

**Indirizzo di lavoro**

Azienda Sanitaria Friuli Occidentale (ASFO)  
SSD Chirurgia a Ciclo Breve (Day e Week Surgery)  
Tel.: 0427595553  
E-mail: [stefano.basso@asfo.sanita.fvg.it](mailto:stefano.basso@asfo.sanita.fvg.it)  
PEC: .

# Dott. Stefano Maria Massimiliano Basso

---

**Informazioni personali****Istruzione**

1987

*Liceo Classico "Don Bosco" - Pordenone***Maturità Classica**

- Votazione 58/60

Anno Accademico 1993-1994 (21.03.1995)

*Università degli Studi di Padova***Laurea in Medicina e Chirurgia**

- Tesi: "Basi razionali per la realizzazione del fegato artificiale: studio sperimentale"
- Votazione 110/110 e Lode

Anno Accademico 2000-2001 (11.12.2001)

*Università degli Studi di Padova***Specializzazione in Chirurgia Generale**

- Tesi: "Il morbo di Cushing: risultato di un follow-up a lungo termine"
- Votazione 70/70 e Lode

Anno Accademico 2003-2004 (18.11.2004)

*Università degli Studi di Perugia***Dottore di Ricerca**

- Ciclo XVII – Metodologie sperimentali in chirurgia gastroenterologia – Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Medico-Legali – Università di Perugia
- Tesi: "Metodologie sperimentali per l'applicazione clinica di un nuovo modello di fegato bioartificiale"
- Votazione 30/30 e Lode

Anno Accademico 2005-2006 (09.03.2007)

*Università degli Studi di Ferrara***Master Universitario di II Livello in Economia e Management dei Servizi Sanitari (EMSS)**

- Tesi: "Analisi dei tempi di inserimento dati nel sistema informatico di un Pronto Soccorso ed ottimizzazione dei tempi clinici della prestazione"
- Votazione 30/30 e Lode

Anno Accademico 2010-2011 (26.11.2010) *Università degli Studi di Strasburgo (Francia)***Diploma Universitario di Chirurgia Laparoscopica** (Diplôme d'Université de Chirurgie Laparoscopique)**Esperienza professionale**1993 – 1995 **Medico Frequentatore** - Clinica Chirurgica 1<sup>a</sup> (Direttore: Prof. D.F. D'Amico), Policlinico di Padova1995 – 1996 **Ufficiale Medico** - Sanità Militare dell'Esercito Italiano Dirigente del Servizio Sanitario Re. Co. Su. Tat. "Ariete", Pordenone1997 – 2001 **Medico Specializzando** - Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale (Direttore: Prof. D.F. D'Amico). Università degli Studi di Padova2001 – 2004 **Medico Frequentatore** - Clinica Chirurgica 1<sup>a</sup> (Direttore: Prof. D.F. D'Amico). Dip. Scienze Chirurgiche & Gastroenterologiche. Università di Padova

2002 – 2007 **Dirigente Medico di 1° Livello** - Dipartimento di Emergenza e Pronto Soccorso (Primario: Dott. N. Annunziata), ASL 117 (Este-Monselice-Montagnana) – Regione Veneto. Assunto in data 10.06.2002 a tempo indeterminato e rapporto esclusivo

2007 – 2023 **Dirigente Medico di 1° Livello** - S.C. Chirurgia Generale (Direttore: Dott. Paolo Ubiali), ex-AOSMA ora Azienda Sanitaria “Friuli Occidentale” (ASFO). Assunto in data 01.06.2007 a tempo indeterminato e rapporto esclusivo. Dal 1 marzo 2022 impiegato presso la Sede Ospedaliera di Spilimbergo - *Week Surgery* - (Direttore: dott. Paolo Ubiali)

2024 – oggi **Dirigente Medico di 1° Livello – Responsabile SSD Chirurgia a Ciclo Breve (Day e Week Surgery) Spilimbergo**. Dipartimento Chirurgia Generale.

**Associazioni**

Società Italiana di Chirurgia (SIC) dal 2002  
Società Triveneta di Chirurgia, dal 1998  
Società Italiana di Diagnostica Vascolare (SIDV) dal 2022  
Società Italiana di Colon-proctologia (SIUCP) dal 2022  
Società Italiana di Medicina Legale (SIMLA) dal 2022  
Società Italiana di Diagnostica Vascolare (SIDV) dal 2022  
European Society for Medical Oncology (ESMO), dal 2014 al 2019  
Società Polispecialistica dei Giovani Chirurghi (SPIGC), dal 1998 al 2008  
Società Italiana di Medicina d'Urgenza (SIMEU), dal 2004 al 2008  
European Association for the Study of the Liver (EASL), dal 2011 al 2017

**Lingue straniere** Inglese (fluente)

**Aree di interesse**

Chirurgia Oncologica, Chirurgia mininvasiva, Chirurgia Flebologica, Management Sanitario

**Attività di docenza ed altre qualifiche**

**Ha conseguito Abilitazione Scientifica Nazionale (Settore Concorsuale 06/C1 – Chirurgia Generale) per Professore di I e II fascia (16/12/2013).**

**Professore a contratto** in “Chirurgia generale: chirurgia dell'apparato digerente” (MED/18 ex F08A) presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università degli Studi di Padova per gli Anni Accademici 2006/2007, 2007/2008 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012 (per un totale di 6 Anni Accademici). In tale ambito ha svolto il corso integrativo “Tecnologie applicate nella chirurgia dell'apparato digerente”, relativo al V anno di insegnamento.

**Consulente Tecnico del Giudice** presso il Tribunale di Pordenone da luglio 2007

**Consulente Tecnico della Procura della Repubblica** di Pordenone da gennaio 2019

**Attività di coordinamento e Segreteria Scientifica** di Progetti di Formazione Aziendale (4) e Congressi Nazionali (3)

**Componente del Gruppo di lavoro Logistica e Tecnologie Joint Commission**, che ha attuato l'accreditamento dell'Azienda Sanitaria n. 5 “Friuli Occidentale” nel 2008, e Referente per la S.C. di Chirurgia Generale di Pordenone e Spilimbergo per la procedura di accreditamento in corso.

**Componente del Comitato Infezioni Ospedaliere** dell'Az. Osp. di Pordenone 2007-2017

**Componente del Nucleo Etico per la Pratica Clinica** dell'ASFO dall'aprile 2019

**Formatore in materia di salute e sicurezza** (2021) ai sensi del Decreto Interministeriale 06.03.2013.

**In regola con la normativa** relativa all'aggiornamento professionale obbligatorio e con i crediti **ECM** anche per triennio 2020-2022, oltre ai precedenti.

**Diploma Nazionale di Ecografia Clinica**

**Diploma ATLS Student Course of The American College of Surgeons**

**Diploma di ACLS (Advanced Cardiovascular Life Support) Provider dell'American Heart Association**

**Certificato frequenza Corso di Angiologia e Flebologia** presso la Valet Srl (2012-2013) a Bologna

**Diploma di "Emergency Ultrasound", corso teorico-pratico di Ecografia d'urgenza**

**Diploma ATOM (Advanced Trauma Operative Management), American College of Surgeons**

**Diploma di partecipazione alla Scuola di Bioetica della Fondazione Lanza di Padova** (novembre 2017-giugno 2018)

**Corso di perfezionamento in Bioetica** (A.A. 2019-20). Università degli Studi di Padova.

**Diploma di Corso teorico-pratico semestrale in diagnostica vascolare.** Marzo 2023. Società Italiana di Diagnostica Vascolare (SIDV).

**Riconoscimenti** Elogio da iscriversi a norma dell'art. 77 R.D.M. per l'attività svolta in qualità di Ufficiale Medico

Premio Borsa di Studio "Ettore Ruggieri" nell'anno 2002, per l'attività scientifica svolta e consegnato in occasione del 104° Congresso della Società Italiana di Chirurgia (Roma, 13-16 ottobre 2002)

**Interessi & hobby** Bioetica, musica classica, pianoforte, tennis, golf, sci

**Pubblicazioni** "Global economic burden of unmet surgical need for appendicitis". Reuter A, Rogge L, Monahan M, Kachapila M, Morton DG, Davies J, Vollmer S; NIHR Global Surgery Collaborative (*Basso SMM*). *Br J Surg* 2022; 109: 995-1003. PMID: 35881506. doi: 10.1093/bjs/znac195.

"Effects of hospital facilities on patient outcomes after cancer surgery: an international, prospective, observational study". GlobalSurg Collaborative and NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery (*Basso SMM*). *Lancet Glob Health* 2022; 24: S2214-109X(22)00168-1. doi: 10.1016/S2214-109X(22)00168-1.

Use of Telemedicine for Post-discharge Assessment of the Surgical Wound: International Cohort Study, and Systematic Review with Meta-analysis". NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery, GlobalSurg Collaborative (*Basso SMM*). *Ann Surg* 2022. PMID: 36626409. doi: 10.1097/SLA.0000000000005506.

"SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study". COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative (*Basso SMM*). *Anaesthesia* 2022; 77: 28-39. PMID: 34428858. PMID: PMC8652887. DOI: 10.1111/anae.15563

"Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study". COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative (*Basso SMM*). *Anaesthesia* 2021; 76:1454-1464. PMID: 34371522. doi: 10.1111/anae.15560.

"SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study". COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative (*Basso SMM*) *Br J Surg* 2021; 108: 1056-1063. PMID: 33761533 PMID: PMC 7995808 doi: 10.1093/bjs/znab101.

"Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study". COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative (*Basso SMM*). *Anaesthesia* 2021; 76: 748-758. PMID: 33690889. doi: 10.1111/anae.15458.

"Global variation in postoperative mortality and complications after cancer surgery: a multicentre, prospective cohort study in 82 countries". GlobalSurg Collaborative and National Institute for Health Research Global Health Research Unit on Global Surgery (*Basso SMM*). *Lancet* 2021; 397: 387-397. doi: 10.1016/S0140-6736(21)00001-5.

"Safety and efficacy of non-steroidal anti-inflammatory drugs to reduce ileus after colorectal surgery". EuroSurg Collaborative (*Basso S*) *Br J Surg* 2020; 107: e161-e169. doi: 10.1002/bjs.11326.

"Diagnosis of Malignant Pleural Effusion Using CT Scan and Pleural-Fluid Cytology Together. A Preliminary Case-Control Study". *Basso SMM, Lumachi F, Del Conte A, Sulfaro S, Maffei F, Ubiali P. Anticancer Res.* 2020; 40: 1135-1139. doi: 10.21873/anticancer.14054. ISSN: 0250-7005.

"Pooled analysis of WHO surgical safety checklist use and mortality after emergency laparotomy". GlobalSurg Collaborative (*Basso SMM*). *Br J Surg* 2019; 106: e103-e112. doi: 10.1002/bjs. 11051. ISSN: 0007-1323.

"Bone Mineral Density as a Potential Predictive Factor for Luminal-type Breast Cancer in Postmenopausal Women". *Lumachi F, Basso SMM, Camozzi V, Spaziante R, Ubiali P, Ermani M. Anticancer Res* 2018; 38: 3049-3054. ISSN: 0250-7005.

"Surgical site infection after gastrointestinal surgery in high-income, middle-income, and low-income countries: a prospective, international, multicentre cohort study". GlobalSurg Collaborative (*Basso SMM*). *Lancet Infect Dis* 2018; doi: [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(18\)30101-4](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(18)30101-4). ISSN: 1473-3099.

"Editorial on «Growth patterns of pulmonary metastases: should we adjust resection techniques to primary histology and size?»" *Basso SMM, Sulfaro SC, Ubiali P. J Thorac Dis* 2018; 10: 121-5. doi: 10.21037/jtd.2017.12.98. ISSN: 2072-1439.

"Long-term outcomes for neoadjuvant versus adjuvant chemotherapy in early breast cancer: meta-analysis of individual patient data from ten randomised trials". Early Breast Cancer Trialists' Collaborative Group (EBCTCG) (*Basso SMM*). *Lancet Oncol* 2018; 19: 27–39. [http://dx.doi.org/10.1016/S1470-2045\(17\)30777-5](http://dx.doi.org/10.1016/S1470-2045(17)30777-5). ISSN: 1470-2045.

"Analysis of Factors Affecting Short-term Results in Elderly Patients Undergoing Elective Surgical Resection for Stage I-II Colon Cancer." *Basso SM, Lumachi F, Pianon P, Fanti G, Maffei F, Ubiali P. Anticancer Res* 2017; 37: 1971-1974. ISSN: 0250-7005.

"Image-guided FNA cytology and flow cytometry phenotyping of neck lymphadenopathy for the diagnosis of recurrent lymphoma" *Lumachi F, Fassina A, Tozzoli R, Tregnaghi A, Basso SMM, Ermani M. Clin Otolaryng* 2017; 42: 668-672. ISSN: 1749-4486.

"Evaluation of predictive value of pleural CEA in patients with pleural effusions and histological findings: A prospective study and literature review." *Tozzoli R, Basso SM, D'Aurizio F, Metus P, Lumachi F. Clin Biochem* 2016; 49(16-17):1227-1231.

"Bone turnover markers in women with early-stage breast cancer who developed bone metastases. A prospective study with multivariate logistic regression analysis of accuracy". *Lumachi F, Basso SM, Camozzi V, Tozzoli R, Spaziante R, Ermani M. Clin Chim Acta* 2016; 460: 227-230. ISSN: 009-8981.

"Factors affecting survival in patients with lung metastases from colorectal cancer. A short meta-analysis". *Lumachi F, Chiara GB, Tozzoli R, Dal Conte A, Basso SM. Anticancer Res* 2016; 36: 13-9. ISSN: 0250-7005.

"Adjuvant Treatment of Early Breast Cancer in the Elderly." *Fadda GM, Santeufemia DA, Basso SM, Tozzoli R, Falcomer F, Lumachi F. Med Chem* 2016; 12: 280-4. ISSN 1573-4064.

"Advances in the Treatment of Triple-negative Early Breast Cancer." *Basso SM, Santeufemia DA, Fadda GM, Tozzoli R, D'Aurizio F, Lumachi F. Med Chem* 2016; 12: 268-72. ISSN 1573-4064.

"Sentinel Node Biopsy in Early Breast Cancer." *Basso SM, Chiara GB, Lumachi F. Med Chem* 2016; 12: 273-9. ISSN 1573-4064.

"Adjuvant Hormonal Therapy in Women with Early-stage Breast Cancer". *Lumachi F, Santeufemia DA, Fadda GM, Tozzoli R, Chiara GB, Basso SM. Med Chem* 2016; 12: 261-7. ISSN 1573-4064.

"Serum Tumor Markers in Stage I-II Breast Cancer." *Tozzoli R, D'Aurizio F, Falcomer F, Basso SM, Lumachi F. Med Chem* 2016; 12: 285-9. ISSN 1573-4064.

"Proteomics as a Guide for Personalized Adjuvant Chemotherapy in Patients with Early Breast Cancer." *Lumachi F, Chiara GB, Foltran L, Basso SM. Cancer Genomics Proteomics* 2015; 12: 385-90. ISSN: 1109-6535.

"Current medical treatment of estrogen receptor-positive breast cancer". *Lumachi F, Santeufemia DA, Basso SM. World J Biol Chem* 2015; 6(3): 231-9. ISSN: 1949-8454

"Short-term survival of patients with lung metastases from colorectal and non-colorectal cancer who underwent pulmonary metastasectomy". *Lumachi F, Mazza F, Del Conte A, Lo Re G, Ermani M, Chiara GB, Basso SMM. Anticancer Res* 2015; 35: 3563-6. ISSN: 0250-7005.

"Prognostic factors of survival in patients treated with nab-paclitaxel plus gemcitabine regimen for advanced or metastatic pancreatic cancer: a single institutional experience". *Lo Re G, Santeufemia DA, Foltran L, Bidoli E, Basso SMM, Lumachi F. Oncotarget* 2015; 6: 8255-60. ISSN: 1949-2553.

"Pathophysiology and treatment of nonfamilial hyperparathyroidism". *Lumachi F, Basso SMM. Recent Pat CNS Drug Discov* 2015; 9: 164-72. ISSN: 1574-8898.

"Preoperative serum C-reactive protein, and its prognostic significance in patients with stage III-IV colorectal cancer". *Lumachi F, Basso SM, Santeufemia DA, Ermani M, Lo Re G, Chiara GB. Anticancer Res* 2014; 34: 7263-6. ISSN: 0250-7005.

"Measurement of serum carcinoembryonic antigen, carbohydrate antigen 19-9, cytokeratin-19 fragment and matrix metalloproteinase-7 for detecting cholangiocarcinoma: a preliminary case-control study". *Lumachi F, Lo Re G, Tozzoli R, D'Aurizio F, Falcomer F, Chiara GB, Basso SMM. Anticancer Res* 2014; 34: 6663-8. ISSN: 0250-7005.

"Preoperative assessment of peritoneal carcinomatosis in patients undergoing hyperthermic intraperitoneal chemotherapy following cytoreductive surgery". *Pasqual EM, Bertozzi S, Bacchetti S, Londero AP, Basso SMM, Santeufemia DA, Lo Re G, Lumachi F. Anticancer Res* 2014; 34: 2363-8. ISSN: 0250-7005.

"Complete metabolic remission with Gefitinib in a hemodialysis patient with bone metastases from non-small cell lung cancer". *Del Conte A, Minatel E, Schinella D, Baresic T, Basso SM, Lumachi F. Anticancer Res* 2014; 34: 319-322. ISSN: 0250-7005.

"Ultrasonic dissection system technology in breast cancer: a case-control study in a large cohort of patients requiring axillary dissection". *Lumachi F, Basso SMM, Santeufemia DA, Bonamini M, Chiara GB. Breast Cancer Res Treat* 2013; 142: 399-404. ISSN: 0167-6806

"Comment on 'Repetitive transarterial chemoembolization (TACE) of liver metastases from gastric cancer: local control and survival results': will there be clinical implications in the future?". *Santeufemia DA, Lumachi F, Fadda GM, Lo Re G, Miolo G, Basso SMM, Chiara GB, Tumolo S. Eur J Radiol* 2013; 82: 1591-2. ISSN: 0720-048X.

"Carboxy-terminal Telopeptide (CTX) and Amino-terminal Propeptide (PINP) of Type I Collagen as Markers of Bone Metastases in Patients with Non-small Cell Lung Cancer". *Lumachi F, Santeufemia DA, Del Conte A, Mazza F, Tozzoli R, Chiara GB, Basso SM. Anticancer Res* 2013; 33: 2593-6. ISSN: 0250-7005.

"Circulating PTH, Vitamin D and IGF-I levels in relation to bone mineral density in elderly women". *Lumachi F, Camozzi V, Doretto P, Tozzoli R, Basso SM. In Vivo* 2013; 27: 415-8. ISSN: 0258-851X.

"Cytoreductive surgery with hyperthermic intraperitoneal chemotherapy as salvage treatment for a late wound recurrence of endometrial cancer. *Santeufemia DA, Lumachi F, Basso SM, Tumolo S, Lo Re GL, Capobianco G, Bertozzi S, Pasqual EM. Anticancer Res* 2013; 33: 1041-1044. ISSN: 0250-7005.

"Treatment of estrogen receptor-positive breast cancer". *Lumachi F, Brunello A, Maruzzo M, Basso U, Basso SMM. Curr Med Chem* 2013; 20: 596-604. ISSN: 0929-8673.

"Relationship between bone formation markers bone alkaline phosphatase, osteocalcin and amino-terminal propeptide of type I collagen and bone mineral density in elderly men. Preliminary results". *Lumachi F, Orlando R, Fallo F, Basso SMM. In Vivo* 2012; 26: 1041-4. ISSN: 0258-851X.

"Incidentally discovered asymptomatic splenic hamartoma with rapidly expansive growth: a case report". *Basso SMM, Sulfaro S, Marzano B, Fanti G, Chiara GB, Lumachi F. In Vivo* 2012; 26: 1049-52. ISSN: 0258-851X.

"Improved quality of life in patients with malignant pleural effusion following videoassisted thoracoscopic talc pleurodesis. Preliminary results". *Basso SMM, Mazza F, Marzano B, Santeufemia DA, Chiara GB, Lumachi F. Anticancer Res* 2012; 32: 5131-4. ISSN: 0250-7005.

"Talc pleurodesis as surgical palliation of patients with malignant pleural effusion. Analysis of factors affecting survival". *Lumachi F, Mazza F, Ermani M, Chiara GB, Basso SMM. Anticancer Res* 2012; 32: 5071-4. ISSN: 0250-7005.

"Expression of p53 and Ki-67 as Prognostic Factors for Survival of Men with Colorectal Cancer". *Lumachi F, Orlando R, Marino F, Chiara GB, Basso SM. Anticancer Res* 2012; 32: 3965-7. ISSN: 0250-7005.

"Touch imprint cytology and frozen-section analysis for intraoperative evaluation of sentinel nodes in early breast cancer". *Lumachi F, Marino F, Zanella S, Chiara GB, Basso SM. Anticancer Res* 2012; 32: 3523-6. ISSN: 0250-7005.

"Treatment of chronic hypercalcemia". *Camozzi V, Luisetto G, Basso SMM, Cappelletti P, Tozzoli R, Lumachi F. Med Chem* 2012; 8: 556-63. ISSN 1573-4064.

"Treatment of acute hypercalcemia". *Basso SMM, Lumachi F, Nascimben F, Luisetto G, Camozzi V. Med Chem* 2012; 8: 564-8. ISSN 1573-4064.

"Diagnosis of alterations of serum calcium metabolism". *Lumachi F, Cappelletti P, Tozzoli R, Basso SMM, Luisetto G, Camozzi V. Med Chem* 2012; 8: 551-5. ISSN 1573-4064.

"An Antibiotic Care Bundle Approach Based on Results of Rapid Molecular Screening for Nasal Carriage of Methicillin-resistant Staphylococcus aureus in the Intensive Care Unit". *Stano P, Avolio M, De Rosa R, Modolo ML, Basso SM, Lumachi F, Camporese A. In Vivo.* 2012; 26: 469-72. ISSN: 0258-851X.

"Sorveglianza delle infezioni delle vie urinarie correlate all'utilizzo del catetere vescicale: risultati di uno studio pilota". De Rosa R, Grazioli S, Basso S, Bigaran AM, Fiappo E, Camporese A. **Trends Med** 2012; 12: 97-102.

"Simultaneous multianalyte immunoassay measurement of five serum tumor markers in the detection of colorectal cancer". Lumachi F, Marino F, Orlando R, Chiara GB, Basso SM. **Anticancer Res**. 2012; 32: 985-8. ISSN: 0250-7005.

"Splenomegaly as risk factor of liver cirrhosis. A retrospective cohort study of 2,525 patients who underwent laparoscopy". Orlando R, Lirussi F, Basso SMM, Lumachi F. **In Vivo** 2011; 25: 1009-12. ISSN: 0258-851X.

"Arterial blood pressure, serum calcium and PTH in elderly men with parathyroid tumors and primary hyperparathyroidism". Lumachi F, Camozzi V, Luisetto G, Zanella S, Basso SMM. **Anticancer Res** 2011; 31: 3969-72. ISSN: 0250-7005.

"Serum N-Telopeptide of Type I collagen and bone alkaline phosphatase and their relationship in patients with non-small cell lung carcinoma and bone metastases. Preliminary results". Lumachi F, Marino F, Fanti G, Chiara GB, Basso SMM. **Anticancer Res** 2011; 31: 3879-81. ISSN: 0250-7005.

"Calcium metabolism and hypercalcemia in adults". Lumachi F, Motta R, Cecchin D, Ave S, Camozzi V, Basso SMM, Luisetto G. **Curr Med Chem** 2011; 18:3529-36. ISSN: 0929-8673.

"Imaging studies in hypercalcemia". Cecchin D, Motta R, Zucchetto P, Bui F, Basso SMM, Lumachi F. **Curr Med Chem** 2011;18:3485-93. ISSN: 0929-8673.

"Axillary node sampling in conjunction with sentinel node biopsy in patients with breast cancer. A prospective preliminary study". Lumachi F, Norberto L, Zanella S, Marino F, Basso SM, Basso U, Brunello A, Fassina A. **Anticancer Res** 2011; 31: 693-697. ISSN: 0250-7005.

"Sentinel lymph node biopsy in breast cancer". Basso SMM, Lumachi F. **CML-Breast Cancer** 2011;23:81-7.

"Endocrine therapy for breast cancer". Lumachi F, Luisetto G, Basso SM, Basso U, Brunello A, Camozzi V. **Curr Med Chem** 2011; 18: 513-522. ISSN: 0929-8673.

"Hormone Receptor Rate, MIB-1 Score and Serum Tumour Markers CEA and CA 15-3 Relationship in Elderly Women with pT1-2 Breast Cancer". Lumachi F, Norberto L, Marino F, Basso SM, Marzano B, Chiara GB. **Anticancer Res** 2010; 30: 4701-4704. ISSN: 0250-7005.

"Relationship between body mass index, age and hypoxemia in patients with extremely severe obesity undergoing bariatric surgery". Lumachi F, Marzano B, Fanti G, Basso SMM, Mazza F, Chiara GB. **In Vivo** 2010; 24: 775-777. ISSN: 0258-851X.

"Relationship between preoperative serum markers CA 15-3 and CEA and relapse of the disease in elderly (>65 years) women with breast cancer". Lumachi F, Basso SMM, Bonamini M, Marzano B, Milan E, Waclaw BU, Chiara GB. **Anticancer Res** 2010; 30: 2331-2334. ISSN: 0250-7005.

"Hypoxemia and hypoventilation syndrome improvement after laparoscopic bariatric surgery in patients with morbid obesity". Lumachi F, Marzano B, Fanti G, Basso SMM, Mazza F, Chiara GB. **In Vivo** 2010; 24: 329-331. ISSN: 0258-851X.

"Medical treatment of hirsutism in women". Lumachi F, Basso SMM. **Curr Med Chem** 2010; 17: 2530-2538. ISSN: 0929-8673.

"Cytokines, thyroid disease and thyroid cancer". Lumachi F, Basso SMM, Orlando R. **Cytokine** 2010; 50(3); 229-233.

"FNA cytology and frozen section examination in patients with follicular lesions of the thyroid gland". Lumachi F, Borsato S, Tregnaghi A, Marino F, Polistina F, Basso SM, Koussis H, Basso U, Fassina A. **Anticancer Res** 2009; 29(12): 5255-5257. ISSN: 0250-7005.

"Incidence of arm lymphoedema following sentinel node biopsy, axillary sampling and axillary dissection in patients with breast cancer". Lumachi F, Basso SMM, Bonamini M, Marino F, Marzano B, Milan E, Waclaw BU, Chiara GB. **In Vivo** 2009; 23: 1017-1020. ISSN: 0258-851X.

"Parathyroid cancer: etiology, clinical presentation and treatment". Lumachi F, Basso SMM, Basso U. **Anticancer Res** 2006; 26(6C): 4803-4807. ISSN: 0250-7005.

"Could a high resectability rate improve the long-term survival of patients with proximal bile duct cancer?" Veroux M, Madia C, Fiamingo P, Caglia P, Valastro M, Amodeo C, Veroux P, Gagliano M, Basso S, D'Amico DF. **J Surg Oncol** 2006; 93(3): 199-205. ISSN: 0022-4790.

"Immunomodulation techniques in a pig-to-rat-model of xenotransplantation to prolong graft survival". Varotto SM, Basso SMM, Ermani M, Bordin D, Pizzuti D, Lumachi F. **In Vivo** 2006, 20: 857-860. ISSN: 0258-851X.

"Relationship between prognostic factors of breast cancer and (99m)Tc-sestamibi uptake in patients who underwent scintimammography: multivariate analysis of causes of false-negative results". Lumachi F, Ermani M, Marzola MC, Zucchetto P, Cecchin D, Basso SM, Brandes AA, Bui F. **Breast** 2006; 15(1): 130-134. ISSN: 0960-9776.

"Long-term results of adrenalectomy in patients with aldosterone-producing adenomas: multivariate analysis of factors affecting unresolved hypertension and review of the literature". Lumachi F, Ermani M, Basso SM, Armanini D, Iacobone M, Favia G. **Am Surg** 2005; 71(10): 864-869. ISSN: 0003-1348.

"Role and cost-effectiveness of adrenal imaging and image-guided FNA cytology in the management of incidentally discovered adrenal tumours". Lumachi F, Basso SM, Borsato S, Tregnaghi A, Zucchetto P, Marzola MC, Cecchin D, Bui F, Favia G. **Anticancer Res** 2005; 25(6C):4559-4562. ISSN: 0250-7005.

"Isolated hepatocytes versus hepatocyte spheroids: in vitro culture of rat hepatocytes". Ambrosino G, Basso SM, Varotto S, Zardi E, Picardi A, D'Amico DF. **Cell Transplantation** 2005; 14(6): 397-401. ISSN: 0963-6897.

"Cystadenoma and laparoscopic surgery for hepatic cystic disease: a need for laparotomy?" Veroux M, Fiamingo P, Cillo U, Tedeschi U, Brolese A, Veroux P, Basso S, Buffone A, D'Amico DF. **Surg Endosc** 2005; 19(8): 1077-81. ISSN: 0930-2794.

"Results and long-term follow-up after unilateral adrenalectomy for ACTH-independent hypercortisolism in fifty patients". Iacobone M, Mantero F, Basso SM, Lumachi F, Favia G. **J Endocrinol Invest** 2005; 28(4): 327-32. ISSN: 0391-4097.

"Isolated hepatocyte transplantation for Crigler-Najjar syndrome type 1". Ambrosino G, Varotto S, Strom SC, Guariso G, Franchin E, Miotto D, Caenazzo L, Basso S, Carraro P, Valente ML, D'Amico D, Zancan L, D'Antiga L. **Cell Transplantation** 2005; 14(2-3): 151-7. ISSN: 0963-6897.

"Relationship between tumor markers CEA and CA 15-3, TNM staging, estrogen receptor rate and MIBI-1 index in patients with pT1-2 breast cancer". Lumachi F, Basso SMM, Brandes AA, Pagano D, Ermani M. **Anticancer Res** 2004; 24(5B): 3221-3224. ISSN: 0250-7005.

"Incidental cystadenoma after laparoscopic treatment of hepatic cysts: which strategy?". Fiamingo P, Veroux M, Cillo U, Basso S, Buffone A, D'Amico DF. **Surg Laparosc Endosc Percutan Tech** 2004; 14(5): 282-284. ISSN: 1530-4515.

"Relationship of AgNOR counts and nuclear DNA content to survival in patients with parathyroid carcinoma". Lumachi F, Ermani M, Marino F, Poletti A, Basso SMM, Iacobone M, Favia G. **Endocr Relat Cancer** 2004; 11(3): 563-569. ISSN: 1351-0088.

"Seroma prevention following axillary dissection in patients with breast cancer by using ultrasound scissors: a prospective clinical study". Lumachi F, Brandes AA, Burelli P, Basso SMM, Iacobone M, Ermani M. **EJSO** 2004; 30: 526-530. ISSN: 0748-7983.

"Serum tumor markers in patients with breast cancer". Lumachi F, Basso SMM. **Expert Rev Anticancer Ther** 2004; 4(5): 89-99. ISSN: 1473-7140.

"Nocturnal dyspnea in a young adult male: a typical case of an unrecognized traumatic rupture of the diaphragm". Basso SMM, Caratozzolo E, Massani M, Antoniutti M, Calia di Pinto F, Callegari P, Luca Bonariol, Bassi N. **J Trauma** 2004; 56: 720. ISSN: 1529-8809.

"Usefulness of ultrasound scissors in reducing serous drainage after axillary dissection for breast cancer: a prospective randomized clinical study". Lumachi F, Burelli P, Basso SMM, Iacobone M, Ermani M. **Am Surg** 2004; 70(1): 80-84. ISSN: 0003-1348.

"Oligosymptomatic aortic dissection". Basso SMM, Borin L, Fiamingo P, Bianchi A, Carta A, Cavallo A, Annunziata N. **J Trauma** 2003; 55(6): 1182-1183. ISSN: 1529-8809.

"Breast cancer risk in symptomatic women spontaneously undergoing clinical breast examination". Lumachi F, Ermani M, Basso SMM, Lonardi S, Tosoni A, Brandes AA. **Anticancer Res** 2003; 23(4): 3565-8. ISSN: 0250-7005.

"Cytokines and liver failure: modification of TNF-alpha and IL-6 in patients with acute on chronic liver decompensation treated with Molecular Adsorbent Recycling System (MARS)". Ambrosino G, Naso A, Feltracco P, Carraro P, Basso SM, Varotto S, Cillo U, Zanusi G, Boccagni P, Brolese A, Plebani M, Giron G, D'Amico DF. **Acta Biomed Ateneo Parmense** 2003; 74 Suppl 2: 7-9. ISSN: 0392-4203.

"CT-scan; MRI and image-guided FNA cytology of incidental adrenal masses". Lumachi F, Borsato S, Tregnaghi A, Basso SMM, Marchesi P, Ciarleglio F, Fassina A, Favia G. **EJSO** 2003; 29(8): 689-692. ISSN: 0748-7983.

"Hepatocytes transplantation in the treatment of acute liver failure: microencapsulated hepatocytes vs hepatocytes attached to an autologous biomatrix". Ambrosino G, Varotto S, Basso SMM, Cecchetto A, Carraro P, Naso A, De Silvestro G, Plebani M, Abatangelo G, Donato D, Cestroni A, Giron G, D'Amico DF. **Cell Transplantation** 2003; 12: 43-49. ISSN: 0963-6897.

"Development of a new biotificial liver using a porcine autologous biomatrix as hepatocytes support". *Ambrosino G, Varotto S, Basso S, Galavotti D, Cecchetto A, Carraro P, Naso A, De Silvestro G, Plebani M, Giron G, Abatangelo G, Donato D, Braga GP, Cestrone A, Marrelli L, Trombetta M, Lorenzelli V, Picardi A, Valente ML, Palu G, Colantoni A, Van Thiel D, Ricordi C, D'Amico DF. **ASAIO Journal** 2002; 48: 592-7. ISSN: 1058-2916.*

"Prevalence of breast cancer in women with breast complaints. Retrospective analysis in a population of symptomatic patients". *Lumachi F, Ermani M, Brandes AA, Basso SMM, Vastola F, Lonardi S, Boccagni P. **Anticancer Res** 2002; 22: 3777-80. ISSN: 0250-7005.*

"ALEX (artificial liver for extracorporeal xenoassistance): a new bioreactor containing a porcine autologous biomatrix as hepatocyte support. Preliminary results in an ex vivo experimental model". *Ambrosino G, Varotto S, Basso SMM, Galavotti D, Cecchetto A, Carraro P, Naso A, De Silvestro G, Plebani M, Giron GP, Abatangelo G, Donato D, Cestrone A, Marrelli L, Trombetta M, Lorenzelli V, Picardi A, Colantoni A, Van Thiel D, Ricordi C, D'Amico DF. **Int J Artif Organs** 2002; 25(10): 960-5. ISSN: 0391-3988.*

"Breast cancer risk in healthy and symptomatic women: results of multivariate analysis. A case-control study". *Lumachi F, Ermani M, Brandes AA, Basso U, Paris M, Basso SMM, Boccagni P. **Biomed Pharmacother** 2002; 56(8): 416-20. ISSN: 0753-3322.*

"Relationship between serum parathyroid hormone serum calcium and arterial blood pressure in patients with primary hyperparathyroidism: results of a multivariate analysis". *Lumachi F, Ermani M, Luisetto G, Nardi A, Basso SMM, Camozzi V, Favia G. **Eur J Endocrinol** 2002 May; 146(5): 643-647. ISSN: 0804-4643.*

"Breast complaints and risk of breast cancer. Population-based study of 2,879 self-selected women and long-term follow-up". *Lumachi F, Ermani M, Brandes AA, Boccagni P, Polistina F, Basso SMM, Favia G, D'Amico DF. **Biomed Pharmacother** 2002; 56(1): 1-5. ISSN: 0753-3322.*

"Apoptosis: life through planned cellular death. Regulating mechanism, control systems and relations with thyroid diseases". *Lumachi F, Basso SMM. **Thyroid** 2002; 12: 27-34. ISSN: 1050-7256.*

"Predictive value of different prognostic factors in breast cancer recurrences: multivariate analysis using a logistic regression model". *Lumachi F, Ermani M, Brandes AA, Basso S, Pasetto LM, Boccagni P. **Anticancer Res** 2001, 21: 4105-4108. ISSN: 0250-7005.*

"Combined endoscopic and laparoscopic removal of ingested large-sized foreign bodies: case report and decisional algorithm". *Caratozzolo E, Massani M, Antoniutti M, Basso S, Monica F, Jelmoni A, Bassi N. **Surgical Endoscopy** 2001 Oct; 15(10): 1226-30. ISSN: 0930-2794.*

"Localization of parathyroid tumors in the minimally invasive era: which technique should be chosen? Population-based analysis of 253 patients undergoing parathyroidectomy and factors affecting parathyroid gland detection". *Lumachi F, Ermani M, Basso S, Zucchetto P, Borsato N, Favia G. **Endocrine-related cancer** 2001; 8: 63-69. ISSN: 1351-0088.*

"Hepatocyte Transplantation: an experimental study to treat acute liver failure in pig." *Ambrosino G, Varotto S, Basso S, Bettiol M, Cecchetto M, Naso A, Carraro P, Davià G, Plebani G, Abatangelo A, D'Amico DF. **Transplantation Proceedings** 2001; 33: 62-65. ISSN: 0041-1345.*

"Aneurysm of the inferior pancreaticoduodenal artery fistulized into the duct of Wirsung and in the inferior vena cava: case report". *Caratozzolo E, Recordare A, Massani M, Basso S, Bassi N. **Chirurgia** 2001; 13(5-6): 303-306. ISSN: 0394-9508.*

"Management of incidentally discovered adrenal masses and risk of malignancy". *Favia G, Lumachi F, Basso S, D'Amico DF. **Surgery** 2000; 128(6): 918-924. ISSN: 0039-6060.*

"Terapia dell'insufficienza epatica acuta indotta da acetaminofene nel ratto con fegato bioartificiale (ELAD). Studio preliminare". *Ambrosino G, Varotto S, Tedeschi U, Basso S, Parnigotto PP, D'Amico DF. **Chirurgia** 1997; 10: 180-186. ISSN: 0394-9508.*

**Impact Factor (ISI 2021): 501,698**

#### **PUBBLICAZIONI TOTALI (2022)**

PubMed: 96

Scopus: 108 (*h-index* 26) Scopus Author ID: 7004060763

Web Of Science (WOS): 226 (*h-index* 25)

Research Gate: 271 (*h-index* 29; 27 excluding self-citations)

Google Scholar: 254 (*h-Index* 35 -tutti-, 21 -dal 2018-)



Ha partecipato a numerosi Congressi nazionali ed internazionali, in qualità di Relatore (36) e di auditore. Autore o co-autore di circa 100 abstracts editi a stampa.



ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-3155-1772>

**Libri e Capitoli  
di libri**

**“Cancer and Hypercalcemia”.**

Lumachi F, Basso SMM.

In: Rezaei, N. (eds) Handbook of Cancer and Immunology. Springer, Cham. 2023. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-80962-1\\_109-1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-80962-1_109-1). ISBN 978-3-030-80962-1.

**“Chapter 36. Hypercalcemia: an overview of its pathology”.**

Lumachi F, Basso SMM.

In: “Calcium: chemistry, analysis, function and effects”. Victor R. Preedy Ed. The Royal Society of Chemistry. 2016: pagg. 605-624. ISBN: 978-1-84973-887-3. eISBN: 978-1-78262-729-6.

**“Hypoxemia and hypoventilation syndrome improvement after laparoscopic bariatric surgery in patients with morbid obesity”.**

Lumachi F, Marzano B, Fanti G, Basso SMM, Mazza F, Chiara GB.

In: “Best of Sleep Medicine”. Lee-Chiong T Ed. 2011: pagg. 270-272.

**“Hypercalcemia. Pathophysiology and treatment”.**

Lumachi F & Basso SMM. (Eds)

Bentham Science Publishers. Bentham eBooks 2010. eISBN: 978-1-60805-107-6.

**“Breast cancer recurrence: role of serum tumor markers CEA and CA 15-3 (methodology)”**

Lumachi F, Basso SMM, Basso U

In: “Methods of cancer diagnosis, therapy and prognosis”. Hayat MA Ed. Springer Science 2009. Vol. 1: p. 109-115. ISBN 978-1-4020-8368-6.

**“Serum tumor markers in breast cancer”**

Lumachi F, Basso SMM.

In: Lee I. Swenson Eds. Progress in tumor marker research. pp. 83-100, New York, NY (USA): Nova Science Publishers Inc. 2007. ISBN: 978-1-60021-619-0.

**“Serum tumor markers in breast cancer”**

Lumachi F, Basso SMM.

In: “Research progress in tumor markers”. Schäfer L & Richter E Eds. Nova Science Publishers 2008. ISBN: 978-1-60456-692-5.

**“Fattori di rischio nel cancro della mammella”.**

Lumachi F, Ermani M, Basso S.

Ed. Aracne editrice S.r.l., Roma. ISBN 88-7999-860-9

**“Traumi addominali. Linee guida di condotta nei traumi chiusi degli organi parenchimatosi”**

Ambrosino G, Basso SMM.

In: “Il chirurgo generale di fronte al trauma”. Pietro Petrin. Ed. Libreria Internazionale Cortina 2003: pagg. 193-222. ISBN 88-7784-236-9.

**“La sindrome di Mirizzi” (pagg. 33-35); “Fegato bioartificiale e trapianto di epatociti” (117-124); “Le terapie loco-regionali nel trattamento delle neoplasie” (155-159).**

Basso S.

In: “Manuale di Chirurgia Generale”. DF D’Amico. Ed. Studium, Padova.

**“Semeiotica e metodologia chirurgica”.**

Lumachi F, Oselladore D, Basso S, Polistina F.

Ed. Unipress, 1999: pagg. 1-154. ISBN 88-8098-102-1

