

Allegato B ai fini della pubblicazione

Place Roma

Date /2018

Part I – General Information

Full Name	Zicari Anna Maria
-----------	-------------------

Part II – Education

Type	Year	Institution	Notes (Degree, Experience)
University graduation	1981	“Sapienza” Università di Roma	Medicina e Chirurgia
Specialty	1985	“Sapienza” Università di Roma	Pediatria
Specialty	1989	“Sapienza” Università di Roma	Allergologia e Immunologia

Part III – Appointments

IIIA – Academic Appointments

Start	End	Institution	Position
1988	2001	“Sapienza” Università di Roma - Dipartimento di Pediatria	Tecnico laureato
2001	now	“Sapienza” Università di Roma - Dipartimento di Pediatria	Ricercatore Universitario Confermato Professore Aggregato
2004	2017	Facoltà di Medicina e Odontoiatria – “Sapienza” Università di Roma	Vicepresidente CLUPS Infermieristica Pediatrica – Policlinico Umberto I
2009	now	Facoltà di Medicina e Odontoiatria – “Sapienza” Università di Roma – Policlinico Umberto I	Direttore del Master “Assistenza Infermieristica in area pediatrica”
2017	now	Facoltà di Farmacia e Medicina – “Sapienza” Università di Roma – Policlinico Umberto I	Coordinatore di Corso Integrato di Pediatria - Laurea Magistrale Medicina e Chirurgia “A”
2017	now	Facoltà di Medicina e Odontoiatria – “Sapienza” Università di Roma	Presidente CLUPS Infermieristica Pediatrica – Policlinico Umberto I
2017	now	Oxidative Medicine and Cellular Longevity; ISSN: 1942-0900 (Print) ISSN: 1942-0994 (Online) DOI: 10.1155/2572; I.F.: 4.492; Hindawi Publishing Corporation	Guest Editor of the Special Issue “NADPH Oxidase, ROS, and NO in Cardiovascular Diseases”.
2017	2023	Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia, per il SC MED/38	Abilitato

IIIB – Other Appointments

Start	End	Institution	Position
1982	now	Ordine dei Medici di Roma	N° 31400

1988	now	Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I, Roma (Italia) – Dipartimento di Pediatria	Dirigente Medico
2012	now	Centro di riferimento Orpha.net “Consulenze Specialistiche per Cheratoconguntiviti Vernal in Pediatria” (ORPHA392095)	Responsabile/Referente
2017	now	Unità Operativa Semplice (UOS) di Allergologia - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I, Roma (Italia) – Dipartimento di Pediatria	Responsabile

Part IV – Teaching experience

Year	Institution	Lecture/Course
1981-2006	Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia	Pediatria - Collaborazione nell'insegnamento del Corso di Laurea
2000-now	Facoltà di Medicina e Chirurgia “Sapienza” Università di Roma – Policlinico Umberto I	Specializzazione in Pediatria – Titolare dell'insegnamento in Allergologia e Immunologia
2001	Facoltà di Medicina e Chirurgia “Sapienza” Università di Roma – Policlinico Umberto I	Perfezionamento in Allergologia e Immunologia Pediatrica - Docente
2001	Facoltà di Medicina e Chirurgia “Sapienza” Università di Roma – Policlinico Umberto I	Perfezionamento in Malattie Respiratorie e Riabilitazione in età Pediatrica - Docente
2001	ASL Rieti Ospedale de Lellis	Pediatria generale e specialistica – CLUPS Infermiere generale e pediatrico – titolare di insegnamento
2002-2008	I Facoltà di Medicina e Chirurgia “Sapienza” Università di Roma – Policlinico Umberto I	Pediatria generale e specialistica – CLUPS Tecnico di Radiologia Medica per immagini e Radioterapia – titolare di insegnamento
2003-2017	Facoltà di Farmacia e Medicina – “Sapienza” Università di Roma – Policlinico Umberto I	Pediatria – Commissione Unica – Corso di Laurea Magistrale Medicina e Chirurgia “A”
2004-2017	Facoltà di Farmacia e Medicina – “Sapienza” Università di Roma – Policlinico Umberto I	Docente di Pediatria - Coordinatore di Corso Integrato - CLUPS Infermieristica Pediatrica
2006 - now	Facoltà di Farmacia e Medicina - “Sapienza” Università di Roma – Policlinico Umberto I	Pediatria Corso di Laurea Magistrale Medicina e Chirurgia “A”
2007 - now	Facoltà di Medicina e Odontoiatria – “Sapienza” Università di Roma – Policlinico Umberto I	Master di Allergologia e Immunologia - Docente
2008 - now	Facoltà di Medicina e Odontoiatria – “Sapienza” Università di Roma –	Master Pneumologia Pediatrica - Docente

2009- now	Policlinico Umberto I Facoltà di Medicina e Odontoiatria – “Sapienza” Università di Roma – Policlinico Umberto I	Docente di Pediatria - CLUPS Infermieristica A
2016 – now	Facoltà di Farmacia e Medicina – “Sapienza” Università di Roma – Policlinico Umberto I	Allergologia Pediatrica nel Dottorato di Ricerca in “Tecnologie innovative nelle malattie dello scheletro, della cute e del distretto oro-cranio-facciale” - Docente
2017 - now	Facoltà di Farmacia e Medicina – “Sapienza” Università di Roma – Policlinico Umberto I	Coordinatore di Corso Integrato - Pediatria Corso di Laurea Magistrale Medicina e Chirurgia “A”

Part V - Society memberships, Awards and Honors

Year	Title
2005 – now	Società Italiana delle Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) Membro della commissione Disturbi Respiratori nel Sonno Responsabile del gruppo di studio “Patologie delle alte vie respiratorie” dal 14/11/2016 ad oggi
2006 – now	Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica (SIAIP) Membro della Commissione rinocongiuntivite Responsabile della Commissione Rinocongiuntivite dal 2009 al 2015
2014 – now	Rete I-PAN (Italian Pediatric Allergic Network) Membro
2016 – now	Direzione del gruppo Italiano di ricerca “Allergologia Molecolare e Immunomodulazione” – in rete con l’Ospedale Universitario Charité di Berlino (direttore M.D. P.M. Matricardi).

Part VI - Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator]

Year	Title	Program
2017- now	A randomized, double-blinded, parallel group, placebo-controlled clinical study of the efficacy and safety of an oral nutraceutical (Lertal) as an add-on to standard therapy from allergic rhinoconjunctivitis in pediatrics	NTC NOVELTY. TECHNOLOGY. CARE Studio Clinico - Local PI - Azienda Universitaria Policlinico Umberto I di Roma
2017- now	Dosaggio sierico e lacrimale di HMGB1 in pazienti affetti da Cheratocongiuntivite Vernal	Studio Clinico - PI - Azienda Universitaria Policlinico Umberto I di Roma
2017- now	Valutazione dell’efficacia e della tollerabilità di un dispositivo medico topico nasale a base di glicirrinato in bambini affetti da rinite allergica.	Studio Clinico - PI - Azienda Universitaria Policlinico Umberto I di Roma
2017	Fondo di Finanziamento per le	FFABR 2017 - PI

Membro/Tutor di Progetti di Ricerca di Ateneo/Ateneo Federato/Facoltà "Sapienza" Università di Roma:

- "L'attivazione dei polimorfonucleati neutrofili nel liquido di lavaggio nasale in bambini con rinite allergica, quale possibile indicatore dell'efficacia dei farmaci antinfiammatori"
Facoltà 2003 dal 01-01-2001 al 01-01-2002
- "Studio delle modificazioni immunologiche indotte dai probiotici in bambini con patologia gastrointestinale da intolleranza alimentare"
Facoltà 2003 (C26F032930) dal 01-01-2003 al 01-01-2005
- "Il Tacrolimus unguento nel trattamento della dermatite atopica medio grave: studio sull'efficacia clinica e sul miglioramento della qualità di vita nel bambino"
(C26F048982) dal 01-01-2004 al 01-01-2005
- "Il Tacrolimus unguento nel trattamento della dermatite atopica medio grave: studio sull'efficacia clinica e sul miglioramento della qualità di vita nel bambino (proseguimento)"
(C26F058913) dal 01-01-2005 al 01-01-2006
- "Il labial food challenge (LFC) in bambini con allergia alle proteine del latte vaccino: correlazione con il prick test e il test di provocazione orale"
(C26F068EBT) dal 01-01-2006 al 01-01-2007
- "Asma da allergia alimentare in età pediatrica" "Identificazione dei fattori di rischio per lo sviluppo di malattia polmonare cronica in pazienti con immunodeficienze primitive dai primi anni di vita all'età adulta"
Ateneo Federato (C26A07PKW4) dal 01-01-2006 al 01-01-2007
- "Effetti della terapia sulla funzionalità respiratoria del bambino in età prescolare con respiro sibilante"
Ateneo Federato (C26F08YNT9) dal 01-01-2008 al 01-01-2009
- "La vaccinazione antiinfluenzale: impatto su sinusite e asma nel bambino allergico o con problemi immunologici"
(C26A09R29S) dal 01-01-2009 al 01-01-2010
- "Sleep disordered breathing and cardiovascular risk in children: role of oxidative stress and potential therapeutic implications."
(C26A13W4AK) dal 01-01-2013 al 01-01-2014
- "Inflammation and oxidative stress in children with primary snoring: clinical and therapeutical implications"
(C26A15XRC3) dal 01-01-2015 al 01-01-2016
- "Vitamin D levels in children affected by Vernal Keratoconjunctivitis" TUTOR in progetto per Avvio alla Ricerca-tipo1 2016
- "Endothelial dysfunction and oxidative stress in children with chronic rhinitis: role of NADPH oxidase". 2016
- "Endothelial dysfunction and oxidative stress in children exposed to passive smoking:role of NADPH oxidase". 2017

Part VII – Research Activities – Principal Investigator (PI)

Keywords	Brief Description
Allergic rhinitis	Clinical and diagnostic assessment in children affected by allergic rhinitis, rhinosinusitis and adenotonsillar hypertrophy
LAR	Set up of laboratory tests for evaluation of nasal dysfunction (nasal

	provocation test, rhinomanometry, rhinocytology, Nasal NO)
Vernal keratoconjunctivitis	Clinical and diagnostic assessment in children affected by Vernal Keratoconjunctivitis (Orpha.net ORPHA392095), proposal of a new clinical score
Sleep-disordered breathing	Diagnostic assessment for identification and treatment of Pediatric Sleep Disordered Breathing, focusing on Primary Snoring
Oxidative Stress	Markers of oxidative stress activation in children with Allergic Rhinitis.
Nasal microbiota	Correlation between Allergic Rhinitis and nasal microbiota
Diagnosis of Allergy	A new molecular tests for the diagnosis of allergy

Part VIII – Summary of Scientific Achievements

Product type	Number	Data Base	Start	End
Papers [international]	64	Scopus	1986	now
Papers [national]	14	CINECA-IRIS_UNIROMA1	1996	now
Books [scientific]	1		1987	
Books [teaching]	7		1993	2015
Total Impact factor		200,8		
Impact factor last 10 years		158,1		
Total Citations		475		
Average Citations per Product		7,3		
Hirsch (H) index		11		
Normalized H index*		0,36		

*H index divided by the academic seniority.

Parte IX- Responsabile scientifico assegni di ricerca/borse di collaborazione scientifica

- **2018** - Selezione per collaborazione in supporto al progetto di ricerca "Caratterizzazione del microbiota nasale nei pazienti pediatrici con ostruzione nasale cronica" - Attività di Citologia e archiviazione dati.
- **2018** - Selezione per collaborazione in supporto al progetto di ricerca "Vernal cheratocongiuntivite" - Selezione della casistica - Creazione database - Elaborazione dati.
- **2017** - Selezione per collaborazione in supporto al progetto di ricerca "Caratterizzazione del microbiota nasale nei pazienti pediatrici con ostruzione nasale cronica" - Attività di Citologia e archiviazione dati.
- **2017** - Selezione per collaborazione in supporto al progetto di ricerca "Studio del microbiota nasale in soggetti affetti da P.A.N.D.A.S." - Attività di Selezione della casistica - Database - Elaborazione dati
- **2017** - Selezione per collaborazione in supporto al progetto di ricerca "Stress ossidativo nei bambini con disturbi respiratori nel sonno" -Attività di Selezione della casistica-Creazione database - Elaborazione dati.

- **2017** - Selezione per collaborazione in supporto al progetto di ricerca "Funzionalità nasale – polmonare in bambini con allergia" - Attività di: - Selezione della casistica - Creazione database - Elaborazione dati.
- **2016** - Selezione per 3 collaborazioni in supporto al progetto di ricerca "Indagine di laboratorio allergologico sulle funzionalità respiratorie e nasali" - Attività di - Esecuzione rinomanometrica con test di provocazione nasale, spirometria, rinocitologia, pulsossimetria.
- **2016** - Selezione per collaborazione in supporto al progetto di ricerca "Markers allergologici e funzionalità nasale" - Attività di - Inserimento dati citologia nasale – Rinomanometrie – Pulsossimetrie.
- **2016** - Tutor di riferimento del progetto di avvio alla ricerca di Ateneo "Vitamin D levels in children affected by Vernal Keratoconjunctivitis" dal 26-07-
- **2015** - Selezione per collaborazione in supporto al progetto di ricerca "Entopia in pazienti con sintomi di rinite allergica e markers sistemici di atopia negativi: approfondimenti sui meccanismi fisiopatologici e diagnostici della rinite allergica locale (LAR, Local Allergic Rhinitis) in età pediatrica" Attività di - Approfondimenti sui meccanismi fisiopatologici e diagnostici della rinite allergica locale (LAR, Local Allergic Rhinitis) in età pediatrica - Analisi ed elaborazione dei dati dello studio
- **2009/2010** - Progetto di ricerca "Disturbi respiratori nel sonno in pediatria: fattori di rischio" - bandito dalla Facoltà (C26F098SNK)
- **2009/2010** - Assegno di Ricerca "Disturbi respiratori nel sonno in età pediatrica" bandito dalla I Facoltà di Medicina e Chirurgia della "Sapienza" Università di Roma con procedura selettiva pubblica per titoli e colloquio
- **2002/2003** - Assegno di Ricerca "Disturbi respiratori nel sonno in età pediatrica" bandito dalla I Facoltà di Medicina e Chirurgia della "Sapienza" Università di Roma con procedura selettiva pubblica per titoli e colloquio

Part X- Conference and symposia

- "La Rinite allergica" "8° congresso nazionale della Società Italiana di allergologia e immunologia pediatrica (SIAIP)" -Reggio Calabria 5-8 aprile 2006-
- "Allattamento e Allergia" al congresso " Prevenzione e terapia in pediatria" - Creta 23-30 giugno 2007-
- "Le rinomalocclusioni" al congresso "Allergologia ed Immunologia Pediatrica" L'Aquila 30 gennaio 2008
- "Manifestazioni respiratorie di allergie alimentari" al congresso "Le allergie alimentari nel bambino" -Tivoli 17 Maggio 2008-
- "La rinite allergica" presso il congresso "Il bambino e le malattie respiratorie ed allergiche" -Viterbo (RM) 20 Settembre 2008-
- "Il bambino che non cresce" al congresso "Condividere idee ed esperienze. Corso interattivo di pediatria." - Roccaraso 19-23 gennaio 2009-
- "Gli occhi e il naso, un segnale di pollinosi. I consigli dell'allergologo" al congresso "La giornata del bambino allergico. Le pratiche utili al bambino allergico e alla sua famiglia" – Roma 13-14 Febbraio 2009-
- Comitato organizzatore e relatore "Formazione permanente per il pediatra. Focus Pediatria " -Roma 8-9 Marzo 2009-
- Coordinatore scientifico al congresso "Naso...e d'intorni" -Roma 28 Marzo 2009-Relazione "Impariamo ad indagare sui sintomi apparentemente non correlati con il naso"
- "Rapporto tra atopia e disturbi respiratori nel sonno: i fattori di rischio per russamento abituale in età pediatrica" al congresso "Giornate scientifiche del Dipartimento di Pediatria"

- Roma 3 luglio 2009-
- Relazioni " Rinite e rinosinusite" al congresso "Incontri tra Ospedale e Territorio: Immuno-Gastro-Allergologia Pediatrica" -Roma 23 Gennaio 2010-
- "Asma e Wheezing" al congresso "Diari" -Roma 13 Febbraio 2010-
- "L'allergia alimentare in pediatria" al congresso "Allergologia e Broncopneumologia. Istruzioni per l'uso." -Roma 6 Marzo 2010-
- Comitato organizzatore "LA GIORNATA DEL BAMBINO ALLERGICO" - Roma 18 Febbraio 2011-
- "Disturbi respiratori nel sonno SDB. L'Allergologo: diagnosi e terapia" al congresso "Allergologia e Broncopneumologia. Istruzioni per l'uso." -Roma 26 febbraio 2011-
- "Rinite" al congresso "La rinosinusite cronica: diagnosi e trattamento" Roma 30-31 marzo 2011
- "La rinite: allergia ma non solo" al congresso "Approfondimenti in pediatria. Disturbi respiratori nel sonno... e non solo." -Pisa 9 Settembre 2011-
- "Esami diagnostici per la dermatite atopica" al congresso "ETPDAY Educazione Terapeutica del Paziente con Dermatite Atopica." -Roma 23 Settembre 2011-
- "Rinocongiuntivite oggi" al congresso "Allergologia e Broncopneumologia. Istruzioni per l'uso." -Roma 3 Marzo 2012-
- Responsabile scientifica al "Corso teorico pratico in odontopediatria." - Roma 17 Marzo 2012-dal 17-03-2012 al 17-03-2012
- "Lo studio SURF" al congresso "14° CONGRESSO NAZIONALE SIAIP. Per consolidare conoscenze e comunicare novità" - Bologna 12-14 Aprile 2012-
- Comitato organizzatore congresso "Incontri tra Ospedale e Territorio: Immuno-Gastroenterologia Pediatrica. V Edizione." -Roma 22 Settembre 2012- relazione " La rinosinusite: un problema irrisolto. La terapia farmacologica e ancillare alla luce delle linee guida" 22-09-2012
- Relazione "Rinite e rinosinusite: diagnosi e terapia" al congresso "Focus Pediatricae" - Ischia (NA) 4-7 ottobre 2012-
- Responsabile scientifica e organizzatore congresso "Atopia Immunità: EBM Italiana." - Borgo Brufa (PG) -Relazione "Cheratocongiuntivite Vernal (VKC)" 18-19 Ottobre 2012
- Comitato organizzatore del congresso "Allergo-bronco-pneumologia Pediatrica tra Ospedale e Territorio" - Roma 23 febbraio 2013-
- " Naso e occhi: vicini o lontani " al "15° Congresso Nazionale SIAIP . Guardando al futuro." -Napoli 11-13 Aprile 2013-
- "Infezioni Respiratorie Ricorrenti e Disturbi Respiratori nel Sonno" al "V Congresso Pediatrico Multidisciplinare Pontino. Passeggiando nella pediatria tra vecchio e nuovo" -Sperlonga 12-13 Aprile 2013-
- " La rinite allergica" al congresso "Controversie in Pediatria dalla ricerca alla pratica clinica" - Paestum 11 Maggio 2013-
- "OSAS in Pediatria" al congresso "Topics in ORL." -Roma 19-21 Giugno 2013-
- "Meglio l'antistaminico o lo steroide nasale?" al congresso "Club Allergologico: la rinite allergica nell'infanzia" -Roma 27 Luglio 2013-
- "Rinite allergica" al congresso "Focus Pediatricae. Allergologia, Pneumologia e non solo..." -Salerno 10-13 Ottobre 2013-
- "Rinite allergica:risultati di una indagine Italiana" al "III Congresso Regionale SIAIP" - Sorrento 18-19 Ottobre 2013-
- "Rinomanometria" al congresso "XVI MASTER - VAS ASSOCIAZIONE ITALIANA VIE AEREE SUPERIORI Diagnosi e Terapia delle Patologie Respiratorie" - Ercolano 15-17 Novembre 2013-
- "Vernal cheratocongiuntivite" al congresso "Il pediatra e l'immunità. Viaggio attraverso

i più comuni disordini immuno-mediati dell'età pediatrica" - Roma 28 Febbraio-1 Marzo 2014-

- "Le rinosinusiti" al congresso "16° Congresso Nazionale SIAIP. La pediatria immuno-allergologica... in movimento" - Milano 3-5 Aprile 2014-
- "Vernal cheratocongiuntivite" al "10° Congresso Nazionale. Il Bambino del Mediterraneo." -Montepaone (CZ) 15-18 Maggio 2014-
- "Rinite e comorbidità nell'QdV" al congresso "Club Allergologico. L'allergia è una malattia banale? La qualità della vita del bambino allergico" -Roma 2 Luglio 2014-
- "Novità della gestione del bambino con rinite" al congresso "Prevenzione delle malattie allergiche: un obiettivo ora raggiungibile?" -Roma 17-18 Ottobre 2014-
- "Le nuove sfide della pediatria tra spending review e personalizzazione delle cure" al congresso " Umanizzare la Medicina nell'epoca della globalizzazione. La settimana di scienze biomediche." -Roma 16 Marzo 2015-
- "Il naso dell'allergico: un approccio multidisciplinare" al "11° Congresso Nazionale Il bambino del Mediterraneo" - Montepaone (CZ) 22-24 Maggio 2015-
- "Le rinosinusiti" al congresso "Master class in pediatria. Dai casi clinici alle linee guida" -Ischia 28-30 Maggio 2015-
- Comitato organizzatore del "17° Congresso Nazionale della SIAIP" -Roma 24-26 Settembre 2015- relazione "Riniti non allergiche"
- "L'asma e la rinite hanno un ruolo?" al "Corso teorico pratico di medicina del sonno in età pediatrica. I disturbi respiratori nel sonno nel bambino" -Roma 27-29 novembre 2015-
- "La rinite" al "VIII Congresso Pediatrico Multidisciplinare Pontino. Passeggiando nella pediatria tra vecchio e nuovo.Allergologia. Rintracciamo nuovi percorsi." -Sabaudia 15-16 Aprile 2016-
- "Le otiti e le riniti nel bambino" al congresso "Le sfide della pediatria" -Ischia (NA) 26-28 Maggio 2016-
- "Rinite allergica: la LAR non è una diagnosi di esclusione" al congresso "18° Congresso Nazionale SIAIP. Coniugare ricerca e pratica clinica in immunallergologia" - Palermo 3-5 giugno 2016-
- Comitato organizzatore "LA GIORNATA DEL BAMBINO ALLERGICO" -- relazione "Rinite allergica: la LAR non è una diagnosi di esclusione" Roma 18 Febbraio
- "Marcatori dell'infiammazione" 18° congresso nazionale della Società di Allergologia e Immunologia Pediatrica (Palermo 3-5 giugno 2016)
- "Rinosinusiti in età pediatrica" (Roma 24-25 febbraio 2017)
- "Caratterizzazione del microbiota nasale in pazienti pediatrici con Rinite Allergica (RA) ed Ipertrofia Adenoidea (IA)" 19° Congresso Nazionale della Società di Allergologia e Immunologia Pediatrica (Firenze 4-6 maggio 2017)
- "Diagnosi e test allergologici" Malattie allergiche: dalla prevenzione alla terapia (Roma 12 maggio 2017)
- "Le otiti e le riniti nel bambino" Le sfide della pediatria - Congresso Nazionale Interdisciplinare di Pediatria (Ischia 25-27 maggio 2017)
- "Immunoallergologia respiratoria I parte: la citologia nasale" XXI congresso nazionale SIMRI Napoli 12-14 ottobre 2017
- "La risposta allergica nel bambino: LAR" XXIV congresso nazionale SIOP (Roma 25-28 ottobre 2017)
- "Diagnostica allergologica" Le sfide della pediatria - Congresso Nazionale Interdisciplinare di Pediatria (Roma 7-9 dicembre 2017)
- "Allergologia. dalla letteratura più recente: le ricadute cliniche" La Pediatria fatta con... Sapienza - Atto II (Roma 2-3 marzo 2018)

- “Etcì... Primo corso di rinologia pediatrica” Roma 23-24 febbraio 2018 (Ospedale Pediatrico Bambino Gesù)
- “I disturbi respiratori del sonno dalla clinica alle linee guida” Expert Forum in Pediatria 2018 Parma, 14-15/04/2018
- “Rinite allergica e non allergica” XX Congresso Nazionale della SIAIP Milano 17-19 maggio 2018

Part XI– Principal Publications

1. Mosca A, Fintini D, Scorletti E, Cappa M, Paone L, **Zicari AM**, Nobili V, Byrne CD. “Relationship between nonalcoholic steatohepatitis, PNPLA3 I148M genotype and bone mineral density in adolescent”. **Liver Int.** 2018 Sep 3. (IF 4.5)
2. Di Fraia M, Arasi S, Castelli S, Hofmaier S, Potapova E, Villalta D, Tripodi S, Sfika I, **Zicari AM**, Villella V, Perna S, Travaglini A, Verardo PL, Matricardi PM. “A new molecular multiplex IgE assay for the diagnosis of pollen allergy in Mediterranean countries: a validation study”. **Clin Exp Allergy.** 2018 Sep 3. (IF 5.158)
3. Loffredo L#, **Zicari AM**#, Occasi F, Perri L, Carnevale R, Battaglia S, Angelico F, Del Ben M, Martino F, Nocella C, Farcomeni A, De Castro G, Duse M, Violi F “Passive Smoking Exacerbates Nicotinamide-Adenine Dinucleotide Phosphate Oxidase Isoform 2-Induced Oxidative Stress and Arterial Dysfunction in Children with Persistent Allergic Rhinitis.” **J Pediatr.** 2018 Aug 29, # **CONTRIBUTED EQUALLY** , (IF 3.667)
4. Occasi F, Perri L, Saccucci M, Di Carlo G, Ierardo G, Luzzi V, De Castro G, Brindisi G, Loffredo L, Duse M, Polimeni A, **Zicari AM**. “Malocclusion and rhinitis in children: an easy-going relationship or a yet to be resolved paradox? A systematic literature revision”. **Ital J Pediatr.** 2018 Aug 22 (IF 1.776)
5. Loffredo L, **Zicari AM**, Perri L, Carnevale R, Nocella C, Angelico F, Del Ben M, Mosca A, Zaffina S, Panera N, Alisi A, Duse M, Violi F, Nobili V. “Does Nox2 Overactivate in Children with Nonalcoholic Fatty Liver Disease?” **Antioxid Redox Signal.** 2018 Aug 17 (IF 6.53)
6. Loffredo L#, **Zicari AM**#, Occasi F, Perri L, Carnevale R, Angelico F, Del Ben M, Martino F, Nocella C, De Castro G, Cammisotto V, Battaglia S, Duse M, Violi F. “Role of NADPH oxidase-2 and oxidative stress in children exposed to passive smoking.” **Thorax.** 2018 Feb 15 # **CONTRIBUTED EQUALLY**, (IF 9.655)
7. Di Carlo G, Saccucci M, Ierardo G, Luzzi V, Occasi F, **Zicari AM**, Duse M, Polimeni A. “Rapid Maxillary Expansion and Upper Airway Morphology: A Systematic Review on the Role of Cone Beam Computed Tomography.” **Biomed Res Int.** 2017 (IF 2.583)
8. Nenna R, Midulla F, Lambiase C, De Castro G, **Zicari AM**, Indinnimeo L, Cimino G, Troiani P, Quattrucci S, Tancredi G. “Effects of inhaled hypertonic (7%) saline on lung function test in preschool children with cystic fibrosis: results of a crossover, randomized clinical trial.” **Ital J Pediatr.** 2017 Jul 15 (IF 1.776)

9. Occasi F, Duse M, Nebbioso M, De Castro G, Di Fraia M, Capata G, Lollobrigida V, **Zicari AM** "Vernal keratoconjunctivitis treated with omalizumab: A case series." **Pediatr Allergy Immunol.** 2017 Aug (IF 4.137)
10. Di Coste A, Occasi F, De Castro G, **Zicari AM**, Galandrini R, Giuffrida A, Indinnimeo L, Duse M."Predictivity of clinical efficacy of sublingual immunotherapy (SLIT) based on sensitisation pattern to molecular allergens in children with allergic rhinoconjunctivitis" **Allergol Immunopathol (Madr).** 2017 Sep – Oct (IF 1.644)
11. Nebbioso M, Fameli V, Gharbiya M, Sacchetti M, **Zicari AM**, Lambiase A."Investigational drugs in dry eye disease." **Expert Opin Investig Drugs.** 2016 Dec;25 (IF 4.03)
12. **Zicari AM**, Cafarotti A, Occasi F, Lollobrigida V, Nebbioso M, Pecorella I, De Castro G, Spalice A, Loffredo L, Villa MP, Duse M. "Vitamin D levels in children affected by vernal keratoconjunctivitis" **Curr Med Res Opin.** 2017 Feb (IF 2.665)
13. Luzzi V, Di Carlo G, Saccucci M, Ierardo G, Guglielmo E, Fabbri M, **Zicari AM**, Duse M, Occasi F, Conti G, Leonardi E, Polimeni A "Craniofacial morphology and airflow in children with primary snoring" **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2016 Oct;20 (IF 1.778)
14. **Zicari AM**, Occasi F, Di Fraia M, Mainiero F, Porzia A, Galandrini R, Giuffrida A, Bosco D, Bertin S, Duse M. "Local allergic rhinitis in children: Novel diagnostic features and potential biomarkers" **Am J Rhinol Allergy.** 2016 Sep;30 (IF 1.955)
15. Loffredo L, Perri L, **Zicari AM**, Del Ben M, Angelico F, Violi F. "Chronic granulomatous disease as an SOS call for multicenter cooperative effort to prevent infections: A meta-analysis of the treatments" **Ann Allergy Asthma Immunol.** 2016 Sep (IF 3.728)
16. Tancredi G, Lambiase C, Favoriti A, Ricupito F, Paoli S, Duse M, De Castro G, **Zicari AM**, Vitaliti G, Falsaperla R, Lubrano R ."Cardiorespiratory fitness and sports activities in children and adolescents with solitary functioning kidney" **Ital J Pediatr.** 2016 Apr 27 (IF 1.668)
17. Spalice A, Del Balzo F, Papetti L, **Zicari AM**, Properzi E, Occasi F, Nicita F, Duse M. "Stroke and migraine is there a possible comorbidity? " **Ital J Pediatr.** 2016 Apr 26 (IF 1.668)
18. **Zicari AM**, Occasi F, Di Mauro F, Lollobrigida V, Di Fraia M, Savastano V, Loffredo L, Nicita F, Spalice A, Duse M. "Mean Platelet Volume, Vitamin D and C Reactive Protein Levels in Normal Weight Children with Primary Snoring and Obstructive Sleep Apnea Syndrome. **PLoS One.** 2016 Apr 7 (IF 2.806)
19. Indinnimeo L, Porta D, Forastiere F, De Vittori V, De Castro G, **Zicari AM**, Tancredi G, Melengu T, Duse M. "Prevalence and risk factors for atopic disease in a population of preschool children in Rome: Challenges to early intervention." **Int J Immunopathol Pharmacol.** 2016 Mar 2 (IF 2.347)
20. Occasi F, Duse M, Vittori T, Rugiano A, Tancredi G, De Castro G, Indinnimeo L, **Zicari AM**. "Primary school children often underestimate their nasal obstruction". **Rhinology.** 2016 Feb 14 (IF 2.35)

21. Loffredo L, **Zicari AM**, Occasi F, Perri L, Carnevale R, Angelico F, Del Ben M, Martino F, Nocella C, Savastano V, Cesoni Marcelli A, Duse M, Violi F. "Endothelial dysfunction and oxidative stress in children with sleep disordered breathing: role of NADPH oxidase". **Atherosclerosis**. 2015 May;240(1):222-7. (IF 3.942)
22. Occasi F, De Castro G, **Zicari AM**, Indinnimeo L, Tancredi G, Duse M. "Sublingual immunotherapy in children and its potential beneficial collateral effect on respiratory tract infections". **Curr Med Res Opin**. 2015 May;31(5):939-41. (IF 2.643)
23. Occasi F, **Zicari AM**, Petrarca L, Nebbioso M, Salvatori G, Duse M. "Vernal Keratoconjunctivitis and immune-mediated diseases: One unique way to symptom control?" **Pediatr Allergy Immunol**. 2015 May;26(3):289-91. (IF 3.947)
24. **Zicari AM**, Occasi F, Montanari G, Indinnimeo L, De Castro G, Tancredi G, Duse M. "Intranasal budesonide in children affected by persistent allergic rhinitis and its effect on nasal patency and Nasal Obstruction Symptom Evaluation(NOSE) score". **Curr Med Res Opin**. 2015 Mar;31(3):391-6. (IF 2.643)
25. Nebbioso M, **Zicari AM**, Celani C, Lollobrigida V, Grenga R, Duse M. "Pathogenesis of Vernal Keratoconjunctivitis and Associated Factors". **Semin Ophthalmol**. 2015 Dec;30(5-6):340-4. (IF 1.184)
26. **Zicari AM**, Duse M, Occasi F, Luzzi V, Ortolani E, Bardanzellu F, Bertin S, Polimeni A. "Cephalometric pattern and nasal patency in children with primary snoring: the evidence of a direct correlation". **PLoS One**. 2014 Oct 31;9(10):e111675. (IF 3.234)
27. **Zicari AM**, Cutrera R, Occasi F, Carbone MP, Cesoni Marcelli A, De Castro G, Indinnimeo L, Tancredi G, Galandrini R, Giuffrida A, Duse M. "Serum resistin levels in children with primary snoring". **Int J Immunopathol Pharmacol**. 2014 Jul-Sep;27(3):449-54. (IF 2.347)
28. **Zicari AM**, Celani C, De Castro G, Valerio De Biase R, Duse M. "Anti IgE antibody as treatment of allergic bronchopulmonary aspergillosis in a patient with cystic fibrosis". **Eur Rev Med Pharmacol Sci**. 2014 Jul;18(13):1839-41. (IF 1.213)
29. Indinnimeo L, Chiarotti F, De Vittori V, Baldini L, De Castro G, **Zicari AM**, Tancredi G, Leonardi L, Duse M. "Risk factors affecting quality of life in a group of Italian children with asthma". **Int J Immunopathol Pharmacol**. 2014 Apr-Jun;27(2):235-44. (IF 2.347)
30. **Zicari AM**, Mora B, Lollobrigida V, Occasi F, Cesoni Marcelli A, Megiorni F, Pizzuti A, Nebbioso M, Duse M. "Immunogenetic investigation in vernal keratoconjunctivitis". **Pediatr Allergy Immunol**. 2014 Aug;25(5):508-10. (IF 3.397)
31. Duse M, **Zicari AM**, Berlutti F, Ernesti I, Occasi F, Leonardi L, Polimeni A. "The growth of Streptococcus mutans in different milks for infant feeding". **Int J Immunopathol Pharmacol**. 2014 Jan-Mar;27(1):137-41. (IF 2.347)
32. Petreschi F, Ullmann N, Bottero S, Tomà P, Inserra A, Francalanci P, **Zicari AM**, Cutrera R. "A young girl with apparent treatment-resistant asthma treated at Bambino Gesù children's hospital". **Thorax**. 2014 Apr;69(4):396-8. (IF 8.29)

33. Indinnimeo L, Baldini L, De Vittori V, **Zicari AM**, De Castro G, Tancredi G, Lais G, Duse M. "Duration of a cow-milk exclusion diet worsens parents' perception of quality of life in children with food allergies". **BMC Pediatr.** 2013 Dec 5;13:203. doi: 10.1186/1471-2431-13-203. (IF 2.042)
34. **Zicari AM**, Rugiano A, Ragusa G, Savastano V, Bertin S, Vittori T, Duse M. "The evaluation of adenoid hypertrophy and obstruction grading based on rhinomanometry after nasal decongestant test in children". **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2013 Nov;17(21):2962-7. (IF 2.387)
35. **Zicari AM**, Zicari A, Nebbioso M, Mari E, Celani C, Lollobrigida V, Cesoni Marcelli A, Occasi F, Duse M. "High-mobility group box-1 (HMGB-1) and serum soluble receptor for advanced glycation end products (sRAGE) in children affected by vernal keratoconjunctivitis". **Pediatr Allergy Immunol.** 2014 Feb;25(1):57-63. (IF 3.397)
36. Nebbioso M, **Zicari AM**, Lollobrigida V, Marengo M, Duse M. "Assessment of corneal alterations by confocal microscopy in vernal keratoconjunctivitis". **Semin Ophthalmol.** 2015 Jan;30(1):40-3. (IF 1.184)
37. **Zicari AM**, Occasi F, Cesoni Marcelli A, Lollobrigida V, Carbone MP, Galandrini R, Giuffrida A, Duse M. "Assessing the relationship between serum resistin and nasal obstruction in children with allergic rhinitis". **Am J Rhinol Allergy.** 2013 Sep-Oct;27(5):e127-30. (IF 1.944)
38. De Castro G, **Zicari AM**, Indinnimeo L, Tancredi G, di Coste A, Occasi F, Castagna G, Giancane G, Duse M. "Efficacy of sublingual specific immunotherapy on allergic asthma and rhinitis in children's real life". **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2013 Aug;17(16):2225-31 (IF 2.387)
39. Nicita F, Di Biasi C, Sollaku S, Cecchini S, Salpietro V, Pittalis A, Papetti L, Ursitti F, Ulgiati F, **Zicari AM**, Gualdi GF, Properzi E, Duse M, Ruggieri M, Spalice A. "Evaluation of the basal ganglia in neurofibromatosis type 1". **Childs Nerv Syst.** 2014 Feb;30(2):319-25. (IF 1.114)
40. **Zicari AM**, Occasi F, Cesoni Marcelli A, Lollobrigida V, Celani C, Indinnimeo L, Tancredi G, De Castro G, Duse M. "Habitual snoring in children with previous allergic sensitization". **Int J Immunopathol Pharmacol.** 2013 Apr-Jun;26(2):565-70. (IF 2.117)
41. **Zicari AM**, Nebbioso M, Lollobrigida V, Bardanzellu F, Celani C, Occasi F, Cesoni Marcelli A, Duse. "Vernal keratoconjunctivitis: atopy and autoimmunity". **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2013 May;17(10):1419-23 (IF 2.387)
42. **Zicari AM**, Nebbioso M, Zicari A, Mari E, Celani C, Occasi F, Tubili F, Duse M. "Serum levels of IL-17 in patients with vernal keratoconjunctivitis: a preliminary report". **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2013 May;17(9):1242-4. (IF 2.387)
43. Nebbioso M, Rusciano D, Pucci B, **Zicari AM**, Grenga R, Pescocolido N. "Treatment of glaucomatous patients by means of food supplement to reduce the ocular discomfort: a double blind randomized trial". **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2013 Apr;17(8):1117-22. (IF 2.387)

44. **Zicari AM**, Indinnimeo L, De Castro G, Incorvaia C, Frati F, Dell'Albani I, Puccinelli P, Scolari M, Duse M; Pediatric SURF Study Group. "A survey on features of allergic rhinitis in children". **Curr Med Res Opin.** 2013 May;29(5):415-20. (IF 2.665)
45. **Zicari AM**, Marzo G, Rugiano A, Celani C, Carbone MP, Tecco S, Duse M. "Habitual snoring and atopic state: correlations with respiratory function and teeth occlusion". **BMC Pediatr.** 2012 Nov 7;12:175 (IF 2.042)
46. **Zicari AM**, Indinnimeo L, De Castro G, Zappalà D, Tancredi G, Bonci E, Celani C, Duse M. "Food allergy and the development of asthma symptoms". **Int J Immunopathol Pharmacol.** 2012 Jul-Sep;25(3):731-40. (IF 2.117)
47. **Zicari AM**, Tarani L, Perotti D, Papetti L, Nicita F, Liberati N, Spalice A, Salvatori G, Guaraldi F, Duse M. "WTX R353X mutation in a family with osteopathia striata and cranial sclerosis (OS-CS): case report and literature review of the disease clinical, genetic and radiological features". **Ital J Pediatr.** 2012 Jun 20;38:27 (IF 1.776)
48. **Zicari AM**, Magliulo G, Rugiano A, Ragusa G, Celani C, Carbone MP, Occasi F, Duse M. "The role of rhinomanometry after nasal decongestant test in the assessment of adenoid hypertrophy in children". **Int J Pediatr Otorhinolaryngol.** 2012 Mar;76(3):352-6. (IF 1.305)
49. Spalice A, Del Balzo F, Nicita F, Papetti L, Ursitti F, Salvatori G, **Zicari AM**, Properzi E, Duse M. "Teaching NeuroImages: Acute necrotizing encephalopathy during novel influenza A (H1N1) virus infection". **Neurology.** 2011 Nov 22;77(21) (IF 7.609)
50. Calvani M, Cardinale F, Martelli A, Muraro A, Pucci N, Savino F, Zappalà D, Panetta V; Italian Society of Pediatric Allergy and Immunology Anaphylaxis' Study Group. "Risk factors for severe pediatric food anaphylaxis in Italy" **Pediatr Allergy Immunol.** 2011 Dec (IF 4.137)
51. **A. M. Zicari**, G. Tancredi, A. Rugiano, D. Zappalà, F. Midulla, L. indinnimeo, G. De Castro, C. Celani and M. Duse. "An infant with diaphragmatic eventration and respiratory distress". **Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents** 2010; 4:471-474). (IF 1.397)
52. M. Duse, L. Leonardi, **A.M. Zicari**, G. de Castro, L. Indinnimeo "Risk factors for upper air way diseases" **International Journal of Immunopathology And Pharmacology** vol 23, n. 1 (S) 0-0 2010 (IF 2.117)
53. Duse M, Monaco F, Giancane G, **Zicari AM**, Indinnimeo L, Frediani T, De Castro G. "Pre-scholar age wheezing" **Minerva Pediatr.** 2009 Dec (IF 0.947)
54. **A.M. Zicari**, F. Albani, P. Ntrekou, A. Rugiano, M. Duse, G. Marzo, A. Mattei "Oral breathing and dental malocclusions" **Eur J Paediatr Dent.** 2009 Jun (IF 2.242)
55. M. Calvani, D. Di Lallo, A. Polo, A. Spinelli, **A.M. Zicari** "Hospitalizations for pediatric anaphylaxis" **International Journal of Immunopathology and Pharmacology** 2008 vol 21, 977-983 (IF 2.117)

56. M. Duse, S. Caminiti, **A.M. Zicari** "Rhinosinusitis: prevention strategies." **Pediatric Allergy And Immunology**. 2007 vol. Nov;18 Suppl 18, pp. 71-74 (IF 4.137)
57. L. Indinnimeo, G. Tancredi, M. Barreto, G. De Castro, **A.M. Zicari**, F. Monaco, M. Duse. "Effects of a program of hospital-supervised chest physical therapy on lung function tests in children with chronic respiratory disease: 1-year follow-up." **International Journal of Immunopathology And Pharmacology** vol 20, no 4, 841-845 2007 (IF 2.117)
58. M. Calvani, C. Alessandri, T. Frediani, S. Lucarelli, S. Miceli Sopo, V. Panetta, D. Zappalà, **A.M. Zicari** "Correlation between skin prick test using commercial extract of cow's milk protein and fresh milk food challenges" **Pediatr Allergy Immunol** 2007; 18:583-588 (IF 4.137)
59. G. Magliulo, D. Parrotto, **A.M. Zicari**, D. Zappalà, L. Lo Mele, P. Primicerio, M. Marini. "Osteopathia striata-cranial sclerosis: otorhinolaryngologic clinical presentation and radiologic findings" **American Journal Of Otolaryngology** 2007 vol. 28(1), pp. 59-63 (IF 1.046)
60. M. Calvani, C. Alessandri, S. Miceli Sopo, V. Panetta, G. Pingitore, S. Tripodi, D. Zappalà', **A.M. Zicari**, Lazio Association of Pediatric Allergology Apal Study Group. "Consumption of fish, butter and margarine during pregnancy and development of allergic sensitizations in the offspring: role of maternal atopy". **Pediatric Allergy And Immunology** 2006 vol. 17(2), pp. 94-102 (IF 4.137)
61. G. Tancredi, S. Quattrucci, F. Scalercio, G. De Castro, **A.M. Zicari**, E. Bonci, S. Cingolani, L. Indinnimeo, F. Midulla "3-Min step test and treadmill exercise for evaluating exercise-induced asthma" **Eur Respir J** 2004; 23:569-574 (IF 12.242)
62. F. Morini, D.A. Cozzi, A. Conforti, P. Capocaccia, **A.M. Zicari**, G. Tancredi, F. Midulla "An infant with respiratory distress and failure to thrive" **Eur Respir J** 2002; 20: 500-503 (IF 12.242)
63. Indinnimeo L, Midulla F, Hindi-Alexander M, Bonci E, Tancredi GC, Cutrera R, **Zicari AM**, Evans D, Ronchetti R. "Controlled studies of childhood asthma self-management in Italy using the "open airways" and "living with asthma" programs: a preliminary report." **Health Educ Q.** 1987 (IF 1.661)
64. Ciofetta G, Indinnimeo L, De Castro G, Lo Tesoriere A, Barretta MA, Lalia F, **Zicari AM**, Ronchetti R "Preliminary results of a new delayed-action theophylline preparation (1 dose in 24 hours) in the treatment of childhood asthma". **Minerva Pediatr.** 1986 Oct 15 (IF 0.947)

Articoli/Abstract su riviste Nazionali ed Internazionali senza Impact Factor

1. M. Calvani, C. Alessandri, S. Miceli Sopo, V. Panetta, S. Tripodi, A. Torre, G. Pingitore, T. Frediani, A. Volterrani and APAL Group** A. Aprile, G. Baviera, N. Beningori, M. Bueno de Mesquita, S. Cosentino, F. Giorgi, L. Indinnimeo, S. Lucarelli, F. Macri, M. Porziani, M.A. Schirru, M.I. Simonelli, A. Stabile, **A.M. Zicari** "Infectious and uterus

related complications during pregnancy and development of atopic and nonatopic asthma in children" *Allergy* 2004;59:99-106

2. L. Indinnimeo, G. De Castro, G. Tancredi, R. Tuccinardi, A.M. Zicari "Aerosolterapia delle alte vie aeree: le indicazioni cliniche" *Pneumologia Pediatrica* 2003;12: 15-22.
3. A.M. Zicari, D. Zappalà, R. Guidi, S. Cingolani, C. Ticchi "Sleep-disordered breathing in children (SDB)" *IMPEGNO OSPEDALIERO*, ANNO XXIII-N.5/2002 PAGG. 25-26
4. F. Midulla, R. Guidi, G. De Castro, G. Tancredi, A.M. Zicari, S. Quattrucci "Il Virus Respiratorio Sinciziale: la patogenesi del danno" *Pneumologia Pediatrica* 2002; 8:6-15.
5. F. Midulla, K. Vestiti, R. Boldrini, P. Francalanci, S. Bottero, M. Pavone, R. Guidi, E. Soldi, A.M. Zicari, G. Tancredi, R. Cutrera. Is congenital laryngomalacia associated to chronic aspiration in infants? Abstract: *Eur. Resp. J.*, 2001; 18 (Suppl. 33): p.294s, P1960.
6. A. Ballesio, V. Campanella, G. Marzo, A.M. Zicari. Valutazione a distanza di un caso di incappucciamento diretto. *Annali di Stomatologia*. Anno XLIX n.3-4, 2000
7. G. Tancredi, G. de Castro, L. Indinnimeo, A.M. Zicari. L'obesità del bambino: il ruolo della dieta e dell'attività sportiva. *Il Pediatra* n° 10, 11-16, 1999.
8. L. Indinnimeo, E. Bonci, G. De Castro, A.M. Zicari, C. Macrì and R. Ronchetti. Asthma and eczema in childhood a case-control study. *Riv. Ital. Pediatr*, 27(5):779-783, 2001.
9. T. Frediani, S. Lucarelli, A. Pelliccia, B. Vagnucci, A. Aprile, M. Barbato, A.M. Zicari, E. Cardi. Atopia e epilessia in età pediatrica: una stretta relazione? *Riv. Ital. Pediatr*. P27, Supp.4
10. A. Ballesio, V. Campanella, G. Marzo, A.M. Zicari. Le urgenze in pedodonzia. *Doctor os*. Anno XII, 8, 1147-1152, 2001.
11. L. Indinnimeo, M. Barreto, J. Prusak, M. Mercuri, A.M. Zicari, F. Palma, R. Rota, R. Ronchetti. Effect of physiokinesitherapy (PKT) in children with chronic Respiratory Diseases. *Respiratory Critical and Care Medicine*. American Thoracic Society, 1996, 153(4), A498, Aprile 1996.
12. MP Villa, A. Dotta, B. Paggi, S. Piro, M.G. Paglietti, J. Pagani, A.M. Zicari, S. Palamides, E. Bonci, R. Ronchetti. Sleep Respiratory Disorders in children with Bronchopulmonary Displasia (BPD) in the first 2 years of life. *Eur. Resp. J.* 1996, 9(23): p.27s (0250).
13. MP Villa, J. Pagani, A. Dotta, A.M. Zicari, M. Osti, B. Paggi, S. Palamides, M. G. Paglietti, D. Agostini, R. Ronchetti. Heart rate variability during sleep in children with and without Obstructive Sleep Apnea (OSA). Influence of age. *Eur. Resp. J.*, 1996; 9(23): p. 340s (P2116)
14. A. Dotta, M. P. Villa, S. Piro, A.M. Zicari, M. De Rocco, M.G. Paglietti, J. Pagani, E. Bonci R. Ronchetti. Sex differences in respiratory disorders during sleep in children with adenoid hypertrophy. *Respiratory Critical and Care Medicine*. American Thoracic Society, 1996, 153(4): p.A78, Aprile 1996.

Libri

1. R. Ronchetti, F.G. Bottini, E. Bonci, N. Lucarini, G. Antognoni, P.G. Ronchetti, M. Bonamico, G. De Castro, **A.M. Zicari**, E. Bottini. "Genetic Epidemiology of adenosine deaminase polymorphism" Human Inflammatory Disease, G. Marone, L.M. Lichtenstein, M. Condorelli. ISBN 1-55664-034-X, 195-202, 1987
2. G. Antognoni, **A.M. Zicari**, R. Ronchetti, "Polmonite da inalazione"; Schwarze Tiene, Manuale di Pediatria X Edizione; ISBN 88-408-0786-I; 645-649; 1993
3. F. Macrì, **A.M. Zicari**, G. Tancredi, G. De Castro, L. Indinnimeo, E. Bonci, F. Midulla. MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO. APPROCCIO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO. Mendicini-Pediatria, Verduci Editore. ISBN 88-7620-685-X, 407-418; 2005
4. **A.M. Zicari**, F. Macrì, G. Tancredi, G. De Castro, L. Indinnimeo, E. Bonci, F. Midulla. MALATTIE ALLERGICHE. Mendicini-Pediatria, Verduci Editore. 1053-1070, 2005
5. **A.M. Zicari**, D. Zappalà, F. Zardo "OSAS in età pediatrica" La Medicina di M. Negri-Progressi II, UTET edizioni, 2004
6. M. Duse, L. Indinnimeo, R. Cutrera, G. De Castro, F.P. Rossi, S. Quattrucci, M. Roggini, A. Villani, **A. M. Zicari**, "Patologia delle vie respiratorie"; M.A. Castello Manuale di Pediatria, Piccin Editor, ISBN 978-88, 299, 1861-1, 2008
7. M. Duse, L. Indinnimeo, I. Ernesti, T. Frediani, S. Lucarelli, **A. M. Zicari**, "Malattie Allergiche"; Manuale di Pediatria II Edizione, M.A. Castello-M. Duse; Piccin Editor, ISBN 978-88-299-233-42, 221-240, 2015
8. M. Duse, L. Indinnimeo, R. Cutrera, G. De Castro, G. Tancredi, M. Roggini, **A. M. Zicari**, "Patologie delle vie respiratorie"; Manuale di Pediatria II Edizione, M.A. Castello-M. Duse; Piccin Editor, ISBN 978-88-299-233-42, 292-321, 2015

Part XII– Selected Publications

1. Loffredo L#, **Zicari AM#**, Occasi F, Perri L, Carnevale R, Battaglia S, Angelico F, Del Ben M, Martino F, Nocella C, Farcomeni A, De Castro G, Duse M, Violi F "Passive Smoking Exacerbates Nicotinamide-Adenine Dinucleotide Phosphate Oxidase Isoform 2-Induced Oxidative Stress and Arterial Dysfunction in Children with Persistent Allergic Rhinitis." **J Pediatr.** 2018 Aug 29, # **CONTRIBUTED EQUALLY** - (IF 3.667)
2. Loffredo L, **Zicari AM**, Perri L, Carnevale R, Nocella C, Angelico F, Del Ben M, Mosca A, Zaffina S, Panera N, Alisi A, Duse M, Violi F, Nobili V. "Does Nox2 Overactivate in Children with Nonalcoholic Fatty Liver Disease?" **Antioxid Redox Signal.** 2018 Aug 17 (IF 6.53)

3. Loffredo L#, **Zicari AM**#, Occasi F, Perri L, Carnevale R, Angelico F, Del Ben M, Martino F, Nocella C, De Castro G, Cammisotto V, Battaglia S, Duse M, Violi F. "Role of NADPH oxidase-2 and oxidative stress in children exposed to passive smoking." **Thorax**. 2018 Feb 15, # **CONTRIBUTED EQUALLY** - (IF 9.655)
4. Occasi F, Duse M, Nebbioso M, De Castro G, Di Fraia M, Capata G, Lollobrigida V, **Zicari AM** "Vernal keratoconjunctivitis treated with omalizumab: A case series." **Pediatr Allergy Immunol**. 2017 Aug (IF 4.137)
5. **Zicari AM**, Occasi F, Di Mauro F, Lollobrigida V, Di Fraia M, Savastano V, Loffredo L, Nicita F, Spalice A, Duse M. "Mean Platelet Volume, Vitamin D and C Reactive Protein Levels in Normal Weight Children with Primary Snoring and Obstructive Sleep Apnea Syndrome. **PLoS One**. 2016 Apr 7 (IF 2.806)
6. Occasi F, Duse M, Vittori T, Rugiano A, Tancredi G, De Castro G, Indinnimeo L, **Zicari AM**. "Primary school children often underestimate their nasal obstruction". **Rhinology**. 2016 Feb 14 (IF 2.35)
7. Loffredo L, **Zicari AM**, Occasi F, Perri L, Carnevale R, Angelico F, Del Ben M, Martino F, Nocella C, Savastano V, Cesoni Marcelli A, Duse M, Violi F. "Endothelial dysfunction and oxidative stress in children with sleep disordered breathing: role of NADPH oxidase". **Atherosclerosis**. 2015 May;240(1):222-7. (IF 3.942)
8. Occasi F, **Zicari AM**, Petrarca L, Nebbioso M, Salvatori G, Duse M. "Vernal Keratoconjunctivitis and immune-mediated diseases: One unique way to symptom control?" **Pediatr Allergy Immunol**. 2015 May;26(3):289-91. (IF 3.947)
9. **Zicari AM**, Occasi F, Montanari G, Indinnimeo L, De Castro G, Tancredi G, Duse M. "Intranasal budesonide in children affected by persistent allergic rhinitis and its effect on nasal patency and Nasal Obstruction Symptom Evaluation(NOSE) score". **Curr Med Res Opin**. 2015 Mar;31(3):391-6. (IF 2.643)
10. **Zicari AM**, Duse M, Occasi F, Luzzi V, Ortolani E, Bardanzellu F, Bertin S, Polimeni A. "Cephalometric pattern and nasal patency in children with primary snoring: the evidence of a direct correlation". **PLoS One**. 2014 Oct 31;9(10):e111675. (IF 3.234)
11. **Zicari AM**, Mora B, Lollobrigida V, Occasi F, Cesoni Marcelli A, Megiorni F, Pizzuti A, Nebbioso M, Duse M. "Immunogenetic investigation in vernal keratoconjunctivitis". **Pediatr Allergy Immunol**. 2014 Aug;25(5):508-10. (IF 3.397)
12. **Zicari AM**, Zicari A, Nebbioso M, Mari E, Celani C, Lollobrigida V, Cesoni Marcelli A, Occasi F, Duse M. "High-mobility group box-1 (HMGB-1) and serum soluble receptor for advanced glycation end products (sRAGE) in children affected by vernal keratoconjunctivitis". **Pediatr Allergy Immunol**. 2014 Feb;25(1):57-63. (IF 3.397)