

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

**Cognome e Nome**

**ZANUS CATERINA**

**Qualifica**

**DIRIGENTE MEDICO**

**Amministrazione**

**IRCCS MATERNO INFANTILE BURLO GAROFOLO**

**Incarico attuale**

**RESPONSABILE DELLA STRUTTURA SEMPLICE "DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLE EPILESSIE IN ETÀ EVOLUTIVA"**

**Numero telefonico dell'ufficio**

**0403785405**

**Fax dell'ufficio**

**0403785544**

**Indirizzo e-mail**

**caterina.zanus@burlo.trieste.it**

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

- **Titolo di studio**
- **Altri titoli di studio e professionali**
- **Esperienze professionali (incarichi ricoperti)**

Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Università di Udine

Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, presso l'Università di Torino

Master di II Livello in Epilettologia, presso l'Università di Ferrara

Dal 2012 dirigente medico presso la S.C. Neuropsichiatria Infantile

### Capacità linguistiche

Lingua	Livello parlato	Livello Scritto
Inglese	Buono	
Francese	Buono	

### Capacità nell'uso delle tecnologie

Autonomia nell'utilizzo di tecnologie informatiche in ambito sanitario e di ricerca clinica

### Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- Partecipazione a corsi e convegni di aggiornamento in Neuropsichiatria Infantile, in particolare di ambito epilettologico. Regolare partecipazione ai periodici eventi formativi annuali (Riunione policentrica e Congresso nazionale) organizzati dalla LICE (Lega Italiana Contro l'Epilessia) con contributi scientifici (poster, comunicazioni orali).
- Nel 2014-2015 frequenze formative periodiche presso la U.O.C. di Neurochirurgia, Dipartimento di Neuroscienze e Neuroriabilitazione, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma, con partecipazione all'attività clinica e scientifica del gruppo di Chirurgia dell'Epilessia.
- In ambito di ricerca clinica: attualmente responsabile del progetto di ricerca corrente RC 09/2019 "Complessità e specificità del trattamento antiepilettico farmacologico e dell'aderenza alla terapia in adolescenza. Studio pilota sulla percezione del farmaco e sui fattori che possono condizionarla"

Precedenti attività di ricerca svolte presso l'IRCCS:

- Responsabile del progetto di ricerca RC 11/16 "Percorso diagnostico molecolare per l'identificazione di alterazioni genetiche in pazienti con epilessia"
- Responsabile sostituto del progetto di ricerca RC. 19/2018 "Sicurezza e follow-up clinico delle terapie con farmaci off-label nei pazienti della neuropsichiatria infantile dell'IRCCS Burlo Garofolo di Trieste: individuazione di un percorso terapeutico strutturato"
- Collaboratore nell'ambito del progetto di ricerca RC 20/2012 "Neurofisiologia e neuroscienze fra fisiologia e patologia: uso di tecniche di analisi computerizzata ed automatizzata per incrementare la sensibilità e la specificità dell'esame elettroencefalografico"

Dal 2018 attività di docenza al Master di Primo Livello in

Infermieristica Pediatrica dell'Università degli Studi di Trieste

Dal 2019 attività didattica sostitutiva nell'ambito del Corso di Laurea in Fisioterapia presso l'Università degli Studi di Trieste, modulo di Neuropsichiatria Infantile.

Socio SINPIA (Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile) dal 2014, attualmente con ruolo di Consigliere.

Socio LICE (Lega Italiana Contro l'Epilessia) dal 2011.

#### Publicazioni scientifiche:

The Tolosa-Hunt syndrome in children: a case report. Zanus C, Furlan C, Costa P, Cosentini D, Carrozzi M (Cephalalgia 2009; 29:1232-7.)

Epidemiologia degli autolesionismi e dei comportamenti suicidari in adolescenza. Analisi degli accessi al Pronto Soccorso nella Regione Friuli Venezia Giulia. Zanus C, Aliverti R, Battistutta S, Montico M, Cremaschi S, Carrozzi M. (Medico e Bambino 2010; 29:645-653.)

Epidemiologia degli autolesionismi e comportamenti suicidari in adolescenza. Analisi della popolazione scolastica in due province del Friuli Venezia Giulia. Battistutta S, Zanus C, Montico M, Cremaschi S, Carrozzi M. (Medico e Bambino 2011;30:53-54)

Il sintomo somatico di natura non organica. Costa P, Zanus C. (Medico e Bambino 2011; 30:296-300.)

Movimenti involontari durante il trattamento del deficit di vitamina B12.

Zanus C, Alberini E, Costa P, Carrozzi M (Bollettino LICE 2011; 142:163-166 )

Autolesionismo, ideazione suicidaria e tentato suicidio: cosa dicono gli adolescenti del Friuli Venezia Giulia. Battistutta S, Zanus C, Bianchet K, Carrozzi M, Aliverti R, Montico M, Monasta L, Bortolotti E, Ferletic D, Grbec L, Marchesi M (Giornale di Neuropsichiatria dell'Età Evolutiva Vol. 31 Supplemento 1 al n.1 Aprile 2011)

Involuntary movements after correction of vitamin B12 deficiency: a video-case report. Zanus C, Alberini E, Costa P, Colonna F, Zennaro F, Carrozzi M. (Epileptic Disorders 2012; 14:174-80.)

Stem cells in severe infantile spinal muscular atrophy (SMA1). Carrozzi M, Amaddeo A, Biondi A, Zanus C, Monti F, Alessandro V. (Neuromuscul Disord. 2012 Nov;22(11):1032-4.)

Un intrappolamento in un posto strano. Zanus C, Carrozzi M (Medico e Bambino 2015; 18 (2). A Brain and Heart Connection: X-Linked Periventricular Heterotopia. Naviglio S, Bruno I, Zanus C, Faletra F, Ventura A. (J Pediatr. 2015 Mar;166(3):776)

Paediatric anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis: The first Italian multicenter case series. Sartori S, Nosadini M, Cesaroni E, Falsaperla R, Capovilla G, Beccaria F, Mancardi MM, Santangelo G, Giunta L, Boniver C, Cantalupo G, Cappellari A, Costa P, Dalla Bernardina B, Dilena R, Natali Sora MG, Pelizza MF, Pruna D, Serino D, Vanadia F, Vigevano F, Zamponi N, Zanus C, Toldo I, Suppiej A. (Eur J Paediatr Neurol. 2015 Jul;19(4):453-63.)

Diagnostic criteria currently proposed for "ictal epileptic headache": Perspectives on strengths, weaknesses and pitfalls. Parisi P, Verrotti A, Costa P, Striano P, Zanus C, Carrozzi M, Raucci U, Villa MP, Belcastro V. (Seizure. 2015 Sep;31:56-63)

Adolescent Admissions to Emergency Departments for Self-Injurious Thoughts and Behaviors. Zanus C, Battistutta S, Aliverti R, Montico M, Cremaschi S, Ronfani L, Monasta L, Carrozzi M. PLoS One. 2017 Jan 26;12(1):e0170979. doi: 10.1371/journal.pone.0170979.

Neuroimaging changes in Menkes Disease, Part 1.

Manara R, D'Agata L, Rocco MC, Cusmai R, Freri E, Pinelli L, Darra F, Procopio E, Mardari R, Zanus C, Di Rosa G, Soddu C, Severino M, Ermani M, Longo D, Sartori S, and the Menkes Working group in the Italian Neuroimaging Network for Rare Diseases (Am J Neuroradiol, May 11, 2017)

Defining the electroclinical phenotype and outcome of PCDH19-related epilepsy: A multicenter study. (Epilepsia. 2018 Dec;59(12):2260-2271.)

Characteristics of EEG power spectrum during sleep spindle events in ADHD children. De Dea F, Zanus C, Carrozzi M, Stecca M, Accardo A. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2018 Jul;2018:1456-1459

Description of a peculiar alternating ictal electroclinical pattern in a young boy with a novel SPATA5 mutation. Zanus C, Costa P, Faletra F, Musante L, Russo A, Grazian L, Carrozzi M. Epileptic Disord, Vol. 22, No. 5, October 2020

SPEN haploinsufficiency causes a neurodevelopmental disorder overlapping proximal 1p36 deletion syndrome with an epismutation of X chromosomes in females. Radio FC et al. The American Journal of Human Genetics 108, 502–516, March 4, 2021

curriculum vitae ai fini della diffusione on line