

## CURRICULUM VITAE

### Dr. Alfredo Ercoli

Nascita	Roma (Italia), 22 Dicembre 1969
E-mail	<a href="mailto:alfredo.ercoli@policlinicoabano.it">alfredo.ercoli@policlinicoabano.it</a>
Studi	<p><u>Giugno 2007</u>: Vincitore del concorso per la Scuola di specializzazione in Urologia presso il Dipartimento di Urologia della I° Facoltà dell'Università La Sapienza - Roma</p> <p><u>Ottobre 2006</u>: Diploma Universitario di "Chirurgia urologica laparoscopica" presso l'Università Louis Pasteur, Strasburgo - Francia.</p> <p><u>Novembre 1999 / Novembre 2003</u>: Dottorato di Ricerca in "Patologia molecolare delle neoplasie ginecologiche" presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma.</p> <p><u>Settembre 2000 / Giugno 2001</u>: Diploma Universitario di "Anatomia chirurgica addomino-pelvica" presso l'Università René Descartes Paris - 5, Parigi - Francia.</p> <p><u>Novembre 1994 / Ottobre 1998</u>: Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma. votazione: 50/50 cum laude.</p> <p><u>Ottobre 1988 / Settembre 1994</u>: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma. votazione: 110/110.</p> <p><u>Luglio 1988</u>: Diploma di Maturità Scientifica presso il liceo Convitto Nazionale Vittorio Emanuele II, Roma.</p>
Borse di studio e Stages	<p><u>Gennaio 2002 - Aprile 2002</u>: Stages chirurgici presso:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Service de Gynécologie, Polyclinique Francheville - Périgueux (Responsabile : Dr. Jacques Hourcable). Aree di interesse : Chirurgia ginecologica ed uroginecologica laparoscopica</li><li>• Service de Gynécologie, Clinique Saint Germain, Brive (Responsabile : Dr. Claude Rosenthal). Aree di interesse : Chirurgia ginecologica ed uroginecologica vaginale.</li></ul> <p><u>Maggio 2000 / Dicembre 2001</u>: Façant Fonction d'Interne (FFI) presso il Dipartimento di Chirurgia Viscerale, Sezione di Chirurgia Ginecologica dell'Hopital des Diaconesses, Parigi - Francia (Capo Dipartimento: Prof. R. Villet). Aree di interesse: Chirurgia oncologica ginecologica e dell'apparato digerente, Uroginecologia e chirurgia funzionale del pavimento pelvico.</p> <p><u>Dicembre 1998 / Aprile 2000</u>: Medico frequentatore presso il Reparto di</p>

	<p>Ginecologia Oncologica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma (Responsabile: Prof. G. Scambia). Aree di interesse: Ricerca di base e clinica, Chirurgia oncologica</p> <p><u>Maggio 1999 / Novembre 1999:</u> Fruitore di Borsa di Studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) per lo sviluppo del progetto: "Analisi dell'instabilità dei microsatelliti nei tumori ginecologici".</p> <p><u>Settembre 1993 / Giugno 1994:</u> Collaboratore Esterno presso il Reparto di Cancerogenesi Chimica (Caporeparto: Dr.ssa M. Bignami, Responsabile: Dr.ssa E. Dogliotti), Dipartimento di Tossicologia Comparata ed Ecotossicologia, Istituto Superiore di Sanità - Roma.</p>
<p><b>Esperienze Professionali</b></p>	<p><u>Da Febbraio 2010:</u> Responsabile dell'Unità Operativa Complessa di Ginecologia ed Ostetricia del Policlinico Abano Terme – Abano Terme (PD).</p> <p><u>Giugno 2006 / Gennaio 2010:</u> Dirigente medico di I° livello presso il Dipartimento di Oncologia (Direttore: Prof. Giovanni Scambia), UOC Ginecologia Oncologica, del Centro di Ricerca e Formazione ad Alta Tecnologia "Giovanni Paolo II" – Università Cattolica del Sacro Cuore, Campobasso.</p> <p><u>Maggio 2003 / Maggio 2006:</u> Dirigente medico di I° livello presso il Dipartimento di Ginecologia e Ostetricia (Direttore: Prof. Salvatore Mancuso), UOC Chirurgia Funzionale Pelvica ed Uroginecologia, dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.</p> <p><u>Settembre 2000 / Maggio 2003:</u> Funzione di Aiuto e Primo Operatore di Chirurgia ginecologica presso la Clinica Isis, Parigi – Francia (Responsabile: Dr. P. Gadonneix).</p> <p><u>Maggio 2002 / Novembre 2002:</u> Attaché presso il Dipartimento di Ginecologia del "Centre Hospitalier Sud-Francilien, Hopital Louise Michel", Evry – Francia.</p>
<p><b>Attività Accademiche</b></p>	<p><u>Insegnamento di "Riabilitazione del piano perineale"</u> presso la Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia dell'Università degli Studi di Foggia (insegnamenti del III° anno di corso).</p>
<p><b>Lingue</b></p>	<p><u>Italiano:</u> madrelingua.</p> <p><u>Francese:</u> ottima conoscenza della lingua parlata e scritta.</p> <p><u>Inglese:</u> buona conoscenza della lingua parlata e scritta.</p>
<p><b>Attività scientifica</b></p>	<p>Autore di numerose pubblicazioni internazionali in materia di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anatomia e tecniche chirurgiche</li> <li>✓ Ginecologia oncologica</li> <li>✓ Uroginecologia</li> </ul>

	Autore ed Editore di diversi libri e capitoli di libri sull'anatomia e chirurgia ginecologica oncologica ed uroginecologica.
--	--

### **Pubblicazioni Internazionali:**

Ercoli A, D'Asta M, Fagotti A, Fanfani F, Romano F, Baldazzi, Salerno G, Scambia G. Robotic Treatment of Colorectal Endometriosis: technique, feasibility and short-term results. Hum Reprod. In press

1: Testa A, Ludovisi M, Mascilini F, Di Legge A, Malaggesse M, Fagotti A, Fanfani F, Salerno M, Ercoli A, Scambia G, Ferrandina G. Ultrasound evaluation of intra-abdominal sites of disease to predict the likelihood of suboptimal cytoreduction in advanced ovarian cancer: a prospective study. Ultrasound Obstet Gynecol. 2011 Sep 13. doi: 10.1002/uog.10100. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 21913276.

2: Fagotti A, Costantini B, Vizzielli G, Perelli F, Ercoli A, Gallotta V, Scambia G, Fanfani F. HIPEC in recurrent ovarian cancer patients: morbidity-related treatment and long-term analysis of clinical outcome. Gynecol Oncol. 2011 Aug;122(2):221-5. Epub 2011 May 4. PubMed PMID: 21543112.

3: Fanfani F, Fagotti A, Gallotta V, Ercoli A, Pacelli F, Costantini B, Vizzielli G, Margariti PA, Garganese G, Scambia G. Upper abdominal surgery in advanced and recurrent ovarian cancer: role of diaphragmatic surgery. Gynecol Oncol. 2010 Mar;116(3):497-501. Epub 2009 Dec 11. PubMed PMID: 20004958.

4: Fagotti A, Fanfani F, Vizzielli G, Gallotta V, Ercoli A, Paglia A, Costantini B, Vigliotta M, Scambia G, Ferrandina G. Should laparoscopy be included in the work-up of advanced ovarian cancer patients attempting interval debulking surgery? Gynecol Oncol. 2010 Jan;116(1):72-7. Epub 2009 Oct 28. PubMed PMID: 19846211.

5: Ercoli A, Delmas V, Iannone V, Fagotti A, Fanfani F, Corrado G, Ferrandina G, Scambia G. The lymphatic drainage of the uterine cervix in adult fresh cadavers: anatomy and surgical implications. Eur J Surg Oncol. 2010 Mar;36(3):298-303. Epub 2009 Jul 22. PubMed PMID: 19628364.

6: Ercoli A, Iannone V, Legge F, Fagotti A, Fanfani F, Carone V, D'Asta M, Scambia G, Ferrandina G. Advances in surgical management of cervical cancer. Minerva Ginecol. 2009 Jun;61(3):227-37. Review. PubMed PMID: 19415066.

7: Fagotti A, Fanfani F, Ercoli A, Giordano MA, Sallustio G, Scambia G. Postoperative ileus after para-aortic lymphadenectomy: a prospective study. Gynecol Oncol. 2007 Jan;104(1):46-51. Epub 2006 Aug 21. PubMed PMID: 16919717.

8: Fagotti A, Ferrandina G, Fanfani F, Ercoli A, Lorusso D, Rossi M, Scambia G. A laparoscopy-based score to predict surgical outcome in patients with advanced ovarian carcinoma: a pilot study. Ann Surg Oncol. 2006 Aug;13(8):1156-61. Epub 2006 Jun 21. PubMed PMID: 16791447.

- 9: Fanfani F, Fagotti A, Bifulco G, Ercoli A, Malzoni M, Scambia G. A prospective study of laparoscopy versus minilaparotomy in the treatment of uterine myomas. *J Minim Invasive Gynecol.* 2005 Nov-Dec;12(6):470-4. PubMed PMID: 16337572.
- 10: Ercoli A, Delmas V, Fanfani F, Gadonneix P, Ceccaroni M, Fagotti A, Mancuso S, Scambia G. Terminologia Anatomica versus unofficial descriptions and nomenclature of the fasciae and ligaments of the female pelvis: a dissection-based comparative study. *Am J Obstet Gynecol.* 2005 Oct;193(4):1565-73. PubMed PMID: 16202758.
- 11: Gadonneix P, Ercoli A, Scambia G, Villet R. The use of laparoscopic sacrocolpopexy in the management of pelvic organ prolapse. *Curr Opin Obstet Gynecol.* 2005 Aug;17(4):376-80. Review. PubMed PMID: 15976543.
- 12: Corrado G, Ercoli A, Ferrandina G, Scambia G. Re: A need for laparoscopic evaluation of patients with endometrial carcinoma selected for conservative treatment by P. Morice et al. *Gynecol Oncol.* 2005 Jul;98(1):175; author reply 176. PubMed PMID: 15896833.
- 13: Ercoli A, Ferrandina G, Genuardi M, Zannoni GF, Cicchillitti L, Raspaglio G, Carrara S, Mancuso S, Scambia G. Microsatellite instability is not related to response to cisplatin-based chemotherapy in cervical cancer. *Int J Gynecol Cancer.* 2005 Mar-Apr;15(2):308-11. PubMed PMID: 15823117.
- 14: Fagotti A, Fanfani F, Ercoli A, Patrizi L, Mancuso S, Scambia G. Minilaparotomy for type II and III radical hysterectomy: technique, feasibility, and complications. *Int J Gynecol Cancer.* 2004 Sep-Oct;14(5):852-9. PubMed PMID: 15361194.
- 15: Paparella P, Ercoli A, Groutz A, Falconi G, Marturano M, Paparella R, Ortiz OC. Clinical and urodynamic effects of anterior colporrhaphy and approximation of pubococcygeus muscles in patients with severe cystocele. *Arch Gynecol Obstet.* 2005 Mar;271(3):195-9. Epub 2004 Aug 3. PubMed PMID: 15290166.
- 16: Fanfani F, Fagotti A, Ercoli A, Bifulco G, Longo R, Mancuso S, Scambia G. A prospective randomized study of laparoscopy and minilaparotomy in the management of benign adnexal masses. *Hum Reprod.* 2004 Oct;19(10):2367-71. Epub 2004 Jul 8. PubMed PMID: 15242993.
- 17: Gadonneix P, Ercoli A, Salet-Lizée D, Cotelle O, Bolner B, Van Den Akker M, Villet R. Laparoscopic sacrocolpopexy with two separate meshes along the anterior and posterior vaginal walls for multicompartiment pelvic organ prolapse. *J Am Assoc Gynecol Laparosc.* 2004 Feb;11(1):29-35. PubMed PMID: 15104827.
- 18: Ercoli A, Delmas V, Gadonneix P, Fanfani F, Villet R, Paparella P, Mancuso S, Scambia G. Classical and nerve-sparing radical hysterectomy: an evaluation of the risk of injury to the autonomous pelvic nerves. *Surg Radiol Anat.* 2003 Jul-Aug;25(3-4):200-6. Epub 2003 Aug 9. PubMed PMID: 12910382.
- 19: Ercoli A, Fagotti A, Malzoni M, Ferrandina G, Susini T, Malzoni C, Scambia G. Radiofrequency bipolar coagulation for radical hysterectomy: technique, feasibility and complications. *Int J Gynecol Cancer.* 2003 Mar-Apr;13(2):187-91. PubMed PMID: 12657122.
- 20: Villet R, Ercoli A, Atallah D, Hoffmann P, Salet-Lizée D. Second tension-free vaginal tape procedure and mesh retensioning: two possibilities of treatment of recurrent-persistent

genuine stress urinary incontinence after a primary tension-free vaginal tape procedure. *Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct.* 2002 Nov;13(6):377-9. PubMed PMID: 12466909.

21: Villet R, Ercoli A, Salet-Lizee D, Dargent D, Morice P, Gadonneix P, Leblanc E. [New gynecologic surgery techniques and methods in oncology]. *Bull Cancer.* 2001 Jan;88(1):101-7. Review. French. PubMed PMID: 11182659.

22: Ercoli A, Scambia G, Fattorossi A, Raspaglio G, Battaglia A, Cicchillitti L, Malorni W, Rainaldi G, Benedetti Panici P, Mancuso S. Comparative study on the induction of cytostasis and apoptosis by ICI 182,780 and tamoxifen in an estrogen receptor-negative ovarian cancer cell line. *Int J Cancer.* 1998 Mar 30;76(1):47-54. PubMed PMID: 9533761.

23: Ercoli A, Ferrandina G, Raspaglio G, Marone M, Maggiano N, Del Mastro P, Benedetti Panici P, Mancuso S, Scambia G. hMSH2 and GTBP expression in advanced stage epithelial ovarian cancer. *Br J Cancer.* 1999 Jul;80(10):1665-71. PubMed PMID: 10408416; PubMed Central PMCID: PMC2363099.

24: Ercoli A, Battaglia A, Raspaglio G, Fattorossi A, Alimonti A, Petrucci F, Caroli S, Mancuso S, Scambia G. Activity of cisplatin and ICI 182,780 on estrogen receptor negative ovarian cancer cells: cell cycle and cell replication rate perturbation, chromatin texture alteration and apoptosis induction. *Int J Cancer.* 2000 Jan 1;85(1):98-103. PubMed PMID: 10585591.

25: Fiumicino S, Ercoli A, Ferrandina G, Hess P, Raspaglio G, Genuardi M, Rovella V, Bellacosa A, Cicchillitti L, Mancuso S, Bignami M, Scambia G. Microsatellite instability is an independent indicator of recurrence in sporadic stage I-II endometrial adenocarcinoma. *J Clin Oncol.* 2001 Feb 15;19(4):1008-14. PubMed PMID: 11181663.

26: Ercoli A, Scambia G, De Vincenzo R, Alimonti A, Petrucci F, Fattorossi A, Isola G, Benedetti Panici P, Caroli S, Mancuso S. Tamoxifen synergizes the antiproliferative effect of cisplatin in human ovarian cancer cells: enhancement of DNA platination as a possible mechanism. *Cancer Lett.* 1996 Nov 12;108(1):7-14. PubMed PMID: 8950203.

27: de Vincenzo R, Scambia G, Benedetti Panici P, Bonanno G, Ercoli A, Fattorossi A, Pernisco S, Isola G, Mancuso S. Chemosensitizing effect of tamoxifen and ICI 182,780 on parental and adriamycin-resistant MCF-7 human breast cancer cells. *Ann N Y Acad Sci.* 1996 Apr 30;784:517-20. PubMed PMID: 8651609.

28: De Vincenzo R, Scambia G, Benedetti Panici P, Ranelletti FO, Bonanno G, Ercoli A, Delle Monache F, Ferrari F, Piantelli M, Mancuso S. Effect of synthetic and naturally occurring chalcones on ovarian cancer cell growth: structure-activity relationships. *Anticancer Drug Des.* 1995 Sep;10(6):481-90. PubMed PMID: 7575989.

29: Scambia G, Della Bitta R, Benedetti Panici P, De Vincenzo R, Contu G, Ercoli A, Bonanno G, Pierelli L, Mancuso S. Bisdioxopiperazine, (+)-1,2-bis(3,5-dioxopiperazinyl-1-yl)propane (ICRF 187), enhances the antiproliferative effect of cisplatin on human ovarian cancer cells. *Gynecol Oncol.* 1995 Apr;57(1):16-22. PubMed PMID: 7705696.

30: Scambia G, Panici PB, Ferrandina G, Salerno G, D'Agostino G, Distefano M, de Vincenzo R, Ercoli A, Mancuso S. Clinical significance of cathepsin D in primary ovarian cancer. *Eur J Cancer.* 1994;30(7):935-40. PubMed PMID: 7946587.

## **Libri Editi:**

La laparoscopia nelle neoplasie dell'ovaio: dalla diagnosi alla recidiva. Anna Fagotti, Francesco Fanfani, Alfredo Ercoli, Giovanni Scambia. CIC Edizioni Internazionali, 2009

Innervazione Viscerale e somatica della Pelvi Femminile. Marcello Ceccaroni, Francesco Fanfani, Alfredo Ercoli, Giovanni Scambia. CIC Edizioni Internazionali, 2005

## **Capitoli di Libri:**

*Apparato urinario: lesioni in chirurgia oncologica ginecologica.* Giovanni Scambia, Alfredo Ercoli, Marcello Ceccaroni, Pierluigi Paparella. In Pavimento Pelvico Femminile: Fisiologia e Disfunzioni. Poletto Editore Milano, 2004

*Incontinenza Urinaria Ricorrente: Terapia.* Alfredo Ercoli, Pierluigi Paparella. In Pavimento Pelvico Femminile: Fisiologia e Disfunzioni. Poletto Editore, 2004

*Uroginecologia: Terapia Chirurgica. Principi di Tattica.* Richard Villet, Alfredo Ercoli, Pierre Gadonneix, Pierluigi Paparella. In Pavimento Pelvico Femminile: Fisiologia e Disfunzioni. Poletto Editore, 2004

*Uroginecologia e proctologia: protocolli di anestesia locoregionale.* D. Camaioni, M. Bosco, C. Lovo, A. Montagna, A. Ercoli. In: Pavimento pelvico femminile: fisiologia e disfunzioni (P. Paparella, S. Mancuso eds.) Poletto Editore, 2004

*Incontinenza de orina recidivada* P. Paparella, A. Ercoli, G. Falconi, R. Paparella e M. Marturano (2002). In: Texto de uroginecologia. (Josè Henrique Pons, Gustavo Luis Malfatto e Edgardo Castillo-Pino eds). Montevideo, Uruguay

*ICI 182.780 e chemioterapia: aspetti sperimentali.* Scambia G, De Vincenzo R, Benedetti Panici P, Ercoli A, Fattorossi A, Battaglia A, Isola G, Mancuso S. In: Farmacologia della nuova generazione di antiestrogeni (G. Scambia, P. Benedetti Panici, G. Isola, S. Mancuso eds.) SEU Roma, 1996

*Tamoxifene e chemioterapia: aspetti sperimentali.* Scambia G, Benedetti Panici P, De Vincenzo R, Ferrandina G, Ercoli A, Fattorossi A, Isola G, Mancuso S. In: Nuove acquisizioni farmacologiche e nuove indicazioni cliniche degli antiestrogeni. (G. Scambia, P. Benedetti Panici, G. Isola, S. Mancuso eds.) SEU Roma, 1995