

Tiziana Russo



Chirurgo Pediatra

Esperienza professionale

Dal 1/06/2022 a tutt'oggi

Dirigente medico a tempo indeterminato presso l' UOC di Chirurgia Pediatrica
ad indirizzo Urologico dell' AORN Santobono Pausillipon

Dal 1/10/2020 al 31/05/2022

Dirigente medico a tempo indeterminato presso l' UOC di Chirurgia Pediatrica
ad indirizzo Neonatale e Malformativo e d' urgenza dell' AORN Santobono
Pausillipon

Dal 30/06/2020 al 30/09/2020

Dirigente medico a tempo determinato presso l' UOC di Chirurgia Pediatrica
dell' Ospedale Dei Bambini Vittore Buzzi- Milano

Dal 20.12.2017 al 30 giugno 2020

Incarico libero professionale, dirigente medico, presso l' UOC di Chirurgia
Pediatrica dell' Ospedale Dei Bambini Vittore Buzzi- Milano.

Dal 7.04.17 al 16.12.2018

Medico in frequenza volontaria presso l' UOC di Chirurgia Pediatrica- AOU
Policlinico G. Martino –Messina .

03/03/2014 al 20 /2/2016 Dottoranda di ricerca in Biotecnologie Mediche e Chirurgiche XXIX ciclo –
Università di Messina
Medico dottorando con autorizzazione all' assistenza
UOC Chirurgia Pediatrica- AOU Policlinico G. Martino Messina

21/03/2008 al 21/03/2013

Medico in Formazione Specialistica
Chirurgia Pediatrica
UOC Chirurgia Pediatrica- AOU Policlinico G. Martino Messina
Sanità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

16.12.2017 Scuola Speciale ACOI di Chirurgia Pediatrica presso l'Università di Ferrara

20/02/2017 Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche e Chirurgiche
Università degli Studi di Messina, XXIX Ciclo, Triennio 2014-2016

21/03/2013 Specializzazione in Chirurgia Pediatrica
Valutazione 50/50 e lode
Università degli Studi di Messina

25/07/2007 Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia
Valutazione 110/110 e lode
Università di Messina

14/07/2001 Maturità Classica
Valutazione 100/100
Liceo Classico Francesco Maurolico ,Messina

ULTERIORI INFORMAZIONI

E' risultata vincitrice con la comunicazione " Il trattamento con CO2 non modifica l'espressione di N-Myc e di biomarcatori di invasività in cellule di neuroblastoma umano" del premio per la miglior comunicazione" sperimentale/ricerca di base" in Chirurgia Pediatrica per l'anno 2012.

E' socio della società italiana di Chirurgia Pediatrica.

Ha partecipato a numerosi congressi italiani e internazionali come relatore o discente dal 2008 a oggi. Ottima la conoscenza e l'uso del computer. È in grado di utilizzare diversi formati di testo. Ottima la conoscenza e l'uso di Internet.

Pubblicazioni Scientifiche

1. **Early metabolic, functional and histological changes in a rat ileal-augmented bladder model.** Arena S, Fazzari C, Minutoli L, Borruto FA, Russo T, Arena F. *Pediatr Med Chir.* 2011 Sep-Dec;33. (5-6):241-6.
2. **Long-term follow-up of neonatally diagnosed primary megaureter: rate and predictors of spontaneous resolution.** Arena S, Magno C, Montalto AS, Russo T, Mami C, Baldari S, Romeo C, Arena F. *Scand J Urol Nephrol.* 2012 Jun;46(3):201-7. E pub 2012 Mar 8. Impact Factor : 1.247
3. **Anterior urethral valves in the fossa navicularis in a newborn: report of a case and review of the literature.** Arena S, Romeo C, Racchiusa S, Russo T, Santacaterina E, Arena F. *Pediatr Med Chir.* 2011 Mar-Apr;33(2):102-3.
4. **Ileocystoplasty in rats: metabolic, renal and enteropatch changes in a mid- and long-term follow-up.** Arena S, Arena F, Fazzari C, Minutoli L, Russo T, Altavilla D, Squadrito F, Nicòtina PA, Romeo C, Magno C. *Urol Int.* 2011;87(1):87-93. Epub 2011 Jun 11. Impact Factor : 1.426
5. **In vitro CO₂-induced ROS production impairs cell cycle in SH-SY5Y neuroblastoma cells.** Montalto AS, Currò M, Russo T, Visalli G, Impellizzeri P, Antonuccio P, Arena S, Borruto FA, Scalfari G, Ientile R, Romeo C. *Pediatr Surg Int.* 2013 Jan;29(1):51-9 Impact Factor : 1.061
6. **CO₂ pneumoperitoneum induces in vitro hypoxic response culminating in apoptosis of human neuroblastoma cells .** Currò M, Montalto AS, Impellizzeri P, Montalto E, Risitano R, Russo T, Perrone P, Chirico V, Arrigo T, Salpietro C, Romeo C, Ientile R.. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2014 Jul-Sep;28(3):497-506 Impact Factor : 2.406
7. **Our Experience in Transcrotal Orchidopexy in Children affected by Palpable Undescended Testis .** Arena S, Impellizzeri P, Perrone P, Scalfari G, Centorrino A, Turiaco N, Russo T, Antonuccio P, Romeo C. *Eur J Pediatr Surg.* 2015 Sep 21. Impact Factor : 0.994
8. **Does left varicocele impair right testicular function?"** Arena S, Fazzari C, Campione A , Antonuccio P, Russo T , Perrone P, Marseglia L, Gitto E, Romeo C. *Curr Pediatr Res* 2016; 20 (1&2): 151-155 Impact Factor :0.20
9. **Expression of Transglutaminase in Foreskin of Children with Balanitis Xerotica Obliterans.** Russo T , Currò M, Barbera A, Caccamo D, Antonuccio P, Arena S, Montalto A.S. , Parisi S, Marseglia L, Gitto E, Ientile R, Impellizzeri P, Romeo C. *Int. J. Mol. Sci.* 2016, 17, 1551 Impact Factor : 3.257
10. **Physiopathology of vesico ureteral reflux .** Arena S, Iacona R, Impellizzeri P, Russo T, Marseglia L, Gitto E, Romeo C. *Italian Journal of Pediatrics* (2016) 42:103 Impact Factor 1.614
11. **Operative Cystoscopy in the neonatal period.** Arena S, Russo T, Perrone P, Romeo C. *Ped Med Surg Pediatr Med Chir.* 2016 Dec 20;38(3):136

12. **Methylene blue dye for identification of processus vaginalis during hydrocele repair: Experience in a teaching hospital.** Arena S, Russo T, Impellizzeri P, Antonuccio P, Perrone P, Romeo C. *Minerva Pediatr.* 2017 Feb 7
13. **Premedication with melatonin vs midazolam: efficacy on anxiety and compliance in paediatric surgical patients.** Impellizzeri P, Vinci E, Gugliandolo MC, Cuzzocrea F, Larcian R, **Russo T**, Gravina MR, Arena S, D'Angelo G, Gitto E, Montalto AS, Alibrandi A, Marseglia L, Romeo C. *Eur J Pediatr.* 2017 May 24. doi: 10.1007/s00431-017-2933-9.
14. **Medical perspective in testicular ischemia-reperfusion injury.** Arena S, Iacona R, Antonuccio P, **Russo T**, Salvo V, Gitto E, Impellizzeri P, Romeo C. *Exp Ther Med.* 2017 May;13(5):2115-2122. doi: 10.3892/etm.2017.4289. Epub 2017 Mar 30. PMID: 28565817
15. **Long-term follow up of a massive, conservatively treated, splenic infarction in a young adolescent.** D'Angelo G, Marseglia L, Russo T, Gitto E, Impellizzeri P. *Pediatr Int.* 2017 Oct 18. doi: 10.1111/ped.13408.
16. **Anti-Inflammatory and Tissue Regenerative Effects of Topical Treatment with Ozonated Olive Oil/Vitamin E Acetate in Balanitis Xerotica Obliterans.** M. Currò, T. Russo, N. Ferlazzo, D. Caccamo, P. Antonuccio, S. Arena, S. Parisi, P. Perrone, R. Ientile, C. Romeo, P. Impellizzeri. *Molecules* 2018, 23, 645; doi:10.3390/molecules 23030645
17. **Genetic analysis of the human insulin-like 3 gene in pediatric patients with testicular torsion.** A. P. Capra, E. Ferro, M. A. La Rosa · S. Briuglia, T. Russo, S. Arena, C. Salpietro Damiano, C. Romeo, P. Impellizzeri. *Pediatric Surgery International* doi.org/10.1007/s00383-018-4280-y
18. **Utility of uroflowmetry during the follow-up of children affected by balanitis xerotica obliterans (BXO)** Arena S, Russo T, Impellizzeri P, Parisi S, Perrone P, Romeo C. *Archivio Italiano di Urologia e Andrologia* 2018; 90, DOI: 10.4081/aiua.2018.2
19. **Current status of laboratory and imaging diagnosis of neonatal necrotizing enterocolitis.** G D'Angelo, P. Impellizzeri, L. Marseglia, A. S. Montalto, T. Russo, I. Salamone, R. Falsaperla, G. Corsello, C. Romeo and E. Gitto. *Italian Journal of Pediatrics* (2018) 44:84 <https://doi.org/10.1186/s13052-018-0528-3>
20. **Modified partial circumcision for phimosis: techniques and surgical outcomes** S. Arena, P. Impellizzeri, S. Parisi, P. Perrone, T. Russo and C. Romeo. *Annals of Pediatric Surgery* 2018, Vol 14 No 3
21. **Stable Ozonides with Vitamin E Acetate versus Corticosteroid in the Treatment of Lichen Sclerosus in Foreskin: Evaluation of Effects on Inflammation** T. Russo M. Currò N. Ferlazzo D. Caccamo P. Perrone S. Arena, E. Antonellia P. Antonuccio R. Ientile C. Romeo P. Impellizzeri. *Urol Int.* 2019 Apr 16:1-7. doi: 10.1159/000499846
22. **The First Reported Pediatric Case of Primary Myoepithelial Carcinoma Involving the Whole Lung: Surgical Radical Treatment and Prosthesis Implant.** C. Filisetti, T. Russo, A. Pansini, C. Vella, C. Viglio, G. Riccipetroni. *European J Pediatr Surg Rep* 2020 Jan;8(1):e52-e55. doi: 10.1055/s-0040-1713766.
23. **Hypoxia-Dependent Expression of TG2 Isoforms in Neuroblastoma Cells as Consequence of Different MYCN Amplification Status.** Currò M, Ferlazzo N, Giunta ML, Montalto AS, Russo T, Arena S, Impellizzeri P, Caccamo D, Romeo C, Ientile R. *Int J Mol Sci.* 2020 Feb 18;21(4):1364. doi: 10.3390/ijms21041364.

24. **CO2 Pneumoperitoneum Effects on Molecular Markers of Tumor Invasiveness in SH-SY5Y Neuroblastoma Cells.** Montalto AS, Currò M, Russo T, Ferlazzo N, Caccamo D, Ientile R, Romeo C, Impellizzeri P. Eur J Pediatr Surg. 2020 Dec;30(6):524-528. doi: 10.1055/s-0039-1700547. Epub 2019 Nov 10. PMID: 31707727
 25. **The Role of Manual Detorsion in Pediatric Testicular Torsion During the Global COVID-19 Pandemic: Experience From 2 Centres.** T. Russo, D.A Cozzi , G.Gaglione , S. Ceccanti . Urology. 2023 Oct;180:227-234. doi: 10.1016/j.urology.2023.04.025. Epub 2023 May 5. PMID: 37150406 PMCID: PMC10162471 DOI: 10.1016/j.urology.2023.04.025
 26. **Hand-assisted laparoscopic surgery for Wilms tumor in a child: A case report,** G. Torino , O. Adorisio , A. Roberti , T.Russo , F. Turra , G. Di Iorio .Journal of Paediatric Surgery Case Report. <https://doi.org/10.1016/j.epsc.2024.102937> Received 14 October 2024; Received in revised form 1 December 2024; Accepted 1 December 2024
- **4 Capitoli della Monografia**”Megauretere Primitivo “ pubblicata sulla RIGP (Rivista Italiana di Genetica e Immunologia Pediatrica) anno III numero 2 , Aprile 2011.
 - **1 capitolo di libro.** “Appendicite Acuta” . Impellizzeri P, Russo T, Romeo C, Chirurgia Pediatrica –Lima Ruggeri . Ediesse 2015 Cap. 42 Pag. 294-300
 - **Atti Congresso Nazionale Chirurgia Pediatrica 2017** - Antonuccio P, Russo T.
 - **Corsi**
 - Pediatric inflammatory bowel disease day, International workshop “Genetic, environmental and immunological factors in inflammatory bowel diseases: implication for therapy “ Messina, Ottobre 2008
 - Corso base di Laparoscopia Pediatrica, Torino Settembre 2010
 - Corso: La gestione del dolore addominale acuto in età pediatrica: tra pediatra di famiglia e pronto soccorso- Ragusa, Marzo 2012
 - Advanced course in Pediatric Urology - European Society for Paediatric Urology e Società Italiana di Videochirurgia Infantile Napoli- Luglio 2013
 - Corso di aggiornamento in ginecologia dell’infanzia e dell’adolescenza “La presa in carico della bambina e dell’adolescente difficile” Maggio 2015, Messina
 - Corso teorico avanzato Ecografia in pediatria. 25° Congresso Nazionale Siumb ,XXIX giornate internazionali di ultrasonologia. Novembre 2015 – Roma
 - Best Practice Pediatrico, Coloplast- Firenze, Maggio 2016
 - Corso : le malformazioni polmonari congenite: domande e risposte. Prima giornata di incontro tra gli esperti e le famiglie Milano, Febbraio 2018

Il Curriculum operatorio comprende :

Presso la **UOC di Chirurgia Pediatrica di, AOU Policlinico Universitario di Messina dal marzo 2008 a novembre 2017 :**

912 procedure chirurgiche

- **107** come primo operatore
- 158 come secondo operatore
- 689 come secondo aiuto.

Presso la **UOC di Chirurgia Pediatrica di Policlinico Universitario Sant’ Orsola Malpighi di Bologna dall’ Aprile 2012 a Giugno 2012 :**

52 procedure chirurgiche:

- **8** come primo operatore

- 43 come secondo operatore
- 1 come secondo aiuto.

Presso la UOC di Chirurgia Pediatrica dell' Ospedale dei Bambini Vittore Buzzi di Milano dal dicembre 2017 a Settembre 2020 :

294 procedure chirurgiche di cui:

- 59 come primo operatore**
- 134 come secondo operatore e
- 101 come secondo aiuto

Presso la UOC di Chirurgia Pediatrica ad Indirizzo Neonatale, Malformativo e d' urgenza dell' AORN Santobono Pausillipon dall'ottobre 2020 a maggio 2022

196 procedure chirurgiche di cui :

- 102 come primo operatore**
- 94 come secondo operatore

Presso la UOC Chirurgia Pediatrica ad indirizzo Urologico dell' AORN Santobono Pausillipon dal giugno 2020 a tutt' oggi

1265 procedure chirurgiche di cui

- 462 come primo operatore**
- 803 come secondo operatore

"Tutte le informazioni e dichiarazioni sopra riportate nel curriculum sono rese sotto la propria responsabilità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445, consapevole delle sanzioni penali per dichiarazioni mendaci, falsità in atti ed uso di atti falsi ai sensi dell'articolo 76 del citato decreto del Presidente della Repubblica n.445/2000";

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679

Napoli 18/06/2025