## **CURRICULUM VITAE**

#### Dott.ssa Ludovica Facchini

## **ESPERIENZE LAVORATIVE**

- Attività per prestazioni professionali di pediatra dal 01.04.2025 con contratto libero professionale presso Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer presso il Servizio di Cura del bambino clinicamente complesso
- Attività per prestazioni professionali di pediatra dal 01.04.2024 al 31.03.2025 con contratto libero professionale presso Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer presso il Servizio di Cura del bambino clinicamente complesso e Servizio di Malattie Infettive
- Attività per prestazioni professionali di pediatra dal 1.12.2023 al 31.03.2024 con contratto libero professionale presso Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer presso il Servizio di Malattie Infettive
- Attività per prestazioni professionali di pediatra dal 1.12.2022 al 30.11.2023 con contratto libero professionale presso Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer presso il Servizio di Malattie Infettive
- Partecipazione a missione internazionale a Novembre 2023 e Novembre 2024 in Tanzania, Continente Africano, per progetto di ricerca sulla tubercolosi pediatrica per conto di Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer (Centro Salute Globale e SOC Malattie Infettive) e dell'Università di Firenze, nell'ambito del progetto di cooperazione internazionale "Community-Based TB and HIV Integration Project - (CBTHI Project)", promosso da ONG Centro Mondialità Sviluppo Reciproco.
- Attività per prestazioni professionali di pediatra dal 1.12.2021 al 30.11.2022 con contratto libero professionale presso Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer presso la:
  - Servizio di Malattie Infettive, per affidamento di specifica casistica e sviluppo di progetti collegati al fine di mantenere adeguati volumi di prestazioni effettive e figurative e garantire la partecipazione ai programmi sul controllo delle infezioni ospedaliere e sull'uso razionale degli antibiotici, nel rispetto delle esigenze organizzative della struttura;
  - Servizio di Cura del bambino clinicamente complesso, per prestazioni professionali di pediatra da svolgere a favore di specifica casistica costituita da pazienti pediatrici cronici complessi, con vario grado di disabilita, che necessitano di un approccio multidisciplinare e di uno stretto e continua follow up al fine di migliorare la qualità di vitae ridurne l'ospedalizzazione.
- Titolare di Borsa di Studio presso Servizio di Malattie Infettive e del Team AID AOU Meyer dal 24/03/2021 al 23/11/2021 finalizzata alla conduzione di attività di ricerca di base nell'ambito della gestione e realizzazione del progetto "Incrementare la conoscenza sulla prevenzione e il trattamento delle infezioni da patogeni MDR nei bambini cronici con complessità medica"

 Medico con funzione di assistenza clinica e di ricerca presso il Servizio di Neuro-Oncologia pediatrica presso l'Ospedale pediatrico Meyer di Firenz, direttore Dott. Sardi da Gennaio 2015 a Luglio 2015.

## **PUBBLICAZIONI**

- Vitamin D and tuberculosis: a multicenter study in children. Venturini, Facchini, Martinez-Alier, Novelli, Galli, de Martino, Chiappini. *BMC Infect Dis; 2014*
- Vitamin D and tuberculosis: a review on a hot topic. Facchini, Venturini, Galli, de Martino, Chiappini. *JChemother*. 2015
- Pharmacological Modulation of Blood-Brain Barrier: Future strategy for Treatment of Brain Tumors Lucchesi, da Ros, Iorio, Facchini, Becciani, Sardi. Horizons in Neuroscience Research. Vol 22 Chap er IV, Villaba Editor, 2015
- Absence of human cytomegalovirus infection in childhood brain tumors. Sardi, Lucchesi, Becciani,
   Facchini, Guidi, Buccoliero, Moriondo, Baroni, Stival, Farina, Genitori, de Martino. Am J Cancer
   Res, 2015
- Consensus 2015 Vitamina D in età pediatrica SIPPS. di Mauro, Saggese, Vierucci, Agostiniani, Bona,
   Cardinale, Careddu, Cetin Chiappini Corsello, de Angelis, Facchini et al. Pediatria Preventiva e sociale supplemento 3 Vol X, 2015
- Blood-Brain Barrier and Breast Cancer Resistance Protein: A Limit to the Therapy of CNS Tumors and Neurodegenerative Diseases. Iorio, Ros, Fantappie, Lucchesi, Facchini, Stival, Becciani, Guidi, Favre, Martino, Genitori, Sardi. Anticancer Agents Med Chem, 2016
- Risk factors associated with complications/ sequelae of acute and subacute haematogenous osteomyelitis: an Italian multicenter study Chiappini, Krzysztofiak, Bozzola, Gabiano, Esposito, Lo Vecchio, Govoni, Vallongo, Dodi, Castagnola, Rossi, Valentini, Cardinale, Facchini et al. Expert Review of Anti-infective Therapy, 2017
- Role of eculizumab in a pediatric refractory gemcitabine-induced thrombotic microangiopathy: a
  case report. Facchini, Lucchesi, Stival, Roperto, Melosi, Materassi, Farina, Tin.tori, de Martino, Sardi. J
  Med Case Rep, 2017
- Uso degli alfa-antagonisti nella calcolosi renale in eta pediatrica: quali evidenze? Facchini, Pusceddu,
   Casadio, Marchetti . Medico e Bambino, num 7, Vol XXXVIII, 2019
- Sindromi emorragiche e lupus anticoagulante positivo. Facchini, Radice, Biserna, Poletti, Marchetti. Medico e Bambino, num 2, Vol XXXIX, 2020

## PUBBLICAZIONI: ABSTRACT

- Pediatric Anaplastic Meningioma. A case report successfully treated with combined chemotherapy Lucchesi, Becciani, Buccoliero, Stival, Facchini, Farina, de Martino, Sardi. Neuro Oncology, 2015
- Temozolomide and valproic acid in combination with vinorelbine for treatment of pediatric high-grade gliomas: A preliminary analysis of a study protocol Lucchesi, Stival, Facchini, Becciani, Buccoliero, Guidi, Scoccianti, Greto, Farina, Genitori, Sardi. European Journal a/Cancer, 2015
- The prognostic role of primary treatment in pediatric High-Grade Gliomas: the experience at Meyer Children Hospital Lucchesi, Scoccianti, Guidí, Facchini, Farina, Fonte, Favre, Genitori, Sardi. Neuro-Oncology, 2016
- Retrospective analysis on chemotherapy for pediatric High-Grade Gliomas .the experience at Meyer Children Hospital Lucchesi, Scoccianti, Guidi, Facchini, Farina, Fonte, Favre, Genitori, Sardi. Neuro-Oncology, 2016
- K27m mutation in histone H3.3 defines a different disease in pediatric and young adult h gh grade glioma Lucchesi, Scoccianti, Guidi, Facchini, Farina, Fonte, Favre, Genitori, Sardi. Neuro-Oncology, 2016
- Evaluation of clinical and molecular features in infants aged less than 12 months treated for aggressive brain tumors. Facchini, Guidi, Lucchesi, Buccoliero, Giunti, Moscheo, Genitori, Sardi. Neuro-Oncology, 2017

# ABSTRACT CONGRESSI

- 71° Congresso Italiano di Pediatria Congresso Nazionale Congiunto Roma, 4-6 Giugno 2015.
   Infezione da CMV nella patogenesi dei tumori cerebrali in età pediatrica Sardi, Stival, Farina,
   Lucchesi, Facchini, Becciani, Guidi, Genitori; de Martino
- 71° Congresso Italiano di Pediatria Congresso Nazionale Congiunto Roma, 4-6 Giugno 2015.
   Efficacia e tollerabilita di basse dosi di cisplatino-etoposide nei pazienti affetti da glioma ipotalamo-chiasmatico e cachessia diencefalica. Facchini, Farina, Lucchesi, Stival, Becciani, Guidi, Genitori, de Martino, Sardi
- XIX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuro Oncologia, 26-29 Ottobre 2015.
   Sirolimus nel trattamento del complesso della sclerosi tuberosa in bambini on eta' compresa tra 0 e 36 mesi: valutazione della sicurezza e dei benefici clinici nei primi mesi di trattamento. Lucchesi,
   Chiappa; Facchini, Stival, Becciani, Guidi, Mari, Giordano, Guerrin, Genitori, de Martino, Sardi
- XIX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuro Oncologia, 26-29 Ottobre 2015
   Il trattamento con inibitore di mir-21 induce l'apoptosi della linea di glioblastoma t98g resistente alla doxorubicina Iorio, da Ros, Giunti, Lucchesi, Fantappie, Becciani, Facchini, Stival, Guidi, Genitori, Sardi.
- XIX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuro Oncologia, 26-29 Ottobre 2015
   Temozolomide e acido valproico in combinazione a vinorelbina per ii trattamento dei gliomi di alto grado pediatrici: risultati preliminari e valutazione dei fattori prognostici \*
   Lucchesi, Farina, Facchini Stival, Guidi, Scoccianti, Agresti, Greto, Genitori, Sardì

- XIX,Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuro Oncologia, 26-29 Ottobre 2015
   Trattamento combinato morfina plus doxorubicina: valutazione dell'efficacia in un modello di xenotrapianto ortotopico murino di glioblastoma da Ros, Iorio, Lucchesi, Giunti, Becciani, Facchini, Stival, Guidi, Genitori, Sardi
- XLI Congresso Nazionale AIEOP Verona, 22-24 Maggio 2016 Sindrome da iperemolisi posttrasfusionale in un bambino affetto da Talassemía Major Ragnoni, Facchini, Pomponia Brescia Locatelli, Borgna-Pignatti
- XVI Congresso Della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (SITIP) Roma 06-08 Aprile 2017 Esofagite da herpes virus in corso di infezione da EBY in un adolescente immunocompetente Iacono, Ragnoni, Barberi, Facchini, Malaventura, Maggiore, Borgna-Pignatti \*

## **CORSI**

- Certificazione EPILS (European Paediatric Immediate Life Support): 1 marzo 2021
- Certificazione PALS (Pediatric Advanced Life Support): 02/04/2019
- Certificazione EPILS (European Paediatric Immediate Life Support): febbraio 2016
- Corso per diploma interuniversitario di malattie infettive pediatriche in Francia (DIU: Diplome Interuniversitaire de Pathologie Infectieuse Pediatrique presso l' Universite Paris Descartes, 2019-2020. Certificazione con esame il 17/09/2020)
- Corso teorico-pratico ONSP di Reumatologia Pediatrica presso Ospedale Universitario Policlinico di Padova, 7-8/03/2020
- Corso di Cooperazione per la salute in Africa presso CUAMM, Medici per l' Africa, sede Padova (Ottobre-Dicembre 2018)
- Corso Pediatric Simulation Experience 2019 a Novara, presso SIMNOVA Centro di Simulazione in Medicina e Professi6ni Sanitarie Universita del Piemonte Orientale
- Partecipazione a Pediatric Simulation Games edizione 2018 a Latina (SIMEUP)
- Corso sulle maxiemergenze Catania organizzato cla Pediatra per le Emergenze ONLUS: 26-30 ottobre 2017

#### CONGRESSI

- 34esimo Congresso Nazionale SINEPE, Ravenna 7-9/11/2018
- XXXII Congresso Congresso Nazionale Confronti in Pediatria-Trieste 13- 14/12/19
- XXV Congresso Nazionale SIGENP, Salerno 4-6/10/2018
- Casi indimenticabili di Pediatria Ambulatoriale, Vicenza 01/02/2019
- XXLIII Congresso Nazionale AIEOP, Bologna 27-29/05/2018
- 20esimo Congresso SIAIP, Milano 17-19/05/2018
- La malattia di Gaucher: screening di popolazione e diagnosì precoce (Shire), Milano 02/03/2018
- XXX Congresso Nazionale di Confronti in Pediatria, Trieste 15-16/12/2017
- Society Neuro Oncology Pediatric Neuro- Oncology Basic and translational Research Conference, New York 15-16/06/2017
- 17th International symposium NeuoOncology ISPNO, Liverpool 13-15/06/2016
- XVI Congresso Della ocieta Italiana di Infettivologia Pediatrica (SITIP), Roma 06- 08/04/2017
- XLI Congresso AIEOP, Verona 24-26/05/2016.
- 71° Congresso Italiano di Pediatria Congresso Nazionale Congiunto, Roma 4-6/06/2015
- International DIPG workshop III, Fondation San Joan de Deu. Barcellona 15/02/2015
- Congresso Nazionale della Società italiana di malattie-infettive SITIP. 20/09/2013

trank, 15/07/25

Goll'.