

# Francesco Frattini



## INFORMAZIONI PERSONALI

Indirizzo **VIA DEI CILIEGI 7, BODIO LOMNAGO 21020 (VARESE)**

Telefono **[REDACTED]**

E-mail **[REDACTED]**

Nazionalità italiana

Data di nascita 23-11-1979

---

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1999** Diploma di Maturità Classica conseguito nell'anno scolastico 1998-1999 con pieni voti presso il Liceo Classico "E.Cairolì" di Varese.
- 2004** Laurea in Medicina e Chirurgia con punteggio 110/110 e lode nell'Anno Accademico 2003-2004 presso l'Università degli Studi dell'Insubria con tesi dal titolo: " Trattamento chirurgico conservativo del carcinoma della mammella in day-surgery".
- 2007** Diploma in Chirurgia laparoscopica presso Università di Torino (Prof. Morino).
- 2010** Diploma di Specializzazione in Chirurgia generale con punteggio 50/50 e lode nell'Anno Accademico 2009-2010 presso l'Università degli Studi dell'Insubria con tesi dal titolo: "La surrenectomia laparoscopica: dettagli di tecnica chirurgica e analisi della nostra esperienza".
- 2012** Master II livello in Senologia, Università dell'Insubria
- 2018** Corso di Perfezionamento in Scienza dell'Alimentazione e Nutrizione applicata, Università di Milano

- 2005      Abilitazione all'esercizio professionale conseguito presso l'Università dell'Insubria - Varese.
- 2005      Iscrizione all'Ordine dei Medici della Provincia di Varese.

#### ISTITUTI CLINICI E DI RICERCA FREQUENTATI

- 2002 – 2010      Università degli Studi dell'Insubria – Varese, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Chirurgia Generale (Direttore: Prof. Dionigi), studente interno dal 2002 al luglio 2004, medico specializzando dal 2004 al 2010
- 2006-2008      Clinica Multimedica di Castellanza, U.O. Chirurgia generale (Direttore: Prof. Benevento), U.O. Day Surgery (Direttore: Prof. Campanelli) - medico specializzando dal 2006 al 2008
- 2007      Università degli Studi di Torino, Chirurgia generale II (Direttore: Prof. M.Morino) - febbraio, aprile, ottobre 2007
- 2009      Università degli Studi di Pisa, Chirurgia generale (Direttore: Prof. P.Miccoli) Gennaio 2009
- 2010      Jagiellonian University, Cracovia (Polonia) – Department of General Surgery (Direttore: Prof. Wojciech Nowak), Endocrine Surgery (Direttore: Prof. Marcin Barczynski) - Aprile 2010
- 2014      European School of Laparoscopic Surgery, Saint Pierre University Hospital, Brussels (Belgium)- (Prof. Giovanni Dapri) - Novembre 2014

## **ATTIVITA' IN CAMPO CLINICO - ESPERIENZE PROFESSIONALI**

- Da Giugno 2022 Aiuto Chirurgia generale Ospedale IRCCS Capitanio, Istituto Auxologico Italiano, referente Chirurgia bariatrica
- 2019-2022 incarico di ruolo a tempo indeterminato presso la S.C. di Chirurgia generale dell'Ospedale Galmarini di Tradate (Va), ASST Settelaghi con attività di capoturno.
- da ottobre 2018 ad agosto 2019 Aiuto chirurgo presso il Centro di Chirurgia bariatrica del Policlinico San Pietro Gruppo San Donato (Centro d'eccellenza SICOB).
- 2016-2018 incarico a tempo determinato di Dirigente medico specialista in chirurgia generale nell'ambito della S.C di Chirurgia generale d'urgenza ed endocrino-metabolica dell'Azienda universitaria-ospedaliera di Varese- ASST Settelaghi, con attività di capoturno.
- 2011-2016 incarico libero professionale di Dirigente Medico specialista in chirurgia generale nell'ambito dell'Unità operativa di Chirurgia generale 1 dell'Azienda universitaria-ospedaliera di Varese.

## **ATTIVITA' OPERATORIA**

Svolge abitualmente attività di sala operatoria di chirurgia generale, in particolare addominale, di elezione e di urgenza . Esegue la maggior parte degli interventi con tecnica laparoscopica. L'attività principale è rappresentata da interventi di chirurgia bariatrica e di chirurgia addominale d'urgenza, colecistectomie, chirurgia di parete addominale, chirurgia tiroidea.

## **INTERESSI CLINICI E DI RICERCA**

L'attività clinica e di ricerca del Dr. Frattini riguarda prevalentemente la chirurgia bariatrica, la chirurgia d'urgenza, la chirurgia del tratto gastro-enterico.

Nell'ambito della chirurgia bariatrica particolare interesse è rivolto alla standardizzazione delle procedure, all'applicazione di protocolli di preabilitazione e di protocolli ERAS per il paziente

bariatrico, all' applicazione di nuove tecnologie agli interventi bariatrici, all'impiego della fluorescenza con verde di indocianina negli interventi bariatrici, all'analisi delle complicanze, a studi genetico-molecolari sul tessuto adiposo omentale, al weight regain e alla redo surgery.

#### APPARTENENZA A SOCIETÀ' E GRUPPI SCIENTIFICI

Socio Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani (ACOI)  
Socio Società Italiana Chirurgia Endoscopica (SICE)  
Membro International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders (IFSO)

Socio della Società Italiana di Chirurgia dell'Obesità (SICOB)  
Membro Comitato Scientifico Linee Guida SICOB

Membro Comitato Scientifico Gruppo di ricerca SICE sulla chirurgia endocrino-metabolica

Membro TUGS (The Upper Gastrointestinal Surgeons),  
TUGS National Leader per Multinational Audits

#### CONOSCENZE LINGUISTICHE

Lingua Inglese

Buona conoscenza della **lingua inglese**, parlata e scritta.  
First Certificate in English rilasciato da University of Cambridge,  
Local Examination Sindacate of Varese nel giugno 2005.

CONOSCENZE  
INFORMATICHE

Ottima conoscenza del pacchetto **Office di Microsoft** (Word, Excel, Power Point, Outlook) e di tutti i tipi di "*utilities*" ad essi correlati nelle versioni più aggiornate.  
Ottima capacità di utilizzo di software di elaborazione statistica per le Scienze Mediche (**SPSS**).

#### COMITATI SCIENTIFICI DI CONGRESSI

<b>1 Luglio 2011</b>	Intraoperative monitoring of laryngeal nerves in thyroid surgery - Varese
<b>2 Dicembre 2011</b>	1th Surgical management of advanced gastric cancer: new evidences and trends - Varese
<b>22-24 Marzo 2017</b>	XXVIII Congresso Nazionale SPIGC – Varese

#### COMITATI EDITORIALI

- Editor journal Frontiers in Surgery (IF 2.718)
- Guest Editor Journal of Clinical Medicine (MDPI) (IF 4.242)

#### PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

<b>28-29 Gennaio 2010</b>	Workshop Chirurgia oncologica mininvasiva (Focus su Stomaco e Retto) – Roma
<b>10-11 Maggio 2010</b>	Senoforum 2010 – Lugano
<b>10-12 Giugno 2010</b>	XXXIII Congresso Nazionale SICO “Innovazione e integrazione in oncologia chirurgica” Milano
<b>Relatore 20-23 Giugno 2010</b>	XXIII Congresso Nazionale SPIGC – Forlì
<b>Relatore 10-13 Ottobre 2010</b>	112° Congresso Nazionale SIC – Roma
<b>Relatore 22 Marzo 2011</b>	Meeting “Insieme per la chirurgia” – Solbiate Olona (Va)

20 Maggio 2011	Impianti Biologici in Chirurgia – Manerbio (Bs)
16-18 Giugno 2011	IX Congresso Nazionale SICU – Siena
Relatore	
16-17 Settembre 2011	Management of gastric cancer in Europe. The 1st San Raffaele Meeting – Milano Ospedale San Raffaele
18-20 Aprile 2012	Congresso congiunto SIO/SICOB- Abano Terme
27 Giugno 2013	4th International Course on Endocrine Surgery – Varese
Relatore	
9-10 Settembre 2013	Multidisciplinary approach to digestive tract cancer: how I do it – Milano Ospedale San Raffaele
13-14 Settembre 2013	Obesità, sindrome metabolica, nutrizione clinica: up to date 2013 – Milano
5 Ottobre 2013	Prevenire le complicanze in chirurgia bariatrica – Milano
28- 29 Novembre 2013	Bariatric redo surgery: orientamento alla scelta e note di tecnica chirurgica. Chirurgia live. Focus sulla chirurgia del diabete di tipo 2 – Milano
22-24 Aprile 2015	XXIII Congresso nazionale SICOB – Baveno (Vb)
Relatore	
8 Maggio 2015	La chirurgia bariatrica a Luino: attualità e prospettive – Luino (Va)
Relatore	
26-28 Agosto 2015	XX World Congress IFSO - Vienna
Relatore	
10 Maggio 2016	Summit SICOB - Catania
26-29 Settembre 2016	Congresso Congiunto delle Società Scientifiche di Chirurgia - Roma
6-8 Aprile 2017	Congresso Nazionale SICOB - Venezia
8-29 Settembre 2017	XVIII Congresso Nazionale SICE - Milano
Relatore	
23-24 Marzo 2018	Spazio Nutrizione - Milano
15 Giugno 2018	Chirurgia laparoscopica della parete addominale – Zingonia (BG)
18 marzo 2019	IV Live Surgery Workshop. Update on laparoscopic bariatric surgery. Policlinico Tor Vergata
Discussant	
25 Settembre 2019	Milan Surgical Innovation Live Surgery Workshop
6-8 Ottobre 2021	XXIX Congresso Nazionale SICOB - Firenze
Relatore	

**ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI**

- Italian Coordinator TMNA Studies (Studi osservazionali Gruppo “The Upper Gastrointestinal Surgeons”) 2021
- Membro Gruppo di Ricerca SICE (Società Italiana Chirurgia Endoscopica) in Chirurgia endocrina
  - . Protocollo di studio DECORATED
  - . Protocollo di studio CRISAL

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI (ABSTRACT, ARTICOLI SU RIVISTE INDICIZZATE, CAPITOLI DI MONOGRAFIE)

- 1 Ferrari A., Rovera F., Limonta G., Cinquepalmi L., **Frattini F.**, Dionigi G., Carcano G., Dionigi R.: DEFINITIVE TREATMENT OF

- 2 Uccella L., Rovera F., Imperatori A., Dionigi G., **Frattini F.**, Carcano G.: TEN YEAR SURVEY OF POSTOPERATIVE INFECTIONS AFTER COLORECTAL SURGERY. Abstract of 25<sup>th</sup> Annual Meeting and 2<sup>nd</sup> Joint Meeting of Surgical Infection Society in Miami, FL,USA, 5-7 maggio 2005. Surgical Infections 2005; 6 (1) : 173.
- 3 Limonta G., Cinquepalmi L., Uccella L., **Frattini F.**: NEW TECHNOLOGIES FOR THE DIAGNOSIS OF NON PALPABLE BREAST LESIONS. Atti del congresso "Varese update on breast cancer", Varese 12-13 novembre 2004.
- 4 **Frattini F.**, Canziani M., Wizemann G., Benevento A. UTILIZZO DI UN PATCH DI COLLAGENE RIVESTITO DI FIBRINOGENO E TROMBINA IN CORSO DI COLECISTECTOMIA VIDEO LAPAROSCOPICA. In "Evidenze cliniche di un nuovo supporto biologico per l'emostasi." Emme Edizioni 2007.
- 5 Campanelli G., Canziani M., Pettinari D., **Frattini F.**, Agrusti S., Cavalli M. CLASSIFICATION OF INGUINAL AND VENTRAL HERNIA. Abstract 3rd International Congress of the Asia-Pacific Hernia Society, Singapore 25-27 Ottobre 2007.
- 6 Campanelli G., Canziani M., Pettinari D., **Frattini F.**, Agrusti S., Cavalli M. SUTURELESS OPEN HERNIORRAPHY. Abstract 3rd International Congress of the Asia-Pacific Hernia Society, Singapore 25 Ottobre 2007.
- 7 Campanelli G., Pettinari D., Agrusti S., Canziani M., **Frattini F.**, Cavalli M. LE ERNIE VENTRALI LATERALI E LOMBARI: ANATOMIA CHIRURGICA E TECNICHE RIPARATIVE. Atti del 109° Congresso SIC 2007.
- 8 Agrusti S., Pettinari D., Canziani M., **Frattini F.**, Cavalli M. INGUINODYNIA, PUBALGIA, INGUINAL REGION NERVES COMPRESSION, INTRAMUSCULAR HERNIA: A NEW SINDROME? A NEW APPROACH? Abstract 20<sup>th</sup> National Congress of the Italian Polyspecialist Society of Young Surgeons, Napoli 8-10 Novembre 2007. Eur Surg Res 2008; 40: 61-83.
- 9 Campanelli G., Canziani M., **Frattini F.**, Agrusti S., Cavalli M. EUROPEAN CLASSIFICATION OF INGUINAL HERNIA. Abstract Hernia Update , Scottsdale, AZ, 12-16 Marzo 2008.
- 10 Campanelli G., Canziani M., **Frattini F.**, Agrusti S., Cavalli M. PRE-PERITONEAL SUTURELESS POLYSOFT REPAIR. Abstract Hernia Update , Scottsdale, AZ, 12-16 Marzo 2008.

- 11 Canziani M., **Frattini F.**, Agrusti S., Cavalli M., Wizemann G., Benevento A. CISTI DERMOIDE PRESACRALE IN UNA DONNA ADULTA: UN CASO CLINICO. Atti del 110° Congresso SIC 2008.
- 12 Agrusti S., Cavalli M., Canziani M., **Frattini F.**, Campanelli G. TRATTAMENTO CHIRURGICO COMBINATO PER VOLUMINOSI LAPAROCOLI: RUOLO DEL CHIRURGO PLASTICO E DEL CHIRURGO GENERALE. Atti del 110° Congresso SIC 2008.
- 13 Agrusti S., Cavalli M., Canziani M., **Frattini F.**, Campanelli G. SPORTSMEN HERNIA: UNA NUOVA SINDROME? UN NUOVO APPROCCIO? Atti del 110° Congresso SIC 2008.
- 14 Canziani M., **Frattini F.**, Cavalli M., Agrusti S., Campanelli G. TRATTAMENTO CHIRURGICO DEL DOLORE INGUINALE CRONICO POSTERNIOPLASTICA. Atti del 110° Congresso SIC 2008.
- 15 Agrusti S., Cavalli M., Canziani M., **Frattini F.**, Campanelli G. SPORTSMEN HERNIA. Abstract 21st National Congress of the Italian Polyspecialist Society of Young Surgeons, Perugia, 15-18 Giugno 2008. Eur Surg Res 2008; 41: 177.
- 16 Rovera F., **Frattini F.**, Marelli M., Vanoli C., Dionigi G., Boni L., Dionigi R. RADIO-GUIDED OCCULT LESION LOCALIZATION VERSUS WIRE-GUIDED LOCALIZATION IN NON PALPABLE BREAST LESIONS. Int J Surg 2008; 6: S101- S103.
- 17 Rovera F., **Frattini F.**, Marelli M., Dionigi A., Dionigi G., Boni L., Dionigi R. AXILLARY SENTINEL LYMPH NODE BIOPSY: AN OVERVIEW. Int J Surg 2008; 6: S109- S112.
- 18 Campanelli G., Canziani M., **Frattini F.**, Cavalli M., Agrusti S. INGUINAL HERNIA: STATE OF THE ART. Int J Surg 2008; 6: S26-S28.
- 19 Benevento A., **Frattini F.** ANOMALIE CONGENITE DELLE VIE BILIARI. Cap. 48. Pag 811-816 in "Chirurgia Generale", Minerva Medica, Torino 2008.
- 20 Carcano G., **Frattini F.**, Puricelli M. VOLUMINOUS GASTRIC FIBROSARCOMA IN A 75-YEAR-OLD PATIENT. BMC Geriatrics 2009; 9 (Suppl I): A27.
- 21 **Frattini F.**, Puricelli M., Carcano G., Di Giuseppe M., Boni L. DOES AGE INFLUENCE RESULTS OF LAPAROSCOPIC SURGERY FOR COLORECTAL CANCER IN ELDERLY PATIENTS? BMC Geriatrics 2009; 9 (Suppl I): A95.

- 22 Carcano G. **Frattini F.**, Villa F. ADDOME ACUTO DA TUMORE NEUROENDOCRINO DELLA VALVOLA ILEO-CECALE. Atti del VI Seminario Nazionale delle Scuole di Specializzazione e dei Dottorati di Ricerca in Chirurgia generale e specialistica. Termoli, 28-30 Maggio 2009.
- 23 Dionigi G., Rausei S., **Frattini F.**, Annoni M., Castano P., Boni L., Rovera F., Dionigi R. INTRAOPERATIVE MONITORING OF LARINGEAL NERVE IN THYROID SURGERY: INSUBRIA UNIVERSITY EXPERIENCE. Abstract del 1st European Meeting of Young Surgeons, Roma 18-20 Giugno 2009.
- 24 Dionigi G., Rausei S., **Frattini F.**, Rovera F., Boni L. VIDEO ASSISTED THYROIDECTOMY REDUCED THE WOUND INFECTION RISK. Abstract del 1st European Meeting of Young Surgeons, Roma 18-20 Giugno 2009.
- 25 Canziani M., **Frattini F.**, Cavalli M., Agrusti S., Somalvico F., Campanelli G. SUTURELESS MESH FIBRIN GLUE INCISIONAL HERNIA REPAIR. Hernia 2009; 13: 625-629.
- 26 Dionigi G., Bacuzzi A., Rausei S., Boni L., Rovera F., **Frattini F.**, Dionigi R. THE TECHNIQUE OF INTRAOPERATIVE NEUROMONITORING IN THYROID SURGERY. Surgical Technology International 2010; 19: 25 – 37.
- 27 Rausei S., **Frattini F.**, Dionigi G., Boni L., Rovera F., Diurni M. UNUSUAL RECTAL STENOSIS. Journal Surgical Oncology 2010; 102 (6): 713.
- 28 Rausei S., Dionigi G., **Frattini F.**, Castano P., Leotta A., Rovera F., Boni L., Bartalena L., Dionigi R. NODULE SIZE AND FINE-NEEDLE ASPIRATION BIOPSY: DIAGNOSTIC CHALLENGES FOR THYROID MALIGNANCY. Am J Surg 2010; 201 (4); 525-30.
- 29 Rovera F., **Frattini F.**, Coglitore A., Marelli M., Rausei S., Dionigi G., Boni L., Dionigi R. BREAST CANCER IN PREGNANCY. Breast J 2010; Suppl 1: S22-5.
- 30 Rovera F., **Frattini F.**, Chiappa C., Piscopo C., Dionigi G., Rausei S., Boni L., Dionigi R. THE ROLE OF MICROMETASTATIC DISEASE IN SENTINEL LYMPH NODE IN BREAST CANCER. Breast J 2010; Suppl 1: S26-8.
- 31 Rausei S., **Frattini F.**, Castano P., Leotta A., Capella C., Dionigi G. INTRANODULAR PERITUMORAL TISSUE DIAMETER AFFECTS THE PREDICTIVE VALUE OF NODULE SIZE FOR THYROID MALIGNANCY. Abstract IV Biennial Congress of European Society of Endocrine Surgeons (E.S.E.S.) Vienna, 13-15 maggio 2010.
- 32 Dionigi G., **Frattini F.**, Rausei S., Annoni M., Castano P., Leotta A., Rovera F., Boni L., Dionigi R. NEUROMONITORING IN THYROID

SURGERY: WHAT ABOUT THE COSTS? Abstract IV Biennial Congress of European Society of Endocrine Surgeons (E.S.E.S.) Vienna, 13-15 maggio 2010.

- 33     Dionigi G., **Frattini F.**, Rausei S., Annoni M., Castano P., Rovera F., Boni L., Dionigi R.. AUDIT ON NERVE MONITORING (NM) IN THYROID SURGERY: THE UNIVERSITY OF INSUBRIA EXPERIENCE. Abstract IV Biennial Congress of European Society of Endocrine Surgeons (E.S.E.S.) Vienna, 13-15 maggio 2010.
  
- 34     Dionigi G., **Frattini F.**, Rausei S., Annoni M., Castano P., Rovera F., Boni L., Dionigi R. STAGE-THYROIDECTOMY: WHO, HOW, AND WHAT NEXT? IV Biennial Congress of European Society of Endocrine Surgeons (E.S.E.S.) Vienna, 13-15 maggio 2010.
  
- 35     David G., Rausei S., **Frattini F.**, Leotta A., Dadomo V., Ruspi L., Rovera F., Boni L., Dionigi G., Dionigi R. IMPACT OF METASTATIC LYMPH NODES RATIO IN GASTRIC CANCER STAGING AFTER LIMITED LYMPHADENECTOMY. Abstract XXXIII Congresso Societa' Italiana di Chirurgia Oncologica (S.I.C.O.) – Milano 10-12 giugno 2010.
  
- 36     Coglitore A., Rovera F. Piscopo C., **Frattini F.**, Rausei S., Boni L., Dionigi G. BREAST CANCER AND PREGNANCY. Eur Surg Res 2010; 45: 200 (Abstract XXIII Congresso Nazionale Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi SPIGC. Forlì, 20-23 Giugno 2010)
  
- 37     Dionigi G., **Frattini F.**, Annoni M., Castano P., Leotta A., Rovera F., Rausei S., Boni L., Dionigi R. INTRAOPERATIVE NEUROMONITORING OF RECURRENT LARYNGEAL NERVES IN THYROID SURGERY. Eur Surg Res 2010 ; 45 : 272. (Abstract XXIII Congresso Nazionale Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi SPIGC. Forlì, 20-23 Giugno 2010)
  
- 38     David G., Rausei S., **Frattini F.**, Leotta A., Dadomo V., Ruspi L., Rovera F., Boni L., Dionigi G., Dionigi R. IMPACT OF METASTATIC LYMPH NODES RATIO IN GASTRIC CANCER STAGING AFTER LIMITED LYMPHADENECTOMY. Eur Surg Res 2010; 45: 221. (Abstract XXIII Congresso Nazionale Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi SPIGC. Forlì, 20-23 Giugno 2010)
  
- 39     Dionigi G, **Frattini F.**, Annoni M, Castano P, Leotta A, Rovera F, Rausei S, Boni L, Dionigi R. INTRAOPERATIVE NEUROMONITORING OF RECURRENT LARYNGEAL NERVES IN THYROID SURGERY: COST ANALYSIS. Eur Surg Res 2010; 45: 273.

- 40 Dionigi G., **Frattini F.**, Annoni M., Castano P., Leotta A., Rausei S., Boni L., Rovera F., Dionigi R. IL MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO DEI NERVI LARINGEI RICORRENTI NELLA CHIRURGIA TIROIDEA: L'ESPERIENZA DELL'UNIVERSITÀ DELL'INSUBRIA. Atti del 112° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia (SIC). Roma ,11-13 Ottobre 2010.
- 41 **Frattini F**, Mangano A, Boni L, Rausei S, Biondi A, Dionigi G. INTRAOPERATIVE NEUROMONITORING FOR THYROID MALIGNANCY SURGERY: TECHNICAL NOTES AND RESULTS FROM A RETROSPECTIVE SERIES. Updates Surg 2010; 62 (3-43): 183-7.
- 42 Dionigi G, Boni L, Rovera F, Rausei S, **Frattini F**, Dionigi R. SURGICAL ANATOMY AND NEUROPHYSIOLOGY OF THE VAGUS NERVE (VN) FOR STANDARDIZED INTRAOPERATIVE NEUROMONITORING (IONM) OF THE INFERIOR LARINGEAL NERVE (ILN) DURING THYROIDECTOMY. 4th Biennial Congress of the European Society of Endocrine Surgeons. Langenbecks Arch Surg 2010; 395: 483 (S7.05).
- 43 **Frattini F**, Rovera F, Rausei S, Dionigi G, Boni L, Biondi A, Dionigi R. STRUMA OVARIUM IN BREAST CANCER. Updates Surg 2011; 63 (2): 143-4.
- 44 Ferrari C, **Frattini F**, Dionigi G. A CASE OF SYMPTOMATIC PARATHYROID CYST. Poster presentation at the 15th Annual Meeting European Society of Surgery, 17-19 November Krakow.
- 45 Dionigi G, Boni L, Rausei S, **Frattini F**, Ferrari C, Mangano A, Leotta A, Franchin M. THE SAFETY OF ENERGY-BASED DEVICES IN OPEN THYROIDECTOMY: A PROSPECTIVE, RANDOMIZED STUDY COMPARING THE LIGASURE (LF1212) AND THE HARMONIC® FOCUS. Langenbecks Arch Surg 2012.
- 46 Rausei S, Dionigi G, Rovera F, Boni L, Valerii C, Giavarini L, **Frattini F**, Dionigi R. A DECADE IN GASTRIC CANCER CURATIVE SURGERY: EVIDENCE OF PROGRESS (1999-2009). World J Gastrointest Surg 2012; 4 (3): 45-54.
- 47 Ruspi L, Rausei S, Dadomo V, Galli F, Giavarini L, Franchin M, **Frattini F**, Dionigi G, Dionigi R. IS NODE RATIO SUPERIOR TO NUMERIC CRITERION IN EVALUATING LYMPH NODE INVOLVEMENT IN GASTRIC CANCER? EJSO 2012; 36 (10): 989-990.
- 48 Ruspi L, Rausei S, **Frattini F**, Boni L, Dionigi G, Dionigi R. EMOTRASFUSIONI PERIOPERATORIE NELLA CHIRURGIA DEL CANCRO GASTRICO: FATTORE PROGNOSTICO O DI

- 49     Dionigi G, **Frattini F**. STAGED THYROIDECTOMY: TIME TO  
CONSIDER INTRAOPERATIVE NEUROMONITORING A STANDARD  
OF CARE? Thyroid. 2013 Jul;23(7):906-8. doi:  
10.1089/thy.2013.0004.
  
- 50     **Frattini F**, Rausei S, Chiappa C, Rovera F, Boni L, Dionigi G.  
PROGNOSIS AND TREATMENT OF PATIENTS WITH POSITIVE  
PERITONEAL CYTOLOGY IN ADVANCED GASTRIC CANCER. World  
J Gastrointest Surg 2013 May 27;5(5):135-137
  
- 51     Rausei S, Dionigi G, Sano T, Sasako M, Biondi A, Morgagni P,  
Garofalo A, Boni L, **Frattini F**, D'Ugo D, Preston S, Marrelli D,  
Degiuli M, Capella C, Sacco R, Ruspi L, De Manzoni G, Roviello F,  
Pinotti G, Rovera F, Noh SH, Coit D, Dionigi R. UPDATES ON  
SURGICAL MANAGEMENT OF ADVANCED GASTRIC CANCER:  
NEW EVIDENCE AND TRENDS INSIGHT. INSIGHT FROM THE FIRST  
INTERNATIONAL COURSE ON UPPER GASTROINTESTINAL  
SURGERY- VARESE (Italy), DECEMBER 2, 2011 Ann Surg Oncol.  
2013; 20 (12): 3942-7.
  
- 52     Rausei S, Ruspi L, Galli F, Chiappa C, **Frattini F**, Cutaia S, Boni L,  
Rovera F, Dionigi G. DUODENAL LEAK AFTER GASTRECTOMY FOR  
CANCER: RISK FACTOR ANALYSIS AND SURGICAL IMPLICATIONS.  
Poster 10<sup>th</sup> International Gastric Cancer Conference. Verona, 19-  
22 Giugno 2013.
  
- 53     Rausei S, Galli F, Ruspi L, Chiappa C, **Frattini F**, Cutaia S, Iovino D,  
Boni L, Rovera F, Dionigi G. QOL AFTER GASTRECTOMY FOR  
CANCER ACCORDING TO EORTC QLQ-C30 AND QLQ-STO22:  
SURGICAL CONSIDERATIONS FROM THE ANALYSIS OF MORE  
THAN 100 COMPLETED FORMS. Free paper 10<sup>th</sup> International  
Gastric Cancer Conference. Verona, 19-22 Giugno 2013
  
- 54     Rausei S, **Frattini F**, Dionigi G. TUMOR REGRESSION AFTER  
NEOADJUVANT CHEMOTHERAPY IN GASTRIC CARCINOMA: IS  
THERE REALLY SO FEW RESPONDERS? Letter to the editor. Ann  
Surg 2013; 259 (2): e29.
  
- 55     **Frattini F**, Rausei S, Boni L, Rovera F, Franchin M, Chiappa C,  
Moalli S, Frascini A, Dionigi G. GASTRIC PLICATION: HOW TO  
DECREASE THE SIZE OF THE  
STOMACH WITHOUT TRANSECTION. Surg Technol Int 2013; 23:  
84-7
  
- 56     Rovera F, Chiappa C, Coglitore A, Baratelli GM, Fachinetti A,  
Marrelli M, **Frattini F**, Lavazza M, Bascialla L, Rausei S, Boni L,

Dionigi Corben A, Dionigi G, Dionigi R. MANAGEMENT OF BREAST CANCER DURING PREGNANCY. International Journal of Surgery 2013; 11 (S1): S64-S68

- 57 Rausei S, Dionigi G, Ruspi L, Proserpio I, Galli F, Tirotta F, **Frattini F**, Rovera F, Boni L, Pinotti G, Dionigi R. LYMPH NODE STAGING IN GASTRIC CANCER: NEW CRITERIA, OLD PROBLEMS. International Journal of Surgery 2013; 11 (S1): S90-S94
- 58 Rausei S, Ruspi L, Galli F, Tirotta F, Inversini D, **Frattini F**, Chiappa C, Rovera F, Boni L, Dionigi G, Dionigi R. PERI-OPERATIVE BLOOD TRANSFUSION IN GASTRIC CANCER SURGERY: PROGNOSTIC OR CONFOUNDING FACTOR? International Journal of Surgery 2013; 11 (S1): S100-S103
- 59 Rausei S, Chiappa C, **Frattini F**, Rovera F, Segato S. APPARATO DIGERENTE ALTO:STOMACO,DUODENO, DIGIUNO in “Manuale di Semeiotica e Metodologia Chirurgica” Edra edizioni 2014
- 60 **Frattini F**, Dionigi G, Lorenz K, Carcano G, Benevento A, Rotolo N, Imperatori A, Mangano A, Dionigi P, Kim HY. TIROIDECTOMIA IN DUE FASI: STAGE THYROIDECTOMY in “Tiroidectomia con monitoraggio dei nervi laringei” Edra edizioni 2014
- 61 Proserpio I, Rausei S, Barzaghi S,**Frattini F**, Galli F, Iovino D, Rovera F, Boni L, Dionigi G, Pinotti G. MULTIMODAL TREATMENT OF GASTRIC CANCER. World Journal of Gastrointest Surg 2014; 6(4): 55-58
- 62 **Frattini F**, Rausei S, Ferrari C, Rovera F, Boni L, Dionigi G. NEED OF STANDARDIZATION IN BARIATRIC SURGERY: IS IT TIME TO THINK ABOUT? COMMENT ON CONTRERAS JE, SANTANDER C, COURT I, BRAVO J. CORRELATION BETWEEN AGE AND WEIGHT LOSS AFTER BARIATRIC SURGERY. Obes Surg 2014; 24 (11): 1994 doi: 10.1007/s11695-014-1395-7
- 63 **Frattini F**, Amico F, Lavazza M, Rausei S, Rovera F, Boni L, Dionigi G. STANDARDIZING OR TAILORING BARIATRIC SURGERY. Obes Surg 2015; 25 (1):133 doi 10.1007/s11695-014-1504-7
- 64 **Frattini F**, Lavazza M, Mangano A, Amico F, Rausei S, Rovera F, Boni L, Dionigi G. INDOCYANINE GREEN-ENHANCED FLUORESCENCE IN LAPAROSCOPIC SLEEVE GASTRECTOMY. Obes Surg 2015 May; 25 (5): 949-50
- 65 Rausei S, Amico F, **Frattini F**, Rovera F, Boni L, Dionigi G. A REVIEW ON VACUUM-ASSISTED CLOSURE THERAPY FOR SEPTIC PERITONITIS OPEN ABDOMEN MANAGEMENT. Surg Technol Int 2014 Nov; 25: 68-72

- Rausei S, Lianos GD, Proserpio I, Ruspi L, Galli F, **Frattini F**, Mangano A, Rovera F, Boni L, Pinotti G, Dionigi G. NEOADJUVANT CHEMOTHERAPY IN LOCALLY ADVANCED GASTRIC CANCER: WHAT TO AVOID. PRELIMINARY ANALYSIS OF A CONSECUTIVE SERIES OF PATIENTS. Tumori 2015; 101 (5): 511-6
- 67     Dionigi G, Chiang FY, Hui S, Wu CW, Xiaoli L, Ferrari CC, Mangano A, Lianos GD, Leotta A, Lavazza M, **Frattini F**, Annoni M, Rausei S, Boni L, Kim HY. CONTINUOUS INTRAOPERATIVE NEUROMONITORING TECHNIQUE WITH THE AUTOMATIC PERIODIC STIMULATING (APS) ACCESSORY FOR CONVENTIONAL AND ENDOSCOPIC THYROID SURGERY. Surg Technol Int 2015; 26: 101-114
- 68     Spampatti S, Rausei S, Galli F, Ruspi L, Peverelli C, **Frattini F**, Rovera F, Boni L, Dionigi G. NEOADJUVANT CHEMOTHERAPY FOR LOCALLY ADVANCED GASTRIC CANCER: THE SURGEON'S ROLE. Tranl Gastrointest Cancer 2015; 4 (2): 141-147
- 69     **Frattini F**, Lavazza M, Rausei S, Rovera F, Boni L, Dionigi G. BMI: THE WEAKNESS OF A MILESTONE IN OBESITY MANAGEMENT AND TREATMENT. Obes Surg 2015; 25 (10): 1940-1.
- 70     **Frattini F**, Amico F, Rausei S, Boni L, Rovera F, Dionigi G. CURRENT DEVELOPMENTS AND UNUSUAL ASPECTS IN GASTROINTESTINAL SURGICAL STAPLING. Surg Technol Int. 2015 Nov; 27: 97-110
- 71     Lianos GD, Lazaros A, Vlachos K, Georgiou GK, Harissis HV, Mangano A, Rausei S, Boni L, **Frattini F**, Biondi A, Dionigi G, Katsios C. UNUSUAL LOCATIONS OF HYDATID DISEASE: A 33 YEAR'S EXPERIENCE ANALYSIS ON 233 PATIENTS. Updates Surg (2015) 67: 279-282
- 72     **Frattini F**, Rausei S, Bacuzzi A, Dionigi G. COMMENT ON "SHORTEN THAN 24-H HOSPITAL STAY FOR SLEEVE GASTRECTOMY IS SAFE AND FEASIBLE" Obes Surg 2016, 26 (9): 2231-2232
- 73     Rausei S, Ruspi L, Galli F, Pappalardo V, Di Rocco G, Martignoni F, **Frattini F**, Rovera F, Boni L, Dionigi G. SEVENTH TUMOR-NODE-METASTASIS STAGING OF GASTRIC CANCER: FIVE-YEAR FOLLOW-UP. World J Gastroenterol 2016; 22 (34): 7748-53
- 74     **Frattini F**, Borroni G, Lavazza M, Liu X, Kim HY, Liu R, Anuwong A, Rausei S, Dionigi G. NEW ENDOSCOPIC PROCEDURES FOR DIABETES MELLITUS TYPE 2 AND OBESITY TREATMENT. Gland Surg 2016 (5): 458-464

- 75 **Frattini F**, Lavazza M, Delpini R, Martignoni F, Bacuzzi A, Piantanida E, Rausei S, Boni L, Dionigi G. Laparoscopic SLEEVE GASTRECTOMY: PAYING ATTENTION TO DETAIL. Chapter in “ Sleeve gastrectomy: Surgical Techniques, Clinical Outcomes and Potential Complications”, Nova Publisher 2017, Pag 9-22.
- 76 Ruspi L, Galli F, **Frattini F**, Peverelli C, Di Rocco G, Martignoni F, Rovera F, Boni L, Dionigi G, Rausei S.A "PERFECT" LYMPH NODE STAGING SYSTEM REQUIRES A "PERFECT" SURGERY. Transl Gastroenterol Hepatol 2016,1:10
- 77 **Frattini F**, Lavazza M, Delpini R, Rausei S, Dionigi G. GASTRIC LEAK BY STAPLE-LINE RUPTURE AFTER SLEEVE GASTRECTOMY FOR MORBID OBESITY. Ann Surg Periop Care. 2017; 2(2): 1026
- 78 Lavazza M, Rausei S, Lianos GD, Pappalardo V, **Frattini F**, Dionigi G, Iovino D, Rovera F, Boni L. RIGHT-SIDED VERSUS LEFT-SIDED COLECTOMIES FOR CANCER: SURGICAL OUTCOMES AND NOVEL CONSIDERATIONS. Surg Technol Int 2017; 31: 111-116
- 79 Inversini D, Morlacchi A, Giuseppinella M, Del Ferraro S, Boeri C, Portinari M, Cancellieri A, **Frattini F**, Rizzo AG, Dionigi G. THYROIDECTOMY IN ELDERLY PATIENTS AGED >70 YEARS. Gland Surg 2017; 6(5): 587-590
- 80 Rausei S, Pappalardo V, Ruspi L, Colella A, Giudici S, Ardita V, **Frattini F**, Rovera F, Boni L, Dionigi G. EARLY VERSUS DELAYED SOURCE CONTROL IN OPEN ABDOMEN MANAGEMENT FOR SEVERE INTRA-ABDOMINAL INFECTIONS: A RETROSPECTIVE ANALYSIS ON 111 CASES. World J Surg 2018; 42 (3): 707-712
- 81 **Frattini F**, Delpini R, Inversini D, Pappalardo V, Rausei S, Carcano G. GASTRIC LEAKS AFTER SLEEVE GASTRECTOMY: FOCUS ON PATHOGENETIC FACTORS. Surg Technol Int 2017; 31: 123-126
- 82 **Frattini F**, Pappalardo V, Lavazza M, Inversini D, Rausei S, Carcano G. SPECIAL USE OF INTRAOPERATIVE ENDOSCOPY IN SLEEVE GASTRECTOMY: A CASE REPORT. Surg Technol Int 2018; 33: 1-4
- 83 Rausei S, Uccella S, D'Alessandro V, Baldo G, **Frattini F**, Lianos G, Rovera F, Boni L, Dionigi G, Ghezzi F. AGGRESSIVE SURGERY FOR ADVANCED OVARIAN CANCER PERFORMED BY AMULTIDISCIPLINARY TEAM: A RETROSPECTIVE ANALYSIS ON A LARGE SERIES OF PATIENTS. Surgery Open Science 1 (2019) 43–47
- 84 Rausei S, Ferrara F, Zurleni T, **Frattini F**, Chiara O, Pietrabissa A, Sarro G for ACOI. DRAMATIC DECREASE OF SURGICAL

- 85 Singhal R, Tahani AA, Ludwig C, Mahawar K; GENEVA collaborators\*. GLOBAL 30-DAY OUTCOMES AFTER BARIATRIC SURGERY DURING THE COVID-19 PANDEMIC (GENEVA STUDY): AN INTERNATIONAL COHORT STUDY. Lancet Diabetes Endocrinol 2021; 9 (1): 7-9
- 86 Singhal R, Tahani AA, Ludwig C, Mahawar K, GENEVA collaborators\* . 30-DAY MORBIDITY AND MORTALITY OF BARIATRIC SURGERY DURING THE COVID-19 PANDEMIC: A MULTINATIONAL COHORT STUDY OF 7704 PATIENTS FROM 42 COUNTRIES.Obes Surg 2021; 30 (7): 1-17.
- 87 Che-Wei Wu, Gregory Randolph, Marcin Barczynski, Feng-Yu Chiang, Tu-Yen Huang, Amanda Silver Karciloglu, Alexander Konturek, **Francesco Frattini**, Frank Weber, Cheng-Hsin Liu, Henning Dralle, Gianlorenzo Dionigi. TRAINING COURSES IN LARYNGEAL NERVE MONITORING IN THYROID AND PARATHYROID SURGERY – THE INMG CONSENSUS STATEMENT. Frontier in Endocrinology 2021, doi 10.3389/FENDO.2021.705346
- 88 Pino A. Mazzeo C, **Frattini F**, Zhang D, Che Wu, Zanghi G, Makay Ozer, Hoon Kim, Tufano R, Young Jun Chai, Dionigi G. STATUS OF ALTERNATIVE APPROACHES FOR THYROIDECTOMY: IS THERE ANY EVIDENCE TO SUBSTITUTE IN PLACE OF CONVENTIONAL SURGERY? Surg Technol International 2021, doi: 10.52198/21.STI.39.GS1488
- 89 Pino A, **Frattini F**, Hun Sun, Zhang D, Che-Wei Wu, Hoon Yub Kim, Dionigi G. USE OF VIVOSTAT AUTOLOGOUS FIBRIN SEALANT IN THYROID SURGERY. Surg Technol International 2021, doi 10.52198/21.STI.38.SO1441
- 90 Pino A, Che-Wei Wu, Hoon Yub Kim, **Frattini F**, Hui SUn, Zhang D, Dionigi G. C2 EXPLORE FOR INTERMITTENT AND CONTINUOUS LARYNGEAL NERVE MONITORING: TECHNICAL NOTE. Surg Technol International 2021, doi: 10.52198/21.STI.38.OS1442
- 90 Pino A, **Frattini F**, Hun Sun, Zhang D, Makay Ozer, Rausei S, Che-Wei Wu, Hoon Yub Kim, Calò PG, Del Rio P, Materazzi G, Dionigi G. AN IMPROVED RECURRENT LARYNGEAL NERVE-MONITORING DEVICE: TECHNICAL NOTE FOR NIM VITAL.

- 91 **Frattini F**, Rizzi A, Segato S, Cortellezzi CC, Rota Bacchetta L, Cassinotti A, Conti L, Gianazza S, Carrano FM, Rausei S. ESOPHAGEAL STENT IN SLEEVE GASTRECTOMY LEAK TREATMENT: OBSERVATIONS BASED ON A CHALLENGING SURGICAL CASE. Surgeries 2021, 2, 378–383. <https://doi.org/10.3390/surgeries2040037>
- 92 Singhal R, Omar I, Madhok B, Rajeev Y, Graham Y, Tahrani AA, Ludwig C, Wiggins T, Mahawar K; GENEVA Collaborators. Safety of Bariatric Surgery in  $\geq 65$ -Year-Old Patients During the COVID-19 Pandemic. Obes Surg. 2022 Jul;32(7):1-13. doi: 10.1007/s11695-022-06067-z. Epub 2022 May 5
- 93 Fousekis FS, Mitselos IV, Tepelenis K, Pappas-Gogos G, Katsanos KH, Lianos GD, **Frattini F**, Vlachos K, Christodoulou DK. MEDICAL ENDOSCOPIC AND SURGICAL MANAGEMENT OF STRICTURING CROHN'S DISEASE: CURRENT CLINICAL PRACTICE. J Clin Med 2022,11, 2366; doi.org/10.3390/jcm11092366
- 94 **Frattini F**, Pino A, Matarese A, Carrano FM, Gambetti A, Boni L, Ierardi AM, Carrafiello G, Rausei S, Bertoli S, Dionigi G. PORTOMESENTERIC VEIN THROMBOSIS FOLLOWING SLEEVE GASTRECTOMY: CASE REPORT FOCUSING ON THE ROLE OF PATHOGENETIC FACTORS. Obes Res Clin Pract 2022; 16 (2): 170-173; doi: 10.1016/j.orcp.2022.03.005
- 95 Zhang D, Sun H, Kim HY, Pino A, Patroniti S, **Frattini F**, Impellizzeri P, Romeo C, Randolph GW, Wu CW, Dionigi G, Fama' F. OPTIMAL MONITORING TECHNOLOGY FOR PEDIATRIC THYROIDECTOMY. Cancers (Basel). 2022 May 24;14(11):2586. doi: 10.3390/cancers14112586
- 96 **Frattini F**, Carrano FM, Bertoli S, Dionigi G. LIKE A PERFECT SWISS CLOCK: INTERACTIVE AND MULTIMODAL STRATEGIES TO IMPROVE QUALITY AND OUTCOMES OF BARIATRIC SURGERY. Obes Surg. 2022 Aug;32(8):2797-2798. doi: 10.1007/s11695-022-06138-1. Epub 2022 Jun 7

Navarra G, **Frattini F**, Zappa MA. Chirurgia bariatrica.  
Capitolo 22, Pag. 337-346. In Dionigi, "Chirurgia" VII Edizione,  
97 Edra Edizioni 2022.

98

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.