

CURRICULUM VITAE
DELLA DR.SSA
MARIA PIA PAVIA



QUALIFICA

Medico Chirurgo Specialista in Urologia

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 03.01.2022 al
15.02.2022

DIRIGENTE MEDICO DI UROLOGIA

- Nome e indirizzo del datore
di lavoro

Istituto Nazionale di Riposo e cura (I.N.R.C.A.) I.R.C.C.S., Sede Legale:
Via S. Margherita 5, 60124, Ancona

- Tipo di azienda o settore

Dipartimento Geriatrico ad Indirizzo Chirurgico

- Tipo di impiego

Contratto di lavoro a tempo determinato e a tempo pieno

- Principali mansioni e
responsabilità

Attività ambulatoriale e assistenza clinica di base. Attività chirurgica con
autonomia per interventi di chirurgia minore. Supporto all'attività di
ricerca.

- Dal 14.05.2017 al
07.01.2018, dal 13.11.2021 al
30.12.2021

MEDICO SOSTITUTO DI CONTINUITA' ASSISTENZIALE

- Nome e indirizzo del datore
di lavoro

ASUR Marche, Area Vasta N° 2, Ancona Via Oberdan N° 2 60122

- Tipo di azienda o settore

Incarico temporaneo

- Tipo di impiego

Attività medica nei servizi di continuità assistenziale organizzati dall'
ASUR

- Principali mansioni e
responsabilità

- Dal 15.06.2016 al
15.06.2016

MEDICO INCARICATO DI CONTINUITA' ASSISTENZIALE

- Nome e indirizzo del datore
di lavoro

Azienda Sanitaria Provinciale di Trapani , Via Giuseppe Mazzini n° 1,
91100 Trapani

- Tipo di azienda o settore

Incarico temporaneo

- Tipo di impiego

Attività medica nei servizi di assistenza stagionale nelle località turistiche
organizzati dall'ASP

- Principali mansioni e
responsabilità

- Dal 01.01.2014 al
01.09.2015

FREQUENTATORE VOLONTARIO

- Nome e indirizzo del datore
di lavoro

Struttura complessa di Nefrologia del dipartimento di medicina
generale e specialistica

- Tipo di azienda o settore

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Tempo determinato
Partecipazione all'attività clinica del reparto
Attività di ricerca scientifica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 01.11.2016 al 31.10.2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Medico in Formazione Specialistica in Urologia

Università Politecnica delle Marche (UNIVPM) – Direttore: Prof. Andrea Benedetto Galosi
Gestione perioperatoria del paziente chirurgico.
Ecografia Urologica
Ecografia Andrologica
Urodinamica
Urologia ed Andrologia Ambulatoriale
Chirurgia Urologica
Chirurgia Urologica Endoscopica della Calcolosi Urinaria
Partecipazione ad interventi di chirurgia andrologica
Gestione del decorso postoperatorio endoscopico e delle complicanze
Partecipazione al gruppo Uro-Oncologico Multidisciplinare dell' AOU Ospedali Riuniti di Ancona
Partecipazione ad interventi di chirurgia laparoscopica e robot assistita

- Dal 01.10.2017 al 30.09.2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Medico in Formazione Specialistica in rete formativa regionale

UOC di Urologia - Istituto Nazionale di Riposo e Cura per gli Anziani (I.N.R.C.A.) di Ancona – Direttore: Dott. Marco Dellabella
Gestione perioperatoria del paziente chirurgico.
Ecografia Urologica e Andrologica
Gestione autonoma dell'ambulatorio di Cistoscopia
Urologia Ambulatoriale
Chirurgia Urologica
Chirurgia Urologica Endoscopica della Calcolosi urinaria e con Laser a Tullio della prostata
Gestione del decorso postoperatorio endoscopico e delle complicanze
Partecipazione ad interventi di chirurgia Urologica
Chirurgia sperimentale dell'anziano
Terapia focale con ultrasuoni ad alta intensità (HIFU – High Intensive Focused Ultrasound) per il trattamento mininvasivo del carcinoma della prostata
Esecuzione di biopsie prostatiche ecoguidate transrettali standard e con tecnica fusion software-based in autonomia

- Dal 01.10.2019 al 31.10.2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Medico in Formazione Specialistica in rete formativa regionale

UOC di Urologia – Ospedale Provinciale di Macerata – Direttore: Dott.ssa Lucilla Servi

Ecografia Urologica
Ecografia Andrologica
Esecuzione di biopsie prostatiche ecoguidate transrettali con tecnica fusion cognitive

• Dal 01.11.2020 al 01.10.2021 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Urologia Ambulatoriale Terapia extracorporea ad onde d'urto della calcolosi urinaria Chirurgia urologica endoscopica con Laser ad Holmio della Calcolosi urinaria e della prostata Partecipazione in qualità di aiuto ed esecuzione come primo operatore di interventi di chirurgia Urologica Attività di ricerca scientifica Resident fellow - Medico in formazione specialistica extra-rete formativa European Training Center in Endourology (ETCE), Unità Operativa di Urologia, Divisione Ville Turro (Direttore: Prof. Franco Gaboardi)- IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano Training clinico e chirurgico indirizzato al trattamento mininvasivo della calcolosi urinaria e all'endourologia, sotto la supervisione del tutor e direttore dell'ETCE (Dott. Guido Giusti) Attività di ricerca scientifica, in particolare in ambito endourologico Training in chirurgia urologica laparoscopica e robot-assistita
Istruzione e formazione • 02.11.2021 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Tesi di Laurea • 23.02.2016 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • 05.02.2016 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Titoli accademici e di studio Diploma di Specializzazione in Urologia (50/50) Università Politecnica delle Marche Simultaneous Bilateral Endoscopic Surgery (SBES): la nuova strategia per il trattamento della calcolosi renale bilaterale Iscrizione all'Albo professionale al n. 3821 di posizione Albo dei Medici Chirurghi della provincia di Trapani Abilitazione alla professione medica con votazione di 263/270 Università degli Studi di Parma
• 16.07.2015 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Tesi di Laurea • 15.07.2008 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (104/110) Università degli Studi di Parma Methotrexate come steroide-risparmiatore nella Fibrosi Retroperitoneale Idiopatica: trial clinico randomizzato Diploma di maturità scientifica Liceo Scientifico "V. Fardella", Trapani (TP)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Ottimo

Ottimo

Ottimo

ALTRE LINGUA

FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono

Buono

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

USO DEL PACCHETTO MICROSOFT OFFICE

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

PATENTE O PATENTI

B

**Appartenenza a Società
Scientifiche**

Società Italiana di Urologia (SIU)
American Urological Association (AUA)
European Association of Urology (EAU)
Associazione Urologia Andrologia delle Marche (AssUAM)

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

PEER REVIEWER PER RIVISTE SCIENTIFICHE

Dal 16.05.2021 ad oggi

SVOLGE ATTIVITA' DI PEER REVIEWER PER LE SEGUENTI RIVISTE SCIENTIFICHE:

- EUROPEAN UROLOGY OPEN SCIENCE
- BMC UROLOGY

CONGRESSI INTERNAZIONALI

Primo autore del seguente abstract che verrà presentato al 36th Annual EAU Congress (EAU 22) che si terrà ad Amsterdam (data da definirsi)
"Thulium fiber vs thulium yag laser effect on upper urinary tract soft tissue : An ex vivo study »

23-25.09. 2021

Co-autore del seguente poster "Miniperc represents an effective middleground between standard PCNL and RIRS in the treatment of small to medium size stones" presentato al 2021 World Congress of Endourology and Uro-Technology in Hamburg, Germany

09.07.2021

Relatore e co-autore del seguente poster "Simultaneous Bilateral Endoscopic Surgery (SBES): Is it ready for prime time?" presentato al 36th Annual EAU Congress (Virtual EAU21 Congress)

03-05.10.2019

Primo autore e relatore del seguente poster presentato al 5th Meeting of the EAU section of Urolithiasis (EULIS)- Milano:

"Impact of ureteral sheath on success and complications after RIRS : does size matter ?"

Coautore del seguente poster presentato al 5th Meeting of the EAU section of Urolithiasis (EULIS) – Milano:

"Retrograde intrarenal surgery for renal calculi: analysis of the factors affecting success rate and complications in a single institution series"

24-26.05.2018

Co-autore del seguente poster presentato al 6th Meeting of the EAU section of Uro-Technology in conjunction with the Italian Endourological Association (ESUT-IEA) - Modena:

« Complications and outcomes are influenced by different en bloc techniques in Thulium laser enucleation of the prostate ? »

Co-autore del seguente video presentato al 6th Meeting of the EAU section of Uro-Technology in conjunction with the Italian Endourological Association (ESUT-IEA) - Modena:

« Foreign body in the bladder : Ceramic is not strong enough for holmium laser"

CONGRESSI NAZIONALI

17-18.10.2021 **SMART COMMUNICATION**
Primo autore e relatore dei seguenti poster presentati al 94° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia (SIU)- Riccione:
1) "Miniperc represents an effective middleground between standard PCNL and RIRS in the treatment of small to medium size stones"
2) "Simultaneous Bilateral Endoscopic Surgery (SBES): is it ready for prime time?"

30.11/01.01.2020 Relatore e coautore delle seguenti smart communication presentate al XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Diagnostica integrata In Urologia, Andrologia e Nefrologia (SIEUN):
"Ultrasound scan in a referred penetrative scrotal trauma: the ability to find a needle in a haystack"
«The erythematous scrotum: a case of recurrent idiopathic scrotal Edema »
« Ultrasound and clinical evidence of buccal mucosa graft as first choice in surgical management of peyronie's disease »
« Ultrasound intraoperative management of bilateral leydig cell tumor in a young patient »
Ultrasound guided retrograde endoscopic ureteral stenting: feasibility in selected cases

12-15.10.2019 Relatore e primo autore della seguente smart communication al 92° Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia (SIU) - Venezia 2019:
Impact of ureteral sheath on success and complications after RIRS : does size matter ?"
Relatore e co-autore della seguente smart communication al 92° Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia (SIU) – Venezia:
"Retrograde intrarenal surgery for renal calculi: analysis of the factors affecting success rate and complications in a single institution series"

POSTER

13-16.10.2018 Co-autore del seguente poster presentato al 91° Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia (SIU) – Riccione:
"Simultaneous transurethral resection of bladder tumor and prostate : Results from a randomized controlled trial"

COMUNICAZIONI ORALI E VIDEO

22-24.11.2018 Presentatore e co-autore del seguente video al XIV° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Genitale Maschile (SICGEM):
"Ceramic vs Holmium laser: and the winner is..."
Co-autore delle seguenti comunicazioni orali al XIV° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Genitale Maschile (SICGEM):
-" Approccio ambulatoriale della Chirurgia Andrologica con utilizzo del Laser a CO2".
-"Two-lobe en bloc THULEP: complications and outcomes in single center series of 317 men »

CORSI, CONVEGNI E CONGRESSI

16-17.09.2021 Certificazione di Training in Minimal Access Surgery IRCAD, Università di Strasburgo : Partecipazione al Corso avanzato di Urologia Endoscopica e calcolosi urinaria, Strasburgo, Francia

08-11.07.2021	Partecipazione a 36th Annual EAU Congress (Virtual EAU21Congress)
13-18.12.2020	Partecipazione a : 43rd Annual Scientific Meeting of Indonesian Urological Association
30-11/01.12.2020	Partecipazione al XXII Congresso Nazionale SIEUN - Ancona
10-12.10.2019	Partecipazione al Project SIU – AUA Summer School '19 – Mogliano Veneto
03-05.10.2019	Partecipazione a: 5th Meeting of the EAU Section of Urolithiasis
11.05.2019	Partecipazione al Corso "Aggiornamenti in chirurgia urologica per il medico di medicina generale. Il cancro della prostata" - Pesaro
16.10.2018	Partecipazione al Corso congressuale SIU "Endourologia e calcolosi: soluzioni sempre nuove per un problema antico" – Riccione
13.10.2019	Partecipazione al Corso Congressuale SIU "Infezioni delle alte vie urinarie e procedure endourologiche" - Venezia
12.10.2019	Partecipazione al Corso Congressuale SIU "Calcolosi miti e leggende" – Venezia
4/11.03 -15.07-05.08.2019	Partecipazione al Corso "Training DaVinci SIHD" - Ancona
30.03.2019	Partecipazione al XXIII Congresso macroregionale SIA MERS – Civitanova Marche (MC)
19.09.2019	Partecipazione al Corso Precongressuale di Uro-Oncologia Chirurgica - Ancona
06.10.2018	Partecipazione al III Convegno Regionale SIUT Marche – San Benedetto del Tronto (AP)
24.09.2018	Partecipazione al Convegno "Neoplasie del tratto urogenitale: nuove prospettive"
07-08.06.2018	Partecipazione in qualità di Relatore al Corso teorico-pratico "New technologies associated with diagnostic – therapeutic options in prostate disease" con la relazione dal titolo "Ruolo attuale degli LHRH-

	analoghi alla luce delle nuove tecnologie" – Ancona
07.04.2018	Partecipazione al XXII Congresso macroregionale SIA MERS - Bologna
16.12.2017	Partecipazione al Convegno "Imaging RM e nuove prospettive del management del Carcinoma prostatico" - Ancona
30.11.2017- 01.12.2017	Partecipazione al XIX Congresso Nazionale SUN - Palermo
26-27.10.2017	Partecipazione al corso teorico-pratico "New technologies associated with diagnostic therapeutic options in prostate disease" – Ancona
20-21.10.2017	Partecipazione al 6° Congresso Regionale Assuam – Civitanova Marche (MC)
10.03.2017	Partecipazione al Convegno "2017 Uro-Oncology Update" - Ancona
04.03.2017	Partecipazione al IX Convegno di Andrologia e Sessuologia Medica del Conero - Ancona

Pubblicazioni su riviste scientifiche

2021

- 1) Giusti G, **Pavia MP**, Rico L, Proietti S. Percutaneous Nephrolithotomy: Which Position? Supine Position! *Eur Urol Open Sci.* 2021 Nov 17;35:1-3. doi: 10.1016/j.euros.2021.10.005. PMID: 34825227; PMCID: PMC8605045.
- 2) Castellani D, Teoh JYC, **Pavia MP**, Pretore E, Dell'Atti L, Galosi AB, Gauhar V. « Assessing the optimal urine culture for predicting systemic inflammatory response syndrome after percutaneous nephrolithotomy and retrograde intrarenal surgery: results from a systematic review and meta-analysis. » *J Endourol.* 2021 Jul 27. doi: 10.1089/end.2021.0386. Epub ahead of print. PMID: 34314245.
- 3) Basulto-Martínez M, Proietti S, **Pavia MP**, Rico L, Yeow Y, Flores-Tapia JP, Esqueda-Mendoza A, Gaboardi F, Giusti G. " A preoperative predictive score for uric acid kidney stones. » *The Journal of Urology.* 2021 Sep 206 (Supplement 3): e954-e955
- 4) Basulto-Martínez M, Proietti S, **Pavia MP**, Rico L, Yeow Y, Flores-Tapia JP, Esqueda-Mendoza A, Gaboardi F, Giusti G. "An in vitro analysis of holmium: YAG and thulium fiber laser ablation rates." *Eur Urol* June 2021 79 (Supplement 1):S305
- 5) Proietti S, **Pavia MP**, Rico L, Basulto-Martinez M, Yeow Y, Villa L, Ventimiglia E, Salonia A, Gaboardi F, Giusti G. "Simultaneous Bilateral Endoscopic Surgery (SBES): Is it ready for prime time?" *Eur Urol* June 2021 79 (Supplement 1): S414-S415
- 6) Proietti S, Rico L, **Pavia MP**, Giusti G. "Retained calcified guidewire in the kidney mimicking a renal stone.» *BMJ Case Rep.* 2021 May 5;14(5):e242962. doi: 10.1136/bcr-2021-242962. PMID: 33952572; PMCID: PMC8103363.
- 7) Fabiani A, Fioretti F, **Pavia MP**, Lepri L, Principi E, Servi L. "Buccal mucosa graft in surgical management of Peyronie's disease: Ultrasound features and clinical outcomes." *Arch Ital Urol Androl.* 2021 Mar 22;93(1):107-110. doi: 10.4081/aiua.2021.1.107. PMID: 33754621.
- 8) Dell'Atti L, Fabiani A, Palagonia E, Edoardo A, **Pavia MP**, Scarcella S, Maurelli V, Principi E, Tirolì M, Milanese G, Servi L, Galosi AB. "Unusual clinical scenarios in Urology and Andrology." *Arch Ital Urol Androl.* 2021 Mar 22;93(1):120-126. doi: 10.4081/aiua.2021.1.120. PMID: 33754624.
- 9) Proietti S, Basulto-Martinez M, **Pavia MP**, Luciani L, Gaboardi F, Giusti G. "Decision making and treatment options in endourology post-coronavirus disease 2019 - adapting to the future." *Curr Opin Urol* 2021 Mar 1;31(2):109-114. doi: 10.1097/MOU.0000000000000857. PMID: 33394610.
- 10) **Pavia MP**, Fabiani A, Principi E, Servi L. "Ultrasound of a patient with penetrating scrotal trauma: finding a needle in a haystack." *Radiol Case Rep* 2021 Jan 26;16(4):769-771. doi: 10.1016/j.radcr.2021.01.022. PMID: 33537106; PMCID: PMC7841226.

2020

- 11) Fabiani A, **Pavia MP**, Principi E, Biondi C, Rossi E, Servi L. "Ultrasound scan in a referred penetrative scrotal trauma: the ability to find a needle in a haystack" *Advanced in Urological Diagnosis and Imaging* 2020; 3 (3): 1
- 12) Fabiani A, **Pavia MP**, Principi E, Servi L. "The erythematous scrotum: a case of a recurrent idiopathic scrotal edema"

- Advanced in Urological Diagnosis and Imaging* 2020; 3 (3): 1-2
- 13) Fabiani A, Fioretti F, **Pavia MP**, Lepri L, Principi E, Servi L. "Ultrasound and clinical evidence of buccal mucosa graft as first choice in surgical management of peyronie's disease" *Advanced in Urological Diagnosis and Imaging* 2020; 3 (3): 2-3
 - 14) Fabiani A, **Pavia MP**, Maurelli V, Servi L. "Ultrasound intraoperative management of bilateral Leydig Cell Tumor in a young patient" *Advanced in Urological Diagnosis and Imaging* 2020; 3 (3): 3
 - 15) Fabiani A, Iacobone E, **Pavia MP**, Lepri L, Boncagni F, Elisei D, Servi L, Tappata' G. "Ultrasound guided retrograde endoscopic ureteral stenting: feasibility in selected cases" *Advanced in Urological Diagnosis and Imaging* 2020; 3 (3): 3-4
 - 16) Scarano P, Fabiani A, **Pavia MP**, Gison G. "An empirical antibiotic approach to couple infertility : Indications and efficacy" *European Urology Open Science* 20(S2)2020 ;S31-S192
 - 17) Fabiani A, **Pavia MP**, Nicoli SP, Servi L. "Evaluating Erectile Dysfunction: Don't Forget Hypofunctional Thyroid! » *Urology Open A Open J.* 2020; 1(1): 5-9.
- 2019
- 18) Milanese G, **Pavia MP**, Tiroli M, Pretore E, Galosi AB. "Retrograde intrarenal surgery for renal calculi: analysis of the factors affecting success rate and complications in a single institution series" *Eur Urol Suppl* 2019; 18(7) :e2753
 - 19) **Pavia MP**, Pretore E, Milanese G, Galosi AB. "Impact of ureteral sheath on success and complications after RIRS : does size matter ? " *Eur Urol Suppl* 2019 ;18(7) :e2974
 - 20) Castellani D, Pucci M, Cicconetti C, **Pavia MP**, Dellabella M. "Medical management of urolithiasis in the Middle Ages: Thesaurus Pauperum of Pope John XXI." *Urologia* 2019 Jul 3;391560319858483. doi: 10.1177/0391560319858483
 - 21) Castellani D, Gasparri L, Claudini R, **Pavia MP**, Branchi A, Dellabella M. "Iatrogenic foreign body in urinary bladder: Holmium laser vs. Ceramic, and the winner is..." *Int Braz J Urol* 2019 Feb 10;45
 - 22) Castellani D, Claudini R, Gasparri L, Branchi A, **Pavia MP**, Dellabella M. "Is complete anatomical endoscopic laser enucleation of the prostate always necessary? Yes, it is!" *Urologia* 2019 May;86(2):93-95
- 2018
- 23) Dellabella M, Castellani D, Gasparri L, Branchi A, **Pavia MP**, Claudini R. "Simultaneous transurethral resection of bladder tumor and prostate: results from a randomized controlled trial" *Eur Urol Suppl* 2018 Sep; 17(8): 357
 - 24) Castellani D, Saredi G, Pirola GM, Gasparri L, **Pavia MP**, Ambrosini F, Berti L, Sembenini F, Dellabella M. " Comparison Between Two Different En Bloc Thulium Laser Enucleation of the Prostate: Does Technique Influence Complications and Outcomes?" *Urology* 2018 Sep;119:121- 126
 - 25) Castellani D, Gasparri L, Claudini R, **Pavia MP**, Branchi A, Dellabella M. "Foreign body in the bladder: Ceramic is not strong enough for holmium laser" *Eur Urol Suppl* 2018; 17(4): e2153
 - 26) Castellani D, Gasparri L, Claudini R, Branchi A, **Pavia MP**, Dellabella M. "Two-lobe en bloc ThULEP: Complications and results in a series of 317 men" *Eur Urol Suppl* 2018; 17(4): e2174
 - 27) Castellani D, Saredi G, Gasparri L, **Pavia MP**, Ambrosini F, Berti L, Claudini R, Branchi D, Dellabella M. "Complications and outcomes are influenced by different en bloc techniques in Thulium laser enucleation of the prostate?" *Eur Urol Suppl* 2018; 17

(4): e2097

- 28) Dellabella M, Branchi A, Claudini R, Gasparri L, **Pavia MP**, Castellani D. "A structured framework for featuring, quantifying and locating prostate cancer helps in high-intensity focused ultrasound ablative treatment." *Advances in Urological Diagnosis and Imaging* 2018; 1 (1): 3-4

2016

- 29) Maritati F, Iannuzzella F, **Pavia MP**, Pasquali S, Vaglio A. " Kidney involvement in medium- and large-vessel vasculitis." *J Nephrol* 2016 Aug;29(4): 495-505