

Carlo TERRONE

Nato a Torino, residente a Torino
Professore Straordinario
MED/24 Urologia

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
Tel.: 0321 3733417 Fax: 0321 3733763
E-mail: carlo.terrone@med.unipmn.it

CARRIERA ACCADEMICA: 2005-2006: Professore associato non confermato. 2006-2009: Professore Starordinario

INSEGNAMENTI. 1998-2005: Malattie del rene e delle vie urinarie, Chirurgia urologica ,Urologia ginecologica; 2005 – 2006 : Urologia,Chirurgia generale urologica, Storia dell'odontoiatria, Storia della medicina.

CURRICULUM. Iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino, nell'anno accademico 1983/84. Durante il corso di laurea ha frequentato la Clinica Urologica Universitaria (Direttore Prof. S. Rocca Rossetti) presso l'Azienda Ospedaliera S. Giovanni Battista di Torino, dall'Aprile 1988 al Novembre 1989, in qualità di allievo frequentatore interno. Nell'ambito del corso di laurea ha sostenuto complessivamente 29 esami con una votazione media di 29,5/30. Ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Torino, l'8 Novembre 1989 con punti 110 e lode/110 e dignità di stampa, discutendo una tesi dal titolo "Principi e limiti dell'associazione radiochirurgica nella terapia dei tumori vescicali transizionali" (Relatore: Prof. S. Rocca Rossetti). Nel Dicembre 1989 ha superato l'esame di Stato per il conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo e ha sostenuto e superato l'esame di ammissione alla scuola di specializzazione in Urologia dell'Università degli Studi di Torino (Direttore Prof. S. Rocca Rossetti). Dal Luglio 1990 al Gennaio 1991 ha ricevuto una borsa di studio da parte dell'Associazione per la prevenzione e la cura dei tumori in Piemonte, per l'effettuazione di visite nell'ambito di uno screening di massa, presso la Clinica Urologica dell'Università degli Studi di Torino. Nel Dicembre 1990 è risultato vincitore di un concorso da parte della Regione Piemonte per l'incarico di Ricerca Sanitaria Finalizzata a tempo pieno di durata biennale, che ha svolto presso la Clinica Urologica dell'Università degli Studi di Torino dal Gennaio 1991 al Dicembre 1992, con la creazione di un archivio computerizzato delle cartelle cliniche relative ai pazienti afferenti alla Clinica Urologica di Torino. I dati archiviati sono stati oggetto di studi epidemiologici e clinici ed hanno fornito la base per pubblicazioni e comunicazioni scientifiche. Nell'Ottobre 1992 è risultato 1° classificato nel concorso pubblico per n° 1 posto di Ricercatore Universitario (settore scientifico-disciplinare F10X - Urologia) nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino. In data 1° Aprile 1993, ha iniziato il servizio come Ricercatore Universitario presso la Clinica Urologica dell'Università degli Studi di Torino. Nell'anno 1994 ha svolto attività di rappresentante nazionale presso l'EBUT (European Board of Urologist in Training). Il 28 Novembre 1994 ha conseguito la specializzazione in Urologia presso l'Università degli Studi di Torino, con punti 70 e lode/70, discutendo una tesi dal titolo "Utilità e limiti del dosaggio dell'Antigene Prostatico Specifico sierico ed urinario dopo prostatectomia radicale". Nel Dicembre 1995 ha partecipato all'elaborazione di linee guida per il carcinoma prostatico nell'ambito del progetto finalizzato del CNR "applicazioni cliniche della ricerca oncologica". Nel 1997 è stato sottoposto a giudizio di conferma sull'attività svolta nel triennio, ed ha, in seguito al giudizio positivo riportato, acquisito la qualifica di Ricercatore Confermato.

Nel Settembre 1999 è risultato vincitore di una borsa di studio della Società Italiana di Urologia per uno stage all'estero della durata di due settimane (6-17 Dicembre 1999) presso la Clinica Urologica dell'Hôpital Bichat di Parigi diretta dal Prof. L. Boccon-Gibod. Dal 15 Maggio 2001 ha ricoperto il ruolo di Ricercatore confermato presso la struttura complessa a direzione universitaria di Urologia (Direttore Prof. R. M. Scarpa) dell'Azienda Ospedaliera San Luigi di Orbassano (Torino). Nel Giugno 2001 è risultato idoneo nella procedura di valutazione comparativa per la copertura di n.1 posto di professore associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari nel settore scientifico-disciplinare F10X – Urologia (D.R. n° 2164 del 21.06.2001). Dal 1° Novembre 2001 ha iniziato il servizio come Professore Associato presso l'Università degli Studi di Torino (Struttura Complessa a Direzione Universitaria di Urologia dell'Azienda Ospedaliera San Luigi di Orbassano). Nell'anno accademico 2001-2002 ha frequentato il Corso di perfezionamento in chirurgia laparoscopica presso la Chirurgia Generale II (Dir. Prof. M. Morino) dell'Università degli Studi di Torino, superando la prova finale. Nell'ambito dello stesso corso ha partecipato al Work Shop in chirurgia laparoscopica presso l'IRCAD centre di Strasburgo eseguendo interventi laparoscopici su maiali. Dal 20 Settembre 2004 al 15 Ottobre 2004 ha frequentato la Clinica Urologica del Memorial Sloan-Kettering Cancer Center di New York diretta dal Prof. P. Scardino. E' stato invitato dal Prof J. Schubert (Clinica

Urologica di Jena, Germania) ad effettuare un intervento chirurgico di cistectomia sovrappollare nell'ambito di un congresso di chirurgia in diretta (Jena – 1 e 2 settembre 2005). Nell'ottobre 2005, dopo aver partecipato all'apposito bando, è stato chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", come professore associato. Dal 1° Novembre dello stesso anno la Facoltà gli ha conferito la direzione della struttura complessa a direzione universitaria di UROLOGIA presso l'Azienda Ospedaliera Maggiore della Carità di Novara. Nell'agosto 2006 è risultato idoneo nella procedura di valutazione comparativa per la copertura di n.1 posto di Professore Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari nel settore scientifico-disciplinare MED/24, (D.R. n° 1590 del 5 settembre 2006).

Dal 1° novembre 2006 ricopre il ruolo di Professore Straordinario di Urologia presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale.

Ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali, in talune occasioni con comunicazioni su invito.

E' reviewer delle seguenti riviste:

Journal of Urology
European Urology
Minerva Urologica
Archivos Espanol de Urologia
Journal of Postgraduate Medicine

CAMPI DI INDAGINE NELLA RICERCA. Carcinoma del rene; terapia chirurgica del carcinoma vescicale ;carcinoma della prostata; iperplasia prostatica benigna.

PUBBLICAZIONI PIÙ RECENTI.

- C. TERRONE, C. CRACCO, R. M. SCARPA, S. ROCCA ROSSETTI, Supra-ampullar Cystectomy with Preservation of Sexual Function and Ileal Orthotopic Reservoir for Bladder Tumor: Twenty Years of Experience, in "Eur Urol" 46:2 (2004), pp. 264-270
- C. TERRONE, C. CRACCO, S. GUERCIO, E. BOLLITO, M. POGGIO, C. SCOFFONE, R. TARABUZZI, F. PORPIGLIA, R. M. SCARPA, D. FONTANA, S. ROCCA ROSSETTI, Prognostic Value of the Involvement of the Urinary Collecting System in Renal Cell Carcinoma, in "Eur Urol" 46:6 (2004), pp. 472-476
- F. PORPIGLIA, C. FIORI, C. TERRONE, E. BOLLITO, D. FONTANA, R. M. SCARPA, Assessment of Surgical Margins in Renal Cell Carcinoma after Nephron Sparing: a Comparative Study: Laparoscopy vs Open Surgery, in "J Urol" 173:4 (2005), pp. 1098-1101
- A. BERRUTI, A. MOSCA, M. TUCCI, C. TERRONE, M. TORTA, R. TARABUZZI, L. RUSSO, C. CRACCO, E. BOLLITO, R. M. SCARPA, A. ANGELI, L. DOGLIOTTI, Independent Prognostic Role of Circulating Chromogranin A in Prostate Cancer Patients with Hormone-refractory Disease, in "Endocr Relat Cancer" 12:1 (2005), pp. 109-117
- F. PORPIGLIA, F. RAGNI, C. TERRONE, J. RENARD, F. MUSSO, S. GRANDE, C. CRACCO, G. GHIGNONE, R. M. SCARPA, Is laparoscopic Unilateral Sural Nerve Grafting During Radical Prostatectomy Effective in Retaining Sexual Potency?, in "BJU Int." 95:9 (2005), pp. 1267-1271
- F. PORPIGLIA, C. TERRONE, C. CRACCO, J. RENARD, F. MUSSO, S. GRANDE, R. M. SCARPA, Direct Access to the Renal Artery at the Level of Treitz Ligament during Left Radical Laparoscopic Transperitoneal Nephrectomy, in "Eur Urol" 48 (2005), pp. 291-295
- A. BERRUTI, M. TUCCI, A. MOSCA, R. TARABUZZI, G. GORZEGNO, C. TERRONE, F. VANA, G. LAMANNA, M. TAMPPELLINI, F. PORPIGLIA, A. ANGELI, R. M. SCARPA, L. DOGLIOTTI, Predictive Factors for Skeletal Complications in Hormone-Refractory Prostate Cancer Patients with Metastatic Bone Disease, in "Br J Cancer" 93 (2005), pp. 633-638
- C. TERRONE, M. POGGIO, E. BOLLITO, C. M. CRACCO, R. M. SCARPA, Asymptomatic Prostatitis: a Frequent Cause of Raising PSA, in "Recenti Prog Med" 96:7-8 (2005), pp. 365-369
- E. R. BOLLITO, D. PACCHIONI, C. TERRONE, G. CASETTA, M. MARI, M. VOLANTE, R. DEPOMPA, S. CAPPIA, A. LOPEZ-BELTRAN, M. PAPOTTI, Neuroendocrine Differentiation in Primary Adenocarcinomas of the Urinary Bladder, in "Anal Quant Cytol Histol" 27:4 (2005), pp. 218-224
- De Luca S., Terrone C., Bellei L., Fontana D., Fontana G., Rocca Rossetti S., Vestita E., Randone D.F. Endometriosi vescicale: aspetti diagnostici e terapeutici. Studio multicentrico piemontese. Urologia 2006;73:23-26.
- Porpiglia F, Vaccino D, Billia M, Renard J, Cracco C, Ghignone G, Scoffone C, Terrone C, Scarpa RM. Corticosteroids and Tamsulosin in the Medical Expulsive Therapy for Symptomatic Distal Ureter Stones: Single Drug or Association? Eur Urol 2006;50(2):339-44. I.F.: 4,850.
- Porpiglia F, Renard J, Billia M, Morra I, Scoffone C, Cracco C, Tarabuzzi R, Terrone C, Scarpa RM. Left Laparoscopic Radical Nephrectomy with Direct Access to the Renal Artery: Technical Advantages. Eur Urol 2006;49:1004-10. I.F.: 4,850.
- Scattoni V, Montironi R, Mazzucchelli R, Freschi M, Nava L, Losa A, Terrone C, Scarpa RM, Montorsi F, Pappagallo G, Rigatti P. Pathologic al changes of high-grade prostatic intraepithelial neoplasia and prostate cancer after monotherapy with bicalutamide 150 mg. BJU Int 2006 Jul;98 (1):54-8. I.F.: 2,635.
- Porpiglia F, Terrone C, Tarabuzzi R, Billia M, Grande S, Musso F, Burruni R, Renard J, Scarpa RM. Transperitoneal versus extraperitoneal laparoscopic radical prostatectomy: experience of a single center. Urology 2006 Aug;68(2):376-80. I.F.: 2,130.
- Porpiglia F, Renard J, Billia M, Cossu M, Morra I, Terrone C, Scarpa RM. Fast and Safe Closing of Urethra during Laparoscopic Radical Cystectomy. J Endourol 2006 Sep;20(9):651-3. I.F.: 1,536.
- Terrone C, Porpiglia F, Cracco C, Tarabuzzi R, Cossu M, Renard J, Scarpa RM, Rossetti SR. Supra-ampullar Cystectomy and Ileal Neobladder. Eur Urol 2006;50:1223-33. I.F.: 4,850.
- Terrone C, Volpe A. The Role of Pathology for Clinical Decision-Making in Renal Cell Carcinoma is Increasing. Eur Urol 2007;51:1166-68. I.F.: 4,850.

Porpiglia F, Renard J, Billia M, Musso F, Volpe A, Burruni R, Terrone C, Colla L, Piccoli G, Podio V, Scarpa RM. Is Renal Warm Ischemia over 30 Minutes during Laparoscopic Partial Nephrectomy Possible? One-Year Results of a Prospective Study. *Eur Urol* 2007;52(4):1170-8. I.F.: 5,634.

Porpiglia F, Renard J, Billia M, Scoffone C, Cracco C, Terrone C, Scarpa RM. Open versus Laparoscopy-Assisted Radical Cystectomy: Results of a Prospective Study. *J Endourol* 2007 Mar;21(3):325-9. I.F.: 1,799.

Sogni F, Terrone C. Radical prostatectomy. *Minerva Urol Nefrol* 2007 Mar;59(1):43-51.

Porpiglia F, Renard J, Billia M, Morra I, Terrone C, Scarpa RM. Biological glues and collagen fleece for hemostasis during laparoscopic partial nephrectomy: technique and results of prospective study. *J Endourol*. 2007 Apr;21(4):423-8. I.F.: 1,799.

Porpiglia F, Cracco CM, Terrone C, Cossu M, Renard J, Billia M, Scarpa RM. Combined endoscopic and laparoscopic en bloc resection of the urachus and the bladder dome in a rare case of urachal carcinoma. *Int J Urol* 2007 Apr;14(4):362-4. IF.: 0,769.

Ibarluzea G, Scoffone CM, Cracco CM, Poggio M, Porpiglia F, Terrone C, Astobieta A, Camargo I, Gamarra M, Tempia A, Valdivia Uria JG, Scarpa RM. Supine Valdivia and modified lithotomy position for simultaneous anterograde and retrograde endourological access. *BJU Int* 2007;100(1):233-6. I.F.: 2,635.

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. I.F.: 1,089.

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 (FSFI) and the somatic inklot series (SIS) test. *Clin Nephrol* 2008;70(1):48-53. I.F.: 1,320.

Bollito E, Terrone C, Volpe A, Porpiglia F, Cracco C, Poggio M, Grande S, Righi L, Bellina M, Papotti M, Scarpa RM. Changes in prostate cancer at radical prostatectomy during the prostate specific antigen era: an Italian experience. *Anal Quant Cytol Histol.* 2008; 30(3):152-9. I.F.: 0,940.

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 carcinoma. *BJU Int.* 2008;102(6):697-702. I.F.: 2,751.

Terrone C, Gontero P, Volpe A, Porpiglia F, Bollito E, Zattoni F, Frea B, Tizzani A, Fontana D, Scarpa RM, Rossetti SR. Proposal of an improved prognostic classification for pT3 renal cell carcinoma. *J Urol.* 2008;180(1):72-8. I.F.: 4,053.

Terrone C. Dutasteride nella terapia di combinazione: i risultati dello studio CombAT. *Urologia*, 2008;76(1):9-14.

Veltri A, Grosso M, Castagneri F, Garetto I, Sacchetto P, Tosetti I, Stratta P, Terrone C, Fava C. Radiofrequency Thermal Ablation of Small Tumors in Transplanted Kidneys: An Evolving Nephron-sparing Option. *J Vasc Interv Radiol.* 2009 May;20(5):674-9.

Terrone C. Editorial Comment on: Factors Predicting Health-Related Quality of Life Recovery in Patients Undergoing Surgical Treatment for Renal Tumors: Prospective Evaluation Using the RAND SF-36 Health Survey. *Eur Urol.* 2009 Apr 21. [Epub ahead of print]

Airoldi A, Volpe A, Billia M, Marchioro G, Fenoglio R, Lazzarich E, Sacchetti G, Baiocco C, Inglesse E, Menegotto A, Terrone C, Stratta P. Is Renal Living-Donor Transplantation Indicated in Adult Patients with Orthotopic Ileal Neobladder? Lessons Learned from a Clinical Case. *Eur Urol.* 2009 May 19. [Epub ahead of print]

M Krenghli, C Terrone, A Ballarè, G Loi, R Tarabuzzi, G Marchioro, D Beldi, E Mones, C Bolchini, A Volpe, B Frea. Intraoperative radiotherapy during radical prostatectomy for locally advanced prostate cancer: technical and dosimetric aspects. *Int. J. Radiation Oncology Biol. Phys.*, 2009, Vol. -, No. -, pp. 1-5.

Volpe A, Terrone C, Scarpa RM. The current role of percutaneous needle biopsies of renal tumours. *Arch Ital Urol Androl.* 2009 Jun;81(2):107-12.

Orario di Ricevimento

(presso reparto di Urologia, Padiglione B, IV piano, appuntamento tramite e-mail)