

GARELLI DAVIDE

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

ISTRUZIONE

- Master di II livello in “Emergenze-Urgenze in età pediatrica”, Università degli Studi di Torino, conseguito il 17/11/2020, con votazione 110/110 e lode e dignità di stampa
- Specializzazione in Pediatria, conseguita il 30/06/2016, con votazione 70/70 e lode e dignità di stampa
 - Tesi di Specializzazione: “A three year experience on heated humidified high-flow nasal cannula for infants with bronchiolitis: a retrospective observational study”, Relatore Prof. Pier-Angelo Tovo
- Diploma Supplement in Pediatria d’Urgenza dal 01 Luglio 2015 al 30 Giugno 2016
- Medico Specializzando in Pediatria c/o l’Ospedale Infantile Regina Margherita, Torino, dal 01 Luglio 2011 al 30 Giugno 2016
- Iscrizione all’Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi di Torino dal 21 febbraio 2011, numero 22051
- Abilitazione all’esercizio della professione di Medico Chirurgo, conseguita il 10 febbraio 2011
- Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita il 13 ottobre 2010, con votazione 110/110
 - Tesi di Laurea: “Diagnostica differenziale nel deficit di Fenilalanina Idrossilasi”, Relatore Prof.ssa Margherita Cirillo Silengo
- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (ottobre 2004 – ottobre 2010) presso l’Università degli studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia – sede Molinette.

LINGUE STRANIERE

- Inglese: ottime capacità di comprensione ed espressione in forma scritta e parlata
- Portoghese: ottime capacità di comprensione ed espressione in forma scritta e parlata.
- Francese: buone capacità di comprensione ed espressione in forma scritta e parlata
- Spagnolo: buone capacità di comprensione ed espressione in forma scritta e parlata

ESPERIENZE ALL'ESTERO

- Consulente tecnico pediatra del progetto “Kira Mama Plus”, focalizzato sulla rianimazione neonatale nel distretto di Cibitoke (Burundi), dal 1° marzo al 6 maggio 2015 per l'ONG “CCM - Comitato di Collaborazione Medica” di Torino
- Start-up ed attività didattico-ospedaliera presso l'ospedale pediatrico “Mohamed Aden Sheik Children Teaching Hospital” di Hargeisa (Somalia) dal 6 gennaio al 20 aprile 2013 con l'ONG “PCN (persone come noi)” e l'Onlus “MAS CTH Onlus” presieduta dal Prof. Piero Abbruzzese
- Volontario presso l'Ospedale di Sololo (Kenya) dal 1° settembre 2009 al 13 ottobre 2009 con l'ONG “CCM - Comitato di Collaborazione Medica” di Torino
- Partecipazione al Programma Erasmus/Socrates presso “Universidade de Lisboa, Faculdade de Medicina, Hospital Santa Maria” (Lisbona, Portogallo) dal 1 settembre 2007 al 31 agosto 2008

ATTIVITÀ PROFESSIONALI PRINCIPALI

- Dal 13/09/2021 incarico dirigenziale (fascia C5) con il ruolo di “Specialista in Urgenze Respiratorie”, con attività specifiche nella stesura di percorsi clinico-assistenziali per il trattamento dei pazienti con urgenze respiratorie e attività di tutoraggio degli specializzandi in Pronto Soccorso;
- Dal 06/01/2017 alla data odierna Dirigente Medico presso la S.C. Pediatria d'Urgenza – Ospedale Infantile Regina Margherita – AOU Città della Salute e della Scienza, Torino;
- Dal 13/09/2016 al 05/01/2017 incarico a tempo determinato come Medico Pediatra presso ASL Asti, Ospedale Cardinal Massaia, SOC Pediatria;
- Dal 15/07/2016 al 11/09/2016 incarico di libera professione come Medico Pediatra presso il Pronto Soccorso dell'Ospedale Infantile Regina Margherita - S.C. Pediatria d'Urgenza - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino;

ATTIVITÀ SCIENTIFICHE PRINCIPALI

- Stesura di numerosi percorsi diagnostico-terapeutico-assistenziali aziendali ed inter-aziendali per il trattamento del bambino critico;
- Membro della Commissione Nazionale “Terapia semintensiva pediatrica” della Società di Medicina di Emergenza e Urgenza Pediatrica (SIMEUP) da gennaio 2022;
- Istruttore PALS-SIMEUP da Novembre 2020;
- Istruttore PBLSD-SIMEUP da Marzo 2018;
- Docente per il “Master di II livello in Emergenze-Urgenze in età pediatrica”, dall’A.A. 2016/2017 ad oggi;
- Docente per il “Master di I Livello in Emergenze-Urgenze in età pediatrica per infermieri e infermieri pediatrici”, dall’AA 2019/2020 ad oggi;
- Docente per la Didattica Complementare nel Corso di Laurea in Infermieristica, modulo di Pediatria, Università degli Studi di Torino, AA 2014/2015 e 2015/2016;

CONGRESSI PRINCIPALI

- Relatore del Webinar “LE ARITMIE IN PRONTO SOCCORSO PEDIATRICO: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA” con l’intervento “Dalla traccia ECG all’ECG a 12 derivazioni: conoscenze di base necessarie per l’interpretazione di un ECG da parte di un Pediatra”, 16 gennaio 2023
- Relatore al “XVI CONGRESSO SIMEUP: Dalla parte dei bambini. Nuove sfide in pediatria d’urgenza” con l’intervento “L’autonomia del medico in formazione specialistica in Pronto Soccorso Pediatrico”, Torino 25 novembre 2022
- “Corso NIV, Ventilazione non invasiva dalla A alla Z”, Bologna, 13-14 Ottobre 2022
- Relatore al congresso “Formazione in Pediatria” con l’intervento dal titolo “Le aritmie in età pediatrica”, Torino 17 febbraio 2021
- Corso teorico-pratico “Cadaver Lab Arrow EZ-IO®”, Humanitas University Luzzatto Simulation Center, 26 Giugno 2018
- “Corso di base di ecografia clinica in Emergenza/Urgenza”, Torino 23-24 febbraio 2016 e 6-7 novembre 2017
- “Corso di ecografia clinica toraco-polmonare”, Ospedale Niguarda Ca’ Granda, Milano 27 febbraio 2015
- Partecipazione al “6th Day with the MPS I Experts”, Manchester (UK) 8-9 novembre 2012

- Relatore al “PhD Fabry Research Initiative” con l’intervento dal titolo “The genotypic evaluation as a tool for prediction of clinical phenotype in Fabry disease: a study of 115 patients”, Berlino 31 maggio 2012
- Relatore all’evento “Il diabete Mellito e le Malattie Metaboliche nel bambino straniero” con l’intervento dal titolo “La fenilchetonuria nel migrante”, Torino 29 febbraio 2012
- Co-Investigatore nello Studio Clinico “A phase 3, Randomized, Multi-center, Multi-National, Open-Label, Active Comparator Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Genz-112638 in Patients with Gaucher Disease Type 1 who have Reached Therapeutic Goals with Enzyme Replacement Therapy”, Genzyme, novembre 2011
- Relatore al “Il congresso nazionale malattie metaboliche, screening neonatale e genetica clinica (SIMMESN -SIMGEPED)” con l’intervento dal titolo “Screening di responsività alla tetraidrobiopterina nel difetto di fenilalanina idrossilasi: un approccio sperimentale”, Milano 18-21 novembre 2010
- Partecipazione al “10th International Workshop on Lysosomal Storage Disorders”, Praga 3-4 dicembre 2010
- Membro dell’“Advisory Board sulla Mucopolisaccaridosi I”, Bologna 7 ottobre 2010
- Partecipazione al “Day with the Experts on Management of Gaucher Disease: pregnancy, paediatric and therapeutic response”, Colonia (Germania) 10 febbraio 2010

PUBBLICAZIONI

- Cozzi G, Garelli D, et al.
Prevalence of SARS-CoV-2 positivity in infants with bronchiolitis: a multicentre international study.
Arch Dis Child. 2022 Jun 15:archdischild-2021-323559. doi: 10.1136/archdischild-2021-323559
- Romano F, Garelli D, et al.
I morsi di vipera.
Medico e Bambino 2021;24(8):e246-e253
- Raffaldi I, the ICOPER Study Group et al
Pediatric admissions to emergency departments of North-Western Italy during COVID-19 pandemic: A retrospective observational study
The Lancet Regional Health - Europe, Volume 5, 2021, 100081, ISSN 2666-7762
- Co-autore del manuale “Pediatria d’Urgenza”, ed Biomedica, 2020

- Co-autore del manuale “Iperfenilalaninemie – Raccomandazioni diagnostiche, terapeutiche ed assistenziali”, ed. SIMMESN, 2012.
- Spada M, Garelli D, et al
Spontaneous regression of hypertrophic cardiomyopathy in an infant with Pompe's disease.
Mol Genet Metab. 2012 Dec;107(4):763.
- Roato I, Garelli D et al
Bone impairment in phenylketonuria is characterized by circulating osteoclast precursors and activated T cell increase.
PLoS One. 2010 Nov 30;5(11):e14167.
- Porta F, Garelli D et al
Phenotyping and treatment of phenylketonuria.
Lancet. 2011 Feb 5;377(9764):465.
- Porta F, Garelli D et al
Tetrahydrobiopterin and phenylketonuria.
J Pediatr. 2011 May; 158(5):864.
- Spada M, Garelli D et al
Spontaneous reversal of hypertrophic cardiomyopathy in Pompe disease.
J Inherit Metab Dis. 2010 Aug; Vol 33; Suppl. 1: S153.
- Garelli D et al
Screening for BH4-responsiveness in PKU: results with a quantitative method.
J Inherit Metab Dis. 2010 Aug; Vol 33; Suppl. 1: S112.