

PAOLO GONTERO

CURRICULUM VITAE

INDICE

Informazioni generali	pag. 3
Attività scientifica e didattica	pag. 4
- Titoli conseguiti ed incarichi accademici	pag. 5
- Posizioni in società e gruppi di ricerca nazionali	pag. 6
- Posizioni in società ed accademie internazionali	pag. 7
- Visiting professor	pag. 9
- Chairmen di congressi internazionali	pag.10
- Chairmen di eventi locali	pag.11
- Relatore e moderatore a congressi internazionali e nazionali	pag.13
- Inviti come operatore in chirurgia in diretta	pag.14
- Premi scientifici	pag.15
- Appartenenza a società scientifiche ed incarichi nelle stesse	pag.16
- Posizioni in editorial boards, referee riviste	pag.17
- Responsabilità scientifica progetti con finanziamento	pag.18
- Incarichi e responsabilità in ambito di dottorati di ricerca	pag.21
- Responsabile di struttura per progetti in corso con gruppi di ricerca	pag.22
- Monografie e capitoli di libri	pag.26
- Pubblicazioni scientifiche	pag.28
- Attività didattica in Italia	pag.50
- Attività didattica all'estero	pag.52
Attività clinica e chirurgica	pag.53
- Posizioni assistenziali	pag.54
- Formazione clinico-assistenziale all'estero	pag.55
- Corsi di perfezionamento in chirurgia urologica	pag.56
- Formazione chirurgica	pag.57
- Casistica operatoria	pag.60
- Incarichi clinici in oncologia urologica	pag.62
- Competenze clinico-chirurgiche assistenziali di alta specializzazione	pag.64
- Iniziative a favore dei pazienti e di "fundraising"	pag.74

INFORMAZIONI GENERALI

Luogo e data di nascita: Ivrea - 3/6/1968

Maturità classica nel 1987

Laurea in Medicina e Chirurgia il 26/10/1993 presso l'Università degli Studi di Torino (110 su 110 e lode)

Esame di Stato per il conseguimento dell'abilitazione all'esercizio professionale superato nel novembre 1993 a Torino

Iscrizione all'Albo professionale dei medici chirurghi dell'Ordine Provinciale di Torino il 22/03/1994

Servizio Militare come Ufficiale Medico presso il Distretto Militare di Torino (10/1996-1/1998)

Diploma di **Specializzazione in Urologia** conseguito presso l'Università di Torino con la votazione di 70/70 lode (25/11/1999).

ATTIVITA'
SCIENTIFICA e DIDATTICA

TITOLI CONSEGUITI ED INCARICHI ACCADEMICI

Ricercatore Universitario in Urologia (2002-2010)

- 01/03/2002: presa di servizio come Ricercatore Universitario presso l'Università del Piemonte Orientale A. Avogadro
- 01/03/ 2005: conferma al ruolo di Ricercatore Universitario
- 01/11/2006: presa di servizio come Ricercatore Universitario confermato presso l'Università degli Studi di Torino, facoltà di Medicina e Chirurgia

Diploma di Master Universitario di Secondo Livello in Andrologia Chirurgica (2003)

Professore Associato in Urologia (2010 – ad oggi)

- 02/09/2010: chiamata al ruolo di Professore Associato da parte della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino
- 01/11/2010: presa di servizio come Professore Associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino
- 11/07/2014: conferma al ruolo di Professore Associato in Urologia del Dipartimento di Scienze Chirurgiche (decreto dell'Università degli Studi di Torino)

Direttore del Master di II livello in Oncologia Prostatica, Università degli Studi di Torino (2010-2014 e 2016-)

Direttore del Corso di Perfezionamento in Uroriabilitazione dell'Università di Torino (dal 2010 al 2011)

Idoneità Nazionale a Professore di I° fascia per il settore concorsuale 06/E2 (Urologia, Chirurgia Plastica e Chirurgia Pediatrica), tornata concorsuale del 2012, con periodo di validità sino al 2022.

Direttore Clinica Urologica, Città della Salute e della Scienza, Presidio Molinette (dal 1 Novembre 2016)

POSIZIONI IN SOCIETA' E GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI

- Membro dell'Ufficio per la Ricerca Clinica della Società Italiana di Urologia (2003-2006)
- Membro del “Comitato per i giovani urologi” della SUN (Società Urologia Nuova) (2007-2011)
- Membro eletto del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Urologia (2006-2009)
- Segretario della Fondazione per la Ricerca Clinica della Società Italiana di Urologia L.U.N.A (2007-2010)
- Tesoriere dell'Associazione degli Urologi Piemontesi e della Valle d'Aosta (AUP) (2010- ad oggi)
- Coordinatore del Comitato Multimediale della Società di Urologia Nuova (2011-2014)
- Membro del gruppo di studio sui tumori della vescica della Società Italiana di Urologia (2012 ad oggi)
- **Direttore Scientifico del “Progetto Prostata Torino”** (2013 – ad oggi)
- Componente della **Commissione Ricerca del Dipartimento** di Scienze Chirurgiche (2013 ad oggi)
- Componente del **Comitato Scientifico della Fondazione Ricerca Molinette Onlus** (2014 – ad oggi)

POSIZIONI IN SOCIETA' E ACCADEMIE INTERNAZIONALI

- Rappresentante Italiano dell'ESRU (European Society of Residents in Urology) (1994-1997)
- **“Full member” dell'EORTC (European Organization for Research and Treatment of Cancer) GU Group**, membro del “Superficial bladder cancer DOG” e del “Quality Control Committee” dell'EORTC GU (2000- ad oggi)
- Membro eletto del board dell'European Society of Sexual Medicine (ESSM) (dal 2007-2010)
- **Membro della Faculty della Scuola Europea di Urologia (ESU)** (2007- ad oggi)
- **Co-fondatore e membro dello “Steering Committee”** del gruppo di ricerca internazionale **EMPACT** (European Multicenter Prostate Cancer Clinical and Translational Research Group), membro dello “Steering Committee” e co-autore delle 19 pubblicazioni peer-reviewed prodotte dal gruppo sino ad oggi (2010 - ad oggi)
- Membro della sezione **YAU** (Young Academic Urologist) della Società Europea di Urologia (2010-2015)
- **Chairmen** del Corso su “Trattamento delle masse renali” presso la **European School of Urology** (2012 – ad oggi)
- Membro del **board per la Ricerca Genito-Urinaria della ISSECAM** (International Society for the Study and Exchange of evidence from Clinical research And Medical experience), organizzazione internazionale no-profit (2013 – ad oggi)

- Membro dell'eGUS (European Genito-Urinary Surgeons) (2014 – ad oggi)
- Membro del comitato Innovators and Technology da parte della *Società Internazionale d'Urologie* (2015 – ad oggi)
- Membro delle **Linee Guida Europee** (EAU Guidelines) sul carcinoma non muscolo invasivo della vescica (2016)

VISITING PROFESSOR

- **King's College Hospital, London** 2-14 Settembre 2003, invitato dal prof Gordon Muir
- Department of Urology, **Catholic University of Leuven**, 4-6 Settembre **2012**, invitato dai Prof.ri Hendrik van Poppel e Steven Joniau
- Urology Department, Miller School of Medicine, **University of Miami**, 1-15 Giugno **2014**, invitato dal Prof Dipen Parekh
- **University of Melbourne**, Peter Mac Cancer Center, Department of Urology, 16-20 Ottobre 2015, invitato dal Prof Declan Murphy e **Brisbane Hospital**, Urology Unit, 26-28 Ottobre **2015**, invitato dal Dr Geoff Coughlin
- Department of Urology, UCS (**University of South California**), Los Angeles, CA, 16-19 Maggio **2016**, invitato dai Prof.ri Monish Aaron e André Berger

CHAIRMEN DI CONGRESSI INTERNAZIONALI

- Chairmen ed organizzatore del Meeting EBUT (European Board of Urologists in Training) in concomitanza con il DUA (Duch Urological Association) Congress (Nijmegen, Ottobre **1994**)
- Local organizer e co-chairmen (insieme al Prof Frea) dell'EORTC fall meeting, Orta San Giulio, **Ottobre 2004**
- Chairmen (insieme ai Prof M. Desantis e A. Choudhury) del **I° Global Congress on Bladder Cancer, Bruxelles, 27-29 Ottobre 2016** (www.bladdr.org).
Nomina da parte dell'ISSECAM
- Chairmen (insieme al Prof J Palou) del **XIV° meeting della Società Europea di Oncologia Urologica (ESOU), Barcellona, 20-22 Gennaio 2017** (www.esou2017.uroweb.org). Nomina da parte della European Association of Urology.
- Chairmen (insieme al Prof. P. Black, Vancouver) della **ICUD** (International Consultation on Urological diseases) sul **carcinoma della vescica** che verrà presentata durante il meeting della Società International de Urologie, **Lisbona 2017** (www.siu-urology.org). Nomina da parte della Società International de Urologie

CHAIRMEN DI EVENTI LOCALI

Chairmen/organizzatore di 13 meeting italiani

- Chairmen ed organizzatore della Prima riunione degli specializzandi di Urologia italiani in concomitanza con il Congresso SIU (Roma, giugno 1995) e del meeting “Urologi del futuro: gli specializzandi di urologia a confronto”, Fiuggi Terme, Ottobre 1996.
- Organizzatore di 2 Corsi SUN (Società Urologia Nuova) di “Anatomia Cadaverica per gli Specializzandi” (Trieste, Novembre 2006)
- Organizzatore e Responsabile Scientifico del Corso Internazionale “Course on best clinical evidence for curative treatment of localized prostate cancer”, Torino, NH Hotel, 7 maggio 2010.
- Organizzatore del Convegno “Aspetti controversi della diagnosi e della terapia del carcinoma prostatico: l’urologo in un confronto multidisciplinare”. Bard (Aosta), 15 Ottobre 2011.
- Co-presidente del Convegno “Progetto prostata: 10 anni di lavoro. Realtà e prospettive future”. Torino, 29 Novembre 2013.
- Organizzatore del Corso Monotematico “Nuove molecole nella terapia del carcinoma prostatico: quale impatto clinico?”. Torino, 30 Novembre 2013.
- Direttore Scientifico ed organizzatore di 3 meeting annuali di aggiornamento sul carcinoma della prostata:

- “Percorsi diagnostico-terapeutici assistenziali (PDTA) e nuove acquisizioni terapeutiche sul carcinoma della prostata”, Aula Lenti, Presidio Molinette, Città della Salute e della Scienza, Torino, 9 Luglio 2014
- “PDTA nel carcinoma della prostata: la qualità di vita del paziente tra malattia, terapie ed aspetti funzionali”, Aula Lenti, Presidio Molinette, Città della Salute e della Scienza, Torino, 27 Gennaio 2015
- “Dal Progetto Prostata alla Prostate Cancer Unit”, Aula Lenti, Presidio Molinette, Città della Salute e della Scienza, Torino, 19 Gennaio 2016
- Organizzatore di 2 corsi monotematici sulle biopsie target con tecnica a fusione di immagini:
 - “La biopsia prostatica con fusione di immagini con sistema Koelis: workshop interattivo piemontese”, Ospedale Molinette, Torino, 31 Marzo 2015
 - “Corso teorico-pratico di biopsie con fusione d’immagini: sistemi a confronto”, Ospedale Molinette, Torino, 22 Settembre 2016
- Direttore del I° Corso Propedeutico alla Chirurgia Robotica in Ginecologica (Presidenti Prof.ssa C. Benedetto e Prof.ssa T. Todros), Presidio Molinette, Città della Salute e della Scienza, 8 Luglio 2016
- Presidente ed organizzatore del convegno di Live Surgery “**Controversies in Urological Surgical Oncology**”, Aula Magna Molinette, **22-23 Settembre 2016**

RELATORE E MODERATORE A CONGRESSI INTERNAZIONALI e NAZIONALI

- Presentatore a Congressi Nazionali ed Internazionali di risultati di studi sotto forma di comunicazione (oltre 100 a partire dal 1995) e posters (oltre 150). In particolare:
- dal 2000 ha preso parte con cadenza annuale al Congresso dell'American Urological Association (AUA) presentando risultati di ricerche cliniche e ricevendo nel 2010 il premio per il miglior poster
- dal 2005 è annualmente coinvolto al **Congresso Europeo di Urologia (EAU)** con l'incarico di **chairman** di sessioni scientifiche dedicate alla Ricerca di Base nel Carcinoma Vescicale, alla Chirurgia Genitale, all'Oncologia Prostatica e al Carcinoma Vescicale Muscolo Invasivo e con relazioni in sessioni plenarie
- Relatore a numerosi Simposi e Tavole Rotonde in Congressi Nazionali ed Internazionali

INVITI COME OPERATORE IN CHIRURGIA IN DIRETTA

- Intervento di “**Nefroureterectomia + linfadenectomia paraortica LAPAROSCOPICA**” al meeting “Urologia face to face: Il meeting di chirurgia in diretta”, Roma, 16-17 Gennaio 2015
- Intervento di “**Prostatectomia radicale nerve sparing ROBOTICA-ASSISTITA**” al meeting “Esperienze di pratica clinica nel carcinoma prostatico”, Direttore Dott. M. Airoidi, Torino, Presidio Molinette, 22 Giugno 2016
- Intervento di “**Linfadenectomia pelvica super-estesa ROBOTICA-ASSISTITA**” durante il I° Corso Propedeutico alla Chirurgia Robotica in Ginecologica (Presidenti Prof.ssa C. Benedetto e Prof.ssa T. Todros), Torino, Presidio Molinette, Città della Salute e della Scienza, 8 Luglio 2016
- Intervento di “**Nefrectomia parziale LAPAROSCOPICA**” al meeting “Controversies in Urological Surgical Oncology, Torino, Aula Magna Molinette, 22-23 Settembre 2016.

PREMI SCIENTIFICI

- Premio Fiuggi 1998 per il lavoro “Indagine epidemiologica sulla prevalenza di patologie di interesse andrologico in 11.000 militari di leva”
- Primo premio “II° Hot topics in Urologia”, Genova 2009, per il miglior contributo scientifico con il lavoro dal titolo: “Pharmacokinetics study to optimize the intravesical administration of gemcitabine”
- **Award di “Best poster presentation” al Congresso European Association of Urology, Barcellona, 2010, per il lavoro dal titolo: “Polymorphisms in DNA Repair Genes and Bladder Cancer”**
- **Award di “Best poster presenter” all’American Urological Association Congress, San Francisco, 2010 per il lavoro dal titolo: “High-risk prostate cancer patients who have specimen-confined disease at pathology have exceptionally good outcomes after surgery”**
- **BMA Medical Book Awards 2014 per il libro “Problem Based Urology”** presentato a Paolo Gontero, Roger Kirby, Culley Carson III e Springer come “Highly recommended” nelle specialità chirurgiche
- Coordinatore dello studio “Natural history of ASAP and HGPIN” awarded come **“Best poster”** al Global Congress on Prostate Cancer (**PROSCA**) Roma, **2015**

*APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE ED INCARICHI NELLE
STESSE*

E' membro iscritto delle seguenti Società Scientifiche:

- **Società Europea di Urologia (EAU)**
 - Dal 2015 è membro del gruppo di lavoro per il carcinoma vescicale della sezione ESOU ed è chairman del congresso ESOU per il 2017
- **Società International de Urologie (SIU)**
 - Dal 2015 è stato nominato membro del comitato “Innovators and technology”
- Società Europea di Medicina Sessuale (ESSM)
 - Dal 2009 al 2013 ha fatto parte del comitato di aggiornamento
- **Società Italiana di Urologia (SIU)**
 - Eletto nel consiglio direttivo dal 2006 al 2009
 - Segretario della fondazione per la ricerca L.U.N.A. dal 2006 al 2009
 - Dal 2012 ad oggi fa parte del gruppo di studio sui tumori della vescica
- **Società Italiana di Urologia Nuova (SUN)**
 - Responsabile del comitato giovani urologi dal 2009 al 2012
 - Responsabile del comitato multimediale dal 2012 al 2015
- **Associazione Urologi Piemontesi (AUP)**
 - Incarico di tesoriere (2012 – ad oggi)
- Società Italiana di Andrologia (SIA) (2008-2014)
 - Membro del gruppo di studio per l'andrologia oncologica (2009-2012)
- Società Italiana di Urologia Oncologica (SIURO)

POSIZIONI IN EDITORIAL BOARDS, REFEREE RIVISTE

- Deputy Editor della rivista “Urologia” (2012)

 - Membro dell’Editorial Advisory Board delle seguenti riviste:
 - Open Urology Nephrology Journal
 - Archivio Italiano di Urologia e Nefrologia
 - Archivo Espanol de Urologia e Andrologia

 - Reviewer per le seguenti Riviste Internazionali:
 - Lancet Oncology (IF 2015: 24)
 - European Urology (IF 2015: 14.9)
 - Journal of Sexual Medicine (IF 2015: 2.6)
 - British Journal of Urology International (IF 2015: 3.45)
 - Journal of Urology ((IF 2015: 3.6)
 - Prostate Cancer and Prostatic Diseases (IF 2015: 3.3)
 - Urology (IF 2015: 1.93)
-

- Coordinatore e principal investigator progetto “Valutazione dell’efficacia chemioprolattica della Gemcitabina endovesicale nei carcinomi vescicali superficiali Ta-T1, G1-G2 recidivi dopo BCG”. **Ricerca Sanitaria Finalizzata Regione Piemonte 2004**. Finanziamento ottenuto: Euro 15.000.
- Coordinatore e principal investigator progetto “Studio comparativo sulla qualità di vita dopo somministrazione endovesicale di Gemcitabina e BCG in pazienti con k vescica non invasivo a rischio intermedio di recidiva”. **Ricerca Sanitaria Finalizzata Regione Piemonte 2005**. Finanziamento ottenuto: Euro 15.000
- Coordinatore e principal investigator progetto “Efficacia chemiopreventiva di alte dosi di selenio, licopeni e catechine in pazienti con HG PIN o ASAP: studio di fase II randomizzato”. **Ricerca Sanitaria Finalizzata Regione Piemonte 2007**. Finanziamento ottenuto: 18.000 Euro
- Responsabile scientifico e principal investigator del progetto “Impiego della finasteride per migliorare l’accuratezza del PSA nella diagnosi precoce del carcinoma prostatico”. Finanziamento **Ricerca locale ex 60% 2007**. Finanziamento ottenuto: 7.500 Euro
- Coordinatore e principal investigator progetto “Valutazione dell’efficacia della termochemioterapia endovesicale con MMC nei carcinomi vescicali superficiali a rischio intermedio recidivi dopo BCG. Studio multicentrico prospettico di fase II ad un braccio”. **Ricerca Sanitaria Finalizzata Regione Piemonte 2008**. Finanziamento ottenuto: 15.000 Euro
- Coordinatore e principal investigator progetto “Studio randomizzato di confronto tra ipertermia con Synergo + MMC versus un secondo ciclo di BCG in pazienti con

carcinoma non muscolo invasivo della vescica recidivo dopo BCG”. **Ricerca Sanitaria Finalizzata Regione Piemonte 2009**. Finanziamento ottenuto: 6.000 Euro

- Responsabile scientifico del progetto “Il ruolo dei micro-RNA nel carcinoma prostatico”, **Primo Premio Forum Giovani Urologi 2010 della SIU**. Finanziamento ottenuto: 40.000 Euro

- Responsabile scientifico e principal investigator del progetto “Localizzazione cellulare e ruolo prognostico della proteina BAG-3 in carcinomi prostatici ad alto rischio sottoposti a chirurgia radicale”. Finanziamento **Ricerca locale ex 60% 2012**. Finanziamento ottenuto: 4.000 Euro

- Responsabile scientifico e principal investigator del progetto “Il ruolo prognostico di mir221 nel carcinoma prostatico ad alto rischio”. Finanziamento **Banca del Piemonte 2012**. Finanziamento ottenuto: 25.000 Euro

- Responsabile scientifico e principal investigator del progetto “Studio prospettico randomizzato e di ricerca traslazionale sul confronto tra re-TUR immediata seguita da BCG versus BCG da solo nei pazienti con carcinoma vescicale ad alto rischio”. Finanziamento **Ricerca locale ex 60% 2013**. Finanziamento ottenuto: 6.900 Euro

- Principal investigator presso il centro Molinette dello “Studio retrospettivo multicentrico per la valutazione di indicatori prognostici sul cancro prostatico ad alto rischio sottoposto a prostatectomia radicale - EMPACT”. Finanziamento **Banca del Piemonte 2013**. Finanziamento ottenuto: 25.000 Euro

- Responsabile scientifico e principal investigator del progetto “Validazione di un nuovo esame non-invasivo per la ricerca di fosfoproteine nelle urine (UPY-A), nella diagnosi e nel follow-up del carcinoma della vescica”. Finanziamento **Ricerca locale ex 60% 2014**. Finanziamento ottenuto: 6.500 Euro

- Coordinatore e principal investigator dello “CURRENT ANALYSIS OF THE MANAGEMENT OF NON-MUSCLE INVASIVE BLADDER CANCER (NMIBC)

IN EUROPEAN REFERRAL CENTERS”. Finanziamento **Banca del Piemonte 2014**. Finanziamento ottenuto: 25.000 Euro

- Responsabile scientifico e principal investigator del progetto “Studio multicentrico translazionale internazionale sulla valutazione dell’efficacia della chirurgia nell’ambito del trattamento multimodale del carcinoma vescicale oligometastatico”. Finanziamento **Ricerca locale ex 60% 2015** Euro 6.531

- *Co-presentatore* del **progetto di “Attività di chirurgia robotica multidisciplinare alla Città della Salute e della Scienza di Torino”**. Finanziamento Compagnia di San Paolo con delibera del 15/6/2015 di Euro 1.850.000 finalizzati all’acquisizione di un sistema robotico.

- Responsabile scientifico progetto “Sperimentazione sul territorio piemontese di un nuovo test urinario per la diagnosi precoce del tumore della vescica”. Finanziamento **Fondazione CRT 2015** Finanziamento: Euro 30.000

• **Partecipazione a Collegi di Dottorato**

- Partecipazione al Collegio del Dottorato in “Biotecnologie per l'uomo”, Ateneo Proponente: Università del Piemonte Orientale (2006-2012)
- Partecipazione al Collegio del Dottorato in “Tecnologie Applicate alle Scienze Chirurgiche”, Ateneo proponente: Università degli Studi di Torino (2012-2014)
- Partecipazione al Collegio del Dottorato in “Bioingegneria e Scienze Medico Chirurgiche”, Ateneo proponente: Politecnico di Torino (2014 – ad oggi)

• **E' attualmente Responsabile Scientifico di 3 dottorandi di ricerca in Bioingegneria e Scienze Medico Chirurgiche:**

1. Dottorato con **tematica di Chirurgia Robotica** dal titolo “Effects of pneumoperitoneum on body temperature, postoperative pain and infection in robotic assisted radical prostatectomy: comparison of different devices”, Anno 2014-2017
2. Dottorato con **tematica sull'Incontinenza Urinaria** dal titolo “New devices for diagnosis and treatment of urinary incontinence”, Anno 2015-2018
3. Dottorato con **tematica di Trapianti Renali**, Anno 2016-2019, con borsa ricostituita con fondi di ricerca personali

• **Partecipazione alle seguenti commissioni di PhD all'estero:**

- University of Madrid, Spagna, 15 Marzo 2012, Candidato Dr Juan I. Martinez-Salamanca, dissertazione dal titolo: “Long term clinical outcomes of renal and caval trombus involvement in a large multicentric series of RCCs”.
- University of Nijmegen, Olanda, 3 Giugno 2016, Candidato Dr. Jorg R. Oddens, dissertazione dal titolo: “Clinical efficacy and side effects of maintenance BCG in the treatment of non-muscle invasive bladder cancer”

RESPONSABILE DI STRUTTURA PER **PROGETTI IN CORSO** CON GRUPPI
DI RICERCA LOCALI e NAZIONALI

PROGETTI CON GRUPPI DI RICERCA **UNIVERSITA' DI TORINO**

La maggior parte dei progetti utilizza una banca di siero, urine e tessuti oncologici, che il Prof Gontero ha allestito presso l'Urologia delle Molinette e che viene aggiornata in modo prospettico dal 2010.

- Coordinatore clinico di struttura del progetto collaborativo con Human Genetic Foundation – **HuGeF**, Torino, Referente Prof Giuseppe Matullo, titolo progetto: “Identification of noninvasive biomarkers to evaluate the outcomes of high risk NMIBC undergoing re-TUR plus standard treatment versus standard treatment alone: a randomized prospective translational research study”, sottomesso il 27/7/2016 come progetto “Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute”
- Coordinatore di struttura progetto collaborativo con il **CeRMS, Department of Molecular biotechnology and health sciences**, Torino, Referente Prof.ssa Mirella Giovarelli, progetto: “Significato diagnostico e prognostico di biomarcatori correlati al sistema immunitario nel tumore prostatico”, approvato dal Comitato Etico Interaziendale 2014
- Coordinatore e responsabile scientifico dei progetti:
 - “Sperimentazione sul territorio piemontese di un nuovo test urinario per la diagnosi precoce del tumore della vescica”
 - “Reticulocalbina nel carcinoma renaleReferente: Prof Giuliana Giribaldi, **Dipartimento di Oncologia**, Università di Torino

- Collaborazione con **MBC**, Dept of Molecular Biotechnology and Health Sciences, Torino, Referente: Prof Valeria Poli, progetto: “Estrazione e caratterizzazione molcolare di fibroblasti associati a tumore”
- Progetto collaborativo su fondo 60% **Dipartimento di Scienze Mediche** dal titolo “Prostata, nanobolle e shockwaves”, referente prof Roberto Frairia
- Collaborazione con **Laboratorio di Endocrinologia Molecolare e Cellulare**, Dipartimento Scienze Mediche, Torino, Direttore: Prof Ezio Ghigo, progetto: “Effetto inibitori pompa protonica su sopravvivenza, proliferazione ed apoptosi di cellule di carcinoma prostatico umano”
- Collaborazione con il **Centro di Biotecnologie Molecolari**, Dipartimento di Scienze mediche, responsabile Prof. Giovanni Camussi per studi su “Ruolo delle vescicole extracellulari e cellule staminali renali nel recupero del danno da ischemia-riperfusionese”
- Referente di struttura protocollo di studio multicentrico **CHIC** (Finanziamento Europeo) per cui ha ottenuto 1 borsista (Responsabile: Prof. C. Guiot)
- Presentatore al Comitato Etico Interaziendale del progetto di studio “PET-PSMA” finanziato dalla Direzione Generale della Città della Salute e della Scienza (approvazione preliminare seduta del 7.2016). (In collaborazione con Prof. G. Bisi e Prof. S. Aime)
- Referente di struttura per progetto collaborazione con **Fondo Edo Tempia** (responsabile Dott. Pietro Presti) con Finanziamento Compagnia di San Paolo 2014 sull'argomento “Valutazione sierica del significato prognostico dei micro-RNA nel carcinoma della prostata”.

COORDINATORE PROGETTI CON GRUPPI DI RICERCA INTERNAZIONALI

La maggior parte dei progetti è basata su database clinici prospettici di pazienti trattati presso la Clinica Urologica della Città della Salute e della Scienza a partire dal 2006.

- Coordinatore e PI del Gruppo Multicentrico Internazionale di studio dei tumori vescicali T1G3
 - Co-autore di 4 pubblicazioni peer reviewed

- Membro dello Steering Committee del Gruppo EMPACT per lo studio dei tumori prostatici ad alto rischio sottoposti a chirurgia
 - Co-autore di 19 pubblicazioni peer-reviewed

- Coordinatore e PI studio multicentrico internazionale “OLIGOMETASTATIC UROTHELIAL CANCER (BLADDER AND UTUC) A RETROSPECTIVE COMPARISON OF THE EFFICACY OF SURGERY WITH OR WITHOUT PERIOPERATIVE CHEMOTHERAPY”

- Coordinatore e PI studio multicentrico internazionale “RADICAL CYSTECTOMY IN ≥ 75 YEARS OLD PATIENTS MULTICENTER RETROSPECTIVE STUDY TO IDENTIFY PREDICTORS OF COMPLICATIONS AND FUNCTIONAL/ONCOLOGICAL OUTCOMES”

- Coordinatore e PI studio multicentrico internazionale “Multicentric, retrospective database to assess COMPARATIVE oncologic, functional and complication outcomes of CONTEMPORARY SALVAGE open RP vs RALP (and LARP)”

- Sperimentatore del Global Renal Mass Study: studio prospettico internazionale del Clinical Research Office della Endourological Society (in corso dal 2010)

- Sperimentatore del Registry for Treatment of Upper Urinary Tract Tumours: studio osservazionale prospettico del CROES (in corso dal 2015)

- Membro dell'International Renal Cell Carcinoma – Venous Thrombus Consortium,
(database prospettico in corso dal 2012)
- co-autore di 6 pubblicazioni

MONOGRAFIE

- Autore della Monografia “ **I marcatori tumorali della vescica** ”
(con A. Tizzani e G. Casetta) Pubblicato da Centro Scientifico Editore, Torino, 1999.
- Co-autore della sessione di Urologia nel testo “**Medicina d’Urgenza: pratica e progresso**”, a cura di Valerio Gai, C.G. Edizioni Medico-Scientifiche, Torino, 2001
- Autore della monografia: “**La riabilitazione erettile dopo prostatectomia radicale. Guida per il paziente**”. P Gontero, B Frea, A Tizzani. – MB Care, Firenze, 2005.
- Co-Editor del libro: **Radical prostatectomy. From open to robotic.** Kirby, Montorsi, Gontero and Smith Jr Editors. Informa Healthcare UK Ltd 2007.
- Primo editore del libro: “**Problem based urology**”. Gontero, Kirby, Carson Editors. Springer-Verlag, London 2013.
BMA Award nel 2014
Edizioni Italiane:
 - “Urologia: dai Sintomi alla Diagnosi”, Minerva Medica, 2014
 - “Sintomatologia e Diagnostica in Urologia”, Minerva Medica, 2015

CAPITOLI DI LIBRI

- Autore del capitolo: **Non surgical treatment for Peyronie's disease.**
Cap 44. P Gontero and B Frea. In "The evidence in Urology", Taylor and Francis Edr, 2005.
- Autore del capitolo "Tumori superficiali della vescica" in: Amadori, Croce
"Terapia molecolare in oncologia", Poletto Editore 2005.
- Co-autore del capitolo: "L'esame obiettivo" in "Iperplasia prostatica benigna. Manuale di orientamento diagnostico". A cura di Andrea Tubaro. Capitolo 8, pp 123-155. Carrocci Editore 2011.
- Co-autore del capitolo "Chemoprevention in prostate cancer", II° edizione del libro "Management of Prostate Cancer - A Multidisciplinary" Editors: Bolla, van Poppel. Springer, August 2016.
- Committed come co-autore (insieme a Joniau S, Demirder G, Spahn M) del capitolo "Surgery for high risk prostate cancer". Oxford textbook of Urological Surgery. Editor: Hamdy F. Oxford University Press. Deadline 2.2017

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

196 pubblicazioni riportate da Medline

221 pubblicazioni riportate da Scopus, tra cui:

- **173 pubblicazioni con Impact Factor**
- **17 pubblicazioni su riviste indexate (senza Impact Factor)**
- **5 Lettere o Commenti su riviste internazionali indexate**

H-index 2016: 26

Valore di H-index nel 2012 (anno in cui ha presentato i titoli per l'idoneità): 16

Impact factor totale pubblicazioni: 752,6

Numero totale di citazioni: 2545

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE
(CON IMPACT FACTOR)

- 173) Witjes JA, **Gontero P**, Dalbagni G, Karnes JR, Shariat S, Joniau S, Palou J, Serretta V, Larré S, Stasi S, Colombo R, Babjuk M, Dalbagni G, Sylvester R. The efficacy of BCG Tice and BCG Connaught in a cohort of 2099 T1G3 non-muscle invasive bladder cancer patients. *Urol Oncol*, in press **IF 2.92**
- 172) Oderda M, Joniau S, Palazzetti A, Falcone M, Melloni G, Zattoni F, Karnes RJ, **Gontero P**. Is 11C-choline Positron Emission Tomography/Computed Tomography Accurate to Detect Nodal Relapses of Prostate Cancer After Biochemical Recurrence? A Multicentric Study Based on Pathologic Confirmation from Salvage Lymphadenectomy. *Eur Urol Focus*, in press.
- 171) Critelli R, Fasanelli F, Oderda M, Polidoro S, Assumma S, Preto M, **Gontero P**, Cucchiareale C, Lurkin I, Zwarthoff E, Vineis P, Sacerdote C, Matullo G, Naccarati A. Detection of multiple mutations in urinary exfoliated cells from male bladder cancer patients at diagnosis and during follow-up. *Oncotarget Journal*, in press **IF 5.008**
- 170) Mager R, Daneshmand S, Evans CP, Palou J, Martínez-Salamanca JI, Master VA, McKiernan JM, Libertino JA, Haferkamp A; International Renal Cell Carcinoma-Venous Thrombus Consortium, Haferkamp A, Capitanio U, Carballido JA, Chantada V, Chromecki T, Ciancio G, Daneshmand S, Evans CP, **Gontero P**, González J, Hohenfellner M, Huang WC, Koppie TM, Libertino JA, Espinós EL, Lorentz A, Martínez-Salamanca JI, Master VA, McKiernan JM, Montorsi F, Novara G, O'Malley P, Pahernik S, Palou J, Moreno JL, Pruthi RS, Faba OR, Russo P, Scherr DS, Shariat SF, Spahn M, Terrone C, Tilki D, Vázquez-Martul D, Donoso CV, Vergho D, Wallen EM, Zigeuner R. Renal cell carcinoma with inferior vena cava involvement: Prognostic effect of tumor thrombus consistency on cancer specific survival. *J Surg Oncol*. 2016 Aug 26. doi: 10.1002/jso.24395. [Epub ahead of print] **IF 3.15**
- 169) Falcone M, Timpano M, Ceruti C, Sedigh O, Oderda M, Gillo A, Preto M, Sibona M, Garaffa G, **Gontero P**, Frea B, Rolle L. A Single-center Analysis on the Learning Curve of Male-to-Female Penoscrotal Vaginoplasty by Multiple Surgical Measures. *Urology*. 2016 Jul 18. pii: S0090-4295(16)30412-5. doi: 10.1016/j.urology.2016.07.012. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27443465. **IF 2.18**
- 168) Turinetto V, Pardini B, Allione A, Fiorito G, Viberti C, Guarrera S, Russo A, Anglesio S, Ruo Redda MG, Casetta G, Cucchiareale G, Destefanis P, Oderda M, **Gontero P**, Rolle L, Frea B, Vineis P, Sacerdote C, Giachino C, Matullo G. H2AX phosphorylation level in peripheral blood mononuclear cells as an event-free survival predictor for bladder cancer. *Mol Carcinog*. 2015 Nov 19. doi: 10.1002/mc.22431. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27439749. **IF 4.72**

- 167) Marra G, **Gontero P**, Valerio M. Changing the prostate cancer management pathway: why Focal Therapy is a step forward. *Arch Esp Urol*. 2016 Jul;69(6):271-280. PubMed PMID: 27416630. **IF 0.307**
- 166) Morgia G, Russo GI, Tubaro A, Bortolus R, Randone D, Gabriele P, Trippa F, Zattoni F, Porena M, Mirone V, Serni S, Del Nero A, Lay G, Ricardi U, Rocco F, Terrone C, Pagliarulo A, Ludovico G, Vespasiani G, Brausi M, Simeone C, Novella G, Carmignani G, Leonardi R, Pinnarò P, De Paula U, Corvò R, Tenaglia R, Siracusano S, Mantini G, Gontero P, Savoca G, Ficarra V; L. U. N. A. Foundation, and Società Italiana d'Urologia. Prevalence of Cardiovascular Disease and Osteoporosis During Androgen Deprivation Therapy Prescription Discordant to EAU Guidelines: Results From a Multicenter, Cross-sectional Analysis From the CHOSE Treatment for Prostate canCEr (CHOICE) Study. *Urology*. 2016 Jul 8. pii: S0090-4295(16)30315-6. doi: 10.1016/j.urology.2016.06.024. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27402374. **IF 2.18**
- 165) Volante M, Tota D, Giorcelli J, Bollito E, Napoli F, Vatrano S, Buttigliero C, Molinaro L, **Gontero P**, Porpiglia F, Tucci M, Papotti M, Berruti A, Rapa I. Androgen deprivation modulates gene expression profile along prostate cancer progression. *Hum Pathol*. 2016 Jun 21. pii: S0046-8177(16)30119-8. doi: 10.1016/j.humpath.2016.06.004. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27342909. **IF 2.79**
- 164) Oderda M, Faletti R, Battisti G, Dalmaso E, Falcone M, Marra G, Palazzetti A, Zitella A, Bergamasco L, Gandini G, **Gontero P**. Prostate Cancer Detection Rate with Koelis Fusion Biopsies versus Cognitive Biopsies: A Comparative Study. *Urol Int*. 2016 Jun 4. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27256369. **IF 1.31**
- 163) Faletti R, Battisti G, Discalzi A, Grognaudi ML, Martinello S, Oderda M, Gontero P, Bergamasco L, Cassinis MC, Fonio P. Can DW-MRI, with its ADC values, be a reliable predictor of biopsy outcome in patients with suspected prostate cancer? *Abdom Radiol (NY)*. 2016 May;41(5):926-33. doi: 10.1007/s00261-015-0574-x. PubMed PMID: 27193791. **IF 2.18**
- 162) Sivaraman A, Ordaz Jurado G, Cathelineau X, Barret E, Dell'Oglio P, Joniau S, Bianchi M, Briganti A, Spahn M, Bastian P, Chun J, Chlosta P, Gontero P, Graefen M, Jeffrey Karnes R, Marchioro G, Tombal B, Tosco L, van der Poel HH, Sanchez-Salas R. Older patients with low Charlson score and high-risk prostate cancer benefit from radical prostatectomy. *World J Urol*. 2016 Feb 20. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26897499. **IF 2.39**
- 161) Sylvester R, Gontero P, Oddens J. Reply to Stephen B. Williams and Ashish M. Kamat's Letter to the Editor re: Samantha Cambier, Richard J. Sylvester, Laurence Collette, et al. EORTC Nomograms and Risk Groups for Predicting Recurrence, Progression, and Disease-specific and Overall Survival in Non-Muscle-invasive Stage Ta-T1 Urothelial Bladder Cancer Patients Treated with 1-3 Years of Maintenance Bacillus Calmette-Guérin. *Eur Urol* 2016;69:60-9. *Eur Urol*. 2016 Feb 10. pii: S0302-2838(16)00175-5. doi: 10.1016/j.eururo.2016.01.055. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26874805. **IF 14.9**

160) Soria F, Allasia M, Oderda M, Gontero P. Hyperthermia for non-muscle invasive bladder cancer. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2016 Mar;16(3):313-21. doi: 10.1586/14737140.2016.1135743. Epub 2016 Jan 21. PubMed PMID: 26713510.

IF 2.09

159) Dell'Oglio P, Karnes RJ, Joniau S, Spahn M, Gontero P, Tosco L, Fossati N, Kneitz B, Chlosta P, Graefen M, Marchioro G, Bianchi M, Sanchez-Salas R, Karakiewicz PI, Poppel HV, Montorsi F, Briganti A; European Multicenter Prostate Cancer Clinical and Translational Research Group (EMPaCT). Very long-term survival patterns of young patients treated with radical prostatectomy for high-risk prostate cancer. *Urol Oncol.* 2015 Dec 16. pii: S1078-1439(15)00570-0. doi: 10.1016/j.urolonc.2015.11.018. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26706120.

IF 2.92

158) Grange C, Tapparo M, Tritta S, Deregibus MC, Battaglia A, Gontero P, Frea B, Camussi G. Role of HLA-G and extracellular vesicles in renal cancer stem cell-induced inhibition of dendritic cell differentiation. *BMC Cancer.* 2015 Dec 24;15(1):1009. doi: 10.1186/s12885-015-2025-z. PubMed PMID: 26704308; PubMed Central PMCID: PMC4690241.

IF 3.26

157) Rolle L, Falcone M, Ceruti C, Timpano M, Sedigh O, Ralph DJ, Kuehhas F, Oderda M, Preto M, Sibona M, Gillo A, Garaffa G, Gontero P, Frea B. A prospective multicentric international study on the surgical outcomes and patients' satisfaction rates of the 'sliding' technique for end-stage Peyronie's disease with severe shortening of the penis and erectile dysfunction. *BJU Int.* 2015 Dec 21. doi: 10.1111/bju.13371. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26688436.

IF 4.38

156) Oderda M, Maletta F, Palazzetti A, Faletti R, Falcone M, Marra G, Galliano D, Davico Bonino L, Gontero P. Tubulocystic renal cell carcinoma disguised as a renal cyst. *Minerva Urol Nefrol.* 2015 Dec 18. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26684179.

IF 0.53

155) Palazzetti A, Oderda M, Falcone M, Cassenti A, Delsedime L, Frea B, Pacchioni D, Gontero P. Osteoclast-Like Giant Cell Carcinoma Hidden by a Bladder Stone in a Patient With Neurogenic Bladder. *Clin Genitourin Cancer.* 2016 Feb;14(1):e127-30. doi: 10.1016/j.clgc.2015.10.004. Epub 2015 Oct 20. PubMed PMID: 26520428. **IF 2.55**

154) **Gontero P**, Sylvester R, Pisano F, Joniau S, Oderda M, Serretta V, Larré S, Di Stasi S, Van Rhijn B, Witjes AJ, Grotenhuis AJ, Colombo R, Briganti A, Babjuk M, Soukup V, Malmström PU, Irani J, Malats N, Baniel J, Mano R, Cai T, Cha EK, Ardelt P, Vakarakis J, Bartoletti R, Dalbagni G, Shariat SF, Xylinas E, Karnes RJ, Palou J. The impact of re-transurethral resection on clinical outcomes in a large multicentre cohort of patients with T1 high-grade/Grade 3 bladder cancer treated with bacille Calmette-Guérin. *BJU Int.* 2015 Oct 15. doi: 10.1111/bju.13354. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26469362. **IF 4.38**

153) Morgia G, Russo GI, Tubaro A, Bortolus R, Randone D, Gabriele P, Trippa F, Zattoni F, Porena M, Mirone V, Serni S, Del Nero A, Lay G, Ricardi U, Rocco F, Terrone C, Pagliarulo A, Ludovico G, Vespasiani G, Brausi M, Simeone C, Novella G, Carmignani G, Leonardi R, Pinnarò P, De Paula U, Corvò R, Tenaglia R, Siracusano S, 152) Mantini G, **Gontero P**, Savoca G, Ficarra V; (Members of the LUNA Foundation,

Società Italiana d'Urologia). Patterns of prescription and adherence to European Association of Urology guidelines on androgen deprivation therapy in prostate cancer: an Italian multicentre cross-sectional analysis from the Choosing Treatment for Prostate Cancer (CHOICE) study. *BJU Int.* 2015 Aug 31. doi: 10.1111/bju.13307. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26332130. **IF 4.38**

151) Sedigh O, Falcone M, Ceruti C, Timpano M, Preto M, Oderda M, Kuehhas F, Sibona M, Gillo A, Gontero P, Rolle L, Frea B. Sexual function after surgical treatment for penile cancer: Which organ-sparing approach gives the best results? *Can Urol Assoc J.* 2015 Jul-Aug;9(7-8):E423-7. doi: 10.5489/cuaj.2801. PubMed PMID: 26279710.

IF 0.86

150) Pisano F, Falcone M, Abbona A, Oderda M, Soria F, Peraldo F, Marson F, Barale M, Fiorito C, Gurioli A, Frea B, **Gontero P.** The importance of psychosexual counselling in the re-establishment of organic and erotic functions after penile prosthesis implantation. *Int J Impot Res.* 2015 Aug 13. doi: 10.1038/ijir.2015.17. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26268774. **IF 1.39**

149) Cambier S, Sylvester RJ, Collette L, **Gontero P,** Brausi MA, van Andel G, Kirkels WJ, Silva FC, Oosterlinck W, Prescott S, Kirkali Z, Powell PH, de Reijke TM, Turkeri L, Collette S, Oddens J. EORTC Nomograms and Risk Groups for Predicting Recurrence, Progression, and Disease-specific and Overall Survival in Non-Muscle-invasive Stage Ta-T1 Urothelial Bladder Cancer Patients Treated with 1-3 Years of Maintenance Bacillus Calmette-Guérin. *Eur Urol.* 2015 Jul 22. pii: S0302-2838(15)00556-4. doi: 10.1016/j.eururo.2015.06.045. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26210894. **IF 14.9**

148) Marra G, Sturch P, Oderda M, Tabatabaei S, Muir G, **Gontero P.** Systematic review of lower urinary tract symptoms/benign prostatic hyperplasia surgical treatments on men's ejaculatory function: Time for a bespoke approach? *Int J Urol.* 2015 Jul 14. doi: 10.1111/iju.12866. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26177667. **IF 1.87**

147) Khadjavi A, Mannu F, Destefanis P, Sacerdote C, Battaglia A, Allasia M, Fontana D, Frea B, Polidoro S, Fiorito G, Matullo G, Pantaleo A, Notarpietro A, Prato M, Castagno F, Vineis P, **Gontero P,** Giribaldi G, Turrini F. Early diagnosis of bladder cancer through the detection of urinary tyrosine-phosphorylated proteins. *Br J Cancer.* 2015 Jul 28;113(3):469-75. doi: 10.1038/bjc.2015.232. Epub 2015 Jun 30. PubMed PMID: 26125446; PubMed Central PMCID: PMC4522638. **IF 5.56**

146) Barale M, Oderda M, Faletti R, Falcone M, Pisano F, Marra G, Cassenti A, Delsedime L, Pacchioni D, **Gontero P.** The strange case of a hematocele mistaken for a neoplastic scrotal mass. *Can Urol Assoc J.* 2015 Mar-Apr;9(3-4):E217-9. doi: 10.5489/cuaj.2630. PubMed PMID: 26085884; PubMed Central PMCID: PMC4455644. **IF 0.86**

145) Soria F, Milla P, Fiorito C, Pisano F, Sogni F, Di Marco M, Pagliarulo V, Dosio F, **Gontero P.** Efficacy and safety of a new device for intravesical thermochemotherapy in non-grade 3 BCG recurrent NMIBC: a phase I-II study. *World J Urol.* 2015 May 31. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26026818. **IF 2.39**

144) **Gontero P**, Marra G, Soria F, Oderda M, Zitella A, Baratta F, Chiorino G, Gregnanin I, Daniele L, Cattel L, Frea B, Brusa P. A randomized double-blind placebo controlled phase I-II study on clinical and molecular effects of dietary supplements in men with precancerous prostatic lesions. Chemoprevention or "chemopromotion"? Prostate. 2015 Aug;75(11):1177-86. doi: 10.1002/pros.22999. Epub 2015 Apr 20. PubMed PMID: 25893930. **IF 3.77**

143) Nguyen HG, Tilki D, Dall'Era MA, Durbin-Johnson B, Carballido JA, Chandrasekar T, Chromecki T, Ciancio G, Daneshmand S, **Gontero P**, Gonzalez J, Haferkamp A, Hohenfellner M, Huang WC, Linares Espinós E, Mandel P, Martinez-Salamanca JI, Master VA, McKiernan JM, Montorsi F, Novara G, Pahernik S, Palou J, Pruthi RS, Rodriguez-Faba O, Russo P, Scherr DS, Shariat SF, Spahn M, Terrone C, Vergo D, Wallen EM, Xylinas E, Zigeuner R, Libertino JA, Evans CP. Cardiopulmonary Bypass has No Significant Impact on Survival in Patients Undergoing Nephrectomy and Level III-IV Inferior Vena Cava Thrombectomy: Multi-Institutional Analysis. J Urol. 2015 Aug;194(2):304-9. doi: 10.1016/j.juro.2015.02.2948. Epub 2015 Mar 19. PubMed PMID: 25797392. **IF 4.7**

142) Timpano M, Falcone M, Kuehhas F, Ceruti C, Sedigh O, Oderda M, Gontero P, Frea B, Rolle L. Surgical management of hypogonadic patients with hypotrophic testicles and small penis: a novel, combined technique with an infrapubic approach. Asian J Androl. 2015 Mar 10. doi: 10.4103/1008-682X.145431. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25761832. **IF 2.64**

141) Briganti A, Karnes RJ, Gandaglia G, Spahn M, Gontero P, Tosco L, Kneitz B, Chun FK, Zaffuto E, Sun M, Graefen M, Marchioro G, Frohneberg D, Giona S, Karakiewicz PI, Van Poppel H, Montorsi F, Joniau S; on behalf of the European Multicenter Prostate Cancer Clinical and Translational Research Group (EMPaCT). Natural history of surgically treated high-risk prostate cancer. Urol Oncol. 2015 Feb 6. pii: S1078-1439(14)00439-6. **IF 2.92**

140) Moltzahn F, Karnes J, Gontero P, Kneitz B, Tombal B, Bader P, Briganti A, Montorsi F, Van Poppel H, Joniau S, Spahn M. Predicting prostate cancer-specific outcome after radical prostatectomy among men with very high-risk cT3b/4 PCa: a multi-institutional outcome study of 266 patients. Prostate Cancer Prostatic Dis. 2015 Mar;18(1):31-7. **IF 3.80**

139) Crobeddu E, Garbossa D, Pilloni G, Bozzaro M, Berjano P, Gontero P, Fiorito C, Panciani PP, Spena G, Zenga F, Tartara F, Fontanella M, Ducati A. Management of vascular and ureteral complications after lumbar discectomy. J Neurosurg Sci. 2014 Jun;58 (2 Suppl 1):107-12. **IF 1.39**

138) Cai T, Pisano F, Magri V, Verze P, Mondaini N, D'Elia C, Malossini G, Mazzoli S, Perletti G, Gontero P, Mirone V, Bartoletti R. Chlamydia trachomatis infection is related to premature ejaculation in chronic prostatitis patients: results from a cross-sectional study. J Sex Med 2014 Dec;11(12):3085-92. **IF 3.15**

137) Cai T, Tiscione D, Verze P, Pomara G, Racioppi M, Nesi G, Barbareschi M, Brausi M, Gacci M, Luciani LG, Liguori G, Gontero P, Campodonico F, Simonato A, Boddi V, Di Stasi SM, Colombo R, Serretta V, Carmignani G, Malossini G, Altieri V, Carini M, Terrone C, Bassi P, Montorsi F, Ficarra V, Selli C, Mirone V, Bartoletti R. Concordance

and clinical significance of uncommon variants of bladder urothelial carcinoma in transurethral resection and radical cystectomy specimens. *Urology* 2014;84(5):1141-6.

IF 2.18

136) Russo A, Modica F, Guarrera S, Fiorito G, Pardini B, Viberti C, Allione A, Critelli R, Bosio A, Casetta G, Cucchiara G, Destefanis P, Gontero P, Rolle L, Zitella A, Fontana D, Frea B, Vineis P, Sacerdote C, Matullo G. Shorter leukocyte telomere length is independently associated with poor survival in patients with bladder cancer. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2014 Nov;23(11):2439-46.

IF 3.62

135) Racioppi M, Salmaso L, Brombin C, Arboretti R, D'Agostino D, Colombo R, Serretta V, Brausi M, Casetta G, Gontero P, Hurle R, Tenaglia R, Altieri V, Bartoletti R, Maffezzini M, Siracusano S, Morgia G, Bassi PF. The Clinical Use of Statistical Permutation Test Methodology: A Tool for Identifying Predictive Variables of Outcome. *Urol Int.* 2015;94(3):262-9.

IF 1.31

134) Tilki D, Hu B, Nguyen HG, Dall'Era MA, Bertini R, Carballido JA, Chandrasekar T, Chromecki T, Ciancio G, Daneshmand S, **Gontero P**, Gonzalez J, Haferkamp A, Hohenfellner M, Huang WC, Koppie TM, Linares E, Lorentz CA, Mandel P, Martinez-Salamanca JI, Master VA, Matloob R, McKiernan JM, Mlynarczyk CM, Montorsi F, Novara G, Pahernik S, Palou J, Pruthi RS, Ramaswamy K, Rodriguez Faba O, Russo P, Shariat SF, Spahn M, Terrone C, Thieu W, Verghe D, Wallen EM, Xylinas E, Zigeuner R, Libertino JA, Evans CP. Impact of synchronous metastasis distribution on cancer specific survival in renal cell carcinoma after radical nephrectomy with tumor thrombectomy. *J Urol.* 2015 Feb;193(2):436-42.

IF 4.7

133) **Gontero P**, Sylvester R, Pisano F, Joniau S, Vander Eeckst K, Serretta V, Larré S, Di Stasi S, Van Rhijn B, Witjes AJ, Grotenhuis AJ, Kiemeny LA, Colombo R, Briganti A, Babjuk M, Malmström PU, Oderda M, Irani J, Malats N, Baniel J, Mano R, Cai T, Cha EK, Ardelt P, Varkarakis J, Bartoletti R, Spahn M, Johansson R, Frea B, Soukup V, Xylinas E, Dalbagni G, Karnes RJ, Shariat SF, Palou J. Prognostic factors and risk groups in T1G3 non-muscle-invasive bladder cancer patients initially treated with Bacillus Calmette-Guérin: results of a retrospective multicenter study of 2451 patients. *Eur Urol.* 2015 Jan;67(1):74-82.

IF 14.97

132) Witjes JA, Babjuk M, Gontero P, Jacqmin D, Karl A, Kruck S, Mariappan P, Palou Redorta J, Stenzl A, van Velthoven R, Zaak D. Clinical and Cost Effectiveness of Hexaminolevulinic acid-guided Blue-light Cystoscopy: Evidence Review and Updated Expert Recommendations. *Eur Urol.* 2014 Nov; 66(5):863-871.

IF 14.97

131) Joniau S, Spahn M, Briganti A, Gandaglia G, Tombal B, Tosco L, Marchioro G, Hsu CY, Walz J, Kneitz B, Bader P, Frohneberg D, Tizzani A, Graefen M, van Cangh P, Karnes RJ, Montorsi F, van Poppel H, **Gontero P**; for the European Multicenter Prostate Cancer Clinical and Translational Research Group (EMPaCT). Pretreatment Tables Predicting Pathologic Stage of Locally Advanced Prostate Cancer. *Eur Urol.* 2014 Mar 21. pii: S0302-2838(14)00249-8. doi: 10.1016/j.eururo.2014.03.013. [Epub ahead of print]

IF 14.97

130) Martínez-Salamanca JI, Linares E, González J, Bertini R, Carballido JA, Chromecki T, Ciancio G, Daneshmand S, Evans CP, **Gontero P**, Haferkamp A, Hohenfellner M, Huang WC, Koppie TM, Master VA, Matloob R, McKiernan JM, Mlynarczyk CM,

- Montorsi F, Nguyen HG, Novara G, Pahernik S, Palou J, Pruthi RS, Ramaswamy K, 129) Faba OR, Russo P, Shariat SF, Spahn M, Terrone C, Tilki D, Verghe D, Wallen EM, Xylinas E, Zigeuner R, Libertino JA. Lessons learned from the International Renal Cell Carcinoma-Venous Thrombus Consortium (IRCC-VTC). *Curr Urol Rep.* 2014 May;15(5):404. **IF 1.59**
- 128) D'Amelio P, Roato I, Oderda M, Soria F, Zitella A, Ferracini R, Mengozzi G, **Gontero P**, Isaia GC. DKK-1 in prostate cancer diagnosis and follow up. *BMC Clin Pathol.* 2014 Mar 21;14(1):11. **IF 2.13**
- 127) Miano R, De Nunzio C, Kim FJ, Rocco B, **Gontero P**, Vicentini C, Micali S, Oderda M, Masciovecchio S, Asimakopoulos AD. Transperineal versus transrectal prostate biopsy for predicting the final laterality of prostate cancer: are they reliable enough to select patients for focal therapy? Results from a multicenter international study. *Int Braz J Urol.* 2014 Jan-Feb;40(1):16-22. **IF 0.87**
- 126) Fasolis M, Zavattero E, Sedigh O, **Gontero P**, Preto M, Frea B, Ramieri G. Oral mucosa harvest for urologic reconstruction: role of maxillofacial surgeon and donor-site morbidity evaluation. *J Craniofac Surg.* 2014 Mar;25(2):604-6. **IF 0.7**
- 125) Cai T, Gacci M, Mattivi F, Mondaini N, Migno S, Boddi V, Gacci P, Detti B, **Gontero P**, Chiodini S, Mereu L, Tateo S, Mazzoli S, Malossini G, Bartoletti R. Apple consumption is related to better sexual quality of life in young women. *Arch Gynecol Obstet.* 2014 Jul;290(1):93-8. **IF 1.68**
- 124) Joniau S, Briganti A, **Gontero P**, Gandaglia G, Tosco L, Fieuws S, Tombal B, Marchioro G, Walz J, Kneitz B, Bader P, Frohneberg D, Tizzani A, Graefen M, van Cangh P, Karnes RJ, Montorsi F, Van Poppel H, Spahn M; European Multicenter Prostate Cancer Clinical and Translational Research Group (EMPaCT). Stratification of High-risk Prostate Cancer into Prognostic Categories: A European Multi-institutional Study. *Eur Urol.* 2015 Jan;67(1):157-64. **IF 14.9**
- 123) Milla P, Fiorito C, Soria F, Arpicco S, Cattel L, Gontero P. Intravesical thermo-chemotherapy based on conductive heat: a first pharmacokinetic study with mitomycin C in superficial transitional cell carcinoma patients. *Cancer Chemother Pharmacol.* 2014 Mar;73(3):503-9. **IF 2.82**
- 122) Rolle L, Falcone M, Vighetti S, Ceruti C, Sedigh O, Timpano M, Molo MT, Castelli L, Preto M, Gontero P, Frea B. Does sex reassignment surgery induce cerebral modifications in MTF transsexuals? *J Sex Med.* 2014 Jan;11(1):312. **IF 2.84**
- 121) Bertoldo U, **Gontero P**, Varetto G, Garneri P, Castagno C, Oderda M, Soria F, Rispoli P. Renal artery aneurysm treated with laparoscopic nephrectomy, ex vivo repair and autotransplantation. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2014;55(2):299-301. **IF: 1.63**
- 120) Muller B, van den Bos W, Brausi M, Cornud F, **Gontero P**, Kirkham A, Pinto P, Polascik TJ, Rastinehad AR, de Reijke T, de la Rosette J, Ukimura O, Villers A, Walz J, Wijkstra H, Marberger M. The Role of Multiparametric Magnetic Resonance Imaging in Focal Therapy for Prostate Cancer: A Delphi Consensus Project. *BJU* 2014 Nov;114(5):698-707. **IF: 4.38**

- 119) **Gontero P**, Gillo A, Fiorito C, Oderda M, Pacchioni D, Casetta G, Peraldo F, Zitella A, Tizzani A, Ricceri F. Prognostic Factors of 'High-Grade' Ta Bladder Cancers according to the WHO 2004 Classification: Are These Equivalent to 'High-Risk' Non-Muscle-Invasive Bladder Cancer? *Urol Int.* 2014;92(2):136-42. **IF: 1.31**
- 118) Botticella A, Guarneri A, Filippi AR, Levra NG, Munoz F, Ragona R, **Gontero P**, Ricardi U. May non-metastatic clinically localized castration-resistant prostate cancer after primary androgen ablation benefit from salvage prostate radiotherapy? *J Cancer Res Clin Oncol.* 2013;139(11):1955-60. **IF: 3.14**
- 117) **Gontero P**, Spahn M, Marchioro G, Karnes JR, Briganti A, Frea B, Ricardi U, van Poppel H, Joniau S. Salvage Radical Prostatectomy in Nonmetastatic Castration-resistant Prostate Cancer Patients Who Received Previous Radiotherapy: A Feasibility Study. *Eur Urol.* 2014;65(1):254-5. **IF: 14.976**
- 116) Giribaldi G, Barbero G, Mandili G, Daniele L, Khadjavi A, Notarpietro A, Ulliers D, Prato M, Minero VG, Battaglia A, Allasia M, Bosio A, Sapino A, **Gontero P**, Frea B, Fontana D, Destefanis P. Proteomic identification of Reticulocalbin 1 as potential tumor marker in renal cell carcinoma. *J Proteomics.* 2013;91:385-92. **IF: 3.86**
- 115) Brausi M, Oddens J, Sylvester R, Bono A, van de Beek C, van Andel G, **Gontero P**, Turkeri L, Marreaud S, Collette S, Oosterlinck W. Side Effects of Bacillus Calmette-Guérin (BCG) in the Treatment of Intermediate- and High-risk Ta, T1 Papillary Carcinoma of the Bladder: Results of the EORTC Genito-Urinary Cancers Group Randomised Phase 3 Study Comparing One-third Dose with Full Dose and 1 Year with 3 Years of Maintenance BCG. *Eur Urol.* 2014;65(1):69-76. **IF: 14.976**
- 114) Tilki D, Nguyen HG, Dall'era MA, Bertini R, Carballido JA, Chromecki T, Ciancio G, Daneshmand S, **Gontero P**, Gonzalez J, Haferkamp A, Hohenfellner M, Huang WC, Koppie TM, Lorentz CA, Mandel P, Martinez-Salamanca JI, Master VA, Matloob R, McKiernan JM, Mlynarczyk CM, Montorsi F, Novara G, Pahernik S, Palou J, Pruthi RS, Ramaswamy K, Rodriguez Faba O, Russo P, Shariat SF, Spahn M, Terrone C, Vergho D, Wallen EM, Xylinas E, Zigeuner R, Libertino JA, Evans CP. Impact of Histologic Subtype on Cancer-specific Survival in Patients with Renal Cell Carcinoma and Tumor Thrombus. *Eur Urol.* 2013 Jul 10. pii: S0302-2838(13)00663-5. doi: 10.1016/j.eururo.2013.06.048. [Epub ahead of print] **IF: 14.976**
- 113) Gacci M, Simonato A, Lanciotti M, Ennas M, Varca V, Maffezzini M, Imbimbo C, **Gontero P**, Schiavina R, Carini M, Martorana G, Nicita G, Mirone V, Carmignani G. The impact of prior TURP on radical prostatectomy surgical margins: a multicenter analysis. *Urol Int.* 2013;91(1):62-8. **IF: 1.31**
- 112) Joniau S, Tosco L, Briganti A, Vanden Broeck T, **Gontero P**, Karnes RJ, Spahn M, Van Poppel H; European Multicenter Prostate Cancer Clinical and Translational research group. Results of surgery for high-risk prostate cancer. *Curr Opin Urol.* 2013Jul;23(4):342-8. **IF: 2.006**
- 111) Gandaglia G, Briganti A, **Gontero P**, Mondaini N, Novara G, Salonia A, Sciarra A, Montorsi F. The role of chronic prostatic inflammation in the pathogenesis and progression of benign prostatic hyperplasia (BPH). *BJU Int.* 2013;112(4):432-41. **IF: 4.387**

- 110) Joniau S, Van der Eeckt K, Briganti A, Gontero P, Van Bruwaene S, Jeffrey Karnes R, Spahn M, Van Poppel H; European Multicenter Prostate Cancer Clinical and Translational research Group (EMPaCT). Current role of surgery for high risk prostate cancer. *Arch Esp Urol*. 2013;66(3):259-73. **IF: 0.307**
- 109) Sacerdote C, Guarrera S, Ricceri F, Pardini B, Polidoro S, Allione A, Critelli R, Russo A, Andrew AS, Ye Y, Wu X, Kiemeny LA, Bosio A, Casetta G, Cucchiarale G, Destefanis P, Gontero P, Rolle L, Zitella A, Fontana D, Vineis P, Matullo G. Polymorphisms in the XRCC1 gene modify survival of bladder cancer patients treated with chemotherapy. *Int J Cancer*. 2013 Oct 15;133(8):2004-9. **IF: 5.53**
- 108) Guarneri A, Botticella A, Filippi AR, Ruggieri A, Piva C, Munoz F, Ragona R, Gontero P, Ricardi U. Radical radiotherapy in high-risk prostate cancer patients with high or ultra-high initial PSA levels: a single institution analysis. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2013 Jul;139(7):1141-7. **IF: 3.14**
- 107) **Gontero P**, Oderda M, Mehnert A, Gurioli A, Marson F, Lucca I, Rink M, Schmid M, Kluth LA, Pappagallo G, Sogni F, Sanguedolce F, Schiavina R, Martorana G, Shariat SF, Chun F. The impact of intravesical Gemcitabine and 1/3 dose Bacillus Calmette Guerin instillation therapy on the quality of life in non-muscle-invasive bladder cancer patients: results of a prospective, randomized phase II trial. *J Urol*. 2013 Sep;190(3):857-62. **IF: 4.7**
- 106) Tombal B, Andriole GL, de la Taille A, **Gontero P**, Haese A, Remzi M, Speakman M, Smets L, Stoevelaar H. Clinical judgment versus biomarker prostate cancer gene 3: which is best when determining the need for repeat prostate biopsy? *Urology*. 2013 May;81(5):998-1004. **IF: 2.18**
- 105) Brusa D, Simone M, **Gontero P**, Spadi R, Racca P, Micari J, Degiuli M, Carletto S, Tizzani A, Matera L. Circulating immunosuppressive cells of prostate cancer patients before and after radical prostatectomy: Profile comparison. *Int J Urol*. 2013 Oct;20(10):971-8. **IF: 1.87**
- 104) Kluth LA, Xylinas E, Crivelli JJ, Passoni N, Comploj E, Pycha A, Chrystal J, Sun M, Karakiewicz PI, **Gontero P**, Lotan Y, Chun FK, Fisch M, Scherr DS, Shariat SF. Obesity is associated with worse outcomes in patients with T1 high grade urothelial carcinoma of the bladder. *J Urol*. 2013 Aug;190(2):480-6. **IF: 4.7**
- 103) Oderda M, Ricceri F, Pisano F, Fiorito C, Gurioli A, Casetta G, Zitella A, Pacchioni D, **Gontero P**. Prognostic factors including Ki-67 and p53 in Bacillus Calmette-Guérin-treated non-muscle-invasive bladder cancer: a prospective study. *Urol Int*. 2013;90(2):184-90. **IF: 1.31**
- 102) Kluth LA, Fajkovic H, Xylinas E, Crivelli JJ, Passoni N, Rouprêt M, Becker A, Comploj E, Pycha A, Holmang S, Gupta A, Lotan Y, Karakiewicz PI, **Gontero P**, Chun FK, Fisch M, Scherr DS, Shariat SF. Female gender is associated with higher risk of disease recurrence in patients with primary T1 high-grade urothelial carcinoma of the bladder. *World J Urol*. 2013 Oct;31(5):1029-36. **IF: 2.39**

- 101) Oddens J, Brausi M, Sylvester R, Bono A, van de Beek C, van Andel G, **Gontero P**, Hoeltl W, Turkeri L, Marreaud S, Collette S, Oosterlinck W. Final Results of an EORTC-GU Cancers Group Randomized Study of Maintenance Bacillus Calmette-Guérin in Intermediate- and High-risk Ta, T1 Papillary Carcinoma of the Urinary Bladder: One-third Dose Versus Full Dose and 1 Year Versus 3 Years of Maintenance. *Eur Urol.* 2013 Mar;63(3):462-72 **IF: 14.97**
- 100) **Gontero P**, Joniau S, Oderda M, Ruutu M, Van Poppel H, Laguna MP, de la Rosette J, Kirkali Z. Active surveillance for small renal tumors: Have clinical concerns been addressed so far? *Int J Urol.* 2013 Apr;20(4):356-61. **IF: 1.87**
- 99) Oderda M, Mondaini N, Bartoletti R, Vigna D, Fiorito C, Marson F, Peraldo F, Bosio A, Maletta F, Pacchioni D, **Gontero P**. Leiomyomata of the genitourinary tract: A case series from the "rare urological neoplasm" registry. *Scand J Urol Nephrol.* 2013 Apr;47(2):158-62 **IF: 1.24**
- 98) Briganti A, Spahn M, Joniau S, **Gontero P**, Bianchi M, Kneitz B, Chun FK, Sun M, Graefen M, Abdollah F, Marchioro G, Frohenberg D, Giona S, Frea B, Karakiewicz PI, Montorsi F, Van Poppel H, Jeffrey Karnes R; on behalf of the European Multicenter Prostate Cancer Clinical and Translational Research Group (EMPaCT). Impact of Age and Comorbidities on Long-term Survival of Patients with High-risk Prostate Cancer Treated with Radical Prostatectomy: A Multi-institutional Competing-risks Analysis. 2013 Apr;63(4):693-701. **IF: 14.97**
- 97) Rink M, Lee DJ, Kent M, Xylinas E, Fritsche HM, Babjuk M, Brisuda A, Hansen J, Green DA, Aziz A, Cha EK, Novara G, Chun FK, Lotan Y, Bastian PJ, Tilki D, **Gontero P**, Pycha A, Baniel J, Mano R, Ficarra V, Trinh QD, Tagawa ST, Karakiewicz PI, Scherr DS, Sjoberg DD, Shariat SF; for the Bladder Cancer Research Consortium. Predictors of cancer-specific mortality after disease recurrence following radical cystectomy. *BJU Int.* 2013 Mar;111(3 Pt B):E30-6. **IF: 4.38**
- 96) Guarneri A, Botticella A, Ragona R, Filippi AR, Munoz F, Casetta G, **Gontero P**, Tizzani A, Ricardi U. Prostate-specific antigen kinetics after I125-brachytherapy for prostate adenocarcinoma. *World J Urol.* 2013 Apr;31(2):411-5.] **IF: 2.39**
- 95) Bartoletti R, Meliani E, Simonato A, **Gontero P**, Berta G, Dalla Palma P, Leonardi E, Cai T, Carmignani G. Microwave-induced thermoablation with Amica-probe is a safe and reproducible method to treat solid renal masses: results from a phase I study. *Oncol Rep.* 2012;28(4):1243-8. **IF: 2.48**
- 94) **Gontero P**, Sun M, Antonelli A, Bertini R, Carini M, Carmignani G, Longo N, Martorana G, Minervini A, Mirone V, Morgia G, Novara G, Oderda M, Simeone C, Simonato A, Siracusano S, Tizzani A, Volpe A, Karakiewicz P, Ficarra V; Members of the SATURN Project–LUNA Foundation. External validation of the preoperative Karakiewicz nomogram in a large multicentre series of patients with renal cell carcinoma. *World J Urol.* 2013 Oct;31(5):1285-90. **IF: 2.39**
- 93) Simonato A, Varca V, Gacci M, **Gontero P**, De Cobelli O, Maffezzini M, Salvioni R, Carini M, Decensi A, Mirone V, Carmignani G. Adherence to Guidelines among Italian Urologists on Imaging Preoperative Staging of Low-Risk Prostate Cancer: Results from the MIRROR (Multicenter Italian Report on Radical Prostatectomy

- Outcomes and Research) Study. *Adv Urol.* 2012 :651061. Epub 2012 May 15. **IF: 1.36**
- 92) Oderda M, Cattaneo E, Soria F, Barreca A, Chiusa L, Morelli B, Zitella A, **Gontero P**. Adrenal ganglioneuroma with multifocal retroperitoneal extension: a challenging diagnosis. *ScientificWorldJournal.* 2011;11:1548-53. **IF: 1.21**
- 91) Siracusano S, Novara G, Antonelli A, Artibani W, Bertini R, Carini M, Carmignani G, Ciciliato S, Cunico SC, Lampropoulou N, Longo N, Martorana G, Minervini A, Mirone V, Simeone C, Simonato A, Valotto C, Zattoni F, Ficarra V; members of the SATURN Project - LUNA Foundation. Prognostic role of tumour multifocality in renal cell carcinoma. *BJU Int.* 2012 Dec;110(11 Pt B):E443-8. **IF: 4.38**
- 90) Spahn M, Briganti A, Capitanio U, Kneitz B, **Gontero P**, Karnes JR, Schubert M, Montorsi F, Scholz CJ, Bader P, van Poppel H, Joniau S; European Multicenter Prostate Cancer Clinical and Translational Research Group (EMPaCT). Outcome Predictors of Radical Prostatectomy Followed by Adjuvant Androgen Deprivation in Patients with Clinical High Risk Prostate Cancer and pT3 Surgical Margin Positive Disease. *J Urol.* 2012 Jul;188(1):84-90. Epub 2012 May 12. **IF: 4.7**
- 89) Schubert M, Joniau S, Gontero P, Kneitz S, Scholz CJ, Kneitz B, Briganti A, Karnes RJ, Tombal B, Walz J, Hsu CY, Marchioro G, Bader P, Bangma C, Frohneberg D, Graefen M, Schröder F, van Cangh P, van Poppel H, Spahn M. The role of adjuvant hormonal treatment after surgery for localized high-risk prostate cancer: results of a matched multiinstitutional analysis. *Adv Urol.* 2012. **IF: 1.36**
- 88) Joniau S, Hsu CY, Gontero P, Spahn M, Van Poppel H. Radical prostatectomy in very high-risk localized prostate cancer: long-term outcomes and outcome predictors. *Scand J Urol Nephrol.* 2012 Jun;46(3):164-71. Epub 2012 Feb 27. **IF: 1.24**
- 87) Oderda M, Joniau S, Spahn M, **Gontero P**. Debulking surgery in the setting of very high-risk prostate cancer scenarios. *BJU Int.* 2012 Feb 7. **IF: 4.387**
- 86) **Gontero P**, Oderda M, Filippini C, Fontana F, Lazzarich E, Stratta P, Turello E, Tizzani A, Frea B. Does kidney transplantation onto the external iliac artery affect the haemodynamic parameters of the cavernosal arteries? *Asian J Androl.* 2011 Dec 26. **IF: 2.644**
- 85) Brusa D, Carletto S, Cucchiara G, Gontero P, Greco A, Simone M, Ferrando U, Tizzani A, Matera L. Prostatectomy restores the maturation competence of blood dendritic cell precursors and reverses the abnormal expansion of regulatory T lymphocytes. *Prostate.* 2011 Mar 1;71(4):344-52. **IF: 3.77**
- 84) Briganti A, Joniau S, **Gontero P**, Abdollah F, Passoni NM, Tombal B, Marchioro G, Kneitz B, Walz J, Frohneberg D, Bangma CH, Graefen M, Tizzani A, Frea B, Karnes RJ, Montorsi F, Van Poppel H, Spahn M. Identifying the Best Candidate for Radical Prostatectomy Among Patients with High-Risk Prostate Cancer. *Eur Urol.* 2011 Dec 2. **IF: 14.97**
- 83) Brausi MA, **Gontero P**, Altieri V, Colombo R, Conti I, Bono AV. Can Gemcitabine Instillation Ablate Solitary Low-Risk Non-Muscle-Invasive Bladder Cancer? Results of a Phase II Marker Lesion Study. *Urol Int.* 2011;87(4):470-4. **IF: 1.31**

- 82) Van Baelen A, Mottet N, Spahn M, Briganti A, **Gontero P**, Joniau S. Sense and nonsense of an extended pelvic lymph node dissection in prostate cancer. *Adv Urol.* 2012;2012:983058. **IF: 1.36**
- 81) Joniau S, Tsivian M, **Gontero P**. Radiofrequency ablation for the treatment of small renal masses: safety and oncologic efficacy. *Minerva Urol Nefrol.* 2011 Sep;63(3):227-36. **IF: 0.536**
- 80) Repetto L, Oderda M, Soria F, Pisano F, Besso L, Pasquale G, Tizzani A, **Gontero P**. Retroperitoneal laparoscopic kidney biopsy: technical tips for a minimally invasive approach. *J Endourol.* 2011 Oct;25(10):1639-42. **IF: 2.107**
- 79) Oderda M, Mondaini N, **Gontero P**. Advice on the counseling of patients seeking treatment for short penis. *BJU Int.* 2011 Oct;108(7):1039-40 **IF: 4.387**
- 78) Civardi C, Collini A, **Gontero P**, Monaco F. Vasogenic erectile dysfunction Topiramate-induced. *Clin Neurol Neurosurg.* 2012 Jan;114(1):70-1. **IF: 1.198**
- 77) Gacci M, Carini M, Simonato A, Imbimbo C, **Gontero P**, Briganti A, De Cobelli O, Fulcoli V, Martorana G, Nicita G, Mirone V, Carmignani G. Factors predicting continence recovery 1 month after radical prostatectomy: results of a multicenter survey. *Int J Urol.* 2011 Oct;18(10):700-8. **IF: 1.878**
- 76) Tombal B, Ameye F, de la Taille A, de Reijke T, **Gontero P**, Haese A, Kil P, Perrin P, Remzi M, Schröder J, Speakman M, Volpe A, Meesen B, Stoevelaar H. Biopsy and treatment decisions in the initial management of prostate cancer and the role of PCA3; a systematic analysis of expert opinion. *World J Urol.* 2011 Jul 1. **IF: 2.397**
- 75) Ricardi U, **Gontero P**, Ciammella P, Badellino S, Valentino F, Munoz F, Guarneri A, Rondi N, Moretto F, Filippi AR, Ragona R, Tizzani A. Efficacy and safety of tadalafil 20 mg on demand vs. tadalafil 5 mg once-a-day in the treatment of post-radiotherapy erectile dysfunction in prostate cancer men: a randomized phase II trial. *J Sex Med.* 2010 Aug;7(8):2851-9. **IF: 2.844**
- 78) **Gontero P**, Fiorito C, Oderda M, Pappagallo G, Brausi M. Phase II study of biweekly gemcitabine as first line therapy in CIS of the bladder: What does an aborted trial tell us? *Urol Oncol.* 2011 May 6. **IF: 2.921**
- 74) de la Taille A, Irani J, Graefen M, Chun F, de Reijke T, Kil P, **Gontero P**, Mottaz A, Haese A. Clinical evaluation of the PCA3 assay in guiding initial biopsy decisions. *J Urol.* 2011 Jun;185(6):2119-25. **IF: 4.7**
- 73) Oderda M, Ruoppolo M, Marson F, Pisano F, Fragapane G, Molinaro L, Pacchioni D, Tizzani A, **Gontero P**. Pathological features and adverse prognosis of a contemporary series of neuroendocrine bladder tumours. *Urol Int.* 2011;86(2):185-90. **IF: 1.31**
- 72) **Gontero P**, Spahn M, Tombal B, Bader P, Hsu CY, Marchioro G, Frea B, Van Der Eeckt K, Kneitz B, Frohneberg D, Tizzani A, Van Poppel H, Joniau S. Is there a

prostate-specific antigen upper limit for radical prostatectomy? *BJU Int.* 2011 Oct;108(7):1093-100. **IF: 4.387**

71) Oderda M, Zitella A, Richiardi L, Tizzani A, **Gontero P**. Effect of finasteride on the sensitivity of PSA to detect prostate cancer in rebiopsy series. *Arch Ital Urol Androl.* 2010;82(4):135-8. **IF: 0.91**

70) Imbimbo C, Creta M, Gacci M, Simonato A, **Gontero P**, de Cobelli O, Briganti A, Fulcoli V, Martorana G, Nicita G, Mirone V, Carmignani G. Patients' desire to preserve sexual activity and final decision for a nerve-sparing approach: results from the MIRROR (Multicenter Italian Report on Radical Prostatectomy Outcomes and Research) Study. *J Sex Med.* 2011;8(5):1495-502. **IF: 2.84**

69) Cai T, Mondaini N, Migno S, Meacci F, Boddi V, **Gontero P**, Malossini G, Geppetti P, Mazzoli S, Bartoletti R. Genital Chlamydia trachomatis infection is related to poor sexual quality of life in young sexually active women. *J Sex Med.* 2011;8(4):1131-7. **IF: 2.84**

68) **Gontero P**, Oderda M, Altieri V, Bartoletti R, Cai T, Colombo R, Curotto A, Di Stasi S, Maffezzini M, Tamagno S, Serretta V, Sogni F, Terrone C, Tizzani A, Morgia G, Mirone V, Carmignani G. Are referral centers for non-muscle-invasive bladder cancer compliant to EAU guidelines? A report from the vesical antitumoral therapy Italian study. *Urol Int.* 2011 Feb;86(1):19-24. **IF: 1.31**

67) Tailly T, Goeman L, **Gontero P**, Joniau S. The safety and oncologic efficacy of radio-frequency ablation for the treatment of small renal masses: comprehensive review of the current literature. *Panminerva Med.* 2010 Dec;52(4):319-29. Review. **IF: 1.6**

66) Auprich M, Haese A, Walz J, Pummer K, de la Taille A, Graefen M, de Reijke T, Fisch M, Kil P, **Gontero P**, Irani J, Chun FK. External Validation of Urinary PCA3 Based Nomograms to Individually Predict Prostate Biopsy Outcome. *Eur Urol* 2010 Jul 3 [Epub ahead of print]. **IF: 14.976**

65) Gontero P, Cattel L, Paone TC, Milla P, Berta G, Fiorito C, Carbone F, Medana C, Tizzani A. Pharmacokinetics study to optimize the intravesical administration of gemcitabine. *BJU Int.* 2010 Jun 30. [Epub ahead of print]. **IF: 4.387**

64) Joniau S, Tailly T, Goeman L, Blyweert W, **Gontero P**, Joyce A. Kidney radiofrequency ablation for small renal tumors: oncologic efficacy. *J Endourol.* 2010 May;24(5):721-8. Review. **IF: 2.107**

63) Gianino MM, Galzerano M, Martin B, Chiadò Piat S, **Gontero P**. Costs in Surgical Techniques for Radical Prostatectomy: A Review of the Current State. *Urol Int.* 2010 May 7. [Epub ahead of print]. **IF: 1.313**

62) Bartoletti R, Cai T, Tosoratti N, Amabile C, Crisci A, Tinacci G, Mondaini N, **Gontero P**, Gelsomino S, Nesi G. In vivo microwave-induced porcine kidney thermoablation: results and perspectives from a pilot study of a new probe. *BJU Int.* 2010 Mar 23. [Epub ahead of print]. **IF: 4.387**

- 61) Spahn M, Joniau S, **Gontero P**, Fieuws S, Marchioro G, Tombal B, Kneitz B, Hsu CY, Van Der Eeckt K, Bader P, Frohneberg D, Tizzani A, Van Poppel H. Outcome Predictors of Radical Prostatectomy in Patients With Prostate-Specific Antigen Greater Than 20 ng/ml: A European Multi-Institutional Study of 712 Patients. *Eur Urol*. 2010 Mar 17. [Epub ahead of print]. **IF: 14.976**
- 60) Oderda M, Michelon F, Appendino M, Gallo M, Senetta R, Pacchioni D, Tizzani A, **Gontero P**. Primary bladder pheochromocytoma diagnosed by a vet. *Scand J Urol Nephrol*. 2010 Apr;44(3):186-9. **IF: 1.243**
- 59) **Gontero P**, Bohle A, Malmstrom PU, O'Donnell MA, Oderda M, Sylvester R, Witjes F. The role of bacillus Calmette-Guérin in the treatment of non-muscle-invasive bladder cancer. *Eur Urol*. 2010 Mar;57(3):410-29. Review. **IF: 14.976**
- 58) **Gontero P**, Joniau S, Zitella A, Tailly T, Tizzani A, Van Poppel H, Kirkali Z. Ablative therapies in the treatment of small renal tumors: how far from standard of care? *Urol Oncol* 2010;28(3):251-9. Review. **IF: 2.921**
- 57) Oderda M, Mondino P, Lucca I, Fiorito C, Gillo A, Zitella A, Greco A, Tizzani A, **Gontero P**. Fatal haematuria in a patient with an orthotopic neobladder and chronic liver failure. *Urol Int* 2009;83(3):368-9. **IF: 1.313**
- 56) Oderda M, **Gontero P**. High-grade prostatic intraepithelial neoplasia and atypical small acinar proliferation: is repeat biopsy still necessary? *BJU Int*. 2009;104(11):1554-6. **IF: 4.387**
- 55) Mondaini N, Cai T, **Gontero P**, Gavazzi A, Lombardi G, Boddi V, Bartoletti R. Regular moderate intake of red wine is linked to a better women's sexual health. *J Sex Med*. 2009;6(10):2772-7. **IF: 2.844**
- 54) Gontero P, Fiorito C, Lucca I, Valentino F, Tizzani A. New drugs currently available in non-muscle invasive bladder cancer: update on gemcitabine studies. *Arch Ital Urol Androl* 2008;80(4):162-6. **IF: 0.91**
- 53) Oderda M, Mondino P, Zitella A, Vigna D, Fiorito C, Pacchioni D, Tizzani A, **Gontero P**. Multipathogenetic origin of a pelvic mass. *Eur Urol* 2009;55(5):1224-8. **IF: 14.976**
- 52) van Andel G, Bottomley A, Fosså SD, Efficace F, Coens C, Guerif C, Kynaston H, **Gontero P**, Thalmann G, Akdas A, D'haese S, Aaronson N. An international prospective field study of the EORTC QLQ-PR25: a questionnaire for assessing the health-related quality of life of patients with prostate cancer. *Eur J Cancer* 2009; 44(16):2418-24 **IF: 6.163**
- 51) **Gontero P**, Di Marco M, Giubilei G, Bartoletti R, Pappagallo G, Tizzani A, Mondaini N. Use of penile extender device in the treatment of penile curvature due to Peyronie's disease. Results of a phase II prospective study. *J Sex Med* 2009; 6(2):558-66 **IF: 2.844**
- 50) **Gontero P**, Di Marco M, Giubilei G, Bartoletti R, Pappagallo G, Tizzani A, Mondaini N. A pilot phase II prospective study to test the efficacy and tolerability of a penile extender device in the treatment of "short penis".

- BJU Int 2009; 103(6):793-7. **IF: 4.387**
- 49) Gontero P**, Joniau S, Van Poppel H. Radical prostatectomy for PSA over 100 prostate cancer. Eur Urol 2009; 54(4):957-8. **IF: 14.976**
- 48) Terrone C, **Gontero P**, Volpe A, Porpiglia F, Bollito E et al. Proposal of an improved classification for pT3 renal cell carcinoma. *J Urol*. 2008 Jul;180(1):72-8
IF: 4.7
- 47) Gontero P**, Ceratti G, Guglielmetti S, Andorno A, Terrone C, Bonvini D, Faggiano F, Tizzani A, Frea B, Valente G. Prognostic factors in a prospective series of papillary renal cell carcinomas. *BJU Int*, 2008 May 16 **IF: 4.387**
- 46) Sogni F, Brausi M, Frea B, Martinengo C, Faggiano F, Tizzani A, **Gontero P**. Morbidity and Quality of Life in Elderly Patients Receiving Ileal Conduit or Orthotopic Neobladder After Radical Cystectomy for Invasive Bladder Cancer. *Urology*. 2008 May;71(5):919-23 **IF: 2.187**
- 45) Sogni F, Zacchero M, Parola A, Carboni F, Terrone C, **Gontero P**. Sexual function in women undergoing hemodialytic treatment assessed using the female sexual function index and the somatic inkblot series test. *Clin Nephrol*, 2008; 69. **IF: 1.065**
- 44) Giuliano F, Patrick DL, Porst H, La Pera G, Kokoszka A, Merchant S, Rothman M, Gagnon DD, Polverejan E; 3004 Study Group. Premature ejaculation: results from a five-country European observational study. *Eur Urol*. 2008 May;53(5):1048-57. **IF: 14.976**
- 43) Gontero P**, Tizzani A. Intravesical Gemcitabine: State of the Art. *Eur Urol suppl* 2007; 6: 809–815. **IF: 3.364**
- 42) Zitella A, **Gontero P**. Re: Lack of association between matrix metalloproteinase-1 (MMP-1) promoter polymorphism and risk of renal cell carcinoma. *Int Braz J Urol*. 2007;33(6):838-9. **IF: 0.871**
- 41) Bartoletti R, Cai T, Mondaini N, Dinelli N, Pinzi N, Pavone C, **Gontero P**, Gavazzi A, Giubilei G, Prezioso D, Mazzoli S, Boddi V, Naber KG; Italian Prostatitis Study Group. Prevalence, incidence estimation, risk factors and characterization of chronic prostatitis/chronic pelvic pain syndrome in urological hospital outpatients in Italy: results of a multicenter case-control observational study. *J Urol*. 2007 Dec;178(6):2411-5
IF: 4.7
- 40) Gianino MM, Galzerano M, Tizzani A, **Gontero P**. Critical issues in current comparative and cost analyses between retropubic and robotic radical prostatectomy. *BJU Int*. 2008 Jan;101(1):2-3. **IF: 4.387**
- 39) Sogni F, Monga G, Terrone C, **Gontero P**. Primary adenocarcinoma of the rete testis: diagnostic problems and therapeutic dilemmas. *Scand J Urol Nephrol*. 2008;42(1):83-5
IF: 1.243

- 38) Kocjancic E, Crivellaro S, Ranzoni S, Bonvini D, **Gontero P**, Frea B. Adjustable Continence Therapy for the treatment of male stress urinary incontinence: a single-centre study. *Scand J Urol Nephrol*. 2007;41(4):324-8. **IF: 1.243**
- 37) Mondaini N, **Gontero P**, Giubilei G, Lombardi G, Cai T, Gavazzi A, Bartoletti R. Finasteride 5 mg and sexual side effects: how many of these are related to a nocebo phenomenon? *J Sex Med*. 2007 Nov;4(6):1708-12. **IF: 2.844**
- 36) **Gontero P**, Fontana F, Kocjancic E, Frea B, Tizzani A. Male and female sexual dysfunction (SD) after radical pelvic urological surgery. *ScientificWorldJournal*. 2006;6:2302-14. Review. **IF: 1.219**
- 35) **Gontero P**, Galzerano M, Bartoletti R, Magnani C, Tizzani A, Frea B, Mondaini N. New insights into the pathogenesis of penile shortening after radical prostatectomy and the role of postoperative sexual function. *J Urol*. 2007 Aug;178(2):602-7. **IF: 4.7**
- 34) **Gontero P**, Marchioro G, Pisani R, Zaramella S, Sogni F, Kocjancic E, Mondaini N, Bonvini D, Tizzani A, Frea B. Is radical prostatectomy feasible in all cases of locally advanced non-bone metastatic prostate cancer? Results of a single-institution study. *Eur Urol*. 2007;51(4):922-9. **IF: 14.976**
- 33) **Mondaini N**, Giubilei G, Ungar A, Gontero P, Cai T, Gavazzi A, Bartoletti R, Geppetti P, Carini M. Alfuzosin (10 mg) does not affect blood pressure in young healthy men. *Eur Urol*. 2006 Dec;50(6):1292-6 **IF: 7.667**
- 32) **Gontero P**, Frea B. Actual experience and future development of gemcitabine in superficial bladder cancer. *Ann Oncol*. 2006;17 Suppl 5:123-8. Review. **IF: 9.269**
- 31) Valenti G, **Gontero P**, Saccò M, Fontana F, Strollo F, Castellucci A, Heinemann LA. Harmonized Italian version of the Aging Males' Symptoms scale. *Aging Male* 2005;8(3-4):180-3. **IF: 1.493**
- 30) **Gontero P**, Pretti G, Fontana F, Zitella A, Marchioro G, Frea B. Inguinal versus subinguinal varicocele vein ligation using magnifying loupe under local anesthesia: which technique is preferable in clinical practice? *Urology*. 2005;66(5):1075-9. **IF: 2.187**
- 29) **Gontero P**, Marini L, Frea B. Intravesical gemcitabine for superficial bladder cancer: rationale for a new treatment option. *BJU Int*. 2005 Nov;96(7):970-6. Review. **IF: 4.387**
- 28) Kocjancic E, Crivellaro S, Favro M, Ceratti G, Monesi G, Gontero P, Sala M, Giardiello G, Frea B. Sacral neuromodulation for urinary retention in a kidney-transplant patient. *Urol Int*. 2005;75(2):187-8. **IF: 1.313**
- 27) **Gontero P**, Masood S, Sogni F, Fontana F, Mufti G, Frea B. Upper urinary tract complications in pregnant women with an ileal conduit. Lessons learned from two cases. *Scand J Urol Nephrol*. 2004;38(6):523-4. **IF: 1.243**
- 26) **Gontero P**, Kirby RS. Nerve-sparing radical retropubic prostatectomy: techniques and clinical considerations. *Prostate Cancer Prostatic Dis*. 2005;8(2):133-9. Review.

IF: 3.803

25) Gontero P, Fontana F, Zitella A, Montorsi F, Frea B. A prospective evaluation of efficacy and compliance with a multistep treatment approach for erectile dysfunction in patients after non-nerve sparing radical prostatectomy. *BJU Int.* 2005 Feb;95(3):359-65.

IF: 4.387

24) Mondaini N, **Gontero P**. Idiopathic short penis: myth or reality? *BJU Int.* 2005 Jan;95(1):8-9.

IF: 4.387

23) Gontero P, D'Antonio R, Pretti G, Fontana F, Panella M, Kocjancic E, Allochis G, Frea B. Clinical efficacy of Apomorphine SL in erectile dysfunction of diabetic men. *Int J Impot Res.* 2005 Jan-Feb;17(1):80-5.

IF: 1.396

22) Gontero P, Sriprasad S, Wilkins CJ, Donaldson N, Muir GH, Sidhu PS. Phentolamine re-dosing during penile dynamic colour Doppler ultrasound: a practical method to abolish a false diagnosis of venous leakage in patients with erectile dysfunction. *Br J Radiol.* 2004 Nov;77(923):922-6.

IF: 1.840

21) Kocjancic E, Tarrano E, Panella M, Crivellaro S, Smith JJ 3rd, Maso G, Favro M, Ceratti G, **Gontero P**, Frea B. Evaluation of minimally invasive analysis system for cough leak point pressure measurement.

J Urol. 2004 Sep;172(3):994-7

IF: 4.7

20) Gontero P, Casetta G, Maso G, Sogni F, Pretti G, Zitella A, Frea B, Tizzani A. Phase II study to investigate the ablative efficacy of intravesical administration of gemcitabine in intermediate-risk superficial bladder cancer (SBC)

Eur Urol. 2004 Sep;46(3):339-43.

IF: 14.976

19) Gontero P, Banisadr S, Frea B, Brausi M.

Metastasis markers in bladder cancer: a review of the literature and clinical considerations.

Eur Urol. 2004 Sep;46(3):296-311. Review.

IF: 14.976

18) Gontero P, Kirby R. Proerectile pharmacological prophylaxis following nerve-sparing radical prostatectomy (NSRP). *Prostate Cancer Prostatic Dis.* 2004;7(3):223-6.

IF: 3.803

17) Gontero P, Frea B. Are the current conservative treatments for Peyronie's disease evidence-based? *BJU Int.* 2004 Jul;94(1):3-4.

IF: 4.387

16) Gontero P, Kirby R.

Early rehabilitation of erectile function after nerve-sparing radical prostatectomy: what is the evidence?

BJU Int. 2004 May;93(7):916-8.

IF: 4.387

15) Mondaini N, **Gontero P**.

Re: A prospective study measuring penile length in men treated with radical prostatectomy for prostate cancer. M. Savoie, S. S. Kim and M. S. Soloway.

J Urol. 2004 Jan;171(1):359-60

- 14) Gontero P**, Muir GH, Frea B.
Pathological findings of penile fractures and their surgical management.
Urol Int. 2003;71(1):77-82. Review. **IF: 1.313**
- 13) Gontero P**, Fontana F, Bagnasacco A, Panella M, Kocjancic E, Pretti G, Frea B.
Is there an optimal time for intracavernous prostaglandin E1 rehabilitation following nonnerve sparing radical prostatectomy? Results from a hemodynamic prospective study.
J Urol. 2003 Jun;169(6):2166-9. **IF: 4.7**
- 12) Gontero P**, Sargent JM, Hopster DJ, Lewandowic GM, Taylor CG, Elgie AW, Williamson CJ, Sriprasad SI, Muir GH.
Ex vivo chemosensitivity to mitomycin C in bladder cancer and its relationship with P-glycoprotein and apoptotic factors.
Anticancer Res. 2002 Nov-Dec;22(6C):4073-80. **IF: 1.895**
- 11) Tizzani A, **Gontero P**, Casetta G, Piana P, Baima C, De Zan A, Bodo G, Pacchioni D.
Immunohistochemical evaluation of the safety of transurethral electrovaporization of the prostate and its clinical results.
Prostate Cancer Prostatic Dis. 1999 Jan;2(1):16-20. **IF: 3.803**
- 10) Mondaini N, Ponchietti R, **Gontero P**, Muir GH, Natali A, Caldarera E, Biscioni S, Rizzo M.
Penile length is normal in most men seeking penile lengthening procedures.
Int J Impot Res. 2002 Aug;14(4):283-6. **IF: 1.396**
- 9) Gontero P**, Tizzani A, Muir GH, Caldarera E, Macaluso MP.
The genetic alterations in the oncogenic pathway of transitional cell carcinoma of the bladder and its prognostic value.
Urol Res. 2001 Dec;29(6):377-87. Review. **IF: 1.313**
- 8) Masood S, **Gontero P**, Mufti GR.
Hematuria due to immune-mediated thrombocytopenic purpura.
Urol Int. 2001;67(1):80-1. **IF: 1.313**
- 7) Priolo G, **Gontero P**, Martinasso G, Mengozzi G, Formiconi A, Pelucelli G, Zitella A, Casetta G, Viberti L, Aimo G, Tizzani A.
Bladder tumor antigen assay as compared to voided urine cytology in the diagnosis of bladder cancer.
Clin Chim Acta. 2001 Mar;305(1-2):47-53. **IF: 2.799**
- 6) Gontero P**, Sidhu PS, Muir GH.
Penile fracture repair: assessment of early results and complications using color Doppler ultrasound.
Int J Impot Res. 2000 Apr;12(2):125-8; **IF: 1.396**
- 5) Casetta G, **Gontero P**, Zitella A, Pelucelli G, Formiconi A, Priolo G, Martinasso G, Mengozzi G, Aimo G, Viberti L, Tizzani A.
BTA quantitative assay and NMP22 testing compared with urine cytology in the detection of transitional cell carcinoma of the bladder.

Urol Int. 2000;65(2):100-5.

IF: 1.313

4) Gontero P, Casetta G, Zitella A, Ballario R, Pacchioni D, Magnani C, Muir GH, Tizzani A.

Evaluation of P53 protein overexpression, Ki67 proliferative activity and mitotic index as markers of tumour recurrence in superficial transitional cell carcinoma of the bladder.

Eur Urol. 2000 Sep;38(3):287-96.

IF: 14.976

3) Gontero P, Muir GH.

Is prostate-specific antigen a reliable marker of bone metastasis in patients with newly diagnosed cancer of the prostate?

Eur Urol. 1998 Dec;34(6):518-9. **Letter**

2) Bodo G, **Gontero P**, Casetta G, Alpa M, Brossa G, Russo R, Tizzani A.

Circadian antidiuretic hormone variation in elderly men complaining of persistent nocturia after urinary flow obstruction removal.

Scand J Urol Nephrol. 1998 Sep;32(5):320-4.

IF: 1.243

1) Casetta G, **Gontero P**, Russo R, Pacchioni D, Tizzani A.

p53 expression compared with other prognostic factors in OMS grade-I stage-Ta transitional cell carcinoma of the bladder.

Eur Urol. 1997;32(2):229-36.

IF: 14.976

**COMMENTI/LETTERE o
PUBBLICAZIONI INDEXATE SENZA IMPACT FACTOR**

Oderda M, Callaris G, Allasia M, Dalmaso E, Falcone M, Catti M, Merlini E, **Gontero P**. Robot-assisted laparoscopic pyeloplasty in a pediatric patient with horseshoe kidney: surgical technique and review of the literature. *Urologia*. 2016 Aug 2:0. doi: 10.5301/uro.5000188. [Epub ahead of print]

Marchioro G, **Gontero P**, De Angelis P, Volpe A, Frea B, Terrone C. Sentinel lymph node detection during radical prostatectomy for prostate cancer: current evidence and results of our experience. *Urologia*. 2016 Jun 21:0. doi: 10.5301/uro.5000181. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27338980.

Oderda M, **Gontero P**. Comment on: Radiation Dose to the Penile Structures and Patient-Reported Sexual Dysfunction in Long-Term Prostate Cancer Survivors. *J Sex Med*. 2015 Dec;12(12):2398-9 discussion 2400. doi: 10.1111/jsm.13064. Epub 2015 Dec 10. PubMed PMID: 26663828.

Palazzetti A, Oderda M, Dalmaso E, Falcone M, Bosio A, Sedigh O, Frea B, **Gontero P**. Urological consequences following renal transplantation: a review of the literature. *Urologia*. 2015 Oct-Dec;82(4):211-8. doi: 10.5301/uro.5000132. Epub 2015 Aug 3. PubMed PMID: 26350048.

Oderda M, **Gontero P**. Comment on: Applying extender devices in patients with penile dysmorphism: assessment of tolerability, efficacy, and impact on erectile function. *J Sex Med*. 2015 May;12(5):1248. doi: 10.1111/jsm.12888. Epub 2015 Apr 9. PubMed PMID: 25856527. **Comment**

Torreggiani A, Colombo R, **Gontero P**, Lapini A, Sanseverino R, Serretta V. [Clinical practice and adherence to the diagnosis and treatment of NMIBC guidelines: a report of a recognition based clinical cases study]. *Urologia*. 2015 Jan-Mar;82(1):58-70. doi: 10.5301/uro.5000107. Epub 2015 Mar 1. Italian. PubMed PMID: 25744706.

Marson F, Ammirati E, Gurioli A, Destefanis P, Gontero P, Frea B. Female incontinence surgery: state of the art. *Urologia*. 2014 Dec 18;0(0):0.

Gurioli A, Marson F, Pisano F, Soria F, Lorenzo D, Pacchioni D, Frea B, **Gontero P**. A rare case of primary mantle cell lymphoma of the prostate: clinical aspects and open problems. *Urologia*. 2013 Jul-Sep;80(3):247-50.

Soria F, Gurioli A, Peraldo F, Oderda M, Giona S, Ambrosini E, Frea B, Gontero P. Innovations in the endoscopic management of bladder cancer: is the era of white light cystoscopy over. *Urologia*. 2013 Jun; 80 Spec No 1:1-8.

Fiorito C, Gontero P. Adverse events after intravesical therapy: are we always ready to recognize and prevent them? *Urologia*. 2013;80 Suppl 21:27-32.

Soria F, Gurioli A, Peraldo F, Oderda M, Giona S, Ambrosini E, Frea B, **Gontero P**. Innovations in the endoscopic management of bladder cancer: is the era of white light cystoscopy over. *Urologia*. 2013 May 27;0(0):0. doi: 10.5301/RU.2013.11151. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23813287.

Gurioli A, Oderda M, Vigna D, Peraldo F, Giona S, Soria F, Cassenti A, Pacchioni D, **Gontero P**. Two cases of retroperitoneal metastasis from a completely regressed burned-out testicular cancer. *Urologia*. 2013;0(0):0. doi: 10.5301/RU.2013.10768.

Masieri L, Lanciotti M, **Gontero P**, Marchioro G, Mantella A, Zaramella S, Minervini A, Lapini A, Carini M, Serni S. The prognostic role of preoperative chromogranin A expression in prostate cancer after radical prostatectomy. *Arch Ital Urol Androl*. 2012;84(1):17-21.

Spahn M, Joniau S, Kneitz B, **Gontero P**, van Poppel H. Reply from Authors re: Defining and Treating High-risk Prostate Cancer: Can We Do Better? **Eur Urol**. In press. [Epub ahead of print]. **Letter**

Pinkawa M, **Gontero P**. Open to debate. The motion: Radiotherapy for prostate cancer preserves sexual function to a greater extent than nerve sparing radical prostatectomy. *Eur Urol*. 2009;56(1):212-4. **Editorial**

Spahn M, Kneitz B, **Gontero P**, van Poppel H, Joniau S. Reply to Endre Zoltan Neulander and Zev Wejsman's Letter to the Editor re: Martin Spahn, Steven Joniau, Paolo Gontero, et al. Outcome Predictors of Radical Prostatectomy in Patients With Prostate-Specific Antigen Greater Than 20 ng/ml: A European Multi-Institutional Study of 712 Patients. **Eur Urol** 2010;58:1-7. **Letter**

G. Casetta, P. Piana, P. Gamba, **P. Gontero**, G. Bodo, D. Lauro, P. Calderini. Comparsa in due fratelli di duplice neoplasia primitiva: carcinoma renale destro ed adenocarcinoma gastrico. **Min Urol Nefrol** 1995; 47: 49-51.

A. Tizzani, G. Casetta, **P. Gontero** et al. DNA flow cytometry and Ki67 proliferating index as prognostic factors of early recurrence and progression in G1-G2/Ta-T1 and G3/Ta-T1 transitional cell carcinoma of the bladder. **Min Urol Nefrol** 1997; 49: 141-143.

A. Tizzani, G. Casetta, **P. Gontero**. Screening for prostate cancer: reasons for, reasons against **Minerva Urol Nefrol** 1999; 51: 137-141.

Gontero P. The not-infrequent story of a superficial bladder carcinoma. Discussion of clinical case no.2 *Arch Ital Urol Androl*. 2006 Dec;78(4 Suppl 1):11-2.

Gontero P, Coker C, Guglielmetti S, Sogni F, Frea B. An unusual presentation of ureteric colic. *Arch Ital Urol Androl*. 2006 Sep;78(3):115-6.

UNIVERSITA' DEL PIEMONTE ORIENTALE (2001-2006)

- Titolare **dell'insegnamento della disciplina UROLOGIA** agli studenti di medicina del 4° anno della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale (2003-2005)
- Titolare dell'**insegnamento di PATOLOGIA DELL'APPARATO URINARIO E GENITALE MASCHILE** al 3° anno presso la Scuola di Specializzazione in Urologia, Università del Piemonte Orientale (2001-2006).
- Docente **dell'insegnamento di ANDROLOGIA** al 2° anno presso la Scuola di Specializzazione in Urologia, Università del Piemonte Orientale (2001-2006).
- Docente al **Master Universitario di Secondo Livello in UROGINECOLOGIA** organizzato dalla Clinica Urologica di Perugia, Novara, Firenze e Verona (2004-2006)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO (2007 – ad oggi)

- Titolare dell'insegnamento di **Urologia, canale B, IV anno, al Corso di Laurea in Medicina** (dal 2010 ad oggi)
- Titolare dell'insegnamento di Urologia al **Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche Canale B** (2007- 2014)
- Titolare dell'insegnamento di Urologia al **Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche Torino 2** (2009 - ad oggi)
- Titolare dei seguenti insegnamenti alla **Scuola di Specializzazione in Urologia:**
 - Lingua inglese (I anno) (2014 – ad oggi)

- Aspetti tecnici, clinici ed organizzativi del Trapianto Renale (II anno), (2014 – ad oggi)
- Patologia Apparato Urinario e Genitale Maschile II (III anno) (2012 – ad oggi)

- Titolare dell'insegnamento di Urologia, II anno alla **Scuola di Specializzazione in Nefrologia** (2007-2012, docente nominato per il 2016)

- Titolare dell'insegnamento di Urologia alla **Scuola di Specializzazione in Ginecologia** (2007-)

- Docente al Master di II Livello in Andrologia Chirurgica (2010 ad oggi)

- **Direttore e docente al Master di II Livello in Oncologia Prostatica**

- Docente al Master di II livello in **Laparoscopia** (diretto dal Prof Mario Morino) (2012 – ad oggi)

- Docente al Master di I livello in **Tecniche infermieristiche di sala operatoria** (diretto dal Prof Michele Camandona) (2010 – ad oggi)

ATTIVITA' DIDATTICA ALL'ESTERO

- Attività di insegnamento agli Studenti di Medicina presso la School of Medicine, King's College Hospital, London, UK nel periodo 2/1998 – 3/1999
- Attività di insegnamento agli Studenti di Medicina durante il periodo trascorso in qualità di Consultant Urologist presso il St George Hospital, London, UK, dal 10/2003 al 5/2004
- **Docente della European School of Urology** sul “Management for Small Renal Tumours – (2007- ad oggi).
- Chairmen del corso della Scuola Europea di Urologia sul “Management for Small Renal Tumours” (2013- attuale)
- Docente alla European School of Oncology (ESO) (Mosca, 2015)
- Docente al corso ESU (European School of Urology) sul “Diagnosis and failures in non-muscle invasive bladder cancer (NMIBC)”, Paris, French Association of Urology Congress, 18 November 2011.

ATTIVITA'
CLINICA E CHIRURGICA

- Dal 6.2000 al 3.2002:

Dirigente Medico di Primo Livello presso la Clinica Urologica,
Università del Piemonte Orientale di Novara diretta dal Prof Bruno Frea.

- Dal 3.2002 al 30.09.2006:

Ricercatore Universitario e Dirigente Medico di Primo Livello *Convenzionato* presso la
Clinica Urologica dell'Università del Piemonte Orientale diretta dal Prof Bruno Frea.

- Dal 11.2003 al 5.2004

Consultant Urologist presso il St George University Hospital, Londra (usufruendo di
un periodo di congedo dall'Ospedale Maggiore di Novara)

- Dal 1.10.2006 al 31.10.2010

Ricercatore Universitario Confermato e Dirigente Medico di Primo di primo livello
Ospedale San Giovanni Battista, Università degli Studi di Torino, diretta dal Prof
Alessandro Tizzani.

- **Dal 1.11.2010 al 20.12.2010**

Professore Associato e **Direttore f.f. della Divisione di Urologia 1**

- Dal 21.12.2010 al 31.10.2012

Vicedirettore Vicario della Divisione di Urologia 1 (Direttore f.f. Prof Dario
Fontana)

- Dal 1.11.2012 al 31.10.2016

Vicedirettore Vicario della Clinica Urologica, Ospedale Molinette, Città della Salute
e della Scienza, Torino (Direttore Prof. Bruno Frea)

- **Dal 1.11.2016**

Direttore Clinica Urologica, Ospedale Molinette, Città della Salute e della Scienza,
Torino

Ha svolto fellowships in Finlandia e nel Regno Unito e posizioni lavorative in Urologia (Registrar, Staff Grade e Consultant) nel Regno Unito per un periodo complessivo di 2 anni e mezzo, suddiviso come segue:

A) DURANTE LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE

6-8/1996 “Clinical Fellowship” presso il Dipartimento di Urologia,
Universita’ di Tampere, Finlandia (Prof. T. Tammela).

1/98 – 2/99 “Research Registrar” in Urologia presso l’Ospedale King’s College,
Londra (lavora per Mr M.J.Coptcoat, Mr G. H. Muir).

2-3/99 “Honorary Registrar” in Urologia presso il King’s College Hospital,
Londra.

8-10/99 “Locum Specialist Registrar” in Urologia presso il Medway Maritime
Hospital, Kent, UK (Mr G. Mufti).

B) DOPO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE

1/2000- 4/2000 Staff grade in Urology presso il Dipartimento di Urologia del
Medway Maritime Hospital, Kent, UK

5/3/2001 – 1/4/2001 Fellowship presso il Dipartimento di Urologia del King’s
College Hospital di Londra

1/11/2003 - 5/5/2004 “Consultant Urologist” presso l’ospedale universitario
St George Hospital di Londra, con compiti assistenziali e
didattici.

CORSI DI PERFEZIONAMENTO IN CHIRURGIA UROLOGICA

- “Basic Surgical Skill Course”, Royal College of Surgeons di Londra (1998)
- Basic laparoscopy Course, Strasburgo, 2001.
- Corso di Chirurgia Renale Percutanea (Clinica Urologia Universitaria di Milano, 2002)
- Scuola Itinerante di Chirurgia Andrologica della Società Italiana di Andrologia (con stages di una settimana a Belgrado, Amburgo, Pisa, Milano, Trieste) nel 2002
- Stage sulle Cistectomie Radicali, Università di Monsoura, Egitto (Prof Gonheim, 1-15 giugno 2006)
- Stage di Chirurgia Oncologica Avanzata, Università di Leuven, Belgio (Prof Van Poppel 1-15 agosto 2006)
- Corso di base di Chirurgia Robotica, Grosseto, 15-18 Giugno 2006
- Corso pratico sulle uretroplastiche, Università di Leuven, Belgio (Prof Van Poppel, 12-14 luglio 2007)
- Corso avanzato di Prostatectomia Radicale Robotica, Global Robotic Institute, Celebration Hospital, Orlando, FL, 1-3 Giugno 2010 e 23-29 Maggio 2014 dal prof Vipul Patel
- Corso avanzato di **prelievo di rene da donatore vivente con tecnica robotica**, Ospedale Niguarda, Milano, 5-7 Novembre 2014

FORMAZIONE CHIRURGICA

Formazione in chirurgia oncologica urologica tradizionale

- Nel 1998 supera il “Basic surgical skill course” e per 1 anno approccia la chirurgia urologica open presso il **King’s College Hospital di Londra**.
- Negli anni 2000-2006 sotto la guida del Prof. Bruno Frea perfeziona le tecniche di chirurgia oncologica eseguendo in prima persona interventi di chirurgia maggiore comprese ricostruzioni intestinali di vescica.
- Nel Maggio 2006 esegue uno stage di chirurgia avanzata presso **l’Università di Mansoura (Egitto)** dove perfeziona le tecniche di cistectomia radicale e le ricostruzioni vescicali.
- Nell’agosto 2006 perfeziona la tecnica della prostatectomia radicale a cielo aperto sotto la supervisione del Prof H. van Poppel (**Università di Leuven, Belgio**).

Formazione in chirurgia laparoscopica

- Nel 2001, presso il **Centro di Laparoscopia di Strasburgo**, il Dr Gontero ottiene il certificato di preparazione di base per la laparoscopia.
- Negli anni successivi arricchisce le competenze nell’esecuzione di interventi di chirurgia oncologica e ricostruttiva laparoscopica urologica sotto la supervisione del Dott. Lorenzo Repetto.
- Frequenta inoltre centri laparoscopici di eccellenza tra cui quello del **Memorial Sloan Kettering di New York** sotto la guida del Dr Karim Touijer. Attualmente esegue in prima persona circa 100 interventi laparoscopici all’anno.

Formazione in chirurgia robotica

- Nel 2007 inizia l’attività di chirurgia laparoscopica robotica presso l’Ospedale Molinette di Torino eseguendo interventi di prostatectomia radicale.
- Perfeziona la tecnica chirurgica frequentando centri di eccellenza internazionali tra i quali il **Global Center of Robotic Surgery di Orlando (USA)**, diretto dal

Dr Vip Patel nel 2009 e 2014, la **Miller University di Miami** nel 2014 e la **USC di Los Angeles** diretta dal Prof Inderbil Gill.

- Attualmente esegue circa 90 interventi di chirurgia robotica all'anno.

Formazione in chirurgia dei trapianti di rene

- Nel 2001 inizia l'attività di trapianti di rene presso l'Ospedale Maggiore di Novara eseguendo nel periodo 2001-2005, in prima persona, la parte urologica in 60 interventi di trapianto.
- Dal 2002 al 2005 ha partecipato attivamente alle reperibilità di prelievo di rene da donatore cadavere.
- Dal 2004 inizia, sotto la supervisione del Prof Frea, ad occuparsi degli interventi complessi e dei **re-interventi sulle complicanze della via escrettrice urinaria del rene trapiantato**, interventi che oggi esegue in prima presso il Centro di Trapianti di Rene della Città della Salute e della Scienza.
- Negli ultimi anni si è occupato del **prelievo laparoscopico di rene da donatore vivente** insieme all'equipe di cui è coordinatore dal 2015.
- Nel 2014 ha eseguito il corso avanzato di **prelievo robotico di rene da donatore vivente** presso l'Ospedale Niguarda di Milano, effettuando il primo prelievo robotico di rene presso la Città della Salute e della Scienza alla fine dello stesso anno.
- E' in possesso di autorizzazione regionale per l'attività di trapiantologia renale.

Formazione in chirurgia ricostruttiva dell'uretra

- Ha eseguito stages presso **l'Università di Leuven** partecipando in prima persona interventi di uretroplastica sotto la supervisione del prof Steven Joniau nel 2006 e nel 2007.
- Ha inoltre invitato il Prof Joniau in qualità di visiting professor presso l'Ospedale Molinette, eseguendo sotto la sua supervisione interventi di uretroplastica complessa negli anni 2006, 2007 e 2010.

Formazione in chirurgia andrologica e protesica peniena

- Dal 1998 si è dedicato alla chirurgia degli incurvamenti penieni e della malattia di La Peyronie.
- Nel 2002 viene ammesso alla Scuola Itinerante di Andrologia della Società Italiana di Andrologia che gli permette di partecipare a stages di chirurgia andrologica presso l'Università di Amburgo (Prof. Fish), di Belgrado (Prof. Perovic), di Trieste (Prof. Belgrano) e di Milano (Prof. Austoni).
- Nel 1993 ottiene il Master di Secondo Livello in Chirurgia Andrologica presso l'Università degli Studi di Torino.

Formazione in chirurgia endoscopica

- Il Dr Gontero ha effettuato il training in endourologia presso l'Ospedale King's College di Londra nell'anno 1998 e Medway Maritime (Kent) nel 1999 apprendendo le tecniche di resezione prostatica endoscopica e di uretroscopia operativa rigida e flessibile per il trattamento della calcolosi renale ed ureterale.

CASISTICA OPERATORIA

4600 INTERVENTI COME PRIMO OPERATORE:

Circa 2000 interventi di chirurgia maggiore, oncologica e ricostruttiva

- **1150 a cielo aperto**
- **560 laparoscopici**
- **300 robotici**

Tra i quali:

- **590 prostatectomie radicali** (250 robotiche-assistite, 40 laparoscopiche, 310 con tecnica “a cielo aperto”)
- **170 cistectomie radicali** (di cui 60 con ricostruzione di vescica ortotopica, 20 nel contesto di pelviectomie totali per neoplasie avanzate ginecologiche ed intestinali)
- **40 interventi di chirurgia ablativa maggiore di salvataggio** (prostatectomia radicale post-radioterapia N=20 14 con tecnica robotica], linfadenectomia pelvica e retroperitoneale di salvataggio per k testicolo o prostata N=7, pelviectomie totali per k ginecologico o intestinale recidivo N=25)
- **270 nefrectomie radicali o parziali** per neoplasia (130 laparoscopiche o laparoscopiche assistite, 7 con trombo cavale, 113 nefrectomie radicali/parziali a cielo aperto)
- **180 interventi di laparoscopia renale non oncologica** (40 pieloplastiche, 1 prelievo di rene per autotrapianto, 30 cisti renali, 4 reimpianti ureterali, 20 pielolitomie, 84 nefrectomie extraperitoneali per reni grinzi o idronefrotici)
- **120 interventi di chirurgia renale tradizionale non oncologica** (pielolitomie N=7, pieloplastiche reiterate N=4, nefrectomie per reni policistici N=15, nefrectomie per reni esclusi/infetti N=94)

- 15 surrenalectomie (10 laparoscopiche, 5 a cielo aperto)
- **125 interventi di chirurgia ricostruttiva** (40 uretroplastiche, 22 reimpianti ureterali da patologia iatrogena, 10 correzioni di fistole vescico-vaginali, 8 derivazioni urinarie di salvataggio, 45 reimpianti ureterali in corso di trapianto renale)
- **70 interventi di chirurgia reiterativa maggiore** (tra cui reimpianti di condotti ileali o neovesciche N=7, exeresi di recidiva di malattia pelvica N=15, reimpianti ureterali per stenosi post-chirurgica N=15, altri interventi N=33)

650 interventi di chirurgia intermedia

Tra i quali: corporoplastiche di raddrizzamento per incurvamento penieno congenito (N=40), con patch per malattia di la Peyronie (N=60), posizionamento di protesi peniena tricomponente (N=35), altra chirurgia peniena (N=20), posizionamento di sfintere urinario artificiale (N=8), altre procedure (adenomectomie, chiusure di brecce vescicali) N=480

600 interventi di piccola chirurgia

Tra i quali legatura vene funicolari microchirurgica per varicocele N=150, altre procedure (idroceli, cisti epididimo, biopsie testicolari, fissazioni, orchietomie...) N=450

1400 procedure di endourologia

Tra le quali TURP N=500, TURB N=400, ureteroscopie diagnostiche ed operative con frammentazioni balistiche o laser di calcoli N=250, RIRS N=20, altre procedure (stenting ureterali, uretrotomie, frammentazioni calcoli vescicali...) N=230.

TABELLA INTERVENTI CHIRURGIA MAGGIORE (1° operatore)

La tabella riporta il trend della casistica operatoria limitatamente alla **chirurgia maggiore** (per tipologia e numero di interventi) riferita agli ultimi 10 anni di attività

SEDE/ INTERVENTO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Totale
Nefrectomia radicale Open	5	11	8	15	10	8	12	7	10	9	10	105
<i>Laparoscopica</i>	0	3	4	8	32	25	27	18	20	17	18	162
<i>Con trombo cavale</i>	0	0	1	1	3	4	2	1	0	1	2	15
Nefrectomia semplice Open	15	0	0	4	3	2	4	0	0	0	3	31
<i>Laparoscopica</i>	0	3	8	4	15	10	13	7	8	8	8	84
Nefroureterectomia Open	1	2	2	3	10	12	4	7	10	9	3	63
<i>Laparoscopica</i>	0	2	1	4	8	2	7	9	8	12	10	63
Nefrectomia parziale Open	9	7	9	12	20	22	12	14	10	6	8	129
<i>Laparoscopica</i>	0	0	0	2	16	15	18	16	24	18	25	131
<i>Robotica</i>	0	0	0	0	0	2	1	2	3	2	2	13
Pieloplastica/pielolitotomia Open	0	2	0	0	0	1	2	3	6	5	4	23
<i>Laparoscopica</i>	0	0	0	2	4	6	12	8	9	8	12	61
<i>Robotica</i>	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	6	12
Surrenalectomia open	0	0	1	2	0	0	0	3	2	2	4	14
<i>Laparoscopica</i>	0	1	1	3	3	0	3	5	3	4	4	27
URETERE	4	6	5	6	4	5	5	7	6	9	4	61
Reimpianto												
Reimpianto in neovescica	0	2	2	1	1	0	0	0	3	2	2	13
VESCICA												
Cistectomia	12	9	23	15	15	22	19	16	12	15	12	170
Con neovescica	5	4	7	3	5	8	5	7	4	7	5	60
PROSTATECTOMI A RADICALE												
Open	39	38	39	42	28	43	16	28	15	14	8	310
<i>Laparoscopica</i>	0	0	0	0	6	8	6	12	7	1	0	40
<i>Robotica</i>	0	5	13	12	14	17	18	19	47	54	50	250
Linfoadenectomia di salvataggio	1	2	4	3	0	4	3	4	5	1	2	29

INCARICHI CLINICI in ONCOLOGIA UROLOGICA

- Ha strutturato i **Gruppi Interdisciplinari di Cura** per tutte le patologie neoplastiche urologiche, di cui è attualmente referente, per la Clinica Urologica su delega della Rete Oncologica e del Direttore Prof Bruno Frea.
- Ha coordinato per conto della Rete Oncologica del Piemonte la stesura delle Linee Guida Regionali sul “Follow up del carcinoma della vescica”.

COMPETENZE CLINICO-CHIRURGICHE ASSISTENZIALI E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

1. TRAPIANTOLOGIA RENALE

- a. *Autorizzazione ad esecuzione di trapianto da cadavere*
- b. *Esperienza chirurgica specifica nel trapianto renale e nella chirurgia delle complicanze*
 - i. **Trapianti di rene**
 - ii. **Prelievo di rene da cadavere**
 - iii. **Prelievo di rene da donatore vivente in laparoscopia e chirurgia robotica**
 - iv. **Chirurgia oncologica sul trapiantato di rene**
 - v. **Chirurgia delle patologie complesse della via escrettrice nei pazienti che necessitano di trapianto di rene**
 - vi. **Chirurgia delle complicanze urologiche del trapianto di rene**
 - vii. **Esperienza di autotrapianti di rene**
- c. *Attività didattica*
- d. *Attività scientifica*

2. CHIRURGIA ROBOTICA

- a. *Formazione chirurgica*
- b. *Esperienza chirurgica*
- c. *Acquisizione del nuovo Sistema Da Vinci*
- d. *Attività robotica collaborativa multispecialistica*
- e. *Training agli specializzandi*
- f. *Organizzazione di eventi di chirurgia robotica/ operatore in "live surgery"*
- g. *Attività di ricerca*

3. COLLABORAZIONE con la CHIRURGIA GINECOLOGICA ONCOLOGICA E RICOSTRUTTIVA

4. ONCOLOGIA PROSTATICA

5. ONCOLOGIA VESCICALE

TRAPIANTOLOGIA RENALE

Autorizzazione ad esecuzione di trapianto da cadavere

E' in possesso di autorizzazione all'esecuzione di trapianto di rene da cadavere (determina pubblicata sul Bollettino della Regione Piemonte il 24.12.2015 con validità biennale)

Esperienza chirurgica specifica nel trapianto renale e nella chirurgia delle complicanze

1. Trapianti di rene

Dal 2001 al 2006 presso l'Ospedale Maggiore della Carità di Novara ha iniziato l'esecuzione della parte urologica di trapianti renali, attività che ha ripreso presso la Città della Salute e della Scienza nel 2012 allorquando si è costituita una unica divisione di Urologia. Ha al suo attivo più di 100 trapianti di rene.

2. Prelievo di rene da cadavere

Dal 2002 al 2006 ha svolto attività di reperibilità di prelievo di rene da donatore cadavere per la provincia di Novara e Verbania.

3. Prelievo di rene da donatore vivente in laparoscopia e chirurgia robotica

Attualmente fa parte del team di prelievo laparoscopico di rene da donatore vivente. Nel 2014 ha eseguito il primo prelievo robotico di rene da donatore vivente alla Città della Salute e della Scienza

4. Chirurgia oncologica sul trapiantato di rene

Ha eseguito in prima persona interventi di cistectomia + ricostruzione di neovesica e nefrectomie parziali per tumore in pazienti portatori di trapianto renale.

5. Chirurgia delle patologie complesse della via escrettrice nei pazienti che necessitano di trapianto di rene

Il Centro Trapianti di Rene della Città della Salute e della Scienza è diventato negli anni referente a livello nazionale di situazioni complesse della via escrettrice in pazienti che necessitano di trapianto. Ciò ha consentito di maturare un'esperienza unica nella chirurgia ricostruttiva della via escrettrice propedeutica all'acquisizione dell'idoneità per il trapianto di rene.

6. **Chirurgia delle complicanze urologiche del trapianto di rene**

Al Centro Trapianti di Rene della Città della Salute e della Scienza afferiscono inoltre pazienti con complicanze urologiche operati in altri centri. Questo ha permesso l'esecuzione come primo operatore di un numero significativo di interventi di riparazione della via escretrice urinaria di reni trapiantati (ureterocistoneostomie reiterative, pielo-vescico anastomosi, uretero-pielo anastomosi con uretere nativo)

7. **Esperienza di autotrapianti di rene**

E' stato primo operatore urologo nell'ambito del team multidisciplinare di un tipo raro di intervento che comporta prelievo del rene, chirurgia su banco ed autotrapianto. Ha effettuato 4 interventi dal 2010 (3 per patologia oncologica renale, 1 per malformazione vascolare)

Attività didattica

E' titolare dell'insegnamento di "Aspetti tecnici, clinici ed organizzativi del Trapianto Renale" presso la Scuola di Specializzazione in Urologia dell'Università degli Studi di Torino.

Attività scientifica

- Ha coordinato uno studio multicentrico nazionale di incidenza ed outcome clinico del carcinoma vescicale nel paziente portatore di trapianto renale e fa parte di un consorzio internazionale sullo stesso tema.
- Sta coordinando uno studio nazionale di valutazione dell'incidenza ed outcome del carcinoma prostatico nel paziente trapiantato di rene.
- E' co-autore di 5 pubblicazioni su argomenti che spaziano dalle complicanze urologiche del trapianto alla vascolarizzazione peniena nel paziente trapiantato.

CHIRURGIA ROBOTICA

Formazione chirurgica

- Ha svolto periodi di frequenza presso Centri robotici di eccellenza negli Stati Uniti (Global Robotic Center, Orlando 2004 e 2014, Miller School of Medicine, Miami 2014 e UCS Los Angeles, 2016).

Esperienza chirurgica

- Nel 2007 ha inaugurato la ripresa dell'attività robotica urologica alle molinette (dopo un periodo di stop durato 5 anni) iniziando gli interventi di prostatectomia radicale robotica (Sistema da Vinci) per tumore alla prostata.
- Nell'arco di 9 anni ha acquisito esperienza con 3 modelli evolutivi di Sistemi Da Vinci: il Modello S a 3 braccia (dal 2007 al 2014), il Modello SI a 4 braccia (dal 2014 al 6/2015) ed infine l'ultimo modello Xi.
- Il volume di attività, limitato a 25 interventi/anno nei primi anni a motivo di restrizione del budget aziendale dedicato, è andato aumentando negli ultimi 2 anni grazie ad un aumento del budget aziendale (più di 80 interventi/anno)
- Ha al suo attivo più di 300 interventi robotici delle seguenti tipologie:
 - Prostatectomia radicale per tumore alla prostata
 - Enucleoresezione complesse di tumore renale (non fattibili in laparoscopia)
 - Malformazioni complesse della via escrettrice urinaria
 - Cistectomia radicale per tumore alla vescica

Acquisizione del nuovo Sistema Da Vinci

- E' stato co-presentatore del progetto "Organizzazione di un programma di Chirurgia robotica multidisciplinare presso la Città della Salute e della Scienza" che nel giugno del 2015 ha portato ad ottenere una donazione di 1.800.000 Euro da parte della Compagnia di San Paolo finalizzato all'acquisto dell'ultimo modello di Sistema Da Vinci (Xi).

Attività robotica collaborativa multispecialistica

- Esegue interventi di chirurgia robotica in ambito di collaborazioni mutispecialistiche con le **Cliniche Ginecologiche** del Presidio S. Anna e con l'**Urologia Pediatrica**

del Presidio Regina Margherita (interventi su malformazioni complesse delle vie escrettrici urinarie)

- Sta collaborando con la Direzione della Città della Salute per realizzare un programma di training e di accesso alla chirurgia robotica per gli interventi di Prostatectomia Radicale da parte di alcune urologie ospedaliere della Città di Torino (Ospedale Mauriziano).

Training agli specializzandi

- Dal 2010 esegue gli interventi robotici nell'ambito di un programma di training strutturato in cui gli specializzandi vengono progressivamente avviati all'esecuzione di parti di intervento.

Organizzazione di eventi di chirurgia robotica/operatore in "live surgery"

- Ha eseguito in diretta un intervento di prostatectomia radicale robotica all'evento "Esperienze di Pratica Clinica nel Carcinoma Prostatico" tenutosi il 22 Giugno 2016 presso il Presidio Molinette
- Ha diretto il **I° Corso Propedeutico alla Chirurgia Robotica in Ginecologica** tenutosi presso Presidio Molinette, Città della Salute e della Scienza, eseguendo un intervento di linfadenectomia pelvica estesa (8 Luglio 2016)
- E' presidente ed organizzatore del convegno di Live Surgery "**Controversies in Urological Surgical Oncology**", in cui verranno eseguite procedure di chirurgia robotica oncologica in diretta dall'Università di Miami e dalle Molinette (22-23 Settembre 2016).

Attività di ricerca

- E' responsabile del reclutamento di uno studio prospettico randomizzato collaborativo con l'Università di Strasburgo sulla "Valutazione degli effetti dell'insufflazione di CO2 umidificata e riscaldata nei pazienti sottoposti a prostatectomia radicale robotica"
- E' coordinatore di uno studio multicentrico internazionale sul "Confronto tra la prostatectomia radicale di salvataggio robotica e quella tradizionale"
 - risultati preliminari presentati al Congresso Americano di Urologia di San Diego a Maggio 2016

COLLABORAZIONE con la CHIRURGIA GINECOLOGICA ONCOLOGICA E RICOSTRUTTIVA

Attività chirurgica e tipologia di interventi

- Dal 2010 ha iniziato un programma di consulente per la chirurgia oncologica maggiore multidisciplinare presso il Presidio S. Anna della Città della Salute e della Scienza, collaborando con le diverse Cliniche Ginecologiche in interventi chirurgici di alta complessità tra i quali:
 - Pelviectomie totali o cistectomie di salvataggio per tumori ginecologici pelvici
 - Uretrectomie per tumori della vulva con confezionamento di vescicostomie continenti
 - Reimpianti ureterali per patologie oncologiche, che esegue anche mediante la complessa tecnica laparoscopica.
 - Interventi combinati uro-ginecologici condotti con tecnica robotica.

Attività scientifica

- E' coordinatore di uno studio multicentrico internazionale che vanta la più grossa casistica al mondo di cistectomie di salvataggio
 - I risultati definitivi dello studio sono stati presentati al Congresso Europeo di Urologia ed al Congresso Americano di Urologia nel 2016

ONCOLOGIA PROSTATICA

Training chirurgico

- Ha iniziato ad occuparsi di oncologia prostatica chirurgica nel 2002 eseguendo interventi di prostatectomia radicale con tecnica a cielo aperto che ha perfezionato nel 2006 presso l'Università di Leuven, Belgio ed al San Raffaele di Milano.
- Dal 2007 ha iniziato ad effettuare gli interventi di prostatectomia radicale robotica frequentando istituti di eccellenza negli Stati Uniti (vedi paragrafo sulla chirurgia robotica per dettagli).
- Ha inoltre acquisito esperienza di prostatectomia radicale laparoscopica (perfezionata frequentando diversi centri in Italia ed il Memorial Sloan Kettering a New York) a partire dal 2010, tecnica che oggi ha pressochè abbandonato a favore di quella robotica.

Casistica operatoria

- Presso la clinica urologica della Città della Salute e della Scienza ha effettuato più di 600 interventi di prostatectomia radicale, di cui 280 con tecnica tradizionale, 40 con tecnica laparoscopica e più di 300 con tecnica robotica. Dal 2015 esegue più del 90% degli interventi di prostatectomia radicale con approccio robotico.
- Ha effettuato interventi di linfadenectomia retroperitoneale di salvataggio per malattia prostatica avanzata o recidiva di malattia.

Attività clinica

- Ha strutturato ed è attualmente il referente del Gruppo Interdisciplinare e Cura sul carcinoma prostatico presso la Città della Salute e della Scienza.
- E' direttore scientifico del Progetto Prostata Torino

Attività di ricerca di base

- Dal 2010 ha attivato una banca del siero, urine e tessuti di tutti i pazienti che eseguono una biopsia prostatica.
- Ciò ha posto in essere le condizioni per numerosi studi collaborativi di ricerca di base sui microRNA, sulle cellule immunitarie, sul ruolo degli inibitori della pompa protonica, sui fibroblasti associati al tumore e su nanobolle e shockwaves nel

carcinoma prostatico (vedi per dettagli la sezione “Progetti con gruppi di ricerca Università di Torino”).

Invasioni e ricerche cliniche nella terapia chirurgica della malattia prostatica avanzata

- A partire dal 2002 si è dedicato, sotto la guida del Prof Frea, alla chirurgia prostatica della malattia avanzata, pubblicando nel 2007 sulla rivista European Urology (IF attuale 14.9) uno dei primi lavori clinici al mondo sulla chirurgia della malattia ad alto rischio.
- Nel 2006 è stato co-fondatore del Gruppo di studio EMPACT (European Multicenter Prostate Cancer Clinical and Translational Research Group). Attualmente fa parte dello steering committee del gruppo ed è coautore di 18 pubblicazioni peer reviewed sulla chirurgia del carcinoma prostatico avanzato.
- Ha sviluppato le tecniche chirurgiche di linfadenectomia di salvataggio open e laparoscopica, coordinando un lavoro multicentrico sulla correlazione tra la PET colina e la chirurgia di salvataggio linfonodale (in corso di pubblicazione su European Urology Focus, 2016).
- Nel 2009 ha eseguito i primi interventi di linfadenectomia di salvataggio con tecnica laparoscopica.
- Ha coordinato e pubblicato uno studio multicentrico sperimentale sulla chirurgia della malattia prostatica ormonorefrattaria non metastatica (European Urology, 2014).
- Recentemente ha iniziato ad effettuare le linfadenectomie retroperitoneali per malattia prostatica avanzata utilizzando una nuova tecnica robotica (con paziente in posizione supina).
- E' coordinatore di uno studio multicentrico internazionale di confronto tra la prostatectomia radicale di salvataggio condotta con tecnica robotica versus quella tradizionale. I risultati preliminari dello studio sono stati menzionati nei “take home messages” del Congresso Americano di Urologia di San Diego, 2016.

ONCOLOGIA VESCICALE

Training chirurgico

- Ha appreso la tecnica di resezione vescicale nel periodo di training trascorso al King's College Hospital di Londra (1998-1999)
- Ha perfezionato la tecnica chirurgica della cistectomia radicale e delle derivazioni urinarie con uno stage presso l'Università di Mansoura (Egitto) (2006).

Casistica operatoria

- Negli ultimi 10 anni ha effettuato come primo operatore 170 cistectomie radicali a cielo aperto.
- In 60 casi ha eseguito ricostruzioni ortotopiche della vescica utilizzando le tecniche chirurgiche secondo Hautmann, Y e Mansoura.
- Ha eseguito cistectomie radicali con tecnica robotica.

Attività di ricerca clinica

- E' sperimentatore di un trial clinico su un protocollo ERAS (Enhanced Recovery After Surgery) nei pazienti sottoposti a cistectomia radicale.
- Ha sperimentato (studi di fase I e II) l'utilizzo endovesicale delle Gemcitabina come terapia nel carcinoma vescicale (5 pubblicazioni su riviste peer reviewed)
- Ha condotto studi di fase II sulla "Unithermia", nuova tecnica di ipertermia endovesicale con mitomicina (3 pubblicazioni peer reviewed)
- E' coordinatore di un gruppo di studi multicentrico sul T1G3 trattato con BCG (3 pubblicazioni peer reviewed)
- E' coordinatore di 3 database prospettici internazionali su:
 - Cistectomia di salvataggio dopo radioterapia
 - Cistectomia radicale nel paziente con più di 75 anni
 - Trattamento multimodale del carcinoma vescicale oligometastatico
- E' responsabile di un progetto di ricerca finanziato dalla CRT sullo sviluppo clinico di un marcatore proteomico per la diagnosi urinaria del tumore vescicale.

Incarichi internazionali di prestigio

Nel 2016 è stato invitato ad occupare **3 posizioni di prestigio** nell'ambito dell'oncologia vescicale:

1. E' entrato a far parte del gruppo delle *Linee Guida Europee* del Tumore Non Invasivo della Vescica
2. E' stato nominato *Chairmen del Global Congress on Bladder Cancer*, Bruxelles 28-29 ottobre 2016
3. E' stato nominato *Chairmen della International Consultation on Urological Diseases per il Carcinoma Vescicale* da parte della Società Internazionale di Urologia (Lisbona 2017)

INIZIATIVE A FAVORE DEI PAZIENTI e di FUNDRAISING

- Celebrazioni "10 anni del Progetto Prostata" 2013

Nel 2013, in occasione del decennale del Progetto Prostata (di cui è Direttore Scientifico), è stato parte attiva nell'organizzazione di un concerto di beneficenza tenuto da Paolo Conte presso l'Auditorium Lingotto.

- Urology week 2015

In occasione della settimana europea dedicata all'urologia (20 settembre 2015) ha organizzato alle Molinette una seduta pubblica divulgativa ed informativa per i pazienti sul tema della diagnosi, prevenzione e cura del tumore della prostata. L'evento ha riscosso successo grazie ad una efficace campagna mediatica.

- "Movember 2016"

In occasione del mese di novembre 2016, dedicato alla sensibilizzazione sulle patologie genitali del maschio, sta organizzando, in collaborazione con la Fondazione Ricerca Molinette, un'iniziativa di "fundrasing" con i barbieri della Città di Torino (Movember = mustache + november) ed un concerto rock di beneficenza con la JCBand.

Torino, 12/11/2016

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Paolo Gontero', with a large, stylized flourish at the end.

In fede Paolo Gontero

