

INFORMAZIONI PERSONALI

Prunotto Giulia

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

09/11/2018–In corso

Dirigente Medico, Pediatra

Prof. Andrea Biondi/Prof.ssa Adriana Balduzzi, Clinica Pediatrica, Oncoematologia Pediatrica e Centro Trapianti di Midollo Osseo, Fondazione Monza e Brianza per il bambino e la sua mamma, c/o Centro Maria Letizia Verga, Via Cadore, 20900 Monza (MB), Monza (Italy)

Svolgo attività cliniche e di ricerca clinica, nell'ambito dell'Ematologia Pediatrica e Trapianto di Midollo Osseo, seguendo bambini affetti da malattie ematologiche maligne e non.

Svolgo inoltre attività di guardia presso il Pronto Soccorso pediatrico.

01/05/2018–08/11/2018

Pediatra, Assegnista di Ricerca

Prof. Andrea Biondi, Clinica Pediatrica, Oncoematologia Pediatrica e Centro Trapianti di Midollo Osseo, Fondazione Monza e Brianza per il bambino e la sua mamma, c/o Centro Maria Letizia Verga, Via Cadore, 20900 Monza (MB), Monza (Italy).

Svolgo attività cliniche e di ricerca clinica, nell'ambito dell'Ematologia Pediatrica e Trapianto di Midollo Osseo, seguendo bambini affetti da malattie ematologiche maligne e non.

Svolgo inoltre attività di guardia presso il Pronto Soccorso pediatrico.

01/08/2017–30/04/2018

Medico Pediatra, Consulente Divisionale

Prof. Alessandro Aiuti, Unità Operativa di Immunoematologia Pediatrica e Trapianto di Midollo Osseo, Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 60, 20132 Milano (Italia)

Ho svolto l'attività di medico pediatra e mi sono occupata di pazienti affetti da malattie ematologiche o immunodeficienze e di pazienti trattati con il trapianto di cellule staminali ematopoietiche o con terapia genica.

Ho svolto sia attività clinica che di ricerca clinica, occupandomi di pazienti arruolati in "clinical trials".

05/07/2012–05/07/2017

Medico Specializzando

Prof. Andrea Biondi, Clinica Pediatrica, Oncoematologia Pediatrica e Centro Trapianti di Midollo Osseo, Fondazione Monza e Brianza per il bambino e la sua mamma, c/o Centro Maria Letizia Verga, Via Cadore, 20900 Monza (MB), Monza (Italy).

Ho svolto la scuola di specializzazione in Pediatria, lavorando nei seguenti reparti:

- Ambulatorio di Genetica e Sindromologia Pediatrica
- Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale
- Day-Hospital di Oncoematologia Pediatrica
- Reparto di Oncoematologia pediatrica / Centro Trapianti di Midollo Osseo
- Reparto di Pediatria Generale
- Pronto Soccorso Pediatrico

01/10/2016–31/03/2017

Medico Specializzando

Prof. Paul Veys, Bone Marrow Transplant/Immunology/Infectious Diseases Units, Great Ormond Street Hospital for Children NHS Foundation Trust, Great Ormond St, London WC1N 3JH, Londra

(Regno Unito)

Durante la mia scuola di specializzazione ho svolto un periodo formativo all'estero.

Durante questa *traineeship* ho svolto attività cliniche e di ricerca clinica in Centro Trapianti di Midollo Osseo / Immunologia / Malattie Infettive Pediatriche.

In particolare, ho svolto un progetto di ricerca dal titolo "*Lymphoproliferative disorders in children with primary immunodeficiency: a multi-centre, retrospective, observational study of pathology, treatment strategies and outcomes*", volto a descrivere le caratteristiche cliniche e l'outcome dei pazienti affetti da immunodeficienza primitiva e malattia linfoproliferativa nel Regno Unito, così come le caratteristiche biologiche e istopatologiche della loro malattia linfoproliferativa.

01/2016–07/2016 **Medico specializzando**

Prof. D'Antiga, Reparto di Pediatria, Ospedale Papa Giovanni XXIII
Piazza OMS, 1, 24127 Bergamo (Italia)

Ho lavorato come medico specializzando nel reparto di Pediatria e in Pronto Soccorso Pediatrico.

11/2011–04/2013 **Medico Volontario**

NAGA, Associazione Volontaria di Assistenza Socio-Sanitaria e per i Diritti di Cittadini Stranieri, Rom e Sinti, Milano (Italia)

09/2005–09/2008 **Volontario**

Croce Rossa Italiana, Milano (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

07/2012–07/2017 **Specializzazione in Pediatria Generale e Specialistica (70/70 cum laude)**

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano (Italia)

Tesi: *Lymphoproliferative disorders in children with primary immunodeficiency: a multi-centre, retrospective, observational study of pathology, treatment strategies and outcomes*

Relatore: Prof. A. Biondi. Correlatore: Dott. A. Rovelli

02/2012 **Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo (270/270) (Numero registrazione OMCeOMI 42658)**

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

09/2005–07/2011 **Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia (110/110 cum laude)**

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

Tesi: *Valutazione del ruolo dei virus respiratori in bambini con Polmonite di Comunità.*

Relatore: Prof.ssa Susanna Esposito. Correlatore: Dott.ssa Claudia Tagliabue.

10/2009–07/2011 **Internato presso Clinica Pediatrica De Marchi (I Clinica)**

Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (Italia)

- 06/2010–08/2010 **International Summer course in Paediatrics, Gynaecology and Obstetrics**
Aarhus University Hospital, Skejby (Danimarca)
- 09/2008–06/2009 **Erasmus Exchange Program**
Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse (Francia)
- 09/2000–07/2005 **Diploma di Maturità Classica (94/100)**
Liceo Classico Cesare Beccaria, Milano (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	B2	B2	B2
Esame IELTS sostenuto il 25/06/2016, voto complessivo 7.5, livello CEFR C1					
francese	C1	C1	C1	C1	C1

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

Competenze comunicative Ho una buona predisposizione al lavoro di gruppo. Ho già lavorato in differenti contesti lavorativi, sia in Italia che all'estero e mi adatto con facilità a nuovi ambienti e gruppi di lavoro.

Competenze organizzative e gestionali Ho una buona capacità organizzativa e sono capace di strutturare il lavoro secondo priorità e rispettando le scadenze.
Cerco sempre di perseguire con entusiasmo e determinazione gli obiettivi che mi pongo.

Competenze professionali Durante la mia scuola di specializzazione e le mie esperienze lavorative ho affinato le mie conoscenze e i miei interessi in particolar modo nei seguenti ambiti: Pediatria, Ematologia, Oncologia, Trapianto, Malattie Infettive, Immunologia.
Ho svolto sia attività clinica che di ricerca clinica, occupandomi della raccolta dati in studi clinici, della scrittura di lavori scientifici e svolgendo presentazioni orali in congressi scientifici sia nazionali che internazionali.

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Altre competenze Amo praticare sport (in particolare nuoto, corsa e sci), amo la musica (ho suonato il pianoforte per 10 anni), amo viaggiare e conoscere nuove lingue e culture.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

-Combined CAR-T/HSCT approach in a patient with refractory acute lymphoblastic leukemia and cystic fibrosis.

Di Majo BE, Vendemini F, Bonanomi S, Casartelli P, Napolitano S, Ottaviano G, Prunotto G, Verna M, Sala A, Migliorino GM, Petrella F, Rosso L, Claut L, Rafaniello Raviele P, Rizzari C, Biondi A, Balduzzi A, Lucchini G. Tumori. 2024 Dec 17;3008916241301912. doi: 10.1177/03008916241301912. Online ahead of print. PMID: 39688204

-Letermovir for Cytomegalovirus infection in pediatric patients undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: a real-life study by the Infectious Diseases Working Group of Italian Association of Pediatric Hematology-Oncology (AIEOP).

Galaverna F, Baccelli F, Zama D, Tridello G, Masetti R, Soncini E, Mura R, Barzaghi F, Colombini A, Prunotto G, D'Amico MR, Calore E, Biffi A, Perruccio K, Gasperini P, Oltolini C, Quagliarella F, Giacomazzi A, Pagliara D, Locatelli F, Cesaro S. Bone Marrow Transplant. 2024 Jan 25. doi: 10.1038/s41409-024-02209-2. Online ahead of print. PMID: 38272999

-Successful sequential liver and hematopoietic stem cell transplantation in a patient with Fanconi anemia.

Di Stasio F, Bravi M, Bonanomi S, Balduzzi A, Prunotto G, Migliorino GM, Dufour C, D'Antiga L, Vendemini F. Pediatr Transplant. 2023 Aug;27(5):e14503. doi: 10.1111/petr.14503. Epub 2023 Mar 13.

-Osteonecrosis in paediatric acute lymphoblastic leukaemia: Incidence, risk factors, radiological patterns and evolution in a single-centre cohort.

Brivio E, Cossio A, Borra D, Silvestri D, Prunotto G, Colombini A, Verna M, Rizzari C, Biondi A, Conter V, Valsecchi MG, Balduzzi A. Br J Haematol. 2022 Jun;197(5):602-608. doi: 10.1111/bjh.18147. Epub 2022 Apr 1.

-Case Report: Consistent disease manifestations with a staggered time course in two identical twins affected by adenosine deaminase 2 deficiency.

Barzaghi F, Cicalese MP, Zoccolillo M, Brigida I, Barcella M, Merelli I, Sartirana C, Zanussi M, Calbi V, Bernardo ME, Tucci F, Migliavacca M, Giglio F, Doglio M, Canarutto D, Ferrua F, Consiglieri G, Prunotto G, Saettini F, Bonanomi S, Rovere-Querini P, Di Colo G, Jofra T, Fousteri G, Penco F, Gattorno M, Hershfield MS, Bongiovanni L, Ponzoni M, Marktel S, Milani R, Peccatori J, Ciceri F, Mortellaro A, Aiuti A. Front Immunol. 2022 Sep 29;13:910021. doi: 10.3389/fimmu.2022.910021. eCollection 2022.

-Correction: ABO incompatible graft management in pediatric transplantation.

Balduzzi A, Bönig H, Jarisch A, Nava T, Ansari M, Cattoni A, Prunotto G, Lucchini G, Krivan G, Matic T, Kalwak K, Yesilipek A, Ifversen M, Svec P, Buechner J, Vettenranta K, Meisel R, Lawitschka A, Peters C, Gibson B, Dalissier A, Corbacioglu S, Willasch A, Dalle JH, Bader P; EBMT Pediatric Diseases

Working Party. Bone Marrow Transplant. 2020 Aug 4. doi: 10.1038/s41409-020-01012-z.

-ABO incompatible graft management in pediatric transplantation.

Balduzzi A, Bönig H, Jarisch A, Nava T, Ansari M, Cattoni A, Prunotto G, Lucchini G, Krivan G, Matic T, Kalwak K, Yesilipek A, Ifversen M, Svec P, Buechner J, Vettenranta K, Meisel R, Lawitschka A, Peters C, Gibson B, Dalissier A, Corbacioglu S, Willasch A, Dalle JH, Bader P; EBMT Pediatric Diseases Working Party. Bone Marrow Transplant. 2020 Jun 27. doi: 10.1038/s41409-020-0981-7.

-HSCT provides effective treatment for lymphoproliferative disorders in children with primary immunodeficiency.

Prunotto G, Offor UT, Samarasinghe S, Wynn R, Vora A, Carpenter B, Gowdy C, McHugh K, Windebank KP, Rovelli AM, Slatter MA, Gennery AR, Veys P, Bacon CM, Bomken S, Lucchini G. J Allergy Clin Immunol. 2020 Aug;146(2):447-450. doi: 10.1016/j.jaci.2020.03.043. Epub 2020 May 1.

-Hepatic focal nodular hyperplasia after pediatric hematopoietic stem cell transplantation: The impact of hormonal replacement therapy and iron overload.

Cattoni A, Rovelli A, Prunotto G, Bonanomi S, Invernizzi P, Perego R, Mariani AM, Balduzzi A. Pediatr Blood Cancer. 2020 Apr;67(4):e28137. doi: 10.1002/pbc.28137. Epub 2019 Dec 30.

-Should Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome Be Mainly Considered an Epileptic Disorder? Results of a Sequential Neurophysiological Study in a Pediatric Cohort. Grioni D, Pavan F, Prunotto G, Canonico F, Grandi C, Rovelli A. Neuropediatrics. 2017 Feb 28.

-Pentraxin 3 plasma levels at graft-versus-host disease onset predict disease severity and response to therapy in children given haematopoietic stem cell transplantation. Dander E, De Lorenzo P, Bottazzi B, Quarello P, Vinci P, Balduzzi A, Masciocchi F, Bonanomi S, Cappuzzello C, Prunotto G, Pavan F, Pasqualini F, Sironi M, Cuccovillo I, Leone R, Salvatori G, Parma M, Terruzzi E, Pagni F, Locatelli F, Mantovani A, Fagioli F, Biondi A, Garlanda C, Valsecchi MG, Rovelli A, D'Amico G. Oncotarget. 2016 Dec 13;7(50):82123-82138.

-The diagnosis of posterior reversible encephalopathy syndrome. Grioni D, Rovelli A, Pavan F, Prunotto G. Lancet Neurol. 2015 Nov;14(11):1073-4.

-Esordio di lupus eritematoso sistemico con sindrome da attivazione macrofagica, nefrite lupica e microangiopatia trombotica. Prunotto G, Decimi V, Melzi ML, Pelagatti MA, Ferrario F, Biondi A. Medico e Bambino, Num 6, Giugno 2016.

-Two cases of hepatic adenomas in patients with Wolf-Hirschhorn syndrome: a new rare complication? Prunotto G, Cianci P, Cereda A, Scatigno A, Fossati C, Maitz S, Biondi A, Selicorni A. Am J Med Genet A. 2013 Jul;161A(7):1759-62.

-Impact of viral infections in children with community-acquired pneumonia: results of a study of 17 respiratory viruses; Esposito S, Daleno C, Prunotto G, Scala A, Tagliabue C, Borzani I, Fossali E, Pelucchi C, Principi N.; Influenza Other Respi Viruses; 2012 Feb 13.

-Knowledge of Malaria Among Women of Burundi and its Impact on the Incidence of the Disease; Tagliaferri L, Prunotto G, Hakizimana J, Rios WP, Pelucchi C, Principi N, Esposito S.; J Trop Pediatr; 2011 Oct 11.

-Immunogenicity and safety of intradermal influenza vaccine in children; Esposito S, Daleno C, Picciolli I, Tagliaferri L, Scala A, Prunotto G, Montinaro V, Galeone C, Principi N; Vaccine; 2011 Oct 13, 29(44):7606-10.

-Pandemic influenza A/H1N1 vaccine administered sequentially or simultaneously with seasonal influenza vaccine to HIV-infected children and adolescents; Esposito S, Tagliaferri L, Daleno C, Valzano A, Picciolli I, Tel F, Prunotto G, Serra D, Galeone C, Plebani A, Principi N.; Vaccine. 2011 Feb 11; 29(8):1677-82.

Congressi

-27/09/24-29/09/24, Inborn Errors Working Party Annual Conference, Helsinki, Finland.

Presentazione orale: "TTC7A deficiency: a retrospective international study on treatment and outcomes".

-14/03/21-17/03/21, 47th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT), Virtual.

Poster: "Osteonecrosis in patients undergoing hematopoietic stem cells transplant: a single-centre study of incidence, risk factors, characteristics and evolution."

- 13/10/2019-15/10/2019, XLIV Congresso AIEOP, Catania, Italy.

Poster: "Osteonecrosi in pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali ematopoietiche: incidenza, fattori di rischio, trattamento e outcome. L'esperienza di un singolo centro."

- 13/10/2019-15/10/2019, XLIV Congresso AIEOP, Catania, Italy.

Poster: "Terapia ormonale sostitutiva e sovraccarico marziale: fattori di rischio potenziali per l'iperplasia nodulare focale post-trapianto di cellule staminali ematopoietiche."

-18/09/2019-21/09/2019, 2019 Focused Meeting of the European Society for Immunodeficiencies (ESID), Brussels, Belgium.

Presentazione orale: "Allogeneic stem cell transplantation offers an effective treatment strategy for lymphoproliferative disorders in primary immunodeficiencies."

-24/03/2019-27/03/2019, 45th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT), Frankfurt, Germany.

Poster: "Efficacy and safety of CD34+ selected stem cell boost (SCB) for poor graft function after haematopoietic stem cell transplantation (HSCT) in children: a single centre experience."

-28/09/2018-30/09/2018, IEWP Annual Conference, Leiden, The Netherlands.

Presentazione orale: "HSCT in patients with lymphoproliferative disorders and primary immunodeficiency."

-09/12/2017-12/12/2017, 59th ASH Annual Meeting, Atlanta, Georgia, USA.

Poster: "Allogeneic Stem Cell Transplantation for the Treatment of Lymphoproliferative Disorders in Patients Affected By Primary Immunodeficiencies: The UK Experience."

-10/05/2017-12/05/2017, 28th Annual Meeting of the International BFM-SG, Gerusalem, Israel.

Presentazione orale: "Lymphoproliferative disorders in children with primary immunodeficiency: a multicentre, retrospective, observational study of pathology, treatment strategies and outcomes."

-05/04/2017-08/04/2017, European Hematology Association Pediatric Course 2017, Sorrento, Italia.

-21/05/2017-23/05/2017, XLII Congresso Nazionale AIEOP, San Giovanni Rotondo, Italia.

Poster: "Una nuova mutazione del Gene della ADV - DNA polimerasi, associata a resistenza al trattamento con Brincidofovir, in una paziente post-trapianto di midollo osseo."

-30/05/2017-03/06/2017, "European Society of Paediatric Radiology Annual Meeting", Davos, Switzerland

Poster: "Imaging findings of lymphoproliferative disorder in immunocompromised pre-transplant paediatric patients."

-15/05/2015-16/05/2015, Le Giornate di Medico e Bambino, Cinisello Balsamo.

Poster e presentazione orale: "Esordio di lupus eritematoso sistemico con sindrome da attivazione macrofagica, nefrite lupica e microangiopatia trombotica."

"L'apparenza... inganna: un'inflammazione difficile da etichettare."

Corsi - EHA Clinical Research Training in Hematology (CRTH) May- October 2022

- SUPPORTO DELLE FUNZIONI VITALI E DEFIBRILLAZIONE PEDIATRICA – PBLSD

03/12/2024, IRCCS Ospedale San Gerardo, Monza

- "La gestione dell'arresto cardiaco BLSD"

20/11/2024, IRCCS Ospedale San Gerardo, Monza

- Basic Life Support Defibrillation pediatrico per sanitari

16/11/2017, Ospedale San Raffaele, Milano, Italia

Monza, 15/01/2025



IRCCS
SAN GERARDO DEL TINTORI
SE PEDIATRIA
FRANCESCO GIULIA
BERES ABO