

BREVE CURRICULUM VITAE di ALESSANDRA SIMONETTI

- Nata a Roma il 23/10/1975.
- Ha conseguito la Maturità Classica nel 1994, con il voto di 60/60.
- Si è laureata in Medicina e Chirurgia all'Università de "La Sapienza" di Roma il 13 Luglio 2000, con il voto di 110/110 e lode, discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Genitali Ambigui: aspetti clinico-radiologici della casistica della Clinica Pediatrica" (Relatore prof. Manuel Castello).
- Specializzata in Pediatria all'Università di Roma Tor Vergata il 28 Novembre 2005 con discussione di una tesi sperimentale dal titolo: "Infezione Congenita da Cytomegalovirus: aspetti immunologici preliminari" e con la votazione di 50/50 e lode (Relatore: prof. Domenico Del Principe; Correlatore: prof. Paolo Rossi).
- Ha trascorso numerosi periodi di esperienza-studio all'estero, ciascuno della durata di 1 mese circa:
 - } Hopital Lapeyronie Montpellier, France (Marzo 1998);
 - } Rainbow Babies and Children's Hospital a Cleveland, Ohio U.S.A.(Novembre 1998);
 - } Cardiovascular Institute di Miami, Florida U.S.A. (Novembre 1999).
- Ha frequentato con regolarità le seguenti strutture universitarie ed ospedaliere:
 - } Clinica Pediatrica del Policlinico Umberto I° di Roma; Reparti Divezzi B e II° Lattanti e Day Hospital di Fisiopatologia Respiratoria (prof. Francesco Macri, prof. Roberto Ronchetti), dal Novembre 1998 al Luglio 2000;
 - } Reparto di Pediatria (prof. Domenico Del Principe) e Reparto di Patologia Neonatale (prof. Antonio Scalamandrè) dell'Ospedale S. Eugenio di Roma, dal Settembre 2000 al Dicembre 2001;
 - } Unità Operativa di Immuno-Infettivologia dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma (prof. Paolo Rossi), dal Gennaio 2002 al 2009.
- Dal 1 Luglio 2008 al 30 Dicembre 2008 ha ricoperto il ruolo di Medico Pediatra SUMAI (Sindacato Unico Medicina Ambulatoriale Italiana) presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Roma Tor Vergata.
- Ha partecipato a numerosi corso di Pediatric Advance Life Support (PALS) presso l'OPBG, 2 corsi di Basic Life Support (BLS), 1 corso di Advanced Life Support (ALS) presso l'Ospedale S. Lucia di Roma ed 1 corso di Pediatric Basic Life Support (PBLS) riconosciuti dall'Italian Resuscitation Council (IRC) .
- Ha conseguito il Dottorato in "Immunologia e Biotecnologie Applicate", Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Sanità Pubblica e Biologia Cellulare con il massimo dei voti discutendo una tesi dal titolo "I determinanti immunologici delle infezioni batteriche invasive".

- Per 10 anni dal Settembre 2007 è stata EMA expert nella valutazione dei PIP (paediatric investigation plans o Piani di Investigazione Pediatrica), secondo quanto richiesto dalla vigente legislazione europea sui farmaci in Pediatria e ancor più a partire dal Marzo 2009 nell'ambito della convenzione vigente tra OPBG (Ospedale Pediatrico Bambino Gesù) e AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco) 200910X002289.
- Si interessa sia clinicamente che dal punto di vista accademico in particolar modo di Immunologia, Infettivologia ed Allergologia Pediatrica.
- Attualmente è Ricercatore confermato in Pediatria presso l'Università di Roma Tor Vergata e Docente di numerosi Corsi di Laurea presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Roma Tor Vergata e dell'Università di Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana (Albania). E' stata tutor di Studenti e Specialisti in Formazione. Ha seguito numerose tesi di Laurea e di Specializzazione come relatore e correlatore.
- Da più di 10 anni lavora come Medico Strutturato presso la U.O.C. Clinical Trials dell'OPBG e ritiene che i trial clinici in Pediatria siano uno strumento insostituibile nella ricerca di nuove opzioni terapeutiche e diagnostiche, necessarie all'approvazione dei farmaci in età pediatrica.
- Attualmente, inoltre, ricopre il ruolo di Direttore Medico dell'Unità di Fase I del Centro Trials dell'Ospedale Bambino Gesù di Roma, certificata secondo la normativa vigente
- Ha partecipato a numerosi corsi di Good Clinical Practices (GCP) e a trial regolatori, profit e no profit di fase I, II, III e IV.

- Pubblicazioni:

- Roggini M, Capocaccia P, Salvini V, Simonetti A

“Diagnostica per immagini dei genitali ambigui nel periodo neonatale.”

Atti del XXIII Corso di Aggiornamento in Neonatologia – Roma, Novembre 2000

- Bozzao A, Di Paolo A, Mazzoleni C, Fasoli F, Simonetti A, Fantozzi LM, Floris R

“Diffusion-weighted MR imaging in the early diagnosis of periventricular leukomalacia.”

Eur Radiol. 2003 Jul;13(7):1571-6. Epub 2003 Feb 07

- Marziali S, Gaudiello F, Bozzao A, Scirè G, Ferone E, Colangelo V, Simonetti A, Boscherini B, Floris R, Simonetti G

“Evaluation of anterior pituitary gland volume in childhood using three-dimensional MRI.”

Pediatr Radiol. 2004 Jul;34(7):547-51. Epub 2004 Apr 28

- Garaci FG, Floris R, Bozzao A, Manenti G, Simonetti A, Lupattelli T, Curatolo P, Simonetti G

“Increased brain apparent diffusion coefficient in tuberous sclerosis.”

Radiology. 2004 Aug;232(2):461-5. Epub 2004 Jun 23

- Tozzi AE, Simonetti A, Stolfi I, Lancella L, Carsetti R, Ugazio AG

“Determinants of invasive bacterial diseases in children: a preliminary report.”

Paediatrics and Child Health October 2008 (Vol 18, Pages S16-S18)

<http://www.paediatricsandchildhealthjournal.co.uk>

- Finocchi A, Palma P, Di Matteo G, Chiriaco M, Lancella L, Simonetti A, Rana I, Livadiotti S, Rossi P

“Visceral leishmaniasis revealing chronic granulomatous disease in a child.”

Int J Immunopathol Pharmacol. 2008 Jul-Sep;21(3):739-43

- De Vincentiis GC, Emanuela Sitzia E, Bottero S, Giuzio L, Simonetti A, Rossi P

“Otolaryngologic manifestations of pediatric immunodeficiency.” International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology 73S (2009): S42–S48

- Mooster J L, Cancrini C, Simonetti A, Rossi P, Di Matteo G, Romiti ML, Di Cesare S, Notarangelo L, Geha R S and McDonald D R

“Immune deficiency caused by impaired expression of nuclear factor-kB essential modifier (NEMO) because of a mutation in the 59 untranslated region of the NEMO gene”

J Allergy Clin Immunol vol 126, number 1 (2010);126:127-32.

- Stefania Corrente, Pamela Puliafito, Silvia Di Cesare, Alessandra Simonetti, Caterina Cancrini

“ANALYSIS OF REGULATORY T CELLS CD4+CD25HIGHCD127LOW/-FOXP3+IN A COHORT OF PATIENTS WITH 22Q11.2 SYNDROME”

Conference Paper · Sep 2012

- Sara Chiurchiù, Francesca Ippolita Calò Carducci, Francesca Rocchi, Alessandra Simonetti, Paolo Rossi

“Is HCMV vaccine an unmet need? The state of art of vaccine development.”

International journal of immunopathology and pharmacology 26(1):15-26 · March 2013

DOI: 10.1177/039463201302600102.

PMID: 23527705

- Cancrini C, Puliafito P, Digilio MC, Soresina A, Martino S, Rondelli R, Consolini R, Ruga EM, Cardinale F, Finocchi A, Romiti ML, Martire B, Bacchetta R, Albano V, Carotti A, Specchia F, Montin D, Cirillo E, Cocchi G, Trizzino A, Bossi G, Milanese O, Azzari C, Corsello G, Pignata C, Aiuti A, Pietrogrande MC, Marino B, Ugazio AG, Plebani A, Rossi P; Italian Network for Primary Immunodeficiencies.

“Clinical features and follow-up in patients with 22q11.2 deletion syndrome.”

J Pediatr. 2014 Jun;164(6):1475-80.e2. Epub 2014 Mar 20.

DOI: 10.1016/j.jpeds.2014.01.056.

- Alessia Scarselli, Silvia Di Cesare, Claudia Capponi, Simona Cascioli, Maria L. Romiti, Gigliola Di Matteo, Alessandra Simonetti, Paolo Palma, Andrea Finocchi, Barbarella Lucarelli, Rita M. Pinto, Ippolita Rana, Giuseppe Palumbo, Maurizio Caniglia, Paolo Rossi, Rita Carsetti, Caterina Cancrini and Alessandro Aiuti

“Longitudinal Evaluation of Immune Reconstitution and B-cell Function After Hematopoietic Cell Transplantation for Primary Immunodeficiency.”

Journal of Clinical Immunology 35(4). 2015 May; 35 (4):373-83. Epub 2015 Apr 15

DOI: 10.1007/s10875-015-0154-4.

PMID: 25875698

- Conforti FM, Di Felice G, Bernaschi P, Bartuli A, Bianco G, Simonetti A, Buzzonetti L, Valente P, Corsetti T.

“Novel plasminogen and hyaluronate sodium eye drop formulation for a patient with ligenous conjunctivitis.”

Am J Health Syst Pharm. 2016 Apr 15;73(8):556-61.

DOI: 10.2146/ajhp150395.

PMID: 27045067

- Giuseppe Pontrelli, Franco De Crescenzo, Roberto Buzzetti, Francesca Calò Carducci, Alessandro Jenkner, Donato Amodio, Maia De Luca, Sara Chiurchiù, Elin Haf Davies, Alessandra Simonetti, Elena Ferretti, Martina Della Corte, Luca Gramatica, Susanna Livadiotti and Paolo Rossi

“Diagnostic value of soluble triggering receptor expressed on myeloid cells in paediatric sepsis: a systematic review.”

Italian Journal of Pediatrics (2016) 42:44

DOI 10.1186/s13052-016-0242-y

PMID: 27116911

- Pontrelli G, De Crescenzo F, Buzzetti R, Jenkner A, Balduzzi S, Calò Carducci F, Amodio D, De Luca M, Chiurchiù S, Davies EH, Copponi G, Simonetti A, Ferretti E, Di Franco V, Rasi V, Della Corte M, Gramatica L, Ciabattini M, Livadiotti S, Rossi P

“Accuracy of serum procalcitonin for the diagnosis of sepsis in neonates and children with systemic inflammatory syndrome: a meta-analysis.”

BMC Infect Dis. 2017 Apr 24;17(1):302..

DOI: 10.1186/s12879-017-2396-7.

PMID: 28438138

- Neubert A, Baarslag MA, Dijk MV, Rosmalen JV, Standing JF, Sheng Y, Rascher W, Roberts D, Winslade J, Rawcliffe L, Hanning SM, Metsvaht T, Giannuzzi V, Larsson P, Pokorná P, Simonetti A, Tibboel D; CLOSED Consortium.

“The CLOSED trial; CLONidine compared with midazolam for SEDation of paediatric patients in the intensive care unit: study protocol for a multicentre randomised controlled trial.”

BMJ Open. 2017 Jun 21;7(6):e016031.

DOI: 10.1136/bmjopen-2017-016031.

PMID: 28637741

- Nieves Diaz, Maria Juarez, Caterina Cancrini, Maximilian Heeg, Pere Soler-Palacín, Andrew Payne, Geoffrey I Johnston, Eric Helmer, Dionne Cain, Joanne Mann, Daisy Yuill, Francesca Conti, Silvia Di Cesare, Stephan Ehl, Marina Garcia-Prat, Maria Elena Maccari, Andrea Martín-Nalda, Mónica Martínez-Gallo, Despina Moshous, Veronica Santilli, Michaela Semeraro, Alessandra Simonetti, Felipe Suarez, Marina Cavazzana and Sven Kracker

“Seletalisib for Activated PI3Kδ Syndromes: Open-Label Phase 1b and Extension Studies.”

J Immunol. 2020 Dec 1;205(11):2979-2987.

Epub 2020 Oct 28. PMID: 33115853

DOI: 10.4049/jimmunol.2000326

- Nicola Specchio, Alessandro Ferretti, Marina Trivisano, Nicola Pietrafusa, Chiara Pepi, Costanza Calabrese, Susanna Livadiotti, Alessandra Simonetti, Paolo Rossi, Paolo Curatolo, Federico Vigevano

“Neuronal Ceroid Lipofuscinosis: Potential for Targeted Therapy.”

Review Article - Drugs (volume 81, fascicolo 1, pagine 101-123) Jan 2021

PMID: 33242182

DOI: 10.1007/s40265-020-01440-7

- Giuseppe Pontrelli, Marco Ciabattini, Franco De Crescenzo, Isabella Biondi, Rossana Cocchiola, Giorgia Copponi, Claudia Frillici, Francesca Molinari, Francesca Rocchi, Alessandra Simonetti, Paolo Rossi and Susanna Livadiotti

“The Investigational Clinical Center: a clinical-supportive and patient-centered trial unit model. Ten years of experience through normal and pandemic times of a large pediatric trial center in Italy.”

Italian Journal of Pediatrics (2021) 47:156 2021 Jul 13;47(1):156.

doi: 10.1186/s13052-021-01099-0.

<https://doi.org/10.1186/s13052-021-01099-0>

- Giuseppe Pontrelli, Giulio Cimini, Marco Roversi, Andrea Gabrielli, Gaetano Salina, Stefania Bernardi, Francesca Rocchi, Alessandra Simonetti, Carlo Giaquinto, Paolo Rossi and Francesco Sylos Labini

“Prioritizing the First Doses of SARS-CoV-2 Vaccine to Save the Elderly: The Case Study of Italy.”

Front. Public Health, 14 July 2021 | Volume 9 | Article 684760

PMID: 34336771 PMCID: PMC8318130


DOI: 10.3389/fpubh.2021.684760

<https://doi.org/10.3389/fpubh.2021.684760>

- [Progetti di ricerca:](#)

- Studio multicentrico prospettico internazionale sull'uso delle Immunoglobuline e.v. BT681 in pazienti pediatrici con Immunodeficienza Primitiva
- Progetto di Ricerca Corrente dell'Ospedale Bambino Gesù 2005-2007: "Determinanti immunologici e microbiologici delle infezioni batteriche invasive in età pediatrica."
- Progetto di Ricerca Corrente dell'Ospedale Bambino Gesù 2005-2007: "L'infezione congenita da CMV (Cytomegalovirus) e suoi correlati immunologici."
- Coordinamento dei Clinical Trials Pediatrici nella diagnosi e immunoterapia avanzata.
- NEOMERO: progetto sull'uso del Meropenem nei neonati nell'ambito del VII° programma quadro europeo.

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del decreto legislativo n°196 del 30 Giugno 2003 e del GDPR 201/679.


Dot. ssa Alessandra Simonetti
CENTRO TRIALS
22/04/2024

