

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

BIANCA LAURA CINICOLA

Nazionalità

Italiana

TITOLO DI STUDIO

Medico Specialista in Pediatria

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ottobre 2023-dicembre 2023

Contratto a tempo determinato presso il PS pediatrico del Policlinico Umberto I in qualità di dirigente medico, disciplina pediatria

Luglio 2021-dicembre 2022

Contratto libero professionale presso Ospedale San Pietro-Fatebenefratelli, in qualità di pediatra

Novembre 2021-alla data attuale

Dottoranda di ricerca in "Innovation in immuno-mediated and hematological disorders" Dipartimento di Medicina Molecolare, Sapienza Università di Roma. Tutor: Pr. Isabella Quinti
-Attività di laboratorio presso la B cell unit dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù. Ref. Dott.ssa Rita Carsetti
-Attività clinico assistenziale presso il servizio di Allergologia e Immunologia Pediatrica del Dipartimento Materno Infantile, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I, Ref. Prof.ssa Anna Maria Zicari

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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2015-Novembre 2020

Specializzazione in Pediatria conseguita in data 07/11/2020 con votazione 70/70 e Lode Sapienza Università di Roma-Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I.
Titolo della tesi: "Markers di outcome nella Sindrome da Iper-IgE Autosomica Dominante: Studio internazionale multicentrico su storia naturale, immunofenotipo, trattamento e qualità di vita. Relatore: Prof. Franco Locatelli Correlatore: Prof.ssa Anna Maria Zicari

Giugno 2019-Aprile 2020

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 Pediatria svolto a Roma, 22- 24 Novembre 2018
- Coordinamento locale del XXV CONGRESSO NAZIONALE SIAIP 2023

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

ULTERIORI INFORMAZIONI

DOCENTE/RELATORE A CORSI,
CONVEGNI, SEMINARI

Marzo 2022- alla data attuale

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

Gennaio 2022

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

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

2017-alla data attuale

Relatore in diversi convegni e seminari italiani di ambito Immuno-Allergologico

ATTIVITA' DI REVISORE, EDITOR

Gennaio 2024-alla data attuale

Settembre 2022-alla data attuale

Aprile 2020- alla data attuale

Membro dell'editorial board della rivista "Frontiers in Pediatrics-Section Pediatric Immunology"

Membro dell'editorial board "BMC Pediatrics"
2020 Biomed Central Ltd. Part of Springer Nature

Revisore per numerose riviste pediatriche ed immuno-allergologiche

PUBBLICAZIONI

Articolo su rivista

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: 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. *Nutrients*, 2023: 15(13), 3030.

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: 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: 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: 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, Switzerland)*. 2023: 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: official journal of the Canadian Society of Allergy and Clinical Immunology*. 2023, 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: 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: 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 AM, Cinicola BL, Taliani G, Cangemi R, Lichtner M, Falcone M, Orlando F, Pugliese F, Venditti M, Mastroianni CM, Violi F; COVID-Group

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 BL, Mortari EP, Zicari AM, Agrati C, Bordoni V, Albano C, Fedele G, Schiavoni I, Leone P, Fiore S, Capponi M, Conti MG, Petrarca L, Stefanelli P, Spalice A, Midulla F, Palamara AT, Quinti I, Locatelli F and Carsetti R Front Immunol. 2022: 13:1094727.

COVID-19 severity, cardiological outcome, and immunogenicity of mRNA vaccine in adult patients with 22q11.2DS. Federica Pulvirenti, Eva Piano Mortari, Carolina Putotto, Sara Terreri, Ane Fernandez Salinas, Bianca Laura Cinicola, Eleonora Cimini, Giulia Di Napoli, Eleonora Sculco, Cinzia Milito, Paolo Versacci, Chiara Agrati, Bruno Marino, Rita Carsetti, Isabella Quinti. JACI In practice, S2213-2198(22)01052-2.

The Allergic Phenotype of Children and Adolescents with Selective IgA Deficiency: A Longitudinal Monocentric Study. Cinicola BL, Brindisi G, Capponi M, Gori A, Loffredo L, De Castro G, Anania C, Spalice A, Guido CA, Milito C, Duse M, Quinti I, Pulvirenti F, Zicari AM. J Clin Med. 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 BL, Salvatori A, Loffredo L, Spalice A, Zicari AM. J Clin Med. 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 CA, Zicari AM. J Clin Med. 2022 Aug 26;11(17):5019.

Long-Covid Group of Department of Maternal Sciences. Neurological and psychological effects of long COVID in a young population: A cross-sectional study. Guido CA, Lucidi F, Midulla F, Zicari AM, Bove E, Avenoso F, Amedeo I, Mancino E, Nenna R, De Castro G, Capponi M, Cinicola BL, Brindisi G, Grisoni F, Murciano M, Spalice A; Front Neurol. 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 BL, Costanzo G, Scarpa R, Pulvirenti F, Rattazzi M, Spadaro G, Quinti I, Milito C. Front Immunol. 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 BL, Brindisi G, Conti MG, Colaiocco G, de Castro G, Guido CA, Duse M, Midulla F, Zicari AM, 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 BL, Brindisi G, Guido CA, Torcé MC, Zicari AM, Spalice A. Ital J Pediatr. 2022 Jun 18;48(1):102.

Are the Jones criteria always valid for the diagnosis of rheumatic disease and for

differentiating acute joint rheumatism and post-streptococcal reactive arthritis?. Di Coste A, Del Giudice E, Cinicola B, Zicari AM, De Castro G, Duse M. RIAP numero 04 | 2021 I-XVI

Activated phosphoinositide 3-dinase 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 BL, Soresina A, Marseglia GL, Cardinale F. *Pediatr Allergy Immunol.* 2022 Jan;33 Suppl 27:69-72.

Primary atopic disorders and chronic skin disease. Cinicola BL, 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). *Pediatr Allergy Immunol.* 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. *Pediatr Allergy Immunol.* 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 BL, 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). *Pediatr Allergy Immunol.* 2022 Jan;33 Suppl 27:73-76.

Selective IgA Deficiency and Allergy: A Fresh Look to an Old Story. Cinicola BL, Pulvirenti F, Capponi M, Bonetti M, Brindisi G, Gori A, De Castro G, Anania C, Duse M, Zicari AM. *Medicina (Kaunas).* 2022 Jan 15;58(1):129. doi: 10.3390/medicina58010129.

Tailored therapies for primary immunodeficiencies. Cinicola B, Pulvirenti F, Brindisi G, Marseglia GL, Castagnoli R, Foadelli T, Caffarelli C, Licari A, Miraglia Del Giudice M, Zicari AM, Duse M, Cardinale F. *Acta Biomed.* 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 Biomed.* 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 Biomed.* 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. *J Clin Med.* 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. *Front Pediatr.* 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. *J Asthma Allergy.* 2021 Mar 25;14:265-274. doi: 10.2147/JAA.S275692.

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 Organ J.* 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. *Front Pediatr.* 2021 Feb 10;8:587638.

Is nutraceutical supplementation appropriate for COVID-19 management?. Commento a cura di B.L. Cinicola. *Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica* 2021;35(03):25-26. <https://10.53151/2531-3916-6>

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

Case Report: A case of X-linked Agammaglobulinemia with high serum IgE levels and allergic rhinitis. Bianca Cinicola, Andrea Uva, Lucia Leonardi, Daniele Moratto, Silvia Giliani, Rita Carsetti, Anna Maria Zicari, Marzia Duse *Front Immunol.* 2020

Outcome of Non-hematological Autoimmunity After Hematopoietic Cell Transplantation in Children with Primary Immunodeficiency. Su Han Lum, Reem Elfeky, Federica R. Achini, Adriana Margarit-Soler, Bianca Cinicola et al. *Journal of Clinical Immunology* 2020

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

COVID-19-Related Anosmia: The Olfactory Pathway Hypothesis and Early Intervention. Alessandra Gori, Fabrizio Leone, Lorenzo Loffredo, Bianca Cinicola, Giulia Brindisi et al. *Front Neurol* 2020 Sep 10;11:956.

Child Healthcare and Immunizations in Sub-Saharan Africa During the COVID-19 Pandemic. Danilo Buonsenso, Bianca Cinicola, Memenatu Ngaima Kallon, Francesco Iodice. *Front Pediatr* 2020 Aug 6;8:517

Social consequences of COVID-19 in a low resource setting in Sierra Leone, West Africa. Danilo Buonsenso, Bianca Cinicola, Francesca Raffaelli, Pietro Sollena, Francesco Iodice *Int J Infect Dis* 2020 Aug;97:23-26.

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 *Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica* 2020;34(02):7-10.

Immunità e sistema nervoso: le complicanze neurologiche delle immunodeficienze primitive (Parte 1)^o. Alessandra Gori, Lucia Leonardi, Annarosa Soresina, Baldassarre Martire, Bianca Cinicola, Alberto Spalice, Marzia Duse. *Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica* 2020;34:I-XVI.

Point-of-care ultrasound (POCUS) in a remote area of Sierra Leone: impact on patient management and training program for community health officers. Vittorio Sabatino, Maria Rosaria Caramia, Antonietta Curatola, Francesca Vassallo, Andrea Deidda, Bianca Cinicola et al. *J Ultrasound* 2020 Jan 9.

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. *Front Pediatr* 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. *Pediatr Emerg Care.* 2018 Nov 19.

L'adiuvante nei vaccini: è davvero un problema?. Giovanni Simeone, Bianca

Abstract su rivista

Laura Cinicola Rivista di Immunologia e Allergologia Pediatrica 2018 (1):15-26
Allergic Bronchopulmonary Aspergillosis: Diagnostic and Treatment Challenges.
Lucia Leonardi, Bianca Cinicola, Rossella Laitano and Marzia Duse. J Pulm
Respir Med 2016; 6(4):361

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