

ANNA FAGOTTI

Ricercatore Universitario MED/40

Universita' degli Studi di Perugia

3. Curriculum scientifico professionale

Bibliometric Indices

Nr. of articles: 152

Overall IF: 468.747

H-index: 26

Sum of the Times Cited: 2116

Average citations per Item: 12.98

Medium IF /publication: 3.08

Nr. of articles with first name: 43

Nr. of article with last name: 21

Nr. of articles from multicentric national/international studies: 22

Nr. of articles testing new devices: 27

QUALIFICA ATTUALE

- **Dal 01/12/2015**
Ricercatore Universitario confermato SSD MED/40 - Ginecologia e Ostetricia, presso l'Università degli Studi di Perugia, convenzionato ai sensi dell' art. 6 – comma 11 – della legge 30.12.2010 nr. 240 dal 1.12.2015 con l' Università Cattolica del Sacro Cuore per l' attivita' didattica e di ricerca, e con funzioni assistenziali presso l' Unita' operativa complessa di Ginecologia Oncologica afferente all' Area – Salute della Donna – del Polo - Salute della donna e del bambino - della Fondazione Policlinico A. Gemelli.
- **Dal 3 Gennaio 2014**
Abilitazione scientifica nazionale a professore di I e II fascia, settore scientifico disciplinare MED/40
- **Dal AA 2013/2014**
Membro del Collegio dei Docenti Scuola di Dottorato in "Biotecnologie" presso l'Università degli Studi di Perugia

PRINCIPALI CAMPI DI INTERESSE

- Sviluppo di uno score laparoscopico per valutare la possibilità di citoriduzione ottimale nel carcinoma ovarico avanzato, riconosciuto dalla comunità scientifica internazionale come "Fagotti score".
- Utilizzo della chemioterapia intraperitoneale ipertermica (HIPEC) associata a chirurgia citoriduttiva secondaria nel trattamento delle pazienti affette da carcinoma ovarico.
- Tecniche mininvasive (Laparoscopia, Single-Site (LESS), minilaparoscopia, robotica) nel trattamento di patologie ginecologiche benigne e maligne.
- Trattamento conservativo della fertilità nei tumori ginecologici
- Fattori prognostici e predittivi di risposta alla terapia nel carcinoma ovarico

COMPETENZE

- Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta
- Buona competenza nell'uso dei software Windows e programmi di statistica

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE

- **Dal 03/09/2012 al 30/11/2015**
Ricercatore universitario SSD MED/40 - Ginecologia e Ostetricia - presso l'Università degli Studi di Perugia e convenzionato come Dirigente medico I livello, responsabile della Chirurgia Ginecologica Mininvasiva c/o SC Chirurgia Generale e Specialità Chirurgiche, AO Santa Maria di Terni.
- **Dal 01/05/2007 al 02/09/2012**
Dirigente medico I livello con contratto a tempo determinato, Dpt. Ostetricia e Ginecologia, Divisione di Uroginecologia, c/o Complesso Integrato Columbus, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia. Direttore del Dipartimento: Prof. G. Scambia
- **Dal 01/09/2003 al 30/04/2007**
Dirigente medico I livello con contratto a tempo indeterminato, Divisione di Ginecologia Oncologica, Centro di ricerca e formazione alta tecnologia scienze biomediche, Università Cattolica del Sacro Cuore, Campobasso, Italia. Direttore: Prof. G. Scambia
- **Dal 01/01/2012 al 30/10/2002**
Dirigente medico I livello con contratto a tempo determinato, Divisione di Ginecologia e Ostetricia, Ospedale Sacro Cuore di Negrar (VR), Italia. Primario: Dr. L. Minelli

ISTRUZIONE E TITOLI

- 24 Ottobre 1995: **Laurea** con lode in Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia con la Tesi Biologia e biochimica dei flavonoidi e loro potenziale ruolo terapeutico in ginecologia oncologica. Relatore: Prof. S. Mancuso.
- 1995-1996 **MIF Laboratori di Ricerca** del Dpt Ostetricia e Ginecologia, Università Cattolica del Sacro Cuore e dell'Istituto Nazionale Tumori di Roma, Italia
- 19/06/1996 **Ordine** dei medici chirurghi di ROMA
- 2000 **Observership** presso la Divisione di Ginecologia Oncologica, Jackson Memorial Hospital, University of Miami, Florida. Chief: Prof. H. Averette
- 5 Novembre 2001: **Specializzazione** con lode in Ginecologia ed Ostetricia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia "European Centre of Training in Obstetrics and Gynecology" (EBCOG) con la Tesi "Trattamento del carcinoma endometriale in minilaparotomia" Relatore: Prof. S. Mancuso.
- 13/03/2006 **Dottorato di ricerca** "Patologia Molecolare in Ginecologia Oncologica" Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia (durata 4 anni) con la Tesi "Ruolo di un inibitore di COX-2 nel rechallenge con carboplatino in pazienti con carcinoma ovarico in progressione" Relatore: Prof. G. Scambia
- 2012 Tirocinio di addestramento professionale in "Chirurgia Robotica in Ginecologia Oncologica", Policlinico Gemelli, Roma, Italia
- 2013 Formazione teorico-pratica per **chirurgia tele-assistita** (Alf-X) (SOFAR)
- 2014 **Abilitazione** all'utilizzo di dispositivo chirurgico per somministrazione chemioterapia intraperitoneale pressurizzata nebulizzata (**PIPAC**) c/o Interdisciplinary Therapy Center for peritoneal Cancer, Herne Bochum, Germany
- 03/09/2015 **Ricercatore Universitario Confermato** SSD MED/40 - Ginecologia e Ostetricia - presso l'Università degli studi di Perugia

ATTIVITA' DIDATTICA

INSEGNAMENTI

- AA 2007 – 2008: Professore di "Ginecologia e Ostetricia XV" presso il 4° anno della Scuola di specializzazione in Ostetricia e Ginecologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia.
- AA 2007 – 2008: Professore in "Lesioni benigne di utero e annessi" presso il I anno della Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia, Università degli Studi di Foggia, Italia.
- AA 2008-2009: Professore di "Ginecologia Oncologica" presso I anno della Scuola di specializzazione in Ostetricia e Ginecologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia.
- AA 2007 – 2010: Professore in "Chirurgia Endoscopica in ginecologia" presso il V anno della Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia, Università degli studi G. D'Annunzio, Chieti, Italia.
- AA 2010-2011: Professore in "Tecniche di chirurgia endoscopica" presso il II anno del corso di laurea triennale in Ostetricia- scuola provinciale superiore di sanità (Bolzano)– Italia.
- AA 2012-2013: Professore in "Ginecologia e Ostetricia" presso il V anno della Scuola di specializzazione in Ostetricia e Ginecologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia (6 hr).
- AA 2012-2013: Professore in "Ginecologia e Ostetricia - modulo 2" presso il III anno del corso di laurea triennale in Infermieristica – Facoltà di medicina e Chirurgia (Perugia)– Italia (12.30 hr).
- AA 2013-2014 Professore in "Ginecologia e Ostetricia - modulo 2" presso il III anno del corso di laurea triennale in Infermieristica – Facoltà di medicina e Chirurgia (Perugia)– Italia (12.30 hr).
- AA 2013-2014: Professore in "Ginecologia ed Ostetricia – modulo 2" presso VI anno del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università di Perugia – sede Terni, Italia (13 hr)
- AA 2013-2014 (Nov-Genn): Tutor valutatore per la prova tirocinio chirurgia per esami di stato di abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo c/o Università degli Studi di Perugia
- AA 2013-2014 (Apr-Giu): Tutor valutatore per la prova tirocinio chirurgia per esami di stato di abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo c/o Università degli Studi di Perugia
- AA 2014-2015 Professore in "Ginecologia e Ostetricia - modulo 2" presso il III anno del corso di laurea triennale in Infermieristica – Facoltà di medicina e Chirurgia (Perugia)– Italia (12.30 hr).
- AA 2014-2015: Professore in "Ginecologia ed Ostetricia – modulo 2" presso VI anno del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università di Perugia – sede Terni, Italia (13 hr)
- AA 2014-2015 (Nov-Genn): Tutor valutatore per la prova tirocinio chirurgia per esami di stato di abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo c/o Università degli Studi di Perugia
- AA 2014-2015 (Apr-Giu): Tutor valutatore per la prova tirocinio chirurgia per esami di stato di abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo c/o Università degli Studi di Perugia
- AA 2014-2016 Professore aggregato in Ginecologia Oncologica presso 5° anno della Scuola di specializzazione in Ostetricia e Ginecologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia.

Altri insegnamenti

- Dal 2008 ad oggi Membro della FACULTY in CLASS (Catholic Laparoscopic Advanced Surgical School): corsi di formazione di chirurgia mini-invasiva su prototipi sperimentali, su modelli animali e in vivo c/o Fondazione Policlinico A. Gemelli, Roma
- March 2016 Faculty in the first training program for Residents in Europe (Gynaecology Expert Training – for Upcoming Professionals, GET-UP course), supported by Olympus

TESI

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

- AA 2011-2012 CORRELATORE: Diagnostic accuracy of laparoscopy to assess peritoneal diffusion in advanced ovarian cancer patients: a prospective multicentric trial (Protocol ID: OLYMPIA – MITO 13). Laureanda: C. Nero
- AA 2011-2012 CORRELATORE: Lymphadenectomy after neo-adjuvant chemotherapy in ovarian neoplasm (Protocol ID: LYANA). Laureanda: F. Perelli
- AA 2012-2013 CORRELATORE: A randomized study comparing the use of Thunderbeat technology vs. standard electrosurgery during laparoscopic radical hysterectomy and pelvic lymphadenectomy for gynecological cancer. Laureanda: R. Iodice
- AA 2012-2013 CORRELATORE: Laparoscopic evaluation of intraperitoneal spread of disease as a prognostic factor in patients with advanced ovarian cancer. Laureanda: V. Fico.

Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

- AA 2007-2008 CORRELATORE: Anatomical and surgical basis of the post-operative ileus after para-aortic lymphadenectomy. Specializzando: Dr. A. Naldini.
- AA 2007-2008 CORRELATORE: Totally laparoscopic treatment in early stage endometrial cancer: feasibility, complications and long-term results in a single institutional series. Specializzando: Dr. V. Gallucci.
- AA 2007-2008 CORRELATORE: Secondary cytoreduction plus oxaliplatin-based HIPEC in platinum-sensitive recurrent ovarian cancer patient: a pilot study. Specializzando: F. Grimolizzi.
- AA 2007-2008 CORRELATORE: Upper abdominal surgery in advanced and recurrent ovarian cancer: role of diaphragmatic surgery. Specializzando: V. Gallotta.
- AA 2009-2010 CORRELATORE: HIPEC in recurrent ovarian cancer patients: morbidity-related treatment and long-term analysis of clinical outcome. Specializzando: B. Costantini.
- AA 2011-2012 RELATORE: Diagnostic accuracy of laparoscopy to assess peritoneal diffusion in advanced ovarian cancer patients: a prospective multicentric trial (Protocol ID: OLYMPIA – MITO 13). Specializzando: G. Vizzielli
- AA 2012-2013 CORRELATORE: Hgf/c-met axis drives cancer aggressiveness in the neo-adjuvant setting of ovarian cancer. Specializzando: M. Petrillo Vincitore del premio per la miglior tesi della sessione di specializzazione..
- AA 2014-2015 CORRELATORE: Minimally Invasive Interval debulking Surgery In Ovarian Neoplasm (MISSION Trial - NCT02324595): a feasibility study. Specializzando: C. Bottoni

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Perugia, Perugia,

- AA 2012-2013 RELATORE: A randomized study comparing the use of Thunderbeat technology vs. standard electrosurgery during laparoscopic radical hysterectomy and pelvic lymphadenectomy for gynecological cancer. Laureando: F. Maggi
- AA 2014-2015 RELATORE: How to evaluate tumour burden before therapeutic decision. Laureando: Husein Abuleil
- AA 2014-2015 RELATORE: Sopravvivenza a lungo termine in pazienti con recidiva di carcinoma ovarico platino-sensibile trattate con chirurgia citoriduttiva secondaria + HIPEC: confronto con studi clinici prospettici. Laureando: A. Cavalli
- AA 2014-2015 RELATORE: Minimally Invasive Interval Debulking Surgery in Ovarian neoplasm (MISSION Trial – NCT02324595). Laureando: R. Cusimano
- AA 2014-2015 RELATORE: Impatto della chemioterapia di prima linea con Bevacizumab sulle caratteristiche della recidiva nelle pazienti affette da tumore ovarico avanzato. Laureando: Maria Lucia Spagnuolo

ATTIVITA' SCIENTIFICA

PROTOCOLLI DI RICERCA CLINICA

Conclusi

- Chirurgia e chemioterapia intraperitoneale ipertermica (HIPEC) nelle pazienti platino-sensibili affette da recidiva di neoplasia ovarico. Studio di fase II. P.177(A.200)/C.E./2005 NCT01588964 Ruolo: Co-Investigator. SEDE: UCSC, Rome, Italy
- Trattamento laparoscopico delle patologie annessiali benigne attraverso un unico accesso trans-ombelicale: uno studio pilota. A/527/ Ruolo: Co-Investigator. SEDE: UCSC, Rome, Italy
- Trattamento laparoscopico delle patologie annessiali benigne attraverso un unico accesso trans-ombelicale vs trattamento laparoscopico convenzionale a multipli accessi. P/591/CE/2009 A/587/09 07/2009 – 10/2012 Ruolo: Co-Investigator. SEDE: UCSC, Rome, Italy
- Applicazione di gel piastrinico su ferite inguinali dopo chirurgia radicale in pazienti affette da carcinoma della vulva. P/220/CE/2011 A/206/11 Ruolo: Co-Investigator. SEDE: UCSC, Rome, Italy
- Curva di apprendimento di uno score laparoscopico di predizione della citoriduzione ottimale nelle pazienti affette da carcinoma ovarico avanzato alla prima chirurgia: studio prospettico multicentrico (OLYMPIA-MITO 13). P/758/CE/2009 NCT01595204 Ruolo: Co-Investigator. SEDE: UCSC, Rome, Italy
- L'isterectomia totale laparoscopica attraverso un unico accesso trans-ombelicale vs. trattamento micro-laparoscopico con accessi da 3mm. P/473/CE/2011. NCT01666483 Ruolo: Co-Investigator. SEDE: UCSC, Rome, Italy
- LYmphadenectomy After Neo-Adjuvant Chemotherapy In Ovarian Neoplasm (LYANA) P/615/CE/2011. NCT01724944 Ruolo: Co-Investigator. SEDE: UCSC, Rome, Italy
- Thunder Cervice: Tecnologia Thunderbeat versus elettrochirurgia bipolare standard nell'isterectomia radicale laparoscopica con linfadenectomia pelvica nel trattamento del carcinoma della cervice uterina stadio iniziale (FIGO IA2-IB1-IIA<2cm) o stadio avanzato (FIGO IB2-IIA>2cm-IIB) sottoposto a chemioterapia neoadiuvante con risposta clinica completa (ID: THUNDER CERVICE) P/571/Ce/2012. NCT01717781 Ruolo: Co-Investigator. SEDE: UCSC, Rome, Italy
- Thunder Endometrio: Studio Prospettico Randomizzato sull'isterectomia Totalmente Laparoscopica con Linfadenectomia Pelvica nel trattamento del Carcinoma Endometriale Stadio FIGO IB-II : Tecnologia Thunderbeat Vs Elettrochirurgia Bipolare Convenzionale (ID: THUNDER ENDOMETRIO) P/569/CE/2012. NCT01717794 Ruolo: Co-Investigator SEDE: UCSC, Rome, Italy
- La chirurgia robotica nel trattamento delle patologie ginecologiche: studio pilota TELELAP-ALF-X. A/1517/CE/2012 Ruolo: Co-investigator SEDE: UCSC, Rome, Italy

In corso

- Chirurgia e Chemioipertermia Intraperitoneale (HIPEC) Versus Sola Chirurgia Nelle Pazienti Affette Da Prima Recidiva Platino Sensibile Di Carcinoma Ovarico: Studio Multicentrico Prospettico Randomizzato (HORSE-MITO 18) P/788/CE/2012 NCT01539785 Ruolo: Co-Investigator. SEDE: UCSC, Rome, Italy
- Surgical Complications Related To Primary Or Interval Debulking In Ovarian Neoplasm (SCORPION). P/770/CE/2011 SCORPION NCT01461850 Ruolo: Co-Investigator. SEDE: UCSC, Rome, Italy
- Studio randomizzato di fase 3 sulla isterectomia radicale laparoscopica o robotica versus isterectomia radicale addominale nelle pazienti affette da carcinoma della cervice uterina in stadio iniziale (LACC). Ruolo: Co-Investigator. Centro Coordinatore e Promotore University of

- Texas MD Anderson CC. P/1660/CE/2015
- Chirurgia conservativa in pazienti con carcinoma della cervice uterina a basso rischio. Ruolo: Co-Investigatore (conCerv). Centro Coordinatore e Promotore University of Texas MD Anderson CC. P/1649/CE/2015
 - Phase II trial of intraperitoneal MHC unrestricted adoptive cell therapy with TALL-104 cells in patients with ovarian carcinoma with minimal or microscopic residual disease at second look laparotomy/laparoscopy (TALLip). Ruolo: Co-Investigatore. P/15825/CE/2015

INTERNATIONAL MEETING, AS INVITED SPEAKER

- Febbraio 2013 Cleveland, Ohio (USA): 3rd International Professor Symposium in Gynecologic Minimally Invasive Surgery, Cleveland Clinic.
- Marzo 2013 LOS Angeles (USA): "Satellite Surgical Course" 44th SGO (Society of Gynecologic Oncology) Annual meeting
- Aprile 2013 Antalya (Turchia): Live surgery: isterectomia single-port 1st Annual MESGE (Middle East Society Gynecological Endoscopy) Congress
- Giugno 2013 Seoul (Sud Corea): Relatore: Chirurgia single port in ginecologia AIMS (Asan International Medical Symposium) 2013
- Ottobre 2013 Liverpool (UK): Special lecture: HIPEC in ovarian cancer 18th ESGO (European society Gynecological Oncology)
- Novembre 2013 Washington (USA): Relatore: Chirurgia mini-invasiva in ginecologia e Moderatore in live surgery 42nd AAGL (American Association Gynecological Laparoscopist)
- Marzo 2014 Izmir (Turchia): Faculty member 6th Aegean Gynecological Endoscopy Symposium.
- Aprile 2014 Dubai (EAU): Live surgery: Isterectomia radicale 3D 2nd MESGE (Middle East Society Gynecological Endoscopy)
- Maggio 2014 Salisburgo (Austria): Relatore: HIPEC in ovarian cancer XXIII Scientific Meeting AGO-Austria (Austrian Association of Gynecologic Oncology)
- Maggio 2014 Antalya (Turchia): Live surgery: Isterectomia radicale laparoscopica con Thunderbeat "X Turkish German Gynecology Congress"
- Agosto 2014 Bangalore (India): International Faculty, RAGE conference (Recent advances in Gynecological Endoscopy).
- Settembre 2014 Medellin (Colombia): Tumor Board on "Current approach to ovarian cancer" Relatore sul ruolo della laparoscopia nel valutare la possibilità di citoriduzione nel carcinoma ovarico avanzato: updates sul Fagotti score 1st Ovarian Cancer Symposium
- Ottobre 2014 Bruxelles (Belgio): Relatore "Role of laparoscopy in ovarian cancer", ESGE (European Society in Gynecological Endoscopy)
- Novembre 2014 Melbourne (Australia): Relatore su "Approach to case selection", Plenary Session on State of the art in ovarian cancer. 15th Biennial Meeting of the IGCS (International Gynecologic Cancer Society)
- Gennaio 2015 Barcellona (Spagna): Debate: HIPEC plays a role in the treatment of advanced ovarian cancer. prIME Oncology's 2015 Progress and Controversies in Gynecologic Oncology Conference.
- Marzo 2015 Chicago (USA): Late Breaking Abstract, Plenary Session 7th, SGO Annual Meeting: Phase III SCORPION trial (NCT01461850) in AEOC patients with high tumor load receiving PDS versus NACT: ad interim analysis on peri-operative outcome.
- Maggio 2015 Haarlem, Netherlands: Laparoscopic evaluation of optimal cytoreduction" in the Complex Endoscopic Surgery Session 4th "EnGyn" Expert Meeting
- Ottobre 2015 Nice (Francia) 19th International Meeting of the European Society of Gynaecological Oncology (ESGO) Video Lesson on –Laparoscopic assessment of ovarian cancer cytoreduction-
- Ottobre 2015 Budapest (Ungheria) 24th European Society Gynecological Endoscopy annual congress
- Febbraio 2016 Madrid (Spagna) 5th MD Anderson International Meeting in Gynecologic Oncology. Tailoring Cancer-Therapy in the Era of Personalized Medicine.
- Marzo 2016 San Diego (USA) Annual meeting on women's cancer of the American Society of Gynecologic Oncology (SGO) Educational Session on Neoadjuvant Chemotherapy
- Agosto 2016 Shanghai (Cina) 18 National Symposium in Gynecologic Oncology focused on personalized Surgical Therapy in Advanced Ovarian Cancer
- Settembre 2016 Lima (Peru') 6 Congreso Internacional di Ginecologia Oncologica, Plenary Speaker.
- Ottobre 2016 16th Biennial Meeting of the International Gynecologic Cancer Society (IGCS).

ISCRIZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Nazionali

- **MITO** Multicenter Italian Trials in Ovarian Cancer (dal 2010). Membro del Consiglio direttivo dal 2013 al 2016
- **SEGI** Società di Endoscopia Ginecologica Italiana (dal 2011). Rappresentante Regione Umbria dal 2012
- **SIOG** Società Italiana Oncologia Ginecologica (dal 2009). Membro del Consiglio Direttivo dal 2012
- **SICHIG** Società Italiana Ginecologia Chirurgica dal 2011. Membro del Consiglio Direttivo dal 2012, Vicepresidente dal 2016

Internazionali

- **ESGO** European Society of Gynecologic Oncology dal 2012
- **AAGL** American Association of Gynecological Laparoscopists dal 2013
- **SGO** Society of Gynecologic Oncology dal 2014; Membro della commissione per il programma scientifico del meeting annuale della Società di Ginecologia Oncologica Americana (SGO) (Chicago 2015)
- **EGES** European Gynecological Endoscopic School (EGES), Faculty dal 2004 al 2006
- **ESGE** European Society gynecological Endoscopy (dal 2012)

EDITORIAL BOARD

- Gynecologic Oncology Journal
- Gynecologic Oncology Research and Practice
- Case Reports in Obstetrics and Gynecology

REVIEWER

Peer-review Journals

- American Journal Obstetrics and Gynecology
- Gynecologic Oncology
- Fertility and Sterility
- European Journal of Surgical Oncology
- Annals of Surgical Oncology
- European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology

International Agency

- European Commission call 'Personalizing health and care' (HORIZON 2020-PHC-2014). European Commission DG Research & Innovation (dal 2014)
- Member of the International Clinical Cancer Research Committee (CIR2C) Institut National du Cancer
- Medical Research Council for grant [Funders Reference: MR/K010255/1]

ATTIVITÀ DI CONSULENZA PER AZIENDE

- Baxter: Italian gynecologist "task force" on adhesions.
- Takeda Advisory Board Meeting: innovation for the future of hemostasis and sealing in oncogynecological surgery.
- Olympus Europa for training courses

ATTIVITÀ OPERATORIA (VEDI CASISTICA OPERATORIA ALLEGATA)

Totale interventi = > 5000

Interventi come primo operatore= > 2600