

CURRICULUM VITAE

Bianchi Simona, MD

- Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia conseguita nel settembre 2012 con votazione 110/ 110, con tesi dal titolo “Effetti neurocognitivi e cardiovascolari della sindrome delle apnee ostruttive del sonno in bambini con obesità”.
- Abilitazione all’esercizio della professione medica, ottenuta nella II sessione (febbraio 2013)
- Master di II livello “Emergenze Pediatriche” diretto dal Prof. Fabio Midulla, Università di Roma “La Sapienza”, conseguito in data 18/12/2013, con votazione 110/110 e lode, con tesi dal titolo “Porpora Trombotica Trombocitopenica: un caso clinico”. Nell’ambito del Master: corso PBL5-D e EPLS con superamento dell’esame finale (febbraio e marzo 2013), corso ecografia in urgenza (giugno 2013).
- Diploma di Specializzazione in Ematologia conseguito il 22/12/2021 con votazione 110/110 cum laude, presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, diretto dal Prof. Martelli Maurizio.
- Attività assistenziali e scientifiche:
 - Collaborazioni mediche in qualità di sostituto pediatra nel territorio della provincia di Viterbo e di Roma (da maggio 2013)
 - Medico di gare sportive (junior rugby; da maggio 2013)
 - Medico di colonie estive (luglio 2013)
 - Attività clinico assistenziale presso il Day Hospital per lo studio e la cura della Sindrome di Down, UOC Pediatria Generale e Malattie Infettive, Ospedale Bambino Gesù di Roma (da dicembre 2013) ed attività di ricerca presso il Day Hospital dedicato alle Persone con Sindrome di Down e la UO Telemedicina (Resp Dott. AE Tozzi) con progetto CDC “Vaccinazioni in bambini con patologie croniche”, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma (da maggio 2014 a novembre 2016)
 - Medico per Dynamo Camp ONLUS, assistenza clinica a famiglie e bambini con patologie acute e croniche e bisogni speciali, durante la sessione estiva del camp (agosto 2021-Capodanno 2021)
 - Collaboratore libero professionale di Pediatri di Libera Scelta nel territorio di Roma
 - Reviewer per la rivista “Journal of Medical Case Report”
 - Sub-Investigator per la raccolta dati progetto BLIN-COMPASS (pazienti pediatriche affette da Leucemia Linfoblastica Acuta recidiva-refrattaria sottoposti a trattamento con Blinatumomab come bridge al trapianto di CSE) (2020)
 - EDS Executor per i protocolli IEDAT 02-2015 (studio randomizzato doppio cieco per pazienti pediatriche affette da Atassia Teleangiectasia, sottoposti a infusione di sangue autologo sottoposto a procedura di incapsulamento dei globuli rossi con desametasone/placebo) e IEDAT 03-2015 (2021-22)
 - Sub-Investigator per i protocolli IntReAll 2010, AIEOP-BFM 2017 e EURONET-PHL-C3
 - Assegnista di ricerca per le Malattie Rare nell’ambito del Progetto “Studio della

compromissione neurologica nei pazienti con malattia di Gaucher di tipo I e III, utilizzando markers biochimici di Parkinson sul sangue venoso periferico e indagini cliniche e strumentali specifiche”

- Socio ordinario delle seguenti Società Scientifiche:

- European Hematology Association (EHA)
- Società Italiana di Ematologia (SIE)
- Associazione Italiana Ematologia ed Oncologia Pediatriche (AIEOP)
- Socio AIEOP Discovery: in corso “Formazione in Oncoematologia Pediatrica”, organizzato da AIEOP

- didattica frontale nell’ambito dei Master in “Ematologia Pediatrica” (Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, Università Sapienza, Roma), anno 2019
- didattica webinar nell’ambito del Master in “Malattie Rare” (Università Sapienza, Roma), anno 2021 e anno 2023
- Autore di numerosi abstract presentati a Congressi nazionali ed internazionali in ambito oncoematologico pediatrico, infettivologico pediatrico ed epidemiologico. Autore, inoltre delle seguenti pubblicazioni in exstenso:

1. Parisi P, Pacchiarotti C, Ferretti A, **Bianchi S**, Paolino MC, Barreto M, Principessa L, Villa MP.

Gastroesophageal Reflux disease vs. Panyiotopoulos syndrome: an underestimated misdiagnosis in pediatric age?

Epilepsy Behav. 2014 Dec;41:6-10. doi: 10.1016/j.yebeh.2014.08.137. Epub 2014 Sep 29

2. Valentini D, Marcellini M, **Bianchi S**, Villani A, Facchini M, Donatelli I, Castrucci MR, Marasco E, Farroni C, Carsetti R.

Generation of switched memory B cells in response to vaccination in Down Syndrome children and their siblings.

Vaccine. 2015 Nov 27;33(48):6689-96. doi: 10.1016/j.vaccine.2015.10.083. Epub 2015 Oct 28

3. Buonuono PS, Bartuli A, Mastrogorgio G, Vittucci A, Di Camillo C, **Bianchi S**, Pires Marafon D, Villani A, Valentini D.

Lipid profiles in a large cohort of Italian children with Down syndrome.

Eur J Med Genet. 2016 Aug;59(8):392-5. doi: 10.1016/j.ejmg.2016.06.005. Epub 2016 Jun 23.

4. Valentini D, **Bianchi S**, Di Camillo C, Vittucci AC, Gonfiantini MV, De Vito R, Villani A. Fatal varicella pneumonia in an unvaccinated child with Down Syndrome: a case report.

Ital J Pediatr. 2016 Nov 17;42(1):99

5. Marchili MR, Santoro E, Marchesi A, **Bianchi S**, Rotondi Aufiero L, Villani A.

Vitamin K deficiency: a case report and review of current guidelines.

Ital J Pediatr. 2018 Mar 14;44(1):36. doi: 10.1186/s13052-018-0474-0.

6. Giona F, Malaspina F, Putti MC, Ladogana S, Mura R, Burnelli R, Vacca N, Rizzo L, **Bianchi S**, Moleti ML, Testi AM, Biondi A, Locatelli F, Saglio G, Foà R. Results and Outcome of Inter-mittent Imatinib (ON/OFF schedule) in Children and Adolescents with Chronic Myeloid Leukaemia. Br J Haematol. 2020 Mar;188(6):e101-e105

7. Capria S, Molica M, Mohamed S, **Bianchi S**, Moleti ML, Trisolini S, Chiaretti S, Testi AM. A review of current and emerging induction strategies in the management of children and adolescents with acute lymphoblastic leukemia., *Exp Rev Hematol* 2020 Jul;13(7):755-769.
8. Andolfo I, Martone S, Ribersani M, **Bianchi S**, Manna F, Genesio R, Gambale A, Pignataro P, Testi AM, Iolascon A, Russo R. Apparent recessive inheritance of sideroblastic anemia type 2 due to uniparental isodisomy at the SLC25A38 locus. *Haematologica*. 2020 Jul 3:haematol.2020.258533.
9. Girmenia C, Gentile G, Micozzi A, Petrucci L, Malaspina F, Di Prima A, Baldacci E, **Bianchi S**, Pugliese P, Turriziani O, Antonelli G, Tombolini V, Foà R, Martelli M. COVID-19 in Patients with Hematologic Disorders Undergoing Therapy: Perspective of a Large Referral Hematology Center in Rome. *Acta Haematol*. 2020 Sep 15:1-9.
10. **Bianchi S**, Capria S, Trisolini SM, Crisanti E, De Propriis MS, Diverio D, Foà R, Testi AM. Myeloid Sarcoma: diagnostic and treatment tools from a mono centric retrospective experience. *Acta Haematol*. 2021
11. Testi AM, Moleti ML, Papoff P, Paoletti F, Trisolini S, De Propriis MS, **Bianchi S**, Kaiser F, Gentile G. Severe rituximab-induced pneumonitis in an immunocompromised child with acquired thrombotic thrombocytopenic purpura. *Pediatric Blood Cancer*. 2021 Oct 6:e29375. doi: 10.1002/pbc.29375.
12. **Bianchi S**, Angi A, Passucci M, Palumbo G, Baldacci E, Testi AM. Severe immune thrombocytopenia (ITP) following SARS-CoV-2 mRNA vaccine in a girl on immunosuppressive treatment and in prolonged stable phase of ITP. *Mediterr J Hematol Infect Dis* 2022 14(1): e2022011, DOI: <http://dx.doi.org/10.4084/MJHID.2022.011>
13. Tullo MG, Cerulli Irelli E, Caramia F, Tessari G, Di Bonaventura C, Turchetta R, Giallonardo AT, Palumbo G, **Bianchi S**, Atturo F, Nebbioso M, Mancini P, Guariglia C, Giona F. The Spectrum of Neurological and Sensory Abnormalities in Gaucher Disease Patients: A Multidisciplinary Study (SENOPRO). *Int J Mol Sci*. 2023 May 16;24(10):8844.
14. Testi AM, Moleti ML, Angi A, **Bianchi S**, Barberi W, Capria S. Pediatric Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation: Safety, Efficacy, and Patient Outcomes. Literature Review. *Pediatric Health Med Ther*. 2023 May 31;14:197-215.
15. Malfona F, Tanasi I, Piccini M, Papayannidis C, Federico V, Mancini V, Roncoroni E, Todisco E, **Bianchi S**, Ciotti G, Chiusolo P, Gentile M, Gianfelici V, Giglio F, Malagola M, Mulé A, Saraceni F, Vetro C, Zallio F, Cappelli LV, Pizzolo G, Foà R, Bonifacio M, Chiaretti S. BH3 mimetics in relapsed and refractory adult acute lymphoblastic leukemia: a Campus ALL real-life study. *Haematologica*. 2023 Oct 5. doi: 10.3324/haematol.2023.283684.

La sottoscritta, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, concernenti le dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà, e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto riportato nel presente documento corrisponde a stati o fatti risultanti da documenti in proprio possesso ovvero presso le pubbliche amministrazioni ivi indicate.