

**Prof. ANTONIO CARBONE**  
**Curriculum Vitae**

**INFORMAZIONI GENERALI**

Nome e Cognome: ANTONIO CARBONE  
Luogo di Nascita: Tripoli (LIBIA) il 04/02/1959  
cittadinanza: Italiana  
Lingue parlate: Italiano, Inglese

**FORMAZIONE ACCADEMICA**

- 20 ottobre 1983: Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con voto 110/110 e lode.
- 13 luglio 1988: Specializzazione in Urologia conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" in data, con voto 70/70 con lode.
- 30 gennaio 1984: Iscrizione albo Ordine dei Medici Chirurghi di Latina: n. posizione 1676.
- Lingue parlate: Italiano/Inglese

**ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI: impieghi presso strutture pubbliche universitarie ed incarichi assistenziali.**

- I. Dal 2.1.1991 ha prestato servizio presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Azienda Policlinico Umberto 1° - Dipartimento di Urologia "U. Bracci" - qualifica assistenziale di Assistente Medico – disciplina Urologia - Dirigente di 1° livello (tipologia del rapporto: tempo indeterminato e tempo pieno), inquadrato nel settore scientifico-disciplinare MED/24 ed i seguenti incarichi accademici:
  - Collaboratore Tecnico dal 2.1.1991 al 31.10.2001
  - Ricercatore Confermato (nominato con decreto rettorale n. 33/340 del 22.10.2001) dal 1.11.01 al 1.12.04.
- II. Dal 1.12.04 al 29.02.08 è stato Responsabile dell'Unità Operativa Semplice di Riabilitazione Neuro-Urologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza" - Polo Pontino, presso l'Istituto Chirurgico Ortopedico Traumatologico (ICOT) di Latina, ASL Latina - Dirigente di 2° livello.
- III. Dal 1.03.08 ad oggi Responsabile dell'Unità Operativa Complessa di Urologia Universitaria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza"- Polo Pontino, c/o Ospedale "A. Fiorini" Terracina (LT) e c/o il Padiglione Universitario S. Maria Goretti, presso l'Istituto Chirurgico Ortopedico Traumatologico (ICOT) di Latina, ASL Latina - Dirigente di 2° livello.
- IV. Dal 1.10.2010 al 30.11.2011 Responsabile "ad interim" dell'Unità Operativa Complessa di Urologia del Presidio Ospedaliero Nord Santa Maria Goretti - ASL Latina.

**POSIZIONE ACCADEMICA ed afferenze DIPARTIMENTALI**

- Inquadrato dal 02/11/2001 ad oggi nel Settore Scientifico Disciplinare MED/24 (Urologia).
- Professore Associato (II fascia) dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" dal 15 marzo 2005 con presa di servizio in data 1° novembre 2005 al 31 marzo 2022.
- Afferente al Dipartimento di Scienze Urologiche "U. Bracci", Policlinico Umberto I Roma, "Sapienza" Università degli Studi di Roma fino al 30.06.2010.
- Afferente al Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche della Facoltà di Farmacia e Medicina della "Sapienza" Università SAPIENZA di Roma dal 01.07.2010.
- **Qualifica attuale: Professore Ordinario (I fascia) Urologia con anzianità nel ruolo dal 31 marzo 2022. Sede: Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - Dipartimento Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche – Polo Pontino.**

**Partecipazione a CORSI DI PERFEZIONAMENTO oppure a CONVEGNI o CORSI di carattere scientifico, NAZIONALI O INTERNAZIONALI, come MODERATORE o RELATORE**

- Ha partecipato dal 13 al 17 dicembre 2010 al "Laparoscopic Urological Surgery Intensive Course" - IRCAD-EITS – Strasbourg. Dall'esperienza acquisita in tale corso è derivata l'impostazione della attività chirurgica laparoscopica con successiva intensa attività scientifica specifica.
- Ha partecipato all'attività scientifica di oltre 200 congressi scientifici nazionali ed internazionali in qualità di relatore o uditore. La presenza attiva a tali convegni è documentata dalla pubblicazione di lavori scientifici (comunicazioni, posters o video) sugli atti di congressi nazionali ed internazionali. Nell'elenco a seguito sono riportati i principali congressi scientifici nazionali ed internazionali ai quali ha partecipato in qualità di moderatore o relatore:

1. Membro Segreteria Scientifica ed Organizzativa e Relatore corso "Aggiornamenti di UROLOGIA PEDIATRICA". Latina, 4 aprile 1987.
2. Membro Segreteria Scientifica ed Organizzativa e Relatore corso "Aggiornamenti in tema di INCONTINENZA URINARIA". Latina, 23 aprile 1988 - 14 maggio 1988.
3. Membro Segreteria Scientifica e Relatore Congresso "Attualità e prospettive nel trattamento dell'ipertrofia prostatica benigna" - Roma, 11 Novembre 1995.
4. Relatore Co-Direttore 8° Corso Monotematico SIUD "Controversie nella Diagnosi e Terapia della Ostruzione da Ipertrofia Prostatica Benigna" – Roma, 3-4 settembre 1998.
5. Relatore e Membro Segreteria Scientifica 1° Corso Gruppo Interdisciplinare Regionale Lazio Società Italiana di Urodinamica per medici di base, personale infermieristico e terapisti della riabilitazione dal titolo "Incontinenza urinaria e fecale: aspetti medici, infermieristici e riabilitativi". Roma, 27 Settembre 2003.
6. Relatore e Membro Segreteria Scientifica 2° Corso Gruppo Interdisciplinare Regionale Lazio Società Italiana di Urodinamica per medici di base, personale infermieristico e terapisti della riabilitazione dal titolo "Incontinenza urinaria e fecale: aspetti medici, infermieristici e riabilitativi". Latina, 25 Ottobre 2003.
7. Relatore e Membro Segreteria Scientifica 3° Corso Gruppo Interdisciplinare Regionale Lazio Società Italiana di Urodinamica per medici di base, personale infermieristico e terapisti della riabilitazione dal titolo "Incontinenza urinaria e fecale: aspetti medici, infermieristici e riabilitativi". Formia, 29 Novembre 2003.
8. Relatore e Membro Segreteria Scientifica 4° Corso Gruppo Interdisciplinare Regionale Lazio Società Italiana di Urodinamica per medici di base, personale infermieristico e terapisti della riabilitazione dal titolo "Incontinenza urinaria nel paziente neurologico: aspetti medici, infermieristici e riabilitativi". Latina, 24 Gennaio 2004.
9. Relatore alle "Giornate Pontine di Andrologia, Medicina della Riproduzione e Sessuologia Medica". dal Titolo: "DE e qualità di vita in pazienti con vescica neurologica ed interventi urinari". Latina 11-12 ottobre 2005.
10. Moderatore e Relatore al 79° Congresso della Società Italiana di Urologia. Bologna, 17-21 giugno 2006.
11. Membro Comitato Organizzatore Locale, Moderatore e Relatore al 30° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI URODINAMICA (SIUD). Roma, 27-30 Settembre 2006.
12. Coordinatore e Moderatore del "Corso Residenziale Interattivo di Ecografia Diagnostica, Interventistica e di Urgenza dell'Apparato Riproduttivo". Latina, 11-12 dicembre 2006.
13. Moderatore e Relatore al congresso "Vescica neurologica: inquadramento clinico, aspetti terapeutici e riabilitativi". Latina, 6 ottobre 2007.
14. Moderatore e Relatore alla Conferenza Nazionale di Consenso sullo "Stato dell'arte su indicazioni e modalità d'uso del cateterismo vescicale a permanenza e del cateterismo vescicale ad intermittenza nella post-acuzie". Tavola rotonda "Quando è possibile nella fase post-acuta rimuovere il catetere vescicale a permanenza e quale l'importanza in questa fase della 'rieducazione vescicale?' Quali le strategie di comportamento e farmacologiche". Piacenza, 14-15 dicembre 2006.
15. Membro Consiglio Direttivo, Moderatore, Relatore al 31° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI URODINAMICA (SIUD). Relazione dal titolo "ICI diagnostic algorithm: from the general practitioner to the specialist". Genova, 18-20 ottobre 2007.
16. Relatore al Congresso: "IDROCEFALO NORMOTESO NELL'ANZIANO: UNA DEMENZA TRATTABILE". Relazione dal titolo: "Aspetti neuro-urologici". Latina 24 novembre 2007.
17. Relatore al Congresso "Malattia di Parkinson: dal controllo motorio al trattamento delle complicanze non motorie". Relazione dal titolo: "Controllo vescicale e disturbi urinari". Cassino (FR), 15 maggio 2008.
18. Membro Consiglio Direttivo, Moderatore e Relatore al 32° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI URODINAMICA (SIUD). Relazione dal titolo: "Urgenza e <<warning time>>". Catania 29-31 Maggio 2008.
19. Moderatore Congresso "Infertilità e sessualità nel maschio oggi". 1° Sessione: "Prevenire è meglio". Latina, 7 giugno 2008.
20. Moderatore e Relatore al Congresso del Centenario della Società Italiana di Urologia. Sessione di moderazione: "Incontinenza urinaria maschile". Relazione dal titolo: "Uretra nell'ipertrofia prostatica: eiaculazione retrograda". Roma, 22-28 settembre 2008.
21. Membro Consiglio Direttivo, Relatore e Discussant al 33° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI URODINAMICA (SIUD) (SIUD). Relazione dal titolo: "Fesoterodina: un nuovo antimuscarinico". Napoli, 21-23 maggio 2009.
22. Moderatore al 1° Congresso Nazionale SIPUF (Società Italiana di Pelvi-Perineologia e Urologia Femminile e Funzionale). Perugia, 16-18 settembre 2009.
23. Moderatore e Relatore al 82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia. Sessione di Moderazione: "Neurologia e urodinamica: elettrostimolazione e riabilitazione". Relazione dal titolo: "Fesoterodina: un nuovo orizzonte farmacologico o clinico". Rimini, 4-7 ottobre 2009.
24. Relatore Congresso ISCOS (International Spinal Cord Society) 2009. Relazione dal titolo: "Surgery for NDO". Firenze, 21-24 ottobre 2009.
25. Relatore al Corso Monotematico SIUD "Il dolore pelvico cronico: nuove soluzioni per un problema antico". Relazione dal titolo: "Terapia farmacologica: tra passato e futuro". Milano, 25-26 marzo 2010.
26. Relatore al Congresso Annuale della Società Europea di Urologia, 25th Anniversary EAU Congress 2010. Barcellona, 16-20 April 2010.
27. Relatore al Congresso "OSAS: INSIDIA MULTISISTEMICA". Relazione dal titolo: "OSAS e disfunzione erettile". Gaeta (LT), 24 aprile 2010.
28. Membro Consiglio Direttivo, Moderatore e Relatore al 34° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI URODINAMICA (SIUD). Sessioni di Moderazione: "Uso pratico della valutazione pop-q nell'esame obiettivo

- dei prolapsi vaginali", "TOVIAZ: dalla molecola all'esperienza clinica. Quali novità?", "Neurologia". Verona, 17-19 giugno 2010.
29. Relatore XX Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia Oncologica (SIUrO) - Roma, 23-25 Giugno 2010.
  30. Relatore a convegno "Malattia di Parkinson e sintomi non motori: le disautonomie". Relazione dal titolo: "Funzione genito-urinaria". Roma, 16-17 settembre 2010.
  31. Moderatore, Relatore e membro Comitato Video Collana al 83° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia. Relazione (dibattito) dal titolo: "Vescica iperattiva nell'uomo: diagnosi differenziale". Milano, 17-20 ottobre 2010.
  32. Membro Comitato Scientifico ed Organizzatore, Relatore ed Operatore "Live Surgery" ai "Corsi di Laparoscopia per Medici di Medicina Generale". Latina, 16-25 marzo e 6-15 aprile 2011.
  33. Moderatore la XVII IOP dal Titolo "FATTORI PROGNOSTICI E PREDITTIVI IN ONCOLOGIA". Latina, 6-7 maggio 2011.
  34. Relatore 1° Corso Macroregionale SIUT (Società Italiana Urologia Territoriale) dal titolo "Le Patologia Prostatiche: gli urologi del territorio si confrontano". Relazione dal titolo: "LA NUTRACEUTICA NELLE PATOLOGIE UROLOGICHE: LUCI ED OMBRE". Roma, 27-28 maggio 2011.
  35. Membro Consiglio Direttivo, Moderatore e Relatore al 35° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI URODINAMICA (SIUD). Relazione dal titolo: "Quando il paziente neurologico è ostruito: che fare?". Torino, 9-11 Giugno 2011.
  36. Relatore alle V Giornate Pontine di Andrologia e Medicina della Riproduzione: "La sterilità è di coppia". Relazione dal Titolo: "DE post-prostatectomia". Sabaudia, 21-22 ottobre 2011.
  37. Moderatore, Relatore e membro Comitato Video Collana al 84° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia. Sessione moderazione: "Urologia funzionale 1". Roma, 23-26 Ottobre 2011.
  38. Relatore al XXVII Congresso Nazionale SIA. Fiuggi (FR), 2-5 novembre 2011.
  39. Relatore a Congresso "La Gestione delle infezioni URO GINECOLOGICHE tra l'ospedale e il territorio". Sabaudia (LT), 3 dicembre 2011.
  40. Moderatore e Relatore al 36° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI URODINAMICA (SIUD). Firenze, 24-26 maggio 2012.
  41. Membro della Faculty e Relatore al congresso "APPROCCIO AL PAZIENTE CON MALATTIE FUNZIONALI GASTROINTESTINALI". Titolo della Relazione "Stipsi e patologia urologica". Roma, 14-16 giugno 2012.
  42. Relatore ai Corsi CARD '12 (Corsi Anestesia Rianimazione Dolore). Il° Corso: "Piccoli tagli grandi problemi?: anestesia per la chirurgia laparoscopica". Latina, 28 settembre 2012.
  43. Relatore al Corso ECM "La gestione del paziente con LUTS tra medicina di base e medicin specialistica". Sabaudia (LT), 6 ottobre 2012.
  44. Moderatore, Relatore e membro Comitato Video Collana all'85° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia. Relazione dal titolo: "LUTS nel maschio: terapia medica dell'incontinenza urinaria da sforzo". Venezia, 21-24 ottobre 2012.
  45. Relatore al Congresso "LE NEOPLASIE UROGENITALI: opzioni terapeutiche e qualità di vita". Relazione dal titolo: "Neoplasie non muscolo-invasive ad alto rischio: trattamento conservativo vs trattamento demolivo". Roma, 11 febbraio 2013.
  46. Relatore 12° Congresso Nazionale IEA (Associazione Italiana di Endourologia). Modena, 28 febbraio - 2 marzo 2013.
  47. Moderatore, Relatore e Membro Video Congress Committee al 28° Congresso European Association of Urology , 28th EAU Annual Meeting 2013. Milano, 15-19 marzo 2013.
  48. Relatore al Meeting Interattivo Interdisciplinare "Il Ca prostatico nella attività quotidiana: problemi e soluzioni. Quattro realtà regionali a confronto". Relazione dal titolo: "Stadiazione e tools attuali: valutazione costi benefici". Capri (NA), 24-26 maggio 2013.
  49. Relatore al 20° Congresso Nazionale della ASSOCIAZIONE UROLOGI OSPEDALIERI (AURO); Montecatini Terme, 29-31 Maggio 2013.
  50. Presidente Congresso, Membro Consiglio Direttivo, Moderatore, Relatore 37° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI URODINAMICA (SIUD). Relazione dal titolo: "Il confezionamento della neovescica: i nuovi strumenti di ausilio nella chirurgia tradizionale e la chirurgia mini-invasiva laparoscopica e robot-assistita". Latina, 20-22 GIUGNO 2013.
  51. Moderatore e Relatore al 86° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia. Relazione dal titolo "Prostatite cronica/dolore pelvico cronico". Rimini, 5-8 Ottobre 2013.
  52. Moderatore al 7° Corso di Urologia Funzionale "Innervazione e sistema genitourinario. Un viaggio guidato andata e ritorno dal centro alla periferia" (2° sessione: Midollo spinale: norma e patologia). Verona, 25-26 Ottobre 2013.
  53. Moderatore, Relatore e Membro Video Congress Committee al 29° Congresso European Association of Urology , 29th EAU Annual Meeting 2014. Stockholm, 11-15 aprile 2014.
  54. Relatore al XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia, Maratea 28-31 Maggio 2014.
  55. Relatore al XXI Congresso Nazionale della ASSOCIAZIONE UROLOGI OSPEDALIERI (AURO); Roma, 04-06 Giugno 2014.
  56. Membro Consiglio Direttivo, Moderatore e Relatore al 38° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI URODINAMICA (SIUD). Milano, 19-21 Giugno 2014.
  57. Moderatore e Relatore al 87° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia. Firenze, 27-30 settembre 2014.
  58. Responsabile Scientifico e Relatore "Corso di Urologia" - Latina, 25 ottobre 2014.
  59. Membro della Faculty ed Operatore "Live Surgery" (intervento chirurgico: cistectomia videolaparoscopica con condotto ideale 3D) a "Urologia Face to Face: Il° meeting di Chirurgia Urologica in diretta". Roma, 16-17 gennaio 2015.
  60. Moderatore, Relatore e Membro Video Congress Committee al 30° Congresso European Association of Urology - 30th

EAU Annual Meeting 2015. MADRID, 20-24 March 2015.

61. Responsabile Scientifico e Relatore "Corso di Urologia per la Medicina Generale". Roma, 28 marzo 2015.
62. Moderatore ed Operatore "Live Surgery" (intervento chirurgico: TURP Bipolare) al Corso Teorico Pratico " LUTS DA OSTRUZIONE CERVICO-URETRALE: QUALE IL TRATTAMENTO MIGLIORE"- Roma, 16-17 aprile 2015.
63. Responsabile Scientifico, Moderatore e Relatore al corso di aggiornamento ECM "L' Urologia e l'Andrologia per il Medico di Medicina Generale" - Roma, 9 maggio 2015.
64. Relatore al Congresso annuale della "American Urological Association", 2015 AUA Annual Meeting; New Orleans, 15-19 Maggio 2015.
65. Relatore al XXII Congresso Nazionale della ASSOCIAZIONE UROLOGI OSPEDALIERI (AURO); Bologna 24-26 Maggio 2015.
66. Membro Consiglio Direttivo, Moderatore e Relatore al 39° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI URODINAMICA (SIUD). BARI, 18-20 giugno 2015.
67. Relatore al 25° Congresso Nazionale SIUro. Roma, 21-13 giugno 2015.
68. Relatore al SIUP 2015 EDUCATIONAL COURSE "Paediatric & Young Adult Neurogenic Bladder Day". Relazione dal titolo: " Laparoscopic procedures: pros and con": Roma, 19 settembre 2015.
69. Membro Faculty e Relatore all'evento scientifico "UROLOGISTS ON LINE: ASK THE EXPERT". Jesi, 21 settembre-16 novembre 2015.
70. Moderatore e Relatore al 88° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia. Riccione, 10-13 Ottobre 2015.
71. Relatore Percorsi Formativi SIUD "INFEZIONI e INCONTINENZA URINARIA. Focus sui trattamenti e la gestione delle complicanze". Relazione dal titolo: "La cistoplastica nell'era della mini-invasività". Firenze, 21 novembre 2015.
72. Moderatore al Corso di Endourologia "NEOPLASIA DELLA VESCICA NON MUSCOLO INVASIVA AD ALTO RISCHIO: COSA VORREMMO TUTTI SAPERE PER GESTIRE MEGLIO I NOSTRI PAZIENTI"- Roma, 28 e 29 gennaio 2016.
73. Moderatore 15° Congresso Nazionale IEA (Associazione Italiana di Endourologia). Roma, 25-27 febbraio 2016.
74. Moderatore, Autore e Membro Video Congress Committee al 31° Congresso della European Association of Urology 2016 - 31st EAU Annual Meeting 2016. Monaco, 11-15 marzo 2016.
75. Moderatore a Congresso Roboti--cARe 2016 (sessione 8). Arezzo, 12-15 aprile 2016.
76. Moderatore, Relatore e Operatore "Live Surgery" (intervento chirurgico: Prostatectomia radicale con video laparoscopia) al Congresso Internazionale di Chirurgia Italia-Cuba. Relazione dal titolo:"La chirurgia mini-invasiva laparoscopica e robotica ha rivoluzionato i risultati in urologia oncologica: questo ha modificato le strategie terapeutiche?". 25-27 aprile 2016, La Habana-Cuba.
77. Moderatore a Congresso "Qualità della vita in Urologia e Andrologia: dalla *disease therapy* alla *patient therapy*". Roma, 6 maggio 2016.
78. Relatore al Congresso Annuale della "American Urological Association", 2016 AUA Annual Meeting; San Diego, 6-10 Maggio 2016.
79. Membro della Faculty, Moderatore e Relatore al Corso di Laparoscopia Urologica "There is a Problem..... Complication in Urological Laparoscopic and Robotic Surgery" - Relazione dal titolo: "Lesioni iatrogene degli ureteri". Jesi, 20 maggio 2016.
80. Relatore al XXIII Congresso Nazionale della ASSOCIAZIONE UROLOGI OSPEDALIERI (AURO); Roma, 22-24 Maggio 2016.
81. Moderatore 11° Congresso Nazionale UROP "Challenges in elderly patients: quale scelta terapeutica". Sessione "Focus on: Resecare, Vaporizzare, Enuclcare.....? Esperienze a confronto. Fiuggi (FR), 26-28 maggio 2016.
82. Moderatore e autore al 40° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI URODINAMICA (SIUD). PERUGIA, 23-25 GIUGNO 2016.
83. Membro Comitato Scientifico, Panelist, Operatore "Live Surgery" al congresso "The WELCOME Meeting" - Latina, 26-30 luglio 2016.
84. Moderatore al Corso Teorico Pratico "LUTS DA OSTRUZIONE CERVICO-URETRALE: RESECARE, VAPORIZZARE O ENUCLEARE L'ADENOMA? QUALE IL TRATTAMENTO MIGLIORE?"- Roma, 29 e 30 settembre 2016.
85. Relatore e Operatore "Live Surgery" (Interventi di Prostatectomia Radicale Laparoscopica e Nefrectomia Parziale durante il Workshop laparoscopico del 7 ottobre 2016 tenutosi al Jordan University Hospital) al "The 3rd International Conference of the School of Medicine, University of Jordan - The 8th International Conference for the Scientific Society of the Arab Faculties of Medicine - Arab Simulation Conference in Medical Education (ASCME 2016)". 5-7 ottobre 2016 - Amman/Jordan.
86. Moderatore e Relatore al 89° Congresso della Società Italiana di Urologia. Venezia, 15-18 Ottobre 2016.
87. Relatore al 14° Seminario di Andrologia "UPDATE SULLE MALATTIE PROSTATICHE E LA QUALITA' DELLA VITA". Sessione: "TUMORE DELLA PROSTATA: ALTERAZIONI DELLA QOL DOPO TERAPIA (DIFFERENZE DELLA QOL DOPO I VARI TIPI DI TERAPIA)". Roma, 22 ottobre 2016.
88. Relatore al corso "L'Urodinamica e Sintomi del Basso Apparato Urinario". Relazioni dal titolo "L'urodinamica è un esame rilevante: nel maschio con LUTS?", "L'urodinamica è un esame rilevante: nella donna con vescica iperattiva?", "Coital Incontinenec". Roma, 9 novembre 2016.
89. Relatore al Congresso "PROSTATE UNIT: APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE AL CANCRO DELLA PROSTATA". Relazione dal titolo: "Linfadenectomia pelvica: stadiante o curativa?". Latina, 1 dicembre 2016.
90. Relatore al Congresso "Tecnologie emergenti in chirurgia: impatto sui risultati in chirurgia oncologica". Relazione "Chirurgia vescica". Frosinone, 3 dicembre 2016.
91. Co-responsabile scientifico, Membro della Faculty, Relatore (relazione - 25 novembre 2017: IL TRATTAMENTO DELLA NEOPLASIA VESCICALE MUSCOLO INVASIVA: LE LINEE GUIDA) ed Operatore "Live Surgery" (intervento chirurgico - 28 gennaio 2017: "CISTECTOMIA VIDEOLAPAROSCOPICA 3D") al corso "Challenge one 2017: Laparoscopic and

- minimally invasive surgery all year long". Roma, 28 gennaio 2017 - 25 novembre 2017.
92. Moderatore al Corso "NON MUSCLE INVASIVE BLADDER CANCER NEW HORIZONS?". Sessione: "BLADDER CANCER DIAGNOSIS: 2016 DILEMMAS". Roma, 16-17 febbraio 2017.
  93. Moderatore, Autore e Membro Video Congress Committee al 32° Congresso della European Association of Urology 2017 – 32nd EAU Annual Meeting 2017. Londra, 24-25 marzo 2017.
  94. Moderatore al Congresso "Attuali aspetti terapeutici della Tossina Botulinica". San Giovanni Rotondo (FG), 31 marzo 2017.
  95. Membro del comitato scientifico, Moderatore, Relatore (relazione: "Derivazioni urinarie. Ancora open oppure è già il tempo delle derivazioni laparoscopiche o robotiche intracorporee", operatore "Live Surgery" (intervento chirurgico: "resezione endoscopica bipolare di iperplasia prostatica benigna) al "IX CONGRESSO INTERNAZIONALE DI CHIRURGIA ITALIA-CUBA. La Habana, Cuba, 24-26 aprile 2017.
  96. Moderatore al congresso "LUTS e DE: cosa c'è di nuovo?", sessione: "Inquadramento diagnostico". Gaeta, 6 maggio 2017.
  97. Relatore al Congresso annuale della "American Urological Association", 2017 AUA Annual Meeting; Boston, 12-16 Maggio 2017.
  98. Relatore al Congresso "Il Tumore della prostata stato dell'arte: dalla diagnosi alla terapia". Relazione: "Ruolo della linfoadenectomia: sampling vs curativa" - provoker in: "L'angolo della pratica con simulazione di casi clinici". Gaeta, 27 maggio 2017.
  99. Co-Responsabile Scientifico e Relatore al Convegno "Attuali prospettive di diagnosi e trattamento dei LUTS IPB correlati". Relazioni: "Ruolo della Live Surgery nella formazione: pro e contro" e "Stato dell'arte del trattamento della BPH. Linee guida di terapia". Catania, 29-30 giugno 2017.
  100. Moderatore al Corso Itinerante sulla Diagnosi e Terapia dell'Incontinenza Urinaria e Fecale dell'Uomo, Roma, 7 Luglio 2017.
  101. Presidente, Panelist, Operatore "Live Surgery" al congresso "The WELCOME Meeting.....again". Latina, 10-15 luglio 2017.
  102. Moderatore al "47th International Continence Society Annual Meeting" - Sessione: ANATOMY AND BIOMECHANICS. Firenze, 12-15 settembre 2017.
  103. Relatore al Corso "LUTS from BPE: is a tailored therapy required?" - Sessione dal titolo: "Diagnostic evaluation: what to do, what's optional and what not to do in 2017?" - Relazione del titolo: "Urodynamic test: when? For all.....or only for selected cases?". Roma, 21-22 settembre 2017.
  104. Moderatore Convegno Regionale Sicilia AURO.it - ASSOCIAZIONE UROLOGI ITALIANI - TAVOLA ROTONDA: ENDOUROLOGIA - NUOVE SFIDE IN CAMPO ENDOUROLOGICO. Catania, 29-30 settembre 2017.
  105. Moderatore Convegno Regionale Lazio AURO.it - ASSOCIAZIONE UROLOGI ITALIANI - Sessione: "Chirurgia Mini-Invasiva". Rieti, 13-14 ottobre 2017.
  106. Moderatore al Congresso "TRATTAMENTO DEL PROLASSO UROGENITALE. Rotte differenti, un solo approdo". Sessione "PROLASSO E CONSERVAZIONE DELL'UTERO: SCEGLIE SOLO L'EQUIPAGGIO?". Spoleto, 17-18 novembre 2017.
  107. Relatore al corso "weLap 2017-2018. Corsi pratici di chirurgia laparoscopica". Relazioni dai titoli: "Ruolo della laparoscopia nel trattamento della litiasi urinaria" e "Fistole dell'alta via escrettrice". 29 gennaio 2018 e 9 aprile 2018.
  108. Provoker " UROTHELIAL CANCERS: EVERYTHING'S NEW IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT FROM KIDNEY'S CALYX TO GET URETHRA "- Roma, 1-3 marzo 2018.
  109. Membro Video Congress Committee, autore al 33° Congresso della European Association of Urology 2017 - 33st EAU Annual Meeting 2017. Moderatore alla "Video Session 02: Challenging laparoscopic surgery". Copenhagen, 16-20 marzo 2018.
  110. Moderatore 11° Congresso Nazionale UROP, sessione "Live Surgery". Salerno 24-26 maggio 2018.
  111. Moderatore e autore al 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urodinamica (SIUD). Napoli, 7-9 GIUGNO 2018.
  112. Moderatore al Congresso "LIVE SURGERY 2018 (ROMA UROLOGIA)". Sessione: "LIVE SURGERY in collegamento con le S.O. UOC Urologia Villa Betania".
  113. Relatore ed operatore al Corso "iStone: workshop hands-on sul trattamento percutaneo ed endoscopico della calcolosi urinaria"- Roma, 7 maggio – Bassano del Grappa, 19/19 giugno -Latina, 1 ottobre 2019.
  114. Moderatore al Corso "iRob: corso di chirurgia urologica e coloretale. Roma, 15 giugno 2019.
  115. Moderatore e Relatore al Progetto educazionale per Urologi, Oncologi, Radioterapisti "3i Accademy" – Relazioni del titolo: 1) " Fisiologia della prostata - Fisiopatologia della minzione"; 2) Prostate Unit Simulation: resident GOM o MDT – settembre/dicembre 2019.
  116. Relatore al Corso "Advanced Course On Mininvasive Urological Surgery: Pig-Training Model". Relazione dal Titolo: "La prostatectomia radicale robot-assistita step by step". Napoli, 22-23 settembre 2020.
  117. Moderatore a "SIU IBRIDO 2020". Roma, 17-18 ottobre 2020.
  118. Relatore con presentazione Videochirurgia re-live SIU Live 2021: "Trattamento mini-invasivo del carcinoma uroteliale: NEFROURETERECTOMIA ROBOT ASSISTITA". Roma, 24-25 giugno 2021.

**ORGANIZZAZIONE o partecipazione a COMITATI ORGANIZZATORI o SCIENTIFICI di CONVEGNI e CORSI NAZIONALI  
e/o INTERNAZIONALI**

E' stato organizzatore o ha fatto parte del comitato organizzatore o scientifico dei seguenti Corsi Internazionali:

- 1) Membro Segreteria Scientifica ed Organizzativa corso "Aggiornamenti di UROLOGIA PEDIATRICA". Latina, 4 aprile 1987.
- 2) Membro Segreteria Scientifica ed Organizzativa corso "Aggiornamenti in tema di INCONTINENZA URINARIA". Latina, 23 aprile 1988 - 14 maggio 1988.
- 3) Membro Segreteria Scientifica Congresso "Attualità e prospettive nel trattamento dell'ipertrofia prostatica benigna" - Roma, 11 Novembre 1995.
- 4) Membro Comitato Organizzatore "1st Annual European Course in Urology (AECU)" – European Board of Urology - EBU - Roma, 4-9 novembre 1996.
- 5) Membro Comitato Organizzatore "2nd Annual European Course in Urology (AECU)" – European Board of Urology - EBU - Roma, 29 september - 3 october 1997.
- 6) **Co-Direttore** 8° Corso Monotematico SIUD "Controversie nella Diagnosi e Terapia della Ostruzione da Iperptrofia Prostatica Benigna" – Roma, 3-4 settembre 1998.
- 7) Membro Comitato Organizzatore "4th Annual European Course in Urology (AECU)" – European Board of Urology – EBU - Roma, 11-15 september 1999.
- 8) Membro Segreteria Scientifica 1° Corso Gruppo Interdisciplinare Regionale Lazio Società Italiana di Urodinamica per medici di base, personale infermieristico e terapisti della riabilitazione dal titolo "Incontinenza urinaria e fecale: aspetti medici, infermieristici e riabilitativi". Roma, 27 Settembre 2003.
- 9) Membro Segreteria Scientifica 2° Corso Gruppo Interdisciplinare Regionale Lazio Società Italiana di Urodinamica per medici di base, personale infermieristico e terapisti della riabilitazione dal titolo "Incontinenza urinaria e fecale: aspetti medici, infermieristici e riabilitativi". Latina, 25 Ottobre 2003.
- 10) Membro Segreteria Scientifica 3° Corso Gruppo Interdisciplinare Regionale Lazio Società Italiana di Urodinamica per medici di base, personale infermieristico e terapisti della riabilitazione dal titolo "Incontinenza urinaria e fecale: aspetti medici, infermieristici e riabilitativi". Formia, 29 Novembre 2003.
- 11) Membro Segreteria Scientifica 4° Corso Gruppo Interdisciplinare Regionale Lazio Società Italiana di Urodinamica per medici di base, personale infermieristico e terapisti della riabilitazione dal titolo "Incontinenza urinaria nel paziente neurologico: aspetti medici, infermieristici e riabilitativi". Latina, 24 Gennaio 2004.
- 12) Membro Comitato Organizzatore Locale 30° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI URODINAMICA (SIUD). Roma, 27-30 Settembre 2006.
- 13) Coordinatore del "Corso Residenziale Interattivo di Ecografia Diagnostica, Interventistica e di Urgenza dell'Apparato Riproduttivo". Latina, 11-12 dicembre 2006).
- 14) Membro Consiglio Direttivo al 31° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI URODINAMICA (SIUD). Genova, 18-20 ottobre 2007.
- 15) Membro Consiglio Direttivo 32° Congresso Nazionale della SOCIETA' TALIANA DI URODINAMICA (SIUD). Catania 29-31 maggio 2008.
- 16) Membro Consiglio Direttivo al 33° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI URODINAMICA (SIUD). Napoli, 21-23 maggio 2009.
- 17) Membro Consiglio Direttivo al 34° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI URODINAMICA (SIUD). Verona, 17-19 giugno 2010.
- 18) Membro Comitato Scientifico (video collana) al 83° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia. Milano, 17-20 ottobre 2010.
- 19) Membro Comitato Scientifico ed Organizzatore ai "Corsi di Laparoscopia "Live Surgery" per Medici di Medicina Generale". Latina, 16-25 marzo e 6-15 aprile 2011.
- 20) Membro Consiglio Direttivo 35° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI URODINAMICA (SIUD). Torino, 9-11 Giugno 2011.
- 21) Membro Comitato Scientifico (Video Collana) al 84° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia. Roma, 23-26 Ottobre 2011.
- 22) Membro Consiglio Direttivo al 36° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI URODINAMICA (SIUD). Firenze, 24-26 maggio 2012.
- 23) Membro Comitato Scientifico (Video Collana) all'85° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia. Venezia, 21-24 ottobre 2012.
- 24) Membro Video Congress Committee al 28° Congresso European Association of Urology , 28th EAU Annual Meeting 2013. Milano, 15-19 marzo 2013.
- 25) Presidente del 37° Congresso Nazionale della SOCIETA' ITALIANA DI URODINAMICA (SIUD). Latina, 20-22 GIUGNO 2013.
- 26) Membro Video Congress Committee al 29° Congresso European Association of Urology , 29th EAU Annual Meeting 2014. Stockholm, 11-15 aprile 2014.
- 27) Responsabile Scientifico "Corso di Urologia" - Latina, 25 ottobre 2014.
- 28) Membro Video Congress Committee al 30° Congresso European Association of Urology - 30th EAU Annual Meeting 2015. MADRID, 20-24 March 2015
- 29) Responsabile Scientifico "Corso di Urologia per la Medicina Generale". Roma, 28 marzo 2015.

- 30) Responsabile Scientifico corso di aggiornamento ECM "L' Urologia e l'Andrologia per il Medico di Medicina Generale" - Roma, 9 maggio 2015.
- 31) Membro Video Congress Committee al 31° Congresso della European Association of Urology 2016 - 31st EAU Annual Meeting 2016. Monaco, 11-15 marzo 2016
- 32) Membro della Faculty al Corso di Laparoscopia Urologica "There is a Problem..... Complication in Urological Laparoscopic and Robotic Surgery" - Relazione dal titolo: "Lesioni iatrogene degli ureteri". Jesi, 20 maggio 2016.
- 33) Membro Comitato Scientifico Congresso "The WELCOME Meeting" - Latina, 26-30 luglio 2016.
- 34) Co-responsabile Scientifico Corso ": Challenge one 2017: Laparoscopic and minimally invasive surgery all year long". Roma, 28 gennaio 2017 - 25 novembre 2017.
- 35) Membro Video Congress Committee al 32° Congresso della European Association of Urology 2017 - 32st EAU Annual Meeting 2017. Londra, 24-25 marzo 2017.
- 36) Membro del Comitato Scientifico al "IX CONGRESSO INTERNAZIONALE DI CHIRURGIA ITALIA-CUBA. La Habana, Cuba, 24-26 aprile 2017.
- 37) Co-Responsabile Scientifico al Convegno "Attuali prospettive di diagnosi e trattamento dei LUTS IPB correlati". Catania, 29-30 giugno 2017.
- 38) Presidente congresso "The WELCOME Meeting.....again". Latina, 10-15 luglio 2017.
- 39) Membro Video Congress Committee al 33° Congresso della European Association of Urology 2018 - 33st EAU Annual Meeting 2019. Copenhagen, 16-20 marzo 2018.
- 40) Co-direttore del Corso "iStone: workshop hands on sul trattamento percutaneo ed endoscopico della calcolosi urinaria"- Roma, 7 maggio – Bassano del Grappa, 19/19 giugno -Latina, 1 ottobre 2019
- 41) Membro del comitato scientifico, Moderatore e Relatore 3i Accademy – Progetto educazionale 2021 - 05 luglio-17 novembre 2021

#### ATTIVITÀ DIDATTICA ACCADEMICA presso UNIVERSITÀ SAPIENZA di ROMA o altre UNIVERSITÀ INTERNAZIONALI

Titolare di incarichi di docenza nello svolgimento dell'attività didattica presso le Scuole di Specializzazione ed i corsi di Laurea e dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". In particolare è titolare di:

- insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Urologia dell'Università di Roma "La Sapienza" con conferma dell'incarico di insegnamento per l'Anno Accademico 2012-2013 di cui è membro del Consiglio di Scuola di Specializzazione. In questo ambito è responsabile del tutoraggio di 5 medici (8 a partire dall'anno accademico 2020-21) in Formazione di Urologia, per Anno Accademico, affidati al Polo Pontino della Facoltà di Medicina e Farmacia.
- insegnamento di Urologia nell'ambito del Corso Integrato di Patologia Integrata II– Malattie dell'Apparato Uropoietico - del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia "E" - Facoltà di Farmacia e Medicina, sede di Latina, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con conferma dell'incarico di insegnamento per l'Anno Accademico 2020-2021.
- insegnamento di Metodologia Medico-Scientifico Integrata VII nell'ambito del Corso Integrato di Patologia Medico-Chirurgica II – Malattie dell'Apparato Uropoietico del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia "E" - Facoltà di Farmacia e Medicina, sede di Latina, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con conferma dell'incarico di insegnamento per l'Anno Accademico 2020-2021.
- docenza al Corso di Laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) presso la Facoltà di Medicina ed Odontoiatria e Farmacia e Medicina – Sapienza Università di Roma - Corso di Laurea A - classe di Laurea L/SNT 2- Roma Azienda Policlinico Umberto I, Insegnamento di "Riabilitazione in area specialistica (Modulo Urologia)".
- docenza al Corso di Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere); Facoltà di Medicina ed Odontoiatria e Farmacia e Medicina – Sapienza Università di Roma – Corso di Laurea Q - classe di Laurea L/SNT 1- ASL Latina; tipologia di corso: Laurea di durata triennale.
- docenza al Corso di Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere); Facoltà di Medicina ed Odontoiatria e Farmacia e Medicina – Sapienza Università di Roma - Corso di laurea M - classe di Laurea L/SNT 1 - Roma Azienda S. Camillo-Forlanini (S. Camillo) ; tipologia di corso: Laurea di durata triennale.
- docenza al Corso di Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere); Facoltà di Medicina ed Odontoiatria e Farmacia e Medicina – Sapienza Università di Roma - Corso di laurea U - classe di Laurea L/SNT 1 - Regione Molise - IRCCS Neuromed Pozzilli; tipologia di corso: Laurea di durata triennale.

E' inoltre titolare di incarichi accademici internazionali:

- Docenza nell'ambito del progetto di collaborazione Internazionale e fellowship con University of Jordan - Amman (School of Medicine - Department of Special Surgery) e Mu'tah University - Karak (Giordania). Dal 01-01-2015 ad oggi.

Gli sono stati affidati, inoltre, i seguenti incarichi di insegnamento attualmente decaduti:

- Dal 2005 al 2007 Attività Didattica nell'ambito del Corso di Laurea Specialistica in Scienze Infermieristiche (Presidente: Prof. Villari) - I Facoltà di Medicina e Chirurgia, sede di Pomezia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Dal 2002 al 2004 ha svolto Attività Didattica Integrativa nell'ambito del Corso Integrato di Patologia Integrata II presso il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia "A" (Presidente: Prof. E. Gaudio) dell'Università degli Studi di Roma

- "La Sapienza".
- Dal 2000 al 2011 ha svolto attività didattica presso la 1° Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Docente del Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche (Scienze Endocrinologiche, Metaboliche, Andrologiche e Biotecnologie della Riproduzione Umana) – cod. DOT1226888 - Anno accademico 2012-2013 ciclo XXVIII- durata 3 anni. Sapienza Università di Roma.

#### **ORGANIZZAZIONE e DIREZIONE di MASTER e CORSI DI ALTA FORMAZIONE UNIVERSITARI NAZIONALI ed INTERNAZIONALI**

E' stato Organizzatore e Direttore di Master Universitari Nazionali ed Internazionali

- Direttore, Membro del Consiglio Didattico Scientifico, Docente del MASTER INTERNAZIONALE di II livello (in collaborazione con Università di Farmacia e Medicina "Carol Davila" - Bucarest) in "Innovazioni tecnologiche in chirurgia laparoscopica avanzata (cod. 16292)" - Anno 2011-2012. Dal 03-02-2012 al 24-11-2012).
- Direttore, Membro del Consiglio Didattico Scientifico, Docente del MASTER di II livello in "Innovazioni tecnologiche in chirurgia laparoscopica avanzata (cod. 16292)" - Anno 2013-2014. Dal 01-02-2014 al 24-11-2014.
- Direttore, Membro del Consiglio Didattico Scientifico, Docente del MASTER di II livello in "Innovazioni tecnologiche in chirurgia urologica endoscopica e laparoscopica avanzata (cod.27673)" - Anno 2014-2015. Dal 02-02-2015 al 27-11-2015.
- Direttore, Membro del Consiglio Didattico Scientifico, Docente del MASTER di II livello in "Innovazioni tecnologiche in chirurgia urologica endoscopica e laparoscopica avanzata (cod.27673)" - Anno 2015-2016. Dal 01-02-2016 al 31-11-2016.
- Direttore, Membro del Consiglio Didattico Scientifico, Docente del MASTER di II livello in "Chirurgia urologica robot-assistita: tecniche di base, chirurgia ricostruttiva ed oncologica avanzata (cod. 29010)" - Anno 2016-2017. Dal 01-02-2017 al 30-11-2017.
- Direttore, Membro del Consiglio Didattico Scientifico, Docente del MASTER di II livello in "Chirurgia urologica robot-assistita: tecniche di base, chirurgia ricostruttiva ed oncologica avanzata (cod. 29010)" - Anno 2019-2020. Dal 01-02-2020 al 30-11-2020
- Direttore, Membro del Consiglio Didattico Scientifico, Docente del MASTER di II livello in "Chirurgia urologica robot-assistita: tecniche di base, chirurgia ricostruttiva ed oncologica avanzata (cod. 29010)" - Anno 2021-2022. Dal 01-02-2021 al 31-12-2022
- Direttore, Membro del Consiglio Didattico Scientifico, Docente del Corso di "ALTA FORMAZIONE IN UROLOGIA ONCOLOGICA. Approccio multidisciplinare avanzato: dalla diagnosi clinica alla chirurgia mini-invasiva laparoscopica e robotica, al trattamento oncologico e radioterapico. CAF/FAD – 16-17 dicembre • 21-22 dicembre 2020.
- Direttore, Membro del Consiglio Didattico Scientifico, Docente del Corso di "ALTA FORMAZIONE IN UROLOGIA ONCOLOGICA. Approccio multidisciplinare avanzato: dalla diagnosi clinica, alla chirurgia mini-invasiva laparoscopica e robotica al trattamento oncologico e radioterapico" (Corso teorico-pratico di tecnologie avanzate in chirurgia urologica mini-invasiva). CAF/FAD – 15 ottobre / 25 novembre 2021.

#### **PARTECIPAZIONE a PROGETTI di RICERCA UNIVERSITARI**

Ha partecipato con vari ruoli ai seguenti progetti di ricerca universitari finanziati:

- Partecipazione al finanziamento per "Progetti di Ricerca - Ateneo e attrezzature su fondi M.U.R.S.T. - quota 60% (art.65, 3° comma D.P.R. 382/80) - Anno 1994. Titolo del Programma di Ricerca: "DISFUNZIONI GASTROINTESTINALI NELLE ALTERAZIONI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE". (Proponente finanziamento: Prof. E. Corazziari. Durata 36 mesi. Ruolo: componente progetto di ricerca). Dal 19-04-1995 al 19-04-1998.
- Partecipazione al finanziamento per "Progetti di Ricerca - Ateneo (ex quota 60%) - Anno 1997. Titolo del Programma di Ricerca: "DISFUNZIONI GASTROINTESTINALI NELLE ALTERAZIONI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE. RELAZIONI CON LE DISFUNZIONI GENITO-URINARIE A PATOGENESI NEUROGENA". (Proponente finanziamento: Prof. E. Corazziari. Durata 36 mesi. Ruolo: componente progetto di ricerca). Dal 17-03-1998 al 17-03-2001.
- Partecipazione al finanziamento per "Progetti universitari di Ateneo 2006" dal Titolo: "Valutazione dell'espressione detrusoriale ed uroteliale del recettore beta 3 adrenergico e del Nerve Growth Factor in pazienti con vescica neurologica e studio delle loro modificazioni durante terapia antimuscarinica in correlazione con le variazioni sintomatologiche ed i reperti urodinamici", codice C26A067JWK e C26F07X9RK. (Proponente finanziamento: Prof. A. Carbone. Durata 36 mesi.



Ruolo: responsabile progetto di ricerca). Dal 01-06-2006 al 01-06-2009.

- Partecipazione al finanziamento per "Progetti universitari di Ateneo 2007" dal Titolo: "Correlazione tra espressione del recettore beta 3 adrenergico detrusoriale ed uroteliale del Nerve Growth Factor, la morfologia strutturale ed ultrastrutturale del detrusore e dell'urotelio con le variazioni cliniche ed urodinamiche in pazienti con vescica neurologica prima e durante terapia anti-muscarinica", codice C26A067JWK e C26F07X9RK. (Proponente finanziamento: Prof. A. Carbone. Durata 36 mesi. Ruolo: responsabile progetto di ricerca). Dal 01-06-2006 al 01-06-2009.
- Documentazione attestante (copie) la partecipazione al Finanziamento per "Progetti di Ricerca di Università 2008" dal Titolo: "Meccanismi molecolari coinvolti nella proliferazione e differenziazione dei carcinomi vescicali umani. Possibile ruolo dei recettori muscarinici e del fattore di trascrizione EGR1. Implicazioni diagnostiche e terapeutiche". (durata 24 mesi). Dal 01-06-2008 al 01-06-2010.
- Partecipazione al finanziamento del progetto di "Ricerche di ATENEO FEDERATO 2009" dal titolo: "STERILITA', AGEING RIPRODUTTIVO ED ALTRE PATOLOGIE ASSOCIATE ALL'INVECCHIAMENTO: ANALISI MORFOLOGICA AL MICROSCOPIO OTTICO ED ELETTRONICO A TRASMISSIONE E SCANSIONE". (Proponente finanziamento: Prof. A. Carbone. Durata 12 mesi. Ruolo: responsabile progetto di ricerca). Dal 01-07-2009 al 01-07-2010.
- Partecipazione al finanziamento per "Progetto di Ricerca Universitari 2012". Titolo del Programma di Ricerca: "Studio del cancro della prostata con TC perfusionale: una nuova metodica non invasiva per la definizione del grado di angiogenesi tumorale" (Proponente Finanziamento: Andrea Laghi. Durata 24 mesi. Ruolo: componente progetto di ricerca). Dal 01-05-2012 al 01-05-2014.
- Partecipazione al finanziamento per "Acquisizione di medie e grandi attrezzature scientifiche di Ateneo 2013". Titolo del Programma di Ricerca: "Software for Texture Analysis in Computed Tomography and Magnetic Resonance: a potential biomarker in oncologic imaging". (Proponente Finanziamento: Andrea Laghi. Durata 24 mesi. Ruolo: componente Progetto di Ricerca). Dal 01-05-2013 al 01-05-2015.
- Partecipazione al finanziamento per "Progetti di Ricerca Universitari 2015". Titolo del Programma di Ricerca: "ANALISI QUALITATIVA, MORFOMETRICA E COMPARATIVA DEGLI INDICATORI ULTRAISTRUTTURALI DI QUALITA' DEL GAMETE, PER LA CONSERVAZIONE DELLA SALUTE RIPRODUTTIVA E LA CURA DELL'INFERTILITA' DI COPPIA". (Proponente Finanziamento: Prof.ssa S.Nottola. Durata 24 mesi. Ruolo: componente progetto di ricerca). Dal 01-06-2015 al 01-06-2016.

**PARTECIPAZIONE a TRIALS CLINICI e RICERCHE SCIENTIFICHE in qualità di RESPONSABILE (PRINCIPAL INVESTIGATOR e/o COORDINATORE SCIENTIFICO) affidati da ISTITUZIONI PUBBLICHE o PRIVATE.**

Ha partecipato come coordinatore o investigatore principale ai seguenti trials clinici:

- "Principal Investigator" nel protocollo di studio clinico di fase IV della Azienda Farmaceutica Pfizer n.A6121127 "ADAM", regolarmente approvato dal Comitato Etico ASL Latina dal titolo "A randomized, double blind, placebo controlled Detrol LA "ADD ON" to alpha blocker study in men with persistent overactive bladder symptoms of urinary frequency and urgency with/without urgency incontinence after previous monotherapy with alpha blocker", svolto presso l'Unità Operativa di Neuro-Urologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Polo Pontino, Latina - dal 01-05-2006 al 30-09-2007.
- "Principal Investigator" nel protocollo di studio clinico di fase II della Azienda Farmaceutica ASTELLAS PHARMA 178-CL-044 "DRAGON" regolarmente approvato dal Comitato Etico ASL Latina dal titolo "A randomized, double-blind, parallel group, placebo and active controlled, multi-center dose ranging study with the beta-3 agonist YM 178 in patients with symptomatic overactive bladder", svolto presso l'Unità Operativa di Neuro-Urologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Polo Pontino. Latina - dal 01-11-2006 al 31-03-2007.
- "Principal Investigator" nel protocollo di studio clinico di fase II della Azienda Farmaceutica Pfizer A3711047 regolarmente approvato dal Comitato Etico ASL Latina dal titolo "A multi-centre, randomized, parallel group, double-blind, placebo controlled proof of concept and dose ranging study with an active control to assess the efficacy and safety/tolerability of UK-369,003 Immediate Release (IR) and Modified Release (MR) in the treatment of Men with Lower Urinary Tract Symptoms (LUTS) with and without erectile dysfunction (ED)", svolto presso l'Unità Operativa di Neuro-Urologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Polo Pontino -Latina - dal 01-11-2007 al 31-05-2008.
- "Principal Investigator" nel protocollo di studio clinico di fase IIIb della Azienda Farmaceutica Pfizer A0221008 regolarmente approvato dal Comitato Etico ASL Latina dal titolo "A 12-week, parallel-group, randomized, double-blind, double-dummy, placebo-controlled, multicenter trial to evaluate the efficacy and safety of fesoterodine in comparison to placebo and Tolterodine ER in patients with Overactive Bladder", svolto presso l'unità Operativa di Neuro-Urologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Polo Pontino. Latina - dal 01-12-2007 al 31-07-2008.
- "Principal Investigator" nel protocollo di studio clinico di fase IIIb Azienda Farmaceutica ASTELLAS PHARMA 178-CL-046 (SCORPIO study) regolarmente approvato dal Comitato Etico ASL Latina dal titolo "A Randomized, Double-blind, Parallel Group, Placebo and Active Controlled, Multi-center Study to Assess the Efficacy and Safety of the Beta-3 Agonist YM178 (50 mg qd and 100 mg qd) in Subjects with Symptoms of Overactive Bladder" svolto presso l'unità Operativa di Urologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Polo Pontino, c/o Ospedale "A.Fiorini". Terracina (Latina) - dal 01-07-2008 al 28-02-2010.

- "Coordinatore scientifico nazionale" del protocollo di studio clinico di fase IIIb della Azienda Farmaceutica Pfizer A0221045 regolarmente approvato dal Comitato Etico ASL Latina dal titolo "A 24-week, multicentre trial, comprising a 12-week, randomised, double-blind, placebo-controlled, parallel-group phase, followed by a 12-week open-label phase, to evaluate the efficacy and safety of a Fesoterodine flexible dose regimen in elderly patients with overactive bladder" svolto presso l'unità Operativa di Urologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Polo Pontino, c/o Ospedale "A.Fiorini" . Terracina (Latina) - dal 01-09-2008 al 31-07-2010.
- "Principal investigator" nel protocollo di studio clinico di fase IIIb Azienda Farmaceutica ASTELLAS PHARMA 178-CL-049 regolarmente approvato dal Comitato Etico ASL Latina dal titolo "A Randomized, Double-blind, Parallel Group, Placebo and Active Controlled, Multi-center Study to Assess the Efficacy and Safety of the Beta-3 Agonist YM178 (50 mg qd and 100 mg qd) in Subjects with Symptoms of Overactive Bladder (TAURUS)", svolto presso l'unità Operativa di Urologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Polo Pontino, c/o Ospedale "A.Fiorini". Terracina (Latina) - dal 01-12-2008 al 31-10-2010.
- "Principal investigator" nello studio osservazionale dell'Azienda Farmaceutica Janssen-Cilag R096769PRE4001 (PAUSE study): "A prospective observational study of men with premature ejaculation who are treated with priligy or alternative care", svolto presso l'unità Operativa di Urologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Polo Pontino, c/o Ospedale "A. Fiorini". Terracina (Latina) - dal 01-02-2010 al 29-01-2013.
- "Principal investigator" nel protocollo di studio clinico: "EAU RF 2008-02 EVOLUTION, European Registry Evaluating Management of General Practitioners and Urologists and Pharmacological Treatment Outcomes in Patients with Lower Urinary Tract Symptoms associated with Benign Prostatic Hyperplasia, regolarmente approvato dal Comitato Etico ASL e sostenuto dalla Società Europea di Urologia (EAU: European Association of Urology), svolto presso l'unità Operativa di Urologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Polo Pontino, c/o Ospedale "A.Fiorini". Terracina (Latina) - dal 16-02-2011 al 02-01-2014.
- "Principal Investigator" nel protocollo di studio clinico dell'Azienda Farmaceutica Recordati e regolarmente approvato dal Comitato Etico della ASL di Latina dal titolo: "Efficacia e Sicurezza di Silodosin nel Trattamento dei Sintomi a carico del Tratto Urinario Inferiore (LUTS) in Pazienti con Iperplasia Prostatica Benigna: studio clinico europeo di fase IV: The Silodosin in real-life evaluation study; studio di valutazione di silidossina in condizioni di vita reali; codice dello sponsor dello studio: KMD 3213 IT-CL 0376. n. EUDRACT: 2011-000045-20, svolto presso l'unità Operativa di Urologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Polo Pontino, c/o Ospedale "A.Fiorini" . Terracina (Latina) - dal 22-10-2011 al 07-05-2013.
- "Principal Investigator" nel protocollo di studio clinico 178-EC-001 di Fase IIIb dell'Azienda Farmaceutica Astellas, regolarmente approvato dal Comitato Etico ASL Latina, dal titolo: "A Double-Blind, Randomized, Parallel Group, Multi-Centre Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Mirabegron Compared to Solifenacin in Subjects with Overactive Bladder (OAB) Treated with Antimuscarinics and dissatisfied due to the lack of efficacy", the BEYOND Study,)", svolto presso l'unità Operativa di Urologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Polo Pontino. Latina - dal 18-11-2012 al 20-05-2013.
- "Principal Investigator" nello studio multicentrico randomizzato, in doppio cieco, a gruppi paralleli, controllato verso placebo e verso controllo attivo, per valutare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità delle combinazioni di solifenacina succinato e mirabegron rispetto alla monoterapia con solifenacina succinato o mirabegron nel trattamento della vescica iperattiva. Protocollo: 178-CL-101 (SYNERGY) svolto presso l'unità Operativa di Urologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Polo Pontino. Latina - dal 30-04-2014 al 17-12-2015.
- "Principal Investigator" nel protocollo clinico: "A Randomized, Double-Blind, Parallel-Group, Active-Controlled, Multicenter Study to Evaluate the Long-Term Safety and Efficacy of Combination of Solifenacin Succinate with Mirabegron Compared to Solifenacin Succinate and Mirabegron Monotherapy in Subjects with Overactive Bladder 178-CL-102 (prosecuzione studio 178-CL-101) svolto presso l'unità Operativa di Urologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Polo Pontino. Latina - dal 08-10-2014 al 07-11-2016.
- "Principal investigator" nel protocollo ASTELLAS: PLUS 178-ma-1008: A phase 4, double blind, randomized, placebo-controlled, multi-center Study to evaluate the efficacy, safety, and tolerability of Mirabegron in Men with Overactive Bladder (OAB) symptoms while taking the alpha-blocker Tamsulosin Hydrochloride for lower urinary tract symptoms (LUTS) due to benign prostatic hyperplasia (BPH). Protocollo attivato dal 07 marzo 2017 ed ancora in corso. Dal 07-03-2017 al settembre 2018.
- "Principal Investigator" per lo Studio D-FR-52120-222: A phase-III multicentre, randomised, double blind, parallel group, placebo controlled study to assess the efficacy and safety of one or more intradetrusor treatments of 600 or 800 units of DYSPORE for the treatment of urinary incontinence in subjects with neurogenic detrusor overactivity due to spinal cord injury or multiple sclerosis. Dal 01-06-2017 al 19-09-2019.

**DIREZIONE o PARTECIPAZIONE alle attività di un GRUPPO DI RICERCA caratterizzato da collaborazioni a livello NAZIONALE o INTERNAZIONALE**

Presidenza, direzione, coordinamento scientifico e partecipazione (dal 28-02-2002 a oggi) alle attività dell'Associazione No Profit "URORESEARCH". L'Associazione ha supportato ricerca scientifica di base e clinica in ambito urologico che ha determinato la produzione di 19 pubblicazioni scientifiche riportate ai seguenti punti dell'elenco complessivo delle pubblicazioni: (PMID 33200899), (PMID 32910514), (PMID 31833718), (PMID 29856171), (PMID 29974885), (PMID 27808489), (PMID 28403598), (PMID 28243790), (PMID 27561366), (PMID 26886509), (PMID 26834835), (PMID 26177871), (PMID 25868781), (PMID 25817113), (PMID 25817111), (PMID 25034330), (PMID 24852701), (PMID 24883105), (PMID 23876762).

### **PARTECIPAZIONE alle attività di GRUPPI DI LAVORO con l'obiettivo di elaborare Percorsi Diagnostico-Terapeutici (PDTA) condivisi**

- Partecipazione in qualità di Coordinatore alla Conferenza Nazionale di Consenso "Sullo stato dell'arte su indicazioni e modalità d'uso del cateterismo vescicale a permanenza e del cateterismo vescicale ad intermittenza nella post-acuzie" [sotto l'egida di SIUD (Società Italiana di Urologia), SoMIPAR (Società Medica Italiana di Paraplegia), Simfer (Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione)]. Piacenza, 14-15 Dicembre 2016.
- Partecipazione a comitato scientifico interdisciplinare per la elaborazione di un "Percorso diagnostico terapeutico assistenziale (PDTA) per i pazienti geriatrici di sesso maschile con sintomi delle basse vie urinarie" [sotto l'egida di SIU(Società Italiana di Urologia), SIUD(Società Italiana di Urologia, FADOI(Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti), AURO(Associazione Urologi Ospedalieri, SIGOT(Società Italiana di Geriatria, Ospedale e Territorio, SIGG(Società Italiana di Gerontologia e Geriatria)]. Tale progetto ha portato alla elaborazione della pubblicazione scientifica di cui al punto 38. dell'elenco complessivo delle pubblicazioni (PMID 27561366).
- Organizzazione e pianificazione attuativa, in qualità di responsabile della UOC di Urologia Universitaria – Polo Pontino, Sapienza – delle attività previste presso le strutture della ASL di Latina per il Programma Operativo sulle Reti Oncologiche, ai sensi del DCA n. U00052/2017 per "La gestione del tumore della prostata nel Lazio".

### **PARTECIPAZIONE a MISSIONI UMANITARIE e PROGETTI di COLLABORAZIONE INTERNAZIONALE e FELLOWSHIP**

- Partecipazione su incarico dell'Istituto Superiore di Sanità, in qualità di esperto ad una missione di assistenza tecnica a Bengasi (Libia), nell'ambito del progetto di cooperazione sanitaria internazionale "Supporto allo sviluppo organizzativo del Centro di Riabilitazione di Bengasi (Libia). Gennaio-febbraio 2007.
- Partecipazione su incarico AISPO (Associazione Italiana per la Solidarietà tra i Popoli) al progetto "Supporto alle strutture chirurgiche palestinesi mediante l'utilizzo di tecniche laparoscopiche e mini-invasive a basso costo". Novembre 2012.
- Co-Responsabile di Progetto di collaborazione Internazionale e fellowship tra "Sapienza" Università di Roma, Jordan University e Mu'tah University (Giordania). Il progetto prevede lo scambio di docenti, studenti, specializzandi e fellows. Si allega la documentazione attestante come, nell'ambito di tale progetto, siano stati ammessi a frequentare il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico Chirurgiche e la UOC di Urologia Universitaria presso il Polo Pontino, fellows provenienti dal mondo arabo ed affidati, dal punto di vista didattico-tutoriale, al Prof. Antonio Carbone. Dal novembre 2012 a oggi.

Tali progetti di collaborazione, educativa e professionale, internazionali hanno determinato la produzione di 5 pubblicazioni scientifiche riportate ai seguenti punti dell'elenco complessivo delle pubblicazioni: 11. (PMID 31769906), 31. PMID: 28403598, 32. (PMID: 28243790), 38. (PMID 27561366) 60. (PMID: 25403723).

### **DIREZIONE o PARTECIPAZIONE a COMITATI EDITORIALI di RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, e TRATTATI**

- Membro comitato editoriale Rivista Scientifica NeUroGastroenterologia organo ufficiale della Associazione per la NeUroGastroenterologia e la Motilità Gastrointestinale (ANEMGI) dal 01-01-1995.
- Reviewer rivista internazionale "UROLOGY Gold Journal" dal 23-07-2007 a oggi.
- Membro del Comitato Editoriale del trattato scientifico: "Functional Urologic Surgery in Neurogenic and Oncologic diseases: Role of the Advanced Minimally Invasive Surgery" edito da Springer International Publishing Switzerland, 2016
- Partecipazione a comitato editoriale "Urology Updates" – OPR Science, open access peer review dal 10-08-2016.
- Partecipazione a comitato editoriale "Current Updates in Cancer Diagnosis and Treatment" – OPR Science, open access peer review dal 13-08-2016.
- Reviewer rivista internazionale "ONCOTARGET" (dal 22-07-2017).

### **AFFILIAZIONI a SOCIETÀ SCIENTIFICHE NAZIONALI ed INTERNAZIONALI ed INCARICHI DIRETTIVI SOCIETARI**

#### **Membro affiliato delle seguenti Società Scientifiche:**

- Società Italiana di Urologia (SIU)
- Società Italiana di Urologia (SIUD)
- European Urology Association (EAU)
- International Continence Society (ICS)
- American Urological Association (AUA)

- Associazione WeURO

**Incarichi direttivi in ambito societario:**

- Membro Consiglio Direttivo della Società Italiana di Urodinamica dal 30-09-2006 al 19-06-2015.
- Coordinatore scientifico Gruppi Interdisciplinari Regionali (GIR) della Società Italiana di Urodinamica dal 01-03-2002 al 31-12-2012.
- Membro della Commissione Video Collana dei Congressi Società Italiana di Urologia dal 2010 al 2012.
- Membro della Commissione Video della European Association of Urology (EAU) dal 01-04-2012 al 2020.
- Membro della Commissione Video della Società Italiana di Urologia dal 24-11-2017 a oggi.
- Membro comitato direttivo e coordinatore scientifico Associazione WeURO

**CONSEGUIMENTO di PREMI e RICONOSCIMENTI per L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

Ha conseguito i seguenti premi e riconoscimenti Italiani ed Internazionali per l'attività professionale accademica, assistenziale e di ricerca:

- Best Structured Poster Presentation at the 32nd annual Meeting of International Continence Society (ICS); Heidelberg 28-30 August 2002. Poster title: "The use of Gabapentine in the treatment of Neurogenic Detrusor Overactivity: preliminary urodynamic and clinical results.
- Best Poster Presentation at the XVIIIth European Association of Urology Annual Meeting, Poster Session 30 : "Neuro-urology treatment: modulation-stimulation, reconstruction" - Madrid, 12-15 march 2003. Poster title: "The effect of Gabapentin on Neurogenic Detrusor Overactivity: a pilot study".
- Onoreficenza di Cavaliere; registrata all'albo dei Cavalieri N° 26907 Serie V. Roma 27 dicembre 2009.
- Nel 2009, nel corso del XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Urodinamica (Napoli, 23 – 25 maggio 2009) è risultato vincitore del Premio SIUD per lo studio dal titolo: "Bladder symptoms in Parkinson's disease: a study with the Overactive Bladder Questionnaire in a large cohort of patients". Consegnato a Verona 17-19 giugno 2010 nel corso del XXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Urodinamica.
- Award of Recognition. In recognition of distinguished and outstanding contribution to the 12th AAU (Arab Association of Urology) and 9th JAUS (Jordan Association of Urological Surgeons) Conference (in collaboration with EAU, AUA and SIU) - Amman, Jordan, 3-6 novembre 2015).
- Premio Personalità Europea 2015, 45a Giornata d'Europa con il Patrocinio del Comune di Roma, Roma-Campidoglio - 9 dicembre 2015.
- Best Poster nella Poster Session 87: "LUTS dilemmas" per l'abstract dal titolo: "Urological dysfunctions in young women. Is it an inheritance of childhood?". 31st Annual Congress of the European Association of Urology, 11-15 march 2016, Munich, Germany.
- Premio alla carriera per la Medicina "Il Gatto d'oro", 26a edizione, Latina 18 febbraio 2017.
- Best Poster nella Poster Session 22: "Outcome in minimally invasive surgery for BPO" per l'abstract number 299 dal titolo: "Prospective randomized study comparing monopolar with bipolar transurethral resection of prostate on a large cohort of patients with benign prostatic obstruction: Long term outcomes". At the time of the 32nd Annual EAU Congress, London 24-28 March 2017.

**ATTIVITA' SCIENTIFICA: settori di interesse**

I principali campi di interesse, come documentato dalla produzione scientifica, riguardano:

- Fisiopatologia, diagnostica strumentale e terapia delle disfunzioni sessuali e dell'apparato riproduttivo maschile Φ @.
- Fisiopatologia della minzione §.
- Diagnostica differenziale strumentale e trattamento delle disfunzioni minzionali neurogene e non neurogene §.
- L'incontinenza urinaria da causa neurogena e non neurogena §.
- Oncologia urologica con particolare riguardo alle neoplasie renali ed alle neoplasie della via escretrice urinaria superiore ed inferiore\*.
- Applicazioni tecnologiche alla chirurgia mini-invasiva laparoscopica e robotica#.

Φ L'impegno scientifico nello studio anatomico-funzionale e nelle neoplasie dell'apparato riproduttivo maschile ha permesso la pubblicazione di articoli scientifici di *tecnologia diagnostica avanzata applicata* alla diagnosi delle patologie dall'apparato riproduttivo (ultrasonografia avanzata). Vedi le pubblicazioni scientifiche riportate ai seguenti punti dell'elenco complessivo delle pubblicazioni: (PMID: 32910514), (PMID: 30652213), (PMID: 30187529), (PMID: 25609382), (PMID: 16602039), (PMID: 16528292), (PMID: 10222754), (PMID: 9549160), (PMID: 1411601).

§ L'impegno scientifico nello studio delle disfunzioni minzionali maschili, femminili, neurogeniche e non, ha permesso la pubblicazione di articoli scientifici di *tecnologia diagnostica avanzata applicata* alla fisiopatologia della minzione (urodinamica, video-urodinamica, neuro-fisiologia). Vedi le pubblicazioni scientifiche riportate ai seguenti punti dell'elenco complessivo delle pubblicazioni: (PMID: 26061435), (PMID: 26298045), (PMID: 24725847), (PMID: 23876762), (PMID: 17321038), (PMID: 15270417), (PMID: 12372885), (PMID: 12234514), (PMID: 11738196), (PMID: 9153611), (PMID: 8615161), (PMID: 8420168).

@ L'impegno scientifico in campo uro-andrologico ha permesso la pubblicazione di articoli scientifici di medicina traslazionale uro-andrologica ed in particolare nello studio della infertilità maschile. Vedi le pubblicazioni scientifiche riportate ai seguenti punti dell'elenco complessivo delle pubblicazioni: (PMID: 27912195), (PMID: 27673576).

\*L'impegno scientifico in campo uro-oncologico ha permesso la pubblicazione di articoli scientifici di medicina traslazionale uro-oncologico ed in particolare nelle neoplasie renali, vescicali e prostatiche. Vedi le pubblicazioni scientifiche riportate ai seguenti punti dell'elenco complessivo delle pubblicazioni: (PMID: 31771042), (PMID: 31564221), (PMID: 29050224), (PMID: 26670229), (PMID: 25922552), (PMID: 25482946), (PMID: 24918476), (PMID: 23096177).

# L'impegno scientifico sul tema delle "applicazioni tecnologiche avanzate alla chirurgia mini-invasiva, laparoscopica e robotica" ha permesso la pubblicazione di numerosi articoli scientifici. Vedi le pubblicazioni scientifiche riportate ai seguenti punti dell'elenco complessivo delle pubblicazioni: (PMID: 32740803), (PMID: 33200899), (PMID: 33072251), (PMID: 28243790), (PMID: 26231286), (PMID: 26834835), (PMID: 26177871), (PMID: 25868781), (PMID: 25226409), (PMID: 25403723), (PMID: 24892815), (PMID: 23510321), (PMID: 15049990).

#### INDICATORI SCIENTIFICOMETRICI, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, capitoli di LIBRI e TESTI SCIENTIFICI.

- Numero complessivo di lavori su banche dati internazionali = 137 (Scopus)
- Numero totale delle citazioni = 1500 (Scopus)
- Indice di Hirsch = 21 (Scopus)

Dalla ricerca clinica in campo urologico è scaturita una intensa produzione scientifica con lavori pubblicati a stampa su riviste, libri di testo, proceedings congressuali. Le più significative pubblicazioni, indexate su Medline [*PubMed - indexed for MEDLINE*], sono riportate qui in elenco (124 pubblicazioni indexate, 6 capitoli di testi, 1 testo del quale il Prof. Antonio Carbone è editore):

1. *B-TURP versus HoLEP: Peri-Operative Outcomes and Complications in Frail Elderly (>75 y.o.) Patients: A Prospective Randomized Study.* Fuschi A, Asimakopoulos AD, Scalzo S, Martoccia A, Al Salhi Y, Suraci PP, Carbone F, Maggi M, Bozzini G, Zucchi A, De Nunzio C, Carbone A, Pastore AL. *Biomedicines.* 2022 Dec 10;10(12):3212. doi: 10.3390/biomedicines10123212. PMID: 36551968 Free PMC article.
2. *Effect of vacation on urinary symptoms in health care workers: an Italian multicenter study.* DE Nunzio C, Nacchia A, Lombardo R, Brassetti A, Sica A, Baldassarri V, Guarnotta G, Al Salhi Y, Tuderti G, Li Marzi V, Finazzi Agrò E, Pastore A, Carbone A, Simone G, Tubaro A; publications committee of Italian Society of Urodynamics (SIUD). *Minerva Urol Nephrol.* 2022 Dec;74(6):755-760. doi: 10.23736/S2724-6051.21.04274-0. Epub 2021 Mar 29. PMID: 33781024.
3. *Ureteral stent encrustation: evaluation of available scores as predictors of a complex surgery.* Cicione A, Stira J, Tema G, Franco A, Ghezzi N, Gravina C, Gallo G, Lombardo R, Spatafora P, Verdelli L, Gacci M, Al Salhi Y, Fuschi A, Sommatino F, Simonato A, Nacchia A, Pastore AL, Serni S, Carbone A, Tubaro A, DE Nunzio C. *Minerva Urol Nephrol.* 2022 Oct 26. doi: 10.23736/S2724-6051.22.04999-0. Online ahead of print. PMID: 36286398.

4. *Impact of early self-clean intermittent catheterization in orthotopic ileal neobladder: prospective randomized study to evaluate functional outcomes, continence status and urinary tract infections.* Al Salhi Y, Fuschi A, Martoccia A, DE Nunzio C, Bozzini G, Sciarra A, Maggi M, Illiano E, Costantini E, Asimakopoulos A, Carbone A, Pastore AL. *Minerva Urol Nephrol.* 2022 Oct 5. doi: 10.23736/S2724-6051.22.04944-8. Online ahead of print. PMID: 36197699
5. *Sexual and functional outcomes after prolapse surgery: a randomized prospective comparison of trocarless transvaginal mesh and pelvic organ prolapse suspension.* Fuschi A, Martoccia A, Al Salhi Y, Maggi M, Capone L, Suraci PP, Antonioni A, Bozzini G, Illiano E, Costantini E, Zucchi A, Cervigni M, Carbone A, Pastore AL. *Langenbecks Arch Surg.* 2022 Jun;407(4):1693-1700. doi: 10.1007/s00423-022-02458-z. Epub 2022 Feb 3. PMID: 35113228 *Clinical Trial.*
6. *Laparoscopic radical nephroureterectomy with only three trocars: Results of a prospective single centre study.* Al Salhi Y, Fuschi A, Martoccia A, Velotti G, Suraci PP, Scalzo S, Rera OA, Antonioni A, Valenzi FM, Bozzini G, Carbone A, Pastore AL. *Arch Ital Urol Androl.* 2022 Mar 28;94(1):7-11. doi: 10.4081/aiua.2022.1.7. PMID: 35352517
7. *Evaluation of Functional Outcomes and Quality of Life in Elderly Patients (>75 y.o.) Undergoing Minimally Invasive Radical Cystectomy with Single Stoma Ureterocutaneostomy vs. Bricker Intracorporeal Ileal Conduit Urinary Diversion.* Fuschi A, Al Salhi Y, Sequi MB, Velotti G, Martoccia A, Suraci PP, Scalzo S, Asimakopoulos A, Bozzini G, Zucchi A, De Nunzio C, Carbone A, Pastore AL. *J Clin Med.* 2021 Dec 27;11(1):136. doi: 10.3390/jcm11010136. PMID: 35011876 *Free PMC article.*
8. *Assessing the Impact of the Absence of Detrusor Muscle in Ta Low-grade Urothelial Carcinoma of the Bladder on Recurrence-free Survival.* Mastroianni R, Brassetti A, Krajewski W, Zdrojowy R, Salhi YA, Anceschi U, Bove AM, Carbone A, De Nunzio C, Fuschi A, Ferriero M, Nacchia A, Pastore AL, Tema G, Tuderti G, Gallucci M, Simone G. *Eur Urol Focus.* 2021 Nov;7(6):1324-1331. doi: 10.1016/j.euf.2020.08.007. Epub 2020 Sep 6. PMID: 32900676
9. *T1 Bladder Cancer: Comparison of the Prognostic Impact of Two Substaging Systems on Disease Recurrence and Progression and Suggestion of a Novel Nomogram.* Asimakopoulos AD, Colalillo G, Telesca R, Mauriello A, Miano R, Di Stasi SM, Germani S, Finazzi Agrò E, Petrozza V, Caruso G, Carbone A, Pastore AL, Fuschi A. *Front. Surg.* 2021 Aug 23;8:704902. doi: 10.3389/fsurg.2021.704902. eCollection 2021. PMID: 34497827. *Impact Factor: 2,718.*
10. *How radical prostatectomy procedures have changed over the last 10 years in Italy: a comparative analysis based on more than 1500 patients participating in the MIRROR-SIU/LUNA and the Pros-IT CNR study.* Gacci M, Artibani W, Bassi P, Bertoni F, Bracarda S, Briganti A, Carmignani G, Carmignani L, Conti G, Corvò R, De Nunzio C, Fusco F, Graziotti P, Greco I, Maggi S, Magrini SM, Mirone V, Montironi R, Morgia G, Muto G, Noale M, Pecoraro S, Porreca A, Ricardi U, Russi E, Russo G, Salonia A, Simonato A, Serni S, Tomasini D, Tubaro A, Zagonel V, Crepaldi G; MIRROR-SIU/LUNA Study Group and the Pros-IT CNR Study Group. *World J Urol.* 2021 May;39(5):1445-1452. doi: 10.1007/s00345-020-03350-5. Epub 2020 Aug 1. PMID: 32740803 *Impact Factor: 5,92.*
11. *Indications for and complications of pelvic lymph node dissection in prostate cancer: accuracy of available nomograms for the prediction of lymph node invasion.* Oderda M, Diamand R, Albisinni S, Callaris G, Carbone A, Falcone M, Fiard G, Gandaglia G, Marquis A, Marra G, Parola C, Pastore A, Peltier A, Ploussard G, Roumeguère T, Sanchez-Salas R, Simone G, Smelzo S, Witt JH, Gontero P. *BJU Int.* 2021 Mar;127(3):318-325. doi: 10.1111/bju.15220. Epub 2020 Sep 19. PMID: 32869940 *Impact Factor: 4,806.*
12. *The dramatic COVID 19 outbreak in Italy is responsible of a huge drop of urological surgical activity: a multicenter observational study.* Rocco B, Sighinolfi MC, Sandri M, Altieri V, Amenta M, Annino F, Antonelli A, Baio R, Bertolo R, Bocciardi A, Borghesi M, Bove P, Bozzini G, Brunocilla E, Cacciamani G, Calori A, Cafarelli A, Celia A, Carbone A, Cocci A, Corsaro A, Costa G, Ceruti C, Cindolo L, Crivellaro S, Dalpiaz O, D'Agostino D, Dall'Oglio B, Dente D, Falabella R, Falsaperla M, Ferrari G, Finocchiaro M, Flammia S, Gaboardi F, Galfano A, Gallo F, Gatti L, Greco F, Khorrani S, Leonardo C, Marengi C, Nucciotti R, Oderda M, Pagliarulo V, Parma P, Pastore AL, Pini G, Porreca A, Pucci L, Schenone M, Schiavina R, Sciorio C, Spirito L, Tafuri A, Terrone C, Umari P, Varca V, Veneziano D, Verze P, Volpe A, Micali S, Berti L, Zaramella S, Zegna L, Bertellini E, Minervini A. *BJU Int.* 2021 Jan;127(1):56-63. doi: 10.1111/bju.15149. Epub 2020 Oct 19. PMID: 32558053 *Impact Factor: 4,806.*
13. *Holmium laser enucleation of prostate versus minimally invasive simple prostatectomy for large volume ( $\geq 120$  ml) prostate glands: a prospective multicenter randomized study.* Fuschi A, Al Salhi Y, Velotti G, Capone L, Martoccia A, Suraci PP, Scalzo S, Annino F, Khorrani S, Asimakopoulos A, Bozzini G, Falsaperla M, Carbone A, Pastore AL. *Minerva Urol Nephrol.* 2020 Nov 17. doi: 10.23736/S0393-2249.20.04043-6. Online ahead of print. PMID: 33200899 *Impact Factor: 3,548.*
14. *Robot-assisted retroperitoneal lymphadenectomy in patient with type I papillary renal cancer recurrence after 5 years of follow-up.* Al Salhi Y, Fuschi A, Velotti G, Capone L, Aversa S, de Nunzio C, Porta N, Petrozza V, Carbone A, Pastore AL. *J. Surg Case Rep.* 2020 Oct

- 10;2020(10):rjaa336. doi: 10.1093/jscr/rjaa336. eCollection 2020 Oct. PMID: 33072251 Impact Factor: 0,69.
15. Adrenal cavernous hemangioma; a rare diagnosis of adrenal incidentaloma: a case report, and literature review. Al-Rawashdah SF, Mansi H, Pastore AL, Carbone A. *Urology Case Reports*, 2020 Oct 31;34:101477. doi: 10.1016/j.eucr.2020.101477.eCollection 2021 Jan. PMID: 33204642 Impact Factor: 0,220.
  16. Assessing the Impact of the Absence of Detrusor Muscle in Ta Low-grade Urothelial Carcinoma of the Bladder on Recurrence-free Survival. Mastroianni R, Brassetti A, Krajewski W, Zdrojowy R, Salhi YA, Anceschi U, Bove AM, Carbone A, De Nunzio C, Fuschi A, Ferriero M, Nacchia A, Pastore AL, Tema G, Tuderti G, Gallucci M, Simone G. *Eur Urol Focus*. 2020 Sep 6:S2405-4569(20)30220-0. doi: 10.1016/j.euf.2020.08.007. Online ahead of print. PMID: 32900676 Impact Factor: 4,827.
  17. Shear wave elastography in varicocele patients: Prospective study to investigate correlation with semen parameters and histological findings. Fuschi A, Capone L, Abuorouq S, Al Salhi Y, Velotti G, Aversa S, Carbone F, Maceroni P, Petrozza V, Carbone A, Pastore AL, Porta N. *Int J Clin Pract*. 2020 Sep 10:e13699. doi: 10.1111/ijcp.13699. Online ahead of print. PMID: 32910514 Impact Factor: 2,444.
  18. Early and Late Efficacy on Wound Healing of Silver Nanoparticle Gel in Males after Circumcision. Balzarro M, Rubilotta E, Trabacchin N, Soldano A, Cerrato C, Migliorini F, Mancini V, Pastore AL, Carbone A, Cormio L, Carrieri G, and Antonelli A. *J. Clin Med*. 2020 Jun 11;9(6):1822. doi: 10.3390/jcm9061822 Impact Factor: 3,303.
  19. Sexual and functional outcomes of prostate artery embolisation: A prospective long-term follow-up, large cohort study. Al Rawashdah SF, Pastore AL, Velotti G, Fuschi A, Capone L, Suraci PP, Martoccia A, Saltarelli A, Minucci S, Falsaperla M, Al Salhi Y, Illiano E, Costantini E, Carbone A. *Int J Clin Pract*. 2020 Mar;74(3):e13454. doi: 10.1111/ijcp.13454. Epub 2019 Dec 10. PMID: 31769906 Impact Factor: 2,444.
  20. Emerging role of secreted miR-210-3p as potential biomarker for clear cell Renal Cell Carcinoma metastasis. Petrozza V, Costantini M, Tito C, Giammusso LM, Sorrentino V, Cacciotti J, Porta N, Iaiza A, Pastore AL, Di Carlo A, Simone G, Carbone A, Gallucci M, Fazi F. *Cancer Biomark*. 2020;27(2):181-188. doi: 10.3233/CBM-190242. PMID: 31771042 Impact Factor: 3,436.
  21. Possible role of 5-alpha reductase inhibitors in non-invasive bladder urothelial neoplasm: multicentre study. Pastore AL, Fuschi A, De Nunzio C, Balzarro M, Al Salhi Y, Velotti G, Martoccia A, Capone L, Amigoni N, Falsaperla M, Mattia C, Artibani W, Tubaro A, Carbone A. *Minerva Urol Nefrol*. 2019 Dec 12. doi: 10.23736/S0393-2249.19.03563-X. Online ahead of print. PMID: 31833718 Impact Factor: 3,548.
  22. The EORTC quality of life questionnaire predicts early and long-term incontinence in patients treated with robotic assisted radical prostatectomy: Analysis of a large single center cohort. De Nunzio C, Pastore AL, Lombardo R, Cancrini F, Carbone A, Fuschi A, Dutto L, Tubaro A, Witt JH. *Urol. Oncol*. 2019 Dec;37(12):1006-1013. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.06.024. Epub 2019 Jul 17. PMID: 31326315 Impact Factor: 2,882.
  23. A multicentric study on accurate grading of prostate cancer with systematic and MRI/US fusion targeted biopsies: comparison with final histopathology after radical prostatectomy. Diamand R, Oderda M, Al Hajj Obeid W, Albisinni S, Van Velthoven R, Fasolis G, Simone G, Ferriero M, Roche JB, Piechaud T, Pastore A, Carbone A, Fiard G, Descotes JL, Marra G, Gontero P, Altobelli E, Papalia R, Kumar P, Eldred-Evans D, Giacobbe A, Muto G, Lacetera V, Beatrice V, Roumeguere T, Peltier A. *World J Urol*. 2019 Oct;37(10):2109-2117. doi: 10.1007/s00345-019-02634-9. Epub 2019 Jan 16. PMID: 30652213 Impact Factor: 3,217.
  24. Successful treatment with pollen extract of hematospermia in patients with xanthogranulomatous prostatitis. Pastore AL, Al Salhi Y, Fuschi A, Martoccia A, Velotti G, Capone L, Bozzini G, Porta N, Petrozza V, Illiano E, Costantini E, Carbone A. *Arch Ital Urol Androl*. 2019 Mar 29;91(1):22-24. doi: 10.4081/aiua.2019.1.22. PMID: 3093242530245022 Impact Factor: 0,74.
  25. Uterus Preserving Prolapse Repair: How Long does it Last? Illiano E, Zucchi A, Giannitsas K, Carbone A, Pastore AL, Costantini E. *Urol Int*. 2019;102(3):319-325. doi: 10.1159/000496346. Epub 2019 Jan 23. PMID: 30673681. Impact Factor: 1,799.
  26. Radiogenomics in Clear Cell Renal Cell Carcinoma: Correlations Between Advanced CT Imaging (Texture Analysis) and MicroRNAs Expression. Marigliano C, Badia S, Bellini D, Rengo M, Caruso D, Tito C, Miglietta S, Palleschi G, Pastore AL, Carbone A, Fazi F, Petrozza V, Laghi A. *Technol Cancer Res Treat*. 2019 Jan 1;18:1533033819878458. doi: 10.1177/1533033819878458. PMID: 31564221 Impact Factor: 2,074.
  27. Coital Incontinence in Women With Urinary Incontinence: An International Study. Illiano E, Mahfouz W, Giannitsas K, Kocjancic E, Vittorio B, Athanasopoulos A, Balsamo R, Natale F, Carbone A, Villari D, Filocamo MT, Finazzi Agrò E, Costantini E. *J Sex Med*. 2018 Oct;15(10):1456-1462. doi: 10.1016/j.jsxm.2018.08.009. Epub 2018 Sep 20. PMID: 30245022 Impact Factor: 3,293.

28. Accuracy of elastic fusion biopsy in daily practice: Results of a multicenter study of 2115 patients. Oderda M, Marra G, Albisinni S, Altobelli E, Baco E, Beatrice V, Cantiani A, Carbone A, Ciccariello M, Descotes JL, Dubreuil-Chambardel M, Eldred-Evans D, Fasolis G, Ferriero M, Fiard G, Forte V, Giacobbe A, Kumar P, Lacetera V, Mozer P, Muto G, Papalia R, Pastore A, Peltier A, Piechaud T, Simone G, Roche JB, Roupret M, Rouviere O, Van Velthoven R, Gontero P. *Int J Urol.* 2018 Dec;25(12):990-997. doi: 10.1111/iju.13796. Epub 2018 Sep 5. PMID: 30187529 Impact Factor: 2,107
29. Obesity and kidney stone disease: a systematic review. Carbone A, Al Salhi Y, Tasca A, Palleschi G, Fuschi A, De Nunzio C, Bozzini G, Mazzaferro S, Pastore AL. *Minerva Urol Nefrol.* 2018 May 31. doi: 10.23736/S0393-2249.18.03113-2. PubMed PMID: 29856171. Impact Factor: 3,548.
30. Pelvic muscle floor rehabilitation as a therapeutic option in lifelong premature ejaculation: long-term outcomes. Pastore AL, Palleschi G, Fuschi A, Al Salhi Y, Zucchi A, Bozzini G, Illiano E, Costantini E, Carbone A. *Asian J Androl.* 2018 Jul 3. doi: 10.4103/aja.aja\_30\_18. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29974885. Impact Factor: 3,259.
31. The new Epstein gleason score classification significantly reduces upgrading in prostate cancer patients. De Nunzio C, Pastore AL, Lombardo R, Simone G, Leonardo C, Mastroianni R, Collura D, Muto G, Gallucci M, Carbone A, Fuschi A, Dutto L, Witt JH, De Dominicis C, Tubaro A. *Eur J Surg Oncol.* 2018 Jun;44(6):835-839. doi: 10.1016/j.ejso.2017.12.003. Epub 2018 Jan 9. PubMed PMID: 29395435. Impact Factor: 3,959.
32. Urological dysfunction in young women: an inheritance of childhood? Costantini E, Illiano E, Giannitsas K, Prestipino M, Pastore AL, Carbone A, Palleschi G, Balsamo R, Natale F, Villari D, Bini V, Maruccia S, Filocamo MT, Zucchi A. *BJU Int.* 2018 Mar;121(3):453-457. doi: 10.1111/bju.14081. Epub 2017 Dec 21. PubMed PMID: 29160004. Impact Factor: 4,806.
33. Adolescence transitional care in neurogenic detrusor overactivity and the use of Onabotulinumtoxin A: A clinical algorithm from an Italian consensus statement. Palleschi G, Mosiello G, Iacovelli V, Musco S, Del Popolo G, Giannantoni A, Carbone A, Carone R, Tubaro A, De Gennaro M, Marte A, Finazzi Agrò E. *Neurourol Urodyn.* 2018 Mar;37(3):904-915. doi: 10.1002/nau.23391. Epub 2017 Sep Review. PubMed PMID: 28877353. Impact factor: 3,263.
34. Sacrocolpopexy with polyvinylidene fluoride mesh for pelvic organ prolapse: Mid-term comparative outcomes with polypropylene mesh. Balsamo R, Illiano E, Zucchi A, Natale F, Carbone A, Sio M, Costantini E. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2018 Jan;220:74-78. doi: 10.1016/j.ejogrb.2017.11.018. Epub 2017 Nov 22. PubMed PMID: 29175131. Impact Factor: 1,868.
35. Psychological distress in patients undergoing surgery for urological cancer: A single centre cross-sectional study. Pastore AL, Mir A, Maruccia S, Palleschi G, Carbone A, Lopez C, Camps N, Palou J. *Urol Oncol.* 2017 Dec;35(12):673.e1-673.e7. doi: 10.1016/j.urolonc.2017.08.006. Epub 2017 Sep 5. PubMed PMID: 28887095. Impact Factor: 3,397.
36. Secreted miR-210-3p as non-invasive biomarker in clear cell renal cell carcinoma. Petrozza V, Pastore AL, Palleschi G, Tito C, Porta N, Ricci S, Marigliano C, Costantini M, Simone G, Di Carlo A, Gallucci M, Carbone A, Fazi F. *Oncotarget.* 2017 Jun 13;8(41):69551-69558. doi: 10.18632/oncotarget.18449. eCollection 2017 Sep 19. PubMed PMID: 29050224; PubMed Central PMCID: PMC5642499. Impact Factor: 4,67.
37. The role of detrusor overactivity in urinary incontinence after radical prostatectomy: a systematic review. Pastore AL, Palleschi G, Illiano E, Zucchi A, Carbone A, Costantini E. *Minerva Urol. Nefrol.* 2017 Jun;69(3):234-241. doi: 10.23736/S0393-2249.16.02790-9. Epub 2016 Nov 3. Review. PubMed PMID: 27808489. Impact Factor: 3,548.
38. Mass spectrometry profiling of oxysterols in human sperm identifies 25-hydroxycholesterol as a marker of sperm function. Zerbinati C, Caponecchia L, Puca R, Ciacciarelli M, Salacone P, Sebastianelli A, Pastore A, Palleschi G, Petrozza V, Porta N, Rago R, Carbone A, Iuliano L. *Redox Biol.* 2017 Apr;11:111-117. doi: 10.1016/j.redox.2016.11.008. Epub 2016 Nov 22. PubMed PMID: 27912195; PubMed Central PMCID: PMC5133663. Impact Factor: 7,126.
39. Prospective study to compare antibiosis versus the association of N-acetylcysteine, D-mannose and Morinda citrifolia fruit extract in preventing urinary tract infections in patients submitted to urodynamics investigation. Palleschi G, Carbone A, Zanello PP, Mele R, Leto A, Fuschi A, Al Salhi Y, Velotti G, Al Rawashdah S, Coppola G, Maurizi A, Maruccia S, Pastore AL. *Arch Ital Urol Androl.* 2017 Mar 31;89(1):45-50. doi: 10.4081/aiua.2017.1.45. PubMed PMID: 28403598. Impact Factor: 0,740
40. Prospective randomized study comparing monopolar with bipolar transurethral resection of prostate in benign prostatic obstruction: 36-month outcomes. Al-Rawashdah SF, Pastore AL, Salhi YA, Fuschi A, Petrozza V, Maurizi A, Illiano E, Costantini E, Palleschi G, Carbone A. *World J Urol.* 2017 Feb 27. doi:10.1007/s00345-017-2023-7. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28243790. Impact Factor: 2,981.
41. Real-life clinical practice of onabotulinum toxin A intravesical injections for overactive bladder wet: an Italian consensus statement. Giannantoni A, Carbone A, Carone R, Cervigni M, Del Popolo G, Agrò EF, Giocoli Nacci G, Palleschi G, Salvatore S, Spinelli M, Tubaro A. *World J Urol.*



- 2017 Feb;35(2):299-306. doi:10.1007/s00345-016-1847-x. Epub 2016 May 26. PubMed PMID: 27229889. Impact Factor: 2,981.
42. Trocar-guided trans-vaginal mesh surgery for pelvic organ prolapse: effects on urinary continence and anatomical and functional outcomes. A prospective observational study. Natale F, Costantini E, La Penna C, Illiano E, Balsamo R, Carbone A, Cervigni M. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2016 Nov 9;210:29-34. doi:10.1016/j.ejogrb.2016.10.052. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27930942. Impact Factor: 1,868.
  43. Fatty acids profiling reveals potential candidate markers of semen quality. Zerbinati C, Caponecchia L, Rago R, Leoncini E, Bottaccioli AG, Ciacciarelli M, Pacelli A, Salacone P, Sebastianelli A, Pastore A, Palleschi G, Boccia S, Carbone A, Iuliano L. *Andrology.* 2016 Nov;4(6):1094-1101. doi: 10.1111/andr.12236. Epub 2016 Sep 27. PubMed PMID: 27673576. Impact Factor: 2,734.
  44. Trends in the use of partial nephrectomy for cT1 renal tumors: Analysis of a 10-yr European multicenter dataset. Simone G, De Nunzio C, Ferriero M, Cindolo L, Brookman-May S, Papalia R, Sperduti I, Collura D, Leonardo C, Anceschi U, Tuderti G, Misuraca L, Dalpiaz O, Hatzl S, Lodde M, Trenti E, Pastore AL, Palleschi G, Lotrecchiano G, Salzano L, Carbone A, De Cobelli O, Tubaro A, Schips L, Zigeuner R, Tostain J, May M, Guaglianone S, Muto G, Gallucci M. *Eur J Surg Oncol.* 2016 Nov;42(11):1729-1735. doi: 10.1016/j.ejso.2016.03.022. Epub 2016 Apr 12. PubMed PMID: 27106494. Impact Factor: 3,688.
  45. Computed Tomography Perfusion of Prostate Cancer: Diagnostic Value of Quantitative Analysis. Osimani M, Bellini D, Pastore A, Palleschi G, Di Cristofano C, Rengo M, Porta N, Boboc GI, Della Rocca C, Carbone A, Petrozza V, Laghi A. *J Comput Assist Tomogr.* 2016 Sep-Oct;40(5):740-5. doi: 10.1097/RCT.0000000000000432. PubMed PMID: 27224230. Impact Factor: 1,292.
  46. Management of lower urinary tract symptoms associated with benign prostatic hyperplasia in elderly patients with a new diagnostic, therapeutic and care pathway. Carbone A, Fuschi A, Al Rawashdah SF, Al Salhi Y, Velotti G, Ripoli A, Autieri D, Palleschi G, Pastore AL. *Int J Clin Pract.* 2016 Sep;70(9):734-43. doi:10.1111/ijcp.12849. Epub 2016 Aug 26. PubMed PMID: 27561366. Impact Factor: 2,613.
  47. Urodynamics useless before surgery for female stress urinary incontinence: Are you sure? Results from a multicenter single nation database. Serati M, Topazio L, Bogani G, Costantini E, Pietropaolo A, Palleschi G, Carbone A, Soligo M, Del Popolo G, Li Marzi V, Salvatore S, Finazzi Agrò E. *Neurourol Urodyn.* 2016 Sep;35(7):809-12. doi: 10.1002/nau.22804. Epub 2015 Jun 9. PubMed PMID: 26061435. Impact Factor: 2,776.
  48. Conventional testicular sperm extraction (TESE) and non-obstructive azoospermia: is there still a chance in the era of microdissection TESE? Results from a single non-academic community hospital. Saccà A, Pastore AL, Roscigno M, Naspro R, Pellucchi F, Fuschi A, Maruccia S, Territo A, Pisano F, Zanga L, Capitanio E, Carbone A, Fusi F, Chinaglia D, Da Pozzo LF. *Andrology.* 2016 May;4(3):425-9. doi: 10.1111/andr.12159. Epub 2016 Feb 12. PubMed PMID: 26872565. Impact Factor: 2,734.
  49. Evaluation of Sexual Function and Quality of Life in Women Treated for Stress Urinary Incontinence: Tension-Free Transobturator Suburethral Tape Versus Single-Incision Sling. Pastore AL, Palleschi G, Al Salhi Y, Riganelli L, Fuschi A, Autieri D, Petrozza V, Carbone A. *J Womens Health (Larchmt).* 2016 Apr;25(4):355-9. doi: 10.1089/jwh.2015.5416. Epub 2016 Feb 17. PubMed PMID: 26886509. Impact Factor: 2,322.
  50. Long-term efficacy of the trans-obturator and retropubic mid-urethral slings for stress urinary incontinence: update from a randomized clinical trial. : Costantini E, Kocjancic E, Lazzeri M, Giannantoni A, Zucchi A, Carbone A, Bini V, Palleschi G, Pastore AL, Porena M. *World J Urol.* 2016 Apr;34(4):585-93. doi: 10.1007/s00345-015-1651-z. Epub 2015 Aug 1. PubMed PMID: 26231286. Impact Factor: 2,981.
  51. Combined laparoscopic pyelolithotomy and endoscopic pyelolithotripsy for staghorn calculi: long-term follow-up results from a case series. Pastore AL, Palleschi G, Silvestri L, Leto A, Ripoli A, Fuschi A, Al Salhi Y, Autieri D, Petrozza V, Carbone A. *Ther Adv Urol.* 2016 Feb;8(1):3-8. doi:10.1177/1756287215607417. PubMed PMID: 26834835. Impact Factor: 1,918.
  52. Editorial comment. Pastore AL, Palleschi G, Carbone A. *Comment in Urology.* 2016 Feb;88:227.e13-e14. *Comment on Urology.* 2016 Feb;88:227.e9-227.e14. PMID: 27403475 [Indexed for MEDLINE] PMID: 27403475 [Indexed for MEDLINE] Impact Factor: 2,475.
  53. Oncogenic MicroRNAs Characterization in Clear Cell Renal Cell Carcinoma. Petrozza V, Carbone A, Bellissimo T, Porta N, Palleschi G, Pastore AL, Di Carlo A, Della Rocca C, Fazi F. *Int J Mol Sci.* 2015 Dec 8;16(12):29219-29225. PubMed PMID: 26670229. Impact Factor: 3,226.
  54. Effect of high level of bladder filling on spinal nociception and motoneuronal excitability. Fragiotta G, Cortese F, Coppola G, Carbone A, Pastore AL, Palleschi G, Mastroianni S, Conte C, Perrotta A, Pierelli F, Serrao M. *Exp Brain Res.* 2015 Dec;233(12):3459-66. doi: 10.1007/s00221-015-4416-4. Epub 2015 Aug 23. PubMed PMID: 26298045. Impact Factor: 2,762.
  55. Corrélation anatomique et détermination des facteurs prédictifs de continence après prostatectomie radicale : analyse rétrospective des vidéos et des données cliniques de

- 120 patients opérés de prostatectomie radicale laparoscopique. Ahallal Y, Tayeb W, Stefanescu R, Paleschi G, Pastore A, Carbone A, Messas A. *Prog Urol*. 2015 Nov;25(13):797. doi: 10.1016/j.purol.2015.08.161. French. PubMed PMID: 26544357. Impact Factor: 0,803.
56. Laparoscopic radical prostatectomy after previous transurethral resection of prostate using a catheter balloon inflated in prostatic urethra: Oncological and functional outcomes from a matched pair analysis. Pastore AL, Paleschi G, Silvestri L, Leto A, Al-Rawashdah SF, Petrozza V, Carbone A. *Int J Urol*. 2015 Jul 14. doi: 10.1111/iju.12869. PubMed PMID: 26177871. Impact Factor: 2,228.
57. A novel combination of triple metachronous malignancies of the kidney, oropharynx and prostate: A case report. Pastore AL, Paleschi G, Leto A, Silvestri L, Porta N, Petrozza V, Carbone A. *Oncol Lett*. 2015 Aug;10(2):917-920. Epub 2015 Jun 3. PubMed PMID: 26622595; PubMed Central PMCID: PMC4509434. Impact Factor: 1,779.
58. Laparoscopic sleeve gastrectomy effects on overactive bladder symptoms. Paleschi G, Pastore AL, Rizzello M, Cavallaro G, Silecchia G, Carbone A. *J Surg. Res*. 2015 Jun 15;196(2):307-12. doi: 10.1016/j.jss.2015.03.035. Epub 2015 Mar 18. PubMed PMID: 25868781. Impact Factor: 2,500
59. TOPic: Rare and Special Cases, The Real "Strange Cases". Teoh A, Chan S, Yip H, Chiu P, Ng E, Sekmen U, Paksoy M, Sahoo M, Tonizzo CA, Lauretta A, Kosuta M, Pincioli L, Infantino A, Khetan M, Bhatia P, Kalhan S, John S, Bindal V, Hansske B, Axer S, Ertem M, Gök H, Ozverci E, Cavallaro G, Iorio O, Paleschi G, Pastore AL, Silvestri L, Autieri D, Ripoli A, Leto A, Silecchia G, Rizzello M, Carbone A, Bertoglio C, Carnevali P, Magistro C, DeMartini P, Forgione A, Di Lernia S, Ferrari G, Pugliese R, Ureña MA, Monclús JL, Panizzo V, Califano A, Marini M, Basilico G, Micheletto G. *Hernia*. 2015 Apr;19 Suppl 1:S371-4. doi: 10.1007/BF03355402. PubMed PMID: 26518857. Impact Factor: 2,120
60. Endoscopic rendezvous procedure for ureteral iatrogenic detachment: report of a case series with long-term outcomes. Pastore AL, Paleschi G, Silvestri L, Leto A, Autieri D, Ripoli A, Maggioni C, Al Salhi Y, Carbone A. *J Endourol*. 2015 Apr;29(4):415-20. doi: 10.1089/end.2014.0474. Epub 2014 Nov 18. PubMed PMID: 25226409. Impact Factor: 2,37.
61. Reply: To PMID 25817111. Paleschi G, Pastore AL, Carbone A. Comment on "Videourodynamic evaluation of intracorporeally reconstructed orthotopic U-shaped ileal neobladders". *Urology*. 2015 Apr;85(4):888-9. Urology. 2015 Apr;85(4):883-9. Urology. 2015 Apr;85(4):889. doi: 10.1016/j.urology.2014.09.072. DOI:10.1016/j.urology.2014.09.072 PMID: 25817113 Impact Factor: 2,431.
62. Editorial Comment on "Abnormal Expression of Sg I is Closely Related to Seminal Vesiculitis". Pastore AL, Paleschi G, Carbone A. *Urology*. 2015 Nov 2. pii:S0090-4295(15)00922-X. doi: 10.1016/j.urology.2015.09.021. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26541827. Impact Factor: 2,431
63. Videourodynamic evaluation of intracorporeally reconstructed orthotopic U-shaped ileal neobladders. Paleschi G, Pastore AL, Ripoli A, Silvestri L, Petrozza V, Carbone A. *Urology*. 2015 Apr;85(4):883-9. doi: 10.1016/j.urology.2014.09.067. PubMed PMID: 25817111. Impact Factor: 2,431
64. Serum and urine biomarkers for human renal cell carcinoma. Pastore AL, Paleschi G, Silvestri L, Moschese D, Ricci S, Petrozza V, Carbone A, Di Carlo A. *Dis Markers*. 2015;2015:251403. doi: 10.1155/2015/251403. Epub 2015 Apr 2. PubMed PMID: 25922552; PubMed Central PMCID: PMC4398943. Impact Factor: 2,41
65. Paleschi G, Pastore AL, Carbone A. Reply: To PMID 25817111. *Urology*. 2015 Apr; 85(4):889. doi: 10.1016/j.urology.2014.09.072. PubMed PMID: 25817113. Impact Factor: 2,431
66. Can daily intake of aspirin and/or statins influence the behavior of non-muscle invasive bladder cancer? A retrospective study on a cohort of patients undergoing transurethral bladder resection. Pastore A, Paleschi G, Fuschi A, Silvestri L, Al Salhi Y, Costantini E, Zucchi A, Petrozza V, de Nunzio C, Carbone A. *BMC Cancer*. 2015 Mar 13;15:120. doi: 10.1186/s12885-015-1152-x. PubMed PMID: 25877676; PubMed Central PMCID: PMC4369111. Impact Factor: 3,730
67. A prospective study to evaluate the efficacy of Cistiquer in improving lower urinary tract symptoms in females with urethral syndrome. Paleschi G, Carbone A, Ripoli A, Silvestri L, Petrozza V, Zanello PP, Pastore AL. *Minerva Urol Nefrol*. 2014 Dec;66(4):225-32. Epub 2014 Jul 18. PubMed PMID: 25034330. Impact Factor: 0,965
68. Pure intracorporeal laparoscopic radical cystectomy with orthotopic "U" shaped ileal neobladder. Pastore AL, Paleschi G, Silvestri L, Cavallaro G, Rizzello M, Silecchia G, De Nunzio C, Al-Rawashdah SF, Petrozza V, Carbone A. *BMC Urol*. 2014 Nov 18;14:89. doi: 10.1186/1471-2490-14-89. PubMed PMID: 25403723; PubMed Central PMCID: PMC4239397. Impact Factor: 1,918.
69. Bladder filling attenuates spinal cord nociceptive reflexes in humans. Serrao M, Cortese F, Fragiotta G, Pastore AL, Paleschi G, Coppola G, Carbone A, Pierelli F. *Clin Neurophysiol*. 2014 Nov;125(11):2271-6. doi: 10.1016/j.clinph.2014.03.014. Epub 2014 Mar 24. PubMed PMID: 24725847. Impact Factor: 3,63.
70. Are early continence recovery and oncologic outcomes influenced by use of different devices in prostatic apex dissection during laparoscopic radical prostatectomy? Pastore AL, Paleschi G,

- Messas A, Fuschi A, Zucchi A, Costantini E, Silvestri L, Petrozza V, Carbone A. *J Endourol.* 2014 Nov; 28(11):1313-9. doi: 10.1089/end.2014.0255. Epub 2014 Jul 16. PubMed PMID: 24892815. Impact Factor: 2,101.
71. Intravesical treatment with highly-concentrated hyaluronic acid and chondroitin sulphate in patients with recurrent urinary tract infections: Results from a multicentre survey: Cicione A, Cantiello F, Ucciero G, Salonia A, Torella M, De Sio M, Autorino R, Carbone A, Romancik M, Tomaskin R, Damiano R. *Can Urol Assoc J.* 2014 Sep;8(9-10):E721-7. doi: 10.5489/cuaj.1989. PMID: 25408813 Impact Factor: 1,082.
  72. A prospective study to evaluate the efficacy of Cistiquer in improving lower urinary tract symptoms in females with urethral syndrome. Palleschi G, Carbone A, Ripoli A, Silvestri L, Petrozza V, Zanello PP, Pastore AL. *Minerva Urol Nefrol.* 2014 Dec;66(4):225-32. Epub 2014 Jul 18. PMID: 25034330 Impact Factor: 1,43
  73. M2muscarinic receptors inhibit cell proliferation and migration in urothelial bladder cancer cells. Pacini L, De Falco E, Di Bari M, Coccia A, Siciliano C, Ponti D, Pastore AL, Petrozza V, Carbone A, Tata AM, Calogero A. *Cancer Biol Ther.* 2014 Nov;15:11,1489-98. doi: 10.4161/15384047.2014.955740. PubMed PMID: 25482946. Impact Factor: 3,563
  74. Extra virgin olive oil phenols suppress migration and invasion of T24 human bladder cancer cells through modulation of matrix metalloproteinase-2 Coccia A, Bastianelli D, Mosca L, Monticolo R, Panuccio I, Carbone A, Calogero A, Lendaro E. *Nutr Cancer.* 2014;66(6):946-54. doi: 10.1080/01635581.2014.922204. Epub 2014 Jun 11. PMID: 24918476. Impact Factor: 2,9
  75. Correlation between semiquantitative sonoelastography and immunohistochemistry in the evaluation of testicular focal lesions. Pastore AL, Palleschi G, Maceroni P, Manfredonia G, Autieri D, Cacciotti J, Sardella B, Porta N, Petrozza V, Carbone A. *Cancer Imaging.* 2014 Oct 8;14:29. doi: 10.1186/s40644-014-0029-6. PubMed PMID: 25609382; PubMed Central PMCID: PMC4331834. Impact Factor: 1,921.
  76. Severe obstructive sleep apnoea syndrome and erectile dysfunction: a prospective randomised study to compare sildenafil vs. nasal continuous positive airway pressure. Pastore AL, Palleschi G, Ripoli A, Silvestri L, Maggioni C, Pagliuca G, Nobili Benedetti FM, Gallo A, Zucchi A, Maurizi A, Costantini E, Carbone A. *Int J Clin Pract.* 2014 Aug; 68(8):995-1000. doi: 10.1111/ijcp.12463. Epub 2014 May 23. PubMed PMID: 24852701. Impact Factor: 3,058.
  77. Overactive bladder in diabetes mellitus patients: a questionnaire-based observational investigation. Palleschi G, Pastore AL, Maggioni C, Fuschi A, Pacini L, Petrozza V, Carbone A. *World J Urol.* 2014 Aug;32(4):1021-5. doi:10.1007/s00345-013-1175-3. Epub 2013 Oct 8. PubMed PMID: 24100404. Impact Factor: 3,496.
  78. Bone metastases from bladder perivascular epithelioid cell tumor - an unusual localization of a rare tumor: a case report. Palleschi G, Pastore AL, Evangelista S, Silvestri L, Rossi L, Di Cristofano C, Porta N, Petrozza V, Tomao S, Carbone A. *J Med Case Rep.* 2014 Jun 25;8:227. doi: 10.1186/1752-1947-8-227. PubMed PMID: 24965209; PubMed PMCID: PMC4088299. Impact Factor: 0,283
  79. Pelvic floor muscle rehabilitation for patients with lifelong premature ejaculation: a novel therapeutic approach. Pastore AL, Palleschi G, Fuschi A, Maggioni C, Rago R, Zucchi A, Costantini E, Carbone A. *Ther Adv Urol.* 2014 Jun;6(3):83-8. doi: 10.1177/1756287214523329. PubMed PMID: 24883105. Impact Factor: 0,77
  80. Scrotal extratesticular schwannoma: a case report and review of the literature. Palleschi G, Carbone A, Cacciotti J, Manfredonia G, Porta N, Fuschi A, de Nunzio C, Petrozza V, Pastore AL. *BMC Urol.* 2014 Apr 28;14:32. doi: 10.1186/1471-2490-14-32. Review. PubMed PMID: 24776090. Impact Factor: 1,918
  81. Results from a prospective observational study of men with premature ejaculation treated with dapoxetine or alternative care: the PAUSE study. Mirone V, Arcaniolo D, Rivas D, Bull S, Aquilina JW, Verze P; PAUSE study team (Carbone A et al). *Eur Urol.* 2014 Apr;65(4):733-9. doi: 10.1016/j.eururo.2013.08.018. Epub 2013 Aug 22. Impact Factor: 15,231
  82. Synchronous primary neoplasms of the bladder, skin and breast in a male patient: a case report. Pastore AL, Palleschi G, Autieri D, Leto A, Ripoli A, Maggioni C, Moschese D, Al Salhi Y, Porta N, Di Cristofano C, Fuschi A, Silvestri L, Della Rocca C, Tomao S, Petrozza V, Carbone A. *World J Surg Oncol.* 2013 Oct 20;11(1):282. PMID: 24139546. Impact Factor: 1,617
  83. Penile metastasis from primary cholangiocarcinoma: the first case report. Pastore AL, Palleschi G, Manfredonia G, Maceroni P, Alvaro D, De Santis D, Ferretti S, Porta N, Di Cristofano C, Della Rocca C, Fuschi A, Al Salhi Y, Maggioni C, Petrozza V, Carbone A. *BMC Gastroenterol.* 2013 Oct 14;13(1):149. PMID: 24124668. Impact Factor: 2,680
  84. Does the neobladder filling modulate soleus H reflex? Palleschi G, Conte A, Pastore AL, Salerno G, Morgia G, Giannantoni A, Berardelli A, Carbone A. *Clin Neurophysiol.* 2013 Jul 19. doi:pii:S1388-2457(13)00751-7. 10.1016/j.clinph.2013.06.027. PubMed PMID: 23876762. Impact Factor: 3,588
  85. Prospective randomized study of radiofrequency versus ultrasound scalpels on functional outcomes of laparoscopic radical prostatectomy. Pastore AL, Palleschi G, Silvestri L, Leto A,

- Sacchi K, Pacini L, Petrozza V, Carbone A. *J. Endourol.* 2013 Aug;27(8):989-93. doi: 10.1089/end.2013.0033. Epub 2013 May 23. PubMed PMID: 23510321. Impact Factor: 2,664.
86. Plerixafor and autologous stem cell transplantation: impressive result in a chemoresistant testicular cancer patient treated with high-dose chemotherapy. De Blasio A, Rossi L, Zappone E, Ortu La Barbera E, Salvatori R, Pacilli M, Carbone A, Zaccarelli E, Papa A, Tomao S. *Anticancer Drugs.* 2013 Jul;24(6):653-7. doi:10.1097/CAD.0b013e328360cd8c. PubMed PMID: 23698254. Impact Factor: 2,301
  87. A multistep approach to manage Fournier's gangrene in a patient with unknown type II diabetes: surgery, hyperbaric oxygen, and vacuum-assisted closure therapy: a case report. Pastore AL, Palleschi G, Ripoli A, Silvestri L, Leto A, Autieri D, Maggioni C, Moschese D, Petrozza V, Carbone A. *J Med Case Rep.* 2013 Jan 3;7(1):1. doi: 10.1186/1752-1947-7-1. PubMed PMID: 23286211; PubMed Central PMCID: PMC3572430. Impact Factor: 0,766
  88. Transurethral resection of prostate and the role of pharmacological treatment with dutasteride in decreasing surgical blood loss. Pastore AL, Mariani S, Barrese F, Palleschi G, Valentini AM, Pacini L, Petrozza V, Carbone A, Cappa M. *J Endourol.* 2013 Jan; 27(1):68-70. doi: 10.1089/end.2012.0231. PubMed PMID: 23030716. Impact Factor: 2,664.
  89. Incidental diagnosis of a retroperitoneal schwannoma in a patient with chronic leukemia undergoing prostatic biopsy. Autieri D, Pastore AL, Silvestri L, Leto A, Ripoli A, Palleschi G, Porta N, Petrozza V, Carbone A. *Urologia.* 2012 Dec 30;79 Suppl 19:e1-3. doi: 10.5301/RU.2012.9376. PubMed PMID: 22760935. Impact Factor: 0,248
  90. Perfusion MDCT of Prostate Cancer: Correlation of Perfusion CT Parameters and Immunohistochemical Markers of Angiogenesis. Osimani M, Bellini D, Di Cristofano C, Palleschi G, Petrozza V, Carbone A, Laghi A. *AJR Am J Roentgenol.* Nov;199(5):1042-8, 2012. doi: 10.2214/AJR.11.8267. PMID: 23096177. Impact Factor: 3,632
  91. A prospective randomized study to compare pelvic floor rehabilitation and dapoxetine for treatment of lifelong premature ejaculation. Pastore AL, Palleschi G, Leto A, Pacini L, Iori F, Leonardo C, Carbone A. *Int J Androl.* 2012 Aug; 35(4):528-33. doi: 10.1111/j.1365-2605.2011.01243.x. Epub 2012 Feb 9. PubMed PMID: 22320846. Impact Factor: 3,776.
  92. Long-term experience with early single Mitomycin C instillations in patients with low-risk non-muscle-invasive bladder cancer: Prospective, single-centre randomised trial De Nunzio C, Carbone A, Albisinni S, Alpi G, Cantiani A, Liberti M, Tubaro A, Iori F. *World J Urol.* 2011 Aug;29(4):517-21. Epub 2011 May 19. PMID:21594708[PubMed - indexed for MEDLINE] Impact Factor: 2,774.
  93. Editorial comment. *Urology.* 2011 Sep;78(3):712-3; author reply 713-4. Carbone A, Pastore AL, Palleschi G. No abstract available. PMID: 21884920 [PubMed - indexed for MEDLINE]. Impact Factor: 2,808.
  94. Non-mosaic, non-azoospermic Klinefelter's syndrome in a young man with bilateral varicocele. *J Endocrinol Invest.* 2011 Jun;34(6):485-6. No abstract available. Heyn R, Relucenti M, Petruzzello L, Franchitto G, Pastore A, Palleschi G, Carbone A, Rago R, Petrozza V, Familiari G. PMID: 21747219. Impact Factor: 1,673
  95. Bladder symptoms assessed with overactive bladder questionnaire in Parkinson's disease. Iacovelli E, Gilio F, Mecco G, Fattapposta F, Vanacore N, Brusa L, Giacomelli E, Gabriele M, Rubino A, Locuratolo N, Iani C, Pichiorri F, Colosimo C, Carbone A, Palleschi G, Inghilleri M. *Mov Disord.* 2010 Jul 15;25(9):1203-9. PMID: 20310046 [PubMed - indexed for MEDLINE]. Impact Factor: 4,779.
  96. Synchronous urinary tract metastases from breast cancer. Pastore AL, Palleschi G, Tubaro A, De Nunzio C, Stoppaciario A, Silvestri L, Serafini GM, Stagnitti F, Carbone A. *Urologia.* 2009 Apr-Jun;76(2):66-7. PMID: 21086298 [PubMed - indexed for MEDLINE]. Impact Factor: 0,248.
  97. Renal aplastic dysplasia and ipsilateral ectopic ureter obstructing the seminal via: a possible cause of male infertility: Part 2. Carbone A, Palleschi G, Tomiselli G, Inghilleri M, Rago R, Lenzi A, Pastore AL. *Eur.Urol.* 2007 Sep;52(3):600-1. PMID: 17987684 [PubMed - indexed for MEDLINE]. Impact Factor: 6,441.
  98. Renal aplastic dysplasia and ipsilateral ectopic ureter obstructing the seminal via: a possible cause of male infertility. Carbone A, Palleschi G, Tomiselli G, Inghilleri M, Rago R, Lenzi A, Pastore AL. *Eur Urol.* 2007 Jul;52(1):268-72. Epub 2007 Feb 15. PMID: 17321038 [PubMed - indexed for MEDLINE]. Impact Factor: 6,441.
  99. Effects of repetitive transcranial magnetic stimulation on spike-and-wave discharges. Conte A, Gilio F, Iacovelli E, Bettolo CM, Di Bonaventura C, Frasca V, Carbone A, Prencipe M, Berardelli A, Inghilleri M. *Neurosci. Res.* 2007 Jan (1) 57(1):140-142. PMID: 17321038. Impact Factor: 3,809
  100. Correlation between the Overactive Bladder questionnaire (OAB-q) and urodynamic data of Parkinson disease patients affected by neurogenic detrusor overactivity during antimuscarinic treatment. Palleschi G, Pastore A, Ferrari D, Stocchi F, Bova G, Inghilleri M, Sigala S, Carbone A. *Clin Neuropharmacol.* 2006 Jul-Aug;29(4):220-9. PMID: 16855424. Impact Factor: 3,266

101. Gabapentin treatment of neurogenic overactive bladder. Carbone A, Palleschi G, Conte A, Bova G, Iacovelli E, Bettolo RM, Pastore A, Inghilleri M. *Clin Neuropharmacol.* 2006 Jul-Aug;29(4):206-14. PMID: 16855422. Impact Factor: 3,266
102. Transrectal Colour Doppler Contrast Sonography in the Diagnosis of Local Recurrence after Radical Prostatectomy - Comparison with MRI. Drudi FM, Giovagnorio F, Carbone A, Ricci P, Petta S, Cantisani V, Ferrari FS, Marchetti F, Passariello R.. *Ultraschall Med.* 2006 Apr;27(2):146-151. PMID: 16602039. Impact Factor: 1,925
103. Early echographical assessment of minimal lesions of cavernosum corpora and tunica albuginea in subjects with erectile dysfunction suggestive of La Peyronie's disease. Mander A, Palleschi G, Dornbusch T, Gezeroglu H, Gentile E, Pastore A, Carbone A. *Int J Impot Res.* 2006 Mar (9). PMID: 16528292. Impact Factor: 2,991
104. Venlafaxine and Bladder Function. Inghilleri M, Conte A, Frasca V, Bettolo CM, Iacovelli E, Aragona M, Carbone A, Prencipe M. *Clin. Neuropharmacol.* 2005 Nov-Dec;28(6):270-273. PMID: 16340381. Impact Factor: 2,763
105. Ileocecal with teniomyotomies and ileal detubularized neobladders: considerations about a videourodynamic study after a long-term follow-up. Racioppi M, Carbone A, Delicato G, D'Addessi A, Grasseti F, Piccolotti D, Alcini E. *Arch Ital Urol Androl.* Jun;76(2):69-74, 2004. PMID: 15270417. Impact Factor: 0,144
106. Arteriovenous intracavernous post-traumatic fistula: clinical management and treatment by superselective embolization. R.Parascani, G.Palleschi, G.Bova, D. Di Viccaro, FM Drudi, A.Mander, F.Salvatori, A.Carbone. *Urology* 2004; 63(2): 380-2. PMID: 14972501. Impact Factor: 3,027
107. Experience with a bone anchor sling for treating female stress urinary incontinence: outcome at 30 months. A. Carbone, G. Palleschi, S. Ciavarella, P. Morello, G. Tomiselli, R. Parascani, A.Tubaro. *Br. J. Urol.* 2004 Apr; 93(6):780-8. PMID: 15049990. Impact Factor: 2,204
108. Digital fluorographic video-urodynamics in the long-term morphofunctional evaluation of ileocecourethrostomy and ileal reservoir. A. Carbone, M. Racioppi, A.Trucchi, R. Parascani, H.Gezeroglu, G.Delicato, D.Piccolotti, E. Alcini, *Urol. Int.* 2002; 69:184-189. PMID: 12372885. Impact Factor: 0,580
109. Modulation of viscerosomatic H-reflex during bladder filling: a possible tool in differential diagnosis of neurogenic voiding dysfunctions. Carbone A, Palleschi G, Parascani R, Morello P, Conte A, Inghilleri M. *Eur. Urol.* 2002 Sep;42(3):281-288. PMID: 12234514 Impact Factor: 2,086
110. The use of bone-anchoring pubo-vaginal sling in the surgical treatment of female genuine stress urinary incontinence. G. Palleschi, R. Parascani, C. Cristini, P. Morello, A. Carbone – *Urologia* 2002 (Casopis Slovenskej Urologickej Spolocnosti); 2:32-35. Impact Factor: 0,580
111. Bladder filling inhibits somatic spinal motoneurons. Inghilleri M, Carbone A, Pedace F, Conte A, Frasca V, Berardelli A, Cruccu G, Manfredi M. *Clin. Neurophysiol.* 2001 Dec;112(12):2255-60. PMID: 11738196 [PubMed - indexed for MEDLINE]. Impact Factor: 2,07
112. Is aging a real risk factor for urological pathologies in men and in women. A.Carbone, H.Gezeroglu, P.Aloisi, A.Mander, J Osborn. *Arch. Esp. de Urol.*, 54, 1 (87-94), 2001. PMID: 11296681. Impact Factor: 0,196
113. Urinary and anorectal function evaluation in Parkinson's disease. F.Stocchi, E. Corazzari, A.Carbone, L. Vacca, MF De Pandis, A.Berardelli, S.Ruggieri. *Adv.Neurol.*, Vol. 80, pag. 347-351, 1999. PMID: 10410740. Impact Factor: 1,229
114. Does the neurology assessment have a decisive role in the early diagnosis of urinary disorders of uncertain etiology? A case of spinal chordoma].Carbone A, Gezeroglu H, Ciccariello M, Aloisi P, Martis G.*Arch Ital Urol Androl.* 1999 Feb;71(1):37-9. Italian. PMID: 10193023 [PubMed - indexed for MEDLINE].
115. Penile Ultrasonography. Characteristic velocimetric feature during maximal erection in healthy subjects | [Eco color-Doppler penieno: Caratteristico aspetto velocimetrico nella fase di massima erezione in soggetti sani]. Mander A., Cianci R., Faraglia V., Carbone A., Gezeroglu H., Flaishman I., Manfredini P., Clemenzia G. *Minerva Urologica e Nefrologica* 51 (1) , pp. 5-9, 1999. PMID: 10222754 [PubMed - indexed for MEDLINE]. Impact Factor: 0,149
116. Evaluation and stadiation of bladder tumors by means of transrectal ultrasonography (TRUS) in comparison with transabdominal ultrasonography (TAU) and computed tomography (CT) | [Il ruolo dell'ecografia trans-rettale (ETR) nella valutazione e stadiazione dei tumori vescicali: Confronto con ecografia sovrapubica e tomografia assiale computerizzata (TAC)]. T. Caskurlu, A.L. Tasci, G. Sevin, M. Cek, A. Carbone, H. Gezeroglu. *Arch Ital Urol Androl* 1998; 70,1:1-6. PMID: 9549160 [PubMed - indexed for MEDLINE].
117. Urodynamic and neurophysiological evaluation in Parkinson's disease and Multiple System Atrophy. E.Stocchi, A.Carbone, M.Inghilleri, A.Monge, S.Ruggieri, A.Berardelli, M.Manfredi. *J.Neurol.Neurosurg. Psychiatry*, Vol. 62, pag. 507-511, 1997. PMID: 9153611 Impact Factor: 3,001
118. Three consecutive cases of adenomatoid tumour of the epididymis: histological considerations and therapeutical implications. Review of the literature. Racioppi M, D'Addessi A, Di Pinto A,

- Carbone A, Destito A, Alcini A, Alcini E. *Arch Ital Urol Androl.* 1996 Apr;68(2):115-9. PMID: 8713570 [PubMed - indexed for MEDLINE]
119. *Instrumental Diagnosis of Multiple System Atrophy.* Stocchi F., Carbone A., Inghilleri M., Frongillo D., Barbato L., Bramante L., Cannata D., Manfredi M., Ruggieri S.. In *Advances in Neurology*, Vol.69, pag. 421-424, 1996. PMID: 8615161. Impact Factor: 1,229
120. *Penile Mondors' disease: an underestimated pathology.* Sasso F, Gulino G, Basar M, Carbone A, Torricelli P, Alcini E. *Br J Urol.* 1996 May;77(5):729-32. PMID: 8689120. Impact Factor: 1,092
121. *Urodynamic study in the differential diagnosis between multiple system Atrophy and Parkinson's disease.* F.Stocchi, L.Barbato, A.Carbone, G. Fabbrini, S.Ruggieri, A.Bonamartini, G.Baffigo, A.Agnoli. In *Advances in Neurology*, Ed.L.Battistin e coll., Vol.60, pag. 434-437, 1993. PMID: 8420168. Impact Factor: 1,229
122. *Evaluation of vesico-urethral and sweating function in disorders presenting with parkinsonism.* De Marinis M, Argenta G, Mele D, Carbone A, Baffigo G, Agnoli A. *Clin Auton Res.* 1993 Apr;3(2):125-30. PMID: 8324375 [PubMed - indexed for MEDLINE]. Impact Factor: 1,078
123. *Duplex scanner in the diagnosis of vasculogenic impotence.* Carbone A., Gezeroglu H, Militello A, Mander A: *Arch Ital Urol Nefrol Androl* 1992; 64(suppl 2: 71-74). PMID: 1411601 [PubMed - indexed for MEDLINE].
124. *Voiding dysfunctions as symptoms of neurologic diseases | [Disfunzioni minzionali sintomatiche di malattie neurologiche].* Pesce, F., Carbone, A., Ciappetta, P., Delfini, R. *Giornale di Chirurgia* 10 (5) , pp. 277-279, 1989. PMID: 2518568 [PubMed - indexed for MEDLINE].

#### CAPITOLI DI LIBRI DI TESTO

- 1) *Impiego del duplex scanner nella valutazione dell'impotenza vasculogenica.* A. Carbone and coll. *Andrologia '91*, pag 225-229. Editor: Monduzzi
- 2) *Erectile dysfunction: evaluation by means of echo-color-doppler.* A. Carbone and coll In *UROLOGY* 1992, pag 773-777. Editor: Monduzzi.
- 3) *Imaging of the Upper and Lower Urinary Tract (Radiology and Ultrasound).* Andrea Tubaro, Kirsten Kluivers, Antonio Carbone. In book: *Textbook of Female Urology and Urogynecology, Third Edition*, pp.345-364. DOI: 10.3109/9781439807217-38.
- 4) *Bladder Dysfunction in Parkinson's Disease and Other Parkinsonism*, in *Parkinson's Disease: Non-Motor and Non-Dopaminergic Features.* Stocchi, F., Torti, M., Palleschi, G. and Carbone, A. (2011) (eds C. W. Olanow, F. Stocchi and A. E. Lang), Blackwell Publishing Ltd., Oxford, UK. doi: 10.1002/9781444397970.ch25.
- 5) *Obstructive and Non-Obstructive Azoospermia.* Antonio Luigi Pastore, Giovanni Palleschi, Luigi Silvestri, Antonio Carbone. In book: *Male Infertility*. DOI: 10.5772/32283.
- 6) *Pelvic Organ Prolapse.* Elisabetta Costantini, Franca Natale, Antonio Carbone, Antonio Luigi Pastore, Giovanni Palleschi. In. *Practical Functional Urology*, pp.153-237 DOI: 10.1007/978-3-319-25430-2\_7. Editor Springer.
- 7) *Functional Urologic Surgery in Neurogenic and Oncologic Diseases Role of Advanced Minimally Invasive Surgery* Editors: Carbone, A., Palleschi, G., Pastore, A.L., Messas, A. (Eds.) Editor Springer. DOI: 10.1007/978-3-319-29191-8\_4.

#### ATTIVITÀ CHIRURGICA ed ASSISTENZIALE

- ✓ Dal 2 gennaio 1991 al 1° dicembre 2004 in qualità di Assistente Medico e Dirigente di 1° livello in servizio presso il Dipartimento di Urologia "U. Bracci" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" ha effettuato routinariamente attività clinica e chirurgica in qualità di 1° operatore, aiuto o tutor.
- ✓ Negli anni 1995 e 1996 ha partecipato in qualità di consulente urologo alle attività cliniche presso il Policlinico Universitario "Campus Biomedico" di Roma effettuando, 108 interventi di chirurgia urologica dei quali 84 in qualità di primo operatore e 24 interventi in qualità di aiuto.
- ✓ Dal 2008 al 2012, presso l'Ospedale "A. Fiorini" - Terracina - Università di Roma "La Sapienza" ha effettuato:
  - 594 interventi, dei quali 408 in qualità di primo operatore, 186 in qualità di tutor.
- ✓ Dal 1 ottobre 2010 al 31 novembre 2011, presso l'Ospedale "S. Maria Goretti Latina" - Presidio Ospedaliero Nord ASL LT -

Università di Roma "La Sapienza" ha effettuato:

- 73 interventi, dei quali 47 in qualità di primo operatore, 26 in qualità di tutor.
- ✓ Dal 1 dicembre 2011 presso l'Ospedale "ICOT - Latina" - Presidio Ospedaliero Nord ASL LT - Università di Roma "La Sapienza" ha effettuato:
  - **1934** interventi, dei quali **1726** in qualità di primo operatore e **408** in qualità di tutor degli assistenti in formazione (specializzandi).

L'attività chirurgica svolta in qualità di Dirigente di 2° Livello responsabile della UOC di Urologia Universitaria presso la ASL di Latina, nei presidi Ospedalieri Centro e Nord, è riportata, schematicamente in allegato. I dati riportati in allegato sono agli atti dei registri di sala operatoria e documentabili a richiesta.

L'attività chirurgica effettuata presso l'Ospedale "ICOT" di Latina - Presidio Ospedaliero Nord ASL LT – Padiglione Universitario "S.M.Goretti" della Sapienza c/o il Polo Pontino negli anni 2012-2022 è chiaramente esplicativa dell'indirizzo dato a tale attività da parte del Prof. Antonio Carbone, in qualità di direttore della UOC di Urologia Universitaria, con una evidente prevalenza della chirurgia mini-invasiva (endoscopica, laparoscopica e robotica = 91,07 %), di cui laparoscopica e robotica (31,95 %), endoscopica (59,12 %), rispetto alla chirurgia a cielo aperto tradizionale (8,93 %). (vedi Tab.1)

INTERVENTI TOTALI (n.pz trattati)	CHIRURGIA MINI-INVASIVA TOTALE (LAPAROSCOPIA+ENDOSCOPIA+ROBOTICA) (n.pz trattati)	LAPAROSCOPIA (n.pz trattati)	ENDOSCOPIA (n.pz trattati)	CHIRURGIA CIELO APERTO (n.pz trattati)	CHIRURGIA robotica (n.pz trattati dal marzo 2020)
1934	1797	430	1007	137	260

Tab. 1: analisi della attività chirurgica effettuata presso l'Ospedale "ICOT" di Latina - Presidio Ospedaliero Nord ASL LT – Padiglione Universitario "S.M.Goretti" della Sapienza c/o il Polo Pontino (anni 2012-2022).

Latina, 23 gennaio 2023

Antonio Carbone