

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BIANCA LAURA CINICOLA**

E-mail bianca.cinicola@uniroma1.it

Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO **Medico Specialista in Pediatria, PhD**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Giugno 2024-settembre 2025 Contratto a tempo determinato presso la UOC di Pediatria dell'AOU Sant'Andrea di Roma, in qualità di dirigente medico, disciplina pediatria.
- Ottobre 2023-dicembre 2023 Contratto a tempo determinato presso il PS pediatrico del Policlinico Umberto I di Roma, in qualità di dirigente medico, disciplina pediatria
- Luglio 2021-dicembre 2022 Contratto libero professionale presso Ospedale San Pietro-Fatebenefratelli di Roma, in qualità di Pediatra
- Dicembre 2020-Ottobre 2021 Assegno di Ricerca per il progetto dal titolo "Complicanze neurologiche, cognitive e comportamentali delle immunodeficienze primitive". Servizio di Allergologia e Immunologia Pediatrica, Dipartimento Materno Infantile-Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I, Roma.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Giugno 2025 Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE.
- Novembre 2021-Gennaio 2025 Dottorato di ricerca in "Innovation in immuno-mediated and hematological disorders", conseguito in data 29/01/2025 con votazione Ottimo con lode. Dipartimento di Medicina Molecolare, Sapienza Università di Roma. Tutor: Prof. Isabella Quinti. Titolo della tesi: "Unraveling the mechanisms of B cell response in health and disease across different ages: lessons from the SARS-CoV-2 pandemic". -Attività di laboratorio presso l'Unità cellule B dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù. Resp. Dott.ssa Rita Carsetti -Attività clinico assistenziale presso il servizio di Allergologia e Immunologia Pediatrica del Dipartimento Materno Infantile, AOU Policlinico Umberto I, Resp. Prof.ssa Anna Maria Zicari
- Novembre 2015-Novembre 2020 Specializzazione in Pediatria conseguita in data 07/11/2020 con votazione 70/70 e Lode Sapienza Università di Roma-AOU Policlinico Umberto I. Titolo della tesi: "Markers di outcome nella Sindrome da Iper-IgE Autosomica Dominante: Studio internazionale

Giugno 2019-Aprile 2020

multicentrico su storia naturale, immunofenotipo, trattamento e qualità di vita". Relatore: Prof. Franco Locatelli Correlatore: Prof.ssa Anna Maria Zicari

Internship presso il dipartimento di Immunologia e Trapianti- Great Ormond Street Hospital of London,UK

Febbraio 2015

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo. Ordine Provinciale dei Medici di Roma

2008-2014

Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia conseguita in data 29/09/2014
Votazione finale 110 e lode/110. Facoltà di Farmacia e Medicina- Sapienza Università di Roma
Titolo della tesi: "Studio pilota sull'alterazione del metabolismo osseo e della densità minerale ossea nelle immunodeficienze primitive in diverse fasce d'età". Relatore Prof.ssa Marzia Duse

Marzo 2013-Settembre 2013

Progetto Erasmus presso Università de Paris-Sud (Paris XI). Tirocinio di 3 mesi presso il reparto di Pediatria dell'ospedale Antoine Beclere-Parigi, Francia.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE	FRANCESE
C1	B2
C1	B2
C1	B2

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E COMUNICATIVE

Ottime capacità comunicative e di organizzazione sia nel lavoro individuale che di gruppo acquisite nel corso degli studi sia in Italia che all'estero

- Coordinatore del primo corso di Immunologia Pediatrica svolto a Roma, 22- 24 Novembre 2018
- Coordinamento locale del XXV CONGRESSO NAZIONALE SIAIP 2023
- Volontario e coordinatore di numerosi progetti della ONLUS Surf4children, in Italia e in Africa-Sierra Leone

Ottima capacità di adeguarsi al gruppo e di condivisione di informazioni ed esperienze

ULTERIORI INFORMAZIONI

INCARICHI DI DOCENZA/
RELATORE A CORSI, CONVEGNI,
SEMINARI

Marzo 2022- alla data attuale

Docente al master di Infermieristica Pediatrica
Ente organizzatore: Sapienza Università di Roma

Gennaio 2022-alla data attuale

Docente al master di Malattie Rare
Ente organizzatore: Sapienza Università di Roma

Febbraio 2021-alla data attuale

Docente al master di allergologia e immunologia pediatrica
Ente organizzatore: Sapienza Università di Roma

Settembre 2020-alla data attuale

Docente al corso di laurea in Infermieristica A, come cultore della materia
Ente organizzatore: Sapienza Università di Roma

2017-alla data attuale

Docente al corso di laurea in Infermieristica Pediatrica, come cultore della materia
Ente organizzatore: Sapienza Università di Roma

Docente al corso di laurea in Pediatria, canale A, come cultore della materia
Ente organizzatore: Sapienza Università di Roma

Congresso: La pediatria fatta con... Sapienza Cosa c'è di appropriato e inappropriato nelle cure del bambino - Ente organizzatore: Sapienza Università di Roma. Roma, 10-11/02/2017. Relatore sessione Immunologia pediatrica

Corso: Specialità e Professione in pediatria-Forum nazionale delle Scuole di Specializzazione in Pediatria - Ente organizzatore: SIP-ONSP. Riccione, 02-04/03/2017. Relatore sessione Immunologia pediatrica

Corso: Dal laboratorio alla pratica clinica, come orientarsi nel mondo dell'immunologia – Ente organizzatore: Sapienza Università di Roma, SIAIP. Roma, 22-24/11/2018. Relatore sessione casi clinici

Seminario: TO CARE 2GETHER. Nuovi approcci diagnostico-terapeutici nell'asma grave - Ente organizzatore: Elform. Roma, 18/02/2020. Relatore sessione Linee guida-protocolli-procedure asma grave

Congresso: 23° Congresso Nazionale della Società di Allergologia e Immunologia Pediatrica - Ente organizzatore: SIAIP. Virtual edition, 22-24/04/202. Relatore sessione Immunologia

Congresso: Convegno Nazionale sulle immunodeficienze primitive, IPINET-AIEOP 2021 - Ente organizzatore: IPINET-AIEOP. Napoli, 9-10/12/2021. Relatore sessione giovani

Congresso: 24° Congresso Nazionale della Società di Allergologia e Immunologia Pediatrica - Ente organizzatore: SIAIP. Napoli, 7-9/04/2022. Relatore sessione Update su cute e sistema immunitario

Congresso: IX Congresso Nazionale SIMPE - Cosa ti è successo? - Ente organizzatore: SIMPE. Napoli, 15-18/09/2022. Relatore sessione Vaccinazioni

Congresso: Dermatologia Allergologica Romana - Ente organizzatore: Sapienza Università di Roma. Roma, 16-17/09/2022. Relatore sessione COVID-19 in età pediatrica

Congresso: Congresso Regionale SIMPE Lazio "IERI, OGGI, DOMANI" - Ente organizzatore: SIMPE. Roma, 1/04/2023. Relatore IV sessione

Congresso: 25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica - Ente organizzatore: SIAIP. Roma, 13-15/04/2023. Relatore sessione Vaccinazioni

Congresso: XIV National Congress SIICA 2023, Ente organizzatore: SIICA. Verona, 22-25/05/2023. Presentazione orale sessione immunity against pathogens

Congresso: 18th International Congress of Immunology IUIS, where immunologists meet. Cape town, 27/11-2/12/2023. Presentazione orale sessione Memory B cells and plasma cells

Webinar: Incontri Educational Giovani Immunologi. Ente organizzatore Gruppo Giovani Immunologi, rete IPINET. 13/12/2023. Relatore sessione Inborn errors of Immunity...e citofluorimetria

Congresso: In Puero Homo, giornate di Pneumo-Allergo-Immunologia - Ente organizzatore: Sapienza Università di Roma. Roma, 2-3/02/2024. Relatore sessione Immunologia

Congresso: 26° Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica - Ente organizzatore: SIAIP. Genova, 2-4/05/2024. Relatore sessione Immunopatologia d'organo

Congresso: Vaccinando su e giù per l'Italia-Ente organizzatore Federazione Italiana Medici Pediatri. Roma, 1/06/2024. Relatore terza sessione

Congresso: convegno nazionale sulle immunodeficienze primitive IPINET-AIEOP 2024. - Ente organizzatore: IPINET-AIEOP. Roma, 13-15/06/2024. Relatore sessione aggiornamenti

ATTIVITA' DI REVISORE, EDITOR

Febbraio 2025-alla data attuale

Associate Editor della rivista Frontiers in Pediatrics, section Pediatric Immunology. Tale rivista scientifica è indicizzata, open access, e pubblica articoli di ricerca peer-reviewed in ambito pediatrico e immunologico. IF 2.1

Settembre 2022-alla data attuale

Associate Editor della rivista BMC pediatrics (Springer Nature). Tale rivista scientifica è indicizzata, open access, e pubblica articoli di ricerca peer-reviewed in ambito genetico, fisiopatologico ed epidemiologico pediatrico. IF 2.0

Aprile 2020- alla data attuale

Revisore per numerose riviste peer reviewed indicizzate pediatriche ed immuno-allergologiche

GRANTS/PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Vincitore del grant "progetti grandi di ateneo" 2024- Sapienza Università di Roma per il progetto dal titolo "Allergic rhinitis and sleep-disordered breathing in pediatric age with a multidisciplinary approach (Allergological, Immunological, Microbiological, Dental): clinical-instrumental evaluation and systemic and local inflammation biomarkers in the field of precision medicine". Ruolo- Sperimentatore

Vincitore del grant "progetti di avvio alla ricerca" 2023-Sapienza Università di Roma per il progetto dal titolo "Evaluation of the mucosal and systemic immune response to influenza vaccination with live attenuated or inactivated vaccine in children". Ruolo-Sperimentatore principale

Vincitore del grant "progetti medi di ateneo" 2023- Sapienza Università di Roma per il progetto dal titolo "Defining mucosal immunity induced by respiratory virus infection or vaccination: the influenza model". Ruolo- Sperimentatore

Vincitore del grant "progetti di avvio alla ricerca" 2022- Sapienza Università di Roma per il progetto dal titolo "Evaluation of immune response to COVID-19 vaccine in children". Ruolo-Sperimentatore principale

Vincitore del grant "progetti medi di ateneo" 2022- Sapienza Università di Roma per il progetto multicentrico dal titolo "Identification of new markers to prevent cardiovascular disease in subjects with mutations in the ataxia teleangiectasia, mutated) gene". Ruolo: Sperimentatore

Vincitore del grant "progetti medi di ateneo" 2020- Sapienza Università di Roma per il progetto dal titolo "Impact of chronic use of heat-not-burn cigarettes on oxidative stress, endothelial dysfunction and platelet activation in adults and children". Ruolo: Sperimentatore

PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

2024-alla data attuale	Membro della Associazione Italiana Immunodeficienze ImmunITA
2021-alla data attuale	Membro della "Commissione Immunologia" della Società Italiana Allergologia Immunologia Pediatrica (SIAIP)
2018-2020	Membro della "Commissione Vaccinazioni" della Società Italiana Allergologia Immunologia Pediatrica (SIAIP)
2020-alla data attuale	Membro della European Society for Immunodeficiencies (ESID)
2016-alla data attuale	Membro della European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI)
2015-alla data attuale	Componente della rete italiana Immunodeficienze Primitive IPInet-AIEOP

PUBBLICAZIONI

Articolo su rivista	Editorial comment on "Neonatal BCG vaccination to prevent asthma: Results from the MIS BAIR randomized controlled trial". Cinicola BL, Eigenmann P, Genuneit J. <i>Pediatr Allergy Immunol</i>. 2025. Aug;36(8):e70180. Self-reported Clinical Outcomes and Quality of Life in Agammaglobulinemia: the Importance of an Early Diagnosis. <i>J Clin Immunol</i>. 2025 Aug 25;45(1):125. Blom M, Duintjer AJ, Jamee M, de Gier M, Bloomfield M, Klocperk A, Kralickova P, Karaca NE, Boyarchuk O, Čižnár P, Jeseňák M, Sharapova S, Skopovets E, Gonzalez-Granado LI, Palmeri S, Volpi S, Nalda AM, Tello SR, Palacin PS, Abolhassani H, Pulvirenti F, Cinicola B, Wintergerst U, de Bree GJ, van den Berg JM, Leavis HL, Vermont C, Dalm VASH, van Aerde K, Henriët S, Jolink H, Potjewijd J, Lankester A, Mukherjee CR, Berghuis D, Pac M, Shillitoe BMJ, Gennery AR, van der Burg M. Clinical Manifestations and Treatment Response of Patients With Syndrome of Undifferentiated Recurrent Fever (SURF). Longoni E, Papa R, Bovis F, Cinicola BL, Castagnoli R, Cancrini C, Conti F, Federici S, Bratta A, Giardino G, Leonardi L, Lougaris V, Sangerardi M, Soresina A, Marsegli GL, Miraglia Del Giudice M, Gattorno M, Cardinale F; Immunology Task Force of the Italian Society of Pediatric Allergy and Immunology (SIAIP). <i>Int J Rheum Dis</i>. 2025 May;28(5):e70246.
---------------------	---

Componente del progetto di ricerca internazionale multicentrico dal titolo "ESID/IEWP guidelines on long term follow up of HSCT in inborn errors of immunity", promosso dal centro di immunologia e trapianti del Great Ormond street hospital-Resp. Dr. Reem Elfeky.

Componente del progetto di ricerca internazionale multicentrico dal titolo "Investigating health status and quality of life in autosomal dominant hyper immunoglobulin syndrome - an international multicentre study", promosso dal centro di Immunologia e Trapianti del Great Ormond Street Hospital di Londra-Resp Dr. Austen Worth e del Great North Children's Hospital, Newcastle-Upon-Tyne, UK - Resp. Dr. Andrew Gennery.

Componente del progetto di ricerca internazionale multicentrico dal titolo "International questionnaire study on QoL in Agammaglobulinemia X Linked" promosso dal Willem-Alexander Children's Hospital, Leiden University Medical Center-Resp. Dr. Maartje Blom.

Componente del progetto di ricerca internazionale multicentrico dal titolo "Outcome of Non-hematological Autoimmunity After Hematopoietic Cell Transplantation in Children with Primary Immunodeficiency", promosso da Great North Children's Hospital, Newcastle-Upon-Tyne, UK. Resp. Dr. Mary Slatter.

cells in the absence of the spleen. Bordoni V.*, **Cinicola B.L.***, Piano Mortari E., Castilletti C., Guarracino F., Albano C., Accordini S., Baban A., Di Sabatino A., Rossi C.M., Lenti M.V., Zicari A.M., Cirelli R., Spada M., Forni G., Quinti I., Algeri M., Casale M., Perrotta S., Locatelli F., Agrati A., Carsetti R. *Am J Hematol.* 2025 May;100(5):770-784.

The dilemma of X-linked agammaglobulinemia carriers. Pulvirenti F., Milito C., Cinetto F., Garzi G., Sardella G., Spadaro G., Lippi F., Guarnieri V., Cinicola B.L., Carrabba M., Guadagnolo D., Fabio G., Martire B., Cancrini C., Lanzoni G., Finocchi A., Di Matteo G., Pompili E., Ferrari S., Quinti I. *Journal of Allergy and Clinical Immunology Global.* 2024 Dec 12;4(1):100384.

Nickel-induced labial angioedema in a pediatric patient with orthodontic braces: a case report. Leone F., Gori A., Cinicola B.L., Coletti G., Pignataro E., Martina C., Giulia B., Anania C., Zicari A.M. *Italian Journal of Pediatrics.* 2025 Jan 5;51(1):2.

Extra X, extra questions: Trisomy X syndrome and IgA deficiency - a case report. Leone F., Gori A., Cinicola B.L., Brindisi G., Maglione V., Anania C., Zicari A.M. *Frontiers in Immunology.* 2024 Dec 6;15:1518076.

Impaired arterial dilation and increased NOX2 generated oxidative stress in subjects with ataxia-telangiectasia mutated (ATM) kinase. Loffredo L., Soresina A., Cinicola B.L., Capponi M., Salvatori F., Bartimoccia S., Picchio V., Forte M., Caputi C., Poscia R., Leuzzi V., Spalice A., Pignatelli P., Badolato R., Duse M., Violi F., Carnevale R., Zicari A.M.; AT study group. *Redox Biology.* 2024 Nov;77:103347.

Group A Streptococcus infections in children and adolescents in the post-COVID-19 era: a regional Italian survey. **Cinicola B.L.**, Sani I., Pulvirenti F., Capponi M., Leone F., Spalice A., Montalbano A., Macari A., Fonte M.T., Giampietro P.G., Buonsenso D., Zicari A.M., Rongai T. *Italian Pediatrician Federation (FIMP), Lazio Region. Italian Journal of Pediatrics.* 2024 Sep 16;50(1):177.

SARS-CoV-2-specific mucosal immune response in vaccinated versus infected children. Conti M.G., Piano Mortari E., Nenna R., Pierangeli A., Sorrentino L., Frasca F., Petrarca L., Mancino E., Di Mattia G., Matera L., Fracella M., Albano C., Scagnolari C., Capponi M., Cinicola B., Carsetti R., Midulla F. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology.* 2024 Mar 27;14:1231697.

Mucocutaneous Candidiasis: Insights Into the Diagnosis and Treatment. **Cinicola B.L.**, Uva A., Duse M., Zicari A. M., Buonsenso, D. *The Pediatric infectious disease journal.* 2024 Jul 1;43(7):694-703.

Vasculitis and vasculopathy associated with inborn errors of immunity: an overview. Federici, S.*, **Cinicola, B. L.***, La Torre, F., Castagnoli, R., Lougaris, V., Giardino, G., Volpi, S., Caorsi, R., Leonardi, L., Corrente, S., Soresina, A., Cancrini, C., Insalaco, A., Gattorno, M., De Benedetti, F., Marseglia, G. L., Del Giudice, M. M., Cardinale, F. *Frontiers in pediatrics.* 2024 Jan 31;11:1258301.

Impact of heat-not-burn cigarette passive smoking on children's oxidative stress, endothelial and platelet function. Loffredo, L., Carnevale, R., Pannunzio, A., Cinicola, B. L., Palumbo, I. M., Bartimoccia, S., Nocella, C., Cammisotto, V., Violi, F., Biondi-Zoccai, G., Frati, G., Zicari, A. M., & Children smoke prevention group. *Environmental pollution.* 2024 Mar 15; 345:123304.

Prevalence and Characteristics of Non-tuberculous Mycobacteria (NTM) Infection in Recipients of Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation: a Systematic Review and Meta-analysis. **Cinicola, B. L.**, Ottaviano, G., Hashim, I. F., Zainudeen, Z. T., Hamid, I. J. A., & Elfeky, R. *Journal of clinical immunology.* 2023 Dec 22; 44(1): 23.

Kiwifruit's Allergy in Children: What Do We Know?. Bringheli, I., Brindisi, G., Morelli, R., Marchetti, L., Cela, L., Gravina, A., Pastore, F., Semeraro, A., Cinicola, B., Capponi, M., Gori, A., Pignataro, E., Piccioni, M. G., Zicari, A. M., & Anania, C.

Molecular Mechanism and Clinical Effects of Probiotics in the Management of Cow's Milk Protein Allergy. Cela, L., Brindisi, G., Gravina, A., Pastore, F., Semeraro, A., Bringheli, I., Marchetti, L., Morelli, R., Cinicola, B., Capponi, M., Gori, A., Pignataro, E., Piccioni, M. G., Zicari, A. M., & Anania, C. *International journal of molecular sciences*. 2023 Jun 6;24(12): 9781.

Genetic bases of C7 deficiency: systematic review and report of a novel deletion determining functional hemizygoty. Balduit, A., Bianco, A. M., Mangogna, A., Zicari, A. M., Leonardi, L., Cinicola, B. L., Capponi, M., Tommasini, A., Agostinis, C., d'Adamo, A. P., Bulla, R. *Frontiers in immunology*. 2023 May 25;14: 1192690.

Case Report: Interindividual variability and possible role of heterozygous variants in a family with deficiency of adenosine deaminase 2: are all heterozygous born equals?. Pulvirenti, F.*, **Cinicola, B. L.***, Ferrari, S., Guadagnolo, D., Sculco, E., Capponi, M., Loffredo, L., Sciannamea, M., Insalaco, A., Quinti, I., De Benedetti, F., & Zicari, A. M. *Frontiers in immunology*. 2023 May 3;14:1156689.

Low Grade Endotoxemia and Oxidative Stress in Offspring of Patients with Early Myocardial Infarction. **Cinicola, B. L.**, Palumbo, I. M., Pannunzio, A., Carnevale, R., Bartimoccia, S., Cammisotto, V., Capponi, M., Brindisi, G., Salvatori, F., Barillà, F., Martino, F., D'Amico, A., Poscia, R., Spalice, A., Zicari, A. M., Violi, F., & Loffredo, L. *Antioxidants (Basel)*. 2023 Apr 19;12(4):958.

Long term longitudinal follow-up of an AD-HIES cohort: the impact of early diagnosis and enrollment to IPINet centers on the natural history of Job's syndrome. Carrabba, M., Dellepiane, R. M., Cortesi, M., Baselli, L. A., Soresina, A., Cirillo, E., Giardino, G., Conti, F., Dotta, L., Finocchi, A., Cancrini, C., Milito, C., Pacillo, L., Cinicola, B. L., Cossu, F., Consolini, R., Montin, D., Quinti, I., Pession, A., Fabio, G., Badolato, R. *Allergy, asthma, and clinical immunology*. 2023 Apr 20;19(1):32.

Immune tolerance breakdown in inborn errors of immunity: Paving the way to novel therapeutic approaches Giardino, G., Romano, R., Lougaris, V., Castagnoli, R., Cillo, F., Leonardi, L., La Torre, F., Soresina, A., Federici, S., Cancrini, C., Pacillo, L., Toriello, E., Cinicola, B. L., Corrente, S., Volpi, S., Marseglia, G. L., Pignata, C., Cardinale, F., & Immunology Task Force of the Italian Society of Pediatric Allergy and Immunology (SIAIP). *Clinical immunology*. 2023 Jun; 251:109302.

Neuroinflammation and Oxidative Stress in Individuals Affected by DiGeorge Syndrome. Menghi, M., Micangeli, G., Tarani, F., Putotto, C., Pirro, F., Mariani, A., Petrella, C., Pulvirenti, F., Cinicola, B., Colloridi, F., Tarani, L., Fiore, M. *International journal of molecular sciences*. 2023 Feb 20;24(4):4242.

Association between PaO₂/FiO₂ ratio and thrombotic events in COVID-19 Patients. Loffredo L., Pignatelli P., Pirro M., Ceccarelli G., Oliva A., Maggio E., Cancelli F., D'Ardes D., Amitrano M., Zicari A.M., Cinicola B.L., Taliani G., Cangemi R., Lichtner M., Falcone M., Orlando F., Pugliese F., Venditti M., Mastroianni C.M., Violi F.; COVID-Group. *International and Emergency Medicine*. 2023 Apr;18(3):889-895.

The BTN162b2 vaccine induces humoral and cellular immune memory to SARS-CoV-2 Wuhan strain and the Omicron variant in children 5 to 11 years of age. **Cinicola B.L.**, Mortari E.P., Zicari A.M., Agrati C., Bordoni V., Albano C., Fedele G., Schiavoni I., Leone P., Fiore S., Capponi M., Conti M.G., Petrarca L., Stefanelli P., Spalice A., Midulla F., Palamara A.T., Quinti I., Locatelli F. and Carsetti R. *Frontiers in Immunology*. 2022 Dec 15;13:1094727.

COVID-19 severity, cardiological outcome, and immunogenicity of mRNA vaccine in adult patients with 22q11.2DS. Pulvirenti f., Piano Mortari E., Putotto C., Terreri S., Fernandez Salinas A., Cinicola B.L., Cimini E., Di Napoli G., Sculco E., Milito C., Versacci P., Agrati C., Marino B., Carsetti R., Quinti I.. *Journal of Allergy*

and Clinical Immunology in Practice. 2023 Jan;11(1):292-305.e2.

The Allergic Phenotype of Children and Adolescents with Selective IgA Deficiency: A Longitudinal Monocentric Study. **Cinicola B.L.**, Brindisi G., Capponi M., Gori A., Loffredo L., De Castro G., Anania C., Spalice A., Guido C.A., Milito C., Duse M., Quinti I., Pulvirenti F., Zicari A.M. Journal of Clinical Medicine. 2022 Sep 27;11(19):5705.

(R)Evolution in Allergic Rhinitis Add-On Therapy: From Probiotics to Postbiotics and Parabiotics. Capponi M., Gori A., De Castro G., Ciprandi G., Anania C., Brindisi G., Tosca M., Cinicola B.L., Salvatori A., Loffredo L., Spalice A., Zicari A.M. Journal of Clinical Medicine. 2022 Aug 31;11(17):5154.

COVID-19, Anosmia, and Allergies: Is There a Relationship? A Pediatric Perspective. Brindisi G., Spalice A., Anania C., Bonci F., Gori A., Capponi M., Cinicola B., De Castro G., Martinelli I., Pulvirenti F., Matera L., Mancino E., Guido C.A., Zicari A.M. Journal of Clinical Medicine. 2022 Aug 26;11(17):5019.

Neurological and psychological effects of long COVID in a young population: A cross-sectional study. Guido C.A., Lucidi F., Midulla F., Zicari A.M., Bove E., Avenoso F., Amedeo I., Mancino E., Nenna R., De Castro G., Capponi M., Cinicola B.L., Brindisi G., Grisoni F., Murciano M., Spalice A. Long-Covid Group of Department of Maternal Sciences.; Frontiers in Neurology. 2022 Aug 17;13:925144.

Real-life data on monoclonal antibodies and antiviral drugs in Italian inborn errors of immunity patients during COVID-19 pandemic. Garzi G., Cinetto F., Firinu D., Di Napoli G., Lagnese G., Punziano A., Bez P., Cinicola B.L., Costanzo G., Scarpa R., Pulvirenti F., Rattazzi M., Spadaro G., Quinti I., Milito C. Frontiers in Immunology. 2022 Jul 28;13:947174.

Short-Term Side Effects and SARS-CoV-2 Infection after COVID-19 Pfizer-BioNTech Vaccine in Children Aged 5-11 Years: An Italian Real-World Study. Capponi M., Pulvirenti F., Cinicola B.L., Brindisi G., Conti M.G., Colaiocco G., de Castro G., Guido C.A., Duse M., Midulla F., Zicari A.M., Spalice A. Vaccines (Basel). 2022 Jun 30;10(7):1056.

COVID-19 and abducens nerve palsy in a 9-year-old girl-case report. Capponi M., Cinicola B.L., Brindisi G., Guido C.A., Torcé M.C., Zicari A.M., Spalice A. Italian Journal of Pediatrics. 2022 Jun 18;48(1):102.

Activated phosphoinositide 3-kinase delta syndrome (APDS): An update. Lougaris V., Cancrini C., Rivalta B., Castagnoli R., Giardino G., Volpi S., Leonardi L., La Torre F., Federici S., Corrente S., Cinicola B.L., Soresina A., Marseglia GL, Cardinale F. Pediatric Allergy and Immunology. 2022 Jan;33 Suppl 27:69-72.

Primary atopic disorders and chronic skin disease. **Cinicola B.L.**, Corrente S., Castagnoli R., Lougaris V., Giardino G., Leonardi L., Volpi S., La Torre F., Federici S., Soresina A., Cancrini C., Marseglia GL, Cardinale F.; Immunology Task Force of the Italian Society of Pediatric Allergy, Immunology (SIAIP). Pediatric Allergy and Immunology. 2022 Jan;33 Suppl 27:65-68.

Allergic rhinitis, microbiota and passive smoke in children: A pilot study. Brindisi G., Marazzato M., Brunetti F., De Castro G., Loffredo L., Carnevale R., Cinicola B., Palamara AT, Conte MP, Zicari AM. Pediatric Allergy and Immunology. 2022 Jan;33 Suppl 27:22-26.

Inherited defects in the complement system. Leonardi L., La Torre F., Soresina A., Federici S., Cancrini C., Castagnoli R., Cinicola B.L., Corrente S., Giardino G., Lougaris V., Volpi S., Marseglia GL, Cardinale F.; Immunology Task Force of the Italian Society of Pediatric Allergy and Immunology (SIAIP). Pediatric Allergy and Immunology. 2022 Jan;33 Suppl 27:73-76.

Selective IgA Deficiency and Allergy: A Fresh Look to an Old Story. **Cinicola B.L.**, Pulvirenti F., Capponi M., Bonetti M., Brindisi G., Gori A., De Castro G., Anania C., Duse M., Zicari A.M. Medicina (Kaunas). 2022 Jan 15;58(1):129.

Tailored therapies for primary immunodeficiencies. **Cinicola B** ✉, Pulvirenti F, Brindisi G, Marseglia GL, Castagnoli R, Foiadelli T, Caffarelli C, Licari A, Miraglia Del Giudice M, Zicari AM, Duse M, Cardinale F. *Acta Biomedica*. 2021 Nov 29;92(S7):e2021520.

Vernal keratoconjunctivitis: state of art and update on treatment. Brindisi G*, **Cinicola B***, Anania C, De Castro G, Nebbioso M, Miraglia Del Giudice M, Licari A, Caffarelli C, De Filippo M, Cardinale F, Duse M, Zicari AM. *Acta Biomedica*. 2021 Nov 29;92(S7):e2021517

Atopic dermatitis and atopic march: which link?. Maiello N, Giannetti A, Ricci G, Cinicola B, Carello R, Indolfi C, Caffarelli C, Marseglia A, Calvani M, Miraglia Del Giudice M, Galli E. *Acta Biomedica*. 2021 Nov 29;92(S7):e2021525.

Atopic Manifestations in Children Born Preterm: A Long-Term Observational Study. Pagano F, Conti MG, Boscarino G, Pannucci C, Dito L, Regoli D, Di Chiara M, Battaglia G, Prota R, Cinicola B, Zicari AM, Aloï M, Oliva S, Terrin G. *Children (Basel)*. 2021 Sep 24;8(10):843.

Updates on Children with Allergic Rhinitis and Asthma during the COVID-19 Outbreak. Brindisi G, De Vittori V, De Nola R, Pignataro E, Anania C, De Castro G, Cinicola B, Gori A, Cicinelli E, Zicari AM. *Journal of Clinical Medicine*. 2021 May 24;10(11):2278.

The Protective Role of Maternal Immunization in Early Life. **Cinicola B** ✉, Conti MG, Terrin G, Sgrulletti M, Elfeky R, Carsetti R, Fernandez Salinas A, Piano Mortari E, Brindisi G, De Curtis M, Zicari AM, Moschese V, Duse M. *Frontiers in Pediatrics*. 2021 Apr 28;9:638871.

The Role of Nasal Nitric Oxide and Anterior Active Rhinomanometry in the Diagnosis of Allergic Rhinitis and Asthma: A Message for Pediatric Clinical Practice. Brindisi G, De Vittori V, De Nola R, Di Mauro A, De Castro G, Baldassarre ME, Cicinelli E, Cinicola B, Duse M, Zicari AM. *Journal of Asthma and Allergy*. 2021 Mar 25;14:265-274.

Inborn errors of immunity with atopic phenotypes: A practical guide for allergists. Castagnoli R, Lougaris V, Giardino G, Volpi S, Leonardi L, La Torre F, Federici S, Corrente S, Cinicola BL, Soresina A, Cancrini C, Marseglia GL, Cardinale F. Immunology Task Force of the Italian Society of Pediatric Allergy and Immunology (SIAIP). *World Allergy Organization Journal*. 2021 Feb 22;14(2):100513.

Management of Malaria in Children Younger Than 5 Years Old During Coronavirus Disease 2019 Pandemic in Sierra Leone: A Lesson Learned?. Buonsenso D, Iodice F, Cinicola B, Raffaelli F, Sowa S, Ricciardi W. *Frontiers in Pediatrics*. 2021 Feb 10;8:587638.

Outcome of Non-hematological Autoimmunity After Hematopoietic Cell Transplantation in Children with Primary Immunodeficiency. Lum SH, Elfeky R, Achini FR, Margarit-Soler A, Cinicola B, Perez-Heras I, Nademi Z, Flood T, Cheetham T, Worth A, Qasim W, Amin R, Rao K, Chiesa R, Bredius RGM, Amrolia P, Abinun M, Hambleton S, Veys P, Gennery AR, Lankester A, Slatter M. *Journal of Clinical Immunology* 2021 Jan;41(1):171-184

Is nutraceutical supplementation appropriate for COVID-19 management? Commento a cura di **Cinicola B.L.**. *Italian Journal of Pediatric Allergy and Immunology (RIAP)* 2021;35(03):25-26.

La patogenesi della malattia polmonare in corso di infezione SARS-CoV-2. **Bianca Cinicola**, Alessandra Gori, Giulia Brindisi, Federica Pulvirenti, Laura Petrarca, Raffaella Nenna, Giovanna De Castro, Anna Maria Zicari e Fabio Midulla. *Pneumologia Pediatrica* n. 21, 2021

Sono sempre validi i criteri di Jones per la diagnosi di malattia reumatica e per differenziare il reumatismo articolare acuto e l'artrite reattiva post-streptococcica?. Di Coste A, Del Giudice E, Cinicola B, Zicari AM, De Castro G, Duse M. *Italian*

Journal of Pediatric Allergy and Immunology (RIAP) numero 04 | 2021 I-XVI

Case Report: A case of X-linked Agammaglobulinemia with high serum IgE levels and allergic rhinitis. **Cinicola B.**, Uva A., Leonardi L., Moratto D., Giliani S., Carsetti R., Zicari A.M., Duse M. *Frontiers in Immunology*. 2020 Nov 5;11:582376.

Atopic Dermatitis. Elena Galli, Bianca Cinicola, Rossella Carello, Silvia Caimmi, Giulia Brindisi et al. *Acta Biomedica* 2020 Sep 15;91(11-S):e2020011.

COVID-19-Related Anosmia: The Olfactory Pathway Hypothesis and Early Intervention. Gori A, Leone F, Loffredo L, Cinicola BL, Brindisi G, De Castro G, Spalice A, Duse M, Zicari AM. *Frontiers in Neurology* 2020 Sep 10;11:956.

Child Healthcare and Immunizations in Sub-Saharan Africa During the COVID-19 Pandemic. Buonsenso D, Cinicola B, Kallon MN, Iodice F. *Frontiers in Pediatrics* 2020 Aug 6;8:517

Social consequences of COVID-19 in a low resource setting in Sierra Leone, West Africa. Buonsenso D, Cinicola B, Raffaelli F, Sollena P, Iodice F. *Internal Journal of Infectious Disease* 2020 Aug;97:23-26.

Point-of-care ultrasound (POCUS) in a remote area of Sierra Leone: impact on patient management and training program for community health officers. Sabatino V, Caramia MR, Curatola A, Vassallo F, Deidda A, Cinicola B, Iodice F, Caffarelli C, Sverzellati N, Buonsenso D. *Journal of Ultrasound* 2020 Dec; 23(4):521-527.

Assistenza domiciliare al bambino con immunodeficienza primitiva
Raccomandazioni agli Infermieri territoriali e ai Pediatri di famiglia per le infusioni domiciliari di immunoglobuline sottocute. Marianna Riccio, Bianca Cinicola, Rita Brunetti, Giovanna de Castro, Anna Maria Zicari, Marzia Duse *Italian Journal of Pediatric Allergy and Immunology (RIAP)* 2020;34(02):7-10.

Immunità e sistema nervoso: le complicanze neurologiche delle immunodeficienze primitive (Parte 1)". Gori A., Leonardi L., Soresina A., Martire B., Cinicola B., Spalice A., Duse M.. *Italian Journal of Pediatric Allergy and Immunology (RIAP)* 2020;34:I-XVI.

Rare TACI Mutation in a 3-Year-Old Boy With CVID Phenotype. Leonardi L, Lorenzetti G, Carsetti R, Ferrari S, Di Felice A, Cinicola B, Duse M. *Frontiers in Pediatrics* 2019 Oct 15;7:418.

Uncommon Presentation of Childhood Leukemia in Emergency Department: The Usefulness of an Early Multidisciplinary Approach. Boccuzzi E, Ferro VA, Cinicola B, Schingo PM, Strocchio L, Raucci U. *Pediatric Emergency Care*. 2018 Nov 19.

L'adiuvante nei vaccini: è davvero un problema?. Simeone G., **Cinicola B.L.** *Italian Journal of Pediatric Allergy and Immunology (RIAP)* 2018 (1):15-26

Allergic Bronchopulmonary Aspergillosis: Diagnostic and Treatment Challenges. Leonardi L., Cinicola B., Laitano R., Duse M. *Journal of Pulmonary & Respiratory Medicine* 2016; 6(4):361

Abstract su rivista

Nutritional and bone mineral density state in patients with primary immunodeficiencies. **Cinicola BL.**, Ernesti I., Pinto A., Lucia L., Lico E., Duse M. Abstracts from the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Helsinki, Finland. *Allergy* 2017;72,S103: 1-867.

Bone metabolism in adult and pediatric patients with humoral immunodeficiencies. **Cinicola B.** Leonardi L. Albanese C. Misasi R. Minisola S. Maglione V. Duse, M. June 2016, Vienna, Austria. *Allergy* 2016; 71 (Suppl. 102), 592–633.

Capitolo di libro

Capitolo 9- IMMUNOLOGIA E ALLERGOLOGIA Manuale di Pediatria generale e specialistica. Editore: Esculapio; seconda edizione 2017

I dubbi diagnostici del pediatra in ambulatorio. Guida Pratica. Le immunodeficienze nell'ambulatorio del pediatra 2016 Casa Editrice SintesiInfoMedica

Dati personali	Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679
----------------	--