

CURRICULUM VITAE  
ET STUDIORUM DI  
*Andrea Gavazzi*

**ISTRUZIONE E TITOLI DI STUDIO**

1997 *Diploma di Maturità Scientifica* con votazione 52/60 presso il Liceo Scientifico Statale Amedeo di Savoia duca d'Aosta di Pistoia

1997 Ammissione al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Pisa

2003 *Laurea in Medicina e Chirurgia* presso la stessa università con voto 109/110 con la Tesi dal titolo: "Strategia multidisciplinare per la prevenzione e la cura del melanoma nell'azienda ospedaliera pisana" Relatore Prof. Alessandro Massei

2003 *Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo* presso l'Università di Pisa

2004 *Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi* della Provincia di Pistoia

2004 Primo classificato nella graduatoria per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Urologia all'Università degli Studi di Firenze.

2004 Iscrizione alla *Scuola di Specializzazione in Urologia* dell'Università degli Studi di Firenze diretta dal Professor Michelangelo Rizzo

2008 *Diploma di Specializzazione in Urologia* con voto 70/70 e lode con tesi di specializzazione: "Vantaggi della biopsia prostatica a 24 prelievi rispetto a schemi biopistici tradizionali", relatore Professor Riccardo Bartoletti.

2009-2010 Titolare di *assegno di ricerca* presso Università di Firenze

2009 Iscrizione presso il *GMC( General Medical Council)* di Londra

2009-2010 *Research Fellow in Robotic and Laparoscopic Urologic Surgery*  
presso Guy's St Thomas Hospital , King's College, Londra

2010 Corso avanzato di Chirurgia Robotica presso IRCAD Strasbourg, France

<b>FORMAZIONE PROFESSIONALE</b>
---------------------------------

*Ruolo attuale:*

- Medico Chirurgo, Specialista in Urologia.
- Svolge attività di ricerca in Chirurgia Robotica in collaborazione con l' Urology Centre Guy's St Thomas Hospital, King's College, University of London, diretto dal Prof. Prokar Dasgupta.
- Responsabile Urologia Oncologica Centro Oncologico Fiorentino, Sesto Fiorentino, Firenze

## ATTIVITA' ACCADEMICA E DI RICERCA MEDICA

Dal 2003 si è impegnato, in aggiunta alle attività di formazione previste dal regolamento della Scuola di Specializzazione, anche nell'attività di ricerca medica, partecipando attivamente a:

- Attività chirurgica
  - Ricerca di base
  - Ricerca clinica
  - Didattica
- 
- Ha all'attivo oltre **800 saturation biopsy**, ha partecipato in qualità di primo operatore o aiuto nel numero di oltre **500 interventi** in campo urologico fra chirurgia minore e maggiore ed endourologica e laparoscopica.
  - Dall'**Ottobre 2009** ha iniziato la sua **attività di ricerca e chirurgica presso l'Urology Centre del Guy's St. Thomas Hospital di Londra** dove ha praticato oltre 80 prostatectomie robotiche sia come primo operatore che come assistente.
  - Dall'**Ottobre 2010** Ha iniziato la la sua attività clinica e di ricerca presso il **Centro Oncologico Fiorentino** dove è **responsabile dell'Unità di Chirurgia Urologica Mininvasiva**.
  - Da allora ha eseguito, come primo operatore oltre **180 Prostatectomie radicali robotiche, 25 Nefrectomie parziali robotiche**
  - Ha all'attivo **oltre 50 interventi laparoscopici** sia a livello prostatico che renale
  - Ha iniziato un **progetto di ricerca sul percorso formativo in Robotica presso lo Sherman Center del Guy's Hospital, King's College di Londra**.
  - Ha prodotto, nei 5 anni di Scuola di Specializzazione, **oltre 60 lavori per Congressi Nazionali ed Internazionali**, risultando **vincitore di due premi** per la migliore comunicazione congressuale.

- Ha prodotto **15 pubblicazioni** su riviste internazionali
- Dal Maggio 2010 collabora con l'**Università di Verona Dipartimento di Informatica diretto dal Prof. Paolo Fiorini per la realizzazione di Simulatori in Chirurgia laparoscopica e Robotica**
- Dal Maggio 2010 collabora con il gruppo di ingegneri di **“Surgica Robotica”** diretti dal Dott. Massimo Morselli con sede a Verona per la realizzazione di un **Robot Chirurgico**

## **CONOSCENZE LINGUISTICHE**

- Italiano lingua madre
- Ottima conoscenza della lingua Inglese letta, scritta e parlata

## **SOCIO DELLE SEGUENTI SOCIETA' SCIENTIFICHE**

- European Association of Urology - EAU
- Società Italiana di Urologia – SIU
- Società Italiana di Andrologia – SIA
- European Robotic Urology Society- ERUS

<b>PREMI</b>
--------------

- Nel **2006** è risultato vincitore del Premio come BEST PAPER del 79° Congresso Annuale della Società Italiana di Urologia , svoltosi a Bologna dal 17 al 21 Giugno 2008, con un lavoro dal titolo:

“INFEZIONE DA HERPES SIMPLEX 1 E 2, ALTRI PATOGENI CORRELATI ALLE MALATTIE A TRASMISSIONE SESSUALE E PROSTATITE CRONICA: ESISTE UN RUOLO VIRALE NELLA CORRELAZIONE FRA PROSTATITE E CARCINOMA PROSTATICO?” (Mazzoli Sandra, V. Rupealta, P. Addonisio, A. Bechi, R. Pagliai, F. Dubreil, T. Cai , N. Mondaini , A. Gavazzi, E. Sarti, R.

Bartoletti).

- Nel **2007** è risultato vincitore del Premio come Miglior lavoro del Congresso Nazionale UTICS-SIUT svoltosi a Lucca dal 19 al 20 ottobre 2007 con un lavoro dal titolo: “**IDEAZIONE DI UNO SCORE BIOPTICO (BIO-SCORE) PER LA SCELTA DEL NUMERO DI BIOPSIE DA EFFETTUARE SU PAZIENTI CON SOSPETTO CLINICO DI CARCINOMA PROSTATICO.**”

(A.Gavazzi, R.Bartoletti, N.Mondaini, T.Cai, P.Rigatti, F.Montorsi, V.Scattoni)

- Nel **2010** vincitore del Premio Bracci 2010 per miglior lavoro scientifico pubblicato nell'anno 2009 dal titolo: **PROSTATE GROWTH AND PREVALENCE OF PROSTATE DISEASES IN EARLY ONSET SPINAL CORD INJURIES.**

(Riccardo Bartoletti, Andrea Gavazzi, Tommaso Cai, Nicola Mondaini, Aldo Morelli, Giulio Del Popolo, Pierangelo Geppetti)

<p style="text-align: center;"><b>LAVORI PUBBLICATI SU RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI</b></p>
--

1. [Development and implementation of centralized simulation training: evaluation of feasibility, acceptability and construct validity.](#)

Shamim Khan M, Ahmed K, Gavazzi A, Gohil R, Thomas L, Poulsen J, Ahmed M, Jaye P, Dasgupta P.

BJU Int. 2012 Aug 29. doi: 10.1111/j.1464-410X.2012.11204.x. [Epub ahead of print]

2. [Effectiveness of procedural simulation in urology: a systematic review.](#)

Ahmed K, Jawad M, Abboudi M, **Gavazzi A**, Darzi A, Athanasiou T, Vale J, Khan MS, Dasgupta P. J Urol. 2011 Jul;186(1):26-34. Epub 2011 May 14. Review.

3. **Andrea Gavazzi**, Ali N Bahsoun, Wim Van Haute, Kamran Ahmed, Oussama Elhage, Peter Jaye, M Shamim Khan, Prokar Dasgupta. Face, [Content and Construct validity of a virtual reality simulator for robotic surgery \(SEP ROBOT\).](#) Ann R Coll Surg Engl 2011; **93**: Article in in press

4. Van Haute W, **Gavazzi A**, Dasgupta P., [Current status of robotic partial nephrectomy.](#) *Curr Opin Urol.* 2010 Sep;20(5):371-4.
5. Tommaso Cai, Gabriella Nesi, Galliano Tinacci, Gianluca Giubilei, **Andrea Gavazzi**, Nicola Mondaini, Enzo Zini, Riccardo Bartoletti. Clinical importance of lymph node density in predicting outcome of prostate cancer patients. *Journal of Surgical Research.* 2009; Article in Press
6. 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 Oct;6(10):2772-7. Epub 2009 Jul 21.
7. Cai T, **Gavazzi A**, Umberto F, Melone F, Bartoletti R. Infected congenital urethral diverticulum manifested as a scrotal mass in an adult male: case report and review of the literature. *Urol Int.* 2008;81(2):234-7. Epub 2008 Aug 29
8. Bartoletti R, **Gavazzi A**, Cai T, Mondaini N, Morelli A, Del Popolo G, Geppetti P. Prostate growth and prevalence of prostate diseases in early onset spinal cord injuries. *Eur Urol.* July 2009 (Vol. 56, Issue 1, Pages 142-150)
9. 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;178(6):2411-5; discussion 2415.
10. 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;4(6):1708-12.
11. Mazzoli S, Cai T, Rupealta V, **Gavazzi A**, Castricchi Pagliai R, Mondaini N, Bartoletti R. Interleukin 8 and anti-chlamydia trachomatis mucosal IgA as urogenital immunologic markers in patients with C. trachomatis prostatic infection. *Eur Urol.* 2007;51(5):1385-93.
12. 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;50(6):1292-6; discussion 1297-8.

13. Giubilei G, Ponchietti R, Biscioni S, Fanfani A, Ciatto S, DI Loro F, **Gavazzi A**, Mondaini N. Accuracy of prostate volume measurements using transrectal multiplanar three-dimensional sonography. **Int J Urol.** 2005 Oct;12 (10):936-8.

14. Cai T, Pazzagli A, **Gavazzi A**, Bartoletti R. Recurrent renal colic in young people: abdominal munchausen syndrome – a diagnosis not to forget. **Arch Ital Urol Androl.** *in pres*

15. Bartoletti R, Dal Canto M, Cai T, Piazzini M, Travaglini F, **Gavazzi A**, Rizzo M. Early diagnosis and monitoring of superficial transitional cell carcinoma by microsatellite analysis on urine sediment. **Oncol Rep.** 2005;13(3):531-7.