

## **CURRICULUM VITAE**

### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **FACCHINI LUDOVICA**

Indirizzo **[REDACTED]**

Telefono **[REDACTED]**

E-mail **[REDACTED]**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **[REDACTED]**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Specializzazione in Pediatria presso l'Università di Ferrara con voto di 50/50 con lode il 12 Novembre 2020.  
Titolo di tesi "Severe infections in children with Systemic Lupus Erythematosus: a monocentric descriptive study in a Tertiary Pediatric Center". Correlatore Prof. Albert Faye (Università di Parigi), Relatore Dott.ssa Malaventura (Università di Ferrara).
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Firenze con voto di 110/110 e lode il 21 Ottobre 2013.  
Titolo di Tesi "Ipovitaminosi D in bambini con infezione tubercolare in Italia e Gran Bretagna: risultati di uno studio multicentrico europeo". Relatore Prof. de Martino, Correlatore Prof. Chiappini (Università di Firenze).
- Maturità classica presso Liceo Dante Alighieri di Firenze con voto di 100/100 in Luglio 2006.

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- Titolare di Borsa di Studio presso SOC 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"
- Sostituzione di Pediatra di Libera Scelta (Dott.ssa Paganelli dal 24/02 al 01/03, Sesto Fiorentino), (Dott.ssa Begliomini, Prato dal 18 al 22/01/21), (Dott.ssa Ciaralla, Firenze dal 28 al 05/02/21), (Dott.ssa Generoso, Firenze dal 07 al 15/01/21), (Dott.ssa Manoni, Firenze dal 28/12/20 al 5/01/21)
- Sostituzione di Pediatra di Comunità presso USL Toscana Firenze Centro dal 14/12/2020 al 24/12/2020 e 18/02 al 26/02/21
- Medico specializzando FFI (Faisant Function d'Interne) presso l'Ospedale Pediatrico Robert Debré di Parigi, dell'Università Paris 7 Denis-Diderot, con frequenza presso il Reparto di Pediatria Generale, Malattie Infettive e Medicina Interna Reumatologica, direttore Professor Faye, da Maggio 2019 a Marzo 2020.
- Medico specializzando presso l'Ospedale Universitario S. Anna di Ferrara nei Servizi di :
  - Pediatria Generale
  - Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale
  - Gastroenterologia ed Epatologia pediatrica
  - Nefrologia pediatrica

- Emergenze pediatriche
- Ortopedia pediatrica
- Onco-ematologia pediatrica
- Endocrinologia pediatrica

- Esperienza durante la Specializzazione di Pediatria presso l' Ospedale Universitario S. Orsola di Bologna:
  - Cardiologia pediatrica e dell'età evolutiva, direttore Dott. Donti
  - Allergologia pediatrica, direttore Professor Ricci
- Esperienza durante la Specializzazione di Pediatria presso l' Ospedale S. Maria delle Croci di Ravenna:
  - Pediatria generale, direttore Prof. Marchetti
- Medico con funzione di assistenza clinica e di ricerca presso il Servizio di Neuro-Oncologia pediatrica presso l' Ospedale pediatrico Meyer di Firenze , direttore Dott. Sardi da Gennaio 2015 a Luglio 2015.
- Sostituzione di medici di medicina generale di Firenze (Luglio- Dicembre 2014)
- Sostituzione di pediatri di libera scelta di Firenze e Prato (Aprile - Dicembre 2014)
- Reperibilità nel servizio di continuità assistenziale (Guardia Medica) di Firenze (Luglio - Agosto 2014)
- Servizio di medico di gara in competizioni ciclistiche amatoriali giovanili presso Borgo San Lorenzo (Maggio-Settembre 2014)
- Tirocinio come studente frequentatore presso il Syddank Universitet Hospital di Odense, Danimarca, nell'ambito del progetto ERASMUS PLACEMENT (Febbraio-Giugno 2012)
- Tirocinio come studente frequentatore nell'ambito del progetto ERASMUS (Ottobre 2010-Luglio 2011) presso Hopital Santa Maria, Hospital Pulido Valent, Hospital Sao Francisco Xavier, Hospital Hegas Monitz, Hospital Sao Josè Instituto Portuges de Oncologia de Lisboa, a Lisbona, Portogallo .

## 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 . *J Chemother*. 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 Chapter 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 . *Pediatrics 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 , Fantappiè , 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 , Tintori , de Martino, Sardi. *J Med Case Rep*, 2017
- **Uso degli alfa-antagonisti nella calcolosi renale in età 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 of Cancer*, 2015
- **The prognostic role of primary treatment in pediatric High-Grade Gliomas: the experience at Meyer Children Hospital**  
Lucchesi, Scoccianti, Guidi, 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 high 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 tollerabilità di basse dosi di cisplatino-etoposide nei pazienti affetti da glioma ipotalamo-chiasmatico e cacechia 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 con età 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 , Guerrini , 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, Fantappiè, 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 il trattamento dei gliomi di alto grado pediatrici: risultati preliminari e valutazione dei fattori prognostici**  
 Lucchesi, Farina, Facchini, Stival, Guidi, Scoccianti, Agresti, Greto, Genitori, Sardi
- 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 post-trasfusionale in un bambino affetto da Talassemia Major**  
 Ragnoni, Facchini, Pomponia Brescia, Locatelli, Borgna-Pignatti
- XXVII congresso Tabiano, 16-17 Febbraio 2018  
**PURA chi era costei ?**  
 Venturelli, Facchini, Maggiore
- XVI Congresso Della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (SITIP) Roma 06-08 Aprile 2017  
**Esofagite da herpes virus in corso di infezione da EBV in un adolescente immunocompetente**  
 Iacono, Ragnoni, Barberi, Facchini, Malaventura, Maggiore, Borgna-Pignatti

## **CORSI E CONGRESSI**

- **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' Université 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 Professioni Sanitarie Università del Piemonte Orientale
- **Partecipazione a Pediatric Simulation Games edizione 2018 a Latina (SIMEUP)**
- **Corso sulle maxiemergenze Catania organizzato da Pediatra per le Emergenze ONLUS:** 26-30 Ottobre 2017

-

-

## **CORSI E 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 diagnosi 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 NeuroOncology ISPNO, Liverpool 13-15/06/2016
- XVI Congresso Della Società 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

## **ALTRE LINGUE**

- **INGLESE**

Lettura C1  
Scrittura C1  
Comprensione orale C1

- **PORTOGHESE**

Lettura B1  
Scrittura A1  
Comprensione orale B1

- **FRANCESE**

Lettura C1  
Scrittura B1  
Comprensione orale C1

Firenze 29/12/2020

