



CURRICULUM VITAE



Nome

GABRIELE ANTONINI

Esperienze e Competenze
personali

E' uno dei maggiori chirurghi in campo andrologico italiano. Urologo con una esperienza ultradecennale. Ha frequentato i più importanti centri europei ed internazionali.

Ha una collaborazione continua con gli Stati Uniti d'America.

Docente in Andrologia Chirurgica Ricostruttiva ed implantologia protesica presso l'Università di Roma La Sapienza dove svolge attività di tutoraggio per insegnare a colleghi italiani le tecniche chirurgiche andrologiche.

E' specializzato nella chirurgia estetica e funzionale dei genitali.

Ha messo a punto la chirurgia Mini Invasiva del Pene dell'incontinenza urinaria maschile, E' il primo ed unico in europa ad effettuare la tecnica mini invasiva di impianto di protesi peniena idraulica tricomponente.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ricercatore e Professore Aggregato presso il Dipartimento di Scienze Ginecologico-Ostetriche e Scienze Urologiche dell'Università di Roma "La Sapienza"

Perfezionato in chirurgia Andrologica estetica e ricostruttiva dei genitali maschili presso l'Università UCLH di Londra

Perfezionato nell' Impianto Protesico Penieno con tecnica Mini-Invasiva presso il Coral Gables Hospital diretto dal Prof. P.E. Perito (Coral Gables, Florida,USA) e primo chirurgo ad effettuarlo in Italia

Coordinatore scientifico del Master Universitario di II° livello in "Andrologia Chirurgica Ricostruttiva ed Implantologia Protesica" presso l'Università di Roma "La Sapienza"

Coordinatore scientifico del primo Cadaver Lab Italiano per implantologia protesica Peniena presso l'Università di Padova

Ha organizzato e coordinato numerosi workshops di chirurgia protesica peniena in live surgery con ospiti nazionali ed internazionali presso il Dipartimento di urologia "U. Bracci" del Policlinico Umberto I° Università di Roma "La Sapienza"

2012 Membro della Commissione Giovani e Futuro lavorativo dell' ORDINE PROVINCIALE DI ROMA DEI MEDICI-CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI

2013 Membro della Commissione di Chirurgia Ricostruttiva della Società Italiana di Andrologia

2014 ad oggi Medico Sociale S.S. Lazio Calcio

2015 Membro dell'Assemblea Nazionale dell'Enpam

2016 Ha effettuato più di 5000 interventi uro-andrologici

Formazione

15/07/1998 Laurea (vecchio ordin.) MEDICINA E CHIRURGIA 107/110 presso l'Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" di Roma

2005 Diploma di scuola di specializzazione Descrizione Urologia voto 70/70 presso l'Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" di Roma

2006 Master di secondo livello in Andrologia presso l'Università degli Studi di PADOVA

2006 Master di primo livello in Diagnostica per immagini e Radiologia interventistica in Urologia presso l'Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" di Roma

2009 Corso di Perfezionamento in Andrologia Clinica presso l'Università degli Studi di PADOVA

2010 Dottore di ricerca BIOTECNOLOGIE DELLA RIPRODUZIONE UMANA presso l'Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 – ROMA Titolo Tesi: "Trattamento del varicocele con tecnica flebografica retrograda/anterograda combinata e valutazione dei parametri seminali post intervento"

2011 Master di secondo livello in Medicina della riproduzione presso l'Università degli Studi di PADOVA

2012 Master Master di secondo livello in Andrologia e strategie medico legali presso l'Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" di Roma

2015 Dottore di ricerca DERMATOLOGIA,ANATOMIA,CHIRURGIA PLASTICA presso l'Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" di Roma

2016 Collaboratore coordinato continuativo Collaboratore coordinato continuativo come Dirigente Medico presso Policlinico Umberto I di Roma durante tale periodo ha svolto numerosi interventi chirurgici sui genitali ed impianti di protesi peniene idrauliche tricomponenti.

Dal 2001 è socio della Società Italiana di Urologia (SIU), della Società Italiana di Andrologia (SIA), della Società Europea di Urologia (EAU) e della Società Europea di Sessuologia Medica (ESSM)

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Geometrical modified nesbit corporoplasty to correct different types of penile curvature: description of the surgical procedure based on geometrical principles and long-term results

P Vicini, S Di Nicola, G Antonini, E De Berardinis, V Gentile and F De Marco
International Journal of Impotence Research , (11 August 2016) |
doi:10.1038/ijir.2016.28

INSIST-ED: Italian Society of Andrology registry on penile prosthesis surgery. First data analysis.

Pescatori E, Alei G, Antonini G, Avolio A, Bettocchi C, Bitelli M, Boezio F, Cai T, Caraceni E, Carrino M, Colombo F, Conti E, Corvasce A, Dehò F, Fiordelise S, Ghidini N, Italiano E, La Pera G, Liguori G, Maretti C, Mondaini N, Natali A, Negro C, Palmieri A, Palumbo F, Paradiso M, Polito M, Pozza D, Silvani M, Tamai A, Timpano M, Utizi L, Varvello F, Vicini P, Vitarelli A, Franco G.
Arch Ital Urol Androl. 2016 Jul 4;88(2):122-7. doi: 10.4081/aiua.2016.2.122.

Ovarian Stimulation Protocol in IVF: An Up-to-Date Review of the Literature.

Pacchiarotti A, Selman H, Valeri C, Napoletano S, Sbracia M, Antonini G, Biagiotti G, Pacchiarotti A.
Curr Pharm Biotechnol. 2016;17(4):303-15. Review.

Three-component hydraulic penile prosthesis malfunction due to penile fibrolipoma secondary to augmentative phalloplasty: A case report.

Antonini G, Vicini P, De Berardinis E, Pacchiarotti A, Gentile V, Perito P.
Arch Ital Urol Androl. 2016 Jan 14;87(4):339-41. doi: 10.4081/aiua.2015.4.339.

Penile prosthesis implant for erectile dysfunction: A new minimally invasive infrapubic surgical technique.

Antonini G, Busetto GM, De Berardinis E, Giovannone R, Vicini P, Gentile V, Perito PE.
Arch Ital Urol Androl. 2016 Jan 14;87(4):322-4. doi: 10.4081/aiua.2015.4.322.

Minimally invasive infrapubic inflatable penile prosthesis implant for erectile dysfunction: evaluation of efficacy, satisfaction profile and complications.

Antonini G, Busetto GM, De Berardinis E, Giovannone R, Vicini P, Del Giudice F, Conti SL, Gentile V, Perito PE.
Int J Impot Res. 2016 Jan-Feb;28(1):4-8. doi: 10.1038/ijir.2015.33. Epub 2015 Dec 10.

Effect of myo-inositol and melatonin versus myo-inositol, in a randomized controlled trial, for improving in vitro fertilization of patients with polycystic ovarian syndrome.

Pacchiarotti A, Carlomagno G, Antonini G, Pacchiarotti A.
Gynecol Endocrinol. 2016;32(1):69-73. doi: 10.3109/09513590.2015.1101444. Epub 2015 Oct 28.

Hyperhomocysteinemia as an Early Predictor of Erectile Dysfunction: International Index of Erectile Function (IIEF) and Penile Doppler Ultrasound Correlation With Plasma Levels of Homocysteine.

Giovannone R, Busetto GM, Antonini G, De Cobelli O, Ferro M, Tricarico S, Del Giudice F, Ragonesi G, Conti SL, Lucarelli G, Gentile V, De Berardinis E. *Medicine (Baltimore)*. 2015 Sep;94(39):e1556.

Fas and Fas-Ligand in Eutopic and Ectopic Endometrium of Women With Endometriosis: The Possible Immune Privilege of Ectopic Endometrium.

Sbracia M, Valeri C, Antonini G, Biagiotti G, Pacchiarotti A, Pacchiarotti A. *Reprod Sci*. 2016 Jan;23(1):81-6. doi: 10.1177/1933719115594019. Epub 2015 Jul 7.

Large bowel infarct following antegrade scrotal sclerotherapy for varicocele: A case report.

Vicini P, Di Pierro GB, Grande P, Voria G, Antonini G, De Marco F, Di Nicola S, Gentile V. *Can Urol Assoc J*. 2014 Sep;8(9-10):E641-3. doi: 10.5489/cuaj.1822.

Short-term pretreatment with a dual 5 α -reductase inhibitor before bipolar transurethral resection of the prostate (B-TURP): evaluation of prostate vascularity and decreased surgical blood loss in large prostates.

Busetto GM, Giovannone R, Antonini G, Rossi A, Del Giudice F, Tricarico S, Ragonesi G, Gentile V, De Berardinis E. *BJU Int*. 2015 Jul;116(1):117-23. doi: 10.1111/bju.12917. Epub 2015 Jan 21.

Alga *Ecklonia bicyclis*, *Tribulus terrestris*, and glucosamine oligosaccharide improve erectile function, sexual quality of life, and ejaculation function in patients with moderate mild-moderate erectile dysfunction: a prospective, randomized, placebo-controlled, single-blinded study.

Sansalone S, Leonardi R, Antonini G, Vitarelli A, Vespasiani G, Basic D, Morgia G, Cimino S, Russo GI. *Biomed Res Int*. 2014;2014:121396. doi: 10.1155/2014/121396. Epub 2014 Jul 20.

Use of inflatable penile prostheses AMS CX with momentary squeeze in a patient with Peyronie's disease after removal of two previously implanted penile prostheses.

Vicini P, De Marco F, Antonini G, De Berardinis E, Giovannone R, Pecoraro S, Azzari L, Gentile V. *Arch Ital Urol Androl*. 2014 Mar 28;86(1):46-7. doi: 10.4081/aiua.2014.1.46.

Penile fracture: penoscrotal approach with degloving of penis after Magnetic Resonance Imaging (MRI).

Antonini G, Vicini P, Sansalone S, Garaffa G, Vitarelli A, De Berardinis E, Von Heland M, Giovannone R, Casciani E, Gentile V. *Arch Ital Urol Androl*. 2014 Mar 28;86(1):39-40. doi: 10.4081/aiua.2014.1.39.

Penile subcutaneous fibrolipoma postaugmentative phalloplasty.

Vicini P, De Marco F, Letizia P, Alei L, Antonini G, Alei G, Gentile V. *Case Rep Urol*. 2013;2013:696314. doi: 10.1155/2013/696314. Epub 2013 Sep 30.

Long term patient satisfaction and quality of life with AMS700CX inflatable penile prosthesis.

Vitarelli A, Divenuto L, Fortunato F, Falco A, Pagliarulo V, Antonini G, Gentile V, Sciarra A, Salciccia S, Sansalone S, Di Placido MR, Garaffa G, Pagliarulo A. Arch Ital Urol Androl. 2013 Sep 26;85(3):133-7. doi: 10.4081/aiua.2013.3.133.

Penile reconstruction in the male.

Garaffa G, Gentile V, Antonini G, Tsafarakidis P, Raheem AA, Ralph DJ. Arab J Urol. 2013 Sep;11(3):267-71. doi: 10.1016/j.aju.2013.04.003. Epub 2013 Jun 12. Review.

Primary metastatic neuroendocrine small cell bladder cancer: a case report and literature review.

Cerulli C, Busetto GM, Antonini G, Giovannone R, Di Placido M, Soda G, De Berardinis E, Gentile V. Urol Int. 2012;88(3):365-9. doi: 10.1159/000335141. Epub 2012 Jan 10. Review.

Prospective open-label study on the efficacy and tolerability of a combination of nutritional supplements in primary infertile patients with idiopathic astenoteratozoospermia.

Busetto GM, Koverech A, Messano M, Antonini G, De Berardinis E, Gentile V. Arch Ital Urol Androl. 2012 Sep;84(3):137-40.

Simultaneous total corporal reconstruction and implantation of a penile prosthesis in patients with erectile dysfunction and severe fibrosis of the corpora cavernosa.

Sansalone S, Garaffa G, Djinovic R, Antonini G, Vespasiani G, Ieria FP, Cimino S, Loreto C, Ralph DJ. J Sex Med. 2012 Jul;9(7):1937-44. doi: 10.1111/j.1743-6109.2012.02748.x. Epub 2012 Jun 6.

Phalloplasty for the genetic male.

Garaffa G, Antonini G, Gentile V, Ralph DJ. Transl Androl Urol. 2012 Jun;1(2):103-8. doi: 10.3978/j.issn.2223-4683.2012.05.05. Review.

Recurrent transitional cell carcinoma of the bladder: A mixed nested variant case report and literature review.

De Berardinis E, Busetto GM, Giovannone R, Antonini G, Di Placido M, Gentile V. Can Urol Assoc J. 2012 Apr;6(2):E57-60. doi: 10.5489/cuaj.11094.

The surgical treatment of a large prostatic adenoma: the laparoscopic approach--a systematic review.

Asimakopoulos AD, Mugnier C, Hoepffner JL, Spera E, Vespasiani G, Gaston R, Antonini G, Piechaud T, Miano R. J Endourol. 2012 Aug;26(8):960-7. doi: 10.1089/end.2012.0055. Epub 2012 Apr 27. Review.

Incidental prostatic stromal tumor of uncertain malignant potential (STUMP): histopathological and immunohistochemical findings.

De Berardinis E, Busetto GM, Antonini G, Giovannone R, Di Placido M, Magliocca FM, Di Silverio A, Gentile V. Urologia. 2012;79(1):65-8. doi: 10.5301/RU.2012.9099.

T1G3 high-risk NMIBC (non-muscle invasive bladder cancer): conservative treatment versus immediate cystectomy.

De Berardinis E, Busetto GM, **Antonini G**, Giovannone R, Gentile V.
Int Urol Nephrol. 2011 Dec;43(4):1047-57. doi: 10.1007/s11255-011-9941-x.
Epub 2011 Mar 29.

Extracorporeal shock wave therapy in the treatment of Peyronie's disease: long-term results.

De Berardinis E, Busetto GM, Antonini G, Giovannone R, Gentile V.
Arch Ital Urol Androl. 2010 Jun;82(2):128-33. Erratum in: Arch Ital Urol Androl. 2010 Sep;82(3):III. De Berardinis, Ettore ; **Antonini, Gabriele** ; Giovannone, Riccardo ; Gentile, Vincenzo

Effect of propionyl-L-carnitine, L-arginine and nicotinic acid on the efficacy of vardenafil in the treatment of erectile dysfunction in diabetes.

Gentile V, Antonini G, Antonella Bertozzi M, Dinelli N, Rizzo C, Ashraf Virmani M, Koverech A.
Curr Med Res Opin. 2009 Sep;25(9):2223-8. doi: 10.1185/03007990903138416.

Intravesical administration of gemcitabine in superficial bladder cancer: a phase I study with pharmacodynamic evaluation.

De Berardinis E, **Antonini G**, Peters GJ, Loves WJ, Van der Born K, Codacci-Pisanelli G, Di Silverio F.
BJU Int. 2004 Mar;93(4):491-4.

LINGUE STRANIERE

Inglese: ottima conoscenza scritta e parlata.

Spagnolo: ottima conoscenza scritta e parlata.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottime conoscenze informatiche di base e di programmazione Windows, Office, Mac

Autorizzo a utilizzare i dati personali contenuti nel presente curriculum ai sensi della legge 675/96.