# Curriculum vitae formativo e professionale

**Informazioni personali**

Nome e cognome: Davide Zanon

**Titolo di studio**

08/03/2019: **Corso di formazione manageriale per lo svolgimento degli incarichi relativi alle funzioni di direzione sanitaria aziendale e per la direzione di strutture complesse del Servizio Sanitario Regionale.** Ai sensi dell'accordo tra Ministero della Salute, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano per la definizione dei criteri formativi necessari per poter garantire la reciprocità di validità dei corsi di formazione manageriale di cui agli artt. 15 e 16 – quinquies del D.lgs. N. 502/92 e ss.mm.ii. E all'art. 7 del D.P.R. n. 484/97 sottoscritto in data 10 luglio 2003.

23/01/2018: **Master II livello in Cellule Staminali emopoietiche e Medicina Rigenerativa** presso il dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'università degli studi di Parma con tesi dal titolo:

*"Evidenze cliniche dell'applicazione del fattore di crescita dell'epidermide per il trattamento di ferite acute in bambini sottoposti a trapianto di midollo osseo"*

Relatore: Prof. Roberto Sala

11/07/2008: **Specializzazione in Farmacia Ospedaliera** presso la facoltà di Farmacia dell' università degli studi di Padova con tesi dal titolo:

*"Farmaci off-label in pediatria: valutazione della dispensazione di farmaci presso il Pronto Soccorso Pediatrico".*

25/05/2004: esame per l'abilitazione alla professione di Farmacista (prima sessione).

21/04/2004**: Laurea in Farmacia** (vecchio ordinamento) presso la facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Trieste con tesi in Chimica Farmaceutica dal titolo:

*"MultiPEG-Teofillina: preparazione e studi di rilascio in vitro ed in vivo"*

relatore: Dott.ssa Marina Zacchigna; correlatore: Dott.ssa Sara Drioli.

**Esperienza lavorativa**

30/01/2021 – **Componente gruppo di lavoro ministeriale** per il Piano Nazionale di Contrasto dell'Antimicrobico-Resistenza **(PNCAR)**

24/08/2021 –(Già coordinatore per il quadriennio 2016-2020) Riconferma nomina di coordinatore nazionale per l'area Galenica Clinica SIFO. Quadriennio 2020-2024.

21/03/2019 - Decreto Min San n.275, nomina **componente del Tavolo Tecnico per la revisione della Farmacopea Italiana.** Durata

incarico 3 anni

02/09/2019 - **componente gruppo tecnico** per l'aggiornamento della **raccomandazione n.14** del Ministero della Salute per la Prevenzione degli errori in terapia con farmaci antiblastici. Decreto Min San n.722 dd 02/09/2019. Periodo previsto di lavoro: 6 mesi.

14/03/2019 - **Partecipazione rete INCIPIT per la valutazione della PK** di un farmaco sperimentale in fase I in ambito pediatrico.

22/03/2018 - **componente gruppo tecnico** per la **raccomandazione n.19** del Ministero della Salute sulla Frantumabilità dei farmaci. Decreto Min San dd 5/02/2018. Periodo previsto di lavoro: 6 mesi.

21/03/2017 - **componente Tavolo Tecnico** per la revisione della Farmacopea Italiana. Decreto del Ministero della Salute dd 27/11/2017. periodo previsto di svolgimento: 3 mesi + 3 dalla data di insediamento.

01/03/2017 - **Responsabile del laboratorio galenico dell'IRCCS Burlo Garofolo** – incarico di alta specializzazione (livello C5)

24/03/2017 –(Già coordinatore per il quadriennio 2012-2016) Riconferma nomina di coordinatore nazionale per l'area Galenica Clinica SIFO. Quadriennio 2016-2020.

30/09/2014 – Incarico di alta specializzazione in Galenica Clinica presso SC Farmacia e Farmacologia Clinica, IRCCS Burlo Garofolo

01/01/2013 – Assunzione in qualità di Dirigente Farmacista di primo livello, a tempo indeterminato, presso l'IRCCS Burlo Garofolo di Trieste

24/10/2012 – Nomina di **coordinatore nazionale per l'area Galenica Clinica SIFO**. Quadriennio 2012-2016.

16/03/2009 – Incarico di Dirigente Farmacista a titolo di supplenza presso l'IRCCS Burlo Garofolo di Trieste.

14/02/2007 – 14/2/2009: contratto di collaborazione continuativa presso l'IRCCS Burlo Garofolo di Trieste, finalizzato alla distribuzione di farmaci in primo ciclo di terapia e PHT.

21/01/2005 – 23/1/2007: borsa di studio per un progetto di ricerca dal titolo "Stabilità e conservazione di allestimenti galenici", presso l'IRCCS Burlo Garofolo di Trieste.

16/06/2004 – 13/9/2004: farmacista collaboratore presso la farmacia del dott. Cermelj nella località di Opicina (TS) con contratto di dipendenza: dimissioni.

01/06/2002: 8 mesi di tirocinio pratico svolto presso la Farmacia dell'IRCCS Burlo Garofolo di Trieste.

**Competenze gestionali**

Coordinamento dell'attività di laboratorio sia per quanto riguarda allestimenti sterili che non sterili

Gestione di progetti di ricerca con farmaci galenici sperimentali, anche multicentrici

Gestione delle terapie domiciliari e loro riconciliazione, continuità ospedale-territorio

Acquisizione e gestione delle materie prime, strumentazione e devices per il laboratorio

Componente di commissione di valutazione per la costruzione di una camera bianca per allestimenti sterili

Componente di commissione per la valutazione di sistemi wi fi per il controllo delle temperature della strumentazione in uso presso IRCCS Burlo Garofolo

Componente commissione aziendale per i DM

Componente commissione aziendale per il PTO

Componente commissione per l'acquisizione di un isolatore per l'allestimento di farmaci antiblastici da destinare all'oncoematologia pediatrica dell'istituto

Componente in diverse commissioni di gara e gruppi tecnici per la creazione di gare pluriennali per l'acquisizione di farmaci, materie prime, prodotti per infusione, dispositivi medici in generale.

**Competenze tecniche di analisi**

Conoscenza teorica e pratica delle principali tecniche di sintesi in chimica organica;

Conoscenza delle principali tecniche cromatografiche di analisi: TLC, HPLC, gas cromatografia;

Conoscenza di tecniche spettroscopiche di analisi: UV-visibile, IR, NMR;

Sintesi di farmaci PEGilati: studi di rilascio, di farmacocinetica e di farmacodinamica in vivo in modelli animali: coniglio;

**Competenze di tecnologia farmaceutica**

Preparazione di:

forme farmaceutiche per uso orale (soluzioni/sospensioni, capsule, compresse, cachet);

preparazioni semisolide per uso topico;

soluzioni per uso intranasale;

microincapsulazione

soluzioni sterili;

sacche di nutrizione parenterale standard e personalizzate (adulto, pediatrico, neonatale), allestimento manuale che automatizzato.

Allestimenti oncologici, sterili e non.

Preparazione e gestione di farmaci galenici sperimentali.

**Conoscenze informatiche**

**Microsoft Office**: Word, Excel, Access, PowerPoint, Publisher. **OpenOffice**: Writer, Impress, Base, Draw. **Browser:** Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari, Chrome, Opera. **Client posta elettronica**: Mozilla Thunderbird, Outlook. **Gestionali**: AscotWeb, MagRep, PSM (Prodotti Insiel) **Statistici/elaborazione dati**: Business Object, WinStat. **Programmazione**: Visual basic ed in particolar modo VBA, SQL, PHP, html, Javascript, **CMS**: Joomla. **Chimica**: ChemWin, ACDLabs. **Video/sound/imaging**: Paint.net, Inkscape, Gimp, Ulead, Pinnacle, Audacity, GarageBand. Conoscenza di base ambiente Linux.

**Lingue conosciute**

| | |
|---|---|
| Madrelingua | Italiana |
| Altre lingue | Inglese |
| Capacità di lettura | BUONA |
| Capacità di scrittura | BUONA |
| Capacità di espressione orale | BUONA |

**Partecipazione attiva a convegni/congressi**

11-12 giugno 2022 **Docente.** Master in galenica, Università degli studidi Camerino "Farmaci orfani e galenica pediatrica".

10 maggio 2022. **Relatore.** Evento residenziale Bari "Smascherare le Fake News". 6,9 crediti ECM

14 aprile 2022. **Relatore.** Webinar Farmalabor**: "**La galenica pediatrica".

17 marzo 2022. **Moderatore.** Webinar SIFO-SIFAP**: "**Ginecologia: terapia di interesse ospedaliero?".

17 febbraio 2022. **Moderatore.** Webinar SIFO-SIFAP**: "**La nutrizione in pazienti critici".

20 gennaio 2022. **Moderatore.** Webinar SIFO-SIFAP**: "**La terapia con farmaci antiblastici".

14 dicembre 2022. **Docente**. Corso di 3 ore dal titolo "i farmaci off label e la cannabis terapeutica" per il corso di studi in farmacia presso l'università degli studi di TS

30 novembre 2021. **Relatore.** Webinar. Le cure palliative pediatriche e le malattie rare. Relazione dal titolo: "I farmaci galenici: il ruolo del farmacista."

24-25 novembre 2021. **Relatore.** Webinar. Terapie Effettuate Secondo Legge 648/96 E 94/98: Esperienze A Confronto Tra Benefici E Rischi, FAD Webinar, 24-25 novembre 2021 relazione dal titolo "Esperienza del farmacista sull'uso

speciale in pediatria”

05 novembre 2021. **Relatore.** Webinar Farmacia dei Servizi Sanitari. Horizon Academy. Relazione dal titolo: "Quadro normativo, revisione della farmacopea ufficiale e aggiornamento delle raccomandazioni ministeriali di settore".

21 ottobre 2021. **Relatore.** Webinar SIFO-SIFAP**: "** Ambienti e attrezzature del laboratorio, la gestione di rifiuti e acque reflue: Le principali attrezzature e la loro gestione".

14-17 ottobre 2021. **Organizzatore/relatore.** XLII congresso nazionale SIFO sessione pediatria: “Cure palliative in pediatria: realtà a confronto” e **tutor** per la sessione galenica del laboratorio L.I.F.E. "Il paziente, la terapia e l'avvocato del diavolo"

11 luglio 2021. **Relatore.** SIFO-SIFAP: Cure palliative: Terapie di supporto

20 maggio 2021. **Relatore.** BBraun for safety, Sicurezza in Pediatria: Impiego di farmaci off-label: è ancora una realtà?

11 maggio 2021. **Relatore.** Webinar UNIFARM, il laboratorio della farmacia, razionalizzazione, le attrezzature, gli ambienti.

29 gennaio 2021. **Organizzatore/moderatore.** Webinar SIFO-SIFAP: Vaccini: caratteristiche e corrette procedure di gestione.

10-12 dicembre 2020. **Organizzatore/relatore.** XLI congresso nazionale SIFO sessione galenica: “Quando la galenica si fa rara”.e tutor per la sessione sulla medicina di genere per il laboratorio L.I.F.E.

4 dicembre 2020. **Relatore.** Webinar online SIFO-SIFAP: “Continuità ospedale-territorio per il paziente pediatrico, preparati per oncologia e cure palliative”.

26 novembre 2020. **Relatore.** Webinar Antibiotici in pediatria: la resistenza durante la resilienza. Relazione dal titolo “Forme farmaceutiche ed eccipienti per una migliore terapia antibiotica”.

06 novembre 2020. **Relatore.** Webinar PharmacOn Week “Revisione Raccomandazione MS 14”.

03 novembre 2020. **Relatore.** Webinar PharmacOn Week “Novità Farmacopea Italiana”.

17 settembre 2020. **Organizzaore/relatore.** Webinar SIFAP “Position Paper SIFAP-SIFO: Formule Magistrali”.

28 maggio 2020. **Organizzatore/relatore.** Webinar online SIFO-SIFAP: “La somministrazione di farmaci ai pazienti intubati”.

21 maggio 2020. **Organizzatore/moderatore.** Webinar online SIFO-SIFAP: “Gel mani, igienizzanti, disinfettanti o …?”.

21-24 novembre 2019. **Tutor.** Congresso SIFO. Sessione galenica: “galenica a 360°: bridging the gap”.

19 giugno 2019. **Docente.** Corso di 3 ore, "La qualità nell'allestimento galenico", studenti primo anno SFO, UniMi.

27 maggio; 3e4 giugno 2019. **Docente**. Corso di 8 ore dal titolo “galenica pediatrica” per il corso di studi in farmacia presso l’università degli studi di TS

31 maggio 2019. Relatore **75° congresso della SIP (Società Italiana di Pediatria**, BOLOGNA.

15 febbraio 2019. Docente presso Ordine Farmacisti di Bolzano. Corso di 4 ore su "classificazione ambientale e dispositivi di sicurezza per la manipolazione di sostanze tossiche…"

23 gennaio 2019. Partecipation in scientific procedure at European Medicine Agency.

13 ottobre 2018. **Docente** presso Ordine Farmacisti di Trento. Corso di 4 ore su "classificazione ambientale e dispositivi di sicurezza per la manipolazione di sostanze tossiche…"

21-23 marzo 2018. **Gotenburg. 23mo EAHP** congress. **Speaker** at: Seminar PC4: Quality and risk assessment of medicines for children (23rd Congress of the EAHP)

14-15 febbraio 2018. Bethesda. **NIH/NIBIB/RSNA** (National Institute of Helath/National Insitiute of Biomedical Imaging and Bioengineering/Radiological Society of North America). **Speaker** at workshop, titled: Gadolinium Deposition: What We Know and Don't Know, A Research Roadmap Workshop.

02 dicembre 2017. Assago, **Docente** al corso di Galenica Pediatrica organizzato da Farmalabor.

23-26 Novembre 2017. XXXVIII Congresso SIFO. **Relazione** "Le malattie rare alla luce dei nuovi LEA". Roma

23-26 Novembre 2017. XXXVIII Congresso SIFO. **Responsabile laboratorio L.I.F.E.** (Laboratorio interattivo farmacista esperto) Sezione galenica clinica. Roma

29-30 ottobre – 1 novembre 2017. VI Congresso Nazionale SIFAP. **Relazione** "Dispositivi di sicurezza per la manipolazione delle sostanze pericolose e sistemi filtranti". Napoli

17-19 ottobre 2017 **Corso superiore SIFO in Farmacia Clinica** "Presentazione del Manuale SIFO-SIFAP per l'uso dei cannabinoidi a carico del SSN". Catania

17-19 ottobre 2017 **Docente** al Corso superiore SIFO in Farmacia Clinica "Corso di galenica pediatrica". Catania

5 ottobre 2017 **Relatore** "Ruolo della galenica clinica nella continuità terapeutica Ospedale-Territorio". Padova

15 settembre 2017 "Cannabis terapeutica e prearazioni galeniche, modalità di prescrizione, allestimento distribuzione e scarico". Spoleto

16-17 marzo 2017 **Relatore** Spring event 2017 SINPE "Dalla prescrizione all'allestimento automatizzato e tracciatura di sacche di NP pediatriche". Salerno

1-4 dicembre 2016 XXXVII Congresso SIFO. **Moderatore/tutor** sessione parallela: "EBM e legislazione in pediatria: due ordini di grandezza per un solo problema. la terapia farmacologica nel paziente pediatrico". Milano

1-4 dicembre 2016 **Responsabile laboratorio L.I.F.E.** (Laboratorio interattivo farmacista esparto) Sezione galenica clinica. Milano

10-12 novembre 2016 Riunione monotematica SINPE. **Relatore** "La galenica come adiuvante nella prevenzione della malnutrizione".

**ORCID** https://orcid.org/0000-0003-1350-0509

**Progetti di ricerca**

Det 9 dd 26/10/2015. Responsabile progetto di ricerca "Studio di fattibilità di un laboratorio galenico pediatrico regionale". Concluso

Det 11/11/2016. Responsabile progetto di ricerca "Studi formulativi e di stabilità chimico-fisica/microbiologica di una preparazione galenica di anestetico locale per uso pediatrico". Concluso

Det 12 dd 17/10/2017. Responsabile progetto di ricerca "Sviluppo di uno strumento condiviso per il censimento delle prescrizioni di farmaci off-label nelle strutture ospedaliere del FVG". Durata triennale. Concluso

Det 315 dd 25/08/2020. Responsabile progetto di ricerca "Studi di stabilità di nuove formulazioni galeniche in pediatria". Concluso

**Documentazione di rilievo Nazionale**

22.ottobre.2021 **Istruzione Operativa per l'allestimento del vaccino Spikevax (ex COVID-19 Moderna) Rev.03**

https://www.sifoweb.it/images/pdf/attivita/attivita-scientifica/aree_scientifiche/Area_galenica/Istruzione_Operativa_Moderna_Rev03_Conclusiva_22.10.2021.pdf

22.ottobre.2021 **Istruzione Operativa per l'allestimento del vaccino Comirnaty® Rev.05**

https://www.sifoweb.it/images/pdf/attivita/attivita-scientifica/aree_scientifiche/Area_galenica/Istruzione_Operativa_Pfizer_Rev05_Conclusiva_22.10.2021.pdf

11.agosto.2021 **Istruzione Operativa per l'allestimento Casirivimab e Imdevimab Rev.00**

https://www.sifoweb.it/images/pdf/attivita/attivita-scientifica/aree_scientifiche/Area_galenica/I.O._CASIRIVIMAB_IMDEVIMAB_Rev.00_del_11.08.2021_1.pdf

14.maggio.2021 **Istruzione Operativa per l'allestimento del vaccino Vaxzevria (ex COVID-19 Vaccine AstraZeneca) Rev.02**

https://www.sifoweb.it/images/pdf/attivita/attivita-scientifica/aree_scientifiche/Area_galenica/Istruzione_Operativa_Astrazeneca_14052021_Rev02.pdf

21.giugno.2021 **Istruzione Operativa per l'allestimento del vaccino COVID-19 JANSSEN Rev.01**

https://www.sifoweb.it/images/pdf/attivita/attivita-scientifica/aree_scientifiche/Area_galenica/I.O._vaccino_Janssen_21.06.2021_Rev01.pdf

10.giugno.2021 **Istruzione Operativa Per la tracciabilità e l'allestimento di contenitori di flaconi di vaccini COVID-19 Rev.00**

https://www.sifoweb.it/images/pdf/attivita/attivita-scientifica/aree_scientifiche/Area_galenica/Istruzione_Operativa_flaconi_26052021_rev00_def.pdf

10.giugno.2021 **Allegato 1_Istruzione Operativa Per la tracciabilità e l'allestimento di contenitori di flaconi di vaccini COVID-19 Rev.00 del 10/06/2021**

https://www.sifoweb.it/images/pdf/attivita/attivita-scientifica/aree_scientifiche/Area_galenica/Allegato_I.pdf

19.marzo.2021 **DIAZEPAM PER USO RETTALE: CARENZA NAZIONALE Micropam® FORMULAZIONI PER PREPARAZIONI MAGISTRALI Rev.01**

https://www.sifoweb.it/images/pdf/attivita/attivita-scientifica/aree_scientifiche/Area_galenica/Informativa_Microclismi-Diazepam_Rev.01_19.03.2021_1.pdf

12.marzo.2021 **TAVOLA SINOTTICA VACCINI ANTI COVID-19 Rev.01**

https://www.sifoweb.it/images/pdf/attivita/attivita-scientifica/aree_scientifiche/Area_galenica/TavolaSinotticaVacciniAntiCovid-19_Rev.01.pdf

19.febbraio.2021 **RELAZIONE SULL'INADEGUATEZZA DEI DISPOSITIVI MEDICI**

**INSERITI NELL'AVVISO DI SICUREZZA BD® (MPS-18-1209) CONTENENTI SILICONE PER INIEZIONE INTRAOCULARI**

https://www.sifoweb.it/images/pdf/attivita/attivita-scientifica/aree_scientifiche/Area_galenica/Informativa_siringhe_per_somministrazione_intravitreale_rev_con_tabelle_19022021.pdf

28.aprile.2020 **Istruzione Operativa SIFO-SIFAP per l'allestimento di magistrali a base di clorochina**

(https://www.sifoweb.it/images/pdf/IstruzioneOperativa_Clorochina_rev.28.04.2020.pdf)

16.aprile.2020 **Istruzione Operativa SIFO-SIFAP per l'allestimento di preparati magistrali a base di IDROSSIclorochina**.

(https://www.sifoweb.it/images/pdf/IO_IDROSSICLOROCHINA_Rev.00_16.04.2020.pdf)

26.marzo.2020 **Istruzione Operativa SIFO-SIFAP per l'allestimento di sospensioni Darunavir + Cobicistat**

(https://www.sifoweb.it/images/news-allegati/I.O.sospensioniRezolstaRev.00_26.03.2020_ok.pdf)

18.marzo.2020 **Istruzione Operativa per l'allestimento di preparati magistrali a base di antiretrovirali da somministrare a pazienti non in grado di deglutire forme solide intere**

(https://www.sifoweb.it/images/news-allegati/I.O._AntiretroviraliSIFO-SIFAP_Rev01__18.03.2020_senzaTraccia.pdf)

**Brevetti** Glucosaline maintenance solution for pediatric parenteral administration

| | |
|---|---|
| Numero di pubblicazione | CA2879134 A1 |
| Tipo di pubblicazione | Richiesta |
| Numero domanda | CA 2879134 |
| numero PCT | PCT/IB2013/055827 |
| Data di pubblicazione | 23 gen 2014 |
| Data di registrazione | 15 lug 2013 |
| Data di priorità | 17 lug 2012 |
| Pubblicato anche come | EP2874603A1, US20150190424, WO2014013423A1 |
| Inventori | Lorenzo CALLIGARIS, Claudio GERMANI, Davide ZANON |

**Pubblicazioni indicizzate**

1. Michele Bava 1, Fulvio Bradashia, Francesca Rovere, Alessandra Maestro, Liz Vecchi Brumatti, Agostino Accardo, Rossella Paparazzo, **Davide Zanon**. A web-based system for Total Parenteral Nutrition prescription in a pediatric hospital. presented at: 47th Annual Rocky Mountain Bioengineering Symposium and 47th International ISA Biomedical Sciences Instrumentation Symposium 2010.

2. Bava M, Bradaschia F, Rovere F, **Zanon D**. A web-based system for total parenteral nutrition prescription in a pediatric hospital. Biomedical Sciences Instrumentation. 2010;46.

3. Benelli E, **Zanon D**, Bressan S, et al. The anaesthetic effectiveness of lat gel on laceration in a paediatric population. Medico e Bambino. 2013;32(5):328-329.

4. Berti I, Marchetti F, Skabar A, Zennaro F, Zanon D, Ventura A.

Propranolol for cerebral cavernous angiomatosis: A magic bullet. Clinical Pediatrics. 2014;53(2):189-190. doi: 10.1177/0009922813492885.

5. Calligaris L, **Davide Z**, Alessandra M, De Bortoli R, Chiaretti A, Barbi E. Concentrated midazolam for intranasal administration: A pilot study. Pediatric Emergency Care. 2011;27(3):245-247. doi: 10.1097/PEC.0b013e31820db93b.

6. Kawanda L, Capobianco I, Starc M, et al. Sedation with intranasal midazolam of Angolan children undergoing invasive procedures. Acta Paediatrica. 2012;101(7). doi: 10.1111/j.1651-2227.2012.02691.x.

7. Maestro A, **Zanon D**, Paparazzo R, Rovere F. Clinical trial quality team: The experience of a research paediatric hospital in trieste. Giornale Italiano di Farmacia Clinica. 2011;25(2):108-113. DOI 10.1721/1085.11884

8. Federico Marchetti 1, Alessandra Maestro, Francesca Rovere, **Davide Zanon**, Alberto Arrighini, Paolo Bertolani, Paolo Biban, Liviana Da Dalt, Pasquale Di Pietro, Salvatore Renna, Andrea Guala, Francesco Mannelli, Anna Pazzaglia, Gianni Messi, Francesco Perri, Antonino Reale, Antonio Francesco Urbino, Enrico Valletta, Antonio Vitale, Tiziana Zangardi, Maria Teresa Tondelli, Antonio Clavenna, Maurizio Bonati, Luca Ronfani. Oral ondansetron versus domperidone for symptomatic treatment of vomiting during acute gastroenteritis in children: Multicentre randomized controlled trial. BMC Pediatrics. 2011;11. DOI: 10.1186/1471-2431-11-15

9. Maximova N, Granzotto M, Kiren V, **Zanon D**, Comar M. First description of Merkel Cell polyomavirus DNA detection in a patient with Stevens-Johnson syndrome. Journal of Medical Virology. 2013;85(5):918-923.

10. Maximova N, Gregori M, Zennaro F, Sonzogni A, Simeone R, **Zanon D**. Hepatic Gadolinium Deposition and Reversibility after Contrast Agent-enhanced MR Imaging of Pediatric Hematopoietic Stem Cell Transplant Recipients. Radiology. 2016 Nov;281(2):418-426. doi: 10.1148/radiol.2016152846

11. Hepatic Gadolinium Deposition in Pediatric Hematopoietic Stem Cell Transplant Recipients Response. Natalia Maximova , Massimo Gregori, Floriana Zennaro, Aurelio Sonzogni, Roberto Simeone, **Davide Zanon**. RADIOLOGY Volume: 281 Issue: 3 Pages: 982-983 Published: DEC 2016

12. Maximova N, Kiren V, **Zanon D**, Maestro A. Highly resistant Candida cerebral infection. Mycoses. 2012;55:204-204.

13. Maximova N, **Zanon D**, Pascolo L, et al. Metal Accumulation in the Renal Cortex of a Pediatric Patient with Sickle Cell Disease: A Case

Report and Review of the Literature. Journal of Pediatric Hematology/Oncology. 2015;37(4):311-314.

14. Maximova N, **Zanon D**, Rovere F, Maestro A, Schillani G, Paparazzo R. Romiplostim for secondary thrombocytopenia following allogeneic stem cell transplantation in children. International Journal of Hematology. 2015;102(5):626-632 DOI: 10.1007/s12185-015-1821-1.

15. Maximova N, **Zanon D**, Verzegnassi F, Granzotto M. Neutrophils engraftment delay during tigecycline treatment in 2 bone marrow-transplanted patients. Journal of Pediatric Hematology/Oncology. 2013;35(1): e33-7. DOI: 10.1097/MPH.0b013e318279eec2

16. Maximova N, Zennaro F, Grosso D, **Zanon D**, Minuzzo T. International Multi-Centre Data Gathering For The Establishment Of A Database And A Radiologic Software That Can Be Used For The Differential Diagnosis Of Brain Lesions Of An Infectious Origin. Transplant International. 2013;26:228-228.

17. Elena Neri , Alessandra Maestro, Federico Minen, Marcella Montico, Luca Ronfani, **Davide Zanon**, Anna Favret, Gianni Messi, Egidio Barbi. Sublingual ketorolac versus sublingual tramadol for moderate to severe post-traumatic bone pain in children: A double-blind, randomised, controlled trial. Archives of Disease in Childhood. 2013;98(9):721-724. DOI: 10.1136/archdischild-2012-303527

18. Rubert L, Kiren V, Maestro A, **Zanon D**, Maximova N. The phantom of the opera: when prophylaxis acts. Bone Marrow Transplantation. 2011;46:S220-S220.

19. Cornelio Uderzo, Paola Rebora, Emanuela Marrocco, Stefania Varotto, Francesca Cichello, Maurizio Bonetti, Natalia Maximova, **Davide Zanon**, Franca Fagioli, Francesca Nesi, Riccardo Masetti, Attilio Rovelli, Roberto Rondelli, Maria Grazia Valsecchi, Simone Cesaro. Glutamine-enriched intravenous total parenteral nutrition doesn't improve mucositis and clinical outcome after stem cell transplantation for childhood malignancies. A prospective double-blind controlled study on behalf of AIEOP Group. Bone Marrow Transplantation. 2010;45:S13-S13.

20. Uderzo C, Rebora P, Marrocco E, et al. Glutamine-enriched nutrition does not reduce mucosal morbidity or complications after stem-cell transplantation for childhood malignancies: A prospective randomized study. Transplantation. 2011;91(12):1321-1325.

21. **Zanon D**, Gallelli L, Rovere F, et al. Off-label prescribing patterns of antiemetics in children: A multicenter study in Italy. European Journal of Pediatrics. 2013;172(3):361-367.

22. **Zanon D**, Maestro A, Maximova N, et al. A method to obtain and guarantee a multidose sterile oxybutynin solution useful in treating

pediatric neurogenic bladder. Giornale Italiano di Farmacia Clinica. 2015;29(4):244-250. DOI 10.1721/2116.22942

**23.** Zennaro F, **Zanon D**, Grosso D, Minuzzo T, Maximova N. International multicentre data gathering for the establishment of a database and a radiologic software that can be used for the differential diagnosis of brain lesions of a suspected infectious origin. Bone Marrow Transplantation. 2013;48:S322-S322.

**24.** Farmaci off-label in Pronto Soccorso Pediatrico, il difficile equilibrio tra indicazioni, pratica clinica ed evidenze scientifiche. M.Lazzerini, **D.Zanon**, F.Rovere, R.Paparazzo, G.Messi. Rivista di emergenza ed urgenza pediatrica. N.0/2008.

**25.** Combination of intranasal dexmedetomidine and oral midazolam as sedation for pediatric MRI.Cozzi G, Monasta L, Maximova N, Poropat F, Magnolato A, Sbisà E, Norbedo S, Sternissa G, **Zanon D**, Barbi E. Paediatr Anaesth. 2017 Sep;27(9):976-977 DOI: 10.1111/pan.13202

**26.** Comparison of Efficacy and Safety of Caspofungin Versus Micafungin in Pediatric Allogeneic Stem Cell Transplant Recipients: A Retrospective Analysis. Maximova N, Schillani G, Simeone R, Maestro A, **Zanon D**. Adv Ther. 2017 May;34(5):1184-1199. doi: 10.1007/s12325-017-0534-7. Epub 2017 Apr 20.

**27.** First-time success with needle procedures was higher with a warm lidocaine and tetracaine patch than an eutectic mixture of lidocaine and prilocaine cream. Cozzi G, Borrometi F, Benini F, Neri E, Rusalen F, Celentano L, **Zanon D**, Schreiber S, Ronfani L, Barbi E. Acta Paediatr. 2017 May;106(5):773-778. doi: 10.1111/apa.13764. Epub 2017 Feb 21.

**28.** Oral Ondansetron versus Domperidone for Acute Gastroenteritis in Pediatric Emergency Departments: Multicenter Double Blind Randomized Controlled Trial. Marchetti F, Bonati M, Maestro A, **Zanon D**, Rovere F, Arrighini A, Barbi E, Bertolani P, Biban P, Da Dalt L, Guala A, Mazzoni E, Pazzaglia A, Perri PF, Reale A, Renna S, Urbino AF, Valletta E, Vitale A, Zangardi T, Clavenna A, Ronfani L; SONDO (Study ONdansetron vs DOmperidone) Investigators. PLoS One. 2016 Nov 23;11(11):e0165441. doi: 10.1371/journal.pone.0165441. eCollection 2016.

**29.** MRI-based evaluation of multiorgan iron overload is a predictor of adverse outcomes in pediatric patients undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. Maximova N, Gregori M, Boz G, Simeone R, **Zanon D**, Schillani G, Zennaro F. Oncotarget. 2017 Jul 5;8(45):79650-79661. doi: 10.18632/oncotarget.19021. eCollection 2017 Oct 3.

**30.** Multicenter randomized, double-blind controlled trial to evaluate the

efficacy of laser therapy for the treatment of severe oral mucositis induced by chemotherapy in children: laMPO RCT. Gobbo M, Verzegnassi F, Ronfani L, **Zanon D**, Melchionda F, Bagattoni S, Majorana A, Bardellini E, Mura R, Piras A, Petris MG, Mariuzzi ML, Barone A, Merigo E, Decembrino N, Vitale MC, Berger M, Defabianis P, Biasotto M, Ottaviani G, Zanazzo GA. Pediatr Blood Cancer. 2018 May 4:e27098. doi: 10.1002/pbc.27098.

**31.** Total body irradiation and iron chelation treatment are associated with pancreatic injury following pediatric hematopoietic stem cell transplantation. Maximova N, Gregori M, Simeone R, Sonzogni A, **Zanon D**, Boz G, D'Antiga L. Oncotarget. 2018 Apr 13;9(28):19543-19554. doi: 10.18632/oncotarget.24646. eCollection 2018 Apr 13.

**32.** Administering analgesia sublingually is a suitable option for children with acute abdominal pain in the emergency department. Cozzi G, Zanchi C, Chiaretti A, Tipo V, Cernich M, D'Anna C, Fantacci C, Conversano E, **Zanon D**, Ronfani L, Barbi E. Acta Paediatr. 2019 Jan;108(1):143-148.doi: 10.1111/apa.14514.

**33.** Complete Remission of a Refractory Acute Myeloid Leukemia with Myelodysplastic- and Monosomy 7-Related Changes after a Combined Conditioning Regimen of Plerixafor, Cytarabine and Melphalan in a 4-Year-Old Boy: A Case Report and Review of Literature. Grasso AG, Granzotto M, **Zanon D**, Maestro A, Loiacono S, Maximova N. Cancers (Basel). 2018 Aug 27;10(9). pii: E291. doi: 10.3390/cancers10090291.

**34.** Monocyte-predominant engraftment, cytokine levels and early transplant-related complications in pediatric hematopoietic stem cell recipients. Maximova N, Granzotto M, Barbieri F, Marcuzzi A, Tommasini A, Monasta L, Simeone R, **Zanon D**, Sala R. Cancer Med. 2019 Jan 28. doi: 10.1002/cam4.1912.

**35.** Drop of Butyrylcholinesterase Activity after Cyclophosphamide Conditioning as a Predictive Marker of Liver Transplant-Related Complications and Its Correlation with Transplant-Related Mortality in Pediatric Hematopoietic Stem Cell Recipients. Maximova N, Caddeo G, **Zanon D**, Maestro A, Simeone R. J Clin Med. 2019 Jun 10;8(6):825. pii: E825. doi: 10.3390/jcm8060825.

**36.** Stability of a novel Lidocaine, Adrenaline and Tetracaine sterile thermosensitive gel: A ready-to-use formulation. **Zanon Davide**, Volpato Chiara, Addobbati Riccardo, Loiacono Stefano, Maestro Alessandra, Barbi Egidio, Maximova Natalia, Mamolo Maria Grazia, Daniele Zampieri. European Journal of Pharmaceutical Sciences. doi: 10.1016/j.ejps.2019.104962

**37.** Discovery of new potent dual sigma receptor/GluN2b ligands with antioxidant property as neuroprotective agents. Zampieri D, Fortuna S, Calabretti A, Romano M, Menegazzi R, Schepmann D, Wünsch B,

Collina S, **Zanon D**, Mamolo MG. Eur J Med Chem. 2019 Jul 8;180:268-282. doi: 10.1016/j.ejmech.2019.07.012.

**38.** Design, synthesis and antimycobacterial activity of benzoxazinone derivatives and open-ring analogues: Preliminary data and computational analysis. Zampieri D, Mamolo MG, Filingeri J, Fortuna S, De Logu A, Sanna A, **Zanon D**. Bioorg Med Chem Lett. 2019 Sep 1;29(17):2468-2474. doi: 10.1016/j.bmcl.2019.07.025. Epub 2019 Jul 17

**39.** Treatment of hepatitis C in two paediatric patients using sofosbuvir during haematopoietic stem cell transplantation. Grasso AG, Sonzogni A**, Zanon D**, Maestro A, Loiacono S, Maximova N. Antivir Ther. 2019 Sep 11. doi: 10.3851/IMP3332.

**40.** Hematopoietic stem cell transplantation-induced bone remodeling in autosomal recessive osteopetrosis: Interaction between skeleton and hematopoietic and sensory nervous systems. Maximova N, Zennaro F, Gregori M, Boz G, **Zanon D**, Mbalaviele G. Bone. 2020 Jan;130:115144. doi: 10.1016/j.bone.2019.115144. Epub 2019 Nov 6.

**41.** Rapid recovery of postnivolumab vemurafenib-induced Drug Rash with Eosinophilia and Systemic Symptoms (DRESS) syndrome after tocilizumab and infliximab administration. Maximova N, Maestro A, **Zanon D**, Marcuzzi A. J Immunother Cancer. 2020 Feb;8(1). pii: e000388. doi: 10.1136/jitc-2019-000388.

**42.** Data on the stability of darunavir/cobicistat suspension after tablet manipulation. **D. Zanon**, A. Manca, A. De Nicolò, A. D'Avolio, U.M. Musazzi, F. Cilurzo, N. Maximova, C. Tomasello, P. Minghetti. Data Brief. 2020 Jun; 30: 105552. Published online 2020 Apr 12. doi: 10.1016/j.dib.2020.105552 PMCID: PMC7152873

**43.** When salt is needed to grow: Questions. Conversano E, Romano S, Taddio A, Faletra F, **Zanon D**, Barbi E, Pennesi M. Pediatr Nephrol. 2020 Aug 10. doi: 10.1007/s00467-020-04639-8. Online ahead of print. PMID: 32778957

**44.** When salt is needed to grow: Answers. Conversano E, Romano S, Taddio A, Faletra F, **Zanon D**, Barbi E, Pennesi M. Pediatr Nephrol. 2020 Aug 10. doi: 10.1007/s00467-020-04647-8. Online ahead of print. PMID: 32778955 No abstract available.

**45.** Pediatric blinatumomab preparation: Risk assessment on SmPC for software compliance. Cirino M, Provasi R, Cebulec I, Palmieri C, Schincariol P, **Zanon D**. J Oncol Pharm Pract. 2020 Oct. doi : 10.1177/1078155220966394. PMID: 33106105

**46.** Pentaglobin® Efficacy in Reducing the Incidence of Sepsis and Transplant-Related Mortality in Pediatric Patients Undergoing Hematopoietic Stem Cell Transplantation: A Retrospective Study.

Carlone G, Torelli L, Maestro A, **Zanon D**, Barbi E, Maximova N. J Clin Med. 2020 May 24;9(5):1592. doi: 10.3390/jcm9051592. PMID: 32456295

**47.** Standard treatment-refractory cytomegalovirus encephalitis unmasked by immune reconstitution inflammatory syndrome and successfully treated with virus-specific hyperimmune globulin. Maximova N, Marcuzzi A, Del Rizzo I, **Zanon D**, Maestro A, Barbi E, Sala R. Clin Transl Immunology. 2020 Nov 17;9(11):e1201. doi: 10.1002/cti2.1201. eCollection 2020. PMID: 33235734

**48.** Area-under-the-Curve-Based Mycophenolate Mofetil Dosage May Contribute to Decrease the Incidence of Graft-versus-Host Disease after Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation in Pediatric Patients. Giorgia Carlone, Roberto Simeone, Massimo Baraldo, Alessandra Maestro, **Davide Zanon**, Egidio Barbi, Natalia Maximova. J Clin Med. 2021 Jan 21;10(3):406. doi: 10.3390/jcm10030406.

**49.** Stability of high concentrated triple intrathecal therapy for pediatrics and mitigation strategies. **Davide Zanon**, Francesca Selmin, Giorgio Centin, Natalia Maximova, Antonella Casiraghi, Paola Minghetti. European Journal of Pharmaceutical Sciences 167 (2021). https://doi.org/10.1016/j.ejps.2021.106039

**50.** Available information about paediatric use of onco-haematological drugs authorized by EMA since 2016. Ruggero Lasala, Fiorenzo Santoleri, **Davide Zanon**, Alessia Romagnoli, Paolo Abrate, Alberto Costantini and Felice Musicco. J Oncol Pharm Pract. 2021 Oct 23; doi: 10.1177/10781552211053251.

**51.** Compounded glycopyrrolate is a compelling choice for drooling children: five years of facility experience. **Davide Zanon**, Cristina Tumminelli, Anna Maria Chiara Galimberti, Lucio Torelli, Alessandra Maestro, Egidio Barbi, Natalia Maximova. Ital J Pediatr. 2021 Nov 6;47(1):222. doi: 10.1186/s13052-021-01173-7.

**52.** Critical Aspects in the Preparation of Extemporaneous Flecainide Acetate Oral Solution for Paediatrics. Casiraghi, A.; Centin, G.; Selmin, F.; Picozzi, C.; Minghetti, P.; **Zanon, D**. Pharmaceutics 2021, 13, 1963. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13111963

**53.** Servidio, A.G.; Simeone, R.; **Zanon, D.**; Barbi, E.; Maximova, N. Levofloxacin Versus Ciprofloxacin-Based Prophylaxis during the Pre-Engraftment Phase in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplant Pediatric Recipients: A Single-Center Retrospective Matched Analysis. Antibiotics 2021, 10, 1523. https://doi.org/10.3390/ antibiotics10121523

**54.** Pediatric males receiving hematopoietic stem cell transplant lose their male disadvantage in disease risk after the procedure: A retrospective observational study. Int J Cancer. 2022 Feb 23. Laura De

Nardi, Roberto Simeone , Lucio Torelli, Alessandra Maestro, **Davide Zanon**, Egidio Barbi, Natalia Maximova. PMID: 35195275 DOI: 10.1002/ijc.33978

Dal 2016 al 2021 referente per la **rubrica Galeno** della rivista scientifica **Bollettino SIFO** (ISSN online: 2038-1786), uscita bimestrale.

**Pubblicazioni on line**

1. Prontuario galenico SIFO-SIFAP: www2.burlo.trieste.it/prog
2. Raccolta schede feedback di farmacovigilanza, (progetto SIFO "IPERFV"): www.burlo.trieste.it/iperfv (CONCLUSO)
3. Prontuario terapeutico ospedaliero commentato: www.burlo.trieste.it/pto
4. Rete regionale di farmacovigilanza attiva della prescrizione Off-Label in pediatria nella regione FVG: www2.burlo.trieste.it/pto/index2.php
5. Protocolli Terapeutici Oncologici: www.burlo.trieste.it/proteo (CONCLUSO)
6. Raccolta CRF online studio AIFA: FARM8E53XM, codice Eudract: 2012-019787-36: http://www.burlo.trieste.it/sondo (CONCLUSO)
7. Raccolta CRF online Trial multicentrico controllato randomizzato in doppio cieco versus placebo, per valutare l'efficacia della laser terapia nelle stomatiti pediatriche indotte dai trattamenti farmacologici: http://www.burlo.trieste.it/LAMPO (CONCLUSO)
8. Sistema di condivisione farmaci ad alto costo in scadenza presso le strutture del FVG: http://www.burlo.trieste.it/skad (CONCLUSO)

**Libri**

***Codice di galenica SIFO.*** S. Giorgi, S. Adami, A. Bagaccin, A. M.Calvani, A. Calzola, A. Costantini, A. D'Arpino, L. De Lorenzi, D. Iozzi, A. Ipponi, C. Masini, I. Mignini, S. Motta, E. Panetta, L. Pazzagli, C. Romanazzi, F. Rovere, S. Sferra, I. Spitaleri, A. Stancari, V. Valentini, S. Veneziano, **D. Zanon**. Il Pensiero Scientifico Editore. Prima edizione settembre 2010.

Revisore scientifico per gli ***Standard tecnici in galenica oncologica SIFO***. Coord. Scientifica: Emanuela Omodeo Salè GDL: Costantino Jemos; Alicia Tavella; Valentina Di Iorio; Silvia Adami; Marialuisa Giordano; Francesco Gregis; Cristina Amato; Barbara Rebesco; Renzo Lazzarini.

***Vademecum per il farmacista che lavora in un laboratorio galenico***. Coord. Progetto: Davide Zanon e Davide Zenoni GDL: Sara Dereani, Stefano Loiacono, Stefano Macchiavelli, Alessandra Maestro, Natalia Maximova, Mariarosa Moneghini, Nicola Nigri, Riccardo Provasi, Chiara Volpato. Revisori: Silvia Adami, Francesca De Plato, Stefano Macchiavelli, Emanuela Omodeo Salè. ISBN 978-8-86528-401-8. 2017 edizioni Il Campano.

***Linee di indirizzo per l'utilizzo dei medicinali a base di cannabinoidi a carico***

***del SSR.*** Autori: Silvia Di Marco, Paola Minghetti, Fausto Bartolini, Maria Antonietta Calzola, Alessandro D'Arpino, Barbara Rebesco, Davide Zanon. ISBN 978-8-86528-406-3. 2017 edizioni Il Campano.

**Correlatore/relatore in sessioni di laurea**

*Correlatore di tesi di laurea sperimentale in Tecniche di Laboratorio Biomedico: "Studio di microincapsulazione di principi attivi in ambito pediatrico". AA 2020-2021 Università degli studi di Trieste*

*Correlatore di tesi di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia dal titolo: "Sviluppo preclinico e clinico e proprietà farmacologiche dei vaccini anti covid-19". AA 2020-2021 Università degli studi di Trieste*

*Correlatore di tesi di laurea sperimentale in Medicina e Chirurgia dal titolo: "Aspetti Clinico-Assistenziali Ed Economici Delle Preparazioni Galeniche In Pediatria". AA 2020-2021 Università degli studi di Trieste*

*Correlatore di tesi di laurea sperimentale in farmacologia dal titolo: "Acido colico galenico come terapia essenziale nel trattamento dei deficit di sintesi degli acidi biliari". AA 2019-2020 Università degli studi di Trieste*

*Correlatore di tesi di laurea in tecnologia farmaceutica dal titolo: "Protoporfiria eritropoietica in pediatria: qualità, sicurezza ed efficacia della cimetidina galenica". AA 2018-2019 Università degli studi di Trieste*

*Correlatore di tesi di laurea in tecnologia farmaceutica dal titolo: "Gli eccipienti nelle formulazioni pediatriche". AA 2017-2018 Università degli studi di Trieste*

*Correlatore di tesi di laurea in tecnologia farmaceutica dal titolo: "Benzilpenicillina benzatinica: una possibile formulazione con Lidocaina". AA 2015-2016 Università degli studi di Trieste*

*Correlatore di tesi di laurea in chimica e tecnologia farmaceutica dal titolo: "Allestimento di preparazioni galeniche pediatriche non sterili per la somministrazione orale presso la farmacia ospedaliera del Burlo Garofolo di Trieste". AA 2014-2015 Università degli studi di Trieste*

A conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi in materia. Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/03 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

*Curriculum vitae ai fini della diffusione on line*

Trieste, 14 giugno 2022

Dr. Davide Zanon