

## INFORMAZIONI PERSONALI



Marco Castagnetti

📍 U.O.S. di Urologia Pediatrica – Azienda Ospedaliera di Padova;  
Via Giustiniani, 2; 35128; Padova; Italia

☎ +390498218755

✉ [marco.castagnetti@unipd.it](mailto:marco.castagnetti@unipd.it)

Sesso Maschio | Data di nascita 01/03/1975 | Nazionalità Italiana

Codice Fiscale CSTMRC75C01G273H

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- Dall'8 Aprile 2019 Professore Associato (II fascia) in Urologia (SSD MED/24)  
**Università degli Studi di Padova** – Via 8 Febbraio 1848, 2 - 35122 - Padova
- Dal Dicembre 2016 Responsabile Unità Operativa Semplice di Urologia Pediatrica (Deliberazione Del Direttore Generale n. 467 del 25 novembre 2016)  
**Azienda Ospedaliera di Padova** – Via Giustiniani, 2 - 35127 - Padova
- Dal 2015 Responsabile funzionale del Centro Regionale di Urologia Pediatrica, dell'età evolutiva e del giovane adulto (DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 2707 del 29 dicembre 2014; Pubblicato su Bur Veneto n. 11 del 27/01/2015)  
**Azienda Ospedaliera di Padova** – Via Giustiniani, 2 - 35127 - Padova
- Dal Maggio 2008 **Dirigente Medico a tempo indeterminato**  
UOC DI Chirurgia Pediatrica assegnato alla UOS di Urologia Pediatrica  
**Azienda Ospedaliera di Padova** – Via Giustiniani, 2 - 35127 - Padova
- Dall'A.A. 2008/2009 – ad oggi Professore a contratto presso la **Scuola di Specialità in Urologia**  
Insegnamenti:  
“Malformazioni dell'Apparato Urinario;  
“Stenosi dell'Uretra;  
“Urologia Pediatrica: Ostruzioni del distretto superiore delle vie urinarie”;  
“Urologia Pediatrica: ipospadia”  
**Università degli Studi di Padova** – Via 8 Febbraio 1848, 2 - 35122 - Padova
- Dall'A.A. 2012/2013 – a oggi Professore a contratto presso la **Scuola di Specialità in Pediatria**  
Insegnamenti: “Urologia Pediatrica Chirurgica”  
**Università degli Studi di Padova** – Via 8 Febbraio 1848, 2 - 35122 – Padova
- Dall'A.A. 2012/2013 – a oggi Professore a contratto presso la **Scuola di Specialità in Chirurgia Plastica e ricostruttiva**  
Insegnamenti:  
“Urologia: Profilo A”:  
“Urologia Profilo B”  
**Università degli Studi di Padova** – Via 8 Febbraio 1848, 2 - 35122 - Padova

Dall'A.A. 2012/2013 – ad oggi **Professore a contratto presso la Scuola di Specialità in Chirurgia Pediatrica**  
Insegnamenti:  
"Urologia: Patologia Urologica Inquadramento":  
"Urologia"  
**Università degli Studi di Padova** – Via 8 Febbraio 1848, 2 - 35122 - Padova

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

2018 **Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia per il settore scientifico disciplinare 06/E2 Chirurgia plastic-ricostruttiva, chirurgia pediatrica e urologia.**  
Abilitazione valida fino al 17/09/2024

2018 **Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia per il settore scientifico disciplinare 06/E2 Chirurgia plastic-ricostruttiva, chirurgia pediatrica e urologia.**  
Abilitazione valida fino al 12/04/2024

2015 **Conseguimento del titolo di Fellow of the European Academy of Paediatric Urology (FEAPU, <http://www.espu.org/eapu-jcpu/31-about/25-list-of-recognised-feapus>) – unico titolo in Europa per definire la subspecialità in urologia pediatrica**

Aprile 2013 **Travel Scholarship presso l'Urologia Pediatrica**  
Ospedale Robert Debrè, Parigi

Dal 2013 **Specialista in Urologia**  
Cattedra di Urologia dell'Università di Palermo

Dal 2006 al 2009 **Dottorato di ricerca in Fisiopatologia Chirurgica Pediatrica**  
Cattedra di Chirurgia Pediatrica dell'Università di Messina

Dal 2005 **Specialista in Chirurgia Pediatrica**  
Cattedra di Chirurgia Pediatrica dell'Università di Genova, Ospedale G. Gaslini

Da Ottobre 2004 a Giugno 2005 **Clinical fellow SpR level**  
King's College Hospital, London, UK

Da Aprile a Maggio 2004 **Clinical Fellow**  
 Unità di Urologia Pediatrica , Ospedale pediatrico Universitario, Utrecht, Olanda

Da Maggio a Novembre 2003 **Facente Funzione d'Interno**  
 Ospedale La Timone, Marsiglia, Francia

Da Novembre 2001 a Gennaio 2002 **Clinical Fellow**  
 Great Ormond St Hospital, London, UK

Dall'Ottobre 2001 **Iscrizione all'Ordine dei Medici Italiano, n° . iscrizione: 12656**  
 Ordine dei Medici di Palermo

Dal 1994 al 2000 **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**  
 Univeristà degli studi di Palermo

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Ottima	Ottima	Ottima	Ottima	Ottima
Francese	Ottima	Buona	Ottima	Buona	Sufficiente

**Competenze comunicative** Buone competenze comunicative acquisite durante le partecipazioni a congressi, corsi e altri meeting sia nazionali che internazionali

**Competenze professionali** Competenza nella gestione della patologia malformativa congenita e nelle tecniche di chirurgia ricostruttiva per il trattamento di tali quadri patologici

## Competenze informatiche

Buona conoscenza dei sistemi operativi **Windows** e **Mac Os**

Buona conoscenza del pacchetto di software **Microsoft Office** con particolare riferimento a:

- **Word** – scrittura di testo
- **Excel** – fogli di calcolo
- **Power Point** – creazione presentazioni
- **Access** – database
- **Outlook** – gestione di posta elettronica
- **Microsoft photo editor** – elaborazione immagini

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi /  
associazioni

Dal Gennaio 2013 al Dicembre 2016 Membro internazionale dell'Editorial Board della sezione pediatrica di "The Journal of Urology" ( <http://www.jurology.com/content/edboard>)

Da Dicembre 2015 Associate Editor della rivista "Frontiers in Pediatric: Pediatric Urology Section" ( <https://www.espu.org/research-committee/285-committee-members>)

Dal 2016 Membro del Research Committee dell'European Society for Pediatric Urology ( <https://espu.org/research-committee/285-committee-members> )

Dal 2011 al 2018 Membro rappresentante italiano nell'Educational Committee dell'European Society for Pediatric Urology ( <http://www.espu.org/educational-committee/about-espu-ec/166-committee-members>)

Dal 2013 Membro del gruppo di studio "Urologia Pediatrica" della Società Italiana di Urologia ( <http://www.siu.it/contents/view/406>)

Dal 2015 Membro del Direttivo della Società Italiana di Urologia Pediatrica ( <http://siup.it/index.php?page=template/direttivo.php&mem=1>)

Dal 2018 Membro del Direttivo (Board) della Società Europea di Urologia Pediatrica (ESPU) ( <https://www.espu.org/contacts>)

2011 Membro del comitato scientifico del 4° congresso congiunto della Società Italiana Di Chirurgia Pediatrica, Società Italiana Di Urologia Pediatrica E Società Italiana Di Videochirurgia Infantile, Padova, Italia

2013 Membro del comitato scientifico del 24° Meeting dell'European Society for Pediatric Urology, Genova, Italia

Reviewer per "The Journal of Urology", "Urology", "International British Journal of Urology", "Journal of Pediatric Urology", "Journal of Pediatric Surgery", "International Journal of Urology", "International Brazilian Journal of Urology", and "World Journal of Urology"

2013-2015 reviewer degli abstract inviati per il congresso annuale dell'European Society for Pediatric Urology, Genova, Italia

Dal 2014 reviewer degli abstract inviati per il congresso annuale della Società Italiana di Urologia

Dal 2013 Membro della Società Italiana di Urologia

Dal 2009 Full Member dell'European Society for Pediatric Urology

Dal 2004 Membro della Società Italiana di Urologia Pediatrica

## Riconoscimenti e premi

Nel 2017 premiato per "Outstanding Contribution in Reviewing for Urology" e "Outstanding Contribution in Reviewing for the Journal of Pediatric Surgery"

Nel 2016 premiato come "Top 10 reviewer" del Journal of Pediatric Urology

Nel 2011 premiato come "Best reviewer of the year" di "The Journal of Urology"

Premio come miglior contributo scientifico al XXV Congresso Società Italiana di Urologia Pediatrica (SIUP), Genova, 17-18 Settembre 2009, con il lavoro: Castagnetti M, Tocco A, Capizzi A, Rigamonti W: Valutazione della funzione sessuale con l'International Index of Erectile Function (IIEF-15) in maschi estrofici adulti: paragone con una coorte di soggetti normali.

## Partecipazione a corsi in qualità di docente/Tutor/Faculty member

3-5 Maggio 2008: Docente al corso "Dalla diagnosi prenatale alla dimissione", Padova, Italia

6-8 Novembre 2008: Docente al corso "Advanced course of urolithiasis treatment", Milano, Italia

14 Novembre 2008: Docente al corso "Endoscopic Injection Technique for The Treatment of VUR", Padova, Italia

23 Ottobre 2009: Docente al corso "Endoscopic Injection Technique for The Treatment of VUR", Padova, Italia

5 Novembre 2009: Docente al corso "Dalla diagnosi prenatale alla dimissione ed oltre", Roma, Italia

9-10 Settembre 2011 Docente al IX "Paediatric Urology Course" promosso dall'European Society for Pediatric Urology, Paecs, Ungheria.

5-6 Luglio 2012: Docente all'Advanced Course in Pediatric Urology promosso dall'European Society for Pediatric Urology e dalla Società Italiana di Videochirurgia Infantile, Università Federico II, Napoli, Italia

2-3 Ottobre 2012 Docente al X "Paediatric Urology Course" promosso dall'European Society for Pediatric Urology, Antalya, Turchia

10-11 Luglio 2013: Docente all'Advanced Course in Pediatric Urology promosso dall'European Society for Pediatric Urology e dalla Società Italiana di Videochirurgia Infantile, Università Federico II, Napoli, Italia

2-3 Settembre 2013 Docente al XI "Paediatric Urology Course" promosso dall'European Society for Pediatric Urology, Aarhus, Danimarca

26-27 Novembre 2013 Docente al 11° corso di Medicina Nucleare Pediatrica, Padova, Italia

3-4 Luglio 2014 Docente all'Advanced Course in Pediatric Urology promosso dall'European Society for Pediatric Urology e dalla Società Italiana di Videochirurgia Infantile, Università Federico II, Napoli, Italia

23-25 Novembre 2015 Docente al 13° corso di Medicina Nucleare Pediatrica, Padova, Italia

4-6 Maggio 2016 Docente ai corsi MIS "VIDEOSURGERY IN PAEDIATRIC UROLOGY" e alla Masterclass "OPERATIVE TECHNIQUES IN PAEDIATRIC UROLOGY", Napoli, Italia

21-23 Novembre 2016 Docente al 14° corso di Medicina Nucleare Pediatrica, Padova, Italia

8-9 Giugno 2017 Docente all'Advanced Course in Pediatric Urology promosso dalla European Society of Pediatric Endoscopic Surgeons, Napoli, Italia

6 Luglio 2017 Docente al Master di II° Livello in Urologia Pediatrica a.a. 2016/2017, Università degli studi di Firenze, Direttori del Corso Prof. Marco Carini e Prof. V. Di Benedetto

Nel 2017-2018 Docente al Master di II° Livello in Urologia e Nefrologia Pediatrica a.a. 2016/2017, Università degli studi di Milano, Direttori del Corso Prof. Giovanni Montini e Dott. Gianantonio Manzoni

30 Maggio – 1 Giugno Docente al corso "Advanced Course Laparoscopy and Robotics in Pediatric Urology. Università Federico II, Napoli, Italia

**Partecipazione a corsi di perfezionamento in qualità di uditore**

- 17-18 Dicembre 2001: Corso Avanzato in Laparoscopia Pediatrica, IRCAD, Strasburgo, Francia
- 19-22 Luglio 2002: Workshop sul trattamento di MAR e Malformazioni Cloacali tenuto dal Prof. A. Peña, Marsiglia, Francia
- 4-5 Ottobre 2002: 15° Corso di Urologia Pediatrica: "Trattamento chirurgico dell'incontinenza urinaria e fecale nel bambino", Varese, Italia
- 4-5 Marzo 2003: Corso sul "Trattamento della persistenza della cloaca", tenuto dal Prof. A. Peña, Napoli, Italia
- 9-17 Settembre 2004: Corso Gaslini International su: "Chirurgia Neonatale", Genova, Italia
- 23-24 Gennaio 2006: ESPU event: "International course on pediatric urology: genital reconstruction (male and female)", Bologna, Italia
- 24-25 Novembre 2006: Corso "How I do it" sul trattamento del complesso estrofia-epispadia, Roma, Italia
- 21-23 Aprile 2007: Postgraduate teaching course on paediatric urology and live surgery, Bologna, Italia
- 11-12 Giugno 2007: Minimally invasive paediatric surgery course: "Inguinal and gynaecological laparoscopic surgery", Bologna, Italia
- 15-16 Ottobre 2007: Minimally invasive paediatric surgery course: "Laparoscopic and Retroperitoneoscopic surgery in urology", Bologna, Italia
- 6-7 Dicembre 2007: ESPU/SIUP course on Paediatric Urology "How We do it", Roma, Italia
- 7-8 Dicembre 2007: 5th Annual Course of ESPU Educational Committee, Dicembre 2007, Roma, Italia
- 12-13 Giugno 2009: 4th Interactive Practical Course on Reconstructive Paediatric Urology "HOW WE DO IT", Roma, Italia

**Principali Ambiti Di Ricerca**

Gli ambiti di ricerca sono sempre stati attinenti alle differenti patologie più frequentemente e specificamente osservate nei vari centri frequentati:

- Presso la Chirurgia Pediatrica dell'Università di Palermo: ho potuto sviluppare temi di ricerca concernenti vari campi dell'urologia pediatrica. Tale collaborazione si è protratta anche dopo la mia laurea fruttando diverse pubblicazioni ed abstract a congressi su argomenti quali la puntura trans-uretrale dell'ureterocele, l'ipospadia, e l'urosonografia applicata al reflusso vescico-ureterale, l'uso degli endo-stent nel megaretere ostruttivo.
- Successivamente alla specializzazione la collaborazione con la cattedra è continuata con un Dottorato di Ricerca. Quest'ultimo ha avuto come oggetto specifico il trattamento del varicocele nell'adolescente
- Presso l'Istituto Gaslini mi sono principalmente interessato all'uso della tecnologia nell'ambito della chirurgia pediatrica, sviluppando i temi della laparoscopia e dell'impiego delle suture meccaniche.
- Presso l'Ospedale La Timone di Marsiglia ho continuato la ricerca sull'uso della chirurgia mini-invasiva sia laparoscopica che toracoscopica
- Presso il Great Ormond Street Hospital ho condotto una ricerca sulle anastomosi multiple nella enterocolite necrotizzante multifocale.
- Presso il King's College Hospital di Londra mi sono occupato dell'uso degli endostent nei traumi contusivi delle vie biliari e del valore prognostico della scintigrafia epatica nella valutazione dell'intervento di Kasai per l'atresia delle vie biliari extraepatiche.
- Presso l'UO di Urologia Pediatrica dell'Ospedale Universitario di Padova mi sono occupato delle problematiche incontrate nei pazienti con ipospadia ed con il completo estrofia della vescica – epispadia. Mi sono anche interessato di malformazioni dell'alto apparato come l'ureterocele e l'ectopia ureterale, della gestione urologica del paziente sottoposto a trapianto renale, ed in fine dei risultati della chirurgia per rhabdomyosarcoma genito-urinario.

Indici bibliometrici SCOPUS: Total citation: 10057; h-index 19

## Pubblicazioni

### Capitoli di Libro

1. Guys JM, **Castagnetti M**, Benmiloud F: A Retrospective Analysis Of 50 Years Of Open Surgery. In The Treatment Of Gastroesophageal Reflux. In: Esposito C, Montupet P, Rothenberg S (Edt): The Gastro Esophageal Reflux in Infants and Children. Springer-Verlag, Hidelberg, 2004. Cap 22, pp 173-81
2. Collaboration to: Lima M, Esposito C, Papparella A, Mattioli G (Edt): Laparoscopia, toracoscopia e retroperitoneoscopia pediatrica. CLUEB, Bologna 2004
3. Mattioli G, Pini Prato A, **Castagnetti M**, Jasonni V: Esophageal achalasia. In: Bax, K.N.M.A.; Georgeson, K.E.; Rothenberg, S.S.; Valla, J.-S.; Yeung, C.K. (Eds.): Endoscopic Surgery in Infants and Children. 2<sup>nd</sup> edt, Springer-Verlag, Hidelberg 2008. Cap 32, pp 247-52
4. **Castagnetti M**: Quality of Life and Functional Outcome in Pediatric Patients Requiring Surgery: Italian Perspectives. In: Preedy VR, Watson RR: Handbook of Disease Burdens and Quality of Life Measures. Springer-Verlag, Hidelberg, 2010 Cap 132, pp 2258-68

### Review

5. Mattioli, G, Repetto P, Leggio S, **Castagnetti M**, Jasonni V: Laparoscopic Nissen-Rossetti fundoplication in children. Semin Laparoscop Surg 2002 (Settembre), 9 (3): 153-62
6. Cimador M, **Castagnetti M**, Sergio M, De Grazia E: Surgery for urethrocutaneous fistulae: an overview. Current Medical Literature 2004, 10 (2): 33-7
7. Haxhirexha KN, **Castagnetti M**, Rigamonti W, Manzoni GA. Two-stage repair in hypospadias. Indian J Urol 2008 (Aprile-Giugno); 24(2): 226-32
8. **Castagnetti M**, Novara G, Beniamin F, Vezzú B, Rigamonti W, Artibani W: Scintigraphic renal function after unilateral pyeloplasty in children: a systematic review. BJU Int 2008 (Settembre); 102: 862-8
9. **Castagnetti M**, El-Ghoneimi A: Management of duplex system ureteroceles in neonates and infants. Nat Rev Urol 2009 (Giugno); 6: 307-15
10. **Castagnetti M**, Rigamonti W. Extracorporeal shock wave lithotripsy for the treatment of urinary stones in children. Arch Ital Urol Androl. 2010 Mar;82(1):49-50.
11. Cimador M, **Castagnetti M**, De Grazia E: Management of Hydrocele in Adolescent Patients, Nat Rev Urol (Luglio), 2010; 7(7): 379-85
12. **Castagnetti M**, El-Ghoneimi A: Surgical management of primary severe hypospadias in children: systematic 20-year review. J Urol 2010 (Ottobre); 184 (4): 1469-74
13. **Castagnetti M**, El-Ghoneimi A: The influence of perioperative factors on primary severe hypospadias repair. Nat Rev Urol. 2011 Apr; 8 (4): 198-206
14. **Castagnetti M**, Cimador M, Esposito C, Rigamonti W: Antibiotic prophylaxis in



- antenatal nonrefluxing hydronephrosis, megaureter and ureterocele. *Nat Rev Urol*. 2012 May 8; 9 (6): 321-9
15. **Cimador M**, Castagnetti M, Gattuccio I, Pensabene M, Sergio M, De Grazia E: The hemodynamic approach to evaluating adolescent varicocele. *Nat Rev Urol*. 2012 Mar 27; 9 (5): 247-57
  16. Cimador M, Vallasciani S, Manzoni G, Rigamonti W, De Grazia E, **Castagnetti M**: Failed hypospadias in paediatric patients. *Nat Rev Urol* 2013 Nov; 10 (11): 657-66
  17. Esposito C, Calvo AI, **Castagnetti M**, Alicchio F, Suarez C, Giurin I, Settini A: Open versus laparoscopic appendectomy in the pediatric population: a literature review and analysis of complications. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A* 2012 Oct; 22 (8): 834-9
  18. Guerra L, Leonard M, **Castagnetti M**. Best practice in the assessment of bladder function in infants. *Ther Adv Urol*. 2014 Aug; 6(4): 148-64
  19. **Castagnetti M**, Leonard M, Guerra L, Esposito C, Cimador M. Benign penile skin anomalies in children: a primer for pediatricians. *World J Pediatr*, 2015 Nov;11(4):316-23
  20. **Castagnetti M**, Bagnara V, Rigamonti W, Cimador M, Esposito C. Preputial reconstruction in hypospadias repair. *J Pediatr Urol*. 2017 Feb;13(1):102-109

#### Editoriali

21. **Castagnetti M**: RE: Kajbafzadeh A, Salmasi AH, Payabvash S, Arshadi H, Akbari HR, Moosavi S: Evolution of endoscopic management of ectopic ureterocele: a new approach. *J Urol* (Marzo) 177, 1118-23, 2007
22. **Castagnetti M**: RE: Velde SV, Biervliet SV, Renterghem KV, Laecke EV, Hoebeke P, Winckel MV: Achieving Fecal Continence in Patients With Spina Bifida: A Descriptive Cohort Study. *J Urol*. 2007 (Dicembre); 178(6): 2640-4
23. **Castagnetti M**: RE: Mousavi SA: Use of Tubularized Incised Plate Urethroplasty for Secondary Hypospadias Repair or Repair in Circumcised Patients. *Int Braz J Urol* 2008 (Settembre-Ottobre); 34 (5): 609-616
24. **Castagnetti M**: RE: Hsieh MH, Bayne A, Cisek LJ, Jones EA, Roth DR. Bladder Injuries During Laparoscopic Orchiopexy: Incidence and Lessons Learned. *J Urol* 2009 (Luglio); 182 (1): 280-4
25. **Castagnetti M**: RE: Seixas-Mikelus SA, Jenkins LC, Williot P, Greenfield SP: Pediatric pyeloplasty: comparison of literature meta-analysis of laparoscopic and open techniques with open surgery at a single institution. *J Urol* 2009 (Novembre); 182: 2432-3
26. **Castagnetti M**: RE: Batavia JPV, Woldu SL, Raimondi PM, Spencer BA, Insel BJ, Poon SA, Glassberg KI: Adolescent Varicoceles: Influence of Tanner Stage at Presentation on the Presence, Development, Worsening, and/or Improvement of Testicular Hypotrophy Without Surgical Intervention. *J Urol*, 2010 (Ottobre); 184 (4 Suppl): 1732
27. **Castagnetti M**: RE: Korets R, Woldu SL, Nees SN, Spencer BA, Glassberg KI: Testicular symmetry and adolescent varicocele--does it need followup? *J Urol*. 2011 Oct; 186 (4 Suppl): 1619
28. **Castagnetti M**: RE: Christman MS, Kasturi S, Lambert SM, Kovell RC, Casale P:

Endoscopic management and the role of double stenting for primary obstructive megaureters. J Urol. 2012 Mar; 187 (3): 1022-23

29. **Castagnetti M**: RE: Stec AA, Tekes A, Ertan G, Phillips TM, Novak TE, Solaiyappan M, Huisman TA, Sponseller PD, Gearhart JP: Evaluation of pelvic floor muscular redistribution after primary closure of classic bladder exstrophy by 3-dimensional magnetic resonance imaging. J Urol. 2012 Oct; 188 (4 Suppl): 1542
30. **Castagnetti M**: Editorial comment. Urology 2013 Aug; 82(2):435
31. **Castagnetti M**: Commentary to 'Foreskin retractility following hypospadias repair with preputioplasty - Medium term outcomes'. J Pediatr Urol. 2013 Dec;9 (6 Pt B): 1209
32. **Castagnetti M**, Esposito C: Commentary to 'Urethral strictures following urethral plate and proximal urethral elevation during proximal TIP hypospadias repair. J Pediatr Urol 2013 Dec; 9 (6 Pt B): 994
33. **Castagnetti M**: Childhood hypospadias repairs--do they stand the test of time? J Urol 2015 Mar; 193 (3): 756-7

#### **Lettera all'Editore**

34. **Castagnetti M**, Cimador M, De Grazia E: Re: Reconstruction of the hooded prepuce in hypospadias surgery. J Urol 2004, 171 (6 Pt 1): 2385 [letter to the Editor]
35. **Castagnetti M**, Cimador M, De Grazia E: Re: End Cutaneous Ureterostomy for the Management of Severe Hydronephrosis. D. M. Kitchens, W. DeFoor, E. Minevich, P. Reddy, E. Polsky, A. McGregor and C. Sheldon J Urol 2007; 177: 1501-1504. J Urol. 2007;178(4):1552
36. **Castagnetti M**, Rigamonti W: Re: Outcome Analysis and Cost Comparison Between Externalized Pyeloureteral and Standard Stents in 470 Consecutive Open Pyeloplasties L. H. P. Braga, A. J. Lorenzo, W. A. Farhat, D. J. Bägli, A. E., Khoury and J. L. Pippi Salle J Urol 2008; 180: 1693-1699, J Urol. 2009 Jul;182(1): 399-400
37. **Castagnetti M**, Cimador M, De Grazia E: Re: A new suture material for hypospadias surgery: a comparative study: N. Guarino, S. A. Vallasciani and G. Marrocco J Urol 2009; 181: 1318-1323. J Urol 2009; 182: 1656.
38. **Castagnetti M**. Re: Outcomes of Endoscopic Incision for the Treatment of Ureterocele in Children at a Single Institution: J. C. Sander, A. N. Bilgutay, I. Stanasel, C. J. Koh, N. Janzen, E. T. Gonzales, D. R. Roth and A. Seth J Urol 2015;193:662-667. J Urol. 2015 Oct; 194 (4): 1171-2

#### **Articoli Originali**

39. De Grazia E, Cimador M, **Castagnetti M**: Surgical or Conservative treatment of congenital hidronephrosis. Ten years' experience. Minerva Pediatr 2001 (Aug), 53 (4): 275-83
40. Mattioli G, Montobio G, Pini Prato A, Repetto P, Carlini C, Gentilino V, **Castagnetti M**, Leggio S, Della Rocca M, Kotitsa Z, Jasonni V: Anesthesiologic aspects of laparoscopic fundoplication for gastroesophageal reflux in children with chronic respiratory and gastroenterological symptoms. Surg Endosc 2003 (April), 17 (4): 559-66
41. Mattioli G, **Castagnetti M**, Repetto P, Leggio S, Jasonni V: Complications of mechanical suturing in pediatric patients. J Pediatr Surg 2003 (July), 38 (7): 1051-4

42. Cimador M, **Castagnetti M**, De Grazia E.: Urethrocutaneous fistulas repair after hypospadias surgery. *BJU Int* 2003 (Oct), 92 (6): 621-3
43. Mattioli G, Buffa P, Torre M, Carlini C, Pini Prato A, **Castagnetti M**, Betti E, Manzara A, Piaggio G, Perfumo F, Jasonni V: Urinary diversion in infants with primary high-grade vesicouretric reflux, urinary sepsis and renal functional impairment. *Urol Int* 2003, 71 (3): 275-9
44. Cimador M, **Castagnetti M**, De Grazia E: A giant fetal urinoma in a neonate without detectable obstructive uropathy. *Eur J Pediatr Surg* 2003 (Oct), 13 (5): 355-9
45. Cimador M, Rosone G, **Castagnetti M**, Libri M, Bertozzi M, Lima M, De Grazia E: Cystic dysplasia of the rete testis associated with ipsilateral renal agenesis. Case Report. *Minerva Pediatr* 2003 (April), 55 (2): 175-9
46. Cimador M, **Castagnetti M**, De Grazia E: Risks and relevance of preputial reconstruction in hypospadias repair. *Ped Med Chir (Med Surg Ped)* 2003, 25 (4): 269-72
47. Mattioli G, Esposito C, Prato AP, Doldo P, **Castagnetti M**, Barabino A, Gandullia P, Staioano AM, Settini A, Cucchiara S, Montobbio G, Jasonni V: Results of the Laparoscopic Heller-Dor procedure for pediatric esophageal achalasia. *Surg Endosc* 2003 (Oct), 17 (10): 1650-2
48. Cimador M, **Castagnetti M**, Ajovalasit V, Libri M, Bertozzi M, De Grazia E: Subinguinal interruption of dilated veins in adolescent varicocele: is it to be considered a gold standard technique? *Minerva Pediatr* 2003 (Dec), 55 (6): 599-605
49. Esposito C, Valla JS, Najmaldin A, Shier F, Mattioli G, Savanelli A, **Castagnetti M**, McKinley G, Stayart H, Settini A, Jasonni V, Guys JM: Incidence and management of hydrocele following varicocele surgery in children. *J Urol* 2004 (March), 171 (3): 1271-3
50. Li Voti G, Di Pace MR, **Castagnetti M**, De Grazia E, Cataliotti F: Needle perforation of the bowel in childhood. *J Pediatr Surg* 2004 (Feb), 39 (2): 231-2
51. Mattioli G, Sacco O, Repetto P, Pini Prato A, **Castagnetti M**, Carlini C, Torre M, Leggio S, Gentilino V, Martino F, Fregonese B, Barabino A, Gandullia P, Rossi GA, Jasonni V: Necessity for surgery in children with gastroesophageal reflux and supraesophageal symptoms. *Eur J Pediatr Surg* 2004 (Feb), 14 (1): 7-13
52. **Castagnetti M**, Cimador M, De Grazia E: Trans-urethral incision of duplex system ureterocele in neonates: does it increase the need for secondary surgery in intravesical and ectopic cases? *BJU Int* 2004 (June), 93 (9): 1313-7
53. Mattioli G, **Castagnetti M**, Martucciello G, Jasonni V: Results of a mechanical Duhamel pull-through for the treatment of Hirschsprung's disease and intestinal neuronal dysplasia. *J Pediatr Surg* 2004 (Sept), 39 (9): 1349-55
54. Mattioli G, Sacco O, Gentilino V, Martino F, Prato AP, A, **Castagnetti M**, Montobbio G, Jasonni V: Outcome of laparoscopic Nissen-Rossetti fundoplication in children with gastroesophageal reflux disease and supraesophageal symptoms. *Surg Endosc* 2004 (March), 18 (3): 463-5
55. Cimador M, **Casatagnetti M**, Milazzo M, De Grazia E: Suture materials: do they affect fistula and stricture rates in flap urethroplasties? *Urol Int* 2004, 73 (4): 320-4
56. Mattioli G, Gentilino V, Caponcelli E, **Castagnetti M**, Pini Prato A, Jasonni V:

- Effectiveness of esophageal manometry in predicting the outcome of children with primary GER after Nissen-Rossetti wrap. *Surg Endosc* 2004 (Oct), 18 (10): 1504-8
57. **Castagnetti M**, Delarue A, Gentet JC: Optimising the surgical management of lung nodules in children with osteosarcoma: thoracoscopy for biopsies, thoracotomy for resections. *Surg Endosc* 2004 (Nov), 18 (12): 1668-71
58. Mattioli G, **Castagnetti M**, Gandullia P, Torrente F, Jasonni V, Barabino AV: Stapled restorative proctocolectomy in children with refractory ulcerative colitis. *J Pediatr Surg* 2005 (Nov); 40: 1773-9
59. **Castagnetti M**, Patel S: A simple adjunct for safer change of PEG. *Pediatr Surg Int* 2006 (March), 22: 274-6
60. Cimador M, Di Pace M, Peritore M, Sergio M, Catalano P, **Castagnetti M**, De Grazia E: The role of Doppler ultrasonography in determining the proper surgical approach to the management of varicocele in children and adolescent. *BJU Int* 2006 (June), 97, 1291 – 7
61. Mattioli G, Asquasciati C, **Castagnetti M**, Bellodi S, Rossi G, Jasonni V: muscle-sparing thoracotomy combined with mechanically stapled lung resection for benign lung disorders: functional results and quality of life. *Pediatr Surg Int* 2006 (June), 22: 401-5
62. **Castagnetti M**, Cimador M, Tudisco V, De Grazia E: Discrepancy between power-Doppler voiding urosonography and voiding cystosonography is not relevant for the management of primary vesico-ureteric reflux. *J Pediatr Surg* 2006 (Jul); 41: 1285-9
63. **Castagnetti M**, Houben C, Patel S, Davlin J, Harrison P, Karani J, Heaton N, Davenport M: Minimally invasive management of bile leaks following blunt liver trauma in children. *J Pediatr Surg*, 2006 (Sept), 41: 1539-44
64. **Castagnetti M**, Cimador M, Sergio M, De Grazia E: Double-j stent insertion across the vesico-ureteral junction – is it a valuable initial approach in neonates and infants with severe primary nonrefluxing megaureter? *Urology* 2006 (Oct), 68: 870-5
65. **Castagnetti M**, Davenport M, Tizzard S, Hadzic N, Mieli-Vergani G, Buxton-Thomas M: Hepatobiliary Scintigraphy after Kasai procedure for Biliary Atresia: Clinical Correlation and Prognostic Value. *J Pediatr Surg* 2007 (June); 42 (6): 1107-13
66. Mattioli G, **Castagnetti M**, Verrina E, Trivelli A, Torre M, Jasonni V, Per fumo F: Laparoscopic assisted peritoneal dialysis catheter implantation in paediatric patients. *Urology* 2007 (June); 69(6):1185-9
67. Mattioli G, Pini-Prato A, **Castagnetti M**, Gandullia P, Toma P, Jasonni V: Is perioperative cholangiography necessary in children undergoing electivelaparoscopic cholecystectomy? *Eur J Pediatr Surg* 2007 (June); 17(3): 176-9
68. Mattioli G, **Castagnetti M**, Jasonni V: Appendectomy for simple appendicitis: video-assisted or intracorporeal? *J Laparoendosc Adv Surg Tech A* 2007 (Aug); 17(4): 478-82
69. Cimador M, DiPace MR, **Castagnetti M**, DeGrazia E: Predictors of testicular viability in testicular torsion. *J Peiatr Urol* 2007 (Oct); 3: 387-390
70. **Castagnetti M**, Vezzu B, Laverda A, Zampieri S, Rigamonti W: Urological Counseling and Followup in Pediatric Tuberous Sclerosis Complex. *J Urol* 2007

(Nov); 178: 2155-9

71. Zaccara A, **Castagnetti M**, Benjamin F, Rigamonti W: Late onset ureteric obstruction after endoscopic subureteric injection of calcium hydroxyapatite for primary vesicoureteric reflux. *Urology* 2007 (Oct); 70 (4): 811.e1-3
72. Cimador M, Di Pace MR, **Castagnetti M**, Sergio M, Catalano P, De Grazia E: Comprehensive laparoscopic approach to pediatric varicocele based on preoperative color Doppler ultrasound assessment. *Surg Endosc* 2008 (March); 22(3): 701-5
73. **Castagnetti M**, Cimador M, De Grazia E: Diagnostic laparoscopy in a Gartner's duct cyst. *J Pediatr Urol* 2008 (April); 4 (2): 173-5
74. **Castagnetti M**, Cimador M, Catalano P, DiPace M, Sergio M, De Grazia E: Evolving management of adolescent varicocele. *J Pediatr Urol* 2008 (April); 4 (2): 107-12
75. **Castagnetti M**, Gigante C, Perrone G, Rigamonti W: Comparison of musculoskeletal and urological functional outcomes in patients with bladder exstrophy undergoing repair with and without osteotomy. *Pediatr Surg Int* 2008 (June); 24(6):689-93
76. Arena F, Romeo C, **Castagnetti M**, Scaffari G, Cimador M, Impellizzeri P, Villari D, Zimbaro F, DeGrazia E: Is the stripping technique a tissue-sparing procedure in large simple ovarian cysts in children? *J Pediatr Surg* 2008 (Jul); 43 (7): 1353-7
77. Vezzù B, **Castagnetti M**, Bisogno G, Cecchetto G, Rigamonti W: An unusual case of female hypospadias associated with a pelvic mass. *J Pediatr Surg* 2008 (Aug); 43(8): e37-40.
78. **Castagnetti M**, Sainati L, Giona F, Varotto S, Carli M, Rigamonti W: Conservative management of priapism secondary to leukemia. *Pediatr Blood Cancer* 2008 (Sept); 51(3): 420-3.
79. **Castagnetti M**, Cimador M, De Grazia E: Duodenal Perforation Due To An Abdominal Drain Placed After Appendectomy In A Child. *Pediatr Med Chir.* 2008; 30(2): 99-101
80. **Castagnetti M**, Cimador M, DiPace MR, Catalano P, DeGrazia E: 'Preemptive hydrocelectomy' in subinguinal varicocelectomy. *Urol Int* 2008; 81 (1): 14-68
81. Benjamin F, **Castagnetti M**, Rigamonti W: Surgical management of penile amputation in children. *J Pediatr Surg* 2008 (Oct); 43 (10): 1939-43.
82. Berrettini A, Rigamonti W, **Castagnetti M**: Modified VQZ-plasty for the creation of a catheterizable stoma suitable as a neoumbilicus in selected bladder exstrophy patients. *Urology* 2008 (Nov); 72 (5): 1073-6
83. **Castagnetti M**, Longo R, Tocco A, Berrettini A, Rigamonti W: Long-term (>5 years) donor site outcome after mandibular labial mucosa graft harvesting for urethral reconstruction in children. *J Pediatr Urol* 2008 (Dec); 4 (6): 442-4
84. **Castagnetti M**, Ghirardo V, Capizzi A, Andretta M, Rigamonti W: Donor site outcome after oral mucosa harvest for urethroplasty in children and adults. *J Urol* 2008 (Dec); 180 (6): 2624-8
85. **Castagnetti M**, Rigamonti W: Aptness and complications of labial mucosa grafts for the repair of anterior urethral defects in children and adults: single centre experience with 115 cases. *World J Urol* 2009; 27: 799-803
86. Scarpa M, **Castagnetti M**, Musi L, Rigamonti W: Is objective assessment of cosmetic

- results after distal hypospadias repair superior to subjective assessment? J Pediatr Urol. 2009 (April); 5 (2): 110-3.
87. Berrettini A, **Castagnetti M**, Rigamonti W: Radical soft tissue mobilization and reconstruction (Kelly procedure) for bladder exstrophy repair in males: initial experience with nine cases. Pediatr Surg Int 2009 (May); 25 (5): 427-31
  88. Suppiej A, Dal Zotto L, Cappellari A, Traverso A, **Castagnetti M**, Drigo P, Midrio P: Tethered cord in patients with anorectal malformation: preliminary results. Pediatr Surg Int 2009 (Oct); 25: 851-5
  89. Cimador M, DiPace M, Sergio M, Catalano P, **Castagnetti M**, De Grazia E: Laparoscopic Surgery of Deferential Reflux in Pediatric and Adolescent Varicocele. J Laparoendosc Adv Surg Tech A (April), 2009; 19 Suppl 1: S133-6
  90. **Castagnetti M**, Berrettini A, Cimador M, Sergio M, Rigamonti W, Degrazia E: Complications of trans-anastomotic externalised stents in open pyeloplasty: influence of the method of placement, the duration of stenting, and the associated bladder drainage. Pediatr Surg Int 2010 (March); 26: 309-13
  91. Scarpa MG, **Castagnetti M**, Berrettini A, Rigamonti W, Musi L: Urinary function after Snodgrass repair of distal hypospadias: comparison with the Mathieu repair. Pediatr Surg Int 2010 (May); 26: 519-22
  92. **Castagnetti M**, Tocco A, Capizzi A, Rigamonti W, Artibani W: Sexual function in men born with classic bladder exstrophy: a norm related study. J Urol 2010 (March); 183(3): 1118-22
  93. Zhapa E, **Castagnetti M**, Alaggio R, Talenti E, Rigamonti W: Testicular Fusion in a Patient With Transverse Testicular Ectopia and Persistent Mullerian Duct Syndrome. Urology 2010 (Jul); 76 (1): 62-4
  94. Rigamonti W, Berrettini A, Zhapa E, **Castagnetti M**: Sport and urologic Malformations. Urologia 2010 (Sept) 24; 77 (2): 89-91
  95. Zhapa E, Rigamonti W, **Castagnetti M**: Hydrosalpinx in a patient with complex genitourinary malformation. J Pediatr Surg. 2010 (Nov); 45 (11): 2265-8
  96. **Castagnetti M**, Zhapa E, Berrettini A, Ghirardo G, Murer L, Zanon GF, Rigamonti W. Lower urinary tract symptoms (LUTS) after renal transplant in non-urologic anuric patients. Pediatr Transplant 2010 (Nov); 14 (7): 859-62
  97. **Castagnetti M**, Berrettini A, Beniamin F, Rigamonti W. Thoraco-pelvic orthosis: a portable and removable bassinet for secure patient immobilization after primary bladder exstrophy closure. Pediatr Surg Int 2010 (Dec); 26 (12): 1229-32
  98. **Castagnetti M**, Berrettini A, Zhapa E, Rigamonti W, Zattoni F. Issues with the External and Internal Genitalia in Postpubertal Females Born with Classic Bladder Exstrophy: A Surgical Series. J Pediatr Adolesc Gynecol 2011 Feb; 24 (1): 48-52
  99. Berrettini A, **Castagnetti M**, Rigamonti W: Resultant hypospadias after epispadias repair in bladder exstrophy patients: a difficult surgical task with high complication rate. J Pediatr Surg. 2011 Oct; 46 (10): 1965-9
  100. Tiengo C, **Castagnetti M**, Garolla A, Rigamonti W, Foresta C, Azzena B: High-voltage electrical burn of the genitalia, perineum, and upper extremities: the importance of a multidisciplinary approach. J Burn Care Res. 2011 Nov-Dec; 32 (6): e168-71
  101. **Castagnetti M**, Rigamonti W: Preperitoneal repair of inguinal hernia. BJU Int.

2012 Apr; 109 (8): 1270-5

102. Rigamonti W, **Castagnetti M**: Onlay on Albuginea: Modified Onlay Preputial Island Flap Urethroplasty for Single-stage Repair of Primary Severe Hypospadias Requiring Urethral Plate Division. *Urology*. 2011 Jun; 77 (6): 1498-502
103. Canali R, Angelini L, **Castagnetti M**, Zhapa E, Rigamonti W: Scrotal dermoid extending to the posterior urethra through a corpus cavernosum in a child. *J Pediatr Surg*. 2012 Aug;47(8):1618-21
104. Meneghesso D, **Castagnetti M**, Della Vella M, Benetti E, Zucchetta P, Rigamonti W, Murer L: Clinico-pathological correlation in duplex system ectopic ureters and ureteroceles: can preoperative work-up predict renal histology? *Pediatr Surg Int*. 2012 Mar; 28 (3): 309-14
105. Esposito C, Turial S, Alicchio F, Enders J, **Castagnetti M**, Krause K, Settini A, Schier F: Laparoscopic repair of incarcerated inguinal hernia. A safe and effective procedure to adopt in children. *Hernia*. 2013 Apr; 17 (2): 235-9
106. **Castagnetti M**, Vidal E, Burei M, Zucchetta P, Murer L, Rigamonti W: Duplex system ureterocele in infants: Should we reconsider the indications for secondary surgery after endoscopic puncture or partial nephrectomy? *J Pediatr Urol* 2013 Feb; 9 (1): 11-6
107. **Castagnetti M**, Zhapa E, Rigamonti W: Primary severe hypospadias: comparison of reoperation rates and parental perception of urinary symptoms and cosmetic outcomes among 4 repairs. *J Urol* 2013 Apr; 189 (4): 1508-13
108. **Castagnetti M**, Canali R, Mastrocinque G, Esposito C, Rigamonti W: Dismembered extravesical reimplantation of dilated upper pole ectopic ureters in duplex systems. *J Pediatr Surg*. 2013 Feb; 48 (2): 459-63
109. Giuliani S, Midrio P, De Filippo RE, Vidal E, **Castagnetti M**, Zanon GF, Gamba PG: Anorectal malformation and associated end-stage renal disease: management from newborn to adult life. *J Pediatr Surg* 2013 Mar; 48 (3): 635-41
110. Esposito C, El Ghoneimi A, Yamataka A, Rothenberg S, Bailez M, Ferro M, Gamba P, **Castagnetti M**, Mattioli G, Delagausie P, Antoniou D, Montupet P, Marte A, Saxena A, Bertozzi M, Philippe P, Varlet F, Lardy H, Caldamone A, Settini A, Pelizzo G, Becmeur F, Escolino M, De Pascale T, Najmaldin A, Schier F: Work-related upper limb musculoskeletal disorders in paediatric laparoscopic surgery. A multicenter survey. *J Pediatr Surg*. 2013 Aug; 48(8): 1750-6
111. **Castagnetti M**, Subramaniam R, El-Ghoneimi A: Abstracts presented at the European Society for Pediatric Urology (ESPU) meetings (2003-2010): Characteristics and outcome. *J Pediatr Urol* 2014 Apr; 10 (2): 355-60
112. **Castagnetti M**, Angelini L, Alaggio R, Scarzello G, Bisogno G, Rigamonti W. Oncologic outcome and urinary function after radical cystectomy for rhabdomyosarcoma in children: role of the orthotopic ileal neobladder based on 15-year experience at a single center. *J Urol*. 2014 Jun; 191 (6): 1850-5
113. Angelini L, **Castagnetti M**, Rigamonti W. Painful orgasm in an adolescent after seminal-sparing cystoprostatectomy: a puzzling symptom. *Urol Int*. 2015; 94 (3): 366-8
114. **Castagnetti M**, Angelini L, Ghirardo G, Zucchetta P, Gamba P, Zanon G, Murer L, Rigamonti W. Ureteral complications after renal transplant in children: timing of presentation, and their open and endoscopic management. *Pediatr Transplant* 2014 Mar; 18 (2): 150-4

115. Berrettini A, **Castagnetti M**, Salerno A, Nappo SG, Manzoni G, Rigamonti W, Caione P. Bladder urothelial neoplasms in pediatric age: experience at three tertiary centers. *J Pediatr Urol* 2015 Feb; 11 (1): 26.e1-5
116. Cavaliere E, Alaggio R, **Castagnetti M**, Scarzello G, Bisogno G. Prostatic stromal sarcoma in an adolescent: the role of chemotherapy. *Rare Tumors*. 2014 Dec 18;6(4):5607
117. Ghirardo G, Midrio P, Zucchetta P, Gamba P, Zanon G, Murer L, **Castagnetti M**. Renal transplantation in children weighing <15 kg: does concomitant lower urinary tract dysfunction influence the outcome? *Pediatr Nephrol*. 2015 Aug; 30 (8): 1337-42
118. Esposito C, Varlet F, Patkowski D, **Castagnetti M**, Escolino M, Draghici IM, Settimi A, Savanelli A, Till H. Laparoscopic partial nephrectomy in duplex kidneys in infants and children: results of an European multicentric survey. *Surg Endosc* 2015; 29 (12): 3469-76
119. Valerio E, Vanzo V, Zaramella P, Salvadori S, **Castagnetti M**, Baraldi E. Exstrophy-Epispadias Complex in a Newborn: Case Report and Review of the Literature. *AJP Rep*. 2015; 5(2): e183-7
120. Ghidini F, Sekulovic S, **Castagnetti M**. Parental Decisional Regret after Primary Distal Hypospadias Repair: Family and Surgery Variables, and Repair Outcomes. *J Urol*. 2016 Mar;195(3):720-4
121. Midrio P, Battaglia S, Urso E, **Castagnetti M**, Gamba P. Rectal adenocarcinoma in patients with anorectal malformations: report of two cases and a review of the literature. *Springerplus*. 2016 Sep 20;5(1):1623
122. Angelini L, Bisogno G, Alaggio R, Scarzello G, Santoro L, Zanetti I, Scagnellato A, Basso E, D'Angelo P, Ferrari A, **Castagnetti M**. Prognostic factors in children undergoing salvage surgery for bladder/prostate rhabdomyosarcoma. *J Pediatr Urol*. 2016 Aug;12(4):265.e1-8
123. **Castagnetti M**, Gnech M, Angelini L, Rigamonti W, Bagnara V, Esposito C. Does Preputial Reconstruction Increase Complication Rate of Hypospadias Repair? 20-Year Systematic Review and Meta-Analysis. *Front Pediatr*. 2016 Apr 28;4:41
124. **Castagnetti M**, Esposito C. Phimosis in a 10-yr-old Boy Without Urinary Infection-How to Inform Parents: For Circumcision. *Eur Urol Focus*. 2017 Apr;3(2-3):149-150
125. Esposito C, Escolino M, Corcione F, Draghici IM, Savanelli A, **Castagnetti M**, Turrà F, Cerulo M, Farina A, Settimi A. Twenty-year experience with laparoscopic and retroperitoneoscopic nephrectomy in children: considerations and details of technique. *Surg Endosc*. 2016 May;30(5):2114-8
126. Esposito C, Escolino M, Miyano G, Caione P, Chiarenza F, Riccipetiti G, Yamataka A, Savanelli A, Settimi A, Varlet F, Patkowski D, Cerulo M, **Castagnetti M**, Till H, Marotta R, La Manna A, Valla JS. A comparison between laparoscopic and retroperitoneoscopic approach for partial nephrectomy in children with duplex kidney: a multicentric survey. *World J Urol*. 2016 Jul;34(7):939-48
127. Esposito C, Escolino M, **Castagnetti M**, Cerulo M, Settimi A, Cortese G, Turrà F, Iannazzone M, Izzo S, Servillo G. Two decades of experience with laparoscopic varicocele repair in children: Standardizing the technique. *J Pediatr Urol*. 2018 Feb;14(1):10.e1-10.e7
128. **Castagnetti M**, Bagli D, Fossum M; ESPU Research Committee. Reviewing scientific manuscripts. *J Pediatr Urol*. 2018 Apr;14(2):133-134



129. Angelini L, Bisogno G, Esposito C, **Castagnetti M**. Appraisal of the role of radical prostatectomy for rhabdomyosarcoma in children: oncological and urological outcome. Ther Adv Urol. 2018 Mar 7;10(6):189-196
130. Cortellazzo Wiel L, Pederiva F, **Castagnetti M**, Barbi E, Pennesi M. Boy with fish-mouth meatus. Arch Dis Child. 2018 Jun 14
131. Gobbi D, Fascetti Leon F, Gnech M, Midrio P, Gamba P, Castagnetti M. Management of Congenital Urethral Strictures In Infants. Case Series. Urol J, in press
132. Harper L, Castagnetti M, Herbst K, Bagli D, Kaefer M, Beckers G, Fossum M, Kalfa N. How to apply for a research grant: 10 tips and tricks. J Pediatr Urol, in press

## ATTIVITA' CLINICA

---

### Sintesi delle esperienze conseguite

Le competenze cliniche corrispondono agli ambiti di eccellenza delle istituzioni presso le quali ho lavorato:

- Presso l'Istituto Gaslini ho potuto incrementare la mia esperienza nell'ambito della chirurgia coloretale (Malattia di Hirschsprung, Malformazioni Ano-Rettali e Rettocolite ulcerosa), della chirurgia laparoscopica (particolarmente applicata all'esofago) ed oncologica (Neuroblastoma e tumore di Willms)
- Presso il Great Ormond Street Hospital ho avuto l'opportunità di incrementare la mia esperienza nella gestione dei neonati con patologie chirurgiche (atresia esofagea, gastroschisi, onfalocele, enterocolite necrotizzante, ernia diaframmatica)
- Presso l'Ospedale La Timone di Marsiglia, ho maturato la mia esperienza riguardo il trattamento della vescica neurologica (spina bifida) ed ho inoltre partecipato al programma di trapianto d'organo pediatrico (rene e split liver)
- Presso il Dipartimento d'Urologia Pediatrica dell'Univeristy Children Hospital di Utrecht ho potuto espandere le mie conoscenze sul trattamento di molte patologie urologiche e specialmente il trattamento delle voiding dysfunctions e di malformazioni urogenitali rare e complesse.
- Presso il King's College Hospital di Londra ho incrementato le mie conoscenze riguardo la diagnostica prenatale di molte patologie chirurgiche (gastroschisi, onfalocele, atresie intestinali, ernia diaframmatica, ileo da meconio, teratome sacro-coccigeo) ed il loro trattamento (plugging tracheale nell'ernia diaframmatica, laser-terapia dei teratomi). Inoltre, ho approfondito le mie conoscenze sulla chirurgia bilio-pancreatica nel bambino.
- Presso l'UO di Urologia Pediatrica dell'Ospedale Universitario di Padova ho potuto espandere le mie conoscenze sul trattamento di molte patologie urologiche e specialmente il trattamento di malformazioni urogenitali rare e complesse quale il complesso estrofia-epispadia oltre che aver seguito uno dei programmi di trapianto di rene di maggior volume in Italia.

### Autonomia professionale

Dal 2013 sono rimasto l'unico urologo pediatra in esercizio a presso l'Azienda Ospedaliera di Padova, coadiuvato da 2 specializzandi in urologia in rotazione semestrale.

Questa circostanza ha comportato l'opportunità di gestire in completa autonomia tutta l'attività chirurgica urologica pediatrica del centro, inclusi il trattamento di patologie congenite complesse ed il trapianto di rene.

Accanto all'indubbia opportunità di maturazione clinica, questa esperienza ha rappresentato un'occasione di crescita professionale per quanto riguarda i problemi gestionali di un'unità funzionalmente autonoma, ma incardinata all'interno di una struttura complessa, in cui l'attività quotidiana deve essere coordinata con quella dei colleghi che si occupano di urologia dell'adulto ma garantiscono la copertura delle eventuali urgenze. Inoltre, si è trattato di un'occasione per affinare la gestione di un gruppo giovane che richiede autonomia d'azione, per poter crescere professionalmente, ma al contempo una costante supervisione perché venga comunque garantita la miglior assistenza possibile al paziente.

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI  
(Art. 46, D.P.R. n. 445/2000)

il sottoscritto MARCO CASTAGNETTI Nato a Palermo (Prov. Pa) il 01 Marzo 1975. Residente a Padova (Prov. Pd)  
CAP 35127 Via Brandolese n. 14.

Consapevole che nell'ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci si applicano le sanzioni previste dall'art.76 del  
D.P.R. 28/12/2000 n. 445, sotto la propria responsabilità dichiara:

CHE TUTTE LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL CURRICULUM VITAE DEL SOTTOSCRITTO SONO VERE

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti con la presente richiesta possano essere  
trattati, nel rispetto della legge 675/96, per gli adempimenti connessi alla presente valutazione.

Padova, lì 20 Ottobre 2018

Il dichiarante  
Marco Castagnetti



---