

Dott. ANDREA GIANNINI
Curriculum Vitae

<i>NOME</i>	Andrea GIANNINI
<i>Luogo e data di nascita</i>	[REDACTED]
<i>Nazionalità</i>	Italiana
<i>Lingua</i>	[REDACTED]
<i>Posizione attuale</i>	[REDACTED]
<i>telefono</i>	[REDACTED]
<i>e-mail</i>	[REDACTED]

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.

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

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

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

PREMI UNIVERSITARI:

06/06/2017: Vincitore Bando Ateneo 2017 con il progetto "Confronto tra due tecniche chirurgiche per il trattamento delle cisti endometriosiche 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."

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:

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 vulvectomy 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"

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

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. Riganelli, 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, Riganelli 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 verbascoide, 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, Casciulli 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.

Casistica Operatoria da Primo Operatore

287 Procedure

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

17 LPTM ISTERECTOMIE + ANNESSECTOMIA BILATERALE
 10 LPS ISTERECTOMIE + ANNESSECTOMIA BILATERALE + OMENTECTOMIA + LINFO PELVICA
 12 LPS ANNESSECTOMIA MONO/BILATERALE
 15 LPS DIAGNOSTICHE
 6 OMENTECTOMIE RADICALI
 6 APPENDICECTOMIE
 1 LINFOADENECTOMIA INGUINALE
 9 VISTA IN NARCOSI
 7 BIOPSIA CERVICALE

Chirurgia Minore:

95 ISTEROSCOPIE DIAGNOSTICHE
 42 ISTEROSCOPIE OPERATIVE
 33 RCU
 6 CONIZZAZIONI

2 MARSUPIALIZZAZIONI CISTI GHIANDOLA DEL BARTOLINO
2 RIMOZIONE DISPOSITIVO INTRAUTERINO
1 INSERIMENTO DISPOSITIVO INTRAUTERINO

Procedure Ostetriche:

19 TAGLIO CESAREO
2 PARTO OPERATIVO CON VACUUM

Altro:

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