

Periodo di riferimento 2023-25

SSD (sigla/denominazione in estenso):

MEDS-14/B "Chirurgia pediatrica e infantile"

Personale docente afferente all'SSD e ruolo

Prof Marco Ghionzoli – Professore Associato

Descrizione degli ambiti di ricerca del personale afferente al SSD:

Il prof. Ghionzoli affianca un'intensa attività clinica come chirurgo pediatrico a una produzione scientifica di rilievo dedicata ai problemi complessi della chirurgia infantile. La sua ricerca comprende contributi significativi nel campo della chirurgia malformativa pediatrica e della chirurgia rigenerativa con alcune pubblicazioni nell'ambito della chirurgia endocrinologica in età evolutiva, settore in cui l'Università di Pisa vanta una lunga e riconosciuta tradizione.

Storicamente, Ghionzoli è coinvolto in progetti di innovazione chirurgica e in collaborazioni multidisciplinari e internazionali con particolare attenzione alle malformazioni della parete toracica anteriore.

La sua attività scientifica si caratterizza per un approccio integrato, che coniuga sperimentazione clinica, sviluppo tecnologico e applicazione di tecniche mininvasive per il miglioramento degli esiti nei pazienti pediatrici.

Didattica nel SSD (titolatura, docente e CdS):

- Chirurgia pediatrica - corso lz (modulo dell'insegnamento scienze pediatriche cod. 033ff) per Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni in Medicina e chirurgia
- Ade - approfondimenti in chirurgia pediatrica (cod. 947ZW) per Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni in Medicina e chirurgia
- Chirurgia pediatrica - corso ak (modulo dell'insegnamento scienze pediatriche cod. 033ff) per Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni in Medicina e chirurgia
- Chirurgia pediatrica - corso teorico pratico (Modulo dell'insegnamento ESAME TERZO ANNO - PEDIATRIA - Cod. Z1512) CdS PEDIAT-S5 PEDIATRIA
- UROLOGIA PEDIATRICA - A (Modulo dell'insegnamento ESAME SECONDO ANNO - Cod. Z1485) CdS UROLOG-S5 UROLOGIA

Pubblicazioni

- 1: Spinelli C, Ghionzoli M, Ugolini C, Oreglio C, Guglielmo C, Morabito A, Patrizio A, Fallahi P, Ferrari SM, Antonelli A. Does thyroglossal duct arborization play a role in the post-surgical outcome of Sistrunk procedure in children? *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2024 Jul;281(7):3791-3796. doi: 10.1007/s00405-024-08631-y. Epub 2024 Apr 9. PMID: 38594507; PMCID: PMC11211129.
- 2: Spinelli C, Ghionzoli M, Sahli LI, Visintainer S, Guglielmo C, Cordola C, Lapi S, Biagi E, Pucci A, Morganti R, Ferrari SM, Antonelli A. Cryopreserved Thyroid Tissue Autotransplant in Pediatric Age Patients: A Feasibility Study and Literature Review. *Cancers (Basel)*. 2024 May 31;16(11):2112. doi: 10.3390/cancers16112112. PMID: 38893231; PMCID: PMC11171235.
- 3: Infantino I, Tocchioni F, Ghionzoli M, Coletta R, Morini F, Morabito A. Corrigendum: Gut and spleen anomalies associated with DYRK1A syndrome. *Front Pediatr*. 2024 Feb 16;12:1372269. doi: 10.3389/fped.2024.1372269. Erratum for *Front Pediatr*. 2023 Jan 18;10:936732. doi: 10.3389/fped.2022.936732. PMID: 38434732; PMCID: PMC10908171.
- 4: Spinelli C, Ghionzoli M, Guglielmo C, Baroncelli G, Tyutyusheva N, Frega A, Patrizio A, Fallahi P, Ferrari SM, Antonelli A. Hypoparathyroidism Associated with Benign Thyroid Nodules in DiGeorge-like Syndrome: A Rare Case Report and Literature Review. *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets*. 2024;24(7):850-856. doi: 10.2174/0118715303274582231102094440. PMID: 37986268.
- 5: Fallahi P, Patrizio A, Stoppini G, Elia G, Ragusa F, Paparo SR, Balestri E, Mazzi V, Botrini C, Varricchi G, Ulisse S, Ghionzoli M, Antonelli A, Ferrari SM. Simultaneous Occurrence of Medullary Thyroid Carcinoma and Papillary Thyroid Carcinoma: A Case Series with Literature Review. *Curr Oncol*. 2023 Nov 30;30(12):10237-10248. doi: 10.3390/curroncol30120745. PMID: 38132379; PMCID: PMC10742226.
- 6: Spinelli C, Ghionzoli M, Sahli LI, Guglielmo C, Frascella S, Romano S, Ferrari C, Gennari F, Conzo G, Morganti R, De Napoli L, Quaglietta L, De Martino L, Picariello S, Grandone A, Luongo C, Gambale A, Patrizio A, Fallahi P, Antonelli A, Ferrari SM. DICER1 Syndrome: A Multicenter Surgical Experience and Systematic Review. *Cancers (Basel)*. 2023 Jul 19;15(14):3681. doi: 10.3390/cancers15143681. PMID: 37509342; PMCID: PMC10377723.
- 7: Spinelli C, Tröbs RB, Nissen M, Strambi S, Ghionzoli M, Bertocchini A, Cagnetta Domass V, Sanna B, Morganti R, Molinaro F, Messina M, Tursini S, Briganti V, Gennari F, Lisi G, Lelli Chiesa P. Ovarian torsion in the pediatric population: predictive factors for ovarian-sparing surgery-an international retrospective multicenter study and a systematic review. *Arch Gynecol Obstet*. 2023 Jul;308(1):1-12. doi: 10.1007/s00404-022-06522-3. Epub 2022 Jun 25. PMID: 35751675; PMCID: PMC10191953.
- 8: Cianci MC, Tocchioni F, Mantovani A, Ghionzoli M, Morini F. Unexpected Pediatric Uretero-Inguinal Hernia: Case-Report and Literature Review. *Urology*. 2023

- Jun;176:178-182. doi: 10.1016/j.urology.2023.02.015. Epub 2023 Feb 24. PMID: 36841359.
- 9: Oreglio C, Tocchioni F, Ghionzoli M, Buccoliero A, Morabito A, Morini F. Intradiaphragmatic pulmonary sequestrations: a surgical challenge. Case series. Front Surg. 2023 May 25;10:1181007. doi: 10.3389/fsurg.2023.1181007. PMID: 37304185; PMCID: PMC10248170.
 - 10: Ferrari SM, Paparo SR, Ragusa F, Elia G, Mazzi V, Patrizio A, Ghionzoli M, Varricchi G, Centanni M, Ulisse S, Antonelli A, Fallahi P. Chemokines in thyroid autoimmunity. Best Pract Res Clin Endocrinol Metab. 2023 Mar;37(2):101773. doi: 10.1016/j.beem.2023.101773. Epub 2023 Mar 9. PMID: 36907786.
 - 11: Infantino I, Tocchioni F, Ghionzoli M, Coletta R, Morini F, Morabito A. Case Report: Gut and spleen anomalies associated with DYRK1A syndrome. Front Pediatr. 2023 Jan 18;10:936732. doi: 10.3389/fped.2022.936732. Erratum in: Front Pediatr. 2024 Feb 16;12:1372269. doi: 10.3389/fped.2024.1372269. PMID: 36741085; PMCID: PMC9890171.

Attività di terza missione connesse (divulgazione,eventi, etc)

- Ciclo di eventi: PedSurgery Cafè – Eventi di orientamento professionale (non presente link) – vedi allegato
- Libro divulgativo - Il carcinoma della tiroide dopo Chernobyl e Fukushima di Claudio Spinelli (Autore) Marco Ghionzoli (Autore) Zinaida Sinila (Autore) - Pisa University Press, 2024
<https://www.pisauniversitypress.it/scheda-libro/marco-ghionzoli-zinaida-sinila-claudio-spinelli/il-carcinoma-della-tiroide-dopo-chernobyl-e-fukushima-9788833399034-576957.html>