

Dott. Andrea BUFFARDI

Generalità

Data di Nascita	11/05/1982
Luogo di nascita	Torino
Codice Fiscale	[REDACTED]
Partita IVA	[REDACTED]
Indirizzo	[REDACTED] Italia
Telefono	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]

Titoli di studio e di carriera

7 Luglio 2014 – tuttora:	Medico Chirurgo Specialista in Urologia frequentatore volontario presso S.C. Urologia, A.O. Ordine Mauriziano Ospedale “Umberto I” di Torino (Direttore ff. Dott. Roberto Migliari).
1 Luglio 2014 – tuttora	Medico Chirurgo Specialista in Urologia, libero professionista presso Centro Diagnostico Cernaia S.p.A. (CDC S.p.A.), sede legale Via Cernaia 20, Torino.
30 Giugno 2009 – 27 Giugno 2014:	Medico Specializzando in Urologia presso la Divisione Universitaria di Urologia - Scuola di Specializzazione in Urologia dell’Università degli Studi di Torino, sede Molinette (Direttore Prof. Bruno Frea); conseguimento della specializzazione in data 27/6/2014 con il punteggio di 70/70 e lode con tesi dal titolo “ <i>Valutazione dell’accuratezza della ^{18F}FDG-PET/CT nella stadiazione delle neoplasie vescicali candidate a cistectomia radicale</i> ”.
Marzo 2009 – Luglio 2014:	Medico Reperibile per il Servizio di Continuità Assistenziale (ex Guardia Medica) presso l’ASL TO4, sede di Ivrea.
Aprile 2008 – Giugno 2009:	Medico Frequentatore Allievo Interno presso la Divisione Universitaria di Urologia 2 (Ospedale Molinette – Torino, Direttore Prof. Dario Fontana).
17 Luglio 2008:	Abilitazione all’esercizio della professione di Medico Chirurgo , conseguita dopo superamento Esame di Stato (PRIMA sessione dell’anno 2008), presso l’Università degli Studi di Torino.
2001 – 2008:	Laurea in Medicina e Chirurgia, punti 107/110 , conseguita presso l’Università degli Studi di Torino, nel corso della Sessione Straordinaria di Laurea per l’A.A. 2006/2007 (18/3/2008). Tesi di Laurea in Chirurgia Generale dal titolo “ <i>Analisi su trentuno pazienti consecutivi con stenosi neoplastica del colon. Trattamento d’urgenza: stent endoluminale vs chirurgia</i> ” (Relatore: Chiar.mo Prof. Giorgio Olivero).

1996 – 2001:

Diploma di Maturità Scientifica (Indirizzo Matematico-Informatico), punti 100/100, conseguito presso il Liceo Scientifico Statale “Aldo Moro” di Rivarolo Canavese (TO).

1999 – 2000:

First Certificate in English (FCE) rilasciato dalla Cambridge University, conseguito dopo corso biennale presso la British School of English di Castellamonte (TO).

1998 – 1999

Level Four in English rilasciato dalla University of Oxford; conseguito dopo corso biennale presso la British School of English di Catellamonte (TO).

Attività scientifica (pubblicazioni in extenso e lavori presentati a congressi)

Voluminoso tumore di Wilms occorso in una paziente in gravidanza, Congresso Regionale A.U.P. (Associazione Urologi Piemontesi e Valdostani), Torino, 13 Dicembre 2008

La gestione chirurgica del paziente in terapia antiaggregante: un problema aperto, Convegno Regionale A.U.P. (Associazione Urologi Piemontesi e Valdostani), Torino, 13 Dicembre 2008

Destefanis P, Bosio A, De Maria C, Buffardi A et al. *Targeted needle re-biopsy of the prostate after combination of endorectal MRI (EndoMRI) and magnetic resonance spectroscopy (MRS) in patients with Atypical Small Acinar Proliferation (ASAP)*. Eur Urol Suppl 2009;8(4):354 [EAU Annual Meeting 2009]

Buffardi A, Ceruti C, Destefanis P et al. *Nefropessi retroperitoneoscopica*. Urologia 2010;77(1);16-20 [atti Congresso Società Urologi Nord Italia – SUNI. Udine, 28-30 Maggio 2009]

Negro C, Destefanis P, Bosio A, Buffardi A et al. *Riparazione trans-vaginale di fistola neovescico-vaginale*. Urologia 2010;77(1);16-20 [atti Congresso Società Urologi Nord Italia – SUNI. Udine, 28-30 Maggio 2009]

Negro C, Destefanis P, Bosio A, Buffardi A et al. *Avulsione della cute peniena: un approccio conservativo*. Urologia 2010;77(1);16-20 [atti Congresso Società Urologi Nord Italia – SUNI. Udine, 28-30 Maggio 2009]

Trattamento multidisciplinare di neoplasia germinale retroperitoneale extragonadica: presentazione di un caso. Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia Oncologica (SIUrO), Milano 2009

Micro-TeSE in pazienti con azoospermia secondaria a terapia antineoplastica: una tecnica sicura ed efficace. Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia Oncologica (SIUrO), Milano 2009

Nefroblastoma (Tumore di Wilms) in una giovane donna in gravidanza: caso clinico e revisione della letteratura. Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia Oncologica (SIUrO), Milano 2009

Ri-biopsia mirata della prostata dopo risonanza magnetica endorettale (MRI) della prostata e spettroscopia (MRS) in pazienti con ASAP: risultati preliminari. Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia Oncologica (SIUrO), Milano 2009

Ricerca di nuovi marcatori tumorali nel carcinoma a cellule renali. Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia Oncologica (SIUrO), Milano 2009

"Recupero di spermatozoi mediante Micro-TeSE in pazienti con Sindrome di Klinefelter, XXV Congresso Nazionale SIA (Società Italiana di Andrologia) - Catania 2009

La guarigione della ferita chirurgica in pazienti sottoposti ad intervento di riassegnazione dei caratteri sessuali Male to Female può essere influenzata dalla flora microbica scrotale pre-operatoria?, XXV Congresso Nazionale SIA (Società Italiana di Andrologia) - Catania 2009

Analisi dei risultati e gestione delle complicanze della chirurgia di transessualizzazione Male to Female nei primi quattro anni di attività del C.I.D.I.Ge.M. di Torino, XXV Congresso Nazionale

SIA (Società Italiana di Andrologia) – Catania 2009

Negro C, Destefanis P, Bosio A, Buffardi A et al. *Microsurgical "testis-sparing" surgery for non-palpable testicular lesions*. *Anticanc Res* 2010;30(4):1514 [Congresso Nazionale SIUrO, Roma 2010]

Destefanis P, Negro C, Lillaz B et al. *Post-chemotherapy retroperitoneal lymph node dissection: correlation between mass dimension and residual vital cells*. *Anticanc Res* 2010;30(4):1513 [Congresso Nazionale SIUrO, Roma 2010]

Analisi retrospettiva dell'efficacia dell'uretero-renoscopia flessibile in confronto all'ESWL nel trattamento della litiasi renale. Congresso Nazionale SIU, Milano 2010

Nefroblastoma in una donna in gravidanza gemellare: caso clinico e revisione della letteratura. Congresso Nazionale SIU, Milano 2010

Ruolo diagnostico delle fosfoproteine in pazienti affetti da carcinoma della vescica. Congresso Nazionale SIU, Milano 2010

Chirurgia su voluminosa massa residua retroperitoneale dopo chemioterapia per tumore non seminomatoso del testicolo: un caso limite. Congresso Nazionale Società Urologia Nuova (SUN), Brescia 2010 [vincitore del Premio Astellas come Golden Video]

Chirurgia su voluminosa massa retroperitoneale dopo trattamento chemioterapico per neoplasia non seminomatosa del testicolo. Congresso Regionale AUP, Torino 2010

Bosio A, Destefanis P, Giannarini G, Buffardi A et al. *Are double J ureteral stent well tolerated after ureteroscopy? Preliminary results of a prospective study on an Italian population*. *Eur Urol Suppl* 2011;10(2):96-97 [EAU Annual Meeting 2011]

Destefanis P, Khadjavi A, Carchedi M, Buffardi A et al. *Identification of phosphorylated proteins in urine from bladder cancer patients*. *Anticanc Res* 2011;31(5):1839-1840 [Congresso Nazionale SIUrO, Napoli 2011]

Destefanis P, Khadjavi A, Buffardi A et al. *Research and evaluation of new markers in renal cell carcinoma*. *Anticanc Res* 2011;31(5):1839-1840 [Congresso Nazionale SIUrO, Napoli 2011]

Lasaponara F, Buffardi A, Pasquale G et al. *Prostate cancer before and after renal transplantation: our experience*. *Anticanc Res* 2011;31(5):1839-1840 [Congresso Nazionale SIUrO, Napoli 2011]

Destefanis P, Coppola M, Carchedi M, Buffardi A et al. *Quality of life in urinary diversions: orthotopic neobladder versus ileal conduit*. *Anticanc Res* 2011;31(5):1839-1840 [Congresso Nazionale SIUrO, Napoli 2011]

Destefanis P, Lucatello P, Maccario M, Buffardi A et al. *Management of small renal cancer in a contemporary series of patients with Von Hippel-Lindau Disease*. *Anticanc Res* 2011;31(5):1839-1840 [Congresso Nazionale SIUrO, Napoli 2011]

Adenocarcinoma prostatico prima dell'inserimento in lista e dopo trapianto renale: nostra esperienza. Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO), Roma 2011

Piello-pielloanastomosi con concomitante nefrectomia del nativo policistico per la correzione di stenosi ureterale del graft. Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO), Roma 2011

Identification of phosphorylated proteins in urine from bladder cancer patients. Congresso Nazionale SIU, Roma 2011

Valutazione prospettica del reale impatto della presenza di una endoprotesi ureterale a doppio J sui diversi aspetti della vita quotidiana. Congresso Nazionale SIU, Roma 2011

Adenocarcinoma prostatico nel trapianto renale: esperienza del Centro Trapianti Renali di Torino. Congresso Nazionale SIU, Roma 2011

L'adenoma nefrogenico in ambito di trapianto renale: esperienza del Centro Trapianti di Torino. Congresso Nazionale SIU, Roma 2011

Resezione della vena cava inferiore e sua ricostruzione durante PC-RPLND per neoplasia testicolare metastatica in un paziente portatore di rene a ferro di cavallo. Congresso Nazionale SIU, Roma 2011

Y-Neobladder: an easy, fast and reliable technique. XXXI Congresso della Société Internationale d'Urologie (SIU), Berlino 2011 [presenting Author]; lavoro poi pubblicato su Urology n°78, Sept 2011

Inferior vena cava resection and reconstruction during PC-RPLND for NSGCT in a patient with horseshoe kidney. XXXI Congresso della Société Internationale d'Urologie (SIU), Berlino 2011 [presenting Author]; lavoro poi pubblicato su Urology n°78, Sept 2011

Il problema della qualità della vita nei pazienti con derivazione urinaria: confronto tra pazienti con Neovesicica a Y e pazienti con ureteroileocutaneostomia sec. Bricker. Congresso Nazionale Società Urologia Nuova (SUN), Roma 2011

Fontana D, Gandini G, Buffardi A, Ceruti C, Destefanis P. *Voluminoso Tumore di Wilms in gravidanza.* Aggiornamenti in Radiourologia, Verona 2011

Buffardi A, Destefanis P, Lillaz B et al. *Surgical resection of a massive residual retroperitoneal mass after chemotherapy in non-seminomatous germ cell tumor of the testis: a borderline case.* Urologia 2011;78(3):161-165

Bosio A, Destefanis P, Bisconti A, Buffardi A et al. *Flexible ureterorenoscopy for the treatment of renal stones: an outcome analysis.* Eur Urol Suppl 2012;11(1):E378-U838 [EAU Annual Meeting 2012]

Carchedi M, Palazzetti A, Buffardi A et al. *The use of ICIQ questionnaire for the evaluation of pelvic floor muscle training after radical prostatectomy or cystectomy with bladder reconstruction.* Anticanc Res 2012;32(5):1947-1948 [Congresso Nazionale SIUrO, Bologna 2012]

Reticulocalbin: a new marker of renal cell carcinoma discovered through a proteomic approach and its immunohistochemical validation. Congresso Nazionale SIU, Venezia 2012

Adenocarcinoma prostatico e trapianto renale: la nostra esperienza. Congresso Nazionale Società

Urologia Nuova (SUN), Modena 2012 [vincitore del Premio Astellas come Golden Communication]

Fontana D, Buffardi A, Destefanis P. *Urinary diversions and bladder replacement surgery: evolution, current situation and long-term outcomes*. Urologia 2012;79(19):e41-45

Bosio A., Destefanis P., Alessandria E., Buffardi A., Dalmaso E., Carchedi M., Santia S., Bisconti A., Fop F., Ceruti C., Fontana D., Frea B. *Is endoscopic evaluation at the end of retrograde intrarenal surgery (RIRS) a valid predictor of stone treatment outcome?* Congresso EAU 2013

Bosio A., Destefanis P., Alessandria E., Carchedi M., Buffardi A., Dalmaso E., Santia S., Fop F., Bisconti A., Ceruti C., Fontana D., Frea B. *Retrograde intrarenal surgery (RIRS) in spinal anesthesia: A feasible and effective stone treatment in one-day surgery*. Congresso EAU 2013

Bosio A., Lasaponara F., Dalmaso E., Buffardi A., Alessandria E., Santia S., Pasquale G., Sedigh O., Righi D., Biancone L., Segoloni G. P., Fontana D., Frea B. *The treatment of ureteral strictures complicating kidney transplantation. An outcome analysis*. Congresso EAU 2013

Bosio A., Destefanis P., Alessandria E., Dalmaso E., Bisconti A., Carchedi M., Buffardi A., Santia S., Ceruti C., Fontana D., Frea B. *Prospective evaluation of stent symptoms after uncomplicated ureteroscopy using a validated questionnaire*. Congresso EAU 2013

Buffardi A, Bosio A, Alessandria E, Bisconti A, Dalmaso E, Destefanis P, Frea B. *Efficacia dell'ascolto di brani musicali nel ridurre il dolore durante trattamento ESWL*. Congresso Nazionale SUNI 2013, Monastier di Treviso

Gonella A, Battaglia A, Allasia M, Bosio A, Bisconti A, Negro C, Buffardi A, Carchedi M, Destefanis P, Frea B. *A randomized prospective study: hyaluronic acid versus standard therapy in bladder cancer local complications*. Anticanc Res 2013; 33:2245-2342 [Congresso Nazionale SIUrO 2013]

Buffardi A, Parente A, Destefanis P, Bellò M, Bosio A, Dalmaso E, Alessandria E, Gontero P, Frea B. *Investigating the role of FDG-PET/CT for preoperative lymph-node staging of bladder cancer: our preliminary experience*. Anticanc Res 2013; 33:2245-2342 [Congresso Nazionale SIUrO 2013]

Bosio A, Destefanis P, Buffardi A, Alessandria E, Dalmaso E, Lucci Chiarissi M, Berta G, Bisconti A, Fontana D, Frea B. *Does music reduce discomfort during ESWL? A prospective randomized trial*. Congresso Europeo EULIS 2013.

Partecipazione a Studi Clinici durante la specializzazione

Valutazione dell'accuratezza della $F-^{18}$ FDG-PET/CT nella stadiazione delle neoplasie vescicali candidate a cistectomia radicale. [Ideatore e responsabile dello studio – Tesi di Specializzazione]

Ureterorenoscopia flessibile digitale (D-RIRS) versus ureterosopia flessibile a fibre ottiche (FO-RIRS) nel trattamento di calcoli renali di dimensione compresa tra 6 e 20 mm: studio prospettico randomizzato.

Ureterorenoscopia flessibile (RIRS) versus litotrissia extracorporea con onde d'urto (ESWL) nel trattamento di calcoli renali di dimensione compresa tra 6 e 20 mm: uno studio prospettico randomizzato.

Ureterorenoscopia flessibile (RIRS) versus litotrissia extracorporea con onde d'urto (ESWL) nel trattamento di calcoli renali dopo trattamento ESWL: uno studio prospettico randomizzato.

Valutazione prospettica del reale impatto della presenza di una endoprotesi ureterale a doppio J sui diversi aspetti della vita quotidiana.

L'utilizzo della musica per migliorare la tollerabilità del trattamento ESWL.

Acido ialuronico vs terapia standard nel trattamento delle complicanze locali dell'immunoterapia o della chemioterapia endovesicale per carcinoma della vescica.

Ricerca e validazione di nuovi marcatori su tessuto e fluidi biologici (plasma e urine) nel carcinoma del rene: studio proteomico e di espressione genica.

Validazione di un nuovo esame non invasivo per la ricerca di fosfoproteine nelle urine nella diagnosi e nel follow-up del carcinoma della vescica.

Riconoscimenti

Novembre 2012: **vincitore del Premio Astellas come miglior specializzando italiano in urologia**, consegnato il 9/11/2012 a Modena durante il XIV Congresso Nazionale della Società Urologia Nuova - SUN) per il lavoro dal titolo "Adenocarcinoma prostatico e trapianto renale: la nostra esperienza".

Novembre 2010: **vincitore del Premio Astellas come miglior specializzando italiano in urologia**, consegnato in data 12/11/2010 durante il XII Congresso Nazionale della Società Urologia Nuova – SUN, per il lavoro dal titolo "Chirurgia su voluminosa massa residua retroperitoneale dopo chemioterapia per tumore non seminomatoso del testicolo: un caso limite".

Società scientifiche di appartenenza

- *European Association of Urology (EAU)*: dal 2009
- *Società Italiana di Urologia (SIU)*: dal 2010
- *Società Urologia Nuova (SUN)*: dal 2010
- *Associazione Urologi Piemontesi e Valdostani (AUP)*: dal 2009
- *Società Urologi del Nord Italia (SUNI)*: dal 2012
- *Società Polispecialistica Italiana Giovani Chirurghi (SPIGC)*: dal 2012

Attività di Insegnamento (Faculty)

“TORINO: Today, Tomorrow, RIRS, ECIRS, PCNL e MicroPERC. Corso teorico-pratico di endourologia”. Ospedale Mauriziano di Torino, 9-10 Ottobre 2014 (con la partecipazione del Prof. O. Traxer, Mini-Invasively Urology, Hôpital Tenon - Parigi)

“I° corso teorico-pratico di enucleoresezione laser prostatica”. Ospedale Mauriziano di Torino, 16-17 Dicembre 2014

“Advanced course in Endourology. Mini-Invasive treatment of kidney stones”. Ospedale Mauriziano di Torino, previsto per il 15-16 Settembre 2015 e per il 24-25 Novembre 2015

Corsi e stage di perfezionamento:

Divisione di Neurourologia (Direttore Prof. R. Carone) Unità Spinale Unipolare Ospedale CTO di Torino, Giugno-Luglio 2013: stage di perfezionamento in Urodinamica ed Urologia Funzionale.

Clinique de La Sauvegarde di Lione (Francia), Workshop in Advanced Endourology, 22-23 Gennaio 2015.

Casistica operatoria (aggiornata ad Ottobre 2014)

Come primo operatore

INTERVENTO / PROCEDURA	N°
Mapping biotici prostatici ecoguidati transrettali	> 200
ESWL	> 100
Cistoscopia diagnostica rigida	> 300
Cistoscopia diagnostica flessibile	> 100
Cistoscopia con mapping biotico vescicale	> 50
Cistolitotrixxia endoscopica (meccanica/laser)	10
TUR-B	50
TUR-P (con resettore mono- o bipolare)	18
ThuLEP	3
Uretrotomia interna (con lama a freddo/laser)	20
Ureterosopia semirigida	50
Ureterorenoscopia flessibile (RIRS)	35
Frenulotomia + frenuloplastica	> 50
Rimozione stent a doppio J	> 100
Posizionamento/sostituzione di stent a doppio J	> 100
Circoncisione	45
Resezione/eversione tunica vaginale	15
Sclerotizzazione anterograda sec. Tauber	10
Orchifissazione dopo detorsione del testicolo	5
Orchiectomia semplice + posizionamento protesi testicolare	4
Orchifunicolectomia + posizionamento protesi testicolare	12
Adenomectomia transvescicale	13
Cistolitotomia open	2
Nefrectomia radicale (open)	3
Decapitazione di cisti renale laparoscopica	2
Trapianto renale	9
Prelievo di rene da donatore cadavere	3
Confezionamento di ureterocutaneostomia	5
Confezionamento di ureteroileocutaneostomia sec. Bricker	2
Ureterolitotomia open in rene trapiantato	1
Linfadenectomia pelvica (in corso di prostatectomia radicale)	3
Prostatectomia radicale	1

Come secondo operatore

INTERVENTO / PROCEDURA	N°
Cistolitotrixxia endoscopica (meccanica/laser)	10
TUR-B	15
TUR-P (con resettore mono- o bipolare)	10
Ureteroscopia semirigida	13
Ureterorenoscopia flessibile (RIRS)	10
Endoscopic Combined IntraRenal Surgery (ECIRS)	18
Frenulotomia + frenuloplastica	5
Rimozione stent a doppio J	5
Posizionamento di stent a doppio J	20
Circoncisione	30
Resezione / eversione tunica vaginale	10
Sclerotizzazione anterograda sec. Tauber	10
Orchifissazione dopo detorsione del testicolo	4
Orchiectomia semplice + posizionamento protesi testicolare	6
Orchifunicolectomia + posizionamento protesi testicolare	8
Adenomectomia transvescicale	38
Adenomectomia transvescicale con diverticulectomia	1
Trapianto renale	32
Prelievo di rene da donatore cadavere	6
Nefrectomia semplice open	10
Decapitazione di cisti renale laparoscopica transperitoneale	1
Glandulectomia + uretroglanduloplastica	2
Corporoplastica sec. Nesbit	2
Rimozione di drenaggio ritenuto dopo trapianto renale	2
Rimozione di protesi peniena infetta	1
Nefrectomia radicale laparoscopica	5
Enucleoresezione laparoscopica	2
Nefrectomia radicale open / Nefroureterectomia open	25
Cistectomia radicale	9
Prostatectomia radicale open	20
Linfadenectomia retroperitoneale	3
Espianto di rene trapiantato	1

Come terzo operatore

INTERVENTO / PROCEDURA	N°
Orchifunicolectomia + posizionamento protesi testicolare	1
Adenomectomia transvescicale	5
Adenomectomia transvescicale con diverticulectomia	3
Nefrectomia semplice	23
Decapitazione di cisti renale laparoscopica transperitoneale	1
Glandulectomia + uretroglanduloplastica	1
Nefrectomia radicale	40
Prostatectomia radicale retropubica	24
Prostatectomia radicale laparoscopica Robot-assistita	10
Linfadenectomia retroperitoneale	3
Cistectomia radicale + UCS / Bricker / neovescica ortotopica	20
Endoscopic Combined IntraRenal Surgery (ECIRS)	2
Pieloplastica sec. Anderson-Hynes (open)	3
Pieloplastica sec. Anderson-Hynes (laparoscopica Robot-assistita)	1
Reimpianto ureterale	2
Rimozione di drenaggio ritenuto dopo trapianto renale	2
Revisione chirurgica per complicazione da nefrectomia	2
Chirurgia di placca + posizionamento di protesi peniena soft	1
Posizionamento di protesi peniena tricomponente	4
Posizionamento di protesi peniena semirigida	3
Glandulectomia + uretroglanduloplastica	2
Nefrectomia radicale laparoscopica transperitoneale	2
Surrenalectomia laparoscopica transperitoneale	1
Enucleoresezione di neoformazione renale	7
Prostatectomia radicale laparoscopica	3
Riattribuzione dei caratteri sessuali in senso andro-ginoide	2

Altre competenze acquisite

Diagnostica dell'impotenza erettile mediante esecuzione di ecocolordoppler penieno basale e dinamico.

Esecuzione di indagini urodinamiche dopo periodo di frequenza presso la Divisione di Neurourologia (Dir. Prof. R. Carone), Unità Spinale Unipolare Ospedale CTO.

Competenze linguistiche

Conoscenza della lingua inglese, sia parlata che scritta, più che buona (in possesso del *First Certificate in English – FCE*, dal 2000).

