

Informazioni Personali

Stefano Puliatti



 Via Castelmald, n.29. CAP 41121, Modena, Italia
 +39 3494568065
 stefanopuliatti@gmail.com o stefano.puliatti@unimore.it

Sesso Maschio | Data di nascita 03/06/1987 | Nazionalità Italiana

Posizione attualmente ricoperta

- Medico Chirurgo, Specialista in Urologia.
- Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso Università di Modena e Reggio Emilia, con convenzionamento SSN ed equiparazione a Dirigente Medico di I livello presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena.

1) Esperienza professionale

01/07/2019
all'01/07/2022

Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso Università di Modena e Reggio Emilia, con **convenzionamento SSN ed equiparazione a Dirigente Medico di I livello** presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena.

05/08/2019 all'1/4/2022

Deputy Medical Director di ORSI Academy, Melle, Belgio. (direttore e CEO: Prof. Alexandre Mottrie). Centro di training chirurgico riconosciuto a livello internazionale, affiliato a diverse Università

Europee e a diverse Società Scientifiche. Organigramma visualizzabile al link <https://www.orsi-online.com/staff>.

5/8/2019 al 1/7/2021

Urologo (clinical fellowship) presso OLV (Onze Lieve Vrouweziekenhuis) Hospital in Aalst, Belgio (direttore: Prof. Alexandre Mottrie).

26/10/2018 al 1/7/2021

Contratto di collaborazione libero-professionale con Ospedali Privati Forlì SpA.

06/11/2018 al 1/7/2021

Contratto di collaborazione libero-professionale con Hospital Piccole Figlie s.r.l., Via Po 1, 43125 Parma

30/11/2018 al 1/7/2021

Contratto di collaborazione libero-professionale con Hesperia Hospital Modena SPA, Via Arquà, 80/A, 41125 Modena MO

13/09/2018 al 1/7/2019

Cultore della materia – esperto in Urologia MED/24 per il corso di Laurea Infermieristica, sede di Reggio Emilia

8/08/2013 al 8/08/2018

Svolgimento dell'attività assistenziale presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena come previsto dalla Scuola di Specializzazione in Urologia dell'Università di Modena.

2) Istruzione e formazione

10/6/2023

Conseguimento **dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Prima Fascia** nel Settore Concorsuale 06/E2 - CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA. **La validità dell'Abilitazione**

è di undici anni¹ a decorrere dal 09/06/2023 e avrà scadenza il 09/06/2034.

14/2/2022

Conseguimento **dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia** nel Settore Concorsuale 06/E2 - CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA. **La validità dell'Abilitazione è di undici anni a decorrere dal 08/02/2022 e avrà scadenza il 08/02/2033.**

5/8/2019 al 1/7/2021

2 anni di **Clinical Fellowship presso OLV (Onze Lieve Vrouweziekenhuis) Hospital in Aalst, Belgio** (direttore: Prof. Alexandre Mottrie), con attività chirurgica incentrata sulla chirurgia robotica urologica.

13/05/2019

Idoneità alla copertura di posizione di **Ricercatore Universitario, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a)** della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso Università di Modena e Reggio Emilia – Sede di Modena, per il settore scientifico disciplinare MED 24, bandita con decreto n. 673/2018, del 30 ottobre 2018.

2018

Diploma di specialista in Urologia, conseguito il giorno 25/06/2018 con voto di 110/110 e Lode. La durata normale del corso di studi per il conseguimento del suddetto diploma di Specializzazione è stato di CINQUE anni accademici. Tesi di specializzazione: *“Valutazione istologica ‘Real Time’, durante prostatectomia radicale laparoscopica robot assistita, attraverso la microscopia confocale: dimostrazione di una reale corrispondenza con l'esame istologico definitivo”*.

2013 **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo**
con votazione complessiva di 266.25 su 270, nella II Sessione dell'anno 2012 presso l'Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA.

2012 **Laurea in Medicina e Chirurgia**, conseguita presso Università degli studi di Modena, con punteggio 109/110 e Lode. Tesi di laurea: *"Prostatectomia radicale robotica (ralp): risultati trifecta in oltre quattro anni di attività"*.

2006 Maturità presso liceo classico L.A. Muratori Modena

3) Competenze personali

Lingua madre

Italiano

Patente di guida

B

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Ottimo (C1/C2)	Ottimo (C1/C2)	Ottimo (C1/C2)	Ottimo (C1/C2)	Ottimo (C1/C2)

4) Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

- Il Candidato ricopre e svolge i seguenti incarichi didattici presso l'Università di Modena e Reggio Emilia:
 - **Docente presso la Scuola di Specializzazione in Urologia**, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, responsabile dei seguenti insegnamenti:
 - *Semeiotica funzionale e strumentale dell'apparato urogenitale – 1.* Primo anno.
 - *Patologia dell'apparato urinario e genitale maschile - 1.* Secondo anno.
 - *Semeiotica funzionale e strumentale dell'apparato urogenitale – 2.* Secondo anno.
 - *Anatomia chirurgica dell'apparato urinario e genitale maschile.* Secondo anno.
 - *Patologia dell'apparato urinario e genitale maschile - 2.* Terzo anno.
 - *Clinica urologica -1.* Quarto anno
 - *Procedimenti di chirurgia urologica.* Quinto anno
 - **Titolare e Responsabile dell'Insegnamento di Scienze Interdisciplinari presso il corso di laurea in Ostetricia** (D.M. 270/04)
Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e dell'Adulto, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Tale insegnamento si svolge nel corso del II anno e comprende: Urologia, Genetica Medica, Tecniche diagnostiche di Anatomia Patologica ed Economia Aziendale. Al seguente link è possibile visionare l'insegnamento a carico del

candidato presso il corso di laurea in ostetricia(<http://personale.unimore.it/rubrica/insegnamenti/spuliatti>)

- **Co-Titolare e co-Responsabile dell’Insegnamento in Patologia Sistemica 3** presso il corso di laurea magistrale ciclo unico 6 anni: **MEDICINA E CHIRURGIA (D.M.270/04)** Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze. Al seguente link è possibile visionare l’insegnamento a carico del candidato presso il corso di laurea in Medicina e Chirurgia(<http://personale.unimore.it/rubrica/insegnamenti/spuliatti>)
- Il Candidato ha inoltre svolto una **Fellowship clinica e scientifica presso Orsi Academy, Melle, Belgium**. Periodo della fellowship clinica: da Gennaio 2020 a Luglio 2021. La fellowship ha previsto un percorso di iperspecializzazione e autonomizzazione nella esecuzione di interventi di chirurgia robotica per patologie di prostata e reni. Inoltre, durante la fellowship sono stati completati studi nel campo del training in chirurgia robotica.
- Il Candidato ha svolto il ruolo di **Co-Relatore per 2 tesi di specializzazione** in Urologia nell’anno 2019-2020.

5) Incarichi di direzione presso centri nazionali o internazionali di insegnamento in chirurgia mininvasiva

dal 01-07-2019 al
1\04\2022

Dal 07/2019 al 12\2021 il dr Stefano Puliatti ha ricoperto il ruolo di Deputy Medical Director di Orsi Academy. Fin dall'inizio di questa esperienza lavorativa, l'attività scientifica del candidato si è concentrata sul training applicato alla chirurgia robotica. In particolare assieme al prof. A. Gallagher (professore ordinario presso l'università di Cork, psicologo esperto in training) e al prof. A. Mottrie, il candidato ha contribuito allo sviluppo di una nuova metodologia di training, il proficiency based progression training e lo ha applicato al training in chirurgia robotica. Diverse pubblicazioni sono già state fatte, in particolare:

- Puliatti S, Amato M, Mazzone E, Rosiello G, De Groote R, Piazza P, Sarchi L, Farinha R, Mottrie A, Gallagher AG. Development and validation of the metric-based assessment of a robotic vessel dissection, vessel loop positioning, clip applying and bipolar coagulation task on an avian model. J Robot Surg. 2021 Aug 12. doi: 10.1007/s11701-021-01293-6. Epub ahead of print. PMID: 34383208.
- Mazzone E, Puliatti S, Amato M, Bunting B, Rocco B, Montorsi F, Mottrie A, Gallagher AG. A Systematic Review and Meta-analysis on the Impact of Proficiency-based Progression Simulation Training on Performance Outcomes. Ann Surg. 2021 Aug 1;274(2):281-289. doi: 10.1097/SLA.0000000000004650. PMID: 33630473.
- Puliatti S, Amato M, Mazzone E, Rosiello G, De Groote R, Piazza P, Sarchi L, Farinha R, Mottrie A, Gallagher AG. Development and validation of the metric-based assessment of a robotic vessel dissection, vessel loop positioning, clip applying and bipolar coagulation task on an avian model. J Robot Surg. 2021 Aug 12. doi: 10.1007/s11701-021-01293-6. Epub ahead of print. PMID: 34383208.
- Mottrie A, Mazzone E, Wiklund P, Graefen M, Collins JW, De Groote R, Dell'Oglio P, Puliatti S, Gallagher AG. Objective assessment of intraoperative skills for robot-assisted radical prostatectomy (RARP): results from the ERUS

Scientific and Educational Working Groups Metrics Initiative. BJU Int. 2021 Jul;128(1):103-111. doi: 10.1111/bju.15311. Epub 2020 Dec 20. PMID: 33251703; PMCID: PMC8359192.

Inoltre è stato prodotto un brevetto per la salvaguardia di specifici esercizi sviluppati dal candidato all'interno di Orsi Academy per il training dei Basic Surgical Skills sul modello animale (pollo). (allegato in pdf, cfr INVENTOR number 2).

Infine questa attività professionale richiede l'esecuzione di frequenti corsi in qualità di proctor e tutor chirurgico da parte del candidato.

6) Incarichi di insegnamento e tutoraggio in chirurgia laparoscopica robot-assistita

- Tutor nella 'Masterclass RARP'. Training Program diretto dal Dr. Tewari. Orsi Academy, Melle, Belgium. 25-26 Ottobre 2019.
- Proctor durante il 'Provesa Trial', robotic surgical suturing and knotting trial according to Proficiency-Base Progression methodology. Tale attività si è tenuta presso. Orsi Academy, Melle, Belgium. 14-20 Settembre 2020.
- Trainer in Orsi Academy per il Robotic Basic Skills Course durante l' OSSET trial. Orsi Academy, Melle, Belgium. 12-19 Settembre 2020
- Trainer in Orsi Academy per il Robotic Basic Skills Course durante il Telementoring Course. 17 - 18 e 24- 25 of Marzo 2021.
- Trainer in Orsi Academy per tutti i corsi cc-ERUS (curriculum course per la prostatectomia radicale laparoscopica robot-assistita) e per tutti i corsi avanzati di insegnamento della nefrectomia parziale robot-assistita svoltisi tra il luglio 2019 e il luglio 2021.

- Proctor per i primi 3 casi di prostatectomia radicale robot-assistita e per il primo caso di tumorectomia renale robotica eseguiti con il nuovo robot HUGO- RAS System di Medtronic. Casi eseguiti dal Prof. Rocco Papalia e dalla sua equipe presso la Clinica Urologica dell'ospedale Campus Biomedico a Roma. 12-13 Ottobre 2002

7) Pubblicazioni in riviste scientifiche indicizzate

1: Piazza P, Bravi CA, **Puliatti S**, Cacciamani GE, Knipper S, Amato M, Dell'Oglio P, Mazzone E, Rosiello G, Farinha R, Sarchi L, Scarcella S, Wysz P, Schiavina R, Develtere D, De Backer P, De Groote R, D'Hondt F, Mottrie A. Assessing pentafecta achievement after robot-assisted radical cystectomy and its association with surgical experience: Results from a high-volume institution. Urol Oncol. 2022 Jan 27:S1078-1439(22)00001-1. doi: 10.1016/j.urolonc.2022.01.001. Epub ahead of print. PMID: 35094932.

2: **Puliatti S**, Amato M, Farinha R, Paludo A, Rosiello G, De Groote R, Mari A, Bianchi L, Piazza P, Van Cleynenbreugel B, Mazzone E, Migliorini F, Forte S, Rocco B, Kiely P, Mottrie A, Gallagher AG. Does quality assured eLearning provide adequate preparation for robotic surgical skills; a prospective, randomized and multi-center study. Int J Comput Assist Radiol Surg. 2022 Mar;17(3):457-465. doi: 10.1007/s11548-021-02545-4. Epub 2022 Jan 7. PMID: 34997525; PMCID: PMC8740863.

3: Amato M, Piazza P, Deruyver Y, Del Favero L, Van den Broeck T, Sarchi L, Scarcella S, Bravi CA, **Puliatti S**, Micali S, Van Haute C, Van Cleynenbreugel B. Laparoscopic assisted mini-ECIRS for ectopic kidney lithiasis: A case report and literature review. CEN Case Rep. 2022 Jan 4. doi: 10.1007/s13730-021-00683-x. Epub ahead of print. PMID: 34982417.

4: Scarcella S, Castellani D, Piazza P, Giulioni C, Sarchi L, Amato M, Bravi CA, Lores MP, Farinha R, Knipper S, Palagonia E, Skrobot SA, Develtere D, Berquin C, Sinatti C, Van Puyvelde H, De Groote R, Umari P, De Naeyer G, Dell'Atti L, Milanese G, **Puliatti S**, Teoh JY, Galosi AB, Mottrie A. Correction to: Concomitant robot-assisted laparoscopic surgeries for upper and lower urinary tract malignancies: a comprehensive literature review. J Robot Surg. 2021 Dec 14. doi: 10.1007/s11701-021-01355-9. Epub ahead of print. Erratum for: J Robot Surg. 2021 Nov 8;: PMID: 34905127.

5: Checcucci E, Piazza P, Micali S, Ghazi A, Mottrie A, Porgiglia F, **Puliatti S**; Uro-technology, SoMe Working Group of the Young Academic Urologists of the European Association of Urology. Three-dimensional Model Reconstruction: The Need for Standardization to Drive Tailored Surgery. *Eur Urol*. 2022 Feb;81(2):129-131. doi: 10.1016/j.eururo.2021.11.010. Epub 2021 Nov 30. PMID: 34862098.

6: Sholkapper T, Checcucci E, **Puliatti S**, Taratkin M, Marengo J, Kowalewski KF, Gomez Rivas J, Rivero I, Lebastchi A, Abreu A, Cacciamani GE; Young Academic Urologists (YA U) Working Group in Uro-technology. Comment on: "Fusion US/MRI prostate biopsy using a computer aided diagnostic (CAD) system". *Minerva Urol Nephrol*. 2021 Oct;73(5):686-688. doi: 10.23736/S2724-6051.21.04743-1. PMID: 34847654.

7: **Puliatti S**, Piazza P, Cacciamani GE, Gómez Rivas J, Taratkin M, Marengo JL, Rivero Belenchon I, Kowalewski KF, Checcucci E; Uro-Technology and SoMe Working Group of the Young Academic Urologists Working Party of the European Association of Urology. Comment on: "Predictive factors for opioid-free management after robotic radical prostatectomy: the value of a single-port robotic platform". *Minerva Urol Nephrol*. 2021 Oct;73(5):677-679. doi: 10.23736/S2724-6051.21.04724-8. PMID: 34847651.

8: Rosiello G, Piazza P, **Puliatti S**, Mazzone E, Amato M, Tames V, Farinha R, De Groote R, Berquin C, Develtere D, Sinatti C, Larcher A, Capitanio U, D'Hondt F, Schatteman P, Briganti A, Montorsi F, De Naeyer G, Mottrie A. Simplified PADUA renal (SPARE) nephrometry score validation and long-term outcomes after robot-assisted partial nephrectomy. *Urol Oncol*. 2022 Feb;40(2):65.e1-65.e9. doi: 10.1016/j.urolonc.2021.09.021. Epub 2021 Nov 22. PMID: 34824015.

9: Scarcella S, Castellani D, Piazza P, Giulioni C, Sarchi L, Amato M, Bravi CA, Lores MP, Farinha R, Knipper S, Palagonia E, Skrobot SA, Develtere D, Berquin C, Sinatti C, Van Puyvelde H, De Groote R, Umari P, De Naeyer G, Dell'Atti L, Milanese G, **Puliatti S**, Teoh JY, B Galosi A, Mottrie A. Concomitant robot-assisted laparoscopic surgeries for upper and lower urinary tract malignancies: a comprehensive literature review. *J Robot Surg*. 2021 Nov 8. doi:10.1007/s11701-021-01317-1. Epub ahead of print. Erratum in: *J Robot Surg*. 2021 Dec 14;; PMID: 34748165.

10: Piazza P, Sarchi L, **Puliatti S**, Mottrie A. Reply to Marc Furrer, Niranjana J. Sathianathan, and Nathan Lawrentschuk's Letter to the Editor re: Pietro Piazza, Luca Sarchi, Stefano Puliatti, Carlo Andrea Bravi, Sophie Knipper, Alexandre Mottrie. The Unsolved Issue of Reporting of Late Complications in Urology. *Eur Urol* 2021;80:527-528. *Eur Urol*. 2022 Jan;81(1):e13. doi:10.1016/j.eururo.2021.10.019. Epub 2021 Nov 4. PMID: 34742585.

11: Scarcella S, Castellani D, Gauhar V, Teoh JY, Giulioni C, Piazza P, Bravi CA, De Groote R, De Naeyer G, **Puliatti S**, Galosi AB, Mottrie A. Robotic-assisted versus open simple prostatectomy: Results from a systematic review and meta-analysis of

comparative studies. *Investig Clin Urol.* 2021 Nov;62(6):631-640. doi: 10.4111/icu.20210297. PMID: 34729963; PMCID: PMC8566792.

12: Bozzini G, Bevilacqua L, Besana U, Calori A, Pastore A, Romero Otero J, Macchi A, Broggin P, Breda A, Gozen A, Inzillo R, **Puliatti S**, Sighinolfi MC, Rocco B, Liatsikos E, Muller A, Buizza C. Ureteral access sheath-related injuries vs. post-operative infections. Is sheath insertion always needed? A prospective randomized study to understand the lights and shadows of this practice. *Actas Urol Esp (Engl Ed).* 2021 Nov;45(9):576-581. English, Spanish. doi: 10.1016/j.acuroe.2020.11.010. Epub 2021 Oct 23. PMID: 34697008.

13: Develtere D, Rosiello G, Piazza P, Bravi CA, Pandey A, Berquin C, Sinatti C, Van Puyvelde H, **Puliatti S**, Amato M, Farinha R, Pauwels E, De Groote R, Schatterman P, De Naeyer G, D'Hondt F, Mottrie A. Early Catheter Removal on Postoperative Day 2 After Robot-assisted Radical Prostatectomy: Updated Real-life Experience with the Aalst Technique. *Eur Urol Focus.* 2021 Oct 19:S2405-4569(21)00275-3. doi: 10.1016/j.euf.2021.10.003. Epub ahead of print. PMID: 34686469.

14: Sarchi L, Eissa A, **Puliatti S**, Amato M, Assumma S, Calcagnile T, Ticonosco M, Iseppi A, Toso S, Sighinolfi MC, Bianchi G, Micali S, Rocco B. Psychological distress among patients awaiting histopathologic results after prostate biopsy: An unaddressed concern. *Urologia.* 2021 Oct 6:3915603211049889. doi: 10.1177/03915603211049889. Epub ahead of print. PMID: 34612746.

15: Checcucci E, Veccia A, De Cillis S, Piramide F, Volpi G, Amparore D, Pecoraro A, Piana A, Granato S, Verri P, Sica M, Meziere J, Carbonaro B, Piscitello S, Zamengo D, Cacciamani G, Okhunov Z, **Puliatti S**, Taratkin M, Marengo J, Gomez Rivas J, Veneziano D, Carbonara U, Russo GI, De Luca S, Manfredi M, Fiori C, Autorino R, Porpiglia F; Uro-technology and SoMe Working Group of the Young Academic Urologists Working Party of the European Association of Urology and of the Lower Tract and Research Group of the European Section of Uro-technology. New Ultra-minimally Invasive Surgical Treatment for Benign Prostatic Hyperplasia: A Systematic Review and Analysis of Comparative Outcomes. *Eur Urol Open Sci.* 2021 Sep 22;33:28-41. doi: 10.1016/j.euros.2021.08.009. PMID: 34604814; PMCID: PMC8473553.

16: Farinha R, **Puliatti S**, Mazzone E, Amato M, Rosiello G, Yadav S, De Groote R, Piazza P, Bravi CA, Koukourikis P, Rha KH, Cacciamani G, Micali S, Wiklund P, Rocco B, Mottrie A. Potential Contenders for the Leadership in Robotic Surgery. *J Endourol.* 2021 Oct 26. doi: 10.1089/end.2021.0321. Epub ahead of print. PMID: 34579555.

17: Bonfante G, **Puliatti S**, Sighinolfi MC, Eissa A, Ciarlariello S, Ferrari R, Ticonosco M, Gozen AS, Guven S, Rassweiler J, Bianchi G, Rocco B, Micali S; Italian Endourological Association (IEA), EAU ESUT Group, ESUT-YAUWP Group. A survey-based study on the spread of en-bloc resection of bladder tumors among IEA and

ESUT members. *Minerva Urol Nephrol.* 2021 Aug;73(4):413-416. doi: 10.23736/S2724-6051.21.04627-9. PMID: 34494413.

18: **Puliatti S**, Amato M, Mazzone E, Rosiello G, De Groote R, Piazza P, Sarchi L, Farinha R, Mottrie A, Gallagher AG. Development and validation of the metric-based assessment of a robotic vessel dissection, vessel loop positioning, clip applying and bipolar coagulation task on an avian model. *J Robot Surg.* 2021 Aug 12. doi: 10.1007/s11701-021-01293-6. Epub ahead of print. PMID: 34383208.

19: Piazza P, Sarchi L, **Puliatti S**, Bravi CA, Knipper S, Mottrie A. The Unsolved Issue of Reporting of Late Complications in Urology. *Eur Urol.* 2021 Nov;80(5):527-528. doi: 10.1016/j.eururo.2021.07.010. Epub 2021 Aug 3. PMID: 34362581.

20: Bozzini G, Bevilacqua L, Besana U, Calori A, Pastore A, Romero Otero J, Macchi A, Broggin P, Breda A, Gozen A, Inzillo R, **Puliatti S**, Sighinolfi MC, Rocco B, Liatsikos E, Muller A, Buizza C. Ureteral access sheath-related injuries vs. post-operative infections. Is sheath insertion always needed? A prospective randomized study to understand the lights and shadows of this practice. *Actas Urol Esp (Engl Ed).* 2021 Jul 31:S0210-4806(21)00125-X. English, Spanish. doi: 10.1016/j.acuro.2020.11.010. Epub ahead of print. PMID: 34344583.

21: Bianchi L, Chessa F, Angiolini A, Cercenelli L, Lodi S, Bortolani B, Molinaroli E, Casablanca C, Droghetti M, Gaudiano C, Mottaran A, Porreca A, Golfieri R, Romagnoli D, Giunchi F, Fiorentino M, Piazza P, **Puliatti S**, Diciotti S, Marcelli E, Mottrie A, Schiavina R. The Use of Augmented Reality to Guide the Intraoperative Frozen Section During Robot-assisted Radical Prostatectomy. *Eur Urol.* 2021 Oct;80(4):480-488. doi: 10.1016/j.eururo.2021.06.020. Epub 2021 Jul 29. PMID: 34332759.

22: Abdel Raheem A, Alowidah I, Capitanio U, Montorsi F, Larcher A, Derweesh I, Ghali F, Mottrie A, Mazzone E, DE Naeyer G, Campi R, Sessa F, Carini M, Minervini A, Raman JD, Rjepaj CJ, Kriegmair MC, Autorino R, Vecchia A, Mir MC, Claps F, Choi YD, Ham WS, Tadifa JP, Santok GD, Furlan M, Simeone C, Bada M, Celia A, Carrion DM, Aguilera Bazan A, Ruiz CB, Malki M, Barber N, Hussain M, Micali S, **Puliatti S**, Alwahabi A, Alqahtani A, Rumaih A, Ghaith A, Ghoneem AM, Hagraas A, Eissa A, Alenzi MJ, Pavan N, Traunero F, Antonelli A, Porcaro AB, Illiano E, Costantini E, Rha KH. Warm ischemia time length during on-clamp partial nephrectomy: dose it really matter? *Minerva Urol Nephrol.* 2021 Jul 26. doi: 10.23736/S2724-6051.21.04466-9. Epub ahead of print. PMID: 34308610.

23: Maris B, Tenga C, Vicario R, Palladino L, Murr N, De Piccoli M, Calanca A, **Puliatti S**, Micali S, Tafuri A, Fiorini P. Toward autonomous robotic prostate biopsy: a pilot study. *Int J Comput Assist Radiol Surg.* 2021 Aug;16(8):1393-1401. doi: 10.1007/s11548-021-02437-7. Epub 2021 Jul 5. PMID: 34224068; PMCID: PMC8295108.

24: Azargoshasb S, van Alphen S, Slof LJ, Rosiello G, **Puliatti S**, van Leeuwen SI, Houwing KM, Boonekamp M, Verhart J, Dell'Oglio P, van der Hage J, van Oosterom MN, van Leeuwen FWB. The Click-On gamma probe, a second-generation tethered robotic gamma probe that improves dexterity and surgical decision- making. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2021 Dec;48(13):4142-4151. doi: 10.1007/s00259-021-05387-z. Epub 2021 May 25. PMID: 34031721; PMCID: PMC8566398.

25: Farinha R, Rosiello G, **Puliatti S**, Motttrie A. Reply to Nikolaos Grivas and Henk G. van der Poel's Letter to the Editor re: Rui Farinha, Giuseppe Rosiello, Artur De Oliveira Paludo, et al. Selective Suturing or Sutureless Technique in Robot-assisted Partial Nephrectomy: Results from a Propensity-score Matched Analysis. Eur Urol Focus. In press. <https://doi.org/10.1016/j.euf.2021.03.019>. Eur Urol Focus. 2021 May 21:S2405-4569(21)00134-6. doi: 10.1016/j.euf.2021.05.001. Epub ahead of print. PMID: 34031018.

26: Cipriani C, Iacovelli V, Sandri M, Bertolo R, Maiorino F, Antonucci F, Micali S, Rocco B, **Puliatti S**, Ferrarese P, Benedetto G, Minervini A, Cocci A, Pastore AL, Al Salhi Y, Antonelli A, Morena T, Volpe A, Poletti F, Celia A, Zeccolini G, Leonardo C, Proietti F, Finazzi Agrò E, Bove P. The microbiological profile of patients with Fournier's gangrene: A retrospective multi- institutional cohort study. Urologia. 2021 May 22:3915603211018441. doi: 10.1177/03915603211018441. Epub ahead of print. PMID: 34024222.

27: Rocco B, Sarchi L, Assumma S, Cimadamore A, Montironi R, Reggiani Bonetti L, Turri F, De Carne C, **Puliatti S**, Maiorana A, Pellacani G, Micali S, Bianchi G, Sighinolfi MC. Digital Frozen Sections with Fluorescence Confocal Microscopy During Robot-assisted Radical Prostatectomy: Surgical Technique. Eur Urol. 2021 Dec;80(6):724-729. doi: 10.1016/j.eururo.2021.03.021. Epub 2021 May 6. PMID: 33965288.

28: Zoeir A, Eissa A, Moussa A, Abdel Raheem A, Mamdoh H, **Puliatti S**, Sighinolfi MC, Rocco B. Urinary frequency in COVID-19 patients. Minerva Urol Nephrol. 2021 Apr 22. doi: 10.23736/S2724-6051.21.04396-2. Epub ahead of print. PMID: 33887897.

29: Piazza P, Bianchi L, Giampaoli M, Droghetti M, Casablanca C, Ercolino A, Beretta C, Recenti D, Balestrazzi E, **Puliatti S**, Rosiello G, Amato M, Romagnoli D, D'Agostino D, Gaudiano C, Golfieri R, Porreca A, Motttrie A, Schiavina R. Short Time Delay Between Previous Prostate Biopsy for Prostate Cancer Assessment and Holmium Laser Enucleation of the Prostate Correlates with Worse Perioperative Outcomes. Eur Urol Focus. 2021 Apr 12:S2405-4569(21)00110-3. doi: 10.1016/j.euf.2021.04.004. Epub ahead of print. PMID: 33858812.

30: Paludo AO, Knijnik P, Brum P, Cachoeira E, Gorgen A, Burtet L, Cabral R, **Puliatti S**, Rosito T, Berger M, Neto BS. Urology Residents Simulation Training Improves Clinical Outcomes in Laparoscopic Partial Nephrectomy. J Surg Educ. 2021 Sep-

Oct;78(5):1725-1734. doi: 10.1016/j.jsurg.2021.03.012. Epub 2021 Apr 10. PMID: 33849788.

31: Piazza P, Rosiello G, Chacon VT, **Puliatti S**, Amato M, Farinha R, Schiavina R, Brunocilla E, Berquin C, Develtere D, Sinatti C, Van Puyvelde H, De Groote R, Schatteman P, De Naeyer G, D'Hondt F, Motttrie A. Robot-assisted Cystectomy with Intracorporeal Urinary Diversion After Pelvic Irradiation for Prostate Cancer: Technique and Results from a Single High-volume Center. *Eur Urol*. 2021 Oct;80(4):489-496. doi: 10.1016/j.eururo.2021.03.023. Epub 2021 Apr 8. PMID: 33838960.

32: Farinha R, Rosiello G, Paludo AO, Mazzone E, **Puliatti S**, Amato M, De Groote R, Piazza P, Berquin C, Montorsi F, Schatteman P, De Naeyer G, D'Hondt F, Motttrie A. Selective Suturing or Sutureless Technique in Robot-assisted Partial Nephrectomy: Results from a Propensity-score Matched Analysis. *Eur Urol Focus*. 2021 Mar 25:S2405-4569(21)00098-5. doi: 10.1016/j.euf.2021.03.019. Epub ahead of print. PMID: 33775611.

33: Sighinolfi MC, Zoeir A, Eissa A, Sarchi L, Assumma S, Calcagnile T, Filippi B, Moschovas M, Bhat S, **Puliatti S**, Micali S, Bozzini G, Patel V, Rocco B. Review of nomograms to counsel patients after oncologic surgery: a support for telemedicine to stratify the risk of relapse and customize the follow-up scheduling. *Minerva Urol Nephrol*. 2021 Jun;73(3):402-404. doi: 10.23736/S2724-6051.21.04012-1. Epub 2021 Mar 26. PMID: 33769010.

34: Calcagnile T, Sighinolfi MC, Sarchi L, Assumma S, Filippi B, Bonfante G, Cassani A, Spandri V, Turri F, **Puliatti S**, Bozzini G, Moschovas M, Bianchi G, Micali S, Rocco B. COVID-19 and slowdown of residents' activity: Feedback from a novel e-learning event and overview of the literature. *Urologia*. 2021 Nov;88(4):332-336. doi: 10.1177/03915603211001253. Epub 2021 Mar 21. PMID: 33749385.

35: Piazza P, Oliveira Paludo A, **Puliatti S**, Rosiello G, Farinha R, Amato M, Schiavina R, Brunocilla E, Berquin C, De Groote R, Thielman L, Motttrie A, De Naeyer G. Bilateral kidney metastases from adenoid cystic carcinoma of lung: a case report and literature review. *CEN Case Rep*. 2021 Nov;10(4):468-472. doi: 10.1007/s13730-021-00589-8. Epub 2021 Mar 8. PMID: 33686592; PMCID: PMC8494891.

36: Rosiello G, Piazza P, Tames V, Farinha R, Paludo A, **Puliatti S**, Amato M, Mazzone E, De Groote R, Berquin C, Develtere D, Veys R, Sinatti C, Schiavina R, De Naeyer G, Schatteman P, Carpentier P, Montorsi F, D'Hondt F, Motttrie A. The Impact of Previous Prostate Surgery on Surgical Outcomes for Patients Treated with Robot-assisted Radical Cystectomy for Bladder Cancer. *Eur Urol*. 2021 Sep;80(3):358-365. doi: 10.1016/j.eururo.2021.02.029. Epub 2021 Feb 27. PMID: 33653634.

37: Amato M, Eissa A, **Puliatti S**, Di Chiacchio G, Malossi M, Fiocchi F, Torricelli P, Sighinolfi MAC, Milandri R, Zoeir A, Gameel T, Micali S, Bianchi G, Rocco B. Prostatic

artery embolization for the management of benign prostatic hyperplasia/lower urinary tract symptoms in elderly patients unfit for surgery: Our initial experience. Arch Esp Urol. 2021 Mar;74(2):254-260. English, Spanish. PMID: 33650541.

38: Mazzone E, **Puliatti S**, Amato M, Bunting B, Rocco B, Montorsi F, Motttrie A, Gallagher AG. A Systematic Review and Meta-analysis on the Impact of Proficiency-based Progression Simulation Training on Performance Outcomes. Ann Surg. 2021 Aug 1;274(2):281-289. doi: 10.1097/SLA.0000000000004650. PMID: 33630473.

39: Alhefnawy M, Mohey A, Fathi A, Mansour A, Abd-Elsalam S, Eissa A, Hagra A, **Puliatti S**, Almekaty K. Effect of Direct-Acting Antiviral Drugs on Erectile Functions among Hepatitis C Patients: A Prospective Interventional Study. Endocr Metab Immune Disord Drug Targets. 2021 Feb 12. doi: 10.2174/1871530321666210212143932. Epub ahead of print. PMID: 33583390.

40: Amato M, Eissa A, Rosiello G, Farinha R, Piazza P, Sighinolfi MC, Rocco B, Bianchi G, Micali S, Motttrie A, **Puliatti S**. Diagnostic bias during the COVID-19 era: COVID-19 or renal abscess? Urologia. 2021 Aug;88(3):218-222. doi: 10.1177/0391560321993592. Epub 2021 Feb 7. PMID: 33550944; PMCID: PMC7873619.

41: Amato M, Eissa A, **Puliatti S**, Secchi C, Ferraguti F, Minelli M, Meneghini A, Landi I, Guarino G, Sighinolfi MC, Rocco B, Bianchi G, Micali S. Feasibility of a telementoring approach as a practical training for transurethral enucleation of the benign prostatic hyperplasia using bipolar energy: a pilot study. World J Urol. 2021 Sep;39(9):3465-3471. doi: 10.1007/s00345-021-03594-9. Epub 2021 Feb 4. PMID: 33538866; PMCID: PMC7859466.

42: Morozov A, Barret E, Veneziano D, Grigoryan V, Salomon G, Fokin I, Taratkin M, Poddubskaya E, Gomez Rivas J, **Puliatti S**, Okhunov Z, Cacciamani GE, Checcucci E, Marenco Jiménez JL, Enikeev D; ESUT-YAUWP Group. A systematic review of nerve-sparing surgery for high-risk prostate cancer. Minerva Urol Nephrol. 2021 Jun;73(3):283-291. doi: 10.23736/S2724-6051.20.04178-8. Epub 2021 Jan 13. PMID: 33439578.

43: Micali S, Sighinolfi MC, Iseppi A, Morini E, Calcagnile T, Benedetti M, Ticonosco M, Kaleci S, Bevilacqua L, **Puliatti S**, De Nunzio C, Arada R, Chiancone F, Campobasso D, Eissa A, Bonfante G, Simonetti E, Cotugno M, Galli R, Curti P, Schips L, Ditunno P, Villa L, Ferretti S, Bergamaschi F, Bozzini G, Zoeir A, Sherbiny AE, Frattini A, Fedelini P, Okhunov Z, Tubaro A, Landman J, Bianchi G, Rocco B. Initial Experience and Evaluation of a Nomogram for Outcome Prediction in Management of Medium-sized (1-2 cm) Kidney Stones. Eur Urol Focus. 2022 Jan;8(1):276-282. doi: 10.1016/j.euf.2020.12.012. Epub 2021 Jan 5. PMID: 33419709.

44: Somani B, Brouwers T, Veneziano D, Gözen A, Ahmed K, Liatsikos E, Sarica K, Palou J, Rassweiler J, Biyani CS, Oliveira TR, Motttrie A, Gallagher A, Breda A, Poppel

HV, McIlhenney C, Sedelaar M, **Puliatti S**, Jain S, Loenen RV, Cleynebreugel BV. Standardization in Surgical Education (SISE): Development and Implementation of an Innovative Training Program for Urologic Surgery Residents and Trainers by the European School of Urology in Collaboration with the ESUT and EULIS Sections of the EAU. *Eur Urol.* 2021 Mar;79(3):433-434. doi: 10.1016/j.eururo.2020.12.003. Epub 2021 Jan 6. PMID: 33419680.

45: Mottrie A, Mazzone E, Wiklund P, Graefen M, Collins JW, De Groote R, Dell'Oglio P, **Puliatti S**, Gallagher AG. Objective assessment of intraoperative skills for robot-assisted radical prostatectomy (RARP): results from the ERUS Scientific and Educational Working Groups Metrics Initiative. *BJU Int.* 2021 Jul;128(1):103-111. doi: 10.1111/bju.15311. Epub 2020 Dec 20. PMID: 33251703; PMCID: PMC8359192.

46: **Puliatti S**, Eissa A. Editorial Comment to Nosocomial SARS-CoV-2 infection in urology departments: Results of a prospective multicentric study. *Int J Urol.* 2021 Jan;28(1):68. doi: 10.1111/iju.14416. Epub 2020 Oct 28. PMID: 33118226.

47: Rocco B, Sighinolfi MC, Sandri M, Spandri V, Cimadamore A, Volavsek M, Mazzucchelli R, Lopez-Beltran A, Eissa A, Bertoni L, Azzoni P, Reggiani Bonetti L, Maiorana A, **Puliatti S**, Micali S, Paterlini M, Iseppi A, Rocco F, Pellacani G, Chester J, Bianchi G, Montironi R. Digital Biopsy with Fluorescence Confocal Microscope for Effective Real-time Diagnosis of Prostate Cancer: A Prospective, Comparative Study. *Eur Urol Oncol.* 2021 Oct;4(5):784-791. doi: 10.1016/j.euo.2020.08.009. Epub 2020 Sep 18. PMID: 32952095.

48: Mazzone E, Dell'Oglio P, Rosiello G, **Puliatti S**, Brook N, Turri F, Larcher A, Beato S, Andras I, Wisz P, Pandey A, De Groote R, Schatteman P, De Naeyer G, D'Hondt F, Mottrie A. Technical Refinements in Superextended Robot-assisted Radical Prostatectomy for Locally Advanced Prostate Cancer Patients at Multiparametric Magnetic Resonance Imaging. *Eur Urol.* 2021 Jul;80(1):104-112. doi: 10.1016/j.eururo.2020.09.009. Epub 2020 Sep 14. PMID: 32943260.

49: **Puliatti S**, Mazzone E, Amato M, De Groote R, Mottrie A, Gallagher AG. Development and validation of the objective assessment of robotic suturing and knot tying skills for chicken anastomotic model. *Surg Endosc.* 2021 Aug;35(8):4285-4294. doi: 10.1007/s00464-020-07918-5. Epub 2020 Aug 28. PMID: 32857241.

50: Beulens AJW, Vaartjes L, Tilli S, Brinkman WM, Umari P, **Puliatti S**, Koldewijn EL, Hendrikx AJM, van Basten JP, van Merriënboer JIG, Van der Poel HG, Bangma CH, Wagner C. Structured robot-assisted surgery training curriculum for residents in Urology and impact on future surgical activity. *J Robot Surg.* 2021 Aug;15(4):497-510. doi: 10.1007/s11701-020-01134-y. Epub 2020 Aug 9. PMID: 32772237.

51: Ghahhari J, Marchioni M, Spiess PE, Chipollini JJ, Nyirády P, Varga J, Ditunno P, Boccasile S, Primiceri G, De Nunzio C, Tema G, Tubaro A, Vecchia A, Antonelli A, Musi

G, De Cobelli O, Conti A, **Puliatti S**, Micali S, Álvarez- Maestro M, Quesada Olarte J, Diogenes E, Lima MVA, Tracey A, Guruli G, Autorino R, Sountoulides P, Sosnowski R, Schips L, Cindolo L. Radical penectomy, a compromise for life: results from the PECAD study. *Transl Androl Urol*. 2020 Jun;9(3):1306-1313. doi: 10.21037/tau.2020.04.04. PMID: 32676414; PMCID: PMC7354339.

52: Beulens AJW, Hashish YAF, Brinkman WM, Umari P, **Puliatti S**, Koldewijn EL, Hendrikx AJM, van Basten JP, van Merriënboer JJG, Van der Poel HG, Bangma CH, Wagner C. Training novice robot surgeons: Proctoring provides same results as simulator-generated guidance. *J Robot Surg*. 2021 Jun;15(3):397-428. doi: 10.1007/s11701-020-01118-y. Epub 2020 Jul 10. PMID: 32651769.

53: Moschovas MC, Mazzone E, **Puliatti S**, Motttrie A, Patel V. Selecting the Most Appropriate Oncological Treatment for Patients with Renal Masses During the COVID-19 Pandemic: Recommendations from a Referral Center. *Eur Urol Focus*. 2020 Sep 15;6(5):1130-1131. doi: 10.1016/j.euf.2020.05.005. Epub 2020 May 22. PMID: 32475783; PMCID: PMC7242959.

54: Fahmy DH, El-Amawy HS, El-Samongy MA, Fouda AA, Soliman SH, El-Kady A, Farnetani F, Conti A, Zoeir A, Eissa A, Eissa R, **Puliatti S**, Sighinolfi MC, Rocco B, Pellacani G. COVID-19 and dermatology: a comprehensive guide for dermatologists. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2020 Jul;34(7):1388-1394. doi: 10.1111/jdv.16545. Epub 2020 Jun 10. PMID: 32428303; PMCID: PMC7276795.

55: Rocco B, Sighinolfi MC, Cimadamore A, Reggiani Bonetti L, Bertoni L, **Puliatti S**, Eissa A, Spandri V, Azzoni P, Dinneen E, Shaw G, Nathan S, Micali S, Bianchi G, Maiorana A, Pellacani G, Montironi R. Digital frozen section of the prostate surface during radical prostatectomy: a novel approach to evaluate surgical margins. *BJU Int*. 2020 Sep;126(3):336-338. doi: 10.1111/bju.15108. PMID: 32401370.

56: **Puliatti S**, Eissa A, Eissa R, Amato M, Mazzone E, Dell'Oglio P, Sighinolfi MC, Zoeir A, Micali S, Bianchi G, Patel V, Wiklund P, Coelho RF, Bernhard JC, Dasgupta P, Motttrie A, Rocco B. COVID-19 and urology: a comprehensive review of the literature. *BJU Int*. 2020 Jun;125(6):E7-E14. doi: 10.1111/bju.15071. Epub 2020 May 12. PMID: 32249538.

57: Iacovelli V, Cipriani C, Sandri M, Filippone R, Ferracci A, Micali S, Rocco B, **Puliatti S**, Ferrarese P, Benedetto G, Minervini A, Cocci A, Pastore AL, Al Salhi Y, Antonelli A, Morena T, Volpe A, Poletti F, Celia A, Zeccolini G, Leonardo C, Proietti F, Finazzi Agrò E, Bove P. The role of vacuum-assisted closure (VAC) therapy in the management of FOURNIER'S gangrene: a retrospective multi-institutional cohort study. *World J Urol*. 2021 Jan;39(1):121-128. doi: 10.1007/s00345-020-03170-7. Epub 2020 Mar 31. PMID: 32236663; PMCID: PMC7223519.

58: Rocco B, Sighinolfi MC, Menezes AD, Eissa A, Inzillo R, Sandri M, **Puliatti S**, Turri F, Ciarlariello S, Amato M, De Carne C, Sarchi L, Bozzini G, Bianchi G, Micali S. Three-dimensional virtual reconstruction with DocDo, a novel interactive tool to score renal mass complexity. *BJU Int.* 2020 Jun;125(6):761-762. doi: 10.1111/bju.15049. PMID: 32160392.

59: Sighinolfi MC, Micali S, Eissa A, Picozzi SCM, **Puliatti S**, Rocco B. Robotic assisted radical cystectomy: insights on long term oncological outcomes from the International Robotic Cystectomy Consortium. *Transl Androl Urol.* 2019 Dec;8(Suppl 5):S521-S523. doi: 10.21037/tau.2019.12.05. PMID: 32042637; PMCID: PMC6989854.

60: Sighinolfi MC, Eissa A, Spandri V, **Puliatti S**, Micali S, Reggiani Bonetti L, Bertoni L, Bianchi G, Rocco B. Positive surgical margin during radical prostatectomy: overview of sampling methods for frozen sections and techniques for the secondary resection of the neurovascular bundles. *BJU Int.* 2020 May;125(5):656-663. doi: 10.1111/bju.15024. Epub 2020 Feb 27. PMID: 32012426.

61: Eissa A, Zoeir A, Ciarlariello S, Sarchi L, Sighinolfi MC, Ghaith A, **Puliatti S**, Inzillo R, Reggiani Bonetti L, Rizzo M, Rocco B, Micali S. En-bloc resection of bladder tumors for pathological staging: the value of lateral margins analysis. *Minerva Urol Nefrol.* 2020 Dec;72(6):763-769. doi: 10.23736/S0393-2249.20.03551-1. Epub 2020 Jan 29. PMID: 32003203.

62: Rocco B, Sighinolfi MC, Bertoni L, Spandri V, **Puliatti S**, Eissa A, Reggiani Bonetti L, Azzoni P, Sandri M, De Carne C, Turri F, Cimadamore A, Montironi R, Maiorana A, Micali S, Bianchi G, Pellacani G. Real-time assessment of surgical margins during radical prostatectomy: a novel approach that uses fluorescence confocal microscopy for the evaluation of peri-prostatic soft tissue. *BJU Int* 2020 Apr;125(4):487-489. doi: 10.1111/bju.15000. Epub 2020 Feb 16. PMID: 31971342.

63: Bertoni L, **Puliatti S**, Reggiani Bonetti L, Maiorana A, Eissa A, Azzoni P, Bevilacqua L, Spandri V, Kaleci S, Zoeir A, Sighinolfi MC, Micali S, Bianchi G, Pellacani G, Rocco B, Montironi R. Ex vivo fluorescence confocal microscopy: prostatic and periprostatic tissues atlas and evaluation of the learning curve. *Virchows Arch.* 2020 Apr;476(4):511-520. doi: 10.1007/s00428-019-02738-y. Epub 2020 Jan 6. PMID: 31907606.

64: Eissa A, Zoeir A, Sighinolfi MC, **Puliatti S**, Bevilacqua L, Del Prete C, Bertoni L, Azzoni P, Reggiani Bonetti L, Micali S, Bianchi G, Rocco B. "Real-time" Assessment of Surgical Margins During Radical Prostatectomy: State-of-the- Art. *Clin Genitourin Cancer.* 2020 Apr;18(2):95-104. doi: 10.1016/j.clgc.2019.07.012. Epub 2019 Jul 19. PMID: 31784282.

- 65: **Puliatti S**, Mazzone E, Dell'Oglio P. Training in robot-assisted surgery. *Curr Opin Urol.* 2020 Jan;30(1):65-72. doi: 10.1097/MOU.0000000000000687. PMID: 31725006.
- 66: Zordani A, Pisciotta A, Bertoni L, Bertani G, Vallarola A, Giuliani D, **Puliatti S**, Mecugni D, Bianchi G, de Pol A, Carnevale G. Regenerative potential of human dental pulp stem cells in the treatment of stress urinary incontinence: In vitro and in vivo study. *Cell Prolif.* 2019 Nov;52(6):e12675. doi: 10.1111/cpr.12675. Epub 2019 Sep 25. PMID: 31553127; PMCID: PMC6868931.
- 67: Sighinolfi MC, Eissa A, Bevilacqua L, Zoeir A, Ciarlariello S, Morini E, **Puliatti S**, Durante V, Ceccarelli PL, Micali S, Bianchi G, Rocco B. Drug-Induced Urolithiasis in Pediatric Patients. *Paediatr Drugs.* 2019 Oct;21(5):323-344. doi: 10.1007/s40272-019-00355-5. PMID: 31541411.
- 68: Eissa A, Elsherbiny A, Zoeir A, Sandri M, Pirola G, **Puliatti S**, Del Prete C, Sighinolfi MC, Micali S, Rocco B, Bianchi G. Reliability of the different versions of Partin tables in predicting extraprostatic extension of prostate cancer: a systematic review and meta-analysis. *Minerva Urol Nefrol.* 2019 Oct;71(5):457-478. doi: 10.23736/S0393-2249.19.03427-1. Epub 2019 Apr 5. PMID: 30957478.
- 69: Rocco B, Sighinolfi MC, Sandri M, Eissa A, Elsherbiny A, Zoeir A, Tadzia H, Palayapalayam H, Kameh D, Coelho R, **Puliatti S**, Zuccolotto P, Montironi R, Wiklund P, Micali S, Bianchi G, Patel V. Is Extraprostatic Extension of Cancer Predictable? A Review of Predictive Tools and an External Validation Based on a Large and a Single Center Cohort of Prostate Cancer Patients. *Urology.* 2019 Jul;129:8-20. doi: 10.1016/j.urology.2019.03.019. Epub 2019 Mar 28. PMID: 30928608.
- 70: **Puliatti S**, Bertoni L, Pirola GM, Azzoni P, Bevilacqua L, Eissa A, Elsherbiny A, Sighinolfi MC, Chester J, Kaleci S, Rocco B, Micali S, Bagni I, Bonetti LR, Maiorana A, Malvey J, Longo C, Montironi R, Bianchi G, Pellacani G. Ex vivo fluorescence confocal microscopy: the first application for real-time pathological examination of prostatic tissue. *BJU Int.* 2019 Sep;124(3):469-476. doi: 10.1111/bju.14754. Epub 2019 Apr 17. PMID: 30908852.
- 71: Bada M, Berardinelli F, Nyiràdy P, Varga J, Ditunno P, Battaglia M, Chiodini P, De Nunzio C, Tema G, Vecchia A, Antonelli A, Cindolo L, Simeone C, **Puliatti S**, Micali S, Schips L. Adherence to the EAU guidelines on Penile Cancer Treatment: European, multicentre, retrospective study. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2019 Apr;145(4):921-926. doi: 10.1007/s00432-019-02864-9. Epub 2019 Mar 1. PMID: 30825028.
- 72: Sighinolfi MC, Sandri M, Torricelli P, Ligabue G, Fiocchi F, Scialpi M, Eissa A, Reggiani Bonetti L, **Puliatti S**, Bianchi G, Rocco B. External validation of a novel side-specific, multiparametric magnetic resonance imaging-based nomogram for the prediction of extracapsular extension of prostate cancer: preliminary outcomes on a series diagnosed with multiparametric magnetic resonance imaging-targeted plus

systematic saturation biopsy. BJU Int. 2019 Aug;124(2):192-194. doi: 10.1111/bju.14665. Epub 2019 Apr 7. PMID: 30657243.

73: **Puliatti S**, Elsherbiny A, Eissa A, Pirola G, Morini E, Squecco D, Inzillo R, Zoeir A, Iseppi A, Sighinolfi MC, Micali S, Rocco B, Bianchi G. Effect of puboprostic ligament reconstruction on continence recovery after robot-assisted laparoscopic prostatectomy: our initial experience. Minerva Urol Nefrol. 2019 Jun;71(3):230-239. doi: 10.23736/S0393-2249.18.03260-5. Epub 2018 Dec 14. PMID: 30547904.

74: Rocco B, Sighinolfi MC, Sandri M, **Puliatti S**, Bianchi G. A novel nomogram for predicting ECE of prostate cancer. BJU Int. 2018 Dec;122(6):916-918. doi: 10.1111/bju.14503. PMID: 30460784.

75: Eissa A, Elsherbiny A, Coelho RF, Rassweiler J, Davis JW, Porpiglia F, Patel VR, Prandini N, Micali S, Sighinolfi MC, **Puliatti S**, Rocco B, Bianchi G. The role of 68Ga-PSMA PET/CT scan in biochemical recurrence after primary treatment for prostate cancer: a systematic review of the literature. Minerva Urol Nefrol. 2018 Oct;70(5):462-478. doi: 10.23736/S0393-2249.18.03081-3. Epub 2018 Apr 17. PMID: 29664244.

76: Eissa A, El Sherbiny A, Martorana E, Pirola GM, **Puliatti S**, Scialpi M, Micali S, Rocco B, Liatsikos E, Breda A, Porpiglia F, Bianchi G; European Section of Uro-Technology (ESUT). Non-conservative management of simple renal cysts in adults: a comprehensive review of literature. Minerva Urol Nefrol. 2018 Apr;70(2):179-192. doi: 10.23736/S0393-2249.17.02985-X. PMID: 29611673.

77: Patel VR, Sandri M, Grasso AAC, De Lorenzis E, Palmisano F, Albo G, Coelho RF, Mottrie A, Harvey T, Kameh D, Palayapalayam H, Wiklund P, Bosari S, **Puliatti S**, Zuccolotto P, Bianchi G, Rocco B. A novel tool for predicting extracapsular extension during grade partial nerve sparing in radical prostatectomy. BJU Int. 2018 Mar;121(3):373-382. doi: 10.1111/bju.14026. Epub 2017 Oct 22. PMID: 28941058.

78: Martorana E, Rocco B, Kaleci S, Pirola GM, Bevilacqua L, Bonetti LR, **Puliatti S**, Micali S, Bianchi G. Does topical hemostatic agent (FloSeal®) have a long-term adverse effect on erectile function recovery after nerve-sparing robot-assisted radical prostatectomy? Int Urol Nephrol. 2017 Sep;49(9):1519-1526. doi: 10.1007/s11255-017-1645-4. Epub 2017 Jul 4. PMID: 28677091.

79: Pirola GM, **Puliatti S**, Bocchialini T, Martorana E, Micali S, Bianchi G. Efficacy of pollen extract in association with group B vitamins for pain relief in chronic prostatitis/chronic pelvic pain syndrome: A survey of urologists' knowledge about its clinical application. Arch Ital Urol Androl. 2017 Mar 31;89(1):22-25. doi: 10.4081/aiua.2017.1.22. PMID: 28403590.

80: Pirola GM, Martorana E, Fidanza FA, Bonetti LR, **Puliatti S**, Bonora A, Micali S, Bianchi G. Rare metastatic sites of renal cell carcinoma: urethra and spermatic cord. *Urologia*. 2016 Nov 18;83(4):214-217. doi: 10.5301/uro.5000200. Epub 2016 Oct 8. PMID: 27739563.

81: Pirola GM, Micali S, Sighinolfi MC, Martorana E, Territo A, **Puliatti S**, Bianchi G. Evaluation of long-term side effects after shock-wave lithotripsy for renal calculi using a third generation electromagnetic lithotripter. *Urolithiasis*. 2016 Oct;44(5):465-70. doi: 10.1007/s00240-016-0867-8. Epub 2016 Mar 11. PMID: 26968731.

8) Capitoli di libro

- **Stefano Puliatti**, Ahmed Eissa, Marco Amato, Stefano Toso, Alex Mottrie. *Libro: Urologia, per studenti e medici chirurghi. Capitolo 7: "Le patologie del surrene"*. © 2021 EDIZIONI IDELSON-GNOCCHI 1908 srl.
- **Stefano Puliatti**, Nancy Ferrari, Bernardo Rocco, Giampaolo Bianchi, Salvatore Micali. Dep. of Urology, University of Modena & Reggio Emilia, Modena (Italy). Capitolo: "Nephron Sparing Surgery", del libro *Kidney Protection: A Practical Guide to Preserving Renal Function in Acute and Chronic Disease* edited by Drs. Lapsia, Jaar, and Ejaz. Oxford University Press, 2019.
- **Stefano Puliatti**, Pietro Piazza, Patrick Kiely, Chiara Sighinolfi, Riccardo Schiavina, Bernardo Rocco. Book: *Practical Simulation in Urology*. DOI: 10.1007/978-3-030-88789-6. Chapter Title: The importance of E-Learning. Springer Nature 2022.
- **Stefano Puliatti**, Pietro Piazza, Ahmed Eissa, Lorenzo Bianchi, Eugenio Brunocilla, Salvatore Micali. Book: *Practical Simulation in Urology*. DOI: 10.1007/978-3-030-88789-6. Chapter Title: Procedural Robotic Skills Training. Springer Nature 2022.
- **Stefano Puliatti**, Pietro Piazza, Declan Murphy, Erdem Camda. Book: *Robotic Urologic Surgery*. Pg 553-561. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-00363-9_47. Chapter Title: Robot-Assisted Adrenalectomy Workup and Management. Springer Nature Switzerland AG 2022.
- **Stefano Puliatti**, Carlo Andrea Bravi, Pieter De Backer, and Erdem Canda. Book: *Robotic Urologic Surgery*. Pg 593-603. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-00363-9_47. Chapter Title:

Technical Advances in Robotic Renal Surgery. Springer Nature Switzerland AG 2022.

- Mazzone, Elio; Dell'Oglio, Paolo; **Puliatti, Stefano**. *Book: Practical Simulation in Urology*. Codice DOI https://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-88789-6_18. Pg. 307-330. Chapter Title: *Basic Skills Training in Robotic Surgery: Dry and Wet-Lab Models and Their Application in Robotic Training Pathways*. Springer Nature Switzerland AG 2022.
- Mottrie, Alexandre; Peraire Loes, Maria; **Puliatti, Stefano**; Gallagher, Anthony G. *Book: Practical Simulation in Urology*. DOI: <https://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-88789-6>. Chapter Title: *Surgical Education and Learning Theory*. Springer Nature Switzerland AG 2022.
- De Groote, Ruben; **Puliatti, Stefano**; Mazzone, Elio; Dell'Oglio, Paolo; Mottrie, Alexandre; Gallagher, Anthony G. *Book: Practical Simulation in Urology*. DOI: https://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-88789-6_20. Chapter Title: *Validated Training Curricula in Robotic Urology*. Springer Nature Switzerland AG 2022
- Mottrie, Alexandre; Sarchi, Luca; **Puliatti, Stefano**; Gallagher, Anthony G. *Book: Practical Simulation in Urology*. pp. 405-420. DOI: https://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-88789-6_24. Chapter Title: *Standardization of Training*. Springer Nature Switzerland AG 2022.
- **Puliatti, Stefano**; Piazza, Pietro; Farinha, Rui; Raju, Thomas; Gallagher, Anthony G. *Book: Robotic Urologic Surgery*. Pg 421-426. DOI: https://dx.doi.org/10.1007/978-3-031-00363-9_34. Chapter Title: *Training and Challenges to Perform Robot-Assisted Renal Surgeries*. Springer Nature Switzerland AG 2022.

9) Organizzazione e/o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

- Segreteria Scientifica. XII Congresso nazionale IEA. Modena, 28 febbraio -2 marzo 2013.
- Faculty e Relatore al congresso “Tumori GU, ricerca e pratica clinica nel 2015 e oltre”. Colombaro di Corte Franca (BS). 5-6 novembre 2015. Titolo “Tumorectomia\Nefrectomia laparoscopica vs open: indicazioni e limiti”
- Moderatore di seduta di comunicazioni urologiche il 6 maggio 2017 ore 8 - 9:00 (programma pg 11) al congresso SUNI 5-6 maggio 2017, Trieste.
- Relatore al congresso “XXI CORSO DI UROLOGIA GENERALE LAPAROSCOPICA E ROBOTICA”. Presidente Dott. C. Giberti. Savona. 29-30 settembre 2017. Titolo “La linfadenectomia standard ed estesa”
- Moderatore di seduta di comunicazioni urologiche abstract e video l’8 giugno 2018 ore 15:45-16:30 (programma pg 6) al congresso SUNI 8-9 giugno 2018, Modena.
- Relatore al congresso al congresso SUNI 8-9 giugno 2018, Modena. Tavola Rotonda n. 4. Titolo “Predire l’Estensione Extra-Prostatica (EPE) con i nomogrammi”, 8 giugno 2018 ore 15:45-16:30 (programma pg. 7)
- Relatore al 4th I Trust meeting - FUTUROLOGY 26-28 settembre 2018, Roma, Spazio Novecento. Titolo “Will confocal laser microscopy help urologists”, 27 settembre, ore 15:05.
- Relatore al Prostate Cancer Study Day 5 ottobre 2018, Hull City (Gran Bretagna). Titolo “Will confocal laser microscopy help urologists”, ore 11:50.
- Relatore al World Congress of Confocal Microscopy, 18 - 20 ottobre 2018, Roma. Titolo “Ex vivo other than skin tumors”, 19 ottobre 2018, ore 18:30 – 18:45.
- Relatore al congresso “Journées des innovations techniques et technologiques en urologie (JITTU)”, 5-6 aprile 2019, Parigi. Titolo: “Ex Vivo fluorescence confocal laser microscopy: urological applications”
- Relatore al congresso “45. TAGUNG der Österreichischen gesellschaft für urologie und andrologie und der bayerischen urologenvereinigung”, 9-11 maggio 2019, Reed Messe, Vienna. Titolo: “Confocal laser microscopy

applied in the field of urology. A new reliable method of “real time” examination.” (pg 66 del programma).

- Faculty e Moderatore della live surgery “Robotic assisted partial nephrectomy”, operatore A. Minervini, screen A ore 11:45, venerdì 24 maggio 2019, al Congresso IEA, Torino 22-23-24 maggio 2019.
- Relatore e Faculty al congresso “Update sulla chirurgia Robotica e Calcolosi” 21 novembre 2019, PHI Hotel Canalgrande Modena. Titolo “Rilevanza del teaching nella preparazione dei nuovi specialisti urologi”. I sessione ore 10:10.
- Relatore e Faculty al Regional Reference meeting, 30 gennaio 2020, Catharina hospital pharmacy, Michelangelolaan 2, 5623 EJ Eindhoven, Paesi Bassi. Titolo “Possible improvement of outcomes in robotic surgery thanks to novel ways of training”. Ore 19:30
- Relatore e Faculty al 19° Congresso nazionale IEA. Università Campus Bio-Medico Roma, 19-21 febbraio 2020. Eseguita come Relatore la ERUS Lecture dal titolo “Novel ways of training: does it improve outcomes in robotic surgery?”. Ore 11:45 del 21 febbraio.
- Responsabile del comitato organizzativo e del comitato scientifico di “ORSI Academy Webinars – Partners in crime”, serie di eventi online che hanno visto la partecipazione dei più importanti chirurghi urologici e di altre diverse specialità nel panorama mondiale, diffuso sulle piattaforme online di Orsi Academy.
- Membro del comitato scientifico ed organizzativo del congresso online OCERT III svoltosi in data 17/04/2020.
- Relatore e membro del comitato scientifico organizzativo del congresso online OCERT IV. Titolo della presentazione: Metric-based assessment of basic robotic surgical skills: ORSI anastomosis training model. Date: Monday 31/8/2020, 17:30.
- Relatore e membro della Faculty al congresso ERUS-DRUS online 2020. Titolo della presentazione: Validation of BDT and BST. Data della presentazione: venerdì 6 Novembre 2020, 13:30.
- Relatore e membro del comitato scientifico organizzativo del congresso online OCERT V. Titolo della presentazione: Orsi basic surgical skills tasks. Data della presentazione: 18-19/12/2020

- Relatore su invito all'evento DIH-HERO WEBINAR -1 – INTRODUCTION TO HEALTHCARE ROBOTICS FOR ROBOTICS COMPANIES. Il titolo della relazione: Where surgeons should stop and surgical robots should start... and vice versa! La presentazione è stata svolta in data 3/02/2021
- Relatore su invito all'evento DIH-HERO WEBINAR - 2 – INTRODUCTION TO HEALTHCARE ROBOTICS FOR HEALTHCARE PROFESSIONALS. Titolo della presentazione: Why surgeons are embracing surgical robots, and how to train them for surgery in the digital age. La presentazione è stata svolta in data 22/02/2021. This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No 825003.
- Relatore e membro della Faculty al congresso Referenteneinladung "Update Robotische Chirurgie", Berlino, 17 Marzo 2021, 14:45-15:30 CET. Titolo della relazione: Robotic training pathways, the current European situation and future perspectives - view of the Orsi Academy –
- Relatore e membro del Comitato scientifico organizzativo del congresso online OCERT VI. Titolo della presentazione: Orsi basic surgical skills tasks; Vessel dissection task. Data della presentazione: Giovedì 25/03/2021
- Relatore e membro del Comitato scientifico organizzativo del congresso online OCERT VI. Titolo della presentazione: Prospective Randomized trial of Telementoring for learning robotic surgical skills. Data della presentazione: Venerdì 26/03/2021
- Relatore e membro del Comitato scientifico organizzativo del congresso online OCERT VI. Titolo della presentazione: Can we train everyone to proficiency and what will it cost?. Data della presentazione: Venerdì 26/03/2021
- Relatore su invito al ROBOTIC SURGERY & INNOVATION FOR RESIDENTS Online Meeting. Postgraduate Education Committee Event Koç University, School of Medicine, Istanbul, Turkey. Titolo della presentazione: Training In ORSI Academy: Much More Than An Educational Experience Data della presentazione: 27/03/2021
- Speaker and faculty panel member "Tecniche di enucleazione prostatica: Bipolep, holep, Thulep e Green Laser". Online webinar course, Italian Endourological Association (IEA). 18 Maggio 2021. Titolo della presentazione: Anatomia della Prostata.

- Faculty e Moderatore della sessione di presentazioni scientifiche “LECTURES’ CORNER III”, tenutasi alle ore 11:15 del mercoledì 8 settembre 2021. Congresso IEA (italian endourological society), Bari, 6-7-8 Settembre 2021.
- Presentazione per l’Associazione “Il cesto di ciliegie” per il liceo Tassoni di Modena per diffondere la scienza urologica. Titolo della presentazione: Educazione alla salute in Urologia. Data di svolgimento della presentazione: 13/10/2021.
- Relatore e membro del Comitato scientifico organizzativo del congresso OCERT VII. Titolo della presentazione: Insider lessons learned on learning robotic surgical skills. Data di svolgimento della presentazione: Venerdì 15/10/2021.
- Relatore e membro del Comitato scientifico organizzativo del congresso OCERT VII. Titolo della presentazione: The completed Orsi chicken model for learning robotic surgical skills. Data di svolgimento della presentazione: Friday 16/10/2021
- Relatore e membro della Faculty al 3rd Annual Conference of Mediterranean Minimally Invasive Surgery in Urology (MMISU 2021), Alexandria di Egitto, 27-29 Ottobre 2021. Relazione dal titolo: Proficiency-Based progression training in robotic surgery: much more than an educational experience. Data: venerdì 29 ottobre 2021.
- Relatore e membro della Faculty al congresso ERUS–DRUS21, 11-13 Novembre 2021, Dusseldorf, Germany. Relatore durante la sessione II ERUS-EAUN Nursing Day, Titolo della presentazione: Team training and lean methodology How efficient are we really and can we improve? Pg. 20 del programma ufficiale del congress.
- Relatore e membro della Faculty al congresso ERUS–DRUS21, 11-13 November 2021, Dusseldorf Germany. Relatore durante: the Best posters and videos: Rapid-fire presentations. Vincitore del PRIMO PREMIO con l’abstract intitolato: A prospective, randomized, multi-centre trial on the efficiency and effectiveness of proficiency based progression robotic surgical skills training. <https://resource-centre.uroweb.org/resource-centre/ERUS-DRUS21/prize-winners>
- Relatore in qualità di professore al Master in Intelligenza Artificiale e Telemedicina (ARTE), organizzato dalla Università di Parma. Periodo di svolgimento: Dicembre 2021 – Novembre 2022. Titolo della relazione: La chirurgia robotica urologica. Data: 16 febbraio 2022.

- Faculty e Moderatore della sessione di chirurgia in diretta 15:30-18:30 del 28 aprile 2022 al X International Techno-Urology meeting (TUM), San Luigi Gonzaga Hospital, Orbassano, Torino. 28-29 aprile 2022
- Faculty e Moderatore al Congresso Club della litiasi urinaria (CLU), sessione del 7 maggio 2022 VII SESSIONE: LIVE SURGERY E VIDEO SURGERY. Orario della sessione di moderazione: 8:15 del mattino, Modena Hotel Des Arts 5-7 Maggio 2022.
- Relatore su invito al “15th National Congress of Endourology”, 5-8 May 2022 in Cyprus. Titolo presentazione: Smart operating theatre. New technologies in our service. / S.Puliatti (IT).
- Faculty member al congresso EAU UROtech: A joint meeting of the EAU Section for Uro-Technology and the EAU Section of Urolithiasis in collaboration with the EAU Robotic Urology Section, 25-28 May 2022, Istanbul, Turkey
- Faculty e Docente alla Scuola della Società Italiana di Chirurgia: “Chirurgia Laparoscopica di Base e Nuove Tecnologie in Chirurgia Mini – Invasiva” – 1° livello. 1° modulo: 6-9 Giugno 2022, presso Ospedale Civile di Baggiovara, Modena. Titolo: Nefrectomia Parziale robotica: stato dell’arte, eseguita in data 9/6/2022
- Relatore e membro della Faculty al congress della Associazione Europea di Urologia: 37th Annual EAU Congress, 01-04 Luglio 2022, Amsterdam, Netherlands. Presentazione nella sessione "Surgery-in-Motion: Technical innovations in the evolving world of robotic surgery". Titolo: “Confocal Microscope” presentato in data 3 Luglio 2022.
- Relatore e membro della Faculty al 37esimo Congresso Annuale del Tanta Urology Department, 1-3 settembre 2022, Steigenberger Hotel, Ras El-bar. Presentazione il 2 settembre 2022 ore 11:15-11:30, “Confocal Microscopy in RALP”.
- Relatore e Faculty al 21° Congresso nazionale IEA. Università Ospedale Gemelli, Università Cattolica di Roma, 14-16 settembre 2022. Moderator del Lecture Corner n. 6 . Ore 10:00 del 16 Settembre.
- Membro della Segreteria Scientifica e Moderatore di sessione scientifica al III Incontro Nazionale EcoFoodFertility, Modena 21 Settembre 2022, Aula Centro Servizi - Aula Magna Policlinico via del Pozzo 71. Moderatore della sessione: “Deficit erettile: Trattamento Medico e Chirurgico” ore 16:30.

- Relatore al congresso al congresso SUNI 23-24 settembre 2022, Biella. Tavola Rotonda 2. Titolo: MICROSCOPIA LASER CONFOCALE PER LA DIAGNOSI INTRAOPERATORIA IN URO-ONCOLOGIA. Presentazione il 23 settembre 2022 ore 15:40.
- Moderatore al 95° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia tenutosi al Palacongressi di Riccione, 15-18 Ottobre 2022. Moderatore il giorno 15 Ottobre dei Best Video del Congresso, Auditorium (17:15-17:45). Pg. 55 del programma del Congresso.
- Relatore e membro della Faculty al 4th Annual Conference of Mediterranean Minimally Invasive Surgery in Urology (MMISU 2022), SESSION 5, DAY 3, Alexandria di Egitto, 26-28 Ottobre 2022. Titolo sessione: Take home messages. Data: venerdì 26 ottobre 2022.
- Relatore al 4th Annual Conference of Mediterranean Minimally Invasive Surgery in Urology (MMISU 2022), SESSION 5, Alexandria di Egitto, 26-28 Ottobre 2022. Relazione dal titolo: The learning curve for robot-assisted partial nephrectomy. Data: venerdì 26 ottobre 2022.
- Relatore e membro della Faculty al Congresso Club Urologi Emilia Nord - Prostata Gioie e Dolori. 20-21 Gennaio 2023 NH Hotel Parma. Semi-live Surgery "Trattamento dei margini chirurgici" durante RALP, 20 Gennaio 2023.
- Moderatore della sessione: "E-Health, instruments and disposables in urology and affordable medicine" durante il 38esimo Congresso annual della Società Europea di Urologia (EAU Congress), 10-13 Marzo 2023, Milano, Italy
- Relatore e membro del Comitato scientifico organizzativo del congresso OCERT IX. Titolo della presentazione: Quality assured education and training in robotic surgery; what is it and how to do it? Data di svolgimento della presentazione: Sabato 25/3/2023.
- Faculty e Moderatore della sessione di chirurgia in diretta 8:30-10:00 del 13 aprile 2023 al XI International Techno-Urology meeting (TUM), San Luigi Gonzaga Hospital, Orbassano, Torino. 13-14 aprile 2023
- Faculty e Moderatore della sessione di chirurgia in diretta 10:00-11:30 del 13 aprile 2023 al XI International Techno-Urology meeting (TUM), San Luigi Gonzaga Hospital, Orbassano, Torino. 13-14 aprile 2023

- Moderatore e Faculty al 22° Congresso nazionale IEA. Università degli Studi di Milano, 11-13 Maggio 2023. Moderator del Live Surgery 1, RALP with Hugo RAS System, Ore 14,30 del 11 Maggio.
- Relatore al The Hamlyn Symposium on Medical Robotics 2023, 26-29 Giugno 2023, Royal Geographic Academy, Londra. Relazione durante il Workshop "Robotic systems for surgery training and assistance: recent advances and future perspectives", 29 giugno 2023, Titolo della relazione "Robotic Surgery in Urology".
- Moderatore e Faculty al Congresso Giornate Urologiche Sassuolesi, 7-8 Luglio 2023, Florim Gallery. Moderatore della VI sessione Nuovi sviluppi in tema di tecnologia robotica: Nightmares in surgery of retroperitoneal disease, Sabato 8 Luglio 2023 alle ore 11:00
- Relatore al The 3rd Course of Uro-Oncological Robotics 1-2 September 2023 Medcover Hospital Cluj, România. Titolo della presentazione: State of the Art: Quality assured education and training in robotic surgery, what is it and how to do it? Data della presentazione: 1 settembre alle ore 17:00.

10) Live and Semi-live surgeries

-
- Il candidato ha presentato su invito, come Faculty member, l'intervento Semi-live nella sessione "Live surgery I - Screen II", titolo: "The value of real-time histopathologic imaging during radical prostatectomy" durante l'evento EAU UROtech: A joint meeting of the EAU Section for Uro-Technology and the EAU Section of Urolithiasis in collaboration with the EAU Robotic Urology Section, 25-28 May 2022, Istanbul, Turkey
 - Semi-live Surgery al 4th Annual Conference of Mediterranean Minimally Invasive Surgery in Urology (MMISU 2022), SESSION 3, DAY 3, Alexandria di Egitto, 26-28 Ottobre 2022. Titolo: ERBT with confocal endomicroscopy. Data: venerdì 26 ottobre 2022.

11) Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

dal 08-08-2019 a oggi

- Il candidato (Dott. Stefano Puliatti) ricopre il ruolo di **OCERT Advisory Board member**. OCERT (The “ORSI Consensus on European Robotic Training”) è una società no profit che ha la finalità di creare programmi di training robotico validi, efficaci e la cui validità sia basata su evidenze scientifiche solide. Advisory Board è il consiglio decisionale che direziona la ricerca scientifica del gruppo. In allegato possibile trovare il documento che spiega più nel dettaglio il ruolo del candidato e le caratteristiche del gruppo OCERT.

dal 26-05-2020 a oggi

- Il candidato (Dott. Stefano Puliatti) è **full member del Urotechnology Working Group della YAU (EAU Young Academic Urologists)**, gruppo formato da urologi under 40 europei che abbiano dimostrato valore in ambito scientifico. I gruppi YAU lavorano sotto l'egida della European Association of Urology. Questo gruppo fortemente attivo nella ricerca nel campo della tecnologia applicata alla urologia. In allegato è possibile trovare il documento che attesta la membership del candidato nel gruppo YAU e le caratteristiche del gruppo.

Da 02/2022 ad oggi

- Il candidato (Dott. Stefano Puliatti) è membro del **Comitato Educativo Formativo nella sezione di Chirurgia Robotica della Associazione Italiana di Endourologia (IEA)**.

Da 01/2022 ad oggi

- Il candidato (Dott. Stefano Puliatti) è **membro dell'Ufficio Scientifico - Comitato training e formazione della Società Italiana di Urologia (SIU)**. (<https://www.siu.it/chi-siamo/Ufficio-Scientifico-2022>).

12) Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

Osset Trial

Il candidato (Stefano Puliatti) ricopre il ruolo di principal investigator di un trial prospettico randomizzato controllato denominato "Orsi Surgical Skills E-learning Trial (OSSET)". È stato affidato al candidato da Orsi Academy, Melle, Belgium, importante ente di training in chirurgia mininvasiva. Il trial è

registrato ClinicalTrials.gov con il seguente Identifier:NCT04541615, <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04541615>). In allegato il documento di descrizione completa del trial in ClinicalTrials.gov. Di seguito i dati salienti e una breve descrizione dello studio:

Locations: Belgium, Orsi Academy, Melle, Oost-Vlaanderen, Belgium, 9090.

Sponsors and Collaborators: Orsi Academy.

Investigators: Principal Investigator: Dr. Stefano Puliatti.

Breve descrizione dello studio in lingua inglese: The training of robotic surgical procedural skills has been challenged by changes in work practices and safety concerns specifically related to training. In surgery and procedural medicine simulation-based training has been demonstrated to supplant the early part of the learning curve. Training in the skills laboratory is however expensive because of equipment and supervision burdens. In this study the investigators will assess the economic impact of proficiency-based progression (PBP) elearning training prior to training in the skills laboratory. 48 trainees will be randomly assigned to one of four groups. 1) will receive an apprenticeship type training (Group 1 ; n=12), 2) A standard or traditional trained group (Group 2; n=12) will then receive face-to-face lectures on how to perform the robotic surgical training task (i.e., ORSI chicken anastomosis task for learning robotic suturing and knot tying.) 3) The third group (Group 3; n=12) will have e-learning training prior to training in the skills laboratory and then learn the same task. 4) The fourth group (Group 4; n=12) will have the exact same pre-course e-learning curriculum as Group 3 but will be required to study it until they score at the quantitatively defined proficiency benchmark of experienced robotic surgeons, i.e., the mean performance level of experienced robotic surgeons - they can complete the task with <10 performance errors.

Il candidato (Stefano Puliatti) ricopre il ruolo di Sub-Investigatore nel PROTEUS trial (56021927PCR3011) a partire dal 13 Luglio 2021 con i seguenti compiti di responsabilità: - ottenere il consenso informato e confermare l'idoneità -

gestire le visite dei pazienti come da protocollo clinico richiesto - gestire l'IP -
gestire e aggiornare i sistemi - gestire la richiesta dei fornitori - processare e
gestire i campioni biologici

13) Responsabilità

scientifica per
progetti di ricerca
internazionali e
nazionali, ammessi
al finanziamento
sulla base di bandi
competitivi che
prevedano la
revisione tra pari

Il candidato (dott. Stefano Puliatti) è Co- Principal Investigator per la sede di Modena del **Programma di ricerca sanitaria finalizzata dell'Emilia-Romagna (FIN-RER) intitolato (FINANZIATO DALLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA): "Ex-vivo fluorescence confocal microscopy technique for a fast intraoperative evaluation indifferent oncological settings: prostate surgery, Mohs surgery for basal cell carcinoma of the skin, breast surgery and gastro-intestinal endoscopy"**. In allegato sono presenti i documenti che attestano la partecipazione del dott. Puliatti come Co-Principal Investigator, il testo di delibera del finanziamento per lo studio da parte della regione e il protocollo dello studio.

29/10/2022 tutt'ora in corso

Il candidato (dott. Stefano Puliatti) è Responsabile, insieme all'Ingegnere Federica Ferraguti del progetto di studio "Nefrolitotriassia percutanea robot-assistita con guida ecografica e sovrapposizione di ricostruzione 3D". Tale progetto è risultato vincitore di un bando competitivo che prevede la revisione tra pari FAR2022 MISSION ORIENTED - LINEA UNIMORE, ricevendo un finanziamento di 66.500 euro coi fondi del DM 737/2021 (anno 2022). Grazie a tali Fondi il Candidato ha attivato un bando per attivazione di Assegno di Ricerca Junior di cui è Tutor e responsabile.

14) Riconoscimenti scientifici e premi

- Premio **Best Paper published in 2022 by YAU**, ricevuto il 15 Marzo 2023. Titolo del paper: "Three dimensional Model-assisted Minimally Invasive Partial Nephrectomy: A Systematic Review with Meta-analysis of Comparative Studies." Autori: F. Piramide, K.-F. Kowalewski, G. Cacciamani, I. Rivero Belenchon, M. Taratkin, U. Carbonara, M. Marchioni, R. De Groote, S. Knipper, A. Pecoraro, F. Turri, P. Dell'Oglio, S. Puliatti, D. Amparore, G. Volpi, R. Campi, A. Larcher, A. Mottrie, A. Breda, A. Minervini, A. Ghazi, P. Dasgupta, A. Gözen, R. Autorino, C. Fiori, M. Di Dio, J. Gomez Rivas, F. Porpiglia, E. Checcucci
- **Premio per BEST ABSTRACT ERUS-DRUS 2021**, 11-13 November 2021, Dusseldorf Germany. Speaker durante la sessione Best posters and videos: Rapid-fire presentations. Vincitore del I premio con l'abstract intitolato: A prospective, randomized, multi-centre trial on the efficiency and effectiveness of proficiency based progression robotic surgical skills training.
- **Awarded con il titolo di "Paladino Italiano della Salute" consegnato il 26 Ottobre in Campidoglio a Roma**, ai medici ricercatori presenti nell'omonimo volume, come ringraziamento per il loro impegno a tutela della salute pubblica. Il Dr. **Puliatti** ha ricevuto il premio in relazione al lavoro pubblicato dal titolo "COVID-19 and urology: a comprehensive review of the literature. BJU Int. 2020 Jun;125(6):E7-E14. doi: 10.1111/bju.15071. Epub 2020 May 12. PMID: 32249538.
- **AWARD per BEST ABSTRACT SIU 2021**. Sessione Stones and Percutaneous approach. **Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia (SIU)**, Riccione, 16-19 Ottobre 2021. Titolo: A Combined

Augmented Reality and Robotic System for Assistance in Percutaneous Nephrolithotomy Procedures. S. Puliatti, M. Amato... G. Bianchi.

- **AWARD FOR BEST VIDEO: Columbus Award, in memory of Paolo Ribotto.** Titolo: “Proficiency based progression (PBP) training A fair transparent and effective training methodology in robotic surgery” in occasione della sessione Video Award del 20° Congresso Nazionale IEA, il 7 Settembre 2021 presso il Nicolaus Hotel di Bari.
- Premio per il **TOP CITED ARTICLE del British Journal of Urology International (BJUI) 2019-2020**, con il lavoro dal titolo “COVID-19 and urology: a comprehensive review of the literature.” BJU Int. 2020 Jun;125(6):E7-E14. doi: 10.1111/bju.15071. Epub 2020 May 12. PMID: 32249538. **Puliatti S**, Eissa A, Eissa R, Amato M, Mazzone E, Dell'Oglio P, Sighinolfi MC, Zoeir A, Micali S, Bianchi G, Patel V, Wiklund P, Coelho RF, Bernhard JC, Dasgupta P, Mottrie A, Rocco B.
- **AWARD FOR BEST VIDEO: Columbus Award, in memory of Paolo Ribotto.** Titolo: SURGICAL TAILORING ALLOWED BY PRECE 3D RECONSTRUCTION AND FLUORESCENCE CONFOCAL MICROSCOPY IN A PATIENT WITH PROSTATIC ADENOCARCINOMA. **Stefano Puliatti**, Luigi Bevilacqua, Mino Rizzo, Ahmed Eissa, Ahmed Zoeir, Maria Chiara Sighinolfi, Laura Bertoni, Paola Azzoni, Luca Reggiani Bonetti, Salvatore Micali, Bernardo Rocco, Giampaolo Bianchi. Congresso IEA, Torino 22-23-24 maggio 2019.
- **PREMIO BEST POSTER EAU 2019.** Salvatore Micali, Corradino Di Pietro, Ahmed El Sherbiny, Luigi Bevilacqua, Ahmed Eissa, Francesco Fidanza, Alessandro Mofferdin, Ahmed Zoeir, Shaniko Kaleci, **Stefano Puliatti**, Maria Chiara Sighinolfi, Giampaolo Bianchi, Bernardo Maria Rocco. Development of a simple and practical nomogram for predicting stone-free rate after flexible ureteroscopy or percutaneous nephrolithotomy for solitary medium sized renal stones in adults. EAU 2019, 15 – 19 marzo 2019, Barcellona

- **1° PREMIO SUN MIGLIOR PRESENTAZIONE DI LAVORO SCIENTIFICO.**
Stefano Puliatti, Luigi Bevilacqua, Riccardo Milandri, Salvatore Micali, Maria Chiara Sighinolfi, Bernardo Rocco, Giampaolo Bianchi, Giovanni Pellacani. Real time high resolution diagnostic imaging for prostatic tissue with ex-vivo fluorescence confocal microscopy: our preliminary experience. Congresso SUN, 29-30 novembre, Padova.
- **Premio IDIPHARMA 2016, Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia (SIU).** “Deprox 500: efficacia nelle prostatiti abatteriche e nel dolore pelvico cronico”. Ottenuto al congresso SIU 2016, Venezia 15-18 ottobre 2016.
- **Premio ottenuto al congresso “Corso di comunicazione giornalistica per medici.** La notizia non può attendere.” Gualdo Tadino (PG) 17 - 18 marzo 2017

15) Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off).

Il Candidato è **Co-Founder e Socio con il 6% delle quote di "iRARP"**. Questa una nuova impresa (**spin off**) che ha come obiettivo l'implementazione del planning preoperatorio, della realtà aumentata applicata alla chirurgia e del counseling per pazienti con tumore prostatico candidati a prostatectomia radicale robot assistita. Grazie ad iRARP sarà possibile avere una integrazione di tutti i dati provenienti dai vari nomogrammi per poter avere indicazioni automatiche e chiare sull'approccio di nerve sparing da effettuare, necessità di esecuzione ed estensione della LAD pelvica. Inoltre, ricostruzioni 3D saranno disponibili ad uso intraoperatorio e di counseling per il paziente.

16) Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

Il Candidato è depositario di un brevetto per la salvaguardia di specifici esercizi sviluppati dal candidato all'interno di Orsi Academy per il training dei Basic Surgical Skills sul modello animale (pollo). (allegato in pdf, cfr INVENTOR number 2).

17) Direzione o partecipazione come reviewer a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e di trattati riconosciuti di prestigio

- Il candidato fa parte del board dei reviewers del giornale *Frontiers in Oncology* (*Impact Factor: 6.2*). Svolge pertanto attività di revisione peer to peers per articoli in ambito urologico – oncologico.
- Il candidato fa parte del board dei reviewers del giornale *American Journal of Case Reports* (*Impact Factor: 0.7*).
- Il Candidato è Guest Editor di una Edizione Speciale (Special Issue) intitolata: *Lymphadenectomy and Genitourinary cancers: recent advances and future perspectives*. *Journal of Clinical Medicine* IF: 4,241, covered in Pubmed. 2022.

18) Appartenenza a Società Scientifiche

nazionali
internazionali ed

- Dal 2014 ad oggi: Membro della Società Europea di Urologia (EAU)
- Dal 2014 ad oggi: Membro della Società Urologi del Nord Italia (SUNI)
- Dal 2015 ad oggi: Membro della Società Italiana di Urologia (SIU)
- Dal 2016 all'8 agosto 2018: Membro del Senato degli Specializzandi di Urologia
- Da gennaio 2021 ad oggi: Membro della American Urological Association (AUA)

19) Certificati ottenuti in Italia o all'estero

17 Marzo 2017

CURRICULUM TRAINING PROGRAM FOR RARP. Il certificato attesta come il Candidato abbia completato con successo nel 2017 il corso ERUS per la Prostatectomia radicale robot assistita. Questo percorso di formazione porta alla conoscenza specifica della tecnologia robotica con implementazione della tecnica di intervento di prostatectomia radicale. Questo programma includeva sessioni di applicazione delle abilità teoriche e pratiche e osservazioni di casi dal vivo a doppia console con esperti di riconosciuta fama. Durante questo corso, esperienze e competenze sono state scambiate tra i pari.

28-29 Novembre 2019

ORSI – certificate TRAIN THE TRAINER COURSE. Questo percorso di formazione prevede l'implementazione della conoscenza specifica della tecnologia robotica, sommata ad un insieme esistente di abilità cliniche. Il programma ha incluso sessioni di applicazione delle abilità teoriche e pratiche dopo le quali è stata valutata la prestazione individuale. Durante quei 2 giorni intensivi, le esperienze e le competenze si sono scambiate tra i partecipanti ed è stato raggiunto l'obiettivo di migliorare le capacità di insegnamento. ORSI ACADEMY, Melle, Belgio

24 Giugno 2021 **ERUS CERTIFICATE OF EXCELLENCE** – Questo certificato viene rilasciato al termine di un percorso di training validato, da un team di esperti della Società Europea di Chirurgia Robotica (ERUS), dopo aver valutato con esito positivo un video di una procedura completa di prostatectomia radicale robotica eseguita dal Candidato.

16 Marzo 2022 Certificazione di **abilitazione all'utilizzo del Medtronic Hugo™ RAS**, sia come console surgeon (già ottenuta in 07/2021) che come bedside assistant.

1 Dicembre 2022 Certificate of da Vinci Technology Training as a Console Surgeon. Training Center: WW Indirect: Global: RAIN Robotic Academy Intuitive Naples - AB Medica (Naples, Italy). Platform: Da Vinci Xi Surgical System. Napoli, 1 Dicembre 2022.

20) Corsi in Italia o all'estero

22 - 23 novembre 2018 MOVEMBER: Nuove prospettive di cura per il paziente con carcinoma prostatico avanzato

6 - 7 dicembre 2017 “RIRS E DINTORNI... CORSO PRATICO SUGLI ASPETTI TECNICI E NON DELL'INTERVENTO ORMAI PIÙ FREQUENTE SUI CALCOLI RENALI... E SUL LORO TRATTAMENTO IN GENERE”. Torino.

8 novembre 2017 GIORNATA EDUCAZIONALE IN CHIRURGIA ROBOTICA. Corso AB Medica, Napoli 2017.

10 ottobre 2017 FUTUROLOGY: UNA FINESTRA SUL FUTURO. Corso SIU. Napoli.

9 ottobre 2017 CORSO AVANZATO DI NEFRECTOMIA PARZIALE LAPAROSCOPICA/ROBOT ASSISTITA. Corso SIU. Napoli.
Corso “ROBOTIC AND LAPAROSCOPIC MINIMALLY INVASIVE UROLOGICAL SURGERY”. Spedali Civili di Brescia.

29-30 giugno 2017 Corso: “What’s new in urology”. Modena.

- 15-16 giugno 2017 Corso di comunicazione giornalistica per medici. Gualdo Tadino (PG).
- 17-18 marzo 2017 Formazione ed aggiornamento in chirurgia urologica Da Vinci "ROBOTICAMENTE IN SIU". Corso su nefrectomia parziale. Roma. Sede SIU.
- 23 giugno 2015 Formazione ed aggiornamento in chirurgia urologica Da Vinci "ROBOTICAMENTE IN SIU". Corso su prostatectomia radicale e nefrectomia parziale. Roma. Sede SIU.
- 23-24 giugno 2015 Corso di Chirurgia Laparoscopica Urologica. Rocca di Neto (Kr)
- 21-22 aprile 2015 Corso di formazione ed aggiornamento: "ROBOTIC SURGERY IN UROLOGY. SENIORS VS JUNIORS. SECOND DAVINCI JUNIOR USERS MEETING." Arezzo.
- 6-7 dicembre 2013 Corso: "Eiaculazione precoce: il decalogo". Campogalliano (MO).
- 15 giugno 2013 Corso: "La gestione del paziente con LUTS tra medicina di base e medicina specialistica". Modena

21) Partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito dei dottorati di ricerca accreditati dal ministero

Partecipazione al collegio dei docenti del dottorato di ricerca
 Titolo: "**LEARNING SCIENCES AND DIGITAL TECHNOLOGIES**"
 Anno accademico di inizio: **2023/2024** - Ciclo: **39**
 Ateneo proponente: **Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Dichiaro sotto la mia personale responsabilità che quanto riportato in questo curriculum vitae corrisponde a verità secondo quanto previsto dall'art.8 del D.P.R. n. 484/97. Inoltre, tutto ciò che fa riferimento a corsi di perfezionamento, pubblicazioni su riviste e congressi è supportato da certificazioni in mio possesso, che se necessario possono essere esibite.
Tanto ai sensi dell'art. 46 del DPR 445/2000.

Modena, 02/08/2023

Firma:

