

Ilaria Farella Ph.D, MD

Nome: Ilaria

Cognome: Farella

Cittadinanza: Italiana

Data e luogo di nascita: 17/07/1986 Acquaviva delle Fonti, Bari

Cellulare: 0039 3291653232

Indirizzo: Via Carulli 138 Bari, 70121

E-mail: ilafarella@yahoo.com; ilaria.farella@uniba.it



▪ ISTRUZIONE

▪ Febbraio 2021 – Febbraio 2024 PhD

- **Dottorando di ricerca** in Sanità Pubblica, Medicina Clinica e Oncologia, Università degli Studi Bari, Bari, Italia.

Titolo progetto: Studio della funzione epato-enterica con sugar-probe e stable-isotope tests. Ruolo del sesso, età, massa corporea, microbiota e outcome con stili di vita adeguati. Confronto Italia Romania. Studio: Fu.Ep.En-It.Ro.

Attività di ricerca: Studio della funzionalità epatica e della permeabilità intestinale con test innovativi in una popolazione di soggetti sovrappeso e obesi dopo un intervento mirato alla correzione degli stili di vita e alla riduzione del peso corporeo, presso la Clinica Medica "A. Murri", Policlinico di Bari, sotto la supervisione del Prof Piero Portincasa; presso l'Università di Medicina, Farmacia, Scienze e Tecnologie, George Emil Palade, Targu-Mures (Romania), Dipartimento di gastroenterologia sotto la supervisione della Prof.ssa Bataga.

▪ Settembre 2012 – Settembre 2017

Specializzazione in Pediatria, Università Libera di Bruxelles, Bruxelles (Belgio). Tesi in Nefrologia Pediatrica.

Titolo tesi : Il processo di transizione dalla clinica pediatrica alla clinica dell'adulto in bambini sottoposti a trapianto renale: l'esperienza Belga.

Attività di ricerca: Studio clinico osservazionale retrospettivo in una coorte di pazienti trapiantati presso l'ospedale Regina Fabiola in età infantile che hanno effettuato il transfer in età adulta presso l'Ospedale Erasme (Belgio).

▪ Novembre 2015 – Maggio 2016

Stage semestrale in Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica. Ospedale della Madre e del Bambino, Martinica, (Caraibi Francesi).

- **Luglio 2011 – Settembre 2012**

Primo anno di specializzazione in Neuropsichiatria Infantile. Università degli Studi di Bari, Bari (Italia).

- **Settembre 2004 – Ottobre 2010**

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari, Bari (Italia). Tesi in Neurologia.

***Titolo tesi sperimentale:** “Modificazione dei parametri cardiovascolari e potenziali evocati lenti indotta da immagini affettive in soggetti con emicrania”.*

- **Settembre 2008 – Settembre 2009**

Progetto Erasmus presso l'Università Cattolica di Lille, Lille (Francia).

MASTER E DIPLOMI UNIVERSITARI

- **Febbraio 2019 – Febbraio 2020**

Master in Immunologia ed Allergologia Pediatrica , Università degli studi di Firenze, Firenze (Italia).

***Titolo tesi compilativa:** “Il bambino sempre malato: dal deficit di IgA all' Immunodeficienza severa combinata”.*

- **Ottobre 2017 – Ottobre 2018**

Diploma interuniversitario in Dialisi Peritoneale, Università Paris Diderot, Parigi (Francia).

***Titolo tesi sperimentale:** “Controllo del sovraccarico idrico mediante l'utilizzo di ecografia polmonare nel bambino in dialisi peritoneale”.*

- **Settembre 2016 – Settembre 2017**

Diploma interuniversitario in Nefrologia Pediatrica, abilitante alla professione di nefrologo pediatra in Francia , Università Paris Descartes, Parigi (Francia).

***Titolo tesi sperimentale:** “La transizione nel bambino con trapianto di rene: analisi della compliance clinica e farmacologica”.*

CORSI DI FORMAZIONE

- **Marzo 2024**

Corso di ecografia cerebrale neonatale ASSISP (Associazione Scientifica Interprofessionale Salute e Prevenzione)- L'Aquila, Italia

- **Settembre 2021**

Corso per Tecnico del comportamento RBT (ABA- Applied Behaviour Analysis) – Associazione dalla luna – Bari, Italia.

- **Ottobre 2018**

Corso EPALS (European Paediatric Advanced Life Support) - Università degli Studi di Firenze, Firenze (Italia).

- **Ottobre 2017**

Corso di ecografia renale – Ultrasound Academy-Predict Srl – Bari (Italia)

- **Giugno 2013**

Corso RANP (European Paediatric and Neonatal Advanced Life Support) - Università Libera di Bruxelles, Bruxelles (Belgio).

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- **Novembre 2022 – Aprile 2023**

Pediatra presso Pediatria Ospedale Santissima Annunziata, Taranto, Italia.

- **Aprile 2020- In corso**

Pediatra Neonatologo presso Neonatologia Ospedale Mater Dei Hospital, Bari, Italia

- **Gennaio 2018 – Marzo 2020**

Pediatra Neonatologo presso Neonatologia, GVM Care and Research, Ospedale Santa Maria, Bari, Italia.

- **Gennaio 2018 – Marzo 2020**

Pediatra presso Pronto soccorso pediatrico, Ospedale pediatrico Meyer, Firenze, Italia.

CAPACITÀ INTERPERSONALI

Ha collaborato con scienziati, clinici, tecnici e studenti di medicina, biologia, biotecnologia, ingegneria, delineando obiettivi, metodologia e conclusioni.

COMPETENZE DI INFORMATICA

Approfondita conoscenza dei software Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint, ecc.), Photoshop, ImageJ, Prism, NCSS, EndNote, Gmail, Google drive, Dropbox.

LINGUE

Italiano (Madrelingua), Inglese (Buono), Francese (Fluente).

PATENTI

Patente B, Patente nautica.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0002-7396>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217584367&origin=AuthorEval>

Numero citazioni (Scopus): 192

H-index (Scopus): 5

PUBBLICAZIONI

1. De Tommaso M, Serpino C, Difruscolo O, Cormio C, Scirucchio V, Franco G, **Farella I**, Livrea P. Nociceptive inputs transmission in Huntington's disease: a study by laser evoked potentials. Acta Neurol Belg. 2011 Mar;111(1):33-40. PMID: 21510231. **IF 2.7**
Risultati: valutazione della percezione del dolore e risposte evocate mediante stimoli laser (LEPs) nei pazienti affetti da malattia di Huntington lieve.
2. Baldassarre ME, Panza R, **Farella I**, Posa D, Capozza M, Di Mauro A, Laforgia N. Vegetarian and Vegan Weaning of the Infant: How Common and How Evidence-Based? A Population-Based Survey and Narrative Review. Int J Environ Res Public Health. 2020 Jul; 17(13): 4835. PMID: 32635592 **IF 4.6**
Risultati: valutazione dell'aderenza allo svezzamento vegetariano e vegano in 360 famiglie italiane.
3. **Farella I**, Panza R, Baldassarre. The Difficult Alliance between Vegan Parents and Pediatrician: A Case Report Int J Environ Res Public Health. 2020 Sep; 17(17): 6380. PMID: 32887223 **IF 4.6**
Risultati: valutazione del patto terapeutico fra pediatra e genitori vegani.
4. **Farella I**, Panza R, Capozza M, Laforgia N. Lecithinized superoxide dismutase in the past and in the present: Any role in the actual pandemic of COVID-19? Biomed Pharmacother. 2021 Sep;141:111922. PMID: 34323703; **IF 7.4**
Risultati: valutazione dell'utilizzo dell'enzima superossidodismutasi nel trattamento della malattia da Covid-19.
5. Portincasa P, Bonfrate L, Vacca M, De Angelis M, **Farella I**, Lanza E, Khalil M, Wang DQ, Sperandio M, Di Ciaula A. Gut Microbiota and Short Chain Fatty Acids: Implications in Glucose Homeostasis. Int J Mol Sci. 2022 Jan 20;23(3):1105. PMID: 35163038; **IF 6.2**
Risultati: revisione del ruolo del microbiota intestinale e dei suoi metaboliti, in particolare acidi grassi a catena corta, nella regolazione di funzioni metaboliche, endocrine e immunitarie.
6. Connor F, Salvatore S, D'Auria E, Baldassarre ME, Acunzo M, Di Bella G, **Farella I**, Sestito S, Pensabene L. Cows' Milk Allergy-Associated Constipation: When to Look for It? A Narrative Review. Nutrients. 2022 Mar 21;14(6):1317. PMID: 35334974; **IF 6.7**
Risultati: revisione sulla costipazione associata all'allergia delle proteine del latte di vacca nel bambino.
7. Chiodini B, Bellotti AS, Morello W, Bulgaro C, **Farella I**, Giordano M, Montini G, Ismaili K, Wissing KM. Relapse rate in children with nephrotic syndrome during the SARS-CoV-2 pandemic. Pediatr Nephrol. 2023 Apr;38(4):1139-1146. PMID: 35976441; **IF 3.6**

Risultati: valutazione del numero di recidive pre e post-covid nei bambini con sindrome nefrosica idiopatica.

8. **Farella I**, Miselli F, Campanozzi A, Grosso FM, Laforgia N, Baldassarre ME. Mediterranean Diet in Developmental Age: A Narrative Review of Current Evidences and Research Gaps. Children (Basel). 2022 Jun 16;9(6):906. PMID: 35740843; **IF 2.4**

Risultati: revisione sull'aderenza alla dieta mediterranea attraverso le varie fasce d'età pediatriche.

9. Abdallah H, Khalil M, **Farella I**, JohnBritto JS, Lanza E, Santoro S, Garruti G, Portincasa P, Di Ciaula A, Bonfrate L. Ramadan intermittent fasting reduces visceral fat and improves gastrointestinal motility. Eur J Clin Invest. 2023 Sep;53(9):e14029. PMID: 37203871.

Risultati: valutazione degli effetti del digiuno intermittente religioso sul grasso viscerale e sulla motilità gastrointestinale.

10. Urbano F, **Farella I**, Brunetti G, Faienza MF. Pediatric Type 1 Diabetes: Mechanisms and Impact of Technologies on Comorbidities and Life Expectancy. Int J Mol Sci. 2023 Jul 26;24(15):11980. doi: 10.3390/ijms241511980. PMID: 37569354; **IF 6.2**

Risultati: revisione sull'impatto delle più recenti tecnologie sulla prevenzione delle comorbidità legate al diabete di tipo uno nei bambini.

11. Bonfrate L, Di Ciaula A, Khalil M, **Farella I**, Chirico R, Vilahur G, Portincasa P. Gender-dependent impact of COVID-19 lockdown on metabolic and psychological aspects. Intern Emerg Med. 2023 Mar;18(2):385-395. PMID: 36703077. **IF 5.4**

Risultati: valutazione dell'impatto del lockdown sui profili metabolici e sugli aspetti psicologici considerando le differenze di genere in una popolazione adulta.

12. Santoro S, Khalil M, Abdallah H, **Farella I**, Noto A, Dipalo GM, Villani P, Bonfrate L, Di Ciaula A, Portincasa P. Early and accurate diagnosis of steatotic liver by artificial intelligence (AI)-supported ultrasonography. Eur J Intern Med. 2024 Mar 14:S0953-6205(24)00100-6 PMID: 38490931 **IF 4.3**

Risultati: utilizzo dell'intelligenza artificiale per la diagnosi ecografica di steatosi epatica

13. Di Ciaula A, Liberale L, Portincasa P, Khalil M, Galerati I, **Farella I**, Noto A, JohnBritto S, Moriero M, Michelauz C, Frè F, Olivero C, Bertolotto M, Montecucco F, Carbone F, Bonfrate L. Neutrophil degranulation, endothelial and metabolic dysfunction in unvaccinated long COVID patients. Eur J Clin Invest. 2024 Apr;54(4):e14155. PMID: 38226472. **IF 4.6**

Risultati; valutazione della risposta immunitaria e disfunzione metabolica nei pazienti non vaccinati e affetti da Long Covid.

POSTER E PRESENTAZIONI ORALI A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- 21nd National Congress of Associazione per l'Intervento e la Ricerca sulla Psicopatologia dell'Apprendimento (AIRIPA). 2-4 October 2012. Learning disabilities. Annalisa Colonna, Arcangelo Cristella, **Ilaria Farella**, Annalinda Lamanna, Giuseppina Zagaria, Giustina Giannella, Maddalena Toto, Lucia Margari.

- 41nd Annual Meeting of Belgian Society of Pediatric. 3-6 september 2013, Antwerp. Bilateral paralysis of the facial nerve: onset of acute lymphoblastic leukemia. **Ilaria Farella**, Anna Giannini, Domenico Larovere.
- Annual Meeting Belgian Society of Nephrology. 30 september 2017, Bruxelles. The transition from pediatric to an adult clinic in the young kidney transplanted population: a Belgian experience. **Ilaria Farella**, Benedetta Chiodini, Hougardy Jean-Michelle, Khalid Ismaili.
- Congress of Società Italiana di Pediatria (SIP). 20 september 2017, Bari. The management of the pediatric emergency. **Ilaria Farella**.*
- 55nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI). Virtual meeting, 9-11 June 2021. *Gender-based medicine and obesity in children: the new highlights focusing on non-alcoholic fatty liver disease*. **Ilaria Farella***, Elisa Lanza, Agostino Di Ciaula, Leonilde Bonfrate, Piero Portincasa.
- 122nd Annual Meeting of Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). Virtual meeting. 22-24 October 2021. *Exaggerated visceral fat accumulation in psychiatric patients on atypical antipsychotic*. A high-risk group of patients with a role for the internist by quantitative ultrasonography. **Ilaria Farella**, Antonio Rampino, Elisa Lanza, Leonilde Bonfrate, Agostino Di Ciaula, Laura De Mastro, Anna Margari, Rosa M. Falcone, Mohamad Khalil, Alessandro Bertolino, Piero Portincasa.
- 122nd Annual Meeting of Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). Virtual meeting. 22-24 October 2021. *Use of medicinal herbs in Lebanon. A real-life survey in symptomatic COVID-19 patients suggesting beneficial effects of Zaatar plant infusion*. Mohamad Khalil, Noor Khalil, Lama Zeatier, Farah Diab, **Ilaria Farella**, Elisa Lanza, Maria De Angelis, Agostino Di Ciaula, Piero Portincasa.
- 56nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI). Virtual meeting, 8-10 June 2022. *Monitoring palatability and gastrointestinal symptoms after acute and long-term consumption of four types of gluten-free pasta in healthy subjects*. **Ilaria Farella***, Elisa Lanza, Agostino Di Ciaula, Sergio Santoro, Mohamad Khalil, Leonilde Bonfrate, Rossella Labarbuta, Maria De Angelis, Piero Portincasa.*
- 56nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI). Virtual meeting, 8-10 June 2022. *Monitoring gastrointestinal motility in response to complex Mediterranean foods (gluten-free pasta) in healthy consumers*. **Ilaria Farella***, Elisa Lanza, Agostino Di Ciaula, Sergio Santoro, Mohamad Khalil, Leonilde Bonfrate, Rossella Labarbuta, Maria De Angelis, Piero Portincasa.*
- 56nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI). Virtual meeting, 8-10 June 2022. *Mediterranean diet in developmental age: current evidence and research gaps*. **Ilaria Farella***, Elisa Lanza, Agostino Di Ciaula, Sergio Santoro, Mohamad Khalil, Leonilde Bonfrate, Piero Portincasa.*

- 56nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI). Virtual meeting, 8-10 June 2022. *The quadruple functional test (QFT): integrating ultrasound imaging by breath test and capillary blood glucose to comprehensively assess upper gastrointestinal dynamics*. Agostino Di Ciaula, **Ilaria Farella**, Elisa Lanza, Johanna Schmidt, Sergio Santoro, Leonilde Bonfrate, David Wang, Piero Portincasa.
- 56nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI). Bari (Italy), 8-10 June 2022. *Clinical association between visceral fat and risk of type 2 diabetes*. Ilaria Galerati, Mohamad Khalil, Annalisa Montesano, Elisa Lanza, **Ilaria Farella**, Agostino Di Ciaula, Leonilde Bonfrate, Piero Portincasa.
- 57nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI). Prague (Czech Republic), 7-9 June 2023. *Artificial Intelligence techniques and quantitative ultrasonography in nonalcoholic fatty liver disease*. Sergio Santoro, Mohamad Khalil, Hala Abdallah, **Ilaria Farella**, Elisa Lanza, Richard Abele, Leonilde Bonfrate, Agostino Di Ciaula, Piero Portincasa.
- 57nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI). Prague (Czech Republic), 7-9 June 2023. *Gender-based effect of Ramadan fasting on anthropometric markers, fat deposition, and metabolic profile*. Stephy John Britto, Mohamad Khalil, Hala Abdallah, **Ilaria Farella**, Elisa Lanza, Sergio Santoro, Agostino Di Ciaula, Leonilde Bonfrate, Gabriella Garruti, Piero Portincasa.
- 57nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI). Prague (Czech Republic), 7-9 June 2023. *Effects of Ramadan fasting on gastrointestinal motility in healthy subjects*. Hala Abdallah, Sergio Santoro, Mohamad Khalil, **Ilaria Farella**, Elisa Lanza, Agostino Di Ciaula, Piero Portincasa.
- 57nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI). Prague (Czech Republic), 7-9 June 2023. *The role of probiotics in children with Idiopathic Nephrotic Syndrome*. **Ilaria Farella**.*
- 57nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI). Prague (Czech Republic), 7-9 June 2023. *Gastrointestinal effects of different foods: Combined use of functional ultrasonography and perception scores*. Agostino Di Ciaula, Johanna Schmidt, Elisa Lanza, Harshita Shanmugam, **Ilaria Farella**, Piero Portincasa.
- 57nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI). Prague (Czech Republic), 7-9 June 2023. *Pasta enriched whit de-oiled wheat “germ” as an innovative functional food*. Mirco Vacca, Maria Calasso, Elisa Lanza, **Ilaria Farella**, Leonilde Bonfrate, Agostino Di Ciaula, Marcello Greco-Miani, Piero Portincasa, Maria De Angelis.
- 57nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI). Prague (Czech Republic), 7-9 June 2023. Lecture: *Health related gender differences in children and adolescents*. **Ilaria Farella**.*

- Nutrizione e Crescita nei disordini dell'età evolutive, Bari, 14 ottobre 2023. Lecture: *Le nefropatie*. **Ilaria Farella**.*
- Congresso Società Italiana Nefrologia Pediatrica, Sinepe, Taranto, 25-27 novembre 2023. Case report: effetti dell'esposizione fetale a sartani sui reni ed ossa di un neonate premature. Ilaria Farella.

***Presentazione orale**

Dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi degli art. 46-47 del D.P.R. 445/2000

La sottoscritta Ilaria Farella, nata ad Acquaviva delle Fonti, Bari, il 17/07/1986, residente in via Venezia 25, Bari, 70122, è consapevole che in caso di mendaci dichiarazioni il Dpr 445/2000 prevede sanzioni penali e decadenza dai benefici (artt. 76 e 75) ed è informato che i dati forniti saranno utilizzati ai sensi del D.lgs 196/2003.

Bari, il 22/03/2024

Ilaria Farella



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI
(art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL' ATTO DI NOTORIETA'
(art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il/La sottoscritto/a.....**Ilaria Farella**.....

nato/a...**Acquaviva delle Fonti BA**.....Stato...**Italia**.....

il 17 / 07 / 1986

e residente a**Bari**.....(prov.**BA**..).....Stato.....**Italia**.....

in Via.....**Carulli**.....n...**138**.....c.a.p...**70122**

tel.....**3291653232**.....indirizzo e-mail ...**ilafarella@yahoo.com**.....

documento di riconoscimento...**Carta d'identità CA69580GI**.....

consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci decade dai benefici ottenuti e incorre nelle sanzioni penali previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti degli articoli 75 e 76 del D.P.R. n.445/2000 e dell'art. 15, comma 1, della Legge n. 183/2011

DICHIARA

di avere conseguito il seguente titolo di studio: **Specializzazione in Pediatria** nell'anno scolastico **2017** presso **L'università Libera di Bruxelles** con sede a **Bruxelles (Belgio)** e di aver riportato la seguente votazione **70/70**. Dichiaro inoltre che la durata legale del corso è di anni **5**.

di avere conseguito il seguente titolo di studio: **Laurea Magistrale** nell'anno scolastico **2010** presso **L'Università degli Studi di Bari** con sede a **Bari (BA)** e di aver riportato la seguente votazione **110/110**. Dichiaro inoltre che la durata legale del corso è di anni **6**.

Informativa ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196: il/la sottoscritto/a dichiara di essere informato/a che i dati personali raccolti saranno trattati con strumenti cartacei e/o informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

BARI, 22/3/2024

(luogo e data)

firma

