

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BENELLI ANDREA**
E-mail andrebenne@gmail.com
Nazionalità Italiana
Data di nascita e luogo GENOVA, 21/10/1985

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data e ruolo Dal 09/03/2020 ad oggi Dirigente Medico Urologo a tempo indeterminato S.C. Urologia, E.O. Ospedali Galliera, Genova.
Il mio interesse si rivolge prevalentemente all'urologia oncologica ed alla chirurgia mininvasiva; con particolare attenzione ai tumori di prostata, reni e vescica. Mi occupo inoltre della metodica di biopsia prostatica mirata con tecnica fusion e di chirurgia endoscopica delle basse e alte vie urinarie.
Sono autore e co-autore di numerosi lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali.
- Data e ruolo Dal 08/08/2016 al 08/02/2020 Dirigente Medico Urologo presso U.O. Urologia, ASST Rhodense, presidio di Garbagnate Milanese , Milano (MI).
Durante questo periodo lavorativo ho avuto modo di occuparmi principalmente di urologia oncologica. Ho affrontato il training in chirurgia mininvasiva laparoscopica assistendo come primo aiuto a più di 100 interventi ed iniziato la curva di apprendimento in chirurgia laparoscopica. Ho avuto modo di eseguire come primo operatore più di 100 interventi di piccola e media chirurgia endoscopica e non. Ho ricoperto il ruolo di responsabile della metodica di biopsia prostatica fusion eseguendo più di 350 procedure. Con il ruolo di responsabile scientifico mi sono inoltre occupato attivamente della produzione scientifica con pubblicazione di articoli e partecipazione con abstract e video a congressi nazionali e internazionali. Ho contribuito all'organizzazione di numerosi corsi di chirurgia laparoscopica con sessioni di chirurgia live.
- Data e ruolo Dal 01/2016 al 07/2016 Medico frequentante volontario specializzando presso U.O. Urologia ASST Rhodense, Garbagnate Milanese, direttore Dr. A. Gregori.
- Data e ruolo Dal 09/2014 al 07/2015 Medico Assistente presso la Clinica Urologica dell'Università di Giessen-Marburg, Germania, direttore Prof. W. Weidner.
- Data e ruolo Dal 06/2011 ad 08/2014 medico specializzando in Urologia presso la Clinica Urologica Ospedale San Martino Genova, Direttore Prof. G. Carmignani.
Ho partecipato a tutta l'attività di reparto ed ambulatoriale con particolare attenzione alla gestione del paziente nel post-operatorio. Sotto la guida del Prof. Carmignani e del Prof. Simonato ho avuto inoltre modo di partecipare a più di 500 interventi di chirurgia oncologica a cielo aperto, endoscopica e ricostruttiva (in particolare chirurgia dell'uretra, andrologica, protesica ed endoscopica).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 06/07/2016
Specializzazione in Urologia presso l'Università degli Studi di Genova; Clinica Urologia, Direttore Prof. C. Terrone con la votazione 50/50 e lode con la tesi dal titolo: "La prostatectomia radicale laparoscopica con tecnologia 3D: risultati funzionali ed oncologici", relatore Dott. Andrea Gregori.

- Data Giugno 2014
Abilitazione tedesca all'esercizio della professione medica.
- Data Luglio 2011
Primo in graduatoria all'esame di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Urologia presso la Clinica Urologica "Luciano Giuliani" dell'Università degli studi di Genova.
- Data 10/02/2011
Esame di Stato presso l'Università degli Studi di Genova e successiva iscrizione all'Albo dell'ordine dei Medici e Chirurghi di Genova con il numero 15664.
- Data 23/07/2010
Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Genova con la votazione di 110/110 con tesi dal titolo: "Ureterectomia segmentaria per le neoplasie dell'uretere: tecnica chirurgica e risultati oncologici a lungo termine." successivamente oggetto di pubblicazione.
- Data Giugno 2004
Diploma di maturità presso il "Liceo Scientifico M. L. King"; Genova.

INTERNATI DI TIROCINIO PRATICO SVOLTI DURANTE GLI ANNI UNIVERSITARI

- Data 10.2010-04.2011
Clinica Urologica "Luciano Giuliani", ospedale universitario S. Martino di Genova in qualità di Medico Tirocinante.
- Data 01.08.2008-31.08.2008
Divisione di Neurochirurgia dell'ospedale centrale militare Ustredni Vojenska Nemocnice, Praga.
- Data 01.08.2010-31.08.2010
Divisione di Chirurgia Generale dell'ospedale Benito Juarez, Città del Messico.

PUBBLICAZIONI

- Data Dal 2011 ad oggi
- Principali mansioni e responsabilità Autore e co-autore di pubblicazioni scientifiche e capitoli di libri, principalmente riguardanti l'urologia oncologica e la chirurgia mininvasiva. Sono inoltre membro attivo della Società Italiana di Urologia (SIU) e della European Association of Urology (EAU).

ARTICOLI SCIENTIFICI

1. Elective segmental ureterectomy for transitional cell carcinoma of the ureter: long-term follow-up in a series of 73 patients. Simonato A, Varca V, Gregori A, Benelli A, Ennas M, Lissiani A, Gacci M, De Stefani S, Rosso M, Benvenuto S, Siena G, Belgrano E, Gaboardi F, Carini M, Bianchi G, Carmignani G. BJU Int. 2012 Dec;110(11 Pt B):E744-9.
2. Comparison between Two Different Two-Stage Transperineal Approaches to Treat Urethral Strictures or Bladder Neck Contracture Associated with Severe Urinary Incontinence that Occurred after Pelvic Surgery: Report of Our Experience. Simonato A, Ennas M, Benelli A, Gregori A, Oneto F, Daglio E, Traverso P, Carmignani G. Adv Urol. 2012;2012:481943.

3. Sonographic appearances of the postoperative testis. Attieh A, Benelli A, Bertolotto M, Simonato A, Carmignani G, Derchi LE. *J Clin Ultrasound*. 2015 Sep 24. doi: 10.1002/jcu.22304.
4. Prostatitis and its management. A. Benelli, W. Weidner, A. Pilatz. *EAU supplements* August 2016:2016.
5. 3D vs 2D laparoscopic partial nephrectomy: feasibility and advantages. Varca V., Benelli A., Gregori A. *Eur Urol Suppl* Mar 2017.
6. Selective clamping of tertiary arterial branch during laparoscopic partial nephrectomy thanks to 3D reconstruction of the vascular pedicle. Varca V., Benelli A., Gregori A. *Eur Urol Suppl* Mar 2017.
7. Evaluation of the decision making process in the conservative approach to small testicular masses. A. Benelli, V. Varca, L. Derchi, A. Gregori, G. Carmignai, A. Simonato. *Urologia Journal*. D-17-00002.
8. Pentafecta rates of three-dimensional laparoscopic radical prostatectomy: our experience after 150 cases. A. Benelli, V. Varca, A. Simonato, C. Terrone, A. Gregori. *Urologia Journal*. 2017 Apr.
9. A robotic needle driver to facilitate vesicourethral anastomosis during laparoscopic radical prostatectomy. Varca V, Benelli A, Pietrantonio F, Suardi N, Gregori A, Gaboardi F. *Urologia Journal*. 2017 Jun 19:0. doi: 10.5301/uj.5000245.
10. Risk factors for resurgery in men with artificial urinary sphincter: Role of urethral strictures. Traverso P, Mantica G, Gallo F, Benelli A, Becco D, De Rose AF, Simonato A. *Low Urin Tract Symptoms*. 2017 Oct 8. doi: 10.1111/luts.12205.
11. 3D versus 2D laparoscopic radical prostatectomy for organ confined prostate cancer: our experience. Benelli A, Varca V, Rosso M, Peraldo F, Gregori A. *Journal of Clinical Urology* 2018.
12. Laparoscopic radical prostatectomy in patients with high-risk prostate cancer: feasibility and safety. Results of a multicentric study. Varca V, Benelli A, Perri D, Gozen AS, Fiedler M, de la Taille A, Casazza G, Salomon L, Rassweiler J, Gregori A, Gaboardi F. *J of Endourology* 2018.
13. Endoscopic treatment of vesicoureteral reflux in adult patients: suspension technique with Vantris. Benelli A, Varca V, Peraldo F, Rosso M, Gregori A. *Eur Suppl* 2018; 17(2);e1965.
14. Keratinising squamous metaplasia of the bladder: our experience and current approaches. Benelli A, Varca V, Vaccaro C, Guzzo S, Nicola M, Onorati M, Gregori A, Di Nuovo F. *Urologia Journal* 2018.
15. Clinical and histopathological features of carcinosarcoma of the renal pelvis: a systematic review of a rare tumor. Mantica G, Benelli A, Ackermann H, Nxumalo Z, Soliman A, Dotta F, van der Merwe, Terrone C. *MUN* 2018.
16. Once-daily 5 mg Tadalafil oral treatment for patients with chronic prostatitis/chronic pelvic pain syndrome. A. Benelli, S. Mariani, V. Varca, A. Gregori, F. Barrese, M. Cappa. *Therapeutic Advances in Urology* 2018.
17. Segmental resection of distal ureter with termino-terminal ureteral anastomosis

vs bladder cuff removal and ureteric re-implantation for upper tract urotelial carcinoma: results of a multicentre study. Alberto Abrate, Francesco Sessa, Arcangelo Sebastianelli, Mirko Preto, Alberto Olivero, Virginia Varca, Andrea Benelli, Riccardo Campi, Maurizio Sessa, Carlo Pavone, Vincenzo Serretta, Marco Vella, Eugenio Brunocilla, Sergio Serni, Carlo Trombetta, Carlo Terrone, Andrea Gregori, Andrea Lissiani, Paolo Gontero, Riccardo Schiavina, Mauro Gacci and Alchiede Simonato BJU Int. 2019 Feb 3.

18. Segmental ureterectomy vs. radical nephroureterectomy for ureteral carcinoma in patients with a preoperative glomerular filtration rate less than 90 ml/min/1.73 m²: A multicenter study. Abrate A, Sessa F, Campi R, Preto M, Olivero A, Varca V, Benelli A, Sessa M, Sebastianelli A, Pavone C, Serretta V, Vella M, Brunocilla E, Serni S, Trombetta C, Terrone C, Gregori A, Lissiani A, Gontero P, Schiavina R, Gacci M, Simonato A. Urol Oncol. 2020 Apr 6.

19. The role of MRI/TRUS fusion biopsy in the diagnosis of clinically significant prostate cancer. Benelli A, Vaccaro C, Guzzo S, Nedbal C, Varca V, Gregori A. Ther Adv Urol, 2020, Vol 12; 1-8.

20. Concerns in Redirecting Uro-oncologic Patients during COVID-19 Pandemic. Campodonico F, Ennas M, Di Domenico A, Benelli A, Brusasco C, Introini C. Urology 2020; 142.

21. Functional and oncological outcomes of 3D clampless sutureless laparoscopic partial nephrectomy for renal tumors with low nephrometry score. Introini C, Di Domenico A, Ennas M, Campodonico F, Brusasco C, Benelli A. Minerva Urol Nefrol. 2020 Dec;72(6):723-728.

22. Management of Prostate Cancer with Systemic Therapy. A Prostate Cancer Unit Perspective. Campodonico F, Ennas M, Zanardi S, Ziguora E, Piccardo A, Foppiani L, Schiavone C, Squillace L, Benelli A, De Censi A, Grillo-Ruggieri F, Introini C. Curr Cancer Drug Targets. 2020 Oct 21.

CAPITOLI LIBRI

23. Conservative management of upper urinary tract transitional cell carcinoma. Simonato A., Benelli A., Ennas M., Carmignani G. "Ureters: Anatomy, Physiology and Disorders", Nova Science Publishers 2013.

24. The diagnostic approach to patients with prostatitis-like symptoms: What do we have to do? Benelli A., Wagenlehner F. Prostatitis and its management: concepts and recommendations for clinical practice. Springer International Publishing, Switzerland 2016.

25. Interventional ultrasound guided treatment of Urinary Incontinence: Insertion of Pro-Act. Gregori A., Benelli A., Varca V. Atlas of Ultrasonography in Urology, Andrology and Nefrology. Springer Editions 2016.

26. The role of MRI/TRUS fusion biopsy in the diagnosis of clinically significant prostate cancer. Benelli A, Vaccaro C, Guzzo S, Varca V, Gregori A. "Multimodal approach to prostate cancer" Intech Open 2019.

RELAZIONI CONGRESSUALI

27. SIU 21-24/10/2012 (Venezia) "Tumori del testicolo: orchietomia sempre?"

28. EAU 15-19/03/2013 (Milano) "Elective segmental ureterectomy for transitional cell carcinoma of the ureter: long-term follow-up in a series of 73 patients".
29. SUNI 16-18/5/2013 (Treviso) "L'approccio conservativo, chirurgico e di watchful waiting nel trattamento dei piccoli noduli testicolari"
30. SUNI 16-18/5/2013 (Treviso) "Ureterectomia segmentaria elettiva per neoplasie dell'uretere: risultati oncologici in una serie di 73 pazienti"
31. ASSAI 29-30/11/2013 (Genova) "Il trattamento conservativo dei piccoli noduli testicolari"
32. SIU 27-30/9/2014 (Firenze) "Implant of an intracorporal Phantom in order to prevent Penile Shortening after penile Prosthesis Removal due to Prosthetic device infection or distal Urethral Erosion"
33. XI SNSS 29-31/5/2014 (Genova) "Il trattamento delle complicanze urologiche: le ricostruzioni ureterali"
34. SIU 10-13/10/2015 (Riccione) "Risultati estetici e funzionali e soddisfazione del paziente dopo corporoplastica con incisione di placca ed innesto di pericardio bovino"
35. SIU 10-13/10/2015 (Riccione) "L'età quale fattore predittivo indipendente di rischio di recidiva in pazienti sottoposti a nefroureterectomia o ureterectomia segmentaria: studio retrospettivo multicentrico."
36. SUN 3-4/12/2015 (Pisa) "Cistectomia radicale ed enterocistoplastica di sostituzione nella donna: risultati oncologici e funzionali a lungo termine"
37. IEA 25-27/2/2016 (Roma) Young Provoker in "Enucleazione prostatica con Greenlight"
38. SIU 15-18/10/2016 (Venezia) "Utilizzo dell'i-scan nella diagnosi delle neoplasie vescicali non muscolo invasive: esperienza preliminare"
39. SIU 15-18/10/2016 (Venezia) Prostatectomia radicale laparoscopica 3d: un'alternativa "economica" alla robotica?
40. SIU 15-18/10/2016 (Venezia) Video: "Ricostruzione 3D del peduncolo renale: tumorectomia laparoscopica con clampaggio selettivo di arteria di terzo ordine"
41. SIU 15-18/10/2016 (Venezia) "Fattori predittivi di re-intervento chirurgico nei pazienti sottoposti ad impianto di sfintere artificiale AMS 800"
42. EAU 24-28/03/2017 (Londra) "3d Versus 2d Laparoscopic Partial Nephrectomy: Feasibility And Advantages".
43. EAU 24-28/03/2017 (Londra) Video: Selective clmping of tertiary arterial branch during laparoscopic partial nephrectomy thanks to 3D reconstruction of the vascular pedicle.
44. AURO 19/05/2017 (Pisa) Video: Rcostruzione 3D del peduncolo renale: tumorectomia laparoscopica con clampaggio selettivo di arteria di terzo ordine.
45. AURO 20/05/2018 (Pisa) Video: Utilizzo di portagli robotizzato per confezionare l'anastomosi vescico-uretrale durante prostatectomia radicale laparoscopica.

46. SIU 7-10/2017 (Napoli) "Biopsia prostatica fusion RM/TRUS nella diagnosi del carcinoma prostatico clinicamente significativo".
47. SIU 7-10/2017 (Napoli) "Tecnologia i-Scan nella diagnosi di tumori vescicali non muscolo invasivi: esperienza preliminare".
48. EUSC 8-12/ (Abu-Dabi) "3D laparoscopic radical prostatectomy: our results".
49. EAU 16-20/03/2018 (Copenhagen) Video: Endoscopic treatment of vescicoureterale reflux in adult patients: suspension technique with Vantris
50. AURO 11-12/05/2018 (Roma) "3D vs 2D laparoscopic radical prostatectomy for organ confined prostate cancer".

PREMI

- Data e congresso
- Premio

2012 congresso nazionale SIU

Premio Diamante della Società Italiana di Urologia per la relazione dal titolo "Tumori del testicolo: orchietomia sempre?".

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

- Capacità

ITALIANA

INGLESE & TEDESCA

ECCELLENTE PADRONANZA DI LETTURA, SCRITTURA ED ESPRESSIONE ORALE PER ENTRAMBE