

Curriculum Vitae et Studiorum Giuliana Ferrante

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 e degli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni.

La sottoscritta FERRANTE GIULIANA, sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del medesimo DPR, rispettivamente sulla responsabilità penale prevista per chi rende false dichiarazioni e sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere,

DICHIARA

Che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae et studiorum, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Palermo, 3 Giugno 2021

INFORMAZIONI PERSONALI **GIULIANA FERRANTE**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 01/10/2021 Ricercatore a tempo determinato tipo B, Specialista in Pediatria
Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili,
Università degli Studi di Verona

Principali attività e responsabilità

Attività di ricerca, di didattica e di servizi agli studenti.

Tipo di contratto d'impiego

Dipendente a tempo determinato dell'Università degli Studi di Verona.

Dal 01/04/2021 al 17/08/2021 Incarico di dirigenza medica
U.O.C. di Neonatologia e T.I.N. dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico
Paolo Giaccone di Palermo

Principali attività

Mansioni assistenziali nell'ambito del Progetto PSN 2017 Azione 5.37 "Percorsi assistenziali per neonati – lattanti con patologie genetiche".

Tipo di contratto d'impiego

Incarico libero professionale.

Dal 28/07/2017 al 27/07/2020 Ricercatore a tempo determinato tipo B, Specialista in Pediatria
Dipartimento di Scienze per la Promozione della salute e Materno Infantile "G.
D'Alessandro", Università degli Studi di Palermo

Principali attività e responsabilità

Attività di ricerca, di didattica e di servizi agli studenti.

Responsabile scientifico nell'ambito dei programmi di ricerca riguardanti gli aspetti clinici e biologici dell'asma e della rino-congiuntivite allergica in soggetti dell'età evolutiva previsti dalla convenzione per attività di collaborazione scientifica ed alta formazione tra l'Università degli Studi di Palermo – Scuola di specializzazione in Pediatria, Dipartimento Materno Infantile e IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo firmata in data 23-03-2009, per il progetto "Longitudinal observational study in prematurely born preschool children: assessment of lung function parameters (PRE-AR, Prematurely Born Children-Asthma AND Allergic Rhinitis)"_ClinicalTrial.gov NCT02636933

Tipo di contratto d'impiego

Dipendente a tempo determinato dell'Università degli Studi di Palermo.

Curriculum Vitae et Studiorum Giuliana Ferrante

Dal 07/05/2020 al 27/07/2020 **Incarico di dirigenza medica**
U.O.C. di Neonatologia e T.I.N. dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico
Paolo Giaccone di Palermo

Principali attività

Mansioni assistenziali nell'ambito del Progetto "Sorveglianza epidemiologica e protocollo di gestione clinica dell'infezione da SARS-CoV-2 in area materno infantile"

Tipo di contratto d'impiego

Dipendente a tempo determinato dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone di Palermo.

Dal 13/04/2016 al 12/04/2017 **Assegnista di ricerca**
Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile
dell'Università degli Studi di Palermo

Principali attività e responsabilità

Attività di ricerca indirizzata a valutare la funzione respiratoria ed i fattori di rischio per wheezing ricorrente in bambini nati pretermine e/o con malformazioni toracopolmonari particolare rilievo a quelli respiratori ed allergici nell'ambito del progetto "Wheezing ricorrente in bambini in età prescolare nati pretermine e/o con malformazioni toracopolmonari: impatto clinico e valutazione dei fattori di rischio"

Responsabile scientifico nell'ambito dei programmi di ricerca riguardanti gli aspetti clinici e biologici dell'asma e della rino-congiuntivite allergica in soggetti dell'età evolutiva previsti dalla convenzione per attività di collaborazione scientifica ed alta formazione tra l'Università degli Studi di Palermo – Scuola di specializzazione in Pediatria, Dipartimento Materno Infantile e IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo firmata in data 23-03-2009, per il progetto "Longitudinal observational study in prematurely born preschool children: assessment of lung function parameters (PRE-AR, Prematurely Born Children-Asthma AND Allergic Rhinitis)"_ClinicalTrial.gov NCT02636933

Tipo di contratto d'impiego

Assegno di ricerca erogato dall'Università degli Studi di Palermo

Dal 21/12/2012 al 20/12/2015 **Ricercatore a tempo determinato tipo A, Specialista in Pediatria**
Dipartimento di Scienze per la Promozione della salute e Materno Infantile "G.
D'Alessandro", Università degli Studi di Palermo

Principali attività e responsabilità

Attività di ricerca, di didattica e di servizi agli studenti.

Responsabile scientifico nell'ambito dei programmi di ricerca riguardanti gli aspetti clinici e biologici dell'asma e della rino-congiuntivite allergica in soggetti dell'età evolutiva previsti dalla convenzione per attività di collaborazione scientifica ed alta formazione tra l'Università degli Studi di Palermo – Scuola di specializzazione in Pediatria, Dipartimento Materno Infantile e IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo firmata in data 23-03-2009, per i progetti:

- "Observational longitudinal study in children with the diagnosis of diaphragmatic hernia and/or oesophageal atresia for assessing lung function parameters and quality of life"_ClinicalTrials.gov ID: NCT02466451
- "Observational longitudinal study in children affected by idiopathic growth hormone deficiency (GHD): lung function parameters assessment; quality of life assessment; stress parenting assessment (Pneumo GHD)"_ClinicalTrial.gov NCT02507245

Tipo di contratto d'impiego

Dipendente a tempo determinato dell'Università degli Studi di Palermo.

Dal 04/01/2012 al 19/12/2012 **Assegnista di ricerca**
Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare del Consiglio Nazionale

delle Ricerche di Palermo

Principali attività e responsabilità

Responsabilità di raccolta di dati clinici e funzionali respiratori e svolgimento di attività di ricerca indirizzata a definire i legami tra salute respiratoria dei bambini/adolescenti ed ambiente, principalmente per quanto riguarda le interazioni fra i livelli di inquinanti e le malattie respiratorie del bambino/adolescente, sia nell'ambiente indoor che outdoor nell'ambito del progetto "SINPHONIE (Schools Indoor Pollution and Health: Observatory Network in Europe: Air Quality in Schools and Childcare Settings)" finanziato da Directorate General for Health Consumers (DG SANCO) 2010-2012, <http://www.sinphonie.eu/about> Contratto DG SANCO/2009/C4/04 data 01/01/2010

Tipo di contratto d'impiego

Assegno di ricerca erogato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche

Dal 04/07/2011 al 03/01/2012

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Palermo

Principali attività

Attività di ricerca indirizzata a definire i legami tra salute respiratoria dei bambini/adolescenti ed ambiente, principalmente per quanto riguarda le interazioni fra i livelli di inquinanti e le malattie respiratorie del bambino/adolescente, sia nell'ambiente indoor che outdoor, nell'ambito del Progetto "Indoor and Outdoor Air Quality and Respiratory Health in Malta and Sicily – RESPIRA Project" Operational Programme Italy-Malta 2007–2013, finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del PO per la cooperazione transfrontaliera Italia-Malta 2007-2013_Project code A1.2.372, data Aprile 2011, Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana N. 3 del 22/10/2010.

Tipo di contratto d'impiego

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa

TITOLI DI STUDIO E ACCADEMICI

Titolo conseguito	NIDA Clinical Trials Network Good Clinical Practices training certificate <i>Data di conseguimento</i> 01/06/2021 <i>Validità abilitazione</i> dal 01/06/2021 al 01/06/2024
Titolo conseguito	Abilitazione Scientifica Nazionale, Settore 06/G1 - II Fascia <i>Data di conseguimento</i> quinto quadrimestre 2020 <i>Validità abilitazione</i> dal 12/11/2020 al 12/11/2029
Titolo conseguito	Cultore della materia per l'insegnamento Pediatria (SSD MED/38), CFU 6 Università degli Studi di Palermo, Scuola di Medicina e Chirurgia Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia <i>Data di conseguimento</i> 17/12/2020
Titolo conseguito	Cultore della materia per l'insegnamento Pediatria (SSD MED/38), CFU 3, Modulo del CI di Salute Materno Infantile Università degli Studi di Palermo, Scuola di Medicina e Chirurgia Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria <i>Data di conseguimento</i> 24/08/2020
Titolo conseguito	Dottorato di Ricerca "SCIENZE BIOMEDICHE, indirizzo: SCIENZE BIOMEDICHE DELL'ETA' EVOLUTIVA" - A.A. 2011/2012 (XXVII ciclo) Università degli Studi di Firenze <i>Titolo della tesi</i> <i>Ambienti confinati e salute respiratoria negli adolescenti</i>

Curriculum Vitae et Studiorum Giuliana Ferrante

	Data di conseguimento titolo 27/03/2015
Titolo conseguito	Master di II livello in Immunologia e Allergologia pediatrica Università Sapienza di Roma, Dipartimento di Pediatria Votazione 110/110 Data di conseguimento titolo 23/11/2011
Titolo conseguito	Specializzazione in Pediatria Università degli Studi di Palermo Titolo della Tesi: <i>Effetti della terapia steroidea topica sui meccanismi di regolazione dei processi allergici. Analisi di una casistica pediatrica</i> Votazione 50/50 Data di conseguimento titolo 27/10/2010
Titolo conseguito	Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, classe 46/s Università degli Studi di Palermo Titolo della Tesi: <i>Doppia aneuploidia cromosomica: revisione della letteratura e contributo casistico</i> Votazione 110/110 Lode Data di conseguimento titolo 22/03/2005

ATTIVITA' DI FORMAZIONE

2018	Tipologia Esecutore Certificato di Tecniche di Fisiopatologia Respiratoria in età pediatrica Descrizione Corso Advanced SIMRI. Prove di funzionalità respiratoria in età pediatrica. Oltre la spirometria. Roma 25-26/10/2018
2018	Tipologia Corso di formazione MAPed – GARD Demonstration Project, Italy dell'Organizzazione Mondiale della Sanità "Il pediatra come facilitatore di smoking cessation" Descrizione Palermo 06/10/2018
2015	Tipologia Esecutore Certificato di Spirometria in età pediatrica Descrizione I Corso Teorico Pratico di spirometria in età pediatrica. Livello base. Roma 11-12/09/2015
2009	Tipologia Stage Formativo c/o Struttura Semplice di Allergologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria A. Meyer di Firenze, Responsabile: Dott. E. Novembre. Descrizione Firenze, dal 01/04/2009 al 30/06/2009. L'attività di ricerca si è concretizzata nella seguente pubblicazione scientifica: Novembre E, Mori F, Barni S, Ferrante G , Pucci N, Ballabio C, Uberti F, Penas E, Restani P. <i>Children monosensitized to pine nuts have similar patterns of sensitization. Pediatr Allergy Immunol. 2012;23(8):762 - 765. doi:10.1111/pai.12012.</i>
2008	Tipologia GA ² LEN/EAACI Allergy School in Venice Descrizione Venezia, 05-08/07/2008

ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA

Dal 01/10/2020 ad oggi	Tipologia DOCENTE MASTER UNIVERSITARIO I LIVELLO Descrizione Master Universitario di I livello in "Competenze Avanzate in Infermieristica Pediatrica", Università degli Studi di Palermo, a.a. 2020/2021
Dal 01/10/2019 ad oggi	Tipologia INCARICO DI INSEGNAMENTO "PEDIATRIA" Descrizione IV anno Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Palermo, CFU 1, AA 2019/2020 e 2020/2021 TUTORAGGIO TESI SPERIMENTALI DI SPECIALIZZAZIONE Tipologia INCARICO DI INSEGNAMENTO "PEDIATRIA"

Curriculum Vitae et Studiorum Giuliana Ferrante

- Dal 01/10/2019 al 30/09/2020** **Descrizione** Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, a.a. 2019/2020, CFU 6
TUTORAGGIO TESI SPERIMENTALI DI LAUREA
TIROCINIO ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE
- Dal 01/10/2019 al 30/09/2020** **Tipologia** DOCENTE MASTER UNIVERSITARIO I LIVELLO
Descrizione Master Universitario di I livello in "Infermiere esperto di Area Pediatrica e Neonatale", Università degli Studi di Pavia, a.a. 2019/2020
- Dal 01/10/2018 al 30/09/2020** **Tipologia** INCARICO DI INSEGNAMENTO DEL MODULO "PEDIATRIA" (C.I. "SCIENZE UMANE E NUTRIZIONE NEL CICLO DELLA VITA")
Descrizione Università degli Studi di Palermo, Corso di Laurea in Dietistica, AA 2018/2019 e 2019/2020, CFU 3
TUTORAGGIO TESI SPERIMENTALI DI LAUREA
- Dal 01/10/2018 al 30/09/2020** **Tipologia** DOCENTE MASTER UNIVERSITARIO II LIVELLO
Descrizione Master Universitario di II livello in "Immunopatologia dell'età evolutiva", Università degli Studi di Pavia, AA 2018/2019 e 2019/2020
- Dal 01/10/2013 ad oggi** **Tipologia** INCARICO DI INSEGNAMENTO "PEDIATRIA PREVENTIVA E SOCIALE"
Descrizione Il anno Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Palermo, CFU 1, AA 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020 e 2020/2021
TUTORAGGIO TESI SPERIMENTALI DI SPECIALIZZAZIONE
- Dal 01/10/2015 al 30/09/2016** **Tipologia** INCARICO DI INSEGNAMENTO DEL MODULO "PEDIATRIA" (C.I. "SCIENZE INTERDISCIPLINARI CLINICHE")
Descrizione Università degli Studi di Palermo, Corso di Laurea in Logopedia, a.a. 2015/2016, CFU 4

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- Dal 05/03/2018 al 31/07/2018** **Progetto** "ReNIM STUDY - Nebulized Resveratrol plus Carboxymethyl- β -Glucan for reducing nasal Interleukin-5 (IL-5) measurements in children with allergic rhinitis" ClinicalTrial.gov NCT03349619, presso IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo nell'ambito dei programmi di ricerca riguardanti gli aspetti clinici e biologici dell'asma e della rino-congiuntivite allergica in soggetti dell'età evolutiva previsti dalla convenzione per attività di collaborazione scientifica ed alta formazione tra l'Università degli Studi di Palermo – Scuola di specializzazione in Pediatria, Dipartimento Materno Infantile e IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo firmata in data 23-03-2009.
Ruolo Co-sperimentatore
- Dal 10/01/2018 al 31/07/2018** **Progetto** "Short and mid-term repeatability of Active Anterior Rhinomanometry (AAR) measurements in paediatric age - RHINO-REP", ClinicalTrial.gov NCT03286049, presso IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo nell'ambito dei programmi di ricerca riguardanti gli aspetti clinici e biologici dell'asma e della rino-congiuntivite allergica in soggetti dell'età evolutiva previsti dalla convenzione per attività di collaborazione scientifica ed alta formazione tra l'Università degli Studi di Palermo – Scuola di specializzazione in Pediatria, Dipartimento Materno Infantile e IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo firmata in data 23-03-2009.
Ruolo Co-sperimentatore
Pubblicazione scientifica Cilluffo G, Zicari A, **Ferrante G**, Malizia V, Fasola S, Duse M, De Castro G, De Vittori V, Schiavi L, Brindisi G, Petrelli P, La Grutta S. *Assessing repeatability and reproducibility of Anterior Active Rhinomanometry (AAR) in children.* **BMC Med Res Methodol.** 2020;20(1):86, eISSN: 1471-2288, doi:10.1186/s12874-020-00969-1.
- Dal 10/01/2018 al 29/11/2018** **Progetto** "RAPP-children, rhinitis & asthma in patient perspective: development and validation of a questionnaire for quality of life evaluation in children with asthma and allergic rhinitis" ClinicalTrial.gov NCT03276416, presso IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo nell'ambito dei programmi di ricerca riguardanti gli aspetti clinici e biologici dell'asma e della rino-congiuntivite allergica in soggetti dell'età evolutiva previsti dalla convenzione per attività di collaborazione scientifica ed alta formazione tra l'Università degli Studi di Palermo – Scuola di specializzazione in Pediatria, Dipartimento Materno Infantile e IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo firmata in data 23-03-2009.
Ruolo Co-sperimentatore
Pubblicazione scientifica Fasola S, Montalbano L, **Ferrante G**, Cilluffo G, Malizia V, Baiardini I, Braidò F, Viegi G, La Grutta S. *RAPP- children: a new tool for assessing quality of life in patients with asthma and rhinitis.* **Clin Exp Allergy.** 2020;50:662-671. doi:10.1111/cea.13599.

Dal 01/09/2017 al 31/12/2017

Progetto “AQUAPed: validation study of AQUA© questionnaire modified for childhood”_ClinicalTrials.gov ID: NCT03286894, presso IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo nell’ambito dei programmi di ricerca riguardanti gli aspetti clinici e biologici dell’asma e della rino-congiuntivite allergica in soggetti dell’età evolutiva previsti dalla convenzione per attività di collaborazione scientifica ed alta formazione tra l’Università degli Studi di Palermo – Scuola di specializzazione in Pediatria, Dipartimento Materno Infantile e IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo firmata in data 23-03-2009.

Ruolo Co-sperimentatore

Pubblicazioni scientifiche:

- Fasola S, Bellafore M, Baiardini I, Bonini M, Del Giacco S, **Ferrante G**, La Grutta S. *Feasibility of the Allergy Questionnaire for Athletes (AQUA©) in pediatric age. **Pediatr Allergy Immunol.** 2019;30(2):242–245. doi:10.1111/pai.13006;*
- Fasola S, **Ferrante G** (co-primary), Malizia V, Bommarito N, Del Giacco S, Bonini M, Baiardini I, Bellafore M, La Grutta S. *Validity and repeatability of the Pediatric Allergy Questionnaire for Athletes (AQUAPed) for the screening of atopy. **Pediatr Allergy Immunol.** 2020, doi: 10.1111/pai.13410. Epub ahead of print*

Dal 01/03/2017 al 31/08/2017

Progetto “Study and development of application models of therapeutic education to the patient (TEP) in asthmatic children”_ClinicalTrial.gov NCT02636920, presso IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo nell’ambito dei programmi di ricerca riguardanti gli aspetti clinici e biologici dell’asma e della rino- congiuntivite allergica in soggetti dell’età evolutiva previsti dalla convenzione per attività di collaborazione scientifica ed alta formazione tra l’Università degli Studi di Palermo – Scuola di specializzazione in Pediatria, Dipartimento Materno Infantile e IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo firmata in data 23-03-2009.

Ruolo Co-sperimentatore

Pubblicazione scientifica Montalbano L, **Ferrante G**, Cilluffo G, Gentile M, Arrigo M, La Guardia D, Allegra M, Malizia V, Gagliardo RP, Bonini M, La Grutta S. *Targeting quality of life in asthmatic children: The MyTEP pilot randomized trial. **Respir Med.** 2019;153:14–19. doi:10.1016/j.rmed.2019.05.008.*

Dal 01/03/2017 al 31/08/2017

Progetto “Nebulized beclometasone dipropionate improves nasal patency in children with allergic rhinitis”_ClinicalTrial.gov NCT02646904, presso IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo nell’ambito dei programmi di ricerca riguardanti gli aspetti clinici e biologici dell’asma e della rino-congiuntivite allergica in soggetti dell’età evolutiva previsti dalla convenzione per attività di collaborazione scientifica ed alta formazione tra l’Università degli Studi di Palermo – Scuola di specializzazione in Pediatria, Dipartimento Materno Infantile e IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo firmata in data 23-03-2009.

Ruolo Co-sperimentatore

Pubblicazione scientifica Malizia V, Fasola S, **Ferrante G**, Cilluffo G, Gagliardo R, Landi M, Montalbano L, Marchese D, La Grutta S. *Comparative effect of beclomethasone dipropionate and cetirizine on acoustic rhinometry parameters in children with perennial allergic rhinitis: a randomized controlled trial. **J Investig Allergol Clin Immunol.** 2018;28(6):392–400. doi:10.18176/jiaci.0263.*

Dal 24/02/2017 al 30/06/2018

Progetto “Within-day and between-day repeatability of the breath pattern in healthy children and in children with moderate or severe asthma”_ClinicalTrial.gov NCT03025061, presso IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo nell’ambito dei programmi di ricerca riguardanti gli aspetti clinici e biologici dell’asma e della rino-congiuntivite allergica in soggetti dell’età evolutiva previsti dalla convenzione per attività di collaborazione scientifica ed alta formazione tra l’Università degli Studi di Palermo – Scuola di specializzazione in Pediatria, Dipartimento Materno Infantile e IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo firmata in data 23-03-2009.

Ruolo Co-sperimentatore

Pubblicazione scientifica Fasola S, **Ferrante G**, Sabatini A, Santonico M, Zompanti A, Grasso S, Antonelli Incalzi R, La Grutta S. *Repeatability of exhaled breath fingerprint collected by a modern sampling system in asthmatic and healthy children. **J Breath Res.** 2019;13(3):036007. doi:10.1088/1752-7163/ab1765.*

Dal 01/10/2015 al 30/06/2016

Progetto “Effects of hypertonic saline solution (NaCl 3%+NaHCO₃) on nasal inflammation in children with allergic rhinitis. RinASol-pilot study (allergic rhinitis solution)”_ClinicalTrial.gov NCT02729012, presso IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo nell’ambito dei programmi di ricerca riguardanti gli aspetti clinici e biologici dell’asma e della rino-congiuntivite allergica in soggetti dell’età evolutiva previsti dalla convenzione per attività di collaborazione scientifica ed alta formazione tra l’Università degli Studi di Palermo – Scuola di specializzazione in Pediatria, Dipartimento Materno Infantile e IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo firmata in data 23-03-2009.

Ruolo Co-sperimentatore

Pubblicazione scientifica Malizia V, Fasola S, **Ferrante G**, Cilluffo G, Montalbano L, Landi M, Marchese D, Passalacqua G, La Grutta S. *Efficacy of buffered hypertonic saline nasal irrigation for nasal symptoms in children with seasonal allergic rhinitis: a randomized controlled trial. **Int Arch Allergy Immunol.** 2017;174(2):97-103. doi: 10.1159/000481093.*

Curriculum Vitae et Studiorum Giuliana Ferrante

Dal 01/06/2015 al 30/12/2017

Progetto "Assessment of asthma knowledge perception in parents of asthmatic children. Pilot study by means of Q-KAP (Questionnaire on Knowledge, Attitudes and Practices)"_ClinicalTrial.gov NCT02464189, presso IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo nell'ambito dei programmi di ricerca riguardanti gli aspetti clinici e biologici dell'asma e della rino-congiuntivite allergica in soggetti dell'età evolutiva previsti dalla convenzione per attività di collaborazione scientifica ed alta formazione tra l'Università degli Studi di Palermo – Scuola di specializzazione in Pediatria, Dipartimento Materno Infantile e IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo firmata in data 23-03-2009.

Ruolo Co-sperimentatore

Dal 01/10/2015 al 30/06/2016

Progetto "Effects of hypertonic saline solution (NaCl 3%+NaHCO₃) on nasal inflammation in children with allergic rhinitis. RinASol-pilot study (allergic rhinitis solution)"_ClinicalTrial.gov NCT02729012, presso IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo nell'ambito dei programmi di ricerca riguardanti gli aspetti clinici e biologici dell'asma e della rino-congiuntivite allergica in soggetti dell'età evolutiva previsti dalla convenzione per attività di collaborazione scientifica ed alta formazione tra l'Università degli Studi di Palermo – Scuola di specializzazione in Pediatria, Dipartimento Materno Infantile e IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo firmata in data 23-03-2009.

Ruolo Co-sperimentatore

Pubblicazione scientifica Malizia V, Fasola S, **Ferrante G**, Cilluffo G, Montalbano L, Landi M, Marchese D, Passalacqua G, La Grutta S. *Efficacy of buffered hypertonic saline nasal irrigation for nasal symptoms in children with seasonal allergic rhinitis: a randomized controlled trial. Int Arch Allergy Immunol.* 2017;174(2):97-103. doi: 10.1159/000481093.

Dal 03/04/2015 al 31/07/2016

Progetto "CARATKids: italian validation of asthma and allergic rhinitis control test in children"_ClinicalTrial.gov NCT02409550, presso IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo nell'ambito dei programmi di ricerca riguardanti gli aspetti clinici e biologici dell'asma e della rino-congiuntivite allergica in soggetti dell'età evolutiva previsti dalla convenzione per attività di collaborazione scientifica ed alta formazione tra l'Università degli Studi di Palermo – Scuola di specializzazione in Pediatria, Dipartimento Materno Infantile e IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo firmata in data 23-03-2009.

Ruolo Co-sperimentatore

Pubblicazione scientifica Cilluffo G, Fasola S, **Ferrante G**, Montalbano L, Baiardini I, Indinnimeo L, Viegi G, Fonseca J, La Grutta S. *Overrating Classifier Performance in ROC Analysis in the Absence of a Test Set: Evidence from Simulation and Italian CARATkids Validation. Methods Inf Med.* 2019;58(S 02):e27–e42. doi:10.1055/s-0039-1693732.

Dal 01/04/2015 al 29/11/2018

Progetto "Childhood Asthma and Environment Research Study - CHASER STUDY"_ClinicalTrial.gov NCT02433275, presso IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo nell'ambito dei programmi di ricerca riguardanti gli aspetti clinici e biologici dell'asma e della rino-congiuntivite allergica in soggetti dell'età evolutiva previsti dalla convenzione per attività di collaborazione scientifica ed alta formazione tra l'Università degli Studi di Palermo – Scuola di specializzazione in Pediatria, Dipartimento Materno Infantile e IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo firmata in data 23-03-2009.

Ruolo Co-sperimentatore

Pubblicazioni scientifiche:

- Sottile G, **Ferrante G** (co-primary), Cilluffo G, Fasola S, Malizia V, Muggeo VM, Viegi G, La Grutta S. *A model-based approach for assessing bronchodilator responsiveness in children: the conventional cut-off revisited. J Allergy Clin Immunol.* 2021;147:769-772.e10, doi: 10.1016/j.jaci.2020.07.029.
- Montalbano L, Cilluffo G, Gentile M, **Ferrante G**, Malizia V, Cibella F, Viegi G, Passalacqua G, La Grutta S. Development of a nomogram to estimate the quality of life in asthmatic children using the Childhood Asthma Control Test. *Pediatr Allergy Immunol.* 2016;27(5):514-20. doi: 10.1111/pai.12571; Gagliardo R, Ferrante G (co-primary), Fasola S, Di Vincenzo S, Pace E, La Grutta S. *Resolvin D1 and miR-146a are independent distinctive parameters in children with moderate and severe asthma. Clin Exp Allergy.* 2020; doi: 10.1111/cea.13771. Epub ahead of print

Dal 01/03/2015 al 29/11/2018

Progetto "Longitudinal observational study in prematurely born preschool children: assessment of lung function parameters (PRE-AR, Prematurely Born Children-Asthma AND Allergic Rhinitis)"_ClinicalTrial.gov NCT02636933, presso IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo nell'ambito dei programmi di ricerca riguardanti gli aspetti clinici e biologici dell'asma e della rino-congiuntivite allergica in soggetti dell'età evolutiva previsti dalla convenzione per attività di collaborazione scientifica ed alta formazione tra l'Università degli Studi di Palermo – Scuola di specializzazione in Pediatria, Dipartimento Materno Infantile e IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo firmata in data 23-03-2009

Ruolo Co-sperimentatore

Pubblicazione scientifica **Ferrante G**, Rossi R, Cilluffo G, Di Silvestre D, Brambilla A, De Palma A, Villa C, Malizia V, Gagliardo R, Torrente Y, Corsello G, Viegi G, Mauri P, La Grutta S. *Shotgun Proteomics of*

Curriculum Vitae et Studiorum Giuliana Ferrante

Isolated Urinary Extracellular Vesicles for Investigating Respiratory Impedance in Healthy Preschoolers. Molecules. 2021;26(5):1258. doi: 10.3390/molecules26051258

Dal 01/03/2014 al 31/05/2015

Progetto “Observational longitudinal study in children with the diagnosis of diaphragmatic hernia and/or oesophageal atresia for assessing lung function parameters and quality of life”_ClinicalTrials.gov ID: NCT02466451, presso IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo nell’ambito dei programmi di ricerca riguardanti gli aspetti clinici e biologici dell’asma e della rino-congiuntivite allergica in soggetti dell’età evolutiva previsti dalla convenzione per attività di collaborazione scientifica ed alta formazione tra l’Università degli Studi di Palermo – Scuola di specializzazione in Pediatria, Dipartimento Materno Infantile e IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo firmata in data 23-03-2009.

Ruolo Co-sperimentatore

Pubblicazione scientifica **Ferrante G**, Cilluffo G, Di Pace MR, Lombardi E, Malizia V, Dellacà RL, La Grutta S. *New insights in respiratory impedance in young children after repair of congenital diaphragmatic hernia: a cross-sectional study. Ital J Pediatr.* 2019;45(1):82. doi:10.1186/s13052-019-0670-6.

Dal 07/01/2014 al 30/05/2015

Progetto “Observational longitudinal study in children affected by idiopathic growth hormone deficiency (GHD): lung function parameters assessment; quality of life assessment; stress parenting assessment (Pneumo GHD)”_ClinicalTrials.gov NCT02507245, presso IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo nell’ambito dei programmi di ricerca riguardanti gli aspetti clinici e biologici dell’asma e della rino- congiuntivite allergica in soggetti dell’età evolutiva previsti dalla convenzione per attività di collaborazione scientifica ed alta formazione tra l’Università degli Studi di Palermo – Scuola di specializzazione in Pediatria, Dipartimento Materno Infantile e IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo firmata in data 23-03-2009.

Ruolo Co-sperimentatore

Pubblicazione scientifica Cilluffo G, **Ferrante G**, Fasola S, Ciresi A, Cardillo I, Tancredi G, Vieggi G, Giordano C, Scichilone N, La Grutta S. *Direct and indirect effects of Growth Hormone Deficiency (GHD) on lung function in children: a mediation analysis. Respir Med.* 2018;137:61-69. doi: 10.1016/J.RMED.2018.02.019.

Dal 07/01/2014 al 31/03/2014

Progetto “Effectiveness of nasal budesonide on control of airway inflammation by determining FeNO in children with allergic rhinitis”_ClinicalTrials.gov ID: NCT02409563, presso IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo nell’ambito dei programmi di ricerca riguardanti gli aspetti clinici e biologici dell’asma e della rino-congiuntivite allergica in soggetti dell’età evolutiva previsti dalla convenzione per attività di collaborazione scientifica ed alta formazione tra l’Università degli Studi di Palermo – Scuola di specializzazione in Pediatria, Dipartimento Materno Infantile e IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo firmata in data 23-03-2009.

Ruolo Co-sperimentatore

Pubblicazione scientifica **Ferrante G**, Fasola S, Cilluffo G, Malizia V, Montalbano L, Landi M, Passalacqua G, La Grutta S. *Nasal budesonide efficacy for nasal nitric oxide and nasal obstruction in rhinitis. Pediatr Allergy Immunol.* 2017;28(4):393-397. doi: 10.1111/pai.12707.

Dal 07/01/2013 al 30/06/2013

Progetto “Giardini per allergici” nell’ambito dell’accordo di collaborazione scientifica tra IBIM – CNR e Comune di Palermo (n. prot. 4072 del 16.11.2012), presso IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo nell’ambito dei programmi di ricerca riguardanti gli aspetti clinici e biologici dell’asma e della rino-congiuntivite allergica in soggetti dell’età evolutiva previsti dalla convenzione per attività di collaborazione scientifica ed alta formazione tra l’Università degli Studi di Palermo – Scuola di specializzazione in Pediatria, Dipartimento Materno Infantile e IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo firmata in data 23-03-2009.

Ruolo Co-sperimentatore

Pubblicazione scientifica Cilluffo G, **Ferrante G**, Fasola S, Montalbano L, Malizia V, Piscini A, Romaniello V, Silvestri M, Stramondo S, Stafoggia M, Ranzi A, Vieggi G, La Grutta S. *Associations of greenness, greyness and air pollution exposure with children's health: a cross-sectional study in Southern Italy. Environ Health.* 2018;17(1):86. doi:10.1186/s12940-018-0430-x.

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Dal 07/01/2020 ad oggi

Tipologia Collaborazione scientifica con la “Équipe d’Épidémiologie des Maladies Allergiques et Respiratoires, Institut Pierre Louis d’Épidémiologie et de Santé Publique INSERM, Sorbonne Université, Faculté de Médecine Saint-Antoine”, Parigi

Descrizione L’attività di ricerca scientifica relativa allo studio degli effetti legati alle esposizioni ambientali sulle malattie respiratorie e allergiche in età evolutiva si è concretizzata nella seguente pubblicazione scientifica: Pesce G, Sesé L, Calciano L, Travert B, Dessimond B, Maesano Cn, **Ferrante G**, Huel G, Prud’homme J, Guinot M, Soomro Mh, Baloch Rm, Lhote R, Annesi-Maesano I. *Foetal exposure to*

Curriculum Vitae et Studiorum Giuliana Ferrante

*heavy metals and risk of atopic diseases in early childhood. **Pediatr Allergy Immunol.** 2020;32:242-250, ISSN: 09056157, doi: 10.1111/pai.13397.*

- Dal 14/10/2018 ad oggi** **Tipologia** Collaborazione scientifica con il "Pediatric Pulmonary Medicine research group at Children's Hospital of Pittsburgh (CHP)"
Descrizione L'attività di ricerca scientifica relativa allo studio dei fenotipi/endotipi dell'asma pediatrico con riferimento ai fattori dietetici e nutrizionali, nell'ambito del progetto "**Childhood Asthma and Environment Research study - CHASER study**", ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02433275, si è concretizzata nel manoscritto intitolato *The Dietary Inflammatory Index and asthma burden in children: a latent class analysis* sottomesso, per pubblicazione, alla rivista internazionale indicizzata **Respirology**.
- Dal 10/10/2015 al 29/11/2018** **Tipologia** Studio nazionale "Progetto SPIRONORM-1 Valori di riferimento per spirometria e Oscillazioni forzate in una popolazione di bambini asintomatici", approvazione CE PALERMO 1, AOU Policlinico Paolo Giaccone di Palermo in data 14/10/2015 (Verbale N. 9/2015), presso IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo nell'ambito dei programmi di ricerca riguardanti gli aspetti clinici e biologici dell'asma e della rino-congiuntivite allergica in soggetti dell'età evolutiva previsti dalla convenzione per attività di collaborazione scientifica ed alta formazione tra l'Università degli Studi di Palermo – Scuola di specializzazione in Pediatria, Dipartimento Materno Infantile e IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo firmata in data 23-03-2009.
Descrizione Esecuzione di controlli clinico-strumentali della salute respiratoria dei bambini partecipanti, utilizzando test di funzione polmonare: Spirometria e Oscillazioni forzate
- Dal 20/11/2013 al 10/06/2015** **Tipologia** Task Force "Environmental Burden asthma in children-adolescents" della European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI)
Descrizione Partecipazione alle attività scientifiche di collaborazione internazionale
- Dal 10/05/2013 al 30/06/2014** **Tipologia** Studio nazionale "Asma Grave in Pediatria" della Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili, presso IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo nell'ambito dei programmi di ricerca riguardanti gli aspetti clinici e biologici dell'asma e della rino-congiuntivite allergica in soggetti dell'età evolutiva previsti dalla convenzione per attività di collaborazione scientifica ed alta formazione tra l'Università degli Studi di Palermo – Scuola di specializzazione in Pediatria, Dipartimento Materno Infantile e IRIB (ex-IBIM) CNR di Palermo firmata in data 23-03-2009.
Descrizione Partecipazione alle attività scientifiche del progetto. La sperimentazione clinica in oggetto si è concretizzata nella seguente pubblicazione scientifica: Montella S, Baraldi E, Cazzato S, Aralla R, Berardi M, Brunetti LM, Cardinale F, Cutrera R, De Benedictis FM, Di Palma E, Di Pillo S, Fenu G, La Grutta S, Lombardi E, Piacentini G, Santamaria F, Ullmann N, Rusconi F; Italian Pediatric Severe Asthma Network (IPSAN) on behalf of the Italian Society of Pediatric Respiratory Diseases (SIMRI): Terraciano L, Melloni M, Esposito S, Patria MF, Marseglia GL, Licari A, Boccaccino A, Aralla R, Piacentini G, Tenero L, Baraldi E, Berardi M, Cazzato S, Di Palma E, Rusconi F, Lombardi E, Fenu G, Pifferi M, Di Cicco ME, De Benedictis FM, Franceschini F, Cutrera R, Ullmann N, Duse M, Indinnimeo L, Di Pillo S, Consilvio NP, Santamaria F, Montella S, Brunetti LM, Natale MP, Cardinale F, Cappiello A, La Grutta S, **Ferrante G**. *Severe asthma features in children: a case-control online survey. **Ital J Pediatr.** 2016;42:9. doi:10.1186/s13052-016-0217-z.*
- Dal 04/07/2011 al 19/12/2012** **Tipologia** Progetto "Indoor and Outdoor Air Quality and Respiratory Health in Malta and Sicily – RESPIRA Project" Operational Programme Italy-Malta 2007–2013, finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del PO per la cooperazione transfrontaliera Italia-Malta 2007-2013_Project code A1.2.372, data Aprile 2011, Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana N. 3 del 22/10/2010.
Descrizione Partecipazione alle attività scientifiche del progetto. La sperimentazione clinica in oggetto si è concretizzata nelle seguenti pubblicazioni scientifiche:
• Ruggieri S, Drago G, Longo V, Colombo P, Balzan M, Bilocca D, Zammit C, Montefort S, Scaccianoce G, Cuttitta G, Viegi G, Cibella F; RESPIRA Study Group: Balzan M, Bilocca D, Borg C, Montefort S, Zammit C, Bucchieri S, Cibella F, Colombo P, Cuttitta G, Drago G, **Ferrante G**, L'abbate L, La Grutta S, Longo V, Melis MR, Ruggieri S, Viegi G, Minardi R, Piva G, Ristagno R, Rizzo G, Scaccianoce G. *Sensitization to dust mite defines different phenotypes of asthma: a multicenter study. **Pediatr Allergy Immunol.** 2017;28:675-682. doi:10.1111/pai.12768;*
• Drago G, Perrino C, Canepari S, Ruggieri S, L'abbate L, Longo V, Colombo P, Frasca D, Balzan M, Cuttitta G, Scaccianoce G, Piva G, Bucchieri S, Melis M, Viegi G, Cibella F; Indoor And Outdoor Air Quality And Respiratory Health In Malta And Sicily - RESPIRA Study Group: Balzan M, Bilocca D, Borg C, Montefort S, Zammit C, Bucchieri S, Cibella F, Colombo P, Cuttitta G, Drago G, **Ferrante G**, L'abbate L, La Grutta S, Longo V, Melis MR, Ruggieri S, Viegi G, Minardi R, Piva G, Ristagno R, Rizzo G, Scaccianoce G. *Relationship between domestic smoking and metals and rare earth elements concentration in indoor PM(2.5). **Environ Res.** 2018;165:71-80. doi: 10.1016/j.envres.2018.03.026;*
- Dal 04/07/2011 al 19/12/2012**

Dal 04/07/2011 al 19/12/2012

- Ruggieri S, Longo V, Perrino C, Canepari S, Drago G, L'Abbate L, Balzan M, Cuttitta G, Scaccianoce G, Minardi R, Viegi G, Cibella F; RESPIRA Study Group: Balzan M, Bilocca D, Borg C, Montefort S, Zammit C, Bucchieri S, Cibella F, Colombo P, Cuttitta G, Drago G, **Ferrante G**, L'abbate L, La Grutta S, Longo V, Melis MR, Ruggieri S, Viegi G, Minardi R, Piva G, Ristagno R, Rizzo G, Scaccianoce G. *Indoor air quality in schools of a highly polluted south Mediterranean area*. **Indoor Air**. 2019;29(2):276–290. doi:10.1111/ina.12529.

Tipologia Progetto "SINPHONIE_The schools indoor pollution and health: observatory network in Europe" finanziato da Directorate General for Health Consumers (DG SANCO) 2010-2012, <http://www.sinphonie.eu/about> Contratto DG SANCO/2009/C4/04 data 01/01/2010

Descrizione Responsabilità di raccolta di dati clinici e funzionali respiratori e partecipazione alle attività scientifiche del progetto.

Tipologia Progetto "INDOOR-SCHOOL - esposizione ad inquinanti indoor: linee guida per la valutazione dei fattori di rischio in ambiente scolastico e definizione delle misure per la tutela della salute respiratoria degli scolari e degli adolescenti" finanziato da Programma Centro Controllo Malattie (CCM) 2010-2013 <http://www.ccm-network.it/progetto.jsp?id=node/1232&idP=740> Decreto N. 41271 data 12/08/2010 Prot. IBIM N. 3679 del 14/12/2010 e N. 960 del 31/03/2014 Contratto N. 1M50/2

Descrizione Partecipazione alle attività scientifiche del progetto.

PUBBLICAZIONI IN ESTENSO SU RIVISTE SCIENTIFICHE PEER REVIEW CON IF

2021

Mescolo F, **Ferrante G**, La Grutta S. *Effects of E-Cigarette Exposure on Prenatal Life and Childhood Respiratory Health: A Review of Current Evidence*. **Front Pediatr**. 2021; 9:711573. ISSN: 22962360, doi: 10.3389/fped.2021.711573.

Tipologia: review

Impact Factor 2020: 3.418.

Malizia V, **Ferrante G**, Cilluffo G, Fasola S, Montalbano L, La Grutta S. *Rhinomanometry: point of care test (POCT) for allergic rhinitis in children?* **Allergol Immunopathol (Madr)**. 2021;49:28-31. ISSN: 0301-0546, doi: 10.15586/aei.v49i5.429.

Tipologia: review

Impact Factor 2019: 1.276.

Fasola S, Cilluffo G, Montalbano L, Malizia V, **Ferrante G**, La Grutta S. *A Methodological Framework to Discover Pharmacogenomic Interactions Based on Random Forests*. **Genes (Basel)**. 2021;12(6):933. EISSN 2073-4425, doi: 10.3390/genes12060933.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 4.096.

Liuzzo Scorpo M, **Ferrante G**, La Grutta S. *An Overview of Asthma and COVID-19: Protective Factors Against SARS-COV-2 in Pediatric Patients*. **Front Pediatr**. 2021;9:661206. ISSN: 22962360, doi: 10.3389/fped.2021.661206.

Tipologia: review

Impact Factor 2020: 3.418.

Garazzino S, Lo Vecchio A, Pierantoni L, Calò Carducci FI, Marchetti F, Meini A, Castagnola E, Vergine G, Donà D, Bosis S, Dodi I, Venturini E, Felici E, Giaccherio R, Denina M, Pierri L, Nicolini G, Montagnani C, Krzysztofak A, Bianchini S, Marabotto C, Tovo PA, Pruccoli G, Lanari M, Villani A, Castelli Gattinara G; Italian SITIP-SIP Pediatric Infection Study Group: Caldarelli Valeria, Salvini Filippo Maria, Corsello Giovanni, Del Barba Paolo, Berlese Paola, Agostoni Carlo, Ghizzi Chiara, Quadri Vera, Riscassi Sara, Rabbone Ivana, Calitri Carmelina, Abbagnato Luisa, Parola Luciana, Banderali Giuseppe, Pacati Ilaria, Cherubini Simonetta, Lippi Paola, Guala Andrea, Agostiniani Rino, Cazzato Salvatore, Kantar Ahmad, Baroero Luca, Rossi Nadia, Dalmazzo Cristina, Panigati Laura, Manzoni Paolo, Vigo Alessandro, Fiore Ludovica, Comberati Pasquale, Battezzati Gianna, Verna

Paola, Tornese Gianluca, Gianino Paola, Bertacca Luca, Vaccaro Angelina, Zavarise Giorgio, Marchione Luigi, Gallia Paola, Di Filippo Paola, Centenari Chiara, Iacono Alessandra, Plebani Alessandro, Ferretti Marta, Rizzi Sara, Rossin Sara, Marchisio Paola, De Fanti Alessandro, De Giacomo Costantino, **Ferrante Giuliana**, Barera Graziano, Roberta Pajno, Martelossi Stefano, Rocchi Alessia, Francavilla Rosa, Sogno Valin Paola, Poeta Marco, Valentini Piero, Papa Raffaele, Magistà Anna Maria, Badolato Raffaele, Saffioti Carolina, Greco Maria Cristina, Costenaro Paola, Di Pietro Maria, Esposito Susanna, Pieri Giovanni, Spartà Maria Valentina, Maffini Valentina, Cursi Laura, Nunziata Francesco, Mignone Federica, Bondone Claudia, Stera Giacomo, Marolda Agostina, Fiorica Lorenzo, Sabatini Caterina, Genovese Maria Rita, Ferrari Cristina, Galli Luisa. *Epidemiology, Clinical Features and Prognostic Factors of Pediatric SARS-CoV-2 Infection: Results From an Italian Multicenter Study*. **Front Pediatr**. 2021;9:649358. ISSN: 22962360, doi: 10.3389/fped.2021.649358.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 3.418.

Ferrante G, Carota G, Li Volti G, Giuffrè M. *Biomarkers of Oxidative Stress for Neonatal Lung Disease*. **Front Pediatr**. 2021;9:618867. ISSN: 22962360, doi: 10.3389/fped.2021.618867.

Tipologia: review

Impact Factor 2020: 3.418.

Ferrante G, Rossi R, Cilluffo G, Di Silvestre D, Brambilla A, De Palma A, Villa C, Malizia V, Gagliardo R, Torrente Y, Corsello G, Viegi G, Mauri P, La Grutta S. *Shotgun Proteomics of Isolated Urinary Extracellular Vesicles for Investigating Respiratory Impedance in Healthy Preschoolers*. **Molecules**. 2021;26(5):1258. ISSN 1420-3049, doi: 10.3390/molecules26051258.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 4.411

Fasola S, Maio S, Baldacci S, La Grutta S, **Ferrante G**, Forastiere F, Stafoggia M, Gariazzo C, Silibello C, Carlino G, Viegi G, Group OBOTBC. *Short-Term Effects of Air Pollution on Cardiovascular Hospitalizations in the Pisan Longitudinal Study*. **Int J Environ Res Public Health**. 2021;18:1164. ISSN: 16617827, doi: 10.3390/ijerph18031164.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 3.390.

Zaffanello M, **Ferrante G** (co-primary), Fasola S, Piazza M, Piacentini G, La Grutta S. *Personal and Environmental Risk Factors at Birth and Hospital Admission: Direct and Vitamin D-Mediated Effects on Bronchiolitis Hospitalization in Italian Children*. **Int J Environ Res Public Health**. 2021;18:E747. ISSN: 16617827, doi: 10.3390/ijerph18020747.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 3.390.

Sottile G, **Ferrante G** (co-primary), Cilluffo G, Fasola S, Malizia V, Muggeo Vm, Viegi G, La Grutta S. *A model-based approach for assessing bronchodilator responsiveness in children: the conventional cut-off revisited*. **J Allergy Clin Immunol**. 2021;147:769-772.e10. ISSN: 00916749, doi: 10.1016/j.jaci.2020.07.029.

Tipologia: letter

Impact Factor 2020: 10.793.

Ferrante G, Licari A, Marseglia GL, La Grutta S. *Digital health interventions in children with asthma*. **Clin Exp Allergy**. 2021;51:212-220. ISSN: 09547894, doi: 10.1111/cea.13793.

Tipologia: review

Impact Factor 2020: 5.018.

Gagliardo R, **Ferrante G** (co-primary), Fasola S, Di Vincenzo S, Pace E, La Grutta S. *Resolvin D1 and miR-146a are independent distinctive parameters in children with moderate and severe asthma*. **Clin Exp Allergy**. 2021;51:350-353; ISSN: 09547894, doi: 10.1111/cea.13771.

Tipologia: letter

Impact Factor 2020: 5.018.

Ferrante G, Vitale G, Licari A, Montalbano L, Pilato G, Infantino I, Augello A, La Grutta S. *Social robots and therapeutic adherence: A new challenge in pediatric asthma?* **Paediatr Respir Rev**. 2020 Dec 5:S1526-0542(20)30179-2. ISSN: 15260542, doi: 10.1016/j.prrv.2020.11.001. Epub ahead of print.

Tipologia: review

Impact Factor 2020: 2.726

Cilluffo G, **Ferrante G**, Cutrera R, Piacentini G, Bignamini E, Landi M, Martucci P, Morcaldi L, Midulla F, Viegi G, La Grutta S. *Barriers and incentives for Italian paediatricians to become smoking cessation promoters: a GARD-Italy Demonstration Project.* **J Thorac Dis.** 2020;12(11):6868-6879, ISSN: 20721439, doi: 10.21037/jtd-gard-20-003.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 2.895.

D'Elios S, Trambusti I, Verduci E, **Ferrante G**, Rosati S, Marseglia GI, Drago L, Peroni DG. *Probiotics in the prevention and treatment of atopic dermatitis.* **Pediatr Allergy Immunol.** 2020;31 Suppl 26:43-45, ISSN: 09056157, doi: 10.1111/pai.13364.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 6.377.

Ferrante G, Licari A, Fasola S, Marseglia GL, La Grutta S. *Artificial intelligence in the diagnosis of pediatric allergic diseases.* **Pediatr Allergy Immunol.** 2020 Nov 21. ISSN: 09056157, doi: 10.1111/pai.13419. Epub ahead of print.

Tipologia: review

Impact Factor 2020: 6.377.

Fasola S, **Ferrante G** (co-primary), Malizia V, Bommarito N, Del Giacco S, Bonini M, Baiardini I, Bellafiore M, La Grutta S. *Validity and repeatability of the Pediatric Allergy Questionnaire for Athletes (AQUAped) for the screening of atopy.* **Pediatr Allergy Immunol.** 2020 Nov 17. ISSN: 09056157, doi: 10.1111/pai.13410. Epub ahead of print.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 6.377.

Pesce G, Sesé L, Calciano L, Travert B, Dessimond B, Maesano Cn, **Ferrante G**, Huel G, Prud'homme J, Guinot M, Soomro Mh, Baloch Rm, Lhote R, Annesi-Maesano I. *Foetal exposure to heavy metals and risk of atopic diseases in early childhood.* **Pediatr Allergy Immunol.** 2020;32:242-250, ISSN: 09056157, doi: 10.1111/pai.13397.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 6.377.

Ferrante G, Fondacaro C, Cilluffo G, Dones P, Cardella F, Corsello G. *Identification of bronchiolitis profiles in Italian children through the application of latent class analysis.* **Ital J Pediatr.** 2020;46:147, ISSN: 17208424, doi: 10.1186/s13052-020-00914-4.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 2.638.

Ferrante G, Carta M, Montante C, Notarbartolo V, Corsello G, Giuffrè M. *Current Insights on Early Life Nutrition and Prevention of Allergy.* **Front Pediatr.** 2020;8:448, ISSN: 22962360, doi:10.3389/fped.2020.00448.

Tipologia: review

Impact Factor 2020: 3.418.

Di Cicco ME, **Ferrante G** (co-primary), Amato D, Capizzi A, De Pieri C, Ferraro VA, Furno M, Tranchino V, La Grutta S. *Climate Change and Childhood Respiratory Health: A Call to Action for Paediatricians.* **Int J Environ Res Public Health.** 2020;17(15):5344. ISSN: 16617827, doi: 10.3390/ijerph17155344.

Tipologia: review

Impact Factor 2020: 3.390.

Drago G, Ruggieri S, Cuttitta G, La Grutta S, **Ferrante G**, Cibella F. *Determinants of Allergic Sensitization, Asthma and Lung Function: Results from a Cross-Sectional Study in Italian Schoolchildren.* **Int J Environ Res Public Health.** 2020;17(14):5087. ISSN: 16617827, doi: 10.3390/ijerph17145087.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 3.390.

Cardinale F, Ciprandi G, Barberi S, Bernardini R, Caffarelli C, Calvani M, Cavagni G, Galli E, Minasi D, Miraglia Del Giudice M, Moschese V, Novembre E, Paravati F, Peroni DG, Tosca MA, Traina G, Tripodi S, Marseglia GL, and the SIAIP Task Force: Doriana Amato, Caterina Anania, Elisa Anastasio, Rachele Antignani, Stefania Arasi, Martire Baldassarre, Ermanno Baldo, Andrea Barbalace, Simona Barni, Federica Betti, Annamaria Bianchi, Ezio Bolzacchini, Maira Bonini, Paolo Bottau, Sara Bozzetto, Maria Antonia Brighetti, Davide Caimmi, Silvia Caimmi, Luigi Calzone, Caterina Cancrini, Lucia Caminiti, Giulia Capata, Lucetta Capra, Carlo Capristo, Elena Carboni, Francesco Carella, Riccardo Castagnoli, Elena Chiappini, Fernanda Chiera, Iolanda Chinellato, Loredana Chini, Francesca Cipriani, Flavio Civitelli, Pasquale Comberiat, Daniele Contini, Stefania Corrente, Claudio Cravidi, Giuseppe Crisafulli, Barbara Cuomo, Enza D'auria, Sofia D'elios, Fabio Decimo, Auro Della Giustina, Rosa Maria Delle Piane, Maria De Filippo, Valentina De Vittori, Lucia Diaferio, Maria Elisa Di Cicco, Dora Di Mauro, Marzia Duse, Silvia Federici, Giuseppe Felice, Maria Grazia Fenu, **Giuliana Ferrante**, Tiziana Foti, Fabrizio Franceschini, Daniele Ghiglioni, Giuliana Giardino, Mattia Giovannini, Giovanni Cosimo Indirli, Cristiana Indolfi, Massimo Landi, Francesco La Torre, Lucia Maddalena Leone, Amelia Licari, Lucia Liotti, Vassilios Lougaris, Nunzia Maiello, Paride Mantecca, Sara Manti, Marco Maria Mariani, Alberto Martelli, Carla Mastroianni, Violetta Mastroianni, Davide Montin, Francesca Mori, Roberta Olcese, Giorgio Ottaviano, Claudia Pagliarunga, Giovanni Pajno, Giuseppe Parisi, Stefano Pattini, Luca Pecoraro, Umberto Pelosi, Claudio Pignata, Giampaolo Ricci, Silvia Ricci, Stefano Rizzi, Caterina Rizzo, Sara Rosati, Paolo Rosso, Maria Sangerardi, Angelica Santoro, Francesca Saretta, Lucrezia Sarti, Marco Sartorio, Majla Sgrulletti, Annarosa Soresina, Ifigenia Sfika, Mayla Sgrulletti, Nuccia Tesse, Valentina Tranchino, Alessandro Travaglini, Malizia Velia, Elvira Verduci, Mario Vernich, Elisabetta Veronelli, Stefano Volpi, Martina Votto, Anna Maria Zicari. *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.* **Ital J Pediatr.** 2020;46:84. ISSN: 17208424, doi:10.1186/s13052-020-00843-2.

Tipologia: review

Impact Factor 2020: 2.638.

Ferrante G, Licari A, Cilluffo G, Lombardi E, Turchetta A, Pifferi M, Tancredi G, La Grutta S. *Impact of a supervised training course on spirometry competency for primary care pediatricians.* **J Asthma.** 2020;1-6. ISSN: 02770903, doi: 10.1080/02770903.2020.1781888.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 2.515.

Solazzo G, **Ferrante G**, La Grutta S. *DNA Methylation in Nasal Epithelium: Strengths and Limitations of an Emergent Biomarker for Childhood Asthma.* **Front Pediatr.** 2020;8:256. ISSN: 22962360, doi: 10.3389/fped.2020.00256.

Tipologia: review

Impact Factor 2020: 3.418.

Bignamini E, Cazzato S, Cutrera R, **Ferrante G**, La Grutta S, Licari A, Lombardi E, Midulla F, Piacentini G, Pifferi M, Santamaria F, Tancredi G, Turchetta A; Italian Pediatric Respiratory Society (IPRS) Committee Members. *Italian pediatric respiratory society recommendations on pediatric pulmonary function testing during COVID-19 pandemic.* **Ital J Pediatr.** 2020;46(1):68. ISSN: 17208424, doi: 10.1186/s13052-020-00829-0.

Tipologia: commentary

Impact Factor 2020: 3.418.

Ferrante G, Licari A, Marseglia GL, La Grutta S. *Artificial intelligence as an emerging diagnostic approach in paediatric pulmonology.* **Respirology.** 2020;25:1029-1030. ISSN: 13237799, doi: 10.1111/resp.13842.

Tipologia: commentary

Impact Factor 2020: 6.424.

Montalbano L, **Ferrante G** (co-primary), Montella S, Cilluffo G, Di Marco A, Bozzetto S, Di Palmo E, Licari A, Leonardi L, Caldarelli V, Ghezzi M, La Grutta S, Rusconi F; Italian Pediatric Severe Asthma Network (IPSAN) Program of Italian Paediatric Respiratory Society (IPRS). *Relationship between quality of life and behavioural disorders in children with persistent asthma: a Multiple Indicators Multiple Causes (MIMIC) model.* **Sci Rep.** 2020;10(1):6957. ISSN: 20452322, doi: 10.1038/s41598-020-62264-9.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 4.379.

Cilluffo G, Zicari AM, **Ferrante G**, Malizia V, Fasola S, Duse M, De Castro G, De Vittori V, Schiavi L, Brindisi G, Petrelli P, La Grutta S. *Assessing repeatability and reproducibility of Anterior Active Rhinomanometry (AAR) in children.* **BMC Med Res Methodol.** 2020;20(1):86. ISSN: 14712288, doi: 10.1186/s12874-020-00969-1.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2019: 3.031

Fasola S, Maio S, Baldacci S, La Grutta S, **Ferrante G**, Forastiere F, Stafoggia M, Gariazzo C, Viegi G, On Behalf Of The Beep Collaborative Group. *Effects of Particulate Matter on the Incidence of Respiratory Diseases in the Pisan Longitudinal Study.* **Int J Environ Res Public Health.** 2020;17(7):2540. ISSN: 16617827, doi: 10.3390/ijerph17072540.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 3.390.

Fasola S, Montalbano L, **Ferrante G**, Cilluffo G, Malizia V, Baiardini I, Braido F, Viegi G, La Grutta S. *RAPP-children: A new tool for assessing quality of life in patients with asthma and rhinitis.* **Clin Exp Allergy.** 2020;50(6):662-671. ISSN: 09547894, doi: 10.1111/cea.13599.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 5.018.

Ferrante G, Asta F, Cilluffo G, De Sario M, Michelozzi P, La Grutta S. *The effect of residential urban greenness on allergic respiratory diseases in youth: A narrative review.* **World Allergy Organ J.** 2020;13(1):100096. ISSN: 19326203, doi: 10.1016/j.waojou.2019.100096.

Tipologia: review

Impact Factor 2020: 4.084.

Nosetti L, Paglietti MG, Brunetti L, Masini L, La Grutta S, Cilluffo G, **Ferrante G**, Zaffanello M, Verrillo E, Pavone M, Niespolo AC, Broggi G, Cutrera R; IPRS (SIMRI)Task Force on Sleep Disordered Breathing (SDB-TF). *Application of latent class analysis in assessing the awareness, attitude, practice and satisfaction of paediatricians on sleep disorder management in children in Italy.* **PLoS One.** 2020;15(2):e0228377. ISSN: 19326203, doi: 10.1371/journal.pone.0228377.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 3.240

2019

Cilluffo G, Fasola S, **Ferrante G**, Montalbano L, Baiardini I, Indinnimeo L, Viegi G, Fonseca JA, La Grutta S. *Overrating Classifier Performance in ROC Analysis in the Absence of a Test Set: Evidence from Simulation and Italian CARATkids Validation.* **Methods Inf Med.** 2019;58(S 02):e27-e42. ISSN: 19326203, doi: 10.1055/s-0039-1693732

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 2.176.

Licari A, **Ferrante G** (co-primary), Marseglia GL, Corsello G, La Grutta S. *What Is the Impact of Innovative Electronic Health Interventions in Improving Treatment Adherence in Asthma? The Pediatric Perspective.* **J Allergy Clin Immunol Pract.** 2019;7(8):2574-2579. ISSN: 19326203, doi: 10.1016/j.jaip.2019.08.008.

Tipologia: review

Impact Factor 2020: 8.861.

Montalbano L, **Ferrante G** (co-primary), Cilluffo G, Gentile M, Arrigo M, La Guardia D, Allegra M, Malizia V, Gagliardo RP, Bonini M, La Grutta S. *Targeting quality of life in asthmatic children: The MyTEP pilot randomized trial.* **Respir Med.** 2019;153:14-19. ISSN: 09546111, doi: 10.1016/j.rmed.2019.05.008.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 3.415.

Fasola S, **Ferrante G** (co-primary), Sabatini A, Santonico M, Zompanti A, Grasso S, Antonelli Incalzi R, La Grutta S. *Repeatability of exhaled breath fingerprint collected by a modern sampling system in asthmatic and healthy children.* **J Breath Res.** 2019;13(3):036007. ISSN: 09546111, doi: 10.1088/1752-7163/ab1765.

Tipologia: articolo originale
Impact Factor 2020: 3.262.

Ruggieri S, Longo V, Perrino C, Canepari S, Drago G, L'Abbate L, Balzan M, Cuttitta G, Scaccianoce G, Minardi R, Viegi G, Cibella F; **RESPIRA Project Group**. David Bilocca, Charles Borg, Stephen Montefort, Christopher Zammit, Salvatore Bucchieri, Paolo Colombo, **Giuliana Ferrante**, Stefania La Grutta, Mario R Melis, Giuseppe Piva, Rosaria Ristagno, Gianfranco Rizzo. *Indoor air quality in schools of a highly polluted south Mediterranean area*. **Indoor Air**. 2019;29(2):276-290. ISSN: 19326203, doi: 10.1111/ina.12529.

Tipologia: articolo originale
Impact Factor 2020: 5.770.

Sottile G, **Ferrante G** (co-primary), Torregrossa M, Cibella F, Cilluffo G, Fasola S, Alessandro R, Seidita G, Viegi G, La Grutta S. *An association analysis to identify genetic variants linked to asthma and rhino-conjunctivitis in a cohort of Sicilian children*. **Ital J Pediatr**. 2019;45(1):16. ISSN: 17208424, doi: 10.1186/s13052-019-0603-4.

Tipologia: letter
Impact Factor 2020: 2.638.

Bonomo S, **Ferrante G**, Palazzi E, Pelosi N, Lirer F, Viegi G, La Grutta S. *Evidence for a link between the Atlantic Multidecadal Oscillation and annual asthma mortality rates in the US*. **Sci Rep**. 2019;9(1):11683. ISSN: 20452322, doi: 10.1038/s41598-019-48178-1.

Tipologia: articolo originale
Impact Factor 2020: 4.379.

Ferrante G, Cilluffo G, Di Pace MR, Corsello G, Lombardi E, Dellacà RL, Malizia V, La Grutta S. *New insights in respiratory impedance in young children after repair of congenital diaphragmatic hernia: a cross-sectional study*. **Ital J Pediatr**. 2019;45(1):82. ISSN: 17208424, doi: 10.1186/s13052-019-0670-6.

Tipologia: letter
Impact Factor 2020: 2.638.

Fasola S, Bellafore M, Baiardini I, Bonini M, Del Giacco S, **Ferrante G**, La Grutta S. *Feasibility of the Allergy Questionnaire for Athletes (AQUA©) in pediatric age*. **Pediatr Allergy Immunol**. 2019;30(2):242-245. ISSN: 09056157, doi: 10.1111/pai.13006.

Tipologia: letter
Impact Factor 2020: 6.377.

Malizia V, Fasola S, **Ferrante G**, Cilluffo G, Gagliardo R, Landi M, Montalbano L, Marchese D, La Grutta S. *Comparative Effect of Beclomethasone Dipropionate and Cetirizine on Acoustic Rhinometry Parameters in Children With Perennial Allergic Rhinitis: A Randomized Controlled Trial*. **J Investig Allergol Clin Immunol**. 2018;28(6):392-400. ISSN: 10189068, doi: 10.18176/jiaci.0263.

Tipologia: articolo originale
Impact Factor 2020: 5.172

Cilluffo G, **Ferrante G** (co-primary), Fasola S, Montalbano L, Malizia V, Piscini A, Romaniello V, Silvestri M, Stramondo S, Stafoggia M, Ranzi A, Viegi G, La Grutta S. *Associations of greenness, greyness and air pollution exposure with children's health: a cross-sectional study in Southern Italy*. **Environ Health**. 2018;17(1):86. ISSN: 1476069X, doi: 10.1186/s12940-018-0430-x.

Tipologia: articolo originale
Impact Factor 2020: 5.984.

Drago G, Perrino C, Canepari S, Ruggieri S, L'Abbate L, Longo V, Colombo P, Frasca D, Balzan M, Cuttitta G, Scaccianoce G, Piva G, Bucchieri S, Melis M, Viegi G, Cibella F; RESPIRA Collaborative Project Group; Indoor and Outdoor Air Quality and Respiratory Health in Malta and Sicily - RESPIRA Study Group; Balzan M, Bilocca D, Borg C, Montefort S, Zammit C, Bucchieri S, Cibella F, Colombo P, Cuttitta G, Drago G, **Ferrante G**, L'Abbate L, La Grutta S, Longo V, Melis MR, Ruggieri S, Viegi G, Minardi R, Piva G, Ristagno R, Rizzo G, Scaccianoce G. *Relationship between domestic smoking and metals and rare earth elements concentration in indoor PM2.5*. **Environ Res**. 2018;165:71-80. ISSN: 0013935, doi: 10.1016/j.envres.2018.03.026.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 6.498.

Ferrante G, La Grutta S. *The Burden of Pediatric Asthma*. **Front Pediatr**. 2018;6:186. ISSN: 22962360, doi: 10.3389/fped.2018.00186.

Tipologia: review

Impact Factor 2020: 3.418.

Cilluffo G, **Ferrante G** (co-primary), Fasola S, Ciresi A, Cardillo I, Tancredi G, Viegi G, Giordano C, Scichilone N, La Grutta S. *Direct and indirect effects of Growth Hormone Deficiency (GHD) on lung function in children: A mediation analysis*. **Respir Med**. 2018;137:61-69. ISSN: 09546111, doi: 10.1016/j.rmed.2018.02.019.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 3.415.

2017

Ruggieri S, Drago G, Longo V, Colombo P, Balzan M, Bilocca D, Zammit C, Montefort S, Scaccianoce G, Cuttitta G, Viegi G, Cibella F; **RESPIRA Project Group**. Charles Borg, Salvatore Bucchieri, **Giuliana Ferrante**, Luca L'Abbate, Stefania La Grutta, Mario R Melis, Gianfranco Rizzo, Remo Minardi, Giuseppe Piva, Rosaria Ristagno. *Sensitization to dust mite defines different phenotypes of asthma: A multicenter study*. **Pediatr Allergy Immunol**. 2017;28(7):675-682. ISSN: 09056157, doi: 10.1111/pai.12768.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 6.377.

Malizia V, Fasola S, **Ferrante G**, Cilluffo G, Montalbano L, Landi M, Marchese D, Passalacqua G, La Grutta S. *Efficacy of Buffered Hypertonic Saline Nasal Irrigation for Nasal Symptoms in Children with Seasonal Allergic Rhinitis: A Randomized Controlled Trial*. **Int Arch Allergy Immunol**. 2017;174(2):97-103. ISSN: 10182438, doi: 10.1159/000481093.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 2.749.

Ferrante G, Fasola S, Cilluffo G, Malizia V, Montalbano L, Landi M, Passalacqua G, La Grutta S. *Nasal budesonide efficacy for nasal nitric oxide and nasal obstruction in rhinitis*. **Pediatr Allergy Immunol**. 2017;28(4):393-397. ISSN: 09056157, doi: 10.1111/pai.12707.

Tipologia: letter

Impact Factor 2020: 6.377.

Baiardini I, Fasola S, Montalbano L, Cilluffo G, Malizia V, **Ferrante G**, Braido F, La Grutta S. *RHINASTHMA-Children: A new quality of life tool for patients with respiratory allergy*. **Pediatr Allergy Immunol**. 2017;28(1):102-105. ISSN: 09056157, doi: 10.1111/pai.12667.

Tipologia: letter

Impact Factor 2020: 6.377.

2016

Montalbano L, Cilluffo G, Gentile M, **Ferrante G**, Malizia V, Cibella F, Viegi G, Passalacqua G, La Grutta S. *Development of a nomogram to estimate the quality of life in asthmatic children using the Childhood Asthma Control Test*. **Pediatr Allergy Immunol**. 2016;27(5):514-20. ISSN: 09056157, doi: 10.1111/pai.12571.

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 6.377.

Montella S, Baraldi E, Cazzato S, Aralla R, Berardi M, Brunetti Lm, Cardinale F, Cutrera R, De Benedictis Fm, Di Palmo E, Di Pillo S, Fenu G, La Grutta S, Lombardi E, Piacentini G, Santamaria F, Ullmann N, Rusconi F; Italian Pediatric Severe Asthma Network (IPSAN) On Behalf Of The Italian Society Of Pediatric Respiratory Diseases (SIMRI): Terraciano L, Melloni M, Esposito S, Patria Mf, Marseglia G, Licari A, Boccaccino A, Aralla R, Piacentini G, Tenero L, Baraldi E, Berardi M, Cazzato S, Di Palmo E, Rusconi F, Lombardi E, Fenu G, Pifferi M, Di Cicco ME, De Benedictis FM, Franceschini F, Cutrera R, Ullmann N, Duse M, Indinnimeo L, Di Pillo S, Consilvio Np, Santamaria F, Montella S, Brunetti L, Natale MP, Cardinale F, Cappiello A, La Grutta S, **Ferrante G**. *Severe asthma features in children: a case-control online survey*. **Ital J Pediatr**. 2016;42:9. ISSN: 17208424, doi: 10.1186/s13052-016-0217-z. |

Tipologia: articolo originale

Impact Factor 2020: 2.638.

- Ferrante G**, Montalbano L, Cilluffo G, Malizia V, Marchese D, La Grutta S. *Beclomethasone dipropionate hydrofluoroalkane for the treatment of allergic rhinitis*. **Expert Rev Clin Immunol**. 2016;12(3):279-88. ISSN: 1744666X, doi: 10.1586/1744666X.2016.1118347.
Tipologia: review
Impact Factor 2020: 3.792
- 2015** **Ferrante G**, Scavone V, Muscia MC, Adrignola E, Corsello G, Passalacqua G, La Grutta S. *The care pathway for children with urticaria, angioedema, mastocytosis*. **World Allergy Organ J**. 2015;8(1):5. ISSN: 19326203, doi: 10.1186/s40413-014-0052-x.
Tipologia: review
Impact Factor 2020: 4.084.
- Cibella F, **Ferrante G**, Cuttitta G, Bucchieri S, Melis MR, La Grutta S, Viegi G. *The burden of rhinitis and rhinoconjunctivitis in adolescents*. **Allergy Asthma Immunol Res**. 2015;7(1):44-50. ISSN: 20927355, doi: 10.4168/aaair.2015.7.1.44.
Tipologia: articolo originale
Impact Factor 2020: 5.764.
- 2014** La Grutta S, Landi M, Braido F, Montalbano L, **Ferrante G**, Malizia V, Fassio O, Canonica Gw, Baiardini I. *RHINASTHMA-Adolescents: a new quality of life tool for patients with respiratory allergy*. **Pediatr Allergy Immunol**. 2014;25:450-5, ISSN: 09056157, doi: 10.1111/pai.12242.
Tipologia: articolo originale
Impact Factor 2020: 6.377.
- Della Giustina A, Landi M, Bellini F, Bosoni M, **Ferrante G**, Onorari M, Travaglini A, Pingitore A, Passalacqua G, Tripodi S. *Vitamin D, allergies and asthma: focus on pediatric patients*. **World Allergy Organ J**. 2014;7:27, ISSN: 19326203, doi:10.1186/1939-4551-7-27.
Tipologia: review
Impact Factor 2020: 4.084.
- Ferrante G**, Antona R, Malizia V, Montalbano L, Corsello G, La Grutta S. *Smoke exposure as a risk factor for asthma in childhood: a review of current evidence*. **Allergy Asthma Proc**. 2014;35(6):454-61. ISSN: 19394551, doi: 10.2500/aap.2014.35.3789.
Tipologia: review
Impact Factor 2019: 2.414.
- 2013** La Grutta S, Indinnimeo L, di Coste A, **Ferrante G**, Landi M, Pelosi U, Rusconi F. *Environmental risk factors and lung diseases in children: from guidelines to health effects*. **Early Hum Dev**. 2013;89 Suppl 3:S59-62. ISSN: 19394551, doi: 10.1016/j.earlhumdev.2013.07.025.
Tipologia: review
Impact Factor 2020: 2.079.
- 2012** Novembre E, Mori F, Barni S, **Ferrante G**, Pucci N, Ballabio C, Uberti F, Penas E, Restani P. *Children monosensitized to pine nuts have similar patterns of sensitization*. **Pediatr Allergy Immunol**. 2012;23:762-5, ISSN: 09056157, doi: 10.1111/pai.12012.
Tipologia: articolo originale
Impact Factor 2020: 6.377.
- ABSTRACT SU RIVISTE SCIENTIFICHE PEER REVIEW CON IF**
- 2018** Viegi G, Fasola S, **Ferrante G**, Pennazza G, Santonico M, Zompanti A, Grasso S, Antonelli Incalzi R, La Grutta S. *Repeatability and lung function correlates of exhaled breath fingerprint in healthy children*. In A60. Pediatric Allergy And Asthma, American Thoracic Society 2018, p. A2014. ISSN: 1073-449X, eISSN: 1535-4970. Comunicazione in forma di Poster.
Impact Factor 2020: 21.4.

2017

Fasola S, Bartolotta G, Cilluffo G, Malizia V, **Ferrante G**, Viegi G, La Grutta S. *Risk factors for multimorbidity in wheezing children: role of the phenotype*. In European Respiratory Journal. Abstracts/27th International Congress 2017. Vol. 50(suppl. 61), p. OA1795, ISSN: 0903-1936, eISSN: 1399-3003, doi: 10.1183/1393003.congress-2017.OA1795. Comunicazione orale.
Impact Factor 2020: 16.67.

Viegi G, **Ferrante G**, Cilluffo G, Fasola S, Alga P, Malizia V, Montalbano L, Passalacqua G, La Grutta S. *Asthma comorbidities in children: burden and risk factors*. In A66. The Many Faces Of Asthma In Childhood, American Thoracic Society 2017, p. A2221. ISSN: 1073-449X, eISSN: 1535-4970. Comunicazione in forma di Poster.
Impact Factor 2020: 21.4.

Viegi G, Cilluffo G, Fasola S, **Ferrante G**, Malizia V, Montalbano L, Muggeo VMR, La Grutta S. *Assessment of forced oscillation technique in asthmatic children using quantile regression coefficients modeling*. In A66. The Many Faces Of Asthma In Childhood, American Thoracic Society 2017, p. A2222. ISSN: 1073-449X, eISSN: 1535-4970. Comunicazione in forma di Poster.
Impact Factor 2020: 21.4.

2016

Fasola S, Cilluffo G, Malizia V, **Ferrante G**, Montalbano L, Montalbano M, Viegi G, La Grutta S. *Latent class identification in wheezing preschool children*. In European Respiratory Journal. Abstracts / 26th International Congress. 2016. Vol. 48(suppl. 60), p. PA3136, ISSN: 0903-1936, eISSN: 1399-3003, doi: 10.1183/13993003.congress-2016.PA3136. Comunicazione in forma di Poster.
Impact Factor 2020: 16.67.

Cilluffo G, Fasola S, Malizia V, **Ferrante G**, Montalbano L, Montalbano M, Viegi G, La Grutta S. *Measuring lung function in asthmatic children: A spirometry and forced oscillation technique (FOT) comparison*. In European Respiratory Journal. Abstracts / 26th International Congress 2016. Vol. 48(suppl. 60), p. PA3135, ISSN: 0903-1936, eISSN: 1399-3003, doi: 10.1183/13993003.congress-2016.PA3135. Comunicazione in forma di Poster.
Impact Factor 2020: 16.67.

Mauri P, Rossi R, De Palma A, Gagliardo Rp, Malizia V, Cilluffo G, **Ferrante G**, D'arpa S, La Grutta S. *Feasibility of shotgun urinary proteomics for investigating prematurely born preschoolers (PBP)*. In European Respiratory Journal. Abstracts / 26th International Congress 2016. Vol. 48(suppl 60),p. PA4362, ISSN: 0903-1936, doi: 10.1183/13993003.congress-2016.PA4362. Comunicazione in forma di Poster.
Impact Factor 2020: 16.67.

Viegi G, Fasola S, Cilluffo G, Montalbano L, Malizia V, **Ferrante G**, Cibella F, La Grutta S. *Applicability of the Global Lung function Initiative (GLI) 2012 reference equations in sicilian children*. In B108: Advances in Pediatric and Lung Function Testing, American Thoracic Society 2016, p. A4502. ISSN: 1073-449X, eISSN: 1535-4970. Comunicazione in forma di Poster.
Impact Factor 2020: 21.4.

2015

Cilluffo G, Fasola S, Montalbano L, Malizia V, **Ferrante G**, Antona R, La Grutta S. *Lower probability of FEV1 improvement in asthmatic children exposed to passive smoke*. In European Respiratory Journal. Abstracts / 25th International Congress 2015. Vol. 46(suppl. 59), p. PA4509, ISSN: 0903-1936, eISSN: 1399-3003. doi: 10.1183/13993003.congress-2015.PA4509. Comunicazione in forma di Poster.
Impact Factor 2020: 16.67.

Abbruzzo A, Cilluffo F, Montalbano L, Malizia V, **Ferrante G**, Antona R, La Grutta S. *Asthma control, severity and lung function impairment through network analysis in children*. In European Respiratory Journal. Abstracts / 25th International Congress 2015. Vol. 46(suppl. 59), p. PA4515, ISSN: 0903-1936, eISSN: 1399-3003. doi: 10.1183/13993003.congress-2015. Comunicazione in forma di Poster.
Impact Factor 2020: 16.67.

Montalbano L, Cilluffo G, Malizia V, **Ferrante G**, Antona R, La Grutta S. *VAS and PAQLQ association with level of asthma control by using C-ACT*. In European Respiratory Journal. Abstracts / 25th International Congress 2015. Vol. 46(suppl. 59),p. PA4514, ISSN: 0903-1936, eISSN: 1399-3003. doi: 10.1183/13993003.congress-2015. Comunicazione in forma di Poster.
Impact Factor 2020: 16.67.

2014

Ferrante M, Ranzi A, Tommaso G, Lauriola P, De Cantis S, Cilluffo G, Antona R, **Ferrante G**, Malizia V, Montalbano L, La Grutta S. *Traffic proximity and lung function. a case-control study in asthmatic children*. In European Respiratory Journal. Abstracts / 25th International Congress 2015. Vol. 46(suppl. 59), p. PA4506, ISSN: 0903-1936, eISSN: 1399-3003. doi: 10.1183/13993003.congress-2015. Comunicazione in forma di Poster.

Impact Factor 2020: 16.67.

Montalbano L, Cilluffo G, Malizia V, Antona R, **Ferrante G**, La Grutta S. *The composite assessment of burden of asthma in a sample of outpatient asthmatic children*. In Allergy: European Academy of Allergy and Clinical Immunology 2015. Vol. 70:505, ISSN: 0105-4538. Comunicazione in forma di Poster.

Impact Factor 2020: 13.146.

Accomando S, **Ferrante G**, Tricarico A, Alga P, Lo Presti Ms, Scavone V, Ardolino F, Leone F, Corsello G. *LTRI in paediatrics: analysis of an annual survey*. In Arch Dis Child. The 5th Congress of the European Academy of Paediatric Societies EAPS 2014. Vol. 99 (Suppl.2):A1-A620, <http://dx.doi.org/10.1136/archdischild-2014-307384.1612>, Online ISSN: 1468-2044, Print ISSN: 0003-9888. Comunicazione in forma di Poster.

Impact Factor 2020: 3.791.

Ferrante G, Malizia V, Tomatore M, Montalbano L, Antona R, Corsello G, La Grutta S. *Gender differences in rhinitic children*. In Clin Transl Allergy. 3rd Pediatric Allergy and Asthma Meeting (PAAM)Publi):P13. 2014. Vol. 4(Suppl 1), ISSN: 2045-7022, doi: 10.1186/2045-7022-4-S1-P13. Comunicazione in forma di Poster.

Impact Factor 2020: 5.871.

Ferrante G, Malizia V, Tomatore M, Montalbano L, Antona R, Corsello G, La Grutta S. *Relationship between second hand smoke (SHS) exposure and atopy in social disadvantaged asthmatic children*. In Clin Transl Allergy. 3rd Pediatric Allergy and Asthma Meeting (PAAM)Publi):P13. 2014. Vol. 4(Suppl 1), ISSN: 2045-7022, doi: 10.1186/2045-7022-4-S1-P48. Comunicazione in forma di Poster.

Impact Factor 2020: 5.871.

Ferrante G, Antona R, Malizia V, Montalbano L, La Grutta S. *Asthma and air pollution*. In Ital J Pediatr. 2014. Vol. 40(Suppl1):A75, pp. 1-1, ISSN: 17208424, doi: 10.1186/1824-7288-40-S1-A75. Comunicazione in forma di Poster.

Impact Factor 2020: 2.638.

Montella S, Baraldi E, Cazzato S, Aralla R, Berardi M, Brunetti Lm, Calogero C, Cappiello Ar, Cardinale F, Di Cicco Me, Di Palmo E, Di Pillo S, Duse M, Fenu G, **Ferrante G**, Franceschini F, Licari A, Marrazzo G, Natale Mp, Patria Mf, Piacentini G, Ragazzo V, Ullmann N, Rusconi F. *Severe Asthma (SA) compared to non severe Persistent Asthma (PA) in children: an italian on-line database*. In European Respiratory Journal. Abstracts / 24th International Congress 2014. Vol. 44(suppl. 58),p. P4245, ISSN: 0903-1936, eISSN: 1399-3003. Comunicazione in forma di Poster.

Impact Factor 2020: 16.67.

La Grutta S, Tomatore M, **Ferrante G**, R. Antona, Montalbano L, Malizia V. *Burden of Second-Hand-Smoke (SHS) in persistent asthmatic children*. In European Respiratory Journal. Abstracts / 24th International Congress 2014. Vol. 44(suppl. 58),p. P4179, ISSN: 0903-1936, eISSN: 1399-3003. Comunicazione in forma di Poster.

Impact Factor 2020: 16.67.

La Grutta S, Tomatore M, Montalbano L, Antona R, **Ferrante G**, Malizia V. *Gender differences in asthmatic children*. In European Respiratory Journal. Abstracts / 24th International Congress 2014. Vol. 44(suppl. 58),p. P4117, ISSN: 0903-1936, eISSN: 1399-3003. Comunicazione in forma di Poster.

Impact Factor 2020: 16.67.

La Grutta S, Tomatore M, Montalbano L, Antona R, Malizia V, **Ferrante G**. *Differential characteristics of outpatients asthmatic children by GINA categories*. In European Respiratory Journal. Abstracts / 24th International Congress 2014. Vol. 44(suppl. 58),p. P4112, ISSN: 0903-1936, eISSN: 1399-3003. Comunicazione in forma di Poster.

Impact Factor 2020: 16.67.

2013

Ferrante G, Malizia V, Tomatore M, Antona R, Montalbano L, Liotta G, Corsello G, La Grutta S. *Second Hand Smoke (SHS) exposure in asthmatic children is associated with social disadvantage and atopy*. In European Respiratory Journal. Abstracts / 23rd International Congress 2013. Vol. 42 (Suppl 57),p. P975, ISSN: 0903-1936, eISSN: 1399-3003. Comunicazione in forma di Poster.
Impact Factor 2020: 16.67.

La Grutta S, Tomatore M, Malizia V, Montalbano L, Antona R, **Ferrante G**, Corsello G. *Gender differences in asthmatic children*. In European Respiratory Journal. Abstracts / 23rd International Congress 2013. Vol. 42 (Suppl 57),p. P4196, ISSN: 0903-1936, eISSN: 1399-3003. Comunicazione in forma di Poster.
Impact Factor 2020: 16.67.

La Grutta S, Tomatore M, **Ferrante G**, Malizia V, Liotta G, Corsello G. *Clinical characteristics of asthmatic children in an outclinic population: gender differences*. In Allergy: European Academy of Allergy and Clinical Immunology 2013. Vol. 68:536, ISSN: 0105-4538. Comunicazione in forma di Poster.
Impact Factor 2020: 13.146.

2012

Cibella F, Bruno A, Cuttitta G, La Grutta S, Melis Mr, Bucchieri S, **Ferrante G**, Ruggieri S, Viegi G. *Effect of Body Mass Index on lung function in children*. In European Respiratory Journal. Abstracts / 22nd International Congress 2012. Vol. 40 (Suppl 56),p. P3401, ISSN: 0903-1936, eISSN: 1399-3003. Comunicazione in forma di Poster.
Impact Factor 2020: 16.67.

Bucchieri S, Cibella F, Colombo P, Cuttitta G, Ferlisi A, **Ferrante G**, La Grutta S, Liotta G, Longo V, Malizia V, Melis Mr, Milani M, Viegi G. *Molecular and clinical evaluation of Parietaria allergic children*. In Allergy: European Academy of Allergy and Clinical Immunology 2012. Vol. 67:28-29, ISSN: 0105-4538. Comunicazione orale.
Impact Factor 2020: 13.146.

ABSTRACT CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

2019

Montalbano L, Cilluffo G, Fasola S, Malizia V, **Ferrante G**, Alesi M, Pepi A, Nosetti L, La Grutta S. *Funzioni esecutive, disturbi specifici dell'apprendimento, qualità della vita e disturbi del sonno in un gruppo di bambini asmatici: un'analisi ad interim*. Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2019

Malizia V, Cilluffo G, Fasola S, Montalbano L, **Ferrante G**, Landi M, La Grutta S. *Fenotipi della rinite allergica stagionale: uno studio cross-sectional in età pediatrica*. Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2019

Ferrante G, Cilluffo G, Dello Russo M, Lauria F, Fasola S, Montalbano L, Malizia V, La Grutta S. *Consumo di sodio e rischio di asma: uno studio pilota su una coorte di bambini ambulatoriali*. Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2019

Fasola S, Montalbano L, Cilluffo G, **Ferrante G**, Malizia V, Baiardini I, La Grutta S. *Sviluppo e validazione di un questionario di 5 domande per la valutazione della qualità della vita in bambini con asma e rinite*. Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2019

2018

Cilluffo G, Montalbano L, Fasola S, **Ferrante G**, Malizia V, La Grutta S. *Controllo dell'asma e qualità di vita del bambino: effetto mediato dalla qualità di vita del caregiver?* Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2018.

Mistretta G, Maniscalchi E, Alizzi C, Maggio MC, **Ferrante G**, Gagliano F, Corsello G. *Non solo porpora... Successo della strategia terapeutica e nutrizionale*. Poster, Congresso Italiano di Pediatria 2018.

Serruto M, Vanella V, Parisi E, Gallo M, Alizzi C, Maggio MC, **Ferrante G**, Corsello G. *Sindrome da*

attivazione macrofagica secondaria ad immunodeficit. Poster, Congresso Italiano di Pediatria 2018.

Accomando S, **Ferrante G**, Fondacaro C, Vella MC, Pedone L, Lamacchia G, Corsello G. *Epilessia e malattia celiaca: descrizione di un caso.* Poster, Congresso Italiano di Pediatria 2018.

Messina L, **Ferrante G**, Gagliano F, Cardella F, D'angelo P, Corsello G. *Tosse cronica aspecifica: una diagnosi incidentale.* Poster, Congresso Italiano di Pediatria 2018.

2017

Fasola S, Gallina S, Modica DM, Lo Russo F, Cilluffo G, Malizia V, Montalbano L, **Ferrante G**, La Grutta S. *Il FEF25-75 al baseline è un predittore della broncoreversibilità in bambini con rinite allergica.* Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2017.

D'arpa S, Cilluffo G, **Ferrante G**, Fasola S, Malizia V, Montalbano L, La Grutta S. *La tecnica di oscillazione forzata (FOT) in bambini ambulatoriali con asma persistente.* Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2017.

Alga P, Fasola S, **Ferrante G**, Cilluffo G, D'itri M, La Grutta S. *Eterogeneità ventilatoria residua in bambini con asma moderato/grave ben controllato.* Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2017.

Malizia V, Cilluffo G, **Ferrante G**, Fasola S, Montalbano L, Landi M, La Grutta S. *Trial clinico randomizzato per la valutazione dell'effetto del beclometasone dipropionato sulla pervietà nasale in bambini con rinite allergica: interim analysis.* Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2017.

Fasola S, **Ferrante G**, Cilluffo G, Malizia V, Montalbano L, Viegi G, La Grutta S. *Fattori di rischio fenotipo-specifici per multi-morbilità in bambini di 0-4 anni con wheezing.* Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2017.

Mangiaracina A, Sciandra M, Cilluffo G, Fasola S, Montalbano L, Malizia V, **Ferrante G**, La Grutta S. *Riacutizzazioni asmatiche in una coorte di pazienti ambulatoriali in età pediatrica: un'analisi dei fattori di rischio attraverso curve di sopravvivenza.* Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2017.

Montalbano L, Cilluffo G, **Ferrante G**, Indinnimeo L, Matera L, Baiardini I, La Grutta S. *CARATKids: validazione in lingua italiana di un questionario per la valutazione del controllo di asma e rinite in età pediatrica.* Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2017.

Fasola S, Bellaio M, Baiardini I, Bonini M, Del Giacco S, Caliva' S, Palma A, Caramazza G, Galassi C, **Ferrante G**, La Grutta S. *Questionario Aqua© (Allergy Questionnaire For Athletes): adattabilità in età pediatrica.* Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2017.

Cilluffo G, **Ferrante G**, Fasola S, Malizia V, Montalbano L, La Grutta S. *Comorbidità dell'asma nei bambini: fattori di rischio ambientali e personali.* Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2017.

2016

Notarbartolo V, Roppolo R, **Ferrante G**, Di Pietrantonio V, Cardella F, Corsello G. *Effetti dell'obesità sulla funzionalità respiratoria: studio pilota su una casistica pediatrica.* Comunicazione orale, Congresso Italiano di Pediatria 2016.

Cilluffo G, Fasola S, Montalbano L, **Ferrante G**, Malizia V, La Grutta S. *Probabilità di transizione per FEV1 e FEV1/FVC in una coorte di bambini asmatici ambulatoriali.* Comunicazione orale premiata, Congresso Nazionale SIMRI 2016.

Fasola S, Cilluffo G, **Ferrante G**, Malizia V, Montalbano L, La Grutta S. *Latent class analysis per l'identificazione di fenotipi di bambini asmatici.* Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2016.

Cilluffo G, Fasola S, Montalbano L, **Ferrante G**, Malizia V, Lombardi E, La Grutta S. *Tecnica di oscillazione forzata (FOT): le tre misurazioni sono effettivamente necessarie?* Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2016.

D'Arpa S, **Ferrante G**, Cilluffo G, Lombardi E, Calogero C, Gentile M, Corsello G, La Grutta S. *Studio della funzionalità respiratoria in bambini prescolari nati late-preterm: dati preliminari dello studio PRE-AR.* Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2016.

2015

Alga P, Fasola S, Cilluffo G, Lombardi E, Calogero C, **Ferrante G**, Gentile M, La Guardia D, Sanfilippo M, La Grutta S. *Analisi della risposta al broncodilatatore in bambini con asma moderato-severo controllato: spirometria, oscillometria (FOT) e lung clearance index (LCI)*. Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2016.

Cilluffo G, Fasola S, Malizia V, **Ferrante G**, Montalbano L, Montalbano M, Vieggi G, La Grutta S. *Funzione respiratoria nei bambini con asma: un confronto tra spirometria e tecnica delle oscillazioni forzate (FOT)*. Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2016.

D'Arpa S, **Ferrante G**, Cilluffo G, Malizia V, Marcucci F, Landi M, Corsello G, La Grutta S. *Studio della funzionalità respiratoria e dei marker biologici di atopia nella mucosa nasale di bambini prescolari nati late-preterm*. Poster premiato, Congresso Nazionale SIAIP 2016.

Montalbano L, Cilluffo G, Fasola S, **Ferrante G**, Malizia V, La Grutta S. *Costruzione di un indicatore composto (IC) per la valutazione multidimensionale dell'impatto dell'asma al baseline in pazienti ambulatoriali*. Comunicazione orale premiata Congresso Nazionale SIMRI 2015.

Cilluffo G, Fasola S, Montalbano L, **Ferrante G**, Malizia V, La Grutta S. *Metodologie di individuazione dei livelli di controllo dell'asma al baseline: analisi delle componenti principali e alberi di classificazione*. Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2015.

Ferrante G, Cilluffo G, Malizia V, Montalbano L, Corsello G, La Grutta S. *Utilizzo della frazione di ossido nitrico esalato (FeNO) come marcatore predittivo di asma non controllato in età pediatrica*. Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2015.

D'Arpa S, Scavone V, Cilluffo G, **Ferrante G**, Corsello G, La Grutta S. *Studio della funzionalità respiratoria in bambini late-preterm di età prescolare senza broncodisplasia polmonare*. Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2015.

Mulè F, Ardolino F, Cilluffo G, **Ferrante G**, Malizia V, Montalbano L, Corsello G, La Grutta S. *Valutazione della funzionalità respiratoria in soggetti con rinite e asma*. Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2015.

Parisi E, Cilluffo G, Montalbano L, Fasola S, **Ferrante G**, Malizia V, Corsello G, La Grutta S. *Valutazione della frazione di ossido nitrico esalato e della risposta al broncodilatatore in soggetti con asma o con rinite*. Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2015.

Pavone V, Cilluffo G, Montalbano L, Fasola S, **Ferrante G**, Malizia V, Corsello G, La Grutta S. *Fattori di rischio per genere di ridotta funzione polmonare*. Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2015.

Fasola S, Cilluffo G, Montalbano L, **Ferrante G**, Malizia V, La Grutta S. *Identificazione dell'eterogeneità clinica di bambini con rinite e asma mediante cluster analysis*. Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2015.

Cilluffo G, Montalbano L, Malizia V, Antona R, **Ferrante G**, La Grutta S. *Fractional exhaled Nitric Oxide and bronchodilator response in subjects with and without asthma*. EAACI Allergy School On Early Diagnosis And Treatment Of Allergic Diseases In Childhood 2015.

Castana C, Accomando S, **Ferrante G**, Rinaudo G, Muscia MC, Graziano F, Salvaggio R, Cardella F, Caserta M, Mortillaro A, Corsello G. *Ipertransaminasemia: analisi di una casistica di bambini ricoverati presso la UO "Clinica Pediatrica" Ospedale dei Bambini "G. Di Cristina" di Palermo*. Poster, Congresso Nazionale SIP 2015.

Dicembre V, Accomando S, **Ferrante G**, Lo Balbo G, Mocerì G, Sciarabone Gm, Gagliano F, Corsello G. *Deficit di G6PD: diagnosi fenotipica e genetica. Prevalenza e caratterizzazione molecolare delle varianti genetiche nella popolazione pediatrica siciliana*. Poster, Congresso Nazionale SIP 2015.

Tricarico A, Alga P, **Ferrante G**, Accomando S, Caserta M, Castana C, Mortillaro A, Corsello G. *Miositi dell'età pediatrica: analisi di una casistica biennale*. Poster, Congresso Nazionale SIP 2015.

Curriculum Vitae et Studiorum Giuliana Ferrante

Montalbano L, Cilluffo G, Malizia V, Antona R, **Ferrante G**, La Grutta S. *Does the asthma control level influence the quality of life?* Poster, 2nd World Congress on Controversies in Pediatrics 2015, Pag. 62.

Cilluffo G, Montalbano L, Malizia V, Antona R, **Ferrante G**, La Grutta S. *Role of host and environment risk factors for asthma by gender.* Comunicazione premiata 2nd World Congress on Controversies in Pediatrics 2015, Pag. 49.

2014

La Grutta S, **Ferrante G**, Tomatore M, Malizia V, Antona R, Montalbano L. *Advantage of lung function assessment in children by using GLI-2012 reference equation for spirometry in clinical setting.* Poster, 1st International Workshop on Large scale population-based surveys on respiratory health in Italy and Europe 2014.

Ferrante M, Ranzi A, Tommaso G, Lauriola P, De Cantis S, Antona R, **Ferrante G**, Malizia V, Montalbano L, Tomatore M, La Grutta S. *Effect of traffic proximity on lung function in asthmatic children.* Poster, 1st International Workshop on Large scale population-based surveys on respiratory health in Italy and Europe 2014.

Cardillo I, Ciresi A, **Ferrante G**, Montalbano L, La Grutta S, Giordano C, Scichilone N. *Valutazione della funzione respiratoria nei bambini con deficit di secrezione dell'ormone della crescita pre- e post-trattamento ormonale sostitutivo.* Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2014.

Cilluffo G, **Ferrante G**, Antona R, Malizia V, Tomatore M, Montalbano L, La Grutta S, Muggeo VMR. *La valutazione del controllo dell'asma pediatrico: associazione tra GINA e ACT/C-ACT.* Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2014.

Cilluffo G, **Ferrante G**, Antona R, Malizia V, Tomatore M, Montalbano L, La Grutta S, Muggeo VMR. *Volume espiratorio massimo nel 1°sec e flusso espiratorio forzato tra il 25% e il 75% della FVC in relazione a parametri clinici e risposta al test con broncodilatatore in bambini asmatici.* Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2014.

Ferrante G, Lo Presti Ms, Antona R, Malizia V, Tomatore M, Montalbano L, Maggio MC, Corsello G, La Grutta S. *Valutazione della funzione polmonare e dello stile di vita in bambini obesi non asmatici.* Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2014.

Ferrante G, Lo Presti Ms, Antona R, Tomatore M, Montalbano L, Maggio MC, Corsello G, Lombardi E, La Grutta S. *Obesità e parametri di funzionalità respiratoria in bambini non asmatici.* Comunicazione orale premiata Congresso Nazionale SIMRI 2014.

Ferrante G, Salli' A, Scavone V, Tomatore M, Montalbano L, Di Pace Mr, Lombardi E, La Grutta S, Corsello G. *Prove di funzionalità respiratoria in pazienti età prescolare con pregressa ernia diaframmatica congenita.* Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2014.

Malizia V, Landi M, Cilluffo G, Tomatore M, Montalbano L, **Ferrante G**, Antona R, La Grutta S. *Valutazione dell'influenza della budesonide nasale sul FeNO nasale in bambini con rinite.* Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2014.

Montalbano L, Cilluffo, **Ferrante G**, Antona R, Malizia V, Tomatore M, La Grutta S. *Indagine pilota sulla conoscenza, l'atteggiamento e le pratiche in genitori di bambini asmatici.* Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2014.

Montalbano L, Cilluffo G, **Ferrante G**, Antona R, Malizia V, Tomatore M, La Grutta S. *Uso del Childhood Asthma Control Test (C-ACT) come proxy di Pediatric Asthma Quality of Life Questionnaire (PAQLQ.)* Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2014.

Ferrante G, Accomando S, Alga P, Scavone V, Ardolino F, Cardella F, Corsello G. *Fattori ambientali e infezioni delle basse vie aeree in pediatria.* Poster, Congresso Nazionale SIP 2014, Pag. 79.

Accomando S, **Ferrante G**, Tricarico A, Lo Presti MS, Guarina A, Leone F, Cardella F, Corsello G. *Infezioni delle basse vie respiratorie: analisi di una casistica pediatrica annuale.* Poster, Congresso Nazionale SIP 2014, Pag. 81.

- Ferrante G**, Antona R, Malizia V, Tornatore M, Montalbano L, Corsello G, La Grutta S. *Effetti dell'esposizione a fumo di seconda mano su bambini asmatici*. Poster, Congresso Nazionale SIP 2014.
- Lo Presti MS, **Ferrante G**, Tornatore M, Montalbano L, Antona R, Malizia V, Maggio MC, La Grutta S, Corsello G. *Effetti dell'obesità sulla funzionalità respiratoria in età pediatrica e fattori di rischio associati*. Poster, Congresso Nazionale SIP 2014.
- 2013**
- Montalbano L, **Ferrante G**, Malizia V, Antona R, Tornatore M, Corsello G, La Grutta S. *Differenze di genere e comorbidità in bambini asmatici*. Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2013.
- Ferrante G**, Malizia V, Tornatore M, Antona R, Montalbano L, Corsello G, La Grutta S. *Differenze di genere in bambini asmatici*. Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2013.
- Ferrante G**, Antona R, Malizia V, Montalbano L, Tornatore M, Corsello G, La Grutta S. *Esposizione a fumo passivo, atopia e livello socioeconomico in bambini asmatici*. Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2013.
- Antona R, Malizia V, **Ferrante G**, Montalbano L, Tornatore M, Scamardo MS, Corsello G, La Grutta S. *Disturbi respiratori allergici: confronto tra adolescenti residenti in aree urbane e rurali*. Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2013, Pag. 83.
- Malizia V, **Ferrante G**, Tornatore M, Montalbano L, Antona R, Corsello G, La Grutta S. *Differenze di genere e comorbidità in bambini affetti da rinite allergica*. Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2013, Pag. 97.
- Malizia V, **Ferrante G**, Tornatore M, Montalbano L, Antona R, Marchese D, Corsello G, La Grutta S. *Differenze di genere in bambini rinitici*. Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2013, Pag. 97.
- Ferrante G**, Matina F, Malizia V, Antona R, Corsello G, Di Pace M, La Grutta S. *Follow-up respiratorio di pazienti sottoposti ad intervento chirurgico per atresia esofagea*. Poster, Congresso Nazionale SIP 2013, Pag. 76.
- Cardella F, Di Pietrantonio V, Romano A, Tranchida Am, Castiglione C, **Ferrante G**, Corsello G. *Prevalenza delle comorbidità associate all'obesità in età evolutiva. Analisi di una casistica*. Poster, Congresso Nazionale SIP 2013, Pag. 44.
- Ferrante G**, Antona R, Malizia V, Tornatore M, Montalbano L, Corsello G, La Grutta S. *Caratteristiche cliniche in bambini asmatici: differenze di genere*. Poster, Congresso Nazionale SIAIP 2013, Pag. 94.
- 2012**
- Ferrante G**, Cibella F, Cuttitta G, Ruggieri S, Bucchieri S, Melis Mr, Viegi G, La Grutta S. *Effetti del traffico veicolare su sibili, asma e funzione polmonare negli adolescenti*. Comunicazione orale, Congresso Nazionale SIMRI 2012, Pag. 18.
- 2010**
- Accomando S, Albino C, Zicari C, **Ferrante G**, Di Fiore A, Corsello G. *Efficacia di FK506 per uso topico e Infliximab nel trattamento del coinvolgimento cutaneo nelle malattie infiammatorie croniche intestinali*. Poster, Congresso Nazionale SIP 2010, Pag. 199.
- 2009**
- La Grutta S, Cuttitta G, **Ferrante G**, Ferlisi A, Pellegrini M, Pichini S, Cibella F. *Valutazione di marcatori di esposizione a fumo passivo in adolescenti dopo l'implementazione delle politiche antifumo in Italia*. Poster, Congresso Nazionale SIMRI 2009, Pag. 47.
- Sferrazza MC, **Ferrante G**, Pace E, Gjomarkaj M, Montalbano AM, Bonanno A, Corsello G, Viegi G, La Grutta S, Profita M. *Stress ossidativo nelle vie aeree di bambini atopici*. Poster, Congresso Nazionale SIAIP 2009, Pag. 103.
- 2007**
- Venezia SG, Di Pietrantonio V, Mosa C, **Ferrante G**, Ferrara F, Santangelo G, Cardella F. *Una rara associazione: Diabete Mellito Tipo 1 (DMT1) e Sclerosi Multipla (SM) in età evolutiva*. Comunicazione orale, Congresso Nazionale SIEDP 2007, Pag. 115.

Curriculum Vitae et Studiorum Giuliana Ferrante

- 2006** Cipolla D, Mammina G, Scaturro GM, Ferrara F, Galioto R, **Ferrante G**, D'Anna E, Meli L, Mosa C, Vitaliti SM. Colonizzazione da Gram negativi multiresistenti produttori di beta lattamasi ad ampio spettro in una UTIN. Poster, Congresso Nazionale SIN 2006.
- Piccione M, Martines M, Ardolino F, **Ferrante G**, Galioto R, Lo Curto M, Ziino O, Aricò M, Corsello G. *Mielodisplasia transitoria in un neonato con Sindrome di Down*. Poster, Congresso Nazionale SIN 2006.

ATTI DI CONGRESSI NAZIONALI

- 2015** La Grutta S, **Ferrante G**, Cilluffo G, Malizia V, Montalbano L. *Inquinamento ambientale*. Congresso Nazionale SIMRI 2015.
- 2014** **Ferrante G**, Antona R, Malizia V, Montalbano L, La Grutta S. *La prevenzione ambientale*. Congresso Nazionale SIMRI 2014.
- Ferrante G**, Malizia V, Antona R, Montalbano L, La Grutta S. *Inquinamento ambientale ed allergie*. Congresso Nazionale SIAIP 2014, Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica. 2014; 1 (Supp 2):59-60.
- 2012** La Grutta S, Malizia V, Liotta G, **Ferrante G**, Montalbano L, Audino P. *Modelli di gestione dell'asma: outcome di efficacia e self-management*. Congresso Nazionale SIMRI 2012, Volume Atti, Pagg. 42-43.
- La Grutta S, **Ferrante G**, Corsello G, Cibella F, Viegi G. *Esistono ambienti salubri?* Congresso Nazionale SIAIP, Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica. 2012;2 (Supp 2):83-84.

RELAZIONI SU INVITO

- 2021** **Titolo** Ambiente ed inquinamento: il ruolo nelle malattie respiratorie
Descrizione 76° Congresso Italiano di Pediatria
Altre informazioni Roma, 25-28 Maggio 2021
- 2021** **Titolo** Prevenzione ed Educazione in età evolutiva
Descrizione 76° Congresso Italiano di Pediatria
Altre informazioni Roma, 25-28 Maggio 2021
- 2021** **Titolo** Eziologia e sintomatologia in base all'età
Descrizione Implementare una buona pratica in pediatria
Altre informazioni Corso FAD, 12 Marzo 2021
- 2020** **Titolo** Fisiopatologia della dermatite atopica
Descrizione Le dermatiti ai tempi del Covid 19: nel bambino e nell'adolescente
Altre informazioni Corso FAD, 11 Dicembre 2020
- Titolo** La vaccinazione antinfluenzale in pediatria
Descrizione VRS day
Altre informazioni Web meeting, 31 Ottobre 2020
- Titolo** Dalle biotecnologie alla valutazione della funzione respiratoria nel bambino
Descrizione Medicina di Precisione in Pediatria - Biotecnologie e applicazioni per lo sviluppo e la salute

Curriculum Vitae et Studiorum Giuliana Ferrante

[Altre informazioni](#) Web meeting, 28-29 Settembre 2020

2019

Titolo Strategie di monitoraggio e controllo

Descrizione XXIII Congresso Nazionale Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili, SIMRI

Altre informazioni Bari, 10-12 Ottobre 2019

Titolo Quando è utile e come eseguire i test di funzionalità respiratoria?

Descrizione 3° Corso teorico pratico "Le malattie respiratorie allergiche in pediatria: approccio integrato diagnostico-terapeutico"

Altre informazioni Palermo, 11 Maggio 2019

Titolo Strategie di intervento per migliorare la gestione della rinite allergica: quali novità

Descrizione 3° Corso teorico pratico "Le malattie respiratorie allergiche in pediatria: approccio integrato diagnostico-terapeutico"

Altre informazioni Palermo, 11 Maggio 2019

2018

Titolo Cosa fare in ambulatorio per aumentare l'aderenza alla terapia

Descrizione XXII Congresso Nazionale Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili, SIMRI

Altre informazioni Pisa, 27-29 Settembre 2018

Titolo Il pediatra: sentinella dei rischi ambientali

Descrizione "Per"Corso" Interattivo in Pediatria"

Altre informazioni Campofelice di Roccella, 5-8 Settembre 2018

Titolo Effetto dell'esposizione microbica e infezioni infantili sul rischio di asma e malattie allergiche

Descrizione Infezioni e malattie respiratorie allergiche in pediatria: approccio integrato diagnostico-terapeutico

Altre informazioni Palermo, 28 Aprile 2018

Titolo Aspetti clinici e indicazioni alle prove di funzionalità respiratoria

Descrizione Infezioni e malattie respiratorie allergiche in pediatria: approccio integrato diagnostico-terapeutico

Altre informazioni Palermo, 28 Aprile 2018

Titolo Anatomia e fisiopatologia del sistema respiratorio

Descrizione Corso teorico pratico di spirometria in età pediatrica SIMRI "La spirometria nella gestione clinica delle malattie polmonari ed extra-polmonari"

Altre informazioni Palermo, 24 Marzo 2018

Titolo Effetto dell'esposizione microbica e infezioni infantili sul rischio di asma e malattie allergiche

Descrizione Infezioni e malattie respiratorie allergiche in pediatria: approccio integrato diagnostico-terapeutico

Altre informazioni Palermo, 10 Febbraio 2018

Titolo Aspetti clinici e indicazioni alle prove di funzionalità respiratoria

Descrizione Infezioni e malattie respiratorie allergiche in pediatria: approccio integrato diagnostico-terapeutico

Altre informazioni Palermo, 10 Febbraio 2018

2017

Titolo Uso ragionato dei corticosteroidi orali nelle patologie respiratorie

Descrizione Corso ECM "Appropriatezza prescrittiva degli antibiotici in pediatria. Resistenze batteriche: stato dell'arte"

Altre informazioni Palermo, 2 Dicembre 2017

Titolo Asma: la compliance alla terapia

Descrizione XXI Congresso Nazionale Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili, SIMRI

Altre informazioni Napoli, 12-14 Ottobre 2017

Titolo Aspetti clinici e indicazioni alle prove di funzionalità respiratoria

Descrizione Corso teorico pratico "Dal respiro sibilante all'asma, approccio integrato diagnostico terapeutico"

Altre informazioni Palermo, 6 Maggio 2017

Titolo Aspetti clinici e indicazioni alle prove di funzionalità respiratoria

Descrizione Corso teorico pratico "Dal respiro sibilante all'asma, approccio integrato diagnostico"

Curriculum Vitae et Studiorum Giuliana Ferrante

- terapeutico
[Altre informazioni](#) Palermo, 28 Gennaio 2017
- 2016** [Titolo](#) La telemedicina: applicazioni pratiche
[Descrizione](#) XX Congresso Nazionale Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili, SIMRI,
[Altre informazioni](#) Roma, 13-15 Ottobre 2016
- [Titolo](#) Allergia alle proteine del latte vaccino: dall'evitamento alla tolleranza-ruolo dei lattini speciali
[Descrizione](#) Congresso Regionale Congiunto SIP SIN SIMEUP SIAIP SINP "La formazione pediatrica...più intensiva"
[Altre informazioni](#) Palermo, 27-29 Settembre 2016
- 2015** [Titolo](#) Traffic proximity and lung function. A case-control study in asthmatic children (PA4506). Ferrante M, Ranzi A, Tommaso G, Lauriola P, De Cantis S, Cilluffo G, Antona R, **Ferrante G**, Malizia V, Montalbano L, La Grutta S.
[Descrizione](#) European Respiratory Society (ERS) International Congress 2015
[Altre informazioni](#) Amsterdam, 26-30 Settembre 2015
- [Titolo](#) Probiotici e allergia alimentare
[Descrizione](#) Congresso Neonatologia e Pediatria
[Altre informazioni](#) Palermo, 18 Aprile 2015
- 2014** [Titolo](#) Il rischio nutrizionale nel bambino con allergia alimentare
[Descrizione](#) Corso ECM "La pediatria pratica"
[Altre informazioni](#) Giardini Naxos, 21-22 Novembre 2014
- 2013** [Titolo](#) Aspetti epidemiologici
[Descrizione](#) Corso ECM "Rinite allergica: stato dell'arte"
[Altre informazioni](#) Palermo, 4 Aprile 2013
- 2012** [Titolo](#) Meccanismi allergici nell'infiammazione delle vie aeree
[Descrizione](#) Corso ECM "L'immunoterapia nel bambino allergico: luci ed ombre"
[Altre informazioni](#) Palermo, 31 Maggio 2012
- [Titolo](#) Aspetti epidemiologici
[Descrizione](#) Corso ECM "Asma in Pediatria: stato dell'arte"
[Altre informazioni](#) Palermo, 27 Marzo 2012
- 2011** [Titolo](#) Anafilassi ed alimenti: dalla diagnosi molecolare all'autogestione del paziente
[Descrizione](#) Corso ECM "Alimenti e anafilassi"
[Altre informazioni](#) Palermo, 22 Dicembre 2011

LIBRI, CAPITOLI DI LIBRI CON ISBN

- 2021** [Titolo](#) PREVENTION AND CESSATION OF SMOKING (capitolo 19)
Ferrante G, Cilluffo G, La Grutta S.
[Descrizione](#) ERS Handbook, 'Paediatric Respiratory Medicine', Edited by Ernst Eber and Fabio Midulla, published by the European Respiratory Society ERS educational publications, 2 edition, pagg. 815-819, ISBN 978-1-84984-131-3, doi: 10.1183/9781849841313.eph01
- 2020** [Titolo](#) LE CAUSE AMBIENTALI DELLE PATOLOGIE CRONICHE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (capitolo 10)
Viegi G, Maio S, Fasola S, Baldacci S, Pistelli F, Carrozzi L, **Ferrante G**, La Grutta S.
[Descrizione](#) "Ambiente e salute_ Conoscere i fattori di rischio per prevenire le malattie infettive e cronico-degenerative", a cura di Maria Grazia Petronio, Aboca edizioni, pagg. 197-219, ISBN/EAN: 9788855230438
- 2018** [Titolo](#) BREATHPRINTING IN CHILDHOOD ASTHMA (capitolo 9)
La Grutta S, **Ferrante G**, Turner S.
[Descrizione](#) "Breath analysis", Edited by Giorgio Pennazza and Marco Santonico, Academic Press

Curriculum Vitae et Studiorum Giuliana Ferrante

(Elsevier), 1 edition, pagg. 145-161, ISBN 978-0-12-814562-3, 2018

- 2017** **Titolo** LUNG FUNCTION TESTING IN PRESCHOOL CHILDREN (capitolo 12)
La Grutta S, **Ferrante G**, Lombardi E, Calogero C, Piacentini G, Tancredi G, Lambiase C, Sorino C, Viegi G.
Descrizione "Diagnostic evaluation of the respiratory system" Publisher: Jaypee Brothers Medical Pub; 1 edition, ISBN-10: 9386056003, ISBN-13: 978-9386056009
- 2013** **Titolo** PREVENTION OF INDOOR AND OUTDOOR POLLUTION
Ferrante G, Malizia V, Antona R, La Grutta S.
Descrizione ERS Handbook, 'Paediatric Respiratory Medicine', Edited by Ernst Eber and Fabio Midulla, published by the European Respiratory Society ERS educational publications, 1 edition, pagg. 662-664, ISBN 978-1-84984-038-5
- 2012** **Titolo** ASMA, ATTIVITÀ FISICA E INQUINAMENTO IN PEDIATRIA
La Grutta S, Cibella F, Ferlisi A, Liotta G, **Ferrante G**, Malizia V, Corsello G
Descrizione "Dall'alimentazione al doping" a cura di Armando Calzolari, pagg. 87-101 ISBN 88 - 6135 - 155 - 7 978 - 88 - 6135 - 155 - 4
- 2011** **Titolo** LA DIAGNOSTICA MOLECOLARE IN ALLERGOLOGIA
Ferlisi A, Liotta G, **Ferrante G**, Ferrara F, Malizia V, La Grutta S.
Descrizione Edit-Symposia Pediatria & Neonatologia 2011/3, ISBN-10 : 8886023464 ISBN-13 : 978-8886023467
- 2009** **Titolo** EFFETTI RESPIRATORI DEGLI INQUINANTI AMBIENTALI DEGLI AMBIENTI ESTERNI ED INTERNI NELL'ETÀ INFANTILE
La Grutta S, Cibella F, Marchese S, Liotta G, Ferlisi A, **Ferrante G**, Malizia V
Descrizione "Inquinamento atmosferico, variazioni climatiche e patologie respiratorie". pagg. 131-149, ISBN 9788897334019

LAVORI SCIENTIFICI EDITI A STAMPA SU RIVISTE NAZIONALI NON ISI

-
- 2020** **Titolo** NUOVI ASPETTI PRATICI NELLA NEBULIZZAZIONE
Malizia V, **Ferrante G**, Fasola S, Montalbano L, Cilluffo G, La Grutta S
Descrizione Pneumologia Pediatrica, Volume 20, n. 80 - dicembre 2020, pag. 45-50
- Titolo** RUOLO DEI NUOVI DEVICE "INTELLIGENTI" NELL'EDUCAZIONE ED ADERENZA DEL BAMBINO ASMATICO
Ferrante G, Fasola S, Montalbano L, Cilluffo G, Malizia V, La Grutta S
Descrizione Pneumologia Pediatrica, Volume 20, n. 79 - settembre 2020, pag. 34-41
- 2019** **Titolo** LE TECNOLOGIE INNOVATIVE NELL'ASSISTENZA RESPIRATORIA
Montalbano L, Cilluffo G, Malizia V, Fasola S, **Ferrante G**, La Grutta S
Descrizione Pneumologia Pediatrica, Volume 19, Numero 74, Giugno 2019, pag. 56-60
- Titolo** IL RUOLO DEL PEDIATRA NELLA SMOKING CESSATION
La Grutta S, **Ferrante G**
Descrizione Pneumorama 2019;94:31-33.
- 2018** **Titolo** CONOSCENZE E PRATICHE DEI GENITORI DI BAMBINI ASMATICI: EFFETTO SUL NUMERO DI ATTACCHI E DI ACCESSI IN PRONTO SOCCORSO
Fasola S, Cilluffo G, Montalbano L, **Ferrante G**, Malizia V, La Grutta S
Descrizione Pneumologia Pediatrica, Volume 18, Numero 72, Dicembre 2018, pag. 34-36
- Titolo** INQUINAMENTO AMBIENTALE, FUMO E ASMA GRAVE
La Grutta S, **Ferrante G**, Cilluffo G, Fasola S, Montalbano L, Malizia V
Descrizione Pneumologia Pediatrica, Volume 18, Numero 72, Dicembre 2018, pag. 10-15

Curriculum Vitae et Studiorum Giuliana Ferrante

- Titolo** LA SIGARETTA ELETTRONICA: UNA NUOVA MINACCIA ALLA SALUTE DI BAMBINI E ADOLESCENTI
La Grutta S, Ferrante G
Descrizione Respiro 2018;43:11-13.
- Titolo** CAMBIAMENTI CLIMATICI E ALLERGIE.
Ferrante G, Bosoni M, Brighetti Ma, Travaglini A, Vignoli A, Della Giustina A
Descrizione Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica 2018;4:21-26.
- Titolo** TECNICHE DIAGNOSTICHE INNOVATIVE IN FISILOGIA RESPIRATORIA: IL MULTIPLE BREATH WASHOUT (MBW) NELL'ASMA IN ETÀ PEDIATRICA
Ferrante G, Fumo M
Descrizione Pneumologia Pediatrica, Volume 18, Numero 71, Settembre 2018, pag. 4-11.
- 2016** **Titolo** VERDE E ALLERGIE
Travaglini A, Brighetti Ma, **Ferrante G**, Della Giustina A, Bosoni M, Landi M, Vignoli A, Tripodi S.
Descrizione Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica. 2016;3:14-21
- Titolo** LA SPIROMETRIA NEL BAMBINO COLLABORANTE
La Grutta S, **Ferrante G**
Descrizione Pneumologia Pediatrica, Volume 16, Numero 62 - Giugno 2016, pag. 22-29
- Titolo** ABOUT MOLDS
Della Giustina A, Vignoli A, Bosoni M, Brighetti Ma, **Ferrante G**, Landi M, Travaglini A, Tripodi S.
Descrizione Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica. 2016;1:25-32.
- 2015** **Titolo** EFFETTI DANNOSI SUL BAMBINO DEL FUMO DI SIGARETTA DI 1^A-2^A E 3^A MANO
Ferrante G, Bosoni M, Brighetti Ma, Della Giustina A, Landi M, Travaglini A, Vignoli A, Tripodi S.
Descrizione Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica. 2015;4:18-23.
- Titolo** ERNIA DIAFRAMMATICA CONGENITA: COMPROMISSIONE TORACO-POLMONARE E DIAGNOSI GENETICA
Ferrante G, Salli A, Corsello G, La Grutta S
Descrizione Pneumologia Pediatrica, Volume 15, Numero 58 - Giugno 2015, pag. 18-22
- 2013** **Titolo** L'EDUCAZIONE TERAPEUTICA NEL PAZIENTE CON RINITE ALLERGICA
Montalbano L, Malizia V, **Ferrante G**, Antona R, La Grutta S
Descrizione Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica, 2013;4:17-20.
- Titolo** VITAMINA D, ALLERGIE ED ASMA
Della Giustina A, Landi M, Bellini F, Bosoni M, **Ferrante G**, Onorari M, Travaglini A, Pingitore G, Tripodi S.
Descrizione Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica. 2013;4:21-27.
- Titolo** Il fumo di terza mano
Ferrante G
Descrizione Respiro. 2013;23:6-7.
- Titolo** UN CASO DI ASMA DIFFICILE: RUOLO DELL'EDUCAZIONE TERAPEUTICA NELLA STRATEGIA DI TRATTAMENTO
Ferrante G, Antona R, Malizia V, Montalbano L, La Grutta S
Descrizione Pneumologia Pediatrica, Volume 13, Numero 49 - Marzo 2013, pag. 23-28
- 2012** **Titolo** ESPOSIZIONE AD INQUINANTI AMBIENTALI E RISCHIO DI ALLERGIE NEL BAMBINO
Ferrante G, Malizia V, Antona R, L. Montalbano, La Grutta S
Descrizione Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica, 2013;3:8-13.
- Titolo** PRIMAVERA. CAMBIA LA QUALITÀ DELL'ARIA NELLE SCUOLE.
Ferrante G, La Grutta S
Descrizione Respiro. 2012; 17:21-23.
- 2011** **Titolo** ESPOSIZIONE A FUMO DI SIGARETTE NEL BAMBINO E RISCHIO DI ALLERGIA: COSA SAPPIAMO?
Liotta G, Ferlisi A, Malizia V, **Ferrante G**, Pelosi U, La Grutta S
Descrizione Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica, 2011;4:22-30.

- 2006**
- Titolo** INQUINAMENTO E ATTIVITA' FISICA ALL'APERTO
La Grutta S, Ferlisi A, Liotta G, **Ferrante G**, Ferrara F, Malizia V, Cibella F
Descrizione Pneumologia Pediatrica, Volume 11, Numero 42 - Giugno 2011, pag. 20-28
- Titolo** MIELODISPLASIA TRANSITORIA IN UN NEONATO CON SINDROME DI DOWN
Piccione M, Martines M, Ardolino F, **Ferrante G**, Galioto R, Lo Curto M, Ziino O, Aricò M, Corsello G.
Descrizione Acta Neonatologica e Pediatrica. 2006;20:448.

RICONOSCIMENTI E PREMI

- 2019**
- Titolo** ASSOCIAZIONE TRA CONTROLLO DELL'ASMA E VERDE URBANO: UNO STUDIO LONGITUDINALE SU UNA COORTE DI PAZIENTI ASMATICI.
Cilluffo G, Fasola S, Montalbano L, **Ferrante G**, Malizia V, Ranzi A, Badaloni C, La Grutta S
Descrizione Premio della Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) XXIII Congresso Nazionale SIMRI – Bari, 10-12/10/2019
- Titolo** Partecipazione al congresso internazionale dell'European Respiratory Society (ERS), Madrid 28 Settembre - 2 Ottobre 2019
Descrizione Contributo per la formazione rilasciato dalla Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) il 19/07/2019.
- 2018**
- Titolo** CONOSCENZE E PRATICHE NEI GENITORI DI BAMBINI ASMATICI: EFFETTI SUL NUMERO DI ATTACCHI E DI ACCESSI AL PRONTO SOCCORSO.
Fasola S, Cilluffo G, Montalbano L, **Ferrante G**, Malizia V, La Grutta S
Descrizione Premio della Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) XXII Congresso Nazionale SIMRI – Pisa, 27-29/09/2018
- 2017**
- Titolo** Partecipazione al congresso internazionale dell'European Respiratory Society (ERS), Milano 9-13 Settembre 2017
Descrizione Contributo per la formazione rilasciato dalla Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) il 03/07/2017.
- 2016**
- Titolo** PROBABILITÀ DI TRANSIZIONE PER FEV₁ E FEV₁/FVC IN UNA COORTE DI BAMBINI ASMATICI AMBULATORIALI.
Cilluffo G, Fasola S, Montalbano L, **Ferrante G**, Malizia V, La Grutta S
Descrizione Premio Società per le Malattie Respiratorie Infantili SIMRI XX Congresso Nazionale SIMRI – Roma, 13-15/10/2016
- Titolo** Partecipazione al congresso internazionale dell'European Respiratory Society (ERS), Londra 3-7 Settembre 2016
Descrizione Contributo per la formazione rilasciato dalla Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) il 17/06/2016.
- Titolo** STUDIO DELLA FUNZIONALITA' RESPIRATORIA E DEI MARKER BIOLOGICI DI ATOPIA NELLA MUCOSA NASALE DI BAMBINI PRESCOLARI NATI LATE-PRETERM
D'Arpa S, **Ferrante G**, Cilluffo G, Malizia V, Marcucci F, Landi M, Corsello G, La Grutta S
Descrizione Premio Società Italiana Di Immunologia E Allergologia Pediatrica SIAIP 18° CONGRESSO NAZIONALE SIAIP, PALERMO, GIUGNO 2016
- 2015**
- Titolo** INDICATORE COMPOSTO (IC) PER LA VALUTAZIONE MULTIDIMENSIONALE BASELINE DELL'IMPATTO DELL'ASMA IN PAZIENTI AMBULATORIALI NON TRATTATI: STUDIO PILOTA.
Montalbano L, Cilluffo G, Fasola S, **Ferrante G**, Malizia V, La Grutta S
Descrizione Premio Società per le Malattie Respiratorie Infantili SIMRI XIX Congresso Nazionale SIMRI – 22-24/10/2015
- Titolo** Partecipazione al congresso internazionale dell'European Respiratory Society (ERS), Amsterdam 26-30 Settembre 2015
Descrizione Contributo per la formazione rilasciato dalla Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili

Curriculum Vitae et Studiorum Giuliana Ferrante

(SIMRI) il 13/07/2015

Titolo ROLE OF HOST AND ENVIRONMENT RISK FACTORS FOR ASTHMA BY GENDER.

Cilluffo G, Montalbano L, Malizia V, Antona R, **Ferrante G**, La Grutta S

Descrizione Premio 2nd World Congress on Controversies in Pediatrics 2015

CoPedia Congress – Budapest, 16-19/04/2015

2014

Titolo OBESITÀ E PARAMETRI DI FUNZIONALITÀ RESPIRATORIA IN BAMBINI ASINTOMATICI.

Ferrante G, Lo Presti MS, Antona R, Tornatore M, Montalbano L, Maggio MC, Corsello G, Lombardi E, La Grutta S

Descrizione Premio Società per le Malattie Respiratorie Infantili SIMRI

XVIII Congresso Nazionale SIMRI – Firenze, 02-04/10/2014

ATTIVITA' DI DIFFUSIONE SCIENTIFICA GENERALE

7 Maggio 2017

Titolo "19° GIORNATA MONDIALE DELL'ASMA" 2017

Descrizione Parco della Salute, Palermo, in collaborazione con ViviSano Onlus e con il patrocinio di FederAsma e Allergie Onlus – Federazione Italiana Pazienti

<https://parcodellasalute.it/it/attivita/successo-asma-day-maggio-parco-157>

Dal 2016 ad oggi

Titolo COMPONENTE DEL COMITATO DI REDAZIONE SITO WEB UFFICIALE DELLA SOCIETA' ITALIANA PER E MALATTIE RESPIRATORE INFANTILI – SIMRI

Descrizione <https://simri.it/simri/referer/123/idPage/108/Il-consiglio-direttivo-SIMRI-2018-2020.html>

PARTECIPAZIONE A ORGANISMI DI NATURA TECNICO-SCIENTIFICA ED ORGANIZZATIVA

2016

Titolo COMPONENTE COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

Descrizione 18° Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica, SIAP

Altre informazioni Palermo 3-5 Giugno 2016

ATTIVITA' EDITORIALE

Dal 2019 ad oggi

Ruolo ASSOCIATE EDITOR

Rivista BMC Pediatrics (ISSN: 1471-2431), Section: General pediatric medicine and surgery,

<https://bmcpediatr.biomedcentral.com/about/editorial-board>

Citation Impact 5-year IF 2.56

Dal 2019 ad oggi

Ruolo REVIEWER

Riviste: BMC Health Services Research, BMC Immunology, Clinical Case Reports, Environmental Science and Pollution Research, Expert Review of Clinical Immunology, Expert Review of Respiratory Medicine, Pediatric Drugs.

ATTIVITA' IN SOCIETA' SCIENTIFICHE

Curriculum Vitae et Studiorum Giuliana Ferrante

Dal 2020 ad oggi	Ruolo Componente della Commissione: Prevenzione Primaria e Secondaria delle Malattie Allergiche Società Scientifica Società Italiana Allergologia e Immunologia Pediatrica, SIAIP
Dal 2018 al 2020	Ruolo Partecipazione alla stesura del documento strategico "Inquinamento atmosferico e cambiamenti climatici elementi per una strategia nazionale di prevenzione" a cura del sottogruppo di Lavoro GARD-Italy "Ambiente, Clima e Salute", Ministero della salute http://www.salute.gov.it/portale/gard/dettaglioNotizieGard.jsp?lingua=italiano&id=5034 Società Scientifica Società Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili, SIMRI
Dal 2018 ad oggi	Ruolo Componente dei Gruppi di Studio: Malformazioni polmonari e Riabilitazione respiratoria Società Scientifica Società Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili, SIMRI
Dal 2016 ad oggi	Ruolo Componente comitato di redazione sito web Società Scientifica Società Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili, SIMRI
Dal 2015 ad oggi	Ruolo Member of Assembly 7- Paediatrics Società Scientifica European Respiratory Society, ERS
Dal 2013 al 2015	Ruolo Member of Task Force: Environmental burden on asthma in children-adolescents Società Scientifica European Academy Allergy and Immunology, EAACI

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Capacità e competenze relazionali e organizzative

Ottime capacità socio-relazionali, comunicative e di problem solving, acquisite in ambito professionale.
Ottime capacità di ascolto e confronto con l'altro.
Ottime capacità di lavorare in situazioni di stress legate al rapporto col pubblico.
Ottime capacità di pianificazione ed organizzazione di lavoro in gruppo e non.
Ottime capacità di realizzazione di strategie volte al raggiungimento di obiettivi.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche

Programmi di elaborazione testi e fogli di calcolo (Word, Excel);
Programmi per predisporre presentazioni (Power Point);
Programmi per la gestione di database (Excel);
Browser per la navigazione in Internet (Explorer, Firefox, Chrome);
Programmi per la gestione della posta elettronica (Outlook, Thunderbird);

Curriculum Vitae et Studiorum Giuliana Ferrante

Programmi per la gestione di fonti bibliografiche (Zotero).

TABELLA SINTETICA TIPOLOGIA PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

ARTICOLI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON IF	61
ABSTRACT SU RIVISTE INTERNAZIONALI	26
LAVORI SCIENTIFICI EDITI A STAMPA SU RIVISTE NAZIONALI NON ISI	23
LIBRI, CAPITOLI DI LIBRI CON ISBN	8
ATTI DI CONGRESSI NAZIONALI	5
ABSTRACT SU RIVISTE NON ISI	71

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Palermo, 15 Settembre 2021

Giuliana Ferrante