

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

GIOVANNI BATTISTA DELL'ISOLA

E-mail

Giovannibattista.dellisola@unicamillus.org

ATTIVITÀ CLINICA

- Data
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Gennaio 2021 ad oggi

Studi medici territoriali di pediatri di libera scelta

Attività libero-professionale

Attività di prevenzione, diagnosi e cura di patologie pediatriche, in rapporto allo sviluppo fisico, psichico, relazionale, cognitivo del bambino e dell'adolescente nel contesto ambientale e sociale in cui è inserito.

- Data
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Novembre 2018 a Novembre 2023

Azienda Ospedaliera di Perugia, Università degli Studi di Perugia

Medico in formazione specialistica in Pediatria

Attività di reparto e ambulatoriale Pediatrica, Oncoematologica Pediatrica e Neonatologica e Terapia Intensiva Neonatale. Attività di Accettazione Pediatrica. Attività di guardia in reparto COVID in corso di emergenza sanitaria.

**ATTIVITÀ DIDATTICA
UNIVERSITARIA**

AA 2024-2025

- Nome e tipo di istituto di istruzione
- SSD

RICERCATORE TEMPO DETERMINATO

Università Medica Internazionale di Roma UniCamillus

Pediatra Generale e Specialistica 06/MEDS-20

AA 2023-2024

CULTURE DELLA MATERIA

Insegnamento Pediatria Generale e Specialistica 06/MEDS-20

Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia

**ATTIVITÀ DI
ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Data

- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie
- Qualifica conseguita

22/01/2024

SIUMB - Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia

Corso specialistico in ecografia pediatrica

Diploma SIUMB in ecografia pediatrica

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Da Novembre 2018 a Novembre 2023

Università degli Studi di Perugia

Tesi sperimentale "CACNA1A-related disorders: an Italian multicenter observational study" Relatore: Prof. Alberto Verrotti

Specializzazione in Pediatria con votazione di 50/50 con lode

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie
 - Qualifica conseguita

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie
 - Qualifica conseguita

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

- Data
- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita

ATTIVITÀ DI PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

ATTIVITA' SCIENTIFICA E PUBBLICAZIONI

Febbraio 2022

Società Italiana di Neonatologia
Corso di rianimazione neonatale per esecutori
Attestato di partecipazione

Gennaio 2020

Società Italiana di Neurologia Pediatrica
Percorso advanced di formazione in neurologia pediatrica (CFNP)
Attestato di partecipazione

Ottobre 2018

SIMEUP: PBLSD "Supporto di base delle funzioni vitali e defibrillazione precoce in età evolutiva" presso Università degli Studi di Perugia
Conoscenze e abilità di rianimazione di base, le manovre per la disostruzione delle vie aeree da corpo estraneo, capacità e abilità relative all'utilizzo del defibrillatore semiautomatico.
Certificazione di Healthcare Provider PBLSD (Pediatric Basic Life Support-Defibrillation)

15 Febbraio 2018

Abilitazione ed iscrizione all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Frosinone (n° 4236)

Settembre 2011 - Luglio 2017

Università degli studi di Roma La Sapienza, Facoltà di Farmacia e Medicina
Tesi di laurea sperimentale "Analisi Cinematica dei movimenti ripetitivi delle dita in pazienti affetti da Tremore Essenziale" Relatore: Prof. Alfredo Berardelli
Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 con lode

2011

Liceo Classico Giosuè Carducci, Cassino (FR)
Diploma di maturità con votazione 100/100 con Lode

2010

Cambridge University
Conseguimento Certificazione lingua Inglese Livello Advanced (C1)

MEMBRO DI SOCIETÀ MEDICO-SCIENTIFICHE:

socio dal 2019- Società Italiana Pediatria (SIP)
socio dal 2022- Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB)

L'attività di ricerca scientifica è stata incentrata sul settore scientifico disciplinare 06/MEDS-20. In particolare l'interesse scientifico si è concentrato sull'epilessia pediatrica con enfasi sulle forme a eziologia genetica. Sono state investigate terapie farmacologiche e non farmacologiche per la gestione dell'epilessia, esplorando opzioni quali l'uso di terapia non convenzionali come la melatonina. Parallelamente, sono state condotte ricerche sulle comorbidità neuropsichiatriche.

Durante l'emergenza COVID-19, è stata inoltre estesa la ricerca all'adattamento delle procedure di screening e terapeutiche per i pazienti colpiti dall'infezione da SARS-CoV2 ed eventuali comorbidità associate.

Le principali attività di ricerca sono state condotte in collaborazione con l'Università di Perugia (pubblicazioni 4-17); Università di Genova (pubblicazioni 4, 6-10, 12, 14, 17); Università di Parma (pubblicazioni 1-2); Campus Biomedico (pubblicazioni 14, 16, 17, 19, 20); Università della Florida (16, 19).

1. Fattorusso A, Di Genova L, Dell'Isola GB, Mencaroni E, Esposito S. Autism Spectrum Disorders and the Gut Microbiota. *Nutrients*. 2019 Feb 28;11(3):521. doi: 10.3390/nu11030521. PMID: 30823414; PMCID: PMC6471505.

2. Fattorusso A, Pieri ES, Dell'Isola GB, Prontera P, Mencaroni E, Stangoni G, Esposito S. Intestinal lymphangiectasia in a 3-month-old girl: A case report of Hennekam syndrome caused by CCBE1 mutation. *Medicine (Baltimore)*. 2020 Jul 2;99(27):e20995. doi: 10.1097/MD.00000000000020995. PMID: 32629717; PMCID: PMC7337536.
3. Dell'Isola GB, Cosentini E, Canale L, Ficco G, Dell'Isola M. Noncontact Body Temperature Measurement: Uncertainty Evaluation and Screening Decision Rule to Prevent the Spread of COVID-19. *Sensors (Basel)*. 2021 Jan 6;21(2):346. doi: 10.3390/s21020346. PMID: 33419187; PMCID: PMC7825516.
4. Fattorusso A, Matricardi S, Mencaroni E, Dell'Isola GB, Di Cara G, Striano P, Verrotti A. The Pharmacoresistant Epilepsy: An Overview on Existant and New Emerging Therapies. *Front Neurol*. 2021 Jun 22;12:674483. doi: 10.3389/fneur.2021.674483. PMID: 34239494; PMCID: PMC8258148.
5. Dell'Isola GB, Felicioni M, Ferraro L, Capolsini I, Cerri C, Gurdo G, Mastrodicasa E, Massei MS, Perruccio K, Brogna M, Mercuri A, Pasqua BL, Gorello P, Caniglia M, Verrotti A and Arcioni F. Remdesivir and Convalescent Plasma in a newly B-ALL diagnosis with concomitant Sars-CoV-2 infection: A Case Report" *Front Pediatr*. 2021 9:777 DOI=10.3389/fped.2021.712603
6. Dell'Isola GB, Tulli E, Sica R, Vinti V, Mencaroni E, Di Cara G, Striano P, Verrotti A. The Vitamin D Role in Preventing Primary Headache in Adult and Pediatric Population. *J Clin Med*. 2021 Dec 20;10(24):5983. Doi: 10.3390/jcm10245983. PMID: 34945279; PMCID: PMC8709239.
7. Vinti V, Dell'Isola GB, Tascini G, Mencaroni E, Cara GD, Striano P, Verrotti A. Temporal Lobe Epilepsy and Psychiatric Comorbidity. *Front Neurol*. 2021 Nov 30;12:775781. Doi: 10.3389/fneur.2021.775781. PMID: 34917019; PMCID: PMC8669948.
8. Dell'Isola GB, Vinti V, Fattorusso A, Tascini G, Mencaroni E, Di Cara G, Striano P, Verrotti A. The Broad Clinical Spectrum of Epilepsies Associated With Protocadherin 19 Gene Mutation. *Front Neurol*. 2022 Jan 17;12:780053. Doi: 10.3389/fneur.2021.780053. PMID: 35111125; PMCID: PMC8801579.
9. Dini G, Tulli E, Dell'Isola GB, Mencaroni E, Di Cara G, Striano P, Verrotti A. Improving Therapy of Pharmacoresistant Epilepsies: The Role of Fenfluramine. *Front Pharmacol*. 2022 May 20;13:832929. Doi: 10.3389/fphar.2022.832929. PMID: 35668937; PMCID: PMC9164301.
10. Tascini G, Dell'Isola GB, Mencaroni E, Di Cara G, Striano P, Verrotti A. Sleep Disorders in Rett Syndrome and Rett-Related Disorders: A Narrative Review. *Front Neurol*. 2022 Mar 1;13:817195. Doi: 10.3389/fneur.2022.817195. PMID: 35299616; PMCID: PMC8923297.
11. Dell'Isola GB, Mencaroni E, Fattorusso A, Tascini G, Prontera P, Imperatore V, Di Cara G, Striano P, Verrotti A. Expanding the genetic and clinical characteristics of Protocadherin 19 gene mutations. *BMC Med Genomics*. 2022 Aug 17;15(1):181. Doi: 10.1186/s12920-022-01313-w. PMID: 35978409; PMCID: PMC9386923.
12. Dini G, Dell'Isola GB, Beccasio A, Di Cara G, Verrotti A and Cagini C. Biologic therapies for juvenile idiopathic arthritis-associated uveitis. *Front. Ophthalmol*. 2022; 2:954901. Doi: 10.3389/fopht.2022.954901
13. Dell'Isola GB, Mencaroni E, Prontera P, Cara GD, Ferraro L, Bonanni P, Carotenuto M, Iapadre G, Matricardi S, Operto F, Orsini A, Parisi P, Pavone P, Salpietro V, Savasta S, Striano P, Verrotti A. Clinical and electroencephalographic features of epilepsy in patients with triple X syndrome: A case series. *Seizure*. 2022 Sep 17;102:32-35. doi: 10.1016/j.seizure.2022.09.010.
14. Dini G, Dell'Isola GB, Mencaroni E, Ferrara P, Di Cara G, Striano P, Verrotti A. The impact of anti-seizure medications on electroencephalogram (EEG) results. *Expert Rev Neurother*. 2023 Jun;23(6):559-565. doi: 10.1080/14737175.2023.2214315. Epub 2023 May 18. PMID: 37199699.

15. Operto FF, Pastorino GMG, Viggiano A, Dell'Isola GB, Dini G, Verrotti A, Coppola G. Epilepsy and Cognitive Impairment in Childhood and Adolescence: A Mini-Review. *Curr Neuropharmacol.* 2023;21(8):1646-1665. doi: 10.2174/1570159X20666220706102708. PMID: 35794776.
16. Dell'Isola GB, Dini G, Culpepper KL, Portwood KE, Ferrara P, Di Cara G, Verrotti A, Lodolo M. Clinical spectrum and currently available treatment of type I interferonopathy Aicardi-Goutières syndrome. *World J Pediatr.* 2023 Jul;19(7):635-643. doi: 10.1007/s12519-022-00679-2. Epub 2023 Jan 17. PMID: 36650407; PMCID: PMC10258176.
17. Giovanni Battista Dell'Isola, Giorgia Tascini, Valerio Vinti, Eleonora Tulli, Gianluca Dini, Elisabetta Mencaroni, Pietro Ferrara, Giuseppe Di Cara, Pasquale Striano, Alberto Verrotti Effect of melatonin on sleep quality and EEG features in childhood epilepsy: a possible non-conventional treatment *Front. Neurol.*, 14 September 2023 Sec. Pediatric Neurology Volume 14 - 2023 | <https://doi.org/10.3389/fneur.2023.1243917>
18. Uso dei farmaci psichiatrici in bambini ed adolescenti. Ambra De Carolis, Giovanni Battista Dell'isola, Alberto Verrotti. *Il Pediatra.* N. 6- (Novembre 2023):44-50. ISSN1970-424
19. Dell'Isola, G.B.; Portwood, K.E.; Consing, K.; Fattorusso, A.; Bartocci, A.; Ferrara et al. Current Overview of CDKL-5 Deficiency Disorder Treatment. *Pediatr. Rep.* 2024, 16, 21–25. <https://doi.org/10.3390/pediatric16010002>
20. Dell'Isola GB, Verrotti A, Sciacaluga M, Dini G, Ferrara P, Parnetti L, Costa C. Cannabidiol: metabolism and clinical efficacy in epileptic patients. *Expert Opin Drug Metab Toxicol.* 2024 Mar;20(3):119-131. doi: 10.1080/17425255.2024.2329733. Epub 2024 Mar 12. PMID: 38465404.
21. Piero Pavone, Alberto Verrotti, Giovanni Battista Dell'Isola, Ottavia Avola, Manuela Lo Bianco, Marco Giaimi, Alessandra Di Nora, Tiziana Timpanaro. Antiseizure medication effect-dosage on Thyroid Function in Pediatric Patients with Epilepsy: data analysis. 2023 Submitted for publication on "Acta Biomedica".
22. Dell'Isola GB, Antonella F, Francesco P, Mario M, Cordelli DM, Piero P, Pasquale P, Alessandro F, Operto FF, Maurizio E, Marco C, Dario P, Sara M, Elisabetta S, Alberto S, Giovanna S, Savasta S, Paolo P, Di Cara G, Fruttini D, Vincenzo S, Pasquale S, Alberto V. CDKL5 deficiency-related neurodevelopmental disorders: a multi-center cohort study in Italy. *J Neurol.* 2024 Aug;271(8):5368-5377. doi: 10.1007/s00415-024-12421-1. Epub 2024 Jun 14. PMID: 38874638; PMCID: PMC11319418.
23. Dell'isola GB, Verrotti A, Sciacaluga M, Roberti R, Parnetti L, Russo E, Costa C. Evaluating bexicaserin for the treatment of developmental epileptic encephalopathies. *Expert Opin Pharmacother.* 2024 Jun;25(9):1121-1130. doi: 10.1080/14656566.2024.2373350. Epub 2024 Jun 28. PMID: 38916481.

ATTIVITÀ EDITORIALI

REVIEWER DELLE SEGUENTI RIVISTE:

- Frontiers Neurology (Reviewer Editor)
- Seizure
- Journal of Exploratory Research in Pharmacology
- Epilepsia Open