosca M, Del Giudice MM, De Filippo M, Galli L, Chiappini E. Use of remdesivir in children with COVID-19 infection: a quick narrative review. *Acta Biomed.* 2021 Nov 29;92(S7):e2021524. doi: 10.23750/abm.v92iS7.12396. PMID: 34842595. (IF 0.77).
63. Klain A, Indolfi C, Dinardo G, Licari A, Cardinale F, Caffarelli C, **Manti S**, Ricci G, Pingitore G, Tosca M, Decimo F, Miraglia Del Giudice M. United airway disease. *Acta Biomed.* 2021 Nov 29;92(S7):e2021526. doi:10.23750/abm.v92iS7.12399. PMID: 34842594. (IF 0.77).
64. Licari A, **Manti S\***, Leonardi S, Minasi D, Caffarelli C, Cardinale F, Miraglia Del Giudice M, Calvani M, Ciprandi G, Marseglia GL. Biologic drugs in chronic spontaneous urticaria. *Acta Biomed.* 2021 Nov 29;92(S7):e2021527. doi: 10.23750/abm.v92iS7.12415. PMID: 34842589 (IF 0.77).  
\*Co-first author
65. **Manti S**, Licari A, Brambilla I, Caffarelli C, Calvani M, Cardinale F, Ciprandi G, Cravidi C, Duse M, Martelli A, Minasi D, Miraglia Del Giudice M, Pajno GB, Tosca MA, Chiappini E, Baraldi E, Marseglia GL. Agreements and controversies of national Guidelines for bronchiolitis: results from an Italian Survey. *Immunity, Inflammation and Disease* 2021 Dec;9(4):1229-1236. doi: 10.1002/iid3.451. Epub 2021 Oct 22 (IF 2.49)
66. **Manti S**, Pecora G, Patanè F, Giallongo A, Parisi GF, Papale M, Licari A, Marseglia GL, Leonardi S. Monoclonal Antibodies in Treating Food Allergy: A New Therapeutic Horizon. *Nutrients.* 2021 Jul 5;13(7):2314. doi: 10.3390/nu13072314. (IF: 6.70)
67. **Manti S**, Licari A, Leonardi S, Marseglia GL. Management of asthma exacerbation in the paediatric population: A systematic review. *Eur Respir Rev.* 2021 Jul 13;30(161):200367 (IF 9.55)
68. Papale M, Parisi G, Spicuzza L, Rotolo N, Mulè E, Aloisio D, **Manti S\***, Leonardi L. Nocturnal non invasive ventilation in normocapnic cystic fibrosis patients: a pilot study. *Acta Biomedica. Acta Biomed* 2021;92;2: e2021164 (IF 0.77)  
\*Corresponding author
69. Parisi GF, Carota G, Castruccio Castracani C, Spampinato M, **Manti S**, Papale M, Di Rosa M, Barbagallo I, Leonardi S. Nutraceuticals in the Prevention of Viral Infections, Including COVID-19, among the Pediatric Population: A Review of the Literature. *Inter Journal of Molecular Sciences.* 2021 February (IF 6.20).
70. Marseglia GL, **Manti S**, Chiappini E, Brambilla I, Caffarelli C, Calvani M, Cardinale F, Cravidi C, Duse M, Martelli A, Minasi D, Del Giudice MM, Pajno G, Peroni DG, Tosca MA, Licari A, Ciprandi G. Acute cough in children and adolescents: A systematic review and a practical algorithm by the Italian Society of Pediatric Allergy and Immunology. *Allergol Immunopathol (Madr).* 2021 Mar 1;49(2):155-169 (IF 1.27)
71. Marseglia GL, **Manti S**, Chiappini E, Brambilla I, Caffarelli C, Calvani M, Cardinale F, Cravidi C, Duse M, Martelli A, Minasi D, Del Giudice MM, Pajno G, Peroni DG, Tosca MA, Licari A, Ciprandi G. Chronic cough in childhood: A systematic review for practical guidance by the Italian Society of Pediatric Allergy and Immunology. *Allergol Immunopathol (Madr).* 2021 Mar 1;49(2):133-154 (IF 1.27)
72. Murgia V, **Manti S**, Licari A, De Filippo M, Ciprandi G, Marseglia GL. Upper Respiratory

Tract Infection-Associated Acute Cough and the Urge to Cough: New Insights for Clinical Practice. *Pediatr Allergy Immunol Pulmonol.* 2020;33(1):3-11. (IF 0.88).

73. **Manti S**, Parisi GF, Papale M, Mulè E, Aloisio D, Rotolo N, Leonardi S. Looking beyond pulmonary disease in COVID-19: A lesson from patients with cystic fibrosis. *Med Hypotheses.* 2021 Jan 4;147:110481 (IF 4.41).
74. **Manti S**, Parisi GF, Papale M, Marseglia GL, Licari A, Leonardi S. Clinical efficacy and safety of omalizumab in conventional treatment-resistant vernal keratoconjunctivitis: Our experience and literature review. *Immun Inflamm Dis.* 2021 Jan 12 (IF 2.5).
75. **Manti S**, Fabio Parisi G, Papale M, Licari A, Chiappini E, Mulè E, Rotolo N, Leonardi S. Allergic bronchopulmonary aspergillosis in children. *Pediatr Allergy Immunol.* 2020 Nov;31 Suppl 26:20-22 (IF 5.46).
76. Castagnoli R, Licari A, **Manti S**, Chiappini E, Marseglia GL. Type-2 inflammatory mediators as targets for precision medicine in children. *Pediatr Allergy Immunol.* 2020 Nov;31 Suppl 26:17-19 (IF 5.46).
77. Chiappini E, Licari A, Motisi MA, **Manti S**, Marseglia GL, Galli L, Lionetti P. Gastrointestinal involvement in children with SARS-COV-2 infection: An overview for the pediatrician. *Pediatr Allergy Immunol.* 2020 Nov;31 Suppl 26:92-93 (IF 5.46).
78. Minasi D, **Manti S\***, Chiera F, Licari A, Marseglia GL. Acute urticaria in the infant. *Pediatr Allergy Immunol.* 2020 Nov;31 Suppl 26:49-51 (IF 5.46).  
\*Corresponding author
79. Bongiovanni A, **Manti S\***, Parisi GF, Papale M, Mulè E, Rotolo N, Leonardi S. Focus on gastroesophageal reflux disease in patients with cystic fibrosis. *World J Gastroenterol.* 2020 Nov 7;26(41):6322-6334 (IF 5.37)  
\*Corresponding author
80. **Manti S**, Parisi GF, Leonardi S. Nonresponse to intramuscular vaccination: An unmet need in hepatitis B vaccination. *Saudi Journal of Gastroenterology,* 2020 Oct 19;26(6):287-9 (IF 3.21)
81. Calvani M, Anania C, Caffarelli C, Martelli A, Miraglia Del Giudice M, Cravidi C, Duse M, **Manti S**, Tosca MA, Cardinale F, Chiappini E, Olivero F, Marseglia GL. Food allergy: an updated review on pathogenesis, diagnosis, prevention and management. *Acta Biomed.* 2020;91(11-S):e2020012 (IF 0.77)
82. Galli E, Cinicola B, Carello R, Caimmi S, Brindisi G, De Castro G, Zicari AM, Tosca MA, **Manti S**, Martelli A, Calvani M, Cravidi C, Marseglia GL, Cardinale F, Miraglia Del Giudice M, Caffarelli C, Duse M. Atopic dermatitis. *Acta Biomed.* 2020 Sep 15;91(11-S):e2020011 (IF 0.77)
83. Leonardi L, Rivalta B, Cancrini C, Chiappini E, Cravidi C, Caffarelli C, **Manti S**, Calvani M, Martelli A, Miraglia Del Giudice M, Duse M, Marseglia GL, Cardinale F. Update in Primary Immunodeficiencies. *Acta Biomed.* 2020 Sep 15;91(11-S):e2020010 (IF 0.77)
84. Parigi S, Licari A, **Manti S**, Marseglia GL, Tosca MA, Miraglia Del Giudice M, Caffarelli C, Calvani M, Martelli A, Cardinale F, Cravidi C, Duse M, Chiappini E. Tuberculosis and TNF- $\alpha$  inhibitors in children: how to manage a fine balance. *Acta Biomed.* 2020 Sep 15;91(11-S):e2020009 (IF 0.77)
85. Cravidi C, Caimmi S, De Filippo M, Martelli A, Caffarelli C, Miraglia Del Giudice M, Calvani M, Tosca MA, Cardinale F, Marseglia GL, **Manti S**, Chiappini E, Caimmi D. Drug Allergy in children: focus on beta-lactams and NSAIDs. *Acta Biomed.* 2020 Sep 15;91(11-S):e2020008 (IF 0.77)
86. Miraglia Del Giudice M, Allegorico A, Marseglia GL, Martelli A, Calvani M, Cardinale F, Duse M, Chiappini E, **Manti S**, Cravidi C, Tosca MA, Caffarelli C. Allergic

rhinoconjunctivitis. *Acta Biomed.* 2020 Sep 15;91(11-S):e2020007 (IF 0.77)

87. Martelli A, Ippolito R, Votto M, De Filippo M, Brambilla I, Calvani M, Cardinale F, Chiappini E, Duse M, **Manti S**, Marseglia GL, Caffarelli C, Cravidi C, Miraglia Del Giudice M, Tosca MA. What is new in anaphylaxis? *Acta Biomed.* 2020 Sep 15;91(11-S):e2020005 (IF 0.77)
88. **Manti S**, Licari A, Montagna L, Votto M, Leonardi S, Brambilla I, Castagnoli R, Foiadelli T, Marseglia GL, Cardinale F, Caffarelli C, Tosca MA, Cravidi C, Duse M, Chiappini E. SARS-CoV-2 infection in pediatric population. *Acta Biomed.* 2020 Sep 15;91(11-S):e2020003 (IF 0.77)
89. **Manti S**, Parisi GF, Papale M, Leonardi S. Pidotimod in allergic diseases. *Minerva Pediatr.* 2020 Oct;72(5):358-363 (IF 2.38)
90. Miraglia Del Giudice M, Parisi GF, Indolfi C, **Manti S**, Leonardi S, Decimo F, Ciprandi G. Nasal microbiome in chronic rhinosinusitis. *Minerva Pediatr.* 2020 Jul 29. doi: 10.23736/S0026-4946.20.05850-8 (IF 2.38)
91. Caffarelli C, Calvani M, Cardinale F, Chiappini E, Ciprandi G, Cravidi C, Duse M, Galli E, Licari A, **Manti S**, Martelli A, Minasi D, Miraglia Del Giudice M, Pajno GB, Ricci G, Tosca MA, Marseglia GL. Foreword. *Acta Biomed.* 2020 Sep 15;91(11-S):e2020001 (IF 0.77)
92. **Manti S**, Tosca MA, Licari A, Brambilla I, Foiadelli T, Ciprandi G, Marseglia GL. Cough Remedies for Children and Adolescents: Current and Future Perspectives. *Paediatr Drugs.* 2020 Sep 15. doi: 10.1007/s40272-020-00420-4. Epub (IF 3.97)
93. Parisi GF, Cannata E, **Manti S**, Papale M, Meli M, Russo G, Di Cataldo A, Leonardi S. Lung clearance index: A new measure of late lung complications of cancer therapy in children. *Pediatr Pulmonol.* 2020 Sep 14. doi: 10.1002/ppul.25071. Epub ahead of print. PMID: 32926567 (IF 4.09).
94. **Manti S**, Esper F, Alejandro-Rodriguez M, Leonardi S, Betta P, Cuppari C, Lanzafame A, Worley S, Salpietro C, Perez MK, Rezaee F, Piedimonte G. Respiratory Syncytial Virus Seropositivity at Birth is Associated with Adverse Neonatal Respiratory Outcomes. *Pediatr Pulmonol.* 2020 Aug 2 (IF 4.09)
95. **Manti S**, Filosco F, Parisi GF, Finocchiaro GG, Papale M, Giugno A, Barone P, Leonardi S. Proposal for a new therapeutic high dosage of Pidotimod in children with periodic fever, aphthous stomatitis, pharyngitis, adenitis (PFAPA) syndrome: a randomized controlled study. *Ital J Pediatr.* 2020 Jul 25;46(1):106 (IF 2.63)
96. Cardinale F, Ciprandi G, Barberi S, Bernardini R, Caffarelli C, Calvani M, Cavagni G, Galli E, Minasi D, Del Giudice MM, Moschese V, Novembre E, Paravati F, Peroni DG, Tosca MA, Traina G, Tripodi S, Marseglia GL; and the **SIAIP Task Force (Manti S)**. Consensus statement of the Italian society of pediatric allergy and immunology for the pragmatic management of children and adolescents with allergic or immunological diseases during the COVID-19 pandemic. Version 2. *Ital J Pediatr.* 2020 Jun 16;46(1):84 (IF 2.63)
97. **Manti S**, Parisi G, Papale M, Mulè E, Aloisio D, Rotolo N, Leonardi S. Cystic Fibrosis: Fighting Together Against Coronavirus Infection. *Frontiers in Medicine.* 2020 Jun (IF 5.05)
98. **Manti S**, Galdo F, Parisi GF, Napolitano M, Decimo F, Leonardi S, Del Giudice M. Long-term effects of bronchopulmonary dysplasia on lung function: a pilot study in preschool children's cohort. *J Asthma.* 2020 Jun 6:1-12 (IF 2)
99. Licari A, **Manti S\***, Castagnoli R, Leonardi S, Marseglia GL. Measuring inflammation in paediatric severe asthma: biomarkers in clinical practice. *Breathe (Sheff).* 2020 Mar;16(1):190301

\*Corresponding author

100. **Manti S**, Parisi GF, Papale M, Licari A, Salpietro C, Miraglia Del Giudice M, Marseglia GL, Leonardi S. Bacteriotherapy with *Streptococcus salivarius* 24SMB and *Streptococcus oralis* 89a nasal spray for treatment of upper respiratory tract infections in children: a pilot study on short-term efficacy. *Italian Journal of Pediatrics* (2020) 46:42 (2.63)
101. **Manti S**, Licari A, Leonardi S, Marseglia GL, Baraldi E. Reply to “bronchiolitis needs a revisit: Distinguishing between virus entities and their treatments”. *Allergy*. 2019;00:1–2. (IF 13.14)
102. Papale, Parisi GF, Licari A, L. Spicuzza, A. Bongiovanni, E. Mulè, R. Novella, **Manti S\***, Leonardi S. Lung clearance index evaluation in detecting nocturnal hypoxemia in cystic fibrosis patients: Toward a new diagnostic tool. *Respiratory Medicine*. February 19, 2020 (IF 4.58)  
\*Corresponding author
103. Parisi GF, Licari A, Papale M, **Manti S**, Salpietro C, Marseglia GL, Leonardi S. Antihistamines: ABC for the pediatricians. *Pediatr Allergy Immunol*. 2020 Feb;31 Suppl 24:34-36. (IF 5.46)
104. Licari A, **Manti S**, Chiappini E, Ciprandi G, Marseglia GL. Severe asthma in children: Current goals and unmet needs. *Pediatr Allergy Immunol*. 2020 Feb;31 Suppl 24:40-42 (IF 5.46)
105. Chiappini E, Petrolini C, Caffarelli C, Calvani M, Cardinale F, Duse M, Licari A, **Manti S**, Martelli A, Minasi D, Miraglia Del Giudice M, Pajno GB, Pietrasanta C, Pugni L, Tosca MA, Mosca F, Marseglia GL. Hexavalent vaccines in preterm infants: an update by Italian Society of Pediatric Allergy and Immunology jointly with the Italian Society of Neonatology. *Ital J Pediatr*. 2019;45(1):145 (IF 2.63)
106. Ilaria Brambilla, **Sara Manti**, Salvatore Savasta, Chiara Valsecchi, Silvia Maria Elena Caimmi, Gian Luigi Marseglia, Amelia Licari. Adenoidal Immune Response in the Context of Inflammation and Allergy. *Current Respiratory Medicine Reviews*, 2019, 15(3), pp. 231–237
107. **Manti S**, Cuppari C, Parisi GF, Salpietro C. An Overview of HMGB1 and its Potential Role as a Biomarker for RSV Infection. *Current Respiratory Medicine Reviews*, 2019, 15 (IF 0.36)
108. Giulio Pulvirenti, Giuseppe Fabio Parisi, **Sara Manti**, Amelia Licari, Michele Miraglia del Giudice, Carmelo Salpietro, Gian Luigi Marseglia and Salvatore Leonardi. The immunomodulatory role of vitamin D in respiratory diseases. *Current Respiratory Medicine Reviews*, 2019, 15(3), pp. 238–245 (IF 0.36)
109. Licari A, **Manti S\***, Marseglia A, Filippo M, Sando E, Foidelli T, Marseglia GL. Biologics in Children with Allergic Diseases. *Curr Pediatr Rev*. 2019 Oct 29 (IF 0.36)  
\*Corresponding author
110. D'Angelo G, **Manti S**, Marseglia L, De Cola C, Betta P, Cucinotta U, Concolino D, Falsaperla M, Fede C, Gitto E, Chimenz R. Clinical course of a pediatric series of multicystic dysplastic kidney. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2019 Sep-Oct;33(5 Suppl. 1):25-31 (IF 2.84)
111. Pulvirenti G, Parisi GF, Giallongo A, Papale M, **Manti S**, Savasta S, Licari A, Marseglia GL, Leonardi S. Lower Airway Microbiota. *Front. Pediatr*. 27 September 2019 (IF 3.56)
112. Kirolos A, **Manti S**, Blacow R, Wilson T, Lister M, Cunningham S, Campbell A, Nair H, Reeves R, Fernandes RM, Campbell H. A systematic literature review of clinical practice guidelines for the diagnosis and management of bronchiolitis. *J Infect Dis*. 2019 Aug 14 (IF 7.75)

113. Licari A, **Manti S\***, Castagnoli R, Parisi G, Salpietro C, Leonardi S, Marseglia, GL. Targeted Therapy for Severe Asthma in Children and Adolescents: Current and Future Perspectives. *Pediatric Drugs. Paediatr Drugs*. 2019 Jul 19 (**IF 3.97**)  
\*Co-first author
114. Licari A, **Manti S\***, Castagnoli R, Marseglia A, Foiadelli T, Brambilla I, Marseglia, GL. Immunomodulation in asthma. *Frontiers in Pediatrics*. 2019;7:289. (**IF 3.56**)  
\* Co-first author
115. Licari A, **Manti S\***, Marseglia A, Brambilla I, Votto M, Castagnoli R, Leonardi S, Marseglia GL. Food Allergies: Current and Future Treatments. *Medicina*. 2019;55:120 (**IF 2.94**)  
\* Co-first author
116. Licari A, **Manti S**, Ciprandi G. What are the effects of rhinitis on patients with asthma? *Expert Rev Respir Med*. 2019 Apr 5:1-3 (**IF 4.3**)
117. D'Angelo G, Granese R, Marseglia L, Impellizzeri P, Alibrandi A, Palmara A, La Rosa MA, **Manti S**, Salpietro C, Spina E, Reiter RJ, Falsaperla R, Corsello G, Gitto E. HMGB1 and markers of oxidative stress in human cord blood. *Pediatr Int*. 2019 Mar;61(3):264-270 (**IF 1.61**)
118. Parisi G, Papale M, Tardino L, **Manti S**, Cuppari C, Salpietro C, Leonardi S. Omalizumab treatment in a 12 year-old girl with chronic spontaneous urticaria. *J Dermatolog Treat*. 2018 Nov 21:1-6 (**IF 3.23**)
119. **Manti S**, Salpietro C, Cuppari C. Antihistamines: Recommended Dosage - Divergence between Clinical Practice and Guideline Recommendations. *Int Arch Allergy Immunol*. 2018 Sep 25:1-4 (**IF 3.76**)
120. **Manti S**, Parisi GF, Giacchi V, Sciacca P, Tardino L, Cuppari C, Salpietro C, Chikermane A, Leonardi S. Pilot study shows right ventricular diastolic function impairment in young children with obstructive respiratory disease. *Acta Paediatr*. 2018 Sep 8 (**IF 4.05**)
121. **Manti S**, Parisi GF, Tardino L, Cutrupi M, Salpietro C, Cuppari C, Sacco O, Leonardi S. Minor pulmonary malformations in a child. *Breathe (Sheff)*. 2018 Jun;14(2):e43-e47
122. **Manti S**, Licari A. How to obtain informed consent for research. *Breathe (Sheff)*. 2018 Jun;14(2):145-152
123. D'Angelo G, Marseglia L, Granese R, Di Benedetto A, Giacobbe A, Impellizzeri P, Alibrandi A, Ferro E, Palmara A, **Manti S**, Arrigo T, Salpietro C, Buonocore G, Reiter RJ, Gitto E. Different concentration of human cord blood HMGB1 according to delivery and labour: A pilot study. *Cytokine*. 2018 Mar 20;108:53-56. (**IF 3.92**)
124. Gangemi S, **Manti S\***, Procopio V, Casciaro M, Di Salvo E, Cutrupi M, Ganci G, Salpietro C, Chimenz R, Cuppari C. Lack of clear and univocal genotype-phenotype correlation in familial Mediterranean fever patients: A systematic review. *Clin Genet*. 2018 Feb 2 (**IF 4.29**)  
\*Co-first author
125. **Manti S**, Cutrupi MC, Cuppari C, Ferro E, Dipasquale V, Di Rosa G, Chimenz R, La Rosa MA, Valenti A, Salpietro V. Inflammatory biomarkers and intellectual disability in patients with Down syndrome. *J Intellect Disabil Res*. 2018 Jan 19. (**IF 3.64**)
126. **Manti S**, Harford TJ, Salpietro C, Rezaee F, Piedimonte G. Induction of High Mobility Group Box-1 in vitro and in vivo by Respiratory Syncytial Virus. *Pediatric Research*. (**IF 3.95**)

**Tesi di Dottorato**

127. Dipasquale V, Cutrupi MC, Colavita L, **Manti S**, Cuppari C, Salpietro C. Neuroinflammation in Autism Spectrum Disorders: the Role of High Mobility Group Box 1 Protein. *Int J Mol Cell Med.* 2017; 6 (3):0-0
128. Procopio V, **Manti S\***, Bianco G, Conti G, Romeo A, Maimone F, Arrigo T, Cutrupi MC, Salpietro C, Cuppari C. Genotype-phenotype correlation in FMF patients: A "non classic" recessive autosomal or "atypical" dominant autosomal inheritance? *Gene.* 2018 Jan 30;641:279-286 (IF 3.91)  
\*Co-first author
129. Salpietro V, Efthymiou S, Manole A, Maurya B, Wiethoff S, Ashokkumar B, Cutrupi MC, Dipasquale V, **Manti S**, Botia JA, Ryten M, Vandrovцова J, Bello OD, Bettencourt C, Mankad K, Mukherjee A, Mutsuddi M, Houlden H. A loss-of-function homozygous mutation in DDX59 implicates a conserved DEAD-box RNA helicase in nervous system development and function. *Hum Mutat.* 2017 Nov 11 (IF 4.7).
130. **Manti S**, Cuppari C, Marseglia L, D'Angelo G, Arrigo T, Gitto E, Leonardi S, Salpietro C. Association between Allergies and Hypercholesterolemia: A Systematic Review. *Int Arch Allergy Immunol.* DOI: 10.1159/000480081 (IF: 3.76).
131. D'Angelo G, Marseglia L, Aversa S, **Manti S**, Cuppari C, Cutrupi MC, Salpietro C, Gitto E. Caudal Regression and Encephalocele: Rare Manifestations of Expanded Goldenhar Complex. *Case Reports in Pediatrics* 2017, Article ID 4396142 (IF: 0).
132. **Manti S**, Cuppari C, Parisi GF, Tardino L, Salpietro C, Leonardi S. HMGB1 values and response to HBV vaccine in children with celiac disease. *Nutrition* 2017 Oct;42:20-22. (IF 4.89)
133. **Manti S**, Amorini M, Cuppari C, Salpietro A, Porcino F, Leonardi S, Giudice MMD, Marseglia G, Caimmi DP, Salpietro C. Filaggrin mutations and *Molluscum contagiosum* skin infection in patients with atopic dermatitis. *Ann Allergy Asthma Immunol.* 2017 Aug 30. (IF 6.24)
134. **Manti S**, Cuppari C, Lanzafame A, Salpietro C, Betta P, Leonardi S, Perez MK, Piedimonte G. Detection of respiratory syncytial virus (RSV) at birth in a newborn with respiratory distress. *Pediatr Pulmonol.* 2017 Aug 18 (IF 4.09)
135. **Manti S**, Leonardi S, Panasiti I, Arrigo T, Salpietro C, Cuppari C. Serum IL-10, IL-17 and IL-23 levels as "biomoral bridges" between dyslipidemia and atopy. *Cytokine.* 99 (2017) 43–49. (IF 3.92)
136. Marseglia L, D'Angelo G, **Manti S**, Rulli I, Salvo V, Buonocore G, Russel JR, Gitto E. Melatonin Secretion Is Increased in Children with Severe Traumatic Brain Injury. *Int J Mol Sci.* 2017 May;18:1053. (IF 6.20)
137. **Manti S**, Leonardi S, Parisi GF, De Vivo D, Salpietro A, Spinuzza A, Arrigo T, Salpietro C, Cuppari C. HMGB1: biomarker of inhaled corticosteroid treatment response in moderate-severe asthmatic children. *Allergy and Asthma Proceedings.* 2017 May 1;38(3):197-20 (IF 2.87)
138. **Manti S**, Cuppari C, Tardino L, Parisi G, Spina M, Salpietro C, Leonardi S. HMGB1 as a new biomarker of celiac disease in children: A multicenter study. *Nutrition.* 2017 May;37:18-21. (IF 4.89)
139. **Manti S**, Leonardi S, Salpietro, Del Campo, Salpietro, Cuppari C. A systematic review of food protein-induced enterocolitis syndrome from the last 40 years. *Ann Allergy Asthma Immunol.* 2017 Apr;118(4):411-418 (IF 6.24)
140. **Manti S**, Leonardi S. Update on Airways Inflammatory Diseases. *Current Respiratory Medicine Reviews.* 2017 Apr; 13:1.

141. **Manti S**, Leonardi S, Parisi GF, De Vivo D, Porcino F, Salpietro C, Cuppari C. Focus on Pleiotropic Role of HMGB1 in the Onset of Allergic and Non-Allergic Respiratory Diseases. *Current Respiratory Medicine Reviews*. 2017 Apr; 13:1-5.
142. **Manti S**, Leonardi S, Dipasquale V, Tardino L, Porcino F, Arrigo T, Salpietro C, Cuppari C. Premenstrual Asthma: A Myth or a Reality? *Current Respiratory Medicine Reviews*. 2017 Apr; 13:1-9.
143. Cuppari C, **Manti S**, Salpietro A, Valenti S, De Vivo D, Leonardi. Salvatore, Salpietro C, Persistent Allergic Minimum Phlogosis as Mechanistic Link Between Recurrent Respiratory Infections and Atopy: A Single Center Pilot Study. *Current Respiratory Medicine Reviews*. 2017 Apr; 13:1-6.
144. Marseglia L, **Manti S**, D'Angelo G, Stroschio G, Impollonia D, Arena S, Salpietro C, Gitto E. Human herpesviruses-6 and -7 encephalitis in immunocompetent infants: are they really so uncommon? *J Biol Regul Homeost Agents*. 2016 Oct-Dec;30(4):1131-1136 (**IF 2.40**)
145. D'Angelo G, Marseglia L, **Manti S**, Colavita L, Cuppari C, Impellizzeri P, Arena S, Arrigo T, Salpietro C, Gitto E. Atopy and autoimmune thyroid diseases: melatonin can be useful? *Ital J Pediatr*. 2016 Nov 4;42(1):95 (**IF 1.66**)
146. Filippelli M, Garozzo MT, Capizzi A, Spina M, **Manti S**, Tardino L, Salpietro C, Leonardi S. Immune response to Hepatitis B virus vaccine in celiac subjects at diagnosis. *World J Hepatol* 2016;8(26):1105-9.
147. **Manti S**, Lougaris V, Cuppari C, Tardino L, Dipasquale V, Arrigo T, Salpietro C, Leonardi S. Breastfeeding and IL-10 levels in children affected by cow's milk protein allergy: a retrospective study. *Immunobiology*. 2016 Sep 8. pii: S0171-2985(16)30364-3. (**IF 3.15**)
148. Cuppari C, **Manti S\***, Salpietro A, Alterio T, Arrigo T, Leonardi S, Salpietro C. Mode of delivery and atopic phenotypes: Old questions new insights? A retrospective study. *Immunobiology*. 2016 Jul 16. (**IF 3.15**)  
\*Corresponding author
149. **Manti S**, Marseglia L, D' Angelo G, Cuppari C, Cusumano E, Arrigo T, Gitto E, Salpietro C. "Cumulative stress": the effects of maternal and neonatal oxidative stress, and oxidative stress inducible genes on programming of atopy. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. Volume 2016, Article ID 8651820, 7 pages (**IF 7.31**)
150. Filippelli M, Garozzo MT, Capizzi A, Spina M, **Manti S**, Tardino L, Salpietro C, Leonardi S. Immune response to HBV vaccine in celiac subjects at diagnosis. A prospective pilot study. *World Journal of Hepatology*. 2016 Sep 18; 8(26): 1105–1109 (**IF 0**)
151. Leonardi S, Parisi GP, Capizzi A, **Manti S**, Cuppari C, Scuderi MG, Rotolo N, Lanzafame A, Musumeci M, Salpietro C. YKL-40 as marker of severe lung disease in cystic fibrosis patients. *Journal of Cystic Fibrosis*. 2016 Jan 8. pii: S1569-1993(15)00315-X (**IF 5.52**)
152. **Manti S**, R. Chimenz, A. Salpietro, L. Colavita, P. Pennisi, C. Pidone, M. Sturiale, T. Arrigo, M. Miraglia Del Giudice, C. Salpietro, C. Cuppari. Atopic dermatitis: expression of immunological imbalance. *Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents*. 2015 Apr-Jun;29(2 Suppl 1):13-7 (**IF 2.84**)
153. T. Alterio, **S. Manti**, L. Colavita, L. Marseglia, M. Sturiale, M. Miraglia Del Giudice, A. Salpietro C. Cuppari. Sublingual immunotherapy in children: state of art. *Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents*. 2015 Apr-Jun;29(2 Suppl 1):120-4 (**IF 2.84**)

154. L. Marseglia, C. Cuppari, **S. Manti**, G. D'angelo, C. Salpietro, R.J. Reiter, E. Gitto. Atopic Dermatitis: Melatonin as Potential Treatment. *Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents*. 2015 Apr-Jun;29(2 Suppl 1):142-9 (IF 2.84)
155. R. Chimenz, **S. Manti**, C. Fede, G. Stroschio, C. Visalli, A. Nicotera, G. Di Rosa, A.C. Romeo, V. Salpietro, C. Cuppari. Primary nocturnal enuresis in children with allergic rhinitis and severe adenotonsillar hypertrophy: a single center pilot study. *Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents*. 2015 Apr-Jun;29(2 Suppl 1):73-9 (IF 2.84)
156. V. Chirico, A. Lacquaniti, S. Vinci, B. Piraino, **S. Manti**, L. Marseglia, A. Salpietro, E. Gitto, T. Arrigo, C. Salpietro, C. Cuppari. High-mobility group box 1 in allergic and nonallergic upper airway inflammation. *Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents*. 2015 Apr-Jun;29(2 Suppl 1):55-7 (IF 2.84)
157. C. Cuppari, **S. Manti**, A. Salpietro, G. Dugo, E. Gitto, T. Arrigo, M. Sturiale, C. Salpietro. Almond milk: a potential therapeutic weapon against cow's milk protein allergy. *Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents*. 2015 Apr-Jun;29(2 Suppl 1)(IF 2.84)
158. S. Leonardi, C. Cuppari, A. Lanzafame, D. Attardo, L. Tardino, G. Parisi, V. Giacchi, **S. Manti**, T. Arrigo. Exhaled breath temperature in asthmatic children. *Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents*. 2015 Apr-Jun;29(2 Suppl 1):47-54 (IF 2.84)
159. Marseglia L, D'Angelo G, **Manti S**, Reiter RJ, Gitto E. Potential Utility of Melatonin in Preeclampsia, Intrauterine Fetal Growth Retardation, and Perinatal Asphyxia. *Reproductive Sciences* 2015 Nov 12. pii: 1933719115612132 (IF 2.92)
160. Aversa S, Marseglia L, **Manti S**, D'Angelo G, Cuppari C, David A, Chirico G, Gitto. Ventilation strategies for preventing oxidative stress-induced injury in preterm infants with respiratory disease: an update. *Paediatr Respir Rev*. 2015 Oct 22. pii: S1526-0542(15)00092-5. (IF 5.52)
161. Leonardi S, Filippelli M, **Manti S**, Cuppari C, Salpietro C. Extending the Debate on Poor Response to Hepatitis B Virus Vaccination in Children With Celiac Disease: Which Question Remains? *Hepatitis Monthly*. 2015;15(10): e3088 (IF 1.93)
162. Gitto E, Marseglia L, D'Angelo G, **Manti S**, Crisafi C, Montalto AS, Impellizzeri P, Reiter RJ, Romeo C. Melatonin versus midazolam premedication in children undergoing surgery: A pilot study. *J Paediatr Child Health*. 2015 Oct 29. (IF 1.92)
163. Cuppari C, **Manti S**, Salpietro A, Valenti S, Capizzi A, Arrigo T, Salpietro C, Leonardi S. HMGB1 levels in children with atopic eczema/dermatitis syndrome (AEDS). *Pediatr Allergy Immunol*. 2015 Aug 27. (IF 5.46)
164. Cuppari C, **Manti S**, Chirico V, Caruso R, Salpietro V, Giacchi V, Laganà F, Arrigo T, Salpietro C, MD, Leonardi S. Sputum HMGB1 in asthmatic children: a non invasive sensitive biomarker reflecting disease status. *Annals of Allergy, Asthma & Immunology*. 2015 Aug;115(2):103-7 (IF 6.24)
165. Cuppari C, **Manti S**, Salpietro A, Alterio T, Arrigo T, Leonardi S, salpietro C. Mode of delivery and development of atopic diseases. *Allergy & Asthma Proceedings*. 2015 Sep;36(5):344-51 (IF 2.87)
166. Marseglia L, **Manti S**, D'Angelo G, Gitto E, Salpietro C, Centorrino A, Scalfari G, Santoro G, Impellizzeri P, Romeo C. Gastroesophageal reflux and congenital gastrointestinal malformation. *World Journal of Gastroenterology*. 2015; 21(28): 8508-8515 (IF 5.37)
167. L. Marseglia, **S. Manti**, G. D'angelo, T. Arrigo, C. Cuppari, C. Salpietro And E. Gitto. Potential use of melatonin in procedural anxiety and pain in Children undergoing blood withdrawal. *Journal Of Biological Regulators & Homeostatic Agents*. 2015; 29(2):509-14 (IF 2.84)

168. Marseglia, L. Cuppari, C., **Manti, S.**, D'angelo G, Salpietro C, Reiter, R.J. Gitto, E. Atopic dermatitis: Melatonin as potential treatment. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 2015, 29(2), pp. 142–149 (IF 2.84)
169. Cavone L, Cuppari C, **Manti S**, Grasso L, Arrigo T, Calamai L, Salpietro C, Chiarugi A. Increase in the Level of Proinflammatory Cytokine HMGB1 in Nasal Fluids of Patients With Rhinitis and its Sequestration by Glycyrrhizin Induces Eosinophil Cell Death. *Clin Exp Otorhinolaryngol*. 2015;8(2):123-8. (IF 3.34)
170. L. Marseglia, **S Manti**, G D'Angelo, M Lima, P Impellizzeri, C Romeo, E Gitto. Colonic stenosis post necrotizing enterocolitis in term newborn with acquired cytomegalovirus infection. *Chirurgia. CHIRURGIA (BUCUR)*. 2015;110(2):175-178. (IF 0.56)
171. Marseglia L, D'Angelo G, **Manti S**, Salpietro V, Arrigo T, Cavallari V, Gitto E. Sudden cardiac arrest in a child with nemaline myopathy. *Ital J Pediatr*. 2015 Mar 21;41(1):20. (IF 2.63)
172. Marseglia L; D'Angelo G; **Manti S**; Manganaro A; Calabrò M; Gitto E. Fibrodysplasia ossificans progressiva in a newborn with cardiac involvement. *Pediatrics International*. 2015. doi: 10.1111/ped.12575. (IF 1.61)
173. Marseglia L, D'Angelo G, **Manti S**, Aversa S, Reiter RJ, Antonuccio P, Centorrino A, Romeo C, Impellizzeri P, Gitto E. Oxidative Stress-Mediated Damage in Newborns with Necrotizing Enterocolitis: A Possible Role of Melatonin. *Am J Perinatol*. 2015 Mar 4 (IF 3.07)
174. L. M. Marseglia, A. Nicotera, V. Salpietro, E. Giaimo, G. Cardile, M. Bonsignore, A. Alibrandi, D. Caccamo, **S. Manti**, G. D'Angelo, C. Mami, G. Di Rosa. Hyperhomocysteinemia and MTHFR Polymorphisms as Antenatal Risk Factors of White Matter Abnormalities in Two Cohorts of Late Preterm and Full Term Newborns. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* Volume 2015, Article ID 543134, 8 PAGES. (IF 7.31)
175. Arrigo T, Leonardi S, Cuppari C, **Manti S**, Lanzafame A, D'Angelo G, Gitto E, Marseglia L, Salpietro C. Role of diet as a link between oxidative stress and liver diseases. *World Journal of Gastroenterology*. 2015 Jan 14;21(2):384-395. (IF 5.37)
176. L. Marseglia, **S. Manti**, G. D'Angelo, C. Cuppari, V. Salpietro, M. Filippelli, A. Trovato, E. Gitto, C. Salpietro, T. Arrigo. Obesity and breastfeeding: the strength of association. *Women and birth* 2015 Jan 13. pii: S1871-5192(15)00002-5 (IF 3.34)
177. L. Marseglia, G. D'Angelo , **S. Manti** , S. Aversa , T. Arrigo , R. J. Reiter, E. Gitto. Analgesic, Anxiolytic and Anaesthetic Effects of Melatonin: New Potential Uses in Pediatrics. *Int. J. Mol. Sci*. 2015, 16, 1209-1220. (IF 6.20)
178. Leonardi S, Cuppari C, **Manti S**, Filippelli M, Parisi G , Borgia F, Briuglia S, Cannavò P, Salpietro A, Arrigo T, Salpietro C. Serum Interleukin 17, Interleukin 23 and Interleukin 10 values in children with atopic eczema/dermatitis syndrome (AEDS): Association with clinical severity and phenotype. *Allergy and Asthma proceeding*. 2015; 36(1): 74-81. (IF 2.87)
179. L. Marseglia, **S. Manti**, G. D'Angelo, A. Nicotera, E. Parisi, G. Di Rosa, E. Gitto, T. Arrigo. Oxidative Stress in Obesity: A Critical Component in Human Diseases. *Int J Mol Sci*. 2015, 16, 378-400 (IF 6.20)
180. Marseglia L, D'Angelo G, **Manti S**, Arrigo T, Barberi I, Reiter RJ, Gitto E. Oxidative Stress-Mediated Aging during the Fetal and Perinatal Periods. *Oxid Med Cell Longev*. 2014;2014:358375. (IF 7.31)
181. C. Cuppari, S. Leonardi, **S. Manti**, M. Filippelli, T. Alterio, L. Spicuzza, L. Rigoli, T.

Arrigo, V. Lougaris, C. Salpietro. Allergen immunotherapy, routes of administration and cytokine networks: an update. *Immunotherapy*, 2014;6:775-786. (IF 4.04)

182. Marseglia L, D'Angelo G, **Manti S**, Salpietro C, Arrigo T, Barberi I, Reiter RJ and Gitto E. Melatonin and atopy: role in atopic dermatitis and asthma. *International Journal of Molecular Sciences (Special Issue Advances in the Research of Melatonin)*. 2014;15:13482-13493 (IF 6.20)
183. **S. Manti**; L. Marseglia; G. D'Angelo; M. Filippelli; C. Cuppari ; E. Gitto; C. Romano; T. Arrigo; C. Salpietro . Portal Hypertension as Immune Mediate Disease. *Hepat Mon*. 2014; 14(6): e18625. (IF 0)
184. L. Marseglia, S. Pellegrino, MP Calabrò, G. D'Angelo, **S. Manti**, E. Gitto. Combined oral Sildenafil and Bosentan in an ex preterm infant with bronchopulmonary dysplasia, sepsis and severe pulmonary arterial hypertension refractory to inhaled nitric oxide. *Experimental and clinical cardiology*. 2014, 20:6. (IF 1.1)
185. Cuppari C, **Manti S\***, Arrigo T, Salpietro C. Not only fever and palmoplantar vesicular eruption. *Infection*. DOI 10.1007/s15010-014-0629-x (IF 7.45)  
\*Corresponding author
186. **S Manti**, Claudio Romano, Valeria Chirico, Martina Filippelli, Caterina Cuppari, Italia Loddo, Carmelo Salpietro, Teresa Arrigo. Non alcoholic Fatty Liver Disease/ non-alcoholic steatohepatitis in childhood: endocrine-metabolic "mal-programming". *Hepatitis Monthly*. 2014;14(5): e17641. (IF 0)
187. Alterio T, Gallizzi R, Salpietro V, Cardile S, Centorrino R, **Manti S**, Chirico V, Ciprandi G, Salpietro C. Subangular Mandibular Abscess as Presentation of Kawasaki Disease. *Indian J Pediatr*. 2014 Mar 14. DOI 10.1007/s12098-014-1396-5 (IF 5.31)
188. Gitto E, Marseglia L, **Manti S**, D'Angelo G, Barberi I, Salpietro C, Reiter RJ. Protective role of melatonin in neonatal diseases. *Oxid Med Cell Longev*. 2013;2013:980374. (IF 7.31)
189. Warm A, Cordaro S, **Manti S**, Barberi I. An extra mouth in a newborn: a unique case of facial duplication. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed*. 2013 Nov 18. (IF 6.64)
190. Marseglia L, **Manti S**, D'Angelo G, Barberi I, Gitto E. Milky urine in a premature infant: Questions. *Pediatr Nephrol*. 2013 Oct 30. (IF 3.65)
191. Marseglia L, **Manti S**, D'Angelo G, Barberi I, Gitto E. Milky urine in a premature infant: Answers. *Pediatr Nephrol*. 2013 Oct 30. (IF 3.65)
192. Salpietro V, Polizzi A, Bertè LF, Chimenz R, Chirico V, **Manti S**, Ferraù V, Salpietro A, Arrigo T, Ruggieri M. Idiopathic intracranial hypertension: a unifying neuroendocrine hypothesis through the adrenal-brain axis. *Neuro Endocrinol Lett*. 2012;33(6):569-73. (IF 0.76)

ELENCO PUBBLICAZIONI SU RIVISTE  
NAZIONALI/INTERNAZIONALI  
SENZA IMPACT FACTOR

1. Parisi G, Papale M, **Manti S**, Presti S, Mollica F, Rotolo N, Leonardi S. New trends in pediatric pulmonology: our experience. *Pediatr Respir J.* 1 Marzo 2023(1):4-15; 10.56164/PediatrRespirJ.2023.09
2. Minasi D, Chiera F, **Manti S**, Licari A. Future prospettive nel trattamento dell'orticaria cronica. *Future prospettive nel trattamento dell'orticaria cronica. Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica.* 2021, 3:3-9
3. Marseglia GL, Miraglia Del Giudice M, Licari A, Cardinale F, Caffarelli C, Cravidi C, Calvani M, Martelli A, Chiappini E, **Manti S**. Documento sulla gestione a scuola di bambini e adolescenti con allergie ed immunodeficienze primitive, in corso di pandemia Covid-19. SIAIP. 2021
4. Papale M, Parisi GF, **Manti S**, Mulè E, Alisio D, Rotolo N, Leonardi S. Lung Clearance Index nella valutazione della ipossiemia notturna in pazienti con Fibrosi Cistica. *Pneumologia Pediatrica.* Vol. 20, num. 80. Dicembre 2020.
5. Parisi GF, Bongiovanni AR, Papale M, **Manti S**, Leonardi S. Ruolo della pH-impedenziometria multicanale delle 24 ore nei bambini con sintomatologia respiratoria. *Pneumologia Pediatrica.* Vol. 20, num. 80. Dicembre 2020.
6. **Manti S**, Amato M, Parisi GF, Papale M, Leonardi S. Efficacia dell'immunoterapia specifica sublinguale in pazienti con patologia allergica: studio longitudinale prospettico. *Pneumologia Pediatrica.* Vol. 20, num. 80. Dicembre 2020.
7. Dipasquale V, Cutrupi MC, Colavita L, **Manti S**, Cuppari C, Salpietro C. Neuroinflammation in Autism Spectrum Disorders: Role of High Mobility Group Box 1 Protein. *Int J Mol Cell Med.* 2017 Summer;6(3):148-155
8. Sio A. **Manti S**, Cuppari C. Gestione dell'anafilassi in Pronto Soccorso Pediatrico. *Rivista Italiana di Genetica e Immunologia Pediatrica.* Anno VIII numero 2; Luglio 2017
9. Cuppari C, **Manti S**, Sturiale M, Cutrupi MC, Dipasquale V, Porcino F, Salpietro C. Immunità ed infezione da Meningococco. *Rivista Italiana di Genetica e Immunologia Pediatrica.* Anno IX numero 1; Gennaio 2017
10. G D'Angelo, **S Mantì**, A Barbalace, I Barberi. Breastfeeding: a natural defence against obesity? *Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine* 2016;5(1):e050106
11. Salpietro C, C. Cuppari, **Manti S**. HMGB1: nuovo marker target terapeutico nell'asma allergico. *Messina Medica.* 2016 (5).
12. Romeo AC, **Manti S**, Romeo G, Stroschio G, DiPasquale V, De Vivo D, Morabito R, David E, Savasta S, Granata F. Headache and diplopia after rapid amxillary expansion: a clue to underdiagnosed pseudotumor cerebri Syndrome? *Journal of Pediatric Neurology. J Pediatr Neurol* 2015; 13(01): 031-034
13. Marseglia L, **Manti S**, D'Angelo G, Cuppari C, Chirico V, Gitto E, Salpietro C, Arrigo T. The role of visfatin in pregnancy, complications and procreation. *Journal of Pediatric Biochemistry* 2015;5:1.
14. Cuppari C, **Manti S**, D'Angelo G, Spinuzza A, Caruso R, Russo B, Pizzino MR, Salpietro C The pleiotropic effects of IL-31 on childhood diseases. *The Child.* 2015;1:1.
15. Pizzino MR, Pantaleo D, **Manti S**, Cuppari C, Cutrupi MR. Sindrome da delezione 22q11.2. *Rivista Italiana Genetica ed Immunologia Pediatrica* 2015; 5(1).
16. **Manti S**, Crapanzano M, Barone C, Carucci NS, Pizzino MR, Ferraù V, Sturiale M, Cuppari C, Salpietro C. Sindrome di Attivazione Macrofagica: clinica, diagnosi e terapia. *Rivista Italiana Genetica ed Immunologia Pediatrica* 2015; 5(1).
17. Leocata R, Pennisi F, Patanè C, Palermo A, De Vivo D, **Manti S**, Cuppari C, Pennisi P. Un caso di malattia di Kawasaki "familiare". *Rivista Italiana Genetica ed Immunologia Pediatrica* 2015; 5(1).

18. De Vivo D, Conti D, Santoro D, **Manti S**, Fede CI, Vitale A, Fede C. Esordio subdolo di micropoliangioite con grave quadro istologico renale. *Rivista Italiana Genetica ed Immunologia Pediatrica* 2015; 5(1).
19. D'Angelo, G, **Manti, S**, Barbalace, A. Barberi, I. Breastfeeding: A natural defence against obesity? *Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine*, 2016, 5(1), e050106
20. C. Cuppari, **Manti S**, Salpietro C. HMGB1: un marker più malattie. *Messina Medica*. 2015 (4).
21. T. Alterio, **S. Manti**, C. Pidone, L. Colavita, G. Morabito, C. Cuppari, C. Salpietro. Interleukin-17, interleukin-23, and interleukin-10 serum levels and clinical severity in children with Atopic eczema/dermatitis syndrome. *Rivista Immunologia Allergologia Pediatrica*. 2014; XXVIII, Suppl. 2.
22. L. Colavita, C. Pidone, G. Morabito, **S. Manti**, T. Alterio, C. Cuppari, C. Salpietro. Adenoidectomy in bambini con rinite allergica: è sempre realmente utile? *Rivista Immunologia Allergologia Pediatrica*. 2014; XXVIII, Suppl. 2.
23. **S. Manti**, T. Alterio, C. Pidone, L. Colavita, G. Morabito, C. Cuppari, C. Salpietro. Nasal high-mobility group box-1 protein in children with allergic rhinitis. *Rivista Immunologia Allergologia Pediatrica*. 2014; XXVIII, Suppl. 2.
24. C. Pidone, **S. Manti**, T. Alterio, L. Colavita, C. Cuppari, C. Salpietro. Dermatite esfoliativa da contatto... da interpretare. *Rivista Immunologia Allergologia Pediatrica*. 2014; XXVIII, Suppl. 2.
25. Lucia Marseglia, **Sara Manti**, Gabriella D'Angelo, Eloisa Gitto, Ignazio Barberi. Melatonin for the newborn. *Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine* 2014;3(2):e030232
26. L. Marseglia, G. D'Angelo, **S. Manti**, C. Salpietro, T. Arrigo. Access in pediatric emergency department for respiratory infectious disease. *International Journal of Innovation and Applied Studies*. ISSN 2028-9324 Vol. 7 No. 3 Aug. 2014, pp. 823-825
27. Marseglia L, **Manti S**, D'Angelo G, Mami C, Salpietro C. Save the breast-milk from pollution. *International Journal of Innovation and Applied Studies*. Vol. 7 No. 1 July 2014.
28. Chirico V, Lacquaniti A, **Manti S**, Cuppari C, D'Angelo G, Lanzafame A, Filippelli M, Munafò C, Salpietro C, Arrigo T. New available biomarkers to face a worldwide emergency: the childhood obesity. Visfatin and newborn: a review of molecular and endocrine mechanisms. *Journal of Pediatric Biochemistry* 2014; 4:139-143
29. **Sara Manti**; Carmelo Salpietro; Caterina Cuppari, il prurito in età pediatrica tra genetica ed ambiente. *Riflessioni in pediatria*. 2014; Anno IX - N. 3.
30. Campana G, Valenti N, Cocurullo G, Fusco N, **Manti S**, Conte M, Galdo F, Miraglia del Giudice M, Perrone L. Atopy and autoimmunity illness: is there a link? *THE CHILD*. 2012, 1:1
31. Salpietro V, Granata F, Briuglia S, Sancetta F, Alterio T, Randazzo A, Mallamace R, Chirico V, Colavita L, **Manti S**, Loddo I, Centorrino R, David E, Ruggieri M, Mankad K. Upper airways infection and torticollis in children: thinking to Grisel Syndrome. *THE CHILD*. 2012, 1:1
32. Grasso L, Cuppari C, Salpietro A, **Manti S**, Colavita L, Loddo I, Salpietro C. HMGB1 and related pediatric diseases. *THE CHILD*. 2012, 1:2
33. Cuppari C, Salpietro A, Grasso L, **Manti S**, Loddo I, Ferrà V, Ciprandi G, Salpietro C. HMGB1 and allergic rhinitis in children: preliminary results after corticosteroids or glycyrrhetic acid intranasal treatment. *THE CHILD*. 2012, 1:2

34. Cuppari C, **Manti S**, Salpietro A, Colavita L, Valenti S, De Vivo D, Arrigo T, Salpietro C. A New Hypothesis: correlation between Phlogosis Allergic Minimum Persistent (P.A.M.P.) and Recurrent Respiratory Infections (R.R.I.). THE CHILD. 2012, 1:3
35. Salpietro V, Mankad K, Valenzise M, Polizzi A, D'Amico V, Chimenz V, Arrigo T, Ventrice L, Sancetta F, D'Angelo G, Colavita L, **Manti S**, Briuglia S, Tortorella G, Ruggieri M. Idiopathic intracranial hypertension in children: A review of traditional theories and newer approaches to management. THE CHILD. 2012, 1:3
36. Cuppari C, **Manti S**, Salpietro A, Valenti S, Vinci S, Colavita L, Salpietro C. Serum interleukin-17 in children with Atopic Dermatitis. THE CHILD. 2013, 1:1
37. Cuppari C, Romeo AC, De Vivo D, Valenti S, **Manti S**. Allergic Conjunctivitis in Childhood. THE CHILD. 2013, 1:1
38. **Manti S**, Salpietro V, Romeo AC, Fede C, Polizzi A, Ruggieri M. Rapid remission of papilledema in a child with pseudotumor cerebri after octreotide therapy. THE CHILD. 2013, 1:1
39. Salpietro V, Gitto E, Romeo AC, **Manti S**, Granata F, Cilona S, De Vivo D, Valenti S, Fede C, Polizzi A, Briuglia S, Mankad K, Ruggieri M. Progressive encephalopathy, with oedema, hypersarrhythmia, and optic atrophy (PEHO syndrome): report of the first italian cases. THE CHILD. 2013, 1:1
40. Salpietro V, Romeo AC, **Manti S**, David E, Granata F, Cilona S, De Vivo D, Valenti S, Fede C, Polizzi A, Papetti L, Sugawara Y, Mankad K, Ruggieri M. Visual disturbances, confusion and seizures in the setting of high blood pressure and endothelial dysfunction: differential diagnosis of Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome. THE CHILD. 2013, 1:1
41. **Manti S**, Pidone C, Colavita L, Alterio T, Morabito G, Cuppari C. Genetics and Chronic Urticaria. THE CHILD. 2013, 1:3
42. Cuppari C, **Manti S**, Pidone C, Morabito G, Colavita L, Alterio T, Salpietro C. A unusual case of Pityriasis Rosea. THE CHILD. 2013, 1:3
43. Francesca Iacona, Giovanna Elisa Calabrò, Elisa Ferro, **Manti S**, Annamaria Minniti, Mariangela La Rosa, Carmelo Salpietro. Livelli di proepcidina in sangue cordonale e materno: risultati preliminari. RIGIP 2009, 1:2.
44. Alessia Micalizzi, Maria Concetta Cutrupi, Vanessa Raffa, Italia Loddo, Raffaella Mallamace, Emanuela Moschella, **Manti S**, Paolo Rossi, Andreea Deak, Elisabetta Mazzola, Annalisa Famiani, Basilia Piraino, Caterina Munafò, Romina Gallizzi, Carmelo Salpietro. Le coesinopatie. RIGIP 2009, 1:3.
45. Valeria Ferraù, Vanessa Raffa, Donatella Comito, Antonella Talenti, Paolo Rossi, Annalisa Famiani, Vincenzo Salpietro, Raffaella Mallamace, **Manti S**, Silvana Briuglia, Caterina Cuppari, Romina Gallizzi, Carmelo Salpietro. Artrite idiopatica giovanile: aspetti immunologici e genetici. RIGIP 2009, 1:3.
46. V Raffa, S Mazziotti, G Strocchio, G.E Calabrò, D Comito, A Talenti, A Randazzo, **S Mantì**, E Moschella, F Sancetta, V Ferraù, MC Cutrupi, S Briuglia. La sindrome di Leri-Weill: una diagnosi essenzialmente clinica. RIGIP 2009, 1:3.
47. V Salpietro, Federica Sancetta, Elisabetta Colonese, **Sara Mantì**, Maria Concetta Cutrupi, Valeria Ferraù, Silvana Briuglia. Aspetti immunogenetici delle infezioni delle vie genitali femminili da Clamidia Trachomatis e Trichomonas Vaginalis. RIGIP 2010, 2:1.
48. Antonella Talenti, Donatella Comito, Andreea Deak, **Sara Mantì**, Basilia Piraino, Caterina Munafò, Caterina Cuppari, Romina Gallizzi. Artriti post infettive. RIGIP 2010, 2:1.
49. Vicchio P, Caruso R, Salpietro A, Chirico V, Comito D, Deak A, **Manti S**, Moschella E, Randazzo A, Colavita L, La Rosa MA, Piraino B, Munafò C, Salpietro DC. Anemia e obesità: un caso clinico. RIGIP 2010, 2:2.

50. Calabrò GE, Talenti A, Deak A, Loddo I, Russo B, Rossi P, Famiani A, Randazzo A, Sancetta F, **Manti S**, Colavita L, Marvaso S, Cuppari C, Briuglia S, Gallizzi R, Salpietro DC. Febbre Mediterranea Familiare e mutazioni in eterozigosi: forma di ereditarietà pseudodominante. RIGIP 2010, 2:2.
51. Caterina Cuppari, Romina Gallizzi, Marzia Sturiale, **Sara Manti**, Caterina Grosso, Laura Colavita, Luisa Grasso, Emanuela Moschella, Valeria Ferraù, Piera Vicchio, Michele Miraglia Del Giudice, Mario La Rosa, Carmelo Salpietro, Gianluigi Marseglia. Livelli serici di IL-18 in bambini con dermatite atopica: dati preliminari. RIGIP 2010, 2:3.
52. Silvana Briuglia, Caterina Cuppari, Maria Concetta Cutrupi, Caterina Grosso, Laura Colavita, **Sara Manti**, Luisa Grasso, Italia Loddo, Anna Maria Salpietro, Caterina Munafò, Teresa Arrigo. Determinazione dei livelli serici di Leptina, Grelina e Obestatina in pazienti Down: studio preliminare. RIGIP 2010, 2:3.
53. Silvana Briuglia, **Sara Manti**, Giovanna Elisa Calabrò, Valeria Chirico, Anna Maria Salpietro, Laura Colavita, Caterina Grosso, Luisa Grasso, Romina Gallizzi, Caterina Munafò, Teresa Arrigo. Livelli di leptina, grelina e obestatina in una popolazione siciliana di madri e neonati: dati preliminari. RIGIP 2010, 2:3.
54. Maria Angela La Rosa, Francesca Iacona, Elisa Ferro, Rosy Civa, Laura Colavita, **Sara Manti**, Caterina Grosso, Basilia Piraino, Carmelo Salpietro. Dosaggio dell'ormone epcidina in soggetti talassemici: dati preliminari. RIGIP 2010, 2:3.
55. Valeria Ferraù, **Sara Manti**, Laura Colavita, Grosso Caterina, Marvaso Stefania, Claudio Romano. Ipereosinofilia aspetti clinici, genetici ed immunologici. RIGIP 2010, 2:4.
56. Piera Vicchio, Antonella Talenti, Italia Loddo, Andreea Deak, **Sara Manti**, Stefania Marvaso, Antonino Costa, Romina Gallizzi. Non era un bambino battuto. RIGIP 2010, 2:4.
57. Ilaria Sanzarello, Piera Vicchio, **Sara Manti**, Laura Colavita, Stefania Marvaso, Caterina Grosso, Valeria Ferraù. Piede Torto Congenito: aspetti clinici e genetici. RIGIP 2010, 3:1.
58. Moscheo Carla, Caterina Grosso, **Sara Manti**, Laura Colavita, Stefania Marvaso, Carbone Maurizio, Arrigo Teresa. Celiachia e tireopatia immunomediata: non solo geni HLA correlati. RIGIP 2011, 3:1.
59. **Sara Manti**, Valeria Ferraù, Donatella Comito, Claudio Romano. Immunogenetic classification of immune mediated disease. RIGIP 2011, 3:2.
60. Marzia Sturiale, **Sara Manti**, Barbara Russo, Rosangela Caruso, Piera Vicchio, Cuppari Caterina. Il bambino con laringospasmo. RIGIP 2011, 3:3.
61. Valeria Chirico, Italia Loddo, **Sara Manti**, Erika Cusumano, Giuliana Morabito, Carmelo Salpietro. "Il bambino dello stretto" nei 150 anni dell'Unità d'Italia (1861-2011). RIGIP 2011, 3:4.
62. Gallizzi R., Chirico V., **Manti S.**, Loddo I., Salpietro V., Moschella E, Salpietro C. Descrizione di un caso di TVP complicato da embolia polmonare in un bambino di 12 anni con trombofilia genetica. RIGIP 2012, 4:1.
63. Ferraù V, Chirico V, **Manti S**, Loddo I, Salpietro V, Sturiale M, Moschella E, Gallizzi R. Tubercolosi tra passato e presente: descrizione di 4 casi clinici. RIGIP 2012, 4:1.
64. Salpietro V, Chimenz R, Sancetta F, Tommaso Alterio T, Calamarà S, Bertè LF, **Manti S**, Colavita L, D'Angelo G, Khan U, Ruggieri M, Weber KT. Idiopathic Intracranial Hypertension associated with either primary or secondary aldosteronism. RIGIP 2012, 4:4
65. Salpietro V, Chimenz R, Khan U, Sancetta F, Bertè LF, **Manti S**, Calamarà S, Colavita L, D'Angelo G, Alterio T, Fede C, Conti G, Fede C, Ruggieri M, Weber KT.

Iperaldosteronismo secondario in età pediatrica ed ipertensione endocrina idiopatica. RIGIP 2012, 4:4

66. Salpietro V, Chimenz R, Valenzise M, Sancetta F, Bertè LF, **Manti S**, Calamarà S, Colavita I, D'Angelo G, Alterio T, D'Amico V, Tortorella G, Poddighe D, Savasta S, Adams A, Mankad K, Marseglia G, Ruggieri M. Idiopathic Intracranial Hypertension in children: a retrospective study of three Italian Tertiary Care Centres. RIGIP 2012, 4:4
67. Sancetta F, Chimenz R, Salpietro V, Bertè LF, Alterio T, Calamarà S, **Manti S**, D'angelo G, Colavita L, Campanella G, Munafò C, Fede C, Salpietro C. Nuove prospettive sul coinvolgimento del sistema renina-angiotensina-aldosterone (RAA) nella popolazione pediatrica obesa con danno renale. RIGIP 2012, 4:4
68. Alterio T, Chimenz R, Loddo I, Salpietro V, **Manti S**, Colavita L, D'Angelo G, Conti G, Fede C. Descrizione di una famiglia con rachitismo ipofosfatemico. RIGIP 2012, 4:4
69. Salpietro V, Chimenz R, Grasso L, **Manti S**, Colavita L, D'Angelo G, Loddo I, Conti G, Alterio T, Fede C. Markers immunologici e pielonefriti: nuove prospettive per l'HMGB1. RIGIP 2012, 4:4
70. D'Angelo G, Chimenz R, Colavita L, Salpietro V, **Manti S**, Alterio T, Sancetta F, Conti G, Fede C. Follow-up di 40 mesi nella displasia renale multicistica: nostra esperienza. RIGIP 2012, 4:4
71. Loddo I, Moschella E, Crapanzano M, **Manti S**, Alterio T, Romano C, Briuglia S, Salpietro C. Un caso di microdelezione del cromosoma 16p12.1. RIGIP 2012, 4:4
72. D'Angelo G, Chimenz R, Colavita L, Salpietro V, **Manti S**, Conti G, Visalli C, Fede C. Diagnosi e follow-up del RVU in bambini attraverso CSG: nostra esperienza. RIGIP 2012, 4:4
73. Cuppari C, **Manti S**, Salpietro A, Colavita L, Valenti S, Vinci S, De Vivo D, Salpietro C. I fenotipi dell'asma. RIGIP 2013, 4:1
74. Morabito G, **Manti S**, Valenti S, Meduri S, Costa A, Caruso R, Vinci S, Pidone C, Ferrà V, Gallizzi R, Salpietro C. Pleiotropismo genetico-immunologico nella risposta all'infezione da EBV. RIGIP 2013, 4:1
75. Salpietro V, Romeo AC, Mankad K, Adams A, Valenzise M, Polizzi A, Chirico V, Arrigo T, **Manti S**, Catalano D, Luca N, Loddo I, De Vivo D, Valenti S, Poddighe D, Savasta S, Marseglia GL, Tortorella G, Ferreri G, Ruggieri M. Pseudotumor cerebri e Papilledema Idiopatico: un'analisi retrospettiva di tre centri pediatrici italiani. RIGIP 2013, 4:1
76. S Meduri, V Salpietro, **S Manti**, AC Romeo, Vinci S, MR Galeano, V Ferrà, S Briuglia. Un caso di Epidermolisi Bollosa distrofica. RIGIP 2013, 4:1
77. Salpietro C, Cuppari C, **Manti S**, Arrigo T. La Pediatria del Crinale: tra Evidenza e Traslazione. RIGIP 2013, 4:2.
78. Cuppari C, Graffeo G, Amorini G, **Manti S**, Valenti S, Colavita L, Salpietro C. Mutazioni e delezioni della filaggrina nella dermatite atopica. RIGIP 2014, 1.
79. Gitto E, Marseglia L, Cacciola A, D'angelo G, **Manti S**, Fiamingo C, Barberi I. Ossido nitrico ed ipertensione polmonare persistente: outcomes neurologici. RIGIP 2014, 1.

## CONOSCENZA LINGUE STRANIERE

### LINGUA INGLESE

Ascolto: Ottimo  
Parlato: Ottimo

Scritto: Ottimo

**PATENTE O PATENTI**

Patente guida B

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Messina,

13/04/2025

Il dichiarante  
**Dott.ssa Sara Manti**