

## INFORMAZIONI PERSONALI

Chiofalo Benito

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

1 Ago. 17–alla data attuale

Medico Contrattista

Banca del Tessuto Ovarico - U.O.C. Oncologia Ginecologica - Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena", Roma (Italia)

- attività clinica e chirurgica nell'ambito della ginecologia oncologica e dei trattamenti conservativi della fertilità
- chirurgia miniminvasiva in ginecologia oncologica (laparoscopia, robotica)
- attività di counseling con pazienti giovani affette da neoplasia per la conservazione della fertilità
- attività di ricerca nell'ambito della ginecologia oncologica e dei trattamenti conservativi della fertilità
- attività di formazione ed organizzazione di corsi e congressi

Lug. 12–Lug. 17

Medico Specializzando

Poloclínico Universitario - Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi" - Unità Operativa Complessa di Ginecologia e Ostetricia, Messina (Italia)

Mag. 17–Giu. 17

Medico Specializzando

University Hospital - Department of Gynecology, Jena (Germania)

Ott. 16–Mag. 17

Medico Specializzando

Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena", Roma (Italia)

Gen. 16–Mar. 16

Medico Specializzando

Altamedica Main Center, Rome (Italia)

Set. 14–Giu. 15

Medico Specializzando

Centro di Riferimento Oncologico - Dipartimento di Ginecologia Oncologica, Aviano (PN) (Italia)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

7 Lug. 17

Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia

50/50 cum laude

Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)

Tesi dal titolo "Robotic Single Site Radical Hysterectomy plus Pelvic Lymphadenectomy. A Single-Center Experience"

16 Feb. 12

Abilitazione alla Professione Medica

Università degli Studi di Messina

National Exam for licence to practise medicine

8 Ago. 11–30 Set. 11	Kaplan International English Certificate of Achievement Kaplan International English school, New York (Stati Uniti d'America)	/
20 Lug. 11	Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Messina - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Messina (Italia) Tesi sperimentale dal titolo "Atosiban versus beta-mimetics nel trattamento della minaccia di parto pretermine. Aspetti clinici gravidici ed outcome neonatale"	110/110 cum laude
Set. 09–Feb. 10	Erasmus Programme Universidad de Cordoba. Facultad de Medicina y Cirugia, Cordova	
Set. 00–Lug. 05	Diploma di Scuola Media Superiore Liceo Scientifico Giuseppe Sequenza, Messina (Italia)	100/100

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C2
	Kaplan International English Certificate of Achievement				
spagnolo	C2	C1	C2	C1	B2
francese	B1	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

## Competenze professionali

- attività chirurgica: all'attivo circa 100 interventi di chirurgia ginecologico-ostetrica maggiore tra cui laparoscopie da primo operatore, più di 300 interventi di chirurgia minore ginecologico-ostetrica (isteroscopie operative, conizzazioni, raschiamenti) da primo operatore, più di 400 interventi ginecologici maggiori da secondo operatore per lo più laparoscopie per patologie oncologiche, più di 50 interventi di chirurgia robotica da secondo operatore per patologie oncologiche.
- diagnosi e trattamento della patologia endometriale per via isteroscopica (operatore certificato dalla Società di Endoscopia Ginecologica Italiana), <http://www.segionline.it/albo-endoscopisti-segi/>
- valutazione ultrasonografica delle masse annessiali (operatore accreditato dell'international ovarian tumor analysis - IOTA) Rome 2014 - Rome 2016, <http://www.iotagroup.org/index.php/certified-members>
- competenza certificata in criopreservazione, espianto e trapianto di tessuto ovarico. Rigshospitalet, Copenaghen (Danimarca)
- diagnostica colposcopica e trattamento delle lesioni cervico-vaginali e vulvari
- operatore accreditato S.I.Di.P. (Società Italiana di Diagnosi Prenatale e Medicina Materno-Fetale) all'esecuzione dell'amniocentesi
- operatore autorizzato all'utilizzo del marchio esame premorfologico fetale
- operatore SCA-test 2.0
- membro di società scientifiche del settore: SIGO (Società Italiana di Ginecologica e Ostetricia), AOGOI (Associazione Ostetrici Ginecologi Ospedalieri Italiani)

## Competenze digitali

- buona conoscenza di Microsoft Office™ tools (Word™, Excel™, Access™ and Power Point™)  
European Computer Driving License

- buona conoscenza dei sistemi operativi Macintosh e Windows

Patente di guida A, B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

##### Pubblicazioni

- Laganà AS, Vitale SG, Stojanovska L, Lambrinoudaki I, Apostolopoulos V, **Chiofalo B**, Rizzo L, Basile F. Preliminary results of a single-arm pilot study to assess the safety and efficacy of visnadine, pheophytinflavonoids and bovine colostrum in postmenopausal sexually active women affected by vulvovaginal atrophy. *Maturitas.* 2018 Mar;109:78-80.
- Vizza E, Corrado G, De Angelis M, Carosi M, Mancini E, Baiocco E, **Chiofalo B**, Patrizi L, Zampa A, Piaggio G, Cicchillitti L. Serum DNA integrity index as a potential molecular biomarker in endometrial cancer. *J Exp Clin Cancer Res.* 2018 Jan 30;37(1):16.
- Vizza E, **Chiofalo B**, Cutillo G, Mancini E, Baiocco E, Zampa A, Bufalo A, Corrado G. Robotic single site radical hysterectomy plus pelvic lymphadenectomy in gynecological cancers. *J Gynecol Oncol.* 2018 Jan;29(1):e2.
- Palmara VI, Laganà AS, **Chiofalo B**, Giacobbe V. Importance of Office Hysteroscopy. *Journal of Biomedical Science and Applications.* Editorial 2017.
- Motta T, Laganà AS, Valentini G, LA Rosa VL, Noventa M, Vitagliano A, **Chiofalo B**, Rapisarda AM, Rossetti D, Vitale SG. [Differential diagnosis and management of abnormal uterine bleeding in adolescence]. *Minerva Ginecol.* 2017 Dec;69(6):618-630.
- Vitale SG, Sapia F, Rapisarda AMC, Valentini G, Santangelo F, Rossetti D, **Chiofalo B**, Sarpietro G, La Rosa VL, Triolo O, Noventa M, Gizzo S, Laganà AS. Hysteroscopic Morcellation of Submucous Myomas: A Systematic Review. *Biomed Res Int.* 2017;2017:6848250.
- **Chiofalo B**, Palmara V, Laganà AS, Triolo O, Vitale SG, Conway F, Santoro G. Fertility Sparing Strategies in Patients Affected by Placental Site Trophoblastic Tumor. *Curr Treat Options Oncol.* 2017 Aug 24;18(10):58.
- Lembo T, Saffiotti F, **Chiofalo B**, Granese R, Filomia R, Grasso R, Triolo O, Raimondo G. Low prevalence of hepatitis B and hepatitis C virus serum markers in a cohort of pregnant women from Southern Italy. *Dig Liver Dis.* 2017 Aug 1. pii: S1590-8658(17)30987-8.
- **Chiofalo B**, Laganà AS, Palmara V, Granese R, Corrado G, Mancini E, Vitale SG, Ban Frangež H, Vrtačnik-Bokal E, Triolo O. Fasting as possible complementary approach for polycystic ovary syndrome: Hope or hype? *Med Hypotheses.* 2017 Aug;105:1-3.
- Laganà AS, **Chiofalo B**, Granese R, Palmara V, Triolo O. Effects of titanium dioxide microcrystals with covalently bonded silver ions and Aloe Vera extract (TIAGIN®) on the Vaginal Health Index Score (VHIS) and Female Sexual Function Index (FSFI) in patients with vaginal de-epithelialization: a prospective, single-center cohort analysis. *Italian Journal of Gyn and Obs.* 2017 Mar;Vol.29.N.1-2385-0868.
- Laganà AS, La Rosa VL, Rapisarda AMC, Valentini G, Sapia F, **Chiofalo B**, Rossetti D, Ban Frangež H, Vrtačnik Bokal E, Vitale SG. Anxiety and depression in patients with endometriosis: impact and management challenges. *Int J Womens Health.* 2017 May 16;9:323-330.
- Laganà AS, Vitale SG, Granese R, Palmara V, Ban Frangež H, Vrtačnik-Bokal E, **Chiofalo B**, Triolo O. Clinical dynamics of Dienogest for the treatment of endometriosis: from bench to bedside. *Expert Opin Drug Metab Toxicol.* 2017 Jun;13(6):593-596.
- **Chiofalo B**, Laganà AS, Vaiarelli A, La Rosa VL, Rossetti D, Palmara V, Valentini G, Rapisarda AMC, Granese R, Sapia F, Triolo O, Vitale SG. Do miRNAs Play a Role in Fetal Growth Restriction? A Fresh Look to a Busy Corner. *Biomed Res Int.* 2017;2017:6073167.
- Di Spiezo Sardo A, Vieira MDC, Laganà AS, **Chiofalo B**, Vitale SG, Scala M, De Falco M, Nappi C, Catena U, Bifulco G. Combined Systemic and Hysteroscopic Intra-Amniotic Injection of Methotrexate Associated with Hysteroscopic Resection for Cervical Pregnancy: A Cutting-Edge Approach for an Uncommon Condition. *Eurasian J Med.* 2017 Feb;49(1):66-68.
- Laganà AS, Rossetti P, Sapia F, **Chiofalo B**, Buscema M, Valentini G, Rapisarda AMC, Vitale SG. Evidence-Based and Patient Oriented Inositol Treatment in Polycystic Ovary Syndrome: Changing the Perspective of the Disease. *Int J Endocrinol Metab.* 2017 Jan 22;15(1):e43695.
- Angelucci M, Corrado G, Mancini M, Baiocco E, **Chiofalo B**, Zampa A, Bufalo A, Vizza E. Laparoscopic indocyanine green sentinel lymph node mapping in early ovarian cancer. A pilot study

- and review of the literature. *Italian Journal of Gyn & Obs.* 2016 Dec;Vol.28N.5 2385-0868.
- Vitale SG, Gasbarro N, Lagana AS, Sapia F, Rapisarda AMC, Valenti G, Trovato MA, Rossetti D, **Chiofalo B**, Barrasso G, Tinelli A, Corrado F. Safe introduction of ancillary trocars in gynecological surgery: the "yellow island" anatomical landmark. *Ann Ital Chir.* 2016;87:608-611.
  - Laganà AS, Vitale SG, Trovato MA, Palmara VI, Rapisarda AM, Granese R, Sturlese E, De Dominicis R, Alecci S, Padula F, **Chiofalo B**, Grasso R, Cignini P, D'Amico P, Triolo O. Full-Thickness Excision versus Shaving by Laparoscopy for Intestinal Deep Infiltrating Endometriosis: Rationale and Potential Treatment Options. *Biomed Res Int.* 2016;2016:3617179.
  - **Chiofalo B**, Laganà AS, Imbesi G, Vitale SG, Catena U, Campolo F, Lanzo G, Centini G, Triolo O. Is oral contraceptive-induced headache dependent on patent foramen ovale? Clinical dynamics, evidence-based hypothesis and possible patient-oriented management. *Med Hypotheses.* 2016 Sep;94:86-8.
  - **Chiofalo B**, Di Giuseppe J, Alessandrini L, Perin T, Giorda G, Canzonieri V, Sopracordevole F. Triple synchronous invasive malignancies of the female genital tract in a patient with a history of leukemia: A case report and review of the literature. *Pathol Res Pract.* 2016 Jun;212(6):573-7.
  - D'Eufemia MD, Cianci S, Di Meglio F, Di Meglio L, Di Meglio L, Vitale SG, Laganà AS, **Chiofalo B**, Rapisarda AMC, Padula F, La Rosa V, Coco C, Vascone C. Congenital high airway obstruction syndrome (CHAOS): discussing the role and limits of prenatal diagnosis starting from a single-center case series. *J Prenat Med.* 2016 Jan-Jun;10(1-2):4-7.
  - Laganà AS, Colonese F, Colonese E, Sofo V, Salmeri FM, Granese R, **Chiofalo B**, Ciancimino L, Triolo O. Cytogenetic analysis of epithelial ovarian cancer's stem cells: an overview on new diagnostic and therapeutic perspectives. *Eur J Gynaecol Oncol.* 2015;36(5):495-505.
  - Laganà AS, Burgio MA, Retto G, Pizzo A, Sturlese E, Granese R, **Chiofalo B**, Ciancimino L, Triolo O. Analysis of the Influence of Lunar Cycle on the Frequency of Spontaneous Deliveries: A Singlecentre Retrospective Study. *Kathmandu Univ Med J (KUMJ).* 2014 Oct-Dec;12(48):233-7.
  - Laganà AS, Burgio MA, Retto G, Pizzo A, Granese R, Sturlese E, Ciancimino L, **Chiofalo B**, Retto A, Triolo O. Management of the second phase of labour: perineum protection techniques. *Minerva Ginecol.* 2015 Jun;67(3):289-96.
  - Laganà AS, Sofo V, Salmeri FM, **Chiofalo B**, Ciancimino L, Triolo O. Post-partum management in a patient affected by thrombotic thrombocytopenic purpura: case report and review of literature. *Clin Exp Obstet Gynecol.* 2015;42(1):90-4.
  - Ciancimino L, Laganà AS, Imbesi G, **Chiofalo B**, Mancuso A, Triolo O. Evaluation of Maternal-Fetal Outcomes After Emergency Vaginal Cerclage Performed With Shirodkar-McDonald Combined Modified Technique. *J Clin Med Res.* 2015 May;7(5):319-23.
  - Ciancimino L, Laganà AS, **Chiofalo B**, Granese R, Grasso R, Triolo O. Would it be too late? A retrospective case-control analysis to evaluate maternal-fetal outcomes in advanced maternal age. *Arch Gynecol Obstet.* 2014 Dec;290(6):1109-14.
  - Laganà AS, Ciancimino L, Mancuso A, **Chiofalo B**, Rizzo P, Triolo O. 3D sonohysterography vs hysteroscopy: a cross-sectional study for the evaluation of endouterine diseases. *Arch Gynecol Obstet.* 2014 Dec;290(6):1173-8.
  - Laganà AS, Palmara V, Granese R, Ciancimino L, **Chiofalo B**, Triolo O. Desogestrel versus danazol as preoperative treatment for hysteroscopic surgery: a prospective, randomized evaluation. *Gynecol Endocrinol.* 2014 Nov;30(11):794-7.
  - Le Donne M, Alibrandi A, Ciancimino L, Azzerboni A, **Chiofalo B**, Triolo O. Endometrial pathology in breast cancer patients: Effect of different treatments on ultrasonographic, hysteroscopic and histological findings. *Oncol Lett.* 2013 Apr;5(4):1305-1310.
  - Le Donne M, Giuffrè G, Caruso C, Nicotina PA, Alibrandi A, Scalisi R, Simone A, **Chiofalo B**, Triolo O. Human papillomavirus types distribution in eastern Sicilian females with cervical lesions. A correlation with colposcopic and histological findings. *Pathol Oncol Res.* 2013 Jul;19(3):481-7.

## Conferences Paper

- Tamoxifen-related endometrial pathology in breast cancer patients: preliminary data of a multicentric retrospective cohort analysis. **Chiofalo B**, Mazzoni I, Vizza E, Di Angelo Antonio S, Amadore D, Vocaturo G, Grasso M, Corrado G, Palmara V, Cutillo G, Horvath S, Laganà AS, Patrizi L, Vitale SG, Triolo O. 20th International Meeting of the European Society of Gynecological Oncology (ESGO). 4-7 Nov 2017. Vienna, Austria.
- Vacuum extraction and risk of neonatal complications: a population-based cohort study. Rossetti D, Laganà AS, Valenti G, **Chiofalo B**, Buttice S, Sarpietro G, Rapisarda AMC, Sapia F, Novanta M, Vitagliano A, Vitale SG. 2nd Congress of joint European Neonatal Societies (jENS 2017). 31 Oct-4

Nov 2017. Venice, Italy.

- Routine application of Jackson Pratt chest drainage after diaphragmatic surgery for advanced ovarian cancer: a single centre experience. Rossetti D, Laganà AS, Valentì G, **Chiofalo B**, Butticè S, Sarpietro G, Rapisarda AMC, Sapia F, Tuscano C, Valentì SG. 9th International Charité-Mayo Clinic Conference. Updates in Gynecology: a Global Perspective. 3-6 May 2017. Berlin, Germany (DE).
- Radical omentectomy including the vascular perigastric arcade in stage FIGO IIIC serous ovarian tumors. Rossetti D, Laganà AS, Valentì G, **Chiofalo B**, B, Butticè S, Sarpietro G, Rapisarda AMC, Sapia F, Vitale SG. 9th International Charité-Mayo Clinic Conference. Updates in Gynecology: a Global Perspective. 3-6 May 2017. Berlin, Germany (DE).
- Amniocentesis-related pregnancy loss in monochorionic and dichorionic twin pregnancies: preliminary data from a large, single-center, retrospective case series analysis. **Chiofalo B**, Dugo N, Laganà AS, Rizzo L, Retto A, Amadore D, Luvero D, Coco C, D'Emidio L, Padula F, Giorlandino C. 24th European Congress of Obstetrics and Gynaecology. 19-21 May 2016. Torino, Italy (IT).
- Triple synchronous carcinomas of the female genital tract in a patient with a history of leukemia: a case report and review of the literature. Alessandrini L, **Chiofalo B**, Perin T, Di Giuseppe J, Giorda G, Sopracordevole F, Canzonieri V. 27th European Congress of Pathology. 5-9 Sept 2015. Belgrade, Serbia (RS).
- Sonoisterografia 3D versus isteroscopia: dati preliminari di uno studio trasversale per la valutazione delle patologie endouterine. Laganà AS, Clancimino L, Mancuso A, **Chiofalo B**, Rizzo P, Triolo O. Congresso Regionale SEGI Sicilia. 26-28 June 2014. Palermo, Italy (IT).
- Desogestrel versus danazol as preoperative treatment for hysteroscopic surgery: preliminary data. Laganà AS, Palmara V, Pizzo A, Sturteve E, Retto G, Granese R, **Chiofalo B**, Ciancimino L, Triolo. 23rd European Congress of Obstetrics and Gynaecology. 7-10 May 2014. Glasgow, Scotland (UK).

Corsi

- Laparoscopic suturing & knotting course. 13-15 Feb 2017. Ospedale S. Anna Hospital. Università di Torino. Torino. Italia.

- Nuove strategie diagnostiche e terapeutiche nel trattamento delle neoplasie ginecologiche avanzate. 2-3 Dic 2016. Palazzo Steri. Palermo. Italia.
- Corso base di colposcopia diagnostica e operativa del basso tratto genitale. 10-12 Nov 2016. Milano. Italia.
- 4° corso di chirurgia ginecologica "state of art". 19-21 Set 2016. Catania. Italia.
- 18° corso di chirurgia ginecologica oncologica radicale. 3-6 Apr 2016. CRO Centro di Riferimento Oncologico. Aviano (PN). Italia.
- Corso avanzato dalla diagnosi prenatale all'outcome neonatale: nuove frontiere della medicina e chirurgia fetale. 1 Ott 2016. Messina. Italia.
- IOTA DAY. 23 Gen 2016. Rome. Italia.
- 15° corso di chirurgia ginecologica oncologica radicale. 23-26 Nov 2015. CRO. Centro di Riferimento Oncologico. Aviano (PN). Italia.
- 14° corso di chirurgia intensiva nelle patologie ginecologiche oncologiche avanzate. 27-30 Apr 2015. CRO Centro di Riferimento Oncologico. Aviano (PN). Italia.
- 13° corso di chirurgia intensiva nelle patologie ginecologiche oncologiche avanzate. 24-17 Nov 2014. CRO Centro di Riferimento Oncologico. Aviano (PN). Italia.
- 3° corso di chirurgia ginecologica. 24-26 Set 2015. Catania. Italia.
- 29° corso base di isteroscopia chirurgica resettoscopica e 2° corso base di chirurgia isteroscopica office". 23-25 Mag 2013. Ficulle (TR). Italia.

Conferenze

- **Panel Member:** gynaecological tumors session, Alpha Tau Medical Summit. 11-13 March 2018. David InterContinental Hotel. Tel Aviv (Israel).
- **Relatore:** Focus on the Research, dal Disegno di Studio alla Pubblicazione dei Dati. 17 febbraio 2018. Aula Magna Policlinico Universitario Vittorio Emanuele. Catania (Italy).
- **Relatore:** Congresso Interregionale (Marche, Abruzzo, Molise, Umbria) AOGOI: Il Cervicocarcinoma nella Paziente in Età Fertile. 14-15 dicembre 2017 Senigallia (AN).
- **Relatore:** Tumori Borderline Ovarici: Up to Date. Trattamenti Adiuvanti Quando e Quali e Gestione Ragionata del Follow-up. XII Congresso Regionale AOGOI Sicilia. 26-28 Nov 2017. Catania (Italy).

- **Relatore:** Video Session di Robotica in Chirurgia Ginecologica. 92° Congresso Nazionale SIGO, 57° Congresso Nazionale AOGOI, 24° Congresso Nazionale AGUI. 10 Ott 2017. Roma (Italy).
- **Invited Speaker and Chairperson:** Robotic Session of 18th APAGE (Asia-Pacific Association for Gynecologic Endoscopy and Minimally Invasive Therapy) Annual Congress 2017. 7-9 Sett 2017. Okayama (Japan).
- **Relatore:** Le età della donna dalla adolescenza alla senescenza. 50 sfumature di donna. Congresso regionale AOGOI Calabria. 16-17 Giu 2017. T Hotel, Lamezia Terme (CZ).
- **Mentor:** 4th International Winners Meeting. 8-10 Giu 2017. Roma. Italia.
- **Relatore:** XI corso di chirurgia laparoscopica ginecologica. 11-13 Apr 2017. Ospedale San Giovanni di Dio. Fondi (LT).
- **Segreteria scientifica in:** attualità in tema di "procreazione responsabile e prevenzione in gravidanza". Centro Congressi, Policlinico Universitario G. Martino. Messina. 30 Nov 2012.
- Partecipazione a numerosi congressi Nazionali e Internazionali.

## Riconoscimenti e premi

- Premio SIGO/IDIPHARMA 2016 "Azione riepitizzante di Tiagin in ambito ginecologico" per il lavoro: "Effect of titanium dioxide microcrystals with covalently bonded silver ions and Aloe Vera extract (TIAGIN) on the Vaginal Health Index Score (VHIS) and Female Sexual Function Index (FSFI) in patients with vaginal de-epithelialization: a prospective, single-center cohort analysis" Laganà AS, Chiofalo B, Granece R, Palmara V, Triolo O.
- Contributo nella stesura delle "Guidelines for Diagnosis and Treatment of Fibromyomatosis". Italian Journal of Gynaecology and Obstetrics", Vol 29. N 4. Dec. 2017.

## Editorial Board

- Membro designato dell'Editorial Board anno 2017-2019 della rivista "Italian Journal of Gynaecology and Obstetrics".

## Progetti

- Co-Principal Investigators in due progetti di ricerca presso l'Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena" di Roma.