

Dr. med. Lisa Kottanattu
Medico caposervizio
Istituto Pediatrico della Svizzera Italiana
Ospedale Regionale di Bellinzona e Valli
6500 Bellinzona
Svizzera

CURRICULUM VITAE PROFESSIONALE

Dati anagrafici

Data di nascita: 26 ottobre 1981
Luogo di origine: Cevio (TI)
Nazionalità: CH
Figli: 1 figlia (2022)

Indirizzo professionale Ente Ospedaliero Cantonale
Istituto Pediatrico della Svizzera Italiana (IPSI)
c/o Ospedale Regionale di Bellinzona e Valli
Via Athos Gallino 12
CH-6500 Bellinzona

Indirizzo privato Via delle Bolle 3
CH-6648 Minusio

Formazione preuniversitaria

1987-1992 Scuole elementari, Cevio
1992-1996 Scuole medie, Cevio
1996-2000 Liceo Cantonale, Locarno

Formazione universitaria

2000-2006 Università di Basilea, Basilea

Conoscenze linguistiche

Italiano (Lingua Madre), Inglese (C1), Tedesco (C1), Francese (B1)

Posizioni postuniversitarie

04/2007-05/2008 Medico assistente, Reparto di chirurgia, Ospedale Regionale di Locarno, Svizzera (Dr. med. Paul Biegger)
08/2008-02/2009 Medico assistente, Reparto di Pediatria, Ospedale Regionale di Bellinzona e Valli, Svizzera (Prof. Dr. med. Mario G. Bianchetti)
03/2009-09/2009 Medico assistente, Reparto di Pediatria, Ospedale Regionale di Bellinzona e Valli, Svizzera (Prof. Dr. med. Mario G. Bianchetti)
10/2009-12/2011 Medico assistente, Reparto di Pediatria, Clinica universitaria pediatrica, Inselspital, Berna, Svizzera (Prof. Dr. med. Christoph Aebi)
10/2013-09/2015 Medico capoclinica, Servizio di malattie infettive pediatriche e Reparto di Pediatria, Clinica universitaria pediatrica, Inselspital, Berna, Svizzera (Prof. Dr. med. Christoph Aebi)
01/2016-oggi Medico Caposervizio, Ambulatorio malattie infettive pediatriche, Istituto Pediatrico della Svizzera Italiana, EOC, Bellinzona, Svizzera (Prof. Dr. med. Giacomo D. Simonetti)

Posizioni postuniversitarie (Grant Fondazione Ettore e Valeria Rossi)

09/2015-11/2015 Medico Ospite, Servizio malattie infettive pediatriche, Red Cross War Memorial Children's Hospital, Cape Town, South Africa (Prof. Dr. med. Brian Eley)

Diplomi

2000 Maturità scientifica
2006 Diploma di Laurea in Medicina
2013 Dottorato in Medicina (Università di Berna)
2014 Titolo specialità pediatria
2016 Titolo specialità malattie infettive
2019 Corso di didattica medica (Università della Svizzera Italiana)

Membro delle seguenti società professionali

European Society for Pediatric Infectious Diseases (ESPID)
Pediatric Infectious Disease Society of Switzerland (PIGS)
Swiss Society for Infectious Diseases (SSI)
Società Svizzera di Pediatria (SSP)
Federazione dei Medici Svizzeri (FMH)

Consulenze per riviste scientifiche**“Reviewer”**

European Journal of Pediatrics
Acta Paediatrica
Frontiers in pediatrics

Esperienza didattica (5 anni prima della candidatura + 2 anni di congedo per figlia)

Bedside teaching regolare, Istituto Pediatrico della Svizzera Italiana (da 2016)
Formazione per candidati medici, Ospedale Regionale di Bellinzona e Valli, 2 ore/mese (2017-2021)
Formazione per pediatri del territorio, Istituto Pediatrico della Svizzera Italiana, 1ora/anno (da 2016)
Formazione strutturata per medici assistenti, Istituto Pediatrico della Svizzera Italiana, 6/anno (da 2016)
Attività di insegnamento, Modulo di pediatria/Modulo trasversale di malattie infettive, USI (da 2020)
Preparazione casi OSCE/domande MC modulo di pediatria, USI (da 2020)

Supervisione poster e presentazioni orali

Congresso annuale Svizzero di Pediatria (2017, 2019, 2020, 2023, 2024)

Lezioni frontali

Notfallwoche ETHZ, USI (2020, 2021, 2023)
Corso di formazione infermieristica, SUPSI (2023, 2024)

Presentazioni orali

Simposop APSI (Associazione Pediatri della Svizzera Italiana)	2017
Formazione Fisioterapisti, EOC, OSG	2017
Formazione Ginecologia, EOC, ODL	2017
Simposio pediatria, EOC, ORL	2017
Formazione Laboratorio Dr. Risch	2018
Congresso annuale PEMS (Pediatric Emergency Medicine Switzerland)	2018
Formazione Dipartimento Donna Bambino, EOC	2018
Formazione Circolo Medico del Bellinzonese	2019
Congresso Svizzero di Pediatria	2019

Pediatric Infectious Diseases Group Switzerland, Training course Lausanne	2021
Formazione per GIIPSI (servizio cure pediatriche a domicilio)	2021
Formazione Ordine dei Medici del Canton Ticino	2022
Pediatric Infectious Diseases Group Switzerland, Training course Bern	2023
Formazione Ordine dei Medici del Canton Ticino	2023

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Direzioni di tesi di master

Jennifer Ann Green (2020-2023), Stella Katharina Sprenger (2023-2026)

Direzioni di tesi di dottorato (MD)

Calogero Mazzara (2022), Benedetto Zanetti (2022), Andrea Ridolfi (2023)

Zacharie Patà (non ancora sottomesso, 2024)

Alessia Delcò e Sara Montarfani (in redazione, 2024)

Lavori scientifici pubblicati in riviste scientifiche con politica editoriale

H-index 11 (Scopus, 16.01.2024): 2023

Lavori originali e reviews sistematiche

1. Mazzoni MB, **Kottanattu L**, Simonetti GD, Ragazzi M, Bianchetti MG, Fossali EF, Milani GP. Renal vein obstruction and orthostatic proteinuria: a review. *Nephrol Dial Transplant*. 2011;26(2):562-565. doi: 10.1093/ndt/gfq444. **Impact factor 2022 6.1; maximum ranking 0.892.**
2. **Kottanattu L**, Lava SAG, Helbling R, Simonetti GD, Bianchetti MG, Milani GP. Pancreatitis and cholecystitis in primary acute symptomatic Epstein-Barr virus infection - systematic review of the literature. *J Clin Virol*. 2016;82:51-55. doi: 10.1016/j.jcv.2016.06.017. **Impact factor 2022 8.8; maximum ranking 0.875.**
3. Buetti N, Atkinson A, **Kottanattu L**, Bielicki J, Marschall J, Kronenberg A; Swiss Centre for Antibiotic resistance (ANRESIS). Patterns and trends of pediatric bloodstream infections: a 7-year surveillance study. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2017;36(3):537-544. doi: 10.1007/s10096-016-2830-6. **Impact factor 2022 5.5; maximum ranking 0.656.**
4. Moretti M, Lava SAG, Zraggen L, Simonetti GD, **Kottanattu L**, Bianchetti MG, Milani GP. Acute kidney injury in symptomatic primary Epstein-Barr virus infectious mononucleosis: systematic review. *J Clin Virol*. 2017;91:12-17. doi: 10.1016/j.jcv.2017.03.016. **Impact factor 2022 8.8; maximum ranking 0.875.**
5. Remy MM, Schöbi N, **Kottanattu L**, Pfister S, Duppenhaler A, Suter-Riniker F. Cerebrospinal fluid CXCL13 as a diagnostic marker of neuroborreliosis in children: a retrospective case-control study. *J Neuroinflammation*. 2017;14:173. doi: 10.1186/s12974-017-0948-9. **Impact factor 2022 9.3; maximum ranking 0.923.**
6. Sommerstein R, **Kottanattu L**, Marschall J. Laterality of a short-term peripheral intravenous catheter does not affect complications or patient satisfaction: a subanalysis of the One Million Global Peripheral Intravenous Catheter Study. *Infect Control Hosp Epidemiol*. 2019;40:117-118. doi: 10.1017/ice.2018.291. **Impact factor 2022 5.5; maximum ranking 0.679.**
7. Simoni C, Camozzi P, Faré PB, Bianchetti MG, **Kottanattu L**, Lava SAG, Milani GP. Myositis and acute kidney injury in bacterial atypical pneumonia: Systematic literature review. *J Infect Public Health*. 2020;13:2020-2024. doi: 10.1016/j.jiph.2020.10.007. **Impact factor 2022 6.7; maximum ranking 0.867.**

8. Vismara SA, Lava SAG, **Kottanattu L**, Simonetti GD, Zraggen L, Clericetti CM, Bianchetti MG, Milani GP. Lipschütz's acute vulvar ulcer: a systematic review. *Eur J Pediatr.* 2020;179(10):1559-1567. doi: 10.1007/s00431-020-03647-y. **Impact factor 2022 3.6; maximun ranking 0.812.**
9. Buettcher M, Trueck J, Niederer-Loher A, Heininger U, Agyeman P, Asner S, Berger C, Bielicki J, Kahlert C, **Kottanattu L**, Meyer Sauter PM, Paioni P, Posfay-Barbe K, Rely C, Ritz N, Zimmermann P, Zucol F, Gobet R, Shavit S, Rudin C, Laube G, von Vigier R, Neuhaus TJ. Swiss consensus recommendations on urinary tract infections in children. *Eur J Pediatr.* 2021;180:663-674. doi: 10.1007/s00431-020-03714-4 (Erratum in: *Eur J Pediatr.* 2021; 180:675-677. doi: 10.1007/s00431-020-03820-3). **Impact factor 2022 3.6; maximun ranking 0.812.**
10. Cattaneo L, Milani GP, Lava SA, **Kottanattu L**, Renzi S, Faré P, Bianchetti MG, Vanoni F. Visceral serositis in acute Epstein-Barr virus infectious mononucleosis. *Minerva Med.* 2021;112(3):415-417. doi: 10.23736/S0026-4806.19.06047-6. **Impact factor 2022 4.7; maximun ranking 0.729.**
11. De Luigi G, Zraggen L, **Kottanattu L**, Simonetti GD, Terraneo L, Vanoni F, Terrani I, Bianchetti MG, Lava SAG, Milani GP. Skin and mucous membrane eruptions associated with chlamydia pneumoniae respiratory infections: literature review. *Dermatology.* 2021;237(2):230-235. doi: 10.1159/000506460. **Impact factor 2022 3.4; maximun ranking 0.721.**
12. von Hammerstein AL, Aebi C, Barbey F, Berger C, Buettcher M, Casaulta C, Egli A, Gebauer M, Guerra B, Kahlert C, Kellner E, **Kottanattu L**, Opota O, Mann C, Meyer Sauter P, Plebani M, Ritz N, Testi C, von Niederhäusern V, Wagner N, Zimmermann P, Zucol F, Agyeman PKA, Trück J. Interseasonal RSV infections in Switzerland - rapid establishment of a clinician-led national reporting system (RSV EpiCH). *Swiss Med Wkly.* 2021;151:w30057. doi: 10.4414/SMW.2021.w30057. PMID: 34499459. **Impact factor 2022 2.9; maximun ranking 0.521.**
13. Bronz G, Betti C, Rinoldi PO, **Kottanattu L**, Bianchetti MG, Consolascio D, Bergmann MM, Milani GP, Terziroli Beretta Piccoli B, Lava SAG. Infections or vaccines associated with Finkelstein-Seidlmayer vasculitis: systematic review. *Clin Rev Allergy Immunol.* 2022;63:490-498. doi: 10.1007/s12016-022-08940-2. **Impact factor 2022 9.1; maximun ranking 0.875.**
14. De Luigi G, Meoli M, Zraggen L, **Kottanattu L**, Simonetti GD, Terrani I, Bianchetti MG, Lava SAG, Milani GP. Mucosal respiratory syndrome: a systematic literature review. *Dermatology.* 2022;238:53-59. doi: 10.1159/000514815. **Impact factor 2022 4.4; maximun ranking 0.721.**
15. Graf G, Vassalli GAM, **Kottanattu L**, Bianchetti MG, Agostoni C, Milani GP, Lava SAG, Faré PB, Janett S. Acute pancreatitis associated with atypical bacterial pneumonia: systematic literature review. *J Clin Med.* 2022;11:7248. doi: 10.3390/jcm11237248. **Impact factor 2022 3.9; maximun ranking 0.652.**
16. Mazzara C, Milani GP, Lava SAG, Bianchetti MG, Gualco G, Simonetti GD, Camozzi P, **Kottanattu L**. Atypical primary varicella rash: systematic literature review. *Acta Paediatr.* 2022;111(5):935-939. doi: 10.1111/apa.16300. **Impact factor 2022 3.8; maximun ranking 0.873.**
17. Uka A, Buettcher M, Bernhard-Stirnermann S, Fougère Y, Moussaoui D, **Kottanattu L**, Wagner N, Zimmermann P, Ritz N; Swiss Paediatric Surveillance Unit (SPSU). Factors associated with hospital and intensive care admission in paediatric SARS-CoV-2 infection: a prospective nationwide observational cohort study. *Eur J Pediatr.* 2022;181(3):1245-1255. doi: 10.1007/s00431-021-04276-9 (Erratum in: *Eur J Pediatr.* 2022;181(3):1257. doi: 10.1007/s00431-021-04359-7). **Impact factor 2022 3.6; maximun ranking 0.812.**
18. Bronz G, Zanetti BPESM, Bianchetti MG, Milani GP, Lava SAG, Neuhaus TJ, Witschi A, **Kottanattu L**. Bilateral upper eyelid swelling (Hoagland sign) in Epstein-Barr infectious mononucleosis: prospective experience. *Infection.* 2023;51(2):471-474. doi: 10.1007/s15010-022-01932-6. **Impact factor 2022 7.5; maximun ranking 0.849.**

19. Toti JMA, Gatti B, Hunjan I, **Kottanattu L**, Faré PB, Renzi S, Bianchetti MG, Milani GP, Lava SAG, Camozzi P. Splenic rupture or infarction associated with Epstein-Barr virus infectious mononucleosis: a systematic literature review. *Swiss Med Wkly.* 2023;153:40081. doi: 10.57187/smw.2023.40081. **Impact factor 2022 2.9; maximun ranking 0.521.**
20. Uka A, Bressieux-Deguelde S, Buettcher M, **Kottanattu L**, Plebani M, Niederer-Loher A, Schöbi N, Hofer M, Tomasini J, Trück J, Villiger R, Wagner N, Wuetz D, Ritz N, Zimmermann P. Cardiac involvement in children with paediatric multisystem inflammatory syndrome temporally associated with SARS-CoV-2 (PIMS-TS): data from a prospective nationwide surveillance study. *Swiss Med Wkly.* 2023;153:40092. doi: 10.57187/smw.2023.40092. **Impact factor 2022 2.9; maximun ranking 0.521.**
21. Vismara SA, Ridolfi A, Faré PB, Bianchetti MG, Lava SAG, Renzi S, Piccoli BTB, Milani GP, **Kottanattu L**. COVID-19, coronavirus vaccines, and possible association with Lipschütz vulvar ulcer: a systematic review. *Clin Rev Allergy Immunol.* 2023;65:166-171. doi: 10.1007/s12016-023-08961-5. **Impact factor 2022 9.1; maximun ranking 0.875.**
22. Wurm J, Uka A, Bernet V, Buettcher M, Giannoni E, **Kottanattu L**, Schöbi N, Zemmouri A, Ritz N, Zimmermann P; Swiss Paediatric Surveillance Unit (SPSU). The changing clinical presentation of COVID-19 in children during the course of the pandemic. *Acta Paediatr.* 2023 Dec 16. doi: 10.1111/apa.17061. **Impact factor 2022 3.8; maximun ranking 0.873.**
23. Mazzara C, Bassi J, Silacci-Fregni C, Muoio F, Passini N, Corti D, Simonetti GD, Vanoni F, ***Kottanattu L**, Piccoli L. Increased breadth and neutralization of antibodies against SARS-CoV-2 variants after infection and vaccination: A serosurveillance study in pediatric patients of Southern Switzerland. *Eur J Pediatr.* 2024 Jan 4. doi: 10.1007/s00431-023-05400-7. **Impact factor 2022 3.6; maximun ranking 0.812.**
24. Patà Z, Faré PB, Lava SAG, Milani GP, Bianchetti MG, Janett S, Hunjan I, **Kottanattu L**. Nontyphoidal salmonella outbreaks associated with chocolate consumption - a systematic review. *Pediatr Infect Dis J: accettato per pubblicazione (bozze disponibili).* **Impact factor 2022 3.6; maximun ranking 0.796.**

Case report

1. Stritt A, Tschumi S, **Kottanattu L**, Bucher BS, Steinmann M, von Steiger N, Stephan R, Hächler H, Simonetti GD. Neonatal hemolytic uremic syndrome after mother-to-child transmission of a low-pathogenic stx2b harboring shiga toxin-producing *Escherichia coli*. *Clin Infect Dis.* 2013;56:114-116. doi: 10.1093/cid/cis851. **Impact factor 2022 14.2; maximun ranking 0.944.**

23.01.2024