

# Curriculum Vitae

## PERCORSO FORMATIVO:

**2007-2014** Corso di laurea in medicina e chirurgia.

**29/7/2014:** Laurea medicina e chirurgia con votazione 110/110 cum laude

**19/03/2015:** Abilitazione alla professione medica.

**2015:** Inizio Scuola di specializzazione in Ginecologia e Ostetricia, Università di Roma Sapienza, Policlinico Umberto I (Prof Benedetti Panici).

**28/10/2020:** Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia con votazione di 70/70 cum laude

**01/11/2020:** Inizio Dottorato XXXVI Ciclo in Medicina Traslazionale e Oncologia curriculum in Scienze Ginecologiche e Ostetriche

## PERCORSO PROFESSIONALE:

**2012-2015 :** Internato presso il Dipartimento di Ginecologia e Ostetricia Policlinico Umberto I, Roma

**19/02/15 - 22/10/2015:** Scuola Medico Ospedaliera, corso teorico pratico di “Ostetricia di sala parto e Ginecologia pratica” presso ospedale San Giovanni Calibita Fatebenefratelli con voto Ottimo.

**16/01/18 - 09/04/18:** Visiting Fellow presso il Dipartimento di Ginecologia ed Ostetricia del Royal Infirmary Hospital di Edimburgo, University of Edinburgh.

**06/04/18 - 09/10/18:** Honorary Contract presso il Dipartimento di Ginecologia ed Ostetricia del Royal Infirmary Hospital di Edimburgo, University of Edinburgh.

**09/10/18 – 07/06/19:** Visiting Fellow presso il Dipartimento di Ginecologia ed Ostetricia del Royal Infirmary Hospital di Edimburgo, University of Edinburgh.

**01/10/19 – 30/05/20:** Percorso formativo presso San Camillo Dipartimento Ginecologia ed Ostetricia

**16/12/20- 15/06/21:** Incarico Lavoratore Autonomo per la U.O.C. Ginecologia Oncologica e Biobanca IFO

**01/09/21 – 31/08/22:** Frequenza a scopo di Ricerca presso U.O.C. Ginecologia Oncologica e Biobanca IFO

**01/07/21- 15/10/2022:** Dirigente Medico Ostetrico – Ginecologo ASL Roma 6, Anzio.

**16/10/22- ad oggi:** Dirigente Medico Ostetrico presso Department of Maternal and Child Health and Urological Sciences, Sapienza University of Rome, Policlinico Umberto I, Rome, Italy, Asl Roma 1

**PREMI UNIVERSITARI:**

**06/06/2017:** Vincitore Bando Ateneo 2017 con il progetto “Confronto tra due tecniche chirurgiche per il trattamento delle cisti endometrioidiche finalizzato al risparmio del tessuto ovarico, alla identificazione di parametri clinici e di laboratorio associati a danno sulla riserva ovarica, e alla valutazione di sintomatologia e gravidanze dopo terapia.”

**25/06/2018:** Vincitore Bando Ateneo 2018 con il progetto “Objective assessment of severe adenomyosis ultrasound and mri compared to histology.”

**09/11/2022:** Vincitore Bando Ateneo 2022 con il progetto “Ruolo prognostico della positività di L1CAM nelle biopsie endometriali come fattore predittivo del carcinoma endometriale.”

#### **INCARICHI ED IMPIEGHI:**

**2016-2019:** Rappresentante degli Specializzandi presso il Dipartimento di Ginecologia e Ostetricia, Università di Roma Sapienza, Policlinico Umberto I (Prof Benedetti Panici).

**2016-2019:** Componente della Giunta di Dipartimento presso il Dipartimento di Ginecologia e Ostetricia, Università di Roma Sapienza, Policlinico Umberto I (Prof Benedetti Panici).

#### **CLINICAL TRIALS:**

Attività di coordinazione e conduzione dei seguenti Clinical Trials in Ginecologia Oncologica presso Dipartimento di Scienze Ginecologiche-Ostetriche e Scienze Urologiche

Principal Investigator dello studio prospettico monocentrico “**Valutazione retrospettiva e validazione prospettica degli esiti e complicanze in pazienti sottoposte a chirurgia ginecologia per patologia benigna ed oncologica**”

Principal Investigator dello studio prospettico monocentrico “**Valutazione dell'incontinenza urinaria, della funzione sessuale e della qualità di vita in pazienti affetti da neoplasie ginecologiche sottoposte a intervento chirurgico**”

Principal Investigator dello studio prospettico monocentrico “**Valutazione dei cambiamenti endometriali nella patologia benigna, oncologica e nelle pazienti in terapia con tamoxifene**”

Investigator dello studio clinico, randomizzato di fase III “**A Phase 3 Study of Relacorilant in Combination with Nab-Paclitaxel versus Nab-Paclitaxel Monotherapy in Advanced, Platinum-Resistant, High-Grade Epithelial Ovarian, Primary Peritoneal, or Fallopian-Tube Cancer (ROSELLA)**”

Investigator dello studio prospettico monocentrico “**Ruolo prognostico della positività L1CAM nelle biopsie endometriali come fattore predittivo del carcinoma endometriale**”

Co-PI dello studio” **Letrozolo per il trattamento del carcinoma ovarico epiteliale sieroso di basso grado positivo ai recettori degli Estrogeni e/o del Progesterone.**

Investigator dello studio “Fasi dinamiche del mapping linfonodale con iniezione intacervicale del verde di indocianina in pazienti affette da tumore dell’endometrio sottoposte a chirurgia robotica: studio pilota”

Investigator dello studio prospettico monocentrico: “Studio prospettico spontaneo monocentrico: Valutazione dell’efficacia e della Quality of Life ( QoL) sessuale in pazienti affette da vulvo- vaginite atrofica, sottoposte a trattamento topico con crema vulvare a base di Zanthalene® - estratto di Zanthoxylum alatum Acido 18-β-glicirretico fotosoma® Meriva® - curcumina da Curcuma longa fitosoma® Melaleuca alternifolia olio essenziale Alfa-bisabololo Acido lattico (Zantogin®crema vulvare PharmExtracta ®)”

Investigator studio prospettico monocentrico: “Studio prospettico spontaneo monocentrico: Valutazione dell’efficacia e della Quality of Life ( QoL) sessuale in pazienti in menopausa, sottoposte a trattamento topico con crema vaginale a base di acido ialuronico e vitamine antiossidanti (ReFeel®crema IDI Integratori Dietetici Italiani S.r.l., Italy)”

Investigator studio prospettico multicentrico: “Studio multicentrico: ricostruzione mediante tecnica modificata di lembo V-Y post vulvectomia radicale per carcinoma della vulva”

Investigator studio prospettico monocentrico: “Impatto dell’uso del Laser Laparoscopico Co2 nel trattamento di cisti ovariche endometriosische benigne: studio prospettico”

Investigator studio prospettico monocentrico: “Valutazione dell’efficacia e della sicurezza del trattamento laser CO2 Frazionato Laser FemTouch per il trattamento dell’atrofia vulvovaginale”

Investigator studio prospettico monocentrico: “Valutazione dell’efficacia e della sicurezza del del laser frazionato CO2 FemTouch per il trattamento dell’incontinenza urinaria da stress nella syndrome genitourinaria nelle donna”

Investigator studio prospettico multicentrico: “MORAb-003 TRIAL: Studio di Fase II randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, volto a valutare l’efficacia e la sicurezza di farletuzumab (MORAb-003) in combinazione con carboplatino più paclitaxel o carboplatino più doxorubicina pegilata liposomiale (PLD) in soggetti con carcinoma ovarico platino-sensibile con CA-125 basso” (sponsored) (2016)”

## **CORSI PRATICI:**

**20-30/05/2015:** Corso teorico-pratico di anatomia chirurgica della pelvi femminile su cadavere presso il laboratorio di Anatomia di Parigi “Université Paris Descartes”

**27/10/2019:** Corso teorico-pratico di tecniche di chirurgia ginecologica robotica presso Ospedale Cardarelli centro di Biotecnologie

**27-29/09/2021:** Corso base - Isteroscopia Diagnostica, Avigliano Umbro

**10/12/2021:** 7 ECM ACADEMY COLPOSCOPY: "COLPOSCOPIA E PATOLOGIA DEL

TRATTO GENITALE INFERIORE”

**20/05/2022:** Il Corso Itinerante di isteroscopia, Roma

**25-26/05/2022:** Corso base di chirurgia Isteroscopia ambulatoriale Office, Avigliano Umbro

**26-28/05/2022:** Corso di chirurgia Resettoscopica, Avigliano Umbro

**18-20/05/2023:** Corso di alta formazione in Oncofertilità

**EDITOR:**

**29/10/2021:** Executive Editor di “Italian Journal of Gynecology & Obstetrics”

**22/02/2022:** Editorial Board di BMC Women’s Health (IF: 2.742)

**21/07/2022:** Editorial Board di Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents (IF: 2.843)

**17/08/2022:** Editorial Board di Journal of Ovarian Research (IF: 5.506)

**14/10/2022:** Editorial Board di PLOS ONE (IF: 3.971)

**01/11/2022:** Editorial Board di Current Problems in Cancer: Case Reports (IF: 2.367)

**19/04/2023:** Associate Editor di Frontiers in Medicine (IF: 5.091)

**02/06/2023:** Editorial Board di Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology

**RELATORE:**

**27-30/10/2019:** SIGO 2019 Ginecologia e donna. Un viaggio di tutta la vita. Napoli

**04/12/2019:** “Chirurgia robotica in ginecologia Oncologica” Post Rio Review: IGCS Update Campus Biomedico

**14/12/2021:** 1 Corso di PMA “innovazione e nuove prospettive nella PMA”

**7-8/04/2022:** Attuali orientamenti in Ostetricia e Ginecologia Ospedale dei Castelli ASL Roma 6

**20-22/06/2022:** Comitato organizzatore 16 Congresso Nazionale SEGI “La Chirurgia di precisione tra tecnologia e biologia”

**21/06/2022:** Relatore 16 Congresso Nazionale SEGI “La Chirurgia di precisione tra tecnologia e biologia”, relazione “Il Linfonodo Sentinella”

**5-6/11/2022:** Il Corso di PMA “innovazione e nuove prospettive nella PMA”

**19/12/2022:** Relatore e Faculty al Congresso a Roma “Il paziente BRCA mutato: dalla prevenzione alla terapia mirata”, con la relazione “BRCA e Infertilità” e con ruolo nel comitato organizzativo del congresso

**26/01/2023:** Relatore presso Campus Biomedico congresso “Obiettivo donna in Oncologia: Update su prevenzione & percorsi di cura”, con la relazione “Chirurgia robotica in Ginecologia: Linfonodo sentinella nel carcinoma Endometriale”

**26-27/05/2023:** Relatore congresso congiunto ISDSP – EGOI XI congresso nazionale SIFIOG - IV congresso internazionale ISDSP Napoli

#### **GUEST EDITOR FOR:**

Frontiers in Medicine IF: 5.091 (Minimally Invasive Surgery in Gynecology Oncology: Current Trends and Controversies)

JMC IF: 4.964 (Current Trends in Hysterectomy)

IJERPH IF: 4.614 (New Advances in Cervical Cancer)

EJGO IF: 0.255 (Molecular Characterization in Endometrial Cancer: Progress and Prospects)

CEOG IF: 0.192 (Personalized Treatment of Vulvar Cancer)

ONCOLOGIE

#### **REVIEWER FOR:**

Journal of Gynecology Obstetrics and Human Reproduction

Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada

Journal of Obstetrics and Gynaecology

Gynecologic and Obstetric Investigation

Journal of Medical Case Reports

Journal of Personalized Medicine

BMJ Case Reports

The American Journal of Managed Care

Italian Journal of Gynaecology and Obstetrics

Journal of Clinical Medicine

Frontiers in Oncology

European Journal of Gynaecological Oncology

Medicina

Diagnostics

Cancers Management and Research

Cancers  
PLOS One  
International Journal of Women's Health  
Biomedicines  
International Journal of Molecular Sciences  
Biology  
Current Oncology  
Gynecological Endocrinology  
Quantitative Imaging in Medicine and Surgery  
Journal of Gynecological Oncology

#### **PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI:**

**1:** Panici PB, Tomao F, Domenici L, **Giannini A**, Giannarelli D, Palaia I, Di Donato V, Musella A, Angioli R, Muzii L. Prognostic role of inguinal lymphadenectomy in vulvar squamous carcinoma: younger and older patients should be equally treated. A prospective study and literature review. *Gynecol Oncol.* 2015 Jun;137(3):373-9. doi: 10.1016/j.ygyno.2015.03.013. Epub 2015 Apr 15. Review. PubMed PMID:25887098.

**2:** Musella A, Vertechy L, Romito A, Marchetti C, **Giannini A**, Sciuga V, Bracchi C, Tomao F, Di Donato V, De Felice F, Monti M, Muzii L, Benedetti Panici P. Bevacizumab in Ovarian Cancer: State of the Art and Unanswered Questions. *Chemotherapy.* 2017;62(2):111-120. doi: 10.1159/000448942. Epub 2016 Oct 29. Review. PMID:27794568

**3:** Schiavi MC, Zullo MA, Faiano P, D'Oria O, Prata G, Colagiovanni V, **Giannini A**, Di Tucci C, Perniola G, Di Donato V, Monti M, Muzii L, Benedetti Panici P. Retrospective analysis in 46 women with vulvovaginal atrophy treated with ospemifene for 12 weeks: improvement in overactive bladder symptoms. *Gynecol Endocrinol.* 2017 May 11:1-4. doi: 10.1080/09513590.2017.1323859. [Epub ahead of print] PMID:28490209

**4:** Schiavi MC, D'Oria O, Faiano P, Prata G, Di Pinto A, Sciuga V, Colagiovanni V, **Giannini A**, Zullo MA, Monti M, Muzii L, Benedetti Panici P. Vaginal Native Tissue Repair for Posterior Compartment Prolapse: Long-Term Analysis of Sexual Function and Quality of Life in 151 Patients. *Female Pelvic Med Reconstr Surg.* 2017 Aug 4. doi: 10.1097/SPV.0000000000000463. [Epub ahead of print] PMID: 28786873

**5:** Schiavi MC, Di Tucci C, Colagiovanni V, Faiano P, **Giannini A**, D'Oria O, Prata G, Perniola G, Monti M, Zullo MA, Muzii L, Benedetti Panici P. A medical device containing purified bovine colostrum (Monurelle Biogel) in the treatment of vulvovaginal atrophy in postmenopausal women: Retrospective analysis of urinary symptoms, sexual function, and quality of life. *Low Urin Tract Symptoms.* 2017 Oct 23. doi: 10.1111/luts.12204. PMID:29057583

**6:** Di Donato V, Bracchi C, Cigna E, Domenici L, Musella A, **Giannini A**, Lecce F, Marchetti C, Benedetti Panici P. Vulvo-vaginal reconstruction after radical excision for treatment of vulvar cancer: Evaluation of feasibility and morbidity of different surgical techniques. *Surg Oncol.* 2017 Dec;26(4):511-521. doi: 10.1016/j.suronc.2017.10.002. Epub 2017 Oct 5. Review PMID:29113672

**7:** Schiavi MC, Porpora MG, Vena F, Prata G, Sciuga V, D'Oria O, Di Tucci C, Savone D, Aleksa N, **Giannini A**, Nusiner MP, Zullo MA, Muzii L, Benedetti Panici P. Orally Administered Combination of Hyaluronic Acid, Chondroitin Sulfate, Curcumin, and Quercetin in the Prevention of Postcoital Recurrent Urinary Tract Infections: Analysis of 98 Women in Reproductive Age After 6 Months of Treatment. *Female Pelvic Med Reconstr Surg*. 2018 Jan 31. doi: 10.1097/SPV.0000000000000560. [Epub ahead of print] PMID:29389678

**8:** Schiavi MC, Sciuga V, **Giannini A**, Vena F, D'oria O, Prata G, Di Tucci C, Savone D, Aleksa N, Capone C, Di Mascio D, Meggiorini ML, Monti M, Zullo MA, Muzii L, Benedetti Panici P. Overactive bladder syndrome treatment with ospemifene in menopausal patients with vulvovaginal atrophy: improvement of sexuality? *Gynecol Endocrinol*. 2018 Feb 20:1-4. doi: 10.1080/09513590.2018.1441398. [Epub ahead of print] PMID:29463148

**9:** Di Tucci C, Schiavi MC, Faiano P, D'Oria O, Prata G, Sciuga V, **Giannini A**, Palaia I, Muzii L, Benedetti Panici P. Therapeutic vaccines and immune checkpoints inhibition options for gynecological cancers. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2018 Aug;128:30-42. doi: 10.1016/j.critrevonc.2018.05.011. Epub 2018 May 18. Review PMID:9958629

**10:** De Carolis S, Tabacco S, Rizzo F, **Giannini A**, Botta A, Salvi S, Garufi C, Benedetti Panici P, Lanzone A. Antiphospholipid syndrome: An update on risk factors for pregnancy outcome. *Autoimmun Rev*. 2018 Aug 15. pii: S1568-9972(18)30176-9. doi: 10.1016/j.autrev.2018.03.018. [Epub ahead of print] Review. PMID:30118899

**11:** Schiavi MC, D'Oria O, Aleksa N, Vena F, Prata G, Di Tucci C, Savone D, Sciuga V, **Giannini A**, Meggiorini ML, Monti M, Zullo MA, Muzii L, Benedetti Panici P. Usefulness of Ospemifene in the treatment of urgency in menopausal patients affected by mixed urinary incontinence underwent mid-urethral slings surgery. *Gynecol Endocrinol*. 2018 Oct 16:1-5. doi: 10.1080/09513590.2018.1500534. [Epub ahead of print] PMID: 30324854

**12:** Schiavi MC, D'Oria O, Faiano P, Prata G, Di Pinto A, Sciuga V, Colagiovanni V, **Giannini A**, Zullo MA, Monti M, Muzii L, Benedetti Panici P. Vaginal Native Tissue Repair for Posterior Compartment Prolapse: Long-Term Analysis of Sexual Function and Quality of Life in 151 Patients. *Obstetrical and Gynecological Survey* 74(2), pp. 80-81 doi: 10.1097/01.ogx.0000552985.20889.2b

**13:** Tabacco S, Garufi C, **Giannini A**, Lanzone A, Benedetti Panici P, Rizzo F, Salvi S, De Carolis S. Lupus anticoagulant remission after gluten-free diet in a coeliac pregnant woman. *Lupus*. 2019 Jul 12:961203319860580. doi: 10.1177/0961203319860580. [Epub ahead of print] PMID:31299883

**14:** Degennaro VA, Tabacco S, Garofalo S, **Giannini A**, Garufi E, Benedetti Panici P, Lanzone A, De Carolis S. Incidence of Neonatal Neutropenia, Leukopenia, and Anemia After In Utero Exposure to Chemotherapy For Maternal Cancer. *Am J Clin Oncol*. 2019 Oct;42(10):810-811. doi: 10.1097/COC.0000000000000595. PMID: 31569129

**15:** Tabacco S, **Giannini A**, Garufi C, Botta A, Salvi S, Del Sordo G, Benedetti Panici P, Lanzone A, De Carolis S. Complementemia in pregnancies with antiphospholipid syndrome. *Lupus*. 2019 Oct 17:961203319882507. doi: 10.1177/0961203319882507. PMID: 31623520



- 16: Giannini A**, Di Donato V, Schiavi MC, May J, Panici PB, Congiu MA. Predictors of postoperative overall and severe complications after surgical treatment for endometrial cancer: The role of the fragility index. *Int J Gynaecol Obstet.* 2019 Oct 28. doi: 10.1002/ijgo.13020. PMID: 31657456
- 17: Benedetti Panici P, Giannini A**, Fischetti M, Lecce F, Di Donato V. Lymphadenectomy in Ovarian Cancer: Is It Still Justified? *Curr Oncol Rep.* 2020 Feb 8;22(3):22. doi: 10.1007/s11912-020-0883-2
- 18: V. Di Donato, A. Musella, C. Bracchi, F. Lecce, V. Colagiovanni, A. Di Pinto, G. Santangelo, A. Giannini, F. Tomao, I. Palaia, G. Perniola, L. Muzii, P. Benedetti Panici** Uterine asymptomatic myomas: an overview from diagnosis to treatment. *Giorn. It. Ost. Gin. Vol. XLI - n. 2 Aprile-Giugno 2019*
- 19: A. Giannini**, E. Usoro, J. May, A. Moulla, J. Walker, P. Benedetti Panici, M.A. Congiu. Two cases of large retroperitoneal schwannoma treated with minimally invasive surgery: role of the gynecologic oncologist. *Giorn. It. Ost. Gin. Vol. XLI - n. 2 Aprile-Giugno 2019*
- 20: M.G. Piccioni, L. Merlino, M. Mariani, V. Paladini, A. Giannini, I. Faralli, L. Riganeli, S. Tabacco, V. Colagiovanni, M. Di Muzio, A. Giancotti, V. Di Donato, M. Monti.** The impact of vaginal and endometrial microbiota in women's fertility: a review of literature. *Giorn. It. Ost. Gin. Vol. XLI - n. 2 Aprile-Giugno 2019*
- 21 M.G. Piccioni, L. Merlino, M. Mariani, C. Sassu, C. Bracchi, S. Tabacco, M.C. Schiavi, A. Giannini, I. Palaia, L. Muzii, A. Giancotti, M. Monti.** Detection of twin reversed arterial perfusion sequence at the time of first ultrasound screening and its spontaneous resolution: a case report. *Giorn. It. Ost. Gin. Vol. XLI - n. 2 Aprile-Giugno 2019*
- 22: M.G. Piccioni, F. Vena, V. Del Negro, V. D'ambrosio, C. Capone, C. Donfrancesco, S. Tabacco, V. Tibaldi, S. Fruci, A. Giannini, M.C. Schiavi, L. Muzii, R. Brunelli, A. Giancotti.** i3-D ultrasound in the study of placental vascularization: application of vocal technique. A case-control study and a review of literature. *Giorn. It. Ost. Gin. Vol. XLI - n. 2 Aprile-Giugno 2019*
- 23: Di Donato V, D'Oria O, Scudo M, Prata G, Fischetti M, Lecce F, Schiavi MC, Giannini A, Muzii L, Battaglia F, Monti M, Benedetti Panici P.** Safety evaluation of fractional CO2 laser treatment in post-menopausal women with vaginal atrophy: A prospective observational study. *Maturitas.* 2020 May;135:34-39. doi: 10.1016/j.maturitas.2020.02.009. Epub 2020 Feb 26.
- 24: Piccioni MG, Tabacco S, Giannini A, Deroma M, Logoteta A, Monti M.** Myasthenia gravis in pregnancy, delivery and newborn. *Minerva Ginecol.* 2020 Feb;72(1):30-35. doi: 10.23736/S0026-4784.20.04505-0.
- 25: Piccioni MG, Tabacco S, Merlino L, Del Negro V, Mazzeo A, Logoteta A, Del Prete F, Riganeli L, Giannini A, Monti M.** Does hysterosalpingo-foam sonography have any therapeutic effect? A systematic review. *Minerva Ginecol.* 2020 Feb;72(1):55-58. doi: 10.23736/S0026-4784.20.04514-1.
- 26: Monti, M., Capone, C., Schiavi, M.C., Di Tucci, C., Giannini, A., D'Oria, O., Prata, G., Di Pinto, A., Di Donato, V., Piccioni, M.G., Muzii, L., Benedetti Panici, P.** New medical device containing verbascoside, carrageenan and glycerophosphoinositol for the treatment of

dyspareunia in reproductive age women: A prospective observational study. *European Journal of Integrative Medicine* Volume 35, April 2020, Article number 101107

**27:** **Giannini A**, D'oria O, Santangelo G, Allegrini CM, Caruso G, Di Pinto A, Perniola G, Palaia I, Monti M, Muzii L, Benedetti Panici P, Di Donato V. The role of the sentinel lymph node in vulvar cancer. *Minerva Ginecol.* 2020 Jul 17. doi: 10.23736/S0026-4784.20.04601-8.

**28:** D'oria O, **Giannini A**, Prata G, Scudo M, Logoteta A, Mondo A, Perniola G, Palaia I, Casciagli G, Monti M, Muzii L, Benedetti Panici P, Di Donato V. Non-invasive treatment of vulvovaginal atrophy in menopause with CO2 laser. *Minerva Ginecol.* 2020 Jul 28. doi: 10.23736/S0026-4784.20.04612-2.

**29:** Monti M, Fischetti M, Santangelo G, Galli V, Clemente F, **Giannini A**, Tibaldi V, Di Pinto A, Pecorini F, Perniola G, Di Donato V, Benedetti Panici P. Urinary incontinence in women: state of art and medical treatment. *Minerva Ginecol.* 2020 Aug 3. doi: 10.23736/S0026-4784.20.04635-3.

**30:** Di Donato V, **Giannini A\***, D'Oria O, Schiavi MC, Di Pinto A, Fischetti M, Lecce F, Perniola G, Battaglia F, Berloco P, Muzii L, Benedetti Panici P. Hepatobiliary Disease Resection in Patients with Advanced Epithelial Ovarian Cancer: Prognostic Role and Optimal Cytoreduction. *Ann Surg Oncol.* 2020 Aug 10. doi: 10.1245/s10434-020-08989-3.

**31:** Bogani G, Di Donato V, ...**Giannini A**..., Benedetti Panici P, Scambia G, Raspagliesi F. Recurrence rate after loop electrosurgical excision procedure (LEEP) and laser Conization: A 5-year follow-up study. *Gynecol Oncol.* 2020 Sep 3:S0090-8258(20)33826-9. doi: 10.1016/j.ygyno.2020.08.025.

**32:** **Giannini A\***, Di Donato V, D'Oria O, Schiavi MC, May J, Benedetti Panici P, Congiu MA. The V-Y Gluteal Fold Advancement Flap: Outcomes following radical surgery for vulvar malignancies. *Int J Gynaecol Obstet.* 2020 Oct 24. doi: 10.1002/ijgo.13430.

**33:** Monti M, Fischetti M, Di Pinto A, Santangelo G, **Giannini A**, D'Oria O, Golia D'Augé T, Carbone F, Perniola G, Di Donato V, Palaia I, Muzii L, Benedetti Panici P. Update on surgical treatment of female stress urinary incontinence. *Minerva Ginecol.* 2020 Oct 26. doi: 10.23736/S0026-4784.20.04658-4.

**34:** Monti M, D'Aniello D, Scopelliti A, Tibaldi V, Santangelo G, Colagiovanni V, **Giannini A**, Di Donato V, Palaia I, Perniola G, Giancotti A, Muzii L, Benedetti Panici P. Relationship between cervical excisional treatment for CIN and obstetrical outcome. *Minerva Ginecol.* 2020 Nov 3. doi: 10.23736/S0026-4784.20.04678-X.

**35:** Di Donato V, Di Pinto A, **Giannini A**, Caruso G, D'Oria O, Tomao F, Fischetti M, Perniola G, Palaia I, Muzii L, Benedetti Panici P. Modified fragility index and surgical complexity score are able to predict postoperative morbidity and mortality after cytoreductive surgery for advanced ovarian cancer. *Gynecol Oncol.* 2020 Sep 4:S0090-8258(20)33823-3. doi: 10.1016/j.ygyno.2020.08.022.

**36:** Bogani G, Raspagliesi F..., **Giannini A**, ..., Scambia G, Benedetti Panici P, Di Donato V. Assessing the Long-Term Role of Vaccination against HPV after Loop Electrosurgical Excision

Procedure (LEEP): A Propensity-Score Matched Comparison. *Vaccines (Basel)*. 2020 Dec 1;8(4):E717. doi: 10.3390/vaccines8040717.

**37:** Milliken S, May J, Sanderson PA, Congiu MA, D'Oria O, Golia D'Augè T, Caruso G, Di Donato V, Benedetti Panici P, **Giannini A**. Reducing the radicality of surgery for vulvar cancer: are smaller margins safe? *Minerva Ginecol*. 2020 Dec 11. doi: 10.23736/S0026-4784.20.04743-7.

**38:** Di Donato V, Caruso G, Bogani G, **Giannini A**, D'Oria O, Perniola G, Palaia I, Plotti F, Angioli R, Muzii L, Benedetti Panici P. Preoperative frailty assessment in patients undergoing gynecologic oncology surgery: A systematic review. *Gynecol Oncol*. 2021 Jan 4:S0090-8258(20)34245-1. doi: 10.1016/j.ygyno.2020.12.030. PMID: 33414025

**39:** Bogani G, Sopracordevole F, Di Donato V, ..., **Giannini A**, ... Benedetti Panici P, Scambia G, Raspagliesi F. High-risk HPV-positive and -negative high-grade cervical dysplasia: Analysis of 5-year outcomes. *Gynecol Oncol*. 2021 Jan 26:S0090-8258(21)00080-9. doi: 10.1016/j.ygyno.2021.01.020.

**40:** Vizza E, Bruno V, Cutillo G, Mancini E, Sperduti I, Patrizi L, Certelli C, Zampa A, **Giannini A**, Corrado G. Prognostic Role of the Removed Vaginal Cuff and Its Correlation with L1CAM in Low-Risk Endometrial Adenocarcinoma. *Cancers (Basel)*. 2021 Dec 22;14(1):34. doi: 10.3390/cancers14010034.

**41:** **Giannini A\***, D'Oria O, Chiofalo B, Bruno V, Baiocco E, Mancini E, Mancari R, Vincenzoni C, Cutillo G, Vizza E. The giant steps in surgical downsizing toward a personalized treatment of vulvar cancer. *J Obstet Gynaecol Res*. 2021 Dec 28. doi: 10.1111/jog.15103. Epub ahead of print.

**42:** Mannocci A, Ciavardini S, Mattioli F, Massimi A, D'Egidio V, Lia L, Scaglietta F, **Giannini A**, Antico R, Dorelli B, Svelato A, Orfeo L, Benedetti Panici P, Ragusa A, La Torre G, Group HM. HAPPY MAMA Project (Part 2)-Maternal Distress and Self-Efficacy: A Pilot Randomized Controlled Field Trial. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Jan 27;19(3):1461. doi: 10.3390/ijerph19031461.

**43:** Buzzaccarini G, Török P, Vitagliano A, Petousis S, Noventa M, Hortu I, **Giannini A**, Laganà AS. Predictors of Pain Development after Laparoscopic Adnexectomy: A Still Open Challenge. *J Invest Surg*. 2022 Mar 27;1-2. doi: 10.1080/08941939.2022.2056274.

**44:** Bogani G, Lalli L, Sopracordevole F, Ciavattini A, Ghelardi A, Simoncini T... **Giannini A**, ... Scambia G, Raspagliesi F, Di Donato V. Development of a Nomogram Predicting the Risk of Persistence/Recurrence of Cervical Dysplasia. *Vaccines (Basel)*. 2022 Apr 9;10(4):579. doi: 10.3390/vaccines10040579.

**45:** **Giannini A**, D'Oria O, Chiantera V, Margioulas-Siarkou C, Di Donna MC, Terzic S, Sleiman Z, Laganà AS. Minimally Invasive Surgery for Cervical Cancer: Should We Look beyond Squamous Cell Carcinoma? *J Invest Surg*. 2022 May 12;1-2. doi: 10.1080/08941939.2022.2075495.

**46:** Galli V., Mancino P., Santangelo G., Vasta A., **Giannini A.**, D'Oria O., et al. Loop Electrosurgical Excision Procedure and Cold Knife Conization: which is the best? A large retrospective study *Ital J Gynaecol Obstet*. 2022 June p.p. 120-125 doi: 10.36129/jog.2022.22

**47:** D'Oria O., Golia D'Augè T., Baiocco E., Vincenzoni C., Mancini A, Bruno V., ...**Andrea Giannini** The role of preoperative frailty assessment in patients affected by gynecological cancer: a narrative review *Ital J Gynaecol Obstet.* 2022 June p.p. 76-83 doi: 10.36129/jog.2022.34

**48:** D'Oria O, Corrado G, Laganà AS, Chiantera V, Vizza E, **Giannini A\***. New Advances in Cervical Cancer: From Bench to Bedside. *Int J Environ Res Public Health.* 2022 Jun 9;19(12):7094. doi: 10.3390/ijerph19127094.

**49:** Di Donato V, D'Oria O, **Giannini A**, Bogani G, Fischetti M, Santangelo G, Tomao F, Palaia I, Perniola G, Muzii L, Benedetti Panici P. Age-Adjusted Charlson Comorbidity Index Predicts Survival in Endometrial Cancer Patients. *Gynecol Obstet Invest.* 2022 Jul 6. doi: 10.1159/000525405.

**50:** Chiofalo B, Bruno V, Calandra M, Savone D, Mancini E, Baiocco E, Iacobelli M, **Giannini A**, Vizza E. Percutaneous-assisted laparoscopy for ovarian tissue cryopreservation: a single-center experience. *Arch Gynecol Obstet.* 2022 Jul 10. doi: 10.1007/s00404-022-06684-0.

**51:** Bogani G, Donato VD, Scambia G, Landoni F, Ghezzi F, ...**Giannini A**...Raspagliesi F. Practice patterns and 90-day treatment-related morbidity in early-stage cervical cancer. *Gynecol Oncol.* 2022 Jul 28:S0090-8258(22)00494-2. doi: 10.1016/j.ygyno.2022.07.022.

**52:** **Giannini A**, Bogani G, Vizza E, Chiantera V, Laganà AS, Muzii L, Salerno MG, Caserta D, D'Oria O. Advances on Prevention and Screening of Gynecologic Tumors: Are We Stepping Forward? *Healthcare (Basel).* 2022 Aug 24;10(9):1605. doi: 10.3390/healthcare10091605.

**53:** D'Oria O, **Giannini A**, Buzzaccarini G, Tinelli A, Corrado G, Frega A, Vizza E, Caserta D. Fractional CO2 laser for vulvo-vaginal atrophy in gynecologic cancer patients: A valid therapeutic choice? A systematic review. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2022 Aug 24;277:84-89. doi: 10.1016/j.ejogrb.2022.08.012.

**54:** Di Donato V, D'Oria O, **Giannini A**, Scudo M, Sher C, Fischetti M, et al. The Efficacy of Fractional CO2 Laser in the Treatment of Genitourinary Syndrome of Menopause: A Large Prospective Observational Study *Clin. Exp. Obstet. Gynecol.* 2022, 49(9), 212; <https://doi.org/10.31083/j.ceog4909212>

**55:** Bogani G, Di Donato V, Scambia G, Raspagliesi F, Chiantera V, Sozzi G, Golia D'Augè T, Muzii L, Benedetti Panici P, D'Oria O, Vizza E, **Giannini A**, On Behalf Of The Investigators Of The Italian Gynecological Cancer Study Group. Radical Hysterectomy for Early Stage Cervical Cancer. *Int J Environ Res Public Health.* 2022 Sep 15;19(18):11641. doi: 10.3390/ijerph191811641.

**56:** Pecorino B, D'Agate MG, Scibilia G, Scollo P, **Giannini A**, Di Donna MC, Chiantera V, Laganà AS. Evaluation of Surgical Outcomes of Abdominal Radical Hysterectomy and Total Laparoscopic Radical Hysterectomy for Cervical Cancer: A Retrospective Analysis of Data Collected before the LACC Trial. *Int J Environ Res Public Health.* 2022 Oct 13;19(20):13176. doi: 10.3390/ijerph192013176.

**57:** D'Oria O, Corrado G, Vizza E, Chiantera V, Laganà AS, **Giannini A**, Treatment of Vulvar Cancer *Clin. Exp. Obstet. Gynecol.* 2022, 49(11), 242; <https://doi.org/10.31083/j.ceog4911242>

**58: Giannini A\***, D'Oria O, Bogani G, Di Donato V, Vizza E, Chiantera V, Laganà AS, Muzii L, Salerno MG, Caserta D, Gerli S, Favilli A. Hysterectomy: Let's Step Up the Ladder of Evidence to Look Over the Horizon. *J Clin Med*. 2022 Nov 25;11(23):6940. doi: 10.3390/jcm11236940.

**59: D'Oria O, Giannini A, Caserata D.** Recent Research on the Treatment of Vulvar and Vaginal Atrophy *Clin. Exp. Obstet. Gynecol.* 2022, 49(12), 265; <https://doi.org/10.31083/j.ceog4912265>

**60: Abboud K, Giannini A, D'Oria O, Ramadan A, Ayed A, Laganà AS, Chiantera V, Sleiman Z.** Laparoscopic management of rudimentary uterine horns in patients with unicornuate uterus: a systematic review. *Gynecol Obstet Invest.* 2022 Dec 5. doi: 10.1159/000528508.

**61: Bogani G, Chiappa V, Lopez S, Salvatore C, Interlenghi M, D'Oria O, Giannini A, Maggiore ULR, Chiarello G, Palladino S, Bascio LS, Castiglioni I, Raspagliesi F.** Radiomics and Molecular Classification in Endometrial Cancer (The ROME Study): A Step Forward to a Simplified Precision Medicine. *Healthcare (Basel)*. 2022 Dec 7;10(12):2464. doi: 10.3390/healthcare10122464

**62: Capalbo G, Di Donato V, Giannini A, Bogani G.** Laparoscopic Versus Abdominal Radical Hysterectomy. *Am J Clin Oncol.* 2023 Feb 1;46(2):85. doi: 10.1097/COC.0000000000000973. Epub 2023 Jan 24.

**63: Moufawad G, Laganà AS, Habib N, Chiantera V, Giannini A, Ferrari F, Vitagliano A, Della Corte L, Bifulco G, Sleiman Z.** Learning Laparoscopic Radical Hysterectomy: Are We Facing an Emerging Situation? *Int J Environ Res Public Health.* 2023 Jan 22;20(3):2053. doi: 10.3390/ijerph20032053.

**64: Cuccu I, D'Oria O, Sgamba L, De Angelis E, Golia D'Augè T, Turetta C, Di Dio C, Scudo M, Bogani G, Di Donato V, Palaia I, Perniola G, Tomao F, Muzii L, Giannini A.** Role of Genomic and Molecular Biology in the Modulation of the Treatment of Endometrial Cancer: Narrative Review and Perspectives. *Healthcare (Basel)*. 2023 Feb 15;11(4):571. doi: 10.3390/healthcare11040571.

**65: Golia D'Augè T, Cuccu I, Santangelo G, Muzii L, Giannini A, Bogani G, Di Donato V.** Novel Insights into Molecular Mechanisms of Endometrial Diseases. *Biomolecules.* 2023 Mar 9;13(3):499. doi: 10.3390/biom13030499.

**66: Di Donato V, Giannini A, Bogani G.** Recent Advances in Endometrial Cancer Management. *J Clin Med.* 2023 Mar 14;12(6):2241. doi: 10.3390/jcm12062241.

**67: Giannini A, Di Donato V, Sopracordevole F, Ciavattini A, Ghelardi A, Vizza E, et al.** Outcomes of High-Grade Cervical Dysplasia with Positive Margins and HPV Persistence after Cervical Conization. *Vaccines (Basel)*. 2023 Mar 18;11(3):698. doi: 10.3390/vaccines11030698.

**68: Vizza R, Capomolla EM, Tosetto L, Corrado G, Bruno V, Chiofalo B, Di Lisa FS, Filomeno L, Pizzuti L, Krasniqi E, Sanguineti G, Villa A, Giannini A, Kayal R, Stranges V, Tomao S, Botti C, Tomao F, Barba M, Vizza E, Ciliberto G, Vici P.** Sexual dysfunctions in breast cancer patients: evidence in context. *Sex Med Rev.* 2023 Apr 18:qead006. doi: 10.1093/sxmrev/qead006.

**69:** Di Donato V, Kontopantelis E, Cuccu I, Sgamba L, Golia D'Augè T, Pernazza A, Della Rocca C, Manganaro L, Catalano C, Perniola G, Palaia I, Tomao F, **Giannini A**, Muzii L, Bogani G. Magnetic resonance imaging-radiomics in endometrial cancer: a systematic review and meta-analysis. *Int J Gynecol Cancer*. 2023 Apr 24;ijgc-2023-004313. doi: 10.1136/ijgc-2023-004313.

**70:** Di Donato V, Bogani G, Casarin J, Ghezzi F, Malzoni M, Falcone F, Petrillo M, Capobianco G, Calò F, D'Augè TG, Muzii L, Benedetti Panici P, Ervas E, Ditto A, Raspagliesi F, Sopracordevole F, Vizza E, **Giannini A**. Ten-year outcomes following laparoscopic and open abdominal radical hysterectomy for "low-risk" early-stage cervical cancer: A propensity-score based analysis. *Gynecol Oncol*. 2023 May 5;174:49-54. doi: 10.1016/j.ygyno.2023.04.030. IF:

**71:** Santangelo G, Ruggiero G, Murina F, Di Donato V, Perniola G, Palaia I, Fischetti M, Casorelli A, **Giannini A**, Di Dio C, Muzii L, Benedetti Panici P, Bogani G. Vulvodynia: A practical guide in treatment strategies. *Int J Gynaecol Obstet*. 2023 May 8. doi: 10.1002/ijgo.14815.

**72:** Chaccour C, **Giannini A**, Golia D'Augè T, Ayed A, Allahqoli L, Alkatout I, Laganà AS, Chiantera V, D'Oria O, Sleiman Z. Hysterectomy using Vaginal Natural Orifice Transluminal Endoscopic surgery (vNOTES) compared with classic laparoscopic hysterectomy: a new advantageous approach? A systematic review on surgical outcomes. *Gynecol Obstet Invest*. 2023 May 3;1. doi: 10.1159/000530797. IF: 2.729

**H-Index: 20**

**Casistica Operatoria da Primo Operatore ultimi 5 anni:**

**519 Procedure**

**Chirurgia Maggiore: Procedure Oncologiche, benigne e profilattiche (Ca Ovaio, Endometrio, Cervice, Vulva):**

28 LPTM ISTERECTOMIE + ANNESSECTOMIA BILATERALE

15 LPS ISTERECTOMIE + ANNESSECTOMIA BILATERALE + OMENTECTOMIA + LINFO PELVICA

1 LAVH

32 LPS ANNESSECTOMIA MONO/BILATERALE

19 LPS DIAGNOSTICHE

6 CISTI OVARICHE LPS

8 OMENTECTOMIE RADICALI  
7 APPENDICECTOMIE  
1 LINFOADENECTOMIA INGUINALE  
11 VISTA IN NARCOSI  
8 BIOPSIA CERVICALE  
1 BIOPSIA VULVARE  
1 SKIN VULVECTOMY

**Chirurgia Minore:**

141 ISTEROSCOPIE OPERATIVE  
141 ISTEROSCOPIE DIAGNOSTICHE

36 RCU  
19 CONIZZAZIONI  
2 MARSUPIALIZZAZIONI CISTI GHIANDOLA DEL BARTOLINO  
2 RIMOZIONE DISPOSITIVO INTRAUTERINO  
1 INSERIMENTO DISPOSITIVO INTRAUTERINO  
1 ASPORTAZIONE CISTI VAGINALE

**Procedure Ostetriche:**

32 TAGLIO CESAREO  
2 PARTO OPERATIVO CON VACUUM  
1 SECONDAMENTO MANUALE

**Altro:**

1 CISTOSCOPIA  
1 CISTOSCOPIA CON RIMOZIONE STENT  
1 RIMOZIONE PORT-A-CATH

**Più di 300 isteroscopie ambulatoriali**

**Dal 2015 interventi di chirurgia minore e maggiore da secondo operatore presso Policlinico Umberto I, Royal Infirmary Hospital di Edimburgo, San Camillo Forlanini, IFO Regina Elena, Ospedale Riuniti di Anzio**

**Acconsento al trattamento dei dati per la privacy secondo il GDPR del 2016.**

**Roma 06/06/2023**