

# Curriculum vitae

Pietro Bisagni



Dal 2014 è **Direttore della Struttura Complessa di Chirurgia Generale ASL 3 Genovese – Presidio Ospedaliero Unico - Villa Scassi - Genova**

**Laurea in Medicina e Chirurgia** nel 1996 e **Specializzazione in Chirurgia dell'apparato digerente** nel 2001 presso l'Università Statale di Milano.

Ha maturato le proprie esperienze professionali principalmente con il Prof V. Di Carlo e con il Prof A. Peracchia durante il periodo della specializzazione, con il Prof. R. Rosati presso l'**Istituto Clinico Humanitas di Rozzano - Milano** dove al termine della specialità è stato assunto con un contratto nel 2001, successivamente con il Prof C. Staudacher e con il Dott M. Carlucci presso l'**IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano** dove ha lavorato dal 2002 al 2014. Ha inoltre trascorso un periodo di formazione come Attendant Surgeon presso lo **Shock Trauma Center di Baltimora (USA)** diretto dal Prof Thomas Scalea nel 2007.

E' **Direttore** dei corsi **ATLS®** (Advanced Trauma Life Support) dell'American College of Surgeons Committee on Trauma

Ha ricoperto per 5 aa il ruolo di **Coordinatore di Area di Attività chirurgica d'Urgenza** presso l'Unità Operativa di Chirurgia Generale e delle Urgenze e Pronto Soccorso dell'IRCCS San Raffaele

Ha eseguito **6000 procedure chirurgiche** di cui oltre **3000** come **primo operatore** (2000 di media e grossa chirurgia). E' autore di circa **100** fra **pubblicazioni** su riviste indexate, abstract, comunicazioni a congressi e capitoli di libri.

Le **aree di maggiore interesse** sono la **chirurgia generale, del trauma e dell'urgenza con approccio tradizionale e laparoscopico, shock settico, nutrizione perioperatoria, chirurgia oncologica dell'apparato digerente.**

Membro di **ACOI** (Ass Chirurgi Osp. Italiani), **SIC** (Soc. Italiana di Chirurgia), **ESTES** (European Soc. of Trauma and Emergency Surgery) e **Delagato Regionale per la regione Liguria di SICUT** (Soc. Italiana di Chir d'Urgenza e del Trauma)

## Studi:

Luglio 1990

Diploma di maturità classica presso il Liceo Classico Statale "G. Carducci" di Milano

---

Luglio 1996

Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Università statale di Milano, in corso con punteggio di 110 su 110 con tesi dal titolo:  
"Un nuovo approccio sperimentale alla terapia dello shock settico: la rimozione extracorporea di citochine e endotossine"  
Relatore: prof. V. Di Carlo

Maggio 1997

Esame di abilitazione all'esercizio della professione e successiva iscrizione all'Ordine dei medici di Milano

Novembre 2001

Diploma di Specializzazione in Chirurgia dell'apparato digerente ed Endoscopia digestiva chirurgica (I scuola) diretta dal prof. A. Peracchia con punteggio di 70 su 70 e lode con tesi dal titolo:  
"Sospetta coledocolitiasi in pazienti candidati a colecistectomia laparoscopica evoluzione della diagnostica e del trattamento"  
Relatore: prof. A Peracchia

## Esperienze professionali:

1994-1996

Dal IV al VI anno:

Studente interno presso la divisione di Chirurgia II dell'Ospedale S. Raffaele di Milano diretta dal prof. V. Di Carlo. Attività clinica e chirurgica con riferimento soprattutto alla chirurgia maggiore gastroenterologica ed epatobiliopancreatica e attività di ricerca, riguardante particolarmente lo shock settico

VI anno

Collaborazione con la divisione di Chirurgia Sperimentale dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna diretta dal prof. R. Giardino, studio di nuovi modelli sperimentali per la terapia dello shock settico acuto

Agosto 1996 - Agosto 1997

Medico interno e in seguito Specializzando in Chirurgia dell'apparato digerente, presso la divisione di Chirurgia II dell'Ospedale S. Raffaele di Milano diretta dal prof. V. Di Carlo. Attività clinica, chirurgica e di Pronto Soccorso e attività di ricerca con particolare riferimento alle problematiche della nutrizione peri-operatoria.

Tutoring per le attività chirurgiche nel corso di Metodologie cliniche per gli studenti del IV anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia

Settembre 1997 - Novembre 1997

Specializzando presso il dipartimento di Chirurgia Generale e Oncologia chirurgica - Centro per lo studio delle patologie esofagee - IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Università di Milano diretto dal prof. A. Peracchia

Dicembre 1997 - Giugno 1999

Specializzando presso la divisione di Chirurgia generale e mini-invasiva dell'Istituto Clinico Humanitas di Milano diretta dal dott. R. Rosati. Attività clinico-assistenziale e chirurgica

Luglio 1999 – Dicembre 1999

Specializzando presso la divisione di Chirurgia generale – Centro per lo studio e il trattamento dell'obesità e dei disturbi del metabolismo

dell'Istituto Clinico S. Ambrogio di Milano diretta dal prof. S. B. Doldi.  
Attività clinico-assistenziale e chirurgica

Gennaio 2000 - Novembre 2001

Specializzando presso la divisione di Chirurgia generale e mini-invasiva dell'Istituto Clinico Humanitas di Milano diretta dal dott. R. Rosati. Attività clinico-assistenziale e chirurgica

Dicembre 2001 - Giugno 2002

Assistente con contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso la divisione di Chirurgia Generale II e mini-invasiva dell'Istituto Clinico Humanitas di Milano diretta dal dott. R. Rosati. Attività clinico-assistenziale e chirurgica

Luglio 2002 – Febbraio 2007

**Dirigente medico di I livello** presso la divisione di **Chirurgia d'Urgenza dell'IRCCS San Raffaele di Milano diretta dal prof. C. Staudacher**. Attività clinico- assistenziale, chirurgica, di Pronto Soccorso e di ricerca con particolare riferimento alla sperimentazione animale sul ruolo di HMGB-1 come mediatore dell'infiammazione nella pancreatite acuta.

Marzo 2007

**Attendant visiting Surgeon** presso **R Adams Cowley Shock Trauma Center University of Maryland Baltimora USA. Direttore Thomas M. Scalea, MD, FACS**. Attività di Chirurgia del Trauma

Febbraio 2007 – Dicembre 2009

**Dirigente medico Senior di I livello in qualità di Chirurgo** presso la divisione di **Pronto Soccorso – Area Chirurgica dell'IRCCS San Raffaele di Milano diretta dal dott. M. Carlucci** Attività di Chirurgia di Urgenza e Chirurgia del Trauma, clinico- assistenziale, di Pronto Soccorso e di ricerca.

Gennaio 2010 – Ottobre 2014

**Coordinatore di area di attività per la Chirurgia** presso la divisione di **Pronto Soccorso – Area Chirurgica e Reparto Chirurgia d'Urgenza dell'IRCCS San Raffaele di Milano diretta dal dott. M. Carlucci**

Attività di Chirurgia di Urgenza e Chirurgia del Trauma, clinico-assistenziale, di Pronto Soccorso e di ricerca.

**Responsabile Chirurgico nell'Unità di Gestione del Rischio clinico**

**Coordinamento delle attività chirurgica del Reparto e del Pronto Soccorso con Responsabilità diretta della programmazione e gestione chirurgica dei pazienti mediante gestione e coordinamento delle risorse umane afferenti all'UO di Chirurgia d'Urgenza**

**Gestione e coordinamento del Trauma Team**

Cooperazione nella organizzazione di attività di week- e day-surgery per patologie a bassa e media necessità assistenziale

15 Ottobre 2014 – attuale

31/12/2014

|| **Direttore Struttura Complessa Chirurgia Generale – ASL 3  
Genovese – Presidio Ospedaliero Unico Ospedale Villa Scassi  
Sampierdarena Genova**

14/11/2014

PRB

## Attività didattica:

1996 - 1997

Tutoring per le attività chirurgiche nel corso di Metodologie cliniche per gli studenti del IV anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia

---

2001 – 2002

Lezioni formali e didattica tutoriale nel corso di Anatomia della Laurea in Scienze infermieristiche c/o Istituto Clinico Humanitas

2002 – 2005

Lezioni formali e didattica tutoriale nel corso di Chirurgia Generale per gli studenti del IV anno della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Vita-Salute dell'Ospedale S Raffaele

2002-2005

Lezioni formali e didattica tutoriale nel corso di Emergenze Medico - Chirurgiche per gli studenti del VI anno della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Vita-Salute dell'Ospedale S Raffaele

2003-2005

**Professore a contratto di chirurgia generale e laparoscopica presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'apparato Digerente Direttore Prof. Carlo Staudacher.**

**Università Vita Salute S. Raffaele Milano**

2015-attuale

**Professore a contratto di chirurgia generale e laparoscopica presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'apparato Digerente Direttore Prof. Corradino Campisi e presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale Direttore Prof. Ezio Gianetta**

**Università degli Studi di Genova**

## Corsi e titoli conseguiti:

- ATLS (Advanced Trauma Life Support) Student Course tenuto dall'American College of Surgeons ATLS Italian Regional Faculty
- ATLS (Advanced Trauma Life Support) Instructor Course tenuto dall'American College of Surgeons ATLS Italian Regional Faculty
- Dal Novembre 2005 ATLS (Advanced Trauma Life Support) Student Course Director
- PHTLS (PreHospital Trauma Life Support) Student Course sponsorizzato dalla National Association of Emergency Medical Technicians in cooperazione con il Committee on Trauma dell'American College of Surgeons
- PHTLS (PreHospital Trauma Life Support) Instructor Course sponsorizzato dalla National Association of Emergency Medical Technicians in cooperazione con il Committee on Trauma dell'American College of Surgeons;
- BLS-D (Basic Life Support and Defibrillation) Corso di Rianimazione Cardiopolmonare e Defibrillazione precoce con uso di defibrillatori semi-automatici esterni presso il Centro di Formazione S.S.U. Em. 118 Milano Italian Resuscitation Council;
- BLS-D (Basic Life Support and Defibrillation) Istruttori presso il Centro di Formazione S.S.U. Em. 118 Milano Italian Resuscitation Council;
- ALS (Advanced Life Support) Corso di Rianimazione Cardiopolmonare avanzata e Defibrillazione precoce secondo le linee guida dello European Resuscitation Council;
- ALS (Advanced Life Support) Istruttori presso il centro di formazione europea dello European Resuscitation Council;

**ATLS (Advanced Trauma Life Support) Instructor e Student Course Director**

**PHTLS (PreHospital Trauma Life Support) Instructor**

**BLS-D (Basic Life Support and Defibrillation) Instructor**

**ALS (Advanced Life Support) Instructor**

Lingue straniere : Inglese e Francese

Premi, Riconoscimenti e Relatore presso Congressi:

Maggio 1998

**Relatore** all'XI Congresso Nazionale della **Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi**, Milano, 22-23 Maggio 1998

Novembre 1998

**Premio di Studio** "Massimo Germondari" per un laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Milano da non più di tre anni che abbia discusso la tesi o abbia svolto una ricerca sul tema "**Sepsi grave e Shock settico**"

Dicembre 1999 attuale

**ATLS Instructor** in **50 ATLS** (Advanced Trauma Life Support) **Student Course** tenuti dall'American College of Surgeons ATLS Italian Regional Faculty

Letture e Skill Station su:

- *Airways assessment and management*
- *Shock assessment and management*
- *Abdominal trauma*
- *Thoracic trauma*
- *Head trauma*
- *Spinal cord injuries*
- *Muscolo-skeletal trauma*
- *Pediatric trauma*
- *Injuries due to burns and cold*
- *Trauma in woman and in pregnancy*

Aprile 2000

**Relatore** al 4<sup>th</sup> European Congress "Trauma and Emergency Surgery", Montecatini Terme, April 2000

Marzo 2001

**Relatore** al Meeting Internazionale "La Chirurgia mini-invasiva del colon retto", Napoli, 29-31 Marzo 2001

Settembre 2001

**Relatore** al VII Congresso Nazionale SICE, Urbino, 9-12 Settembre 2001

Dicembre 2001 - attuale

**BLSD Instructor** in **10 BLSD** (Basic Life Support and Defibrillation) **Student Course**

Novembre 2002

**Relatore** al XXX Congresso SICUT (Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma), Milano, 21-23 Novembre 2002.

Novembre 2004

**Corso di Ecografia FAST in Pronto Soccorso Milano 6 Novembre 2004**

Novembre 2004

**Corso Teorico pratico di chirurgia del politrauma, Bologna 8-9 Novembre 2004**

Novembre 2005

**ATLS Student Course Director Training**

Giugno 2006

**Relatore** all'XIX Congresso Nazionale della **Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi**, Bologna 21-23 Giugno 2006

Settembre 2006

**Relatore** al 7<sup>th</sup> **European Congress of Trauma and Emergency Surgery**, Malmo Sweden September 6 – 9  
**Best Poster Award per il Poster *HMGB-1 in an experimental model of acute inflammatory trauma***

Maggio 2008

**Relatore** al 27 Congresso Nazionale dell' **Associazione Chirurghi Ospedalieri, Sessione Chirurgia del Politrauma Bergamo 30 Maggio 2008**

Ottobre 2010

**Relatore** al Congresso congiunto **SICOP SICE Abano Terme Ottobre 2010**

Maggio 2011

**Relatore e Moderatore** al 12<sup>th</sup> **European Congress of Trauma and Emergency Surgery Milano Italy May 2011**

Maggio 2012

**Relatore** al 13<sup>th</sup> **European Congress of Trauma and Emergency Surgery Basel May 2012**

Maggio 2013

**Relatore** al 14<sup>th</sup> **European Congress of Trauma and Emergency Surgery Lyon May 2013**

Novembre 2013

**Relatore** al XII Congresso Nazionale **SICOP Abano Terme Novembre 2013**

Giugno 2014

**Relatore** al Congresso Nazionale **ACOI – Napoli Giugno 2014**

Aprile 2015

**Relatore e responsabile Scientifico** Congresso “Il trattamento perioperatorio nella chirurgia maggiore” – Genova Aprile 2015

Maggio 2015

**Relatore al Congresso Progressi in chirurgia e Oncologia Medica – Genova  
Maggio 2015**

Giugno 2015

**Relatore al Congresso Nazionale ACOI – Genova Giugno 2015**

Giugno e Ottobre 2015

**Direttore del Corso di Chirurgia Laparoscopica dei laparoceli Ospedale Villa  
Scassi Genova (2 edizioni)**

Ottobre 2015

**Relatore al Congresso regionale ACOI sulla Chirurgia della parete addominale  
– Imperia Ottobre 2015**

Ottobre 2015 – Gennaio 2016

**Relatore al congresso Gastropanel – Genova Ottobre 2015 – Gennaio 2016 (2  
edizioni)**

Ottobre 2015

**Relatore al 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia  
d’Urgenza e del Trauma - Milano Ottobre 2015**

Febbraio 2016

**Relatore al Congresso A proposito di GUCH (Grown up Congenital Heart  
Disease) – Cosa fare se il pz GUCH necessita di intervento chirurgico  
extracardiaco - Genova Febbraio 2016**

Giugno 2016

**Relatore e responsabile Scientifico Congresso “ERAS Enhanced Recovery  
After Surgery: Cosa è cambiato in chirurgia generale” – Genova Giugno 2016**

Settembre 2016

**Relatore al 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia  
d’Urgenza e del Trauma – Roma Settembre 2016**

Ottobre 2016

**Relatore al Congresso Trauma Update – Trauma Maggiore in Liguria – Santa  
Margherita Ligure - Ottobre 2016**

Ottobre 2016

**Relatore al Congresso Progressi in Chirurgia e Oncologia medica nei  
carcinomi del colon retto - Genova 15 Ottobre 2016**

Novembre 2016

**Relatore al Congresso Aggiornamenti in chirurgia d’urgenza e del trauma -  
Catania Novembre 2016**

Socio:

**ACOI** (Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani)

**SIC** (Società Italiana di Chirurgia)

**ESTES** (European Society of Trauma and Emergency Surgery)

**Delagato Regionale per la regione Liguria di SICUT** (Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma)

---

**Membro permanente Rete Chirurgica Ligure – Regione Liguria**

## Partecipazione a Congressi:

1993-94

Corso Annuale di Base di Filosofia della Medicina, Etica Medica e Bioetica presso l'Ospedale S. Raffaele di Milano

30-31 Ottobre 1997

Corso Intensivo Teorico Pratico: Diagnostica e terapia dei Disturbi della Deglutizione presso l'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

15 Novembre 1997

Conferenza: Il trapianto di polmone, l'esperienza del Marie Lannelongue di Parigi tenuta dal prof. Luigi Darteville presso l'Università degli Studi di Milano

21 Novembre 1997

Convegno congiunto delle Società Ligure e Lombarda di Chirurgia: Reflusso gastroesofageo Fisiopatologia, diagnosi e terapia presso l'Auditorium Centro Ricerche Boehringer Mannheim Monza

28 Novembre 1998

Convegno: Problemi nutrizionali in condizioni critiche presso l'Ospedale S. Raffaele di Milano

18 dicembre 1998

Convegno: Neoplasie delle vie biliari presso l'Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei Tumori – Fondazione Giovanni Pascale Napoli

5 Febbraio 1999

Simposio interattivo: Calcolosi delle vie biliari e della colecisti presso l'IRCCS S. Raffaele di Milano

21 Aprile 1999

Congresso: Esophagus '99 focus on: Barrett's esophagus, Caustic lesions of the foregut presso l'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

27 Settembre 1999

Conferenza magistrale: Treatment of gastric cancer 1999: the Japanese point of view tenuta dal prof. Mitsuru Sasako presso l'Istituto Clinico Humanitas di Rozzano (MI)

24-26 Febbraio 2000

7<sup>th</sup> European Congress of Video Surgery, Milano

2 Marzo 2000

Convegno: Il trattamento della malattia emorroidaria, confronto fra emorroidectomia tradizionale e anopessi con suturatrice meccanica circolare presso l'Istituto Clinico Humanitas di Rozzano (MI)

13-15 Dicembre 2001

1° Corso Teorico - Pratico "dalla sala operatoria ad Internet attraverso le presentazioni multimediali presso l'Istituto nazionale dei tumori di Milano

20-21 Settembre 2002

1° meeting Evidence-Based Medicine in chirurgia laparoscopica coloretale.  
Milano

15-16 Maggio 2003

XIV Congresso. Chirurgia dell'apparato digerente  
Roma

5-6 Giugno 2003

EURO-EUS 2003; Pancreatic Tumor, impact of endoscopic ultrasonography on diagnosis, staging and treatment  
Milano

7 Giugno 2003

Convegno Atelier di pedagogia medica

Le professioni della cura: la pedagogia medica, strumento indispensabile per un'efficace attuazione dei nuovi ordinamenti

Università vita-salute. Ospedale S. Raffaele. Milano

17-19 Marzo 2005

ESE European Society of Esophagology GEEMO Meeting

Diagnosis and Therapy of Esophageal disease in the third millennium

Istituto Clinico Humanitas Rozzano (Mi)

9 – 10 giugno 2005

7° incontro di tecnica e tecnologia chirurgia open e laparoscopica in diretta  
Niguarda Ca' Granda – Milano

6 ottobre 2005

XI Congresso SICE

Pisa

2 - 12 Maggio 2006

Progetto emergenza Urgenza On-line EUOL

Niguarda Ca' Granda – Milano

Dicembre 2006

BLSD docenza

HSR Milano

15 aprile 2011

Lotta alla sepsi ospedaliera

Niguarda Ca' Granda – Milano

2012

Sicurezza dei pazienti e degli operatori

Ministero della salute corso on line

Giugno 2013  
Appropriatezza delle cure  
Ministero della salute corso on line

16 Dicembre 2013  
Trauma Update 2013 –Sistema regionalizzato per la gestione del trauma  
Niguarda Ca' Granda – Milano

---

Novembre 2014  
Corso: Gestione del rischio e responsabilità professionale – Gimbe evidence for Health-  
Genova

Dicembre 2014  
Approccio mininvasivo nel trattamento del cancro del retto – Sana Raggaele Milano

Gennaio 2015  
Advances in Surgery – Technical concept in VLS rectal Surgery and TA-TME  
Barcelona Prof AM Lacy

## Elenco pubblicazioni:

- 1) M Braga, L Gianotti, A Vignali, A Cestari, P Bisagni, V Di Carlo, *Artificial nutrition after major abdominal surgery: Impact of route of administration and composition of the diet.* **Critical Care Medicine** 1998 Vol. 26, No. 1, 24-30
- 2) L Gianotti, M Braga, O Gentilini, A Vignali, L Corizia, P Bisagni, V Di Carlo, *Erythropoiesis and iron metabolism after therapy with recombinant human erythropoietin: a dose-response study in anemic cancer surgical patients.* 4th International Congress on the Immune Consequences of Trauma Shock and Sepsis March 1997
- 3) M Braga, L Gianotti, A Vignali, P Bisagni, V Di Carlo, *Effetto della via di somministrazione e della formulazione dei supporti nutrizionali postoperatori. La nutrizione artificiale e sue tecniche di applicazione in chirurgia addominale.* Atti del convegno, Giugno 1997
- 4) L Gianotti, M Braga, A Vignali, G Balzano, A Zerbi, P Bisagni, V Di Carlo, *Effect of route of delivery and formulation of postoperative nutritional support in patients undergoing major operations for malignant neoplasm.* **Archives of Surgery.** Nov. 1997; 132, 1222 - 1230
- 5) R Rosati, S Bona, U Fumagalli, G Veronesi, P Bisagni, A Peracchia, *Laparoscopic treatment of epiphrenic diverticula of the esophagus.* 6th International Congress of European Association for Endoscopic Surgery 1998
- 6) G Micheletto, P Boccasanta, P Bisagni, R Sacco, G Guffanti, S B Doldi, *Le complicanze stomali: l'esperienza dell'ambulatorio stomizzati.* **UCP News** 1999 Vol. 3; Suppl. 2; 42-43
- 7) R Rosati, S Bona, U Fumagalli, M Zago and P Bisagni *Gastroesophageal reflux disease: Late results and complication of laparoscopic surgery* 8<sup>th</sup> International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery, Nice, June 2000
- 8) M C Librenti, G Micheletto, S Rella, G Fichera, N Gaffuri, P Bisagni, M Motta, M Perrini e S B Doldi *Palloncino intragastrico nel paziente grande obeso: indicazioni e limiti.* **Cibus** 2000 Vol. 4; No. 3; 90-94
- 9) C Tetta, L Gianotti, J M Cavaillon, M L Wratten, M Fini, M Braga, P Bisagni, G Giavaresi, R Bolzani, R Giardino *Coupled plasma filtration-adsorption in a rabbit model of endotoxic shock* **Critical Care Medicine** 2000 Vol. 28, No. 5; 1526-1533
- 10) R Rosati, U Fumagalli, S Bona, M Zago, S Celotti, P Bisagni, A Peracchia, *Approccio laparoscopico ai diverticoli epifrenici dell'esofago.* SIC 103° congresso, Bologna 28-31 Ottobre 2001, Archivio ed Atti, Vol. 1°, 167-172

- 11) R Rosati, U Fumagalli, S Bona, M Zago, S Celotti, P Bisagni, A Peracchia, *Laparoscopic treatment of epiphrenic diverticula*. **Journal of laparoendoscopic and advanced surgical techniques** 2001 Vol. 11, No. 6; 371-375
- 12) R Rosati, U Fumagalli, S Bona, M Zago, S Celotti, P Bisagni, E Meroni, A Peracchia, *Epiphrenic diverticula of the esophagus: treatment by the laparoscopic transhiatal approach*. **Osp. Ital Chir** 2002, No. 8; 69-74
- 13) P Bisagni, C Staudacher, *Gli eventi avversi in chirurgia. Ruolo del chirurgo e modalità di prevenzione*. Scritti in onore di Vittorio Staudacher - 2003, 281-288
- 14) P Baccari, P Bisagni, A Tamburini, C Staudacher, *Terapia chirurgica in un tempo dell'occlusione colica neoplastica. Confronto con le resezioni in elezione*. Scritti in onore di Vittorio Staudacher - 2003, 105-116
- 15) E Meroni, P Bisagni, S Bona, U Fumagalli, M Zago, R Rosati, A Malesci, *Preoperative endoscopic ultrasonography can optimize the management of patients undergoing laparoscopic cholecystectomy with abnormal liver function testes as the sole risk factor of choledocholithiasis: a prospective study*. **Digestive and Liver Disease** 2004, No 36; 73-77
- 16) C Staudacher, P Baccari, E Orsenigo, M Carlucci, P Bisagni, R Castoldi *Minimally invasive esophagectomy for Siewert I Adenocarcinoma of the gastro-esophageal junction* 6th International Gastric Cancer Congress IGCC Yokohama May 2005
- 17) P Baccari, R Castoldi, P Bisagni, G Bissolotti, E Orsenigo, S Di Palo, T Casiraghi, M Carlucci, C Staudacher, *Minimally invasive esophagectomy for adenocarcinoma of the lower esophagus and the gastroesophageal junction* **Suppl Tumori**. 2005 May-Jun;4(3):S129
- 18) E Orsenigo, L Aldrighetti, C Pulitanò, G Bissolotti, P Bisagni, C Staudacher *Multimodal approach to rectal carcinoma with hepatic metastasis* **Suppl Tumori**. 2005 May-Jun;4(3):S15
- 19) P Baccari, P Bisagni, S Crippa, R Sampietro, C Staudacher, *Operative and long-term results after one-stage surgery for obstructing colonic cancer*. **Hepatogastroenterology** 2006 Sep-Oct; 53(71): 698-701

Abstract:

- 1) L Gianotti, M Braga, C Tetta, R Giardino, M Fini, G Giavaresi, P Bisagni, L Sereni, V Di Carlo, *Extracorporeal treatment of septic shock: experimental results of a novel sorbent therapy*. **Intensive Care Medicine**, 1996; 22 suppl. 1 : 35
- 2) L. Gianotti, M. Braga, A. Vignali, P. Bisagni, O. Gentilini, V. Di Carlo, *Randomized double blind study on clinical efficacy of perioperative immunonutrition*. **Rev Ital Nutr Parenter Enteral** 1997; 15:72.
- 3) P Bisagni, L Gianotti, C Tetta , M Braga, R Giardino, J M Cavaillon, M Fini, V Di Carlo, *Effect of continous plasmafiltration coupled with sorbent adsorption in a model of gram negative sepsis*. **British Journal of Surgery** Nov 1998; 85 (6): 858
- 4) L. Gianotti, M. Braga, G. Balzano, A. Vignali, A. Zerbi, P. Bisagni e V. Di Carlo *The type of Nutritional Support after pancreato-duodenectomy affects postoperative immune response and outcome* EPC Congress 1998
- 5) G Veronesi, P Bisagni, U Fumagalli, R Rosati, *Trattamento laparoscopico delle ernie para esofagee e delle grandi ernie miste*. **Endosurgery**. April 1998. Vol. 6, No. 1; 6
- 6) P Bisagni, G Veronesi, S Bona, M Zago, *Trattamento laparoscopico dell'ernia di Morgagni-Larrey nell'adulto: Case Report*. **Endosurgery**. April 1998. Vol. 6, No. 1; 55
- 7) S Bona, R Rosati, U Fumagalli, M Zago, P Bisagni, G Veronesi, *Ernia diaframmatica di Morgagni-Larrey: Approccio Laparoscopico*. IV Congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e Chirurgia Mini-Invasiva (S.I.C.E.) Roma 13 Ottobre 1998
- 8) M Zago, R Rosati, P Bisagni, C Ceriani, R Ceriani, *Termoablazione con radiofrequenza ecolaparoguidata di metastasi epatica con elettrodo a punte multiple*. **Giornale italiano di ecografia**. March 99. Vol. 2; 198
- 9) P Bisagni, M Zago, U Fumagalli, S Bona, C Ceriani and R Rosati, *Idiopathic omental torsion with haemorrhagic infarction treated laparoscopically* 4<sup>th</sup> European Congress "Trauma and Emergency Surgery", Montecatini Terme, April 2000, Abstract Volume, 167
- 10) S Bona, R Rosati, U Fumagalli, M Zago, P Bisagni, *Anterior diaphragmatic hernia: laparoscopic approach*. 7<sup>th</sup> European Congress of Video Surgery, Milan February 2000, Abstract volume, 117
- 11) M Zago, R Rosati, S Bona, U Fumagalli, P Bisagni, C Ceriani *Radiofrequency ablation of liver tumours under echolaparoscopic guidance*. 7<sup>th</sup> European Congress of Video Surgery, Milan February 2000, Abstract volume, 45

- 12) P Bisagni, U Fumagalli, S Bona, M Zago, D Rahal, P Colombo, S Genovese, P Travaglini, M Roncalli e R Rosati *Un Caso di adeno-choriocarcinoma gastrico presentatosi con ginecomastia*. SIC 102° congresso, Roma 15-20 Ottobre 2000, Abstract volume, 204
- 13) M Zago, P Bisagni, S Bona, U Fumagalli, M Confalonieri, C Ceriani, R Ceriani, G Covini e R Rosati *Termoablazione con radiofrequenza videolaparoscopica di lesioni focali epatiche mediante elettrodo a punte multiple ("cluster")* SIC 102° congresso, Roma 15-20 Ottobre 2000, Abstract volume, 54
- 14) U Fumagalli, S Bona, M Zago, P Bisagni, R Rosati, A Peracchia *Laparoscopic approach to epiphrenic esophageal diverticula* GEEMO Meeting 2001, Padova Aprli 2001, Abstract volume, 59
- 15) M Zago, P Bisagni, U Fumagalli, S Bona, M Motta, R Ceriani, G Covini and R Rosati, *Radiofrequency ablation of hepatocellular carcinoma: a selected videolaparoscopic, percutaneous and intraoperative approach* ACOI International, Modena 23-26 Maggio 2001.
- 16) M Motta, M Zago, , P Bisagni, S Bona, U Fumagalli, S Celotti, C Gatti, R Rosati, *Internal hernia of the small bowel through the broad ligament*. **HERNIA-The world journal of hernias and abdominal wall surgery**. June 2001. Vol. 5 Suppl 1; S57
- 17) P Bisagni, E Meroni, M Zago, U Fumagalli, S Bona, M Motta, S Celotti e R Rosati, *Ruolo dell'EUS per l'algoritmo diagnostico della calcolosi colecistico-coledocica in pz candidati a colecistectomia laparoscopica*. VII Congresso Nazionale SICE, Urbino, 9-12 Settembre 2001
- 18) M Motta, U Fumagalli, S Bona, M Zago, P Bisagni e R Rosati, *La Splenectomia laparoscopica: nostra esperienza*. VII Congresso Nazionale SICE, Urbino, 9-12 Settembre 2001
- 19) M Zago, P Bisagni, U Fumagalli, S Bona, M Motta, S Celotti e R Rosati, *Laparoscopic radiofrequency ablation of liver tumours: what are its indications*. VII Congresso Nazionale SICE, Urbino, 9-12 Settembre 2001
- 20) M Zago, P Veronesi, U Fumagalli, S Bona, P Bisagni, M Motta, S Celotti, R Rosati *Il ruolo dell'ecografia nel trattamento delle ernie della parete addominale*. **Giornale italiano di ecografia**. March 2002. Vol. 5; 114
- 21) S Celotti, U Fumagalli, S Bona, M Zago, M Motta, P Bisagni, R Rosati *Posizionamento laparoscopico di sistema per infusione intraarteriosa epatica. La tecnica* **Minerva Chirurgica**, Giugno 2002, Vol 57, Suppl 1 al n° 3; 101
- 22) S Celotti, U Fumagalli, S Bona, M Zago, M Motta, P Bisagni, R Rosati, A Peracchia *Le grandi ernie iatali: chirurgia laparoscopica* **Minerva Chirurgica**, Giugno 2002, Vol 57 Suppl 1 al n° 3; 103
- 23) M Zago, P Bisagni, U Fumagalli, S Bona, M Motta, S Celotti, G Covini, R Ceriani e R Rosati, *Radiofrequency ablation of liver neoplasms: indications for percutaneous or laparoscopic approach*. 10 th International Congress of the

European Association for Endoscopic Surgery, Lisboa 2-7 June 2002, Abstract book 154, p 173

24) M Zago, P Bisagni, C Realini, C Moroni, S Mandrini, G Gelsomino, L Piacenza *Emergency in-hospital education a planned experience* Resuscitation ERC Congress Firenze 2-5 Ottobre 2002

25) P Bisagni, D Parolini, M Carlucci, S Di Palo, P Baccari e C Staudacher *Drenaggio sponataneo di voluminosa pseudocisti pancreatica post-necrotica: Case Report* Congresso SICUT Milano Novembre 2002- **Annali Italiani di Chirurgia** Suppl. 1

26) M Zago, M Motta, S Bona, U Fumagalli, S Celotti, P Bisagni, R Rosati *Colecistite acuta e colecistectomia laparoscopica: Problemi tecnici ed evidenze della letteratura* Congresso SICUT Milano Novembre - 2002 **Annali Italiani di Chirurgia** Suppl. 1

27) P Baccari, P Bisagni, A Tamburini, N Osman and C Staudacher, *Curative laparoscopic colorectal resection for cancer, is it feasible and oncologically correct?* 11 th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery, Glasgow 15-18 June 2003, Abstract book O137, p 37

28) C Staudacher, P Baccari, Casiraghi T, Tomajer V, Sampietro R, P Bisagni, Di Palo S, Carlucci M, *Laparoscopic resection of hepatic caudate lobe for single metastasis.* 9 Congresso Nazionale 1th International SICE, Sorrento 21-23 Settembre 2003

29) P Baccari, Danelli G, Perotti V, Casati A, Di Palo S, P Bisagni and C Staudacher *Prospective randomized trial comparing the effect of laparoscopic versus open colorectal cancer surgery on hypothermia, recovery of bowel function and pain control.* 9 Congresso Nazionale 1th International SICE, Sorrento 21-23 Settembre 2003

30) C Staudacher, T Casiraghi, P Bisagni, M Viola, F Scaltrini, M Carlucci, E Orsenigo, *Esofagectomia laparoscopica per neoplasia* SIC 106° congresso, Roma 18-20 Ottobre 2004

31) C Staudacher, P Baccari, T Casiraghi, P Bisagni, R Chiesa, E Civilini *Sindrome da compressione dell'arteria celiaca da parte del legamento arcuato del diaframma: approccio min-invasivo* SIC 106° congresso, Roma 18-20 Ottobre 2004

32) C Staudacher, P Baccari, E Orsenigo, M Carlucci, P Bisagni, R Castoldi *Minimally invasive esophagectomy for Siewert I Adenocarcinoma of the gastro-esophageal junction* 6th International Gastric Cancer Congress Yokohama May 2005

33) S Di Palo, A Tamburini, P Bisagni, E Orsenigo, C Staudacher *Emicolectomia destra laparoscopica per neoplasie del colon destro* XI Congresso SICE, Pisa 18-20 Settembre 2005

- 34) S Di Palo, A Tamburini, P Bisagni, S Squillante, E Orsenigo, C Staudacher *Metodica laparoscopica di identificazione del linfonodo sentinella in pazienti operati per neoplasia del colon* XI Congresso SICE, Pisa 18-20 Settembre 2005
- 35) P Bisagni, P Baccari, E Orsenigo, A Mereu, G Bissolotti, C Staudacher *Trattamento laparoscopico dei laparoceli* XI Congresso SICE, Pisa 18-20 Settembre 2005
- 
- 36) P Bisagni, M Carlucci, E Orsenigo, M Casati, S Di Palo, C Staudacher *Trattamento laparoscopico dell'acalasia* XI Congresso SICE, Pisa 18-20 Settembre 2005
- 37) P Bisagni, S Di Palo, E Orsenigo, A Tamburini, C Staudacher *Laparoscopic total mesorectal excision* XIX Congresso SPIGC, Bologna 21-23 Giugno 2006 **Eur Surg Res 2006;38:129-312**
- 38) ) P Bisagni, S Di Palo, E Orsenigo, A Tamburini, C Staudacher *Laparoscopic total mesorectal excision (Film)* XIX Congresso SPIGC, Bologna 21-23 Giugno 2006 **Eur Surg Res 2006;38:129-312**
- 39) P Bisagni, S Di Palo, E Orsenigo, A Tamburini, C Staudacher *Laparoscopic right colonic resection for cancer* XIX Congresso SPIGC, Bologna 21-23 Giugno 2006 **Eur Surg Res 2006;38:129-312**
- 40) G Bissolotti, P Bisagni, E Orsenigo, S Di Palo, A Tamburini, C Staudacher *Comparison of laparoscopic colectomy with open surgery in the treatment of colonic diverticulitis* XIX Congresso SPIGC, Bologna 21-23 Giugno 2006 **Eur Surg Res 2006;38:129-312**
- 41) P Bisagni, E Orsenigo, S Di Palo, M Carlucci, C Staudacher *Laparoscopic assisted duodenopancreatectomy* XIX Congresso SPIGC, Bologna 21-23 Giugno 2006 **Eur Surg Res 2006;38:129-312**
- 42) V Tomajer, E Orsenigo, P Bisagni, S Di Palo, C Staudacher *Laparoscopic splenopancreatectomy for pancreatic neuroendocrine tumor* XIX Congresso SPIGC, Bologna 21-23 Giugno 2006 **Eur Surg Res 2006;38:129-312**
- 43) P Bisagni, P Baccari, C Staudacher *Laparoscopic ventral hernia repair* XIX Congresso SPIGC, Bologna 21-23 Giugno 2006 **Eur Surg Res 2006;38:129-312**
- 44) P Bisagni, G Bissolotti, E Orsenigo, S Di Palo, C Staudacher *Laparoscopic vs Laparotomic resections for colonic diverticulitis* **International Journal of Disaster Medicine**, Vol 4 2006; 32, O-1823
- 45) P Bisagni, G Bissolotti, S Muller, G Sitia, F Sancito, S Crippa, M Bianchi, C Staudacher *HMGB-1 in an experimental model of acute inflammatory trauma* **International Journal of Disaster Medicine**, Vol 4 2006; 35, P-1616
- 46) C Staudacher P Baccari, T Casiraghi, G Bissolotti, M Carlucci P Bisagni, *Minimally invasive esophagectomy for esophageal cancer*, **10<sup>th</sup> World Congress of Endoscopic Surgery Abstract Book** 147, V-126

- 47) P Baccari, P Bisagni, G Bissolotti, A Mereu, C Staudacher *Laparoscopic Ventral Hernia repair*, 10<sup>th</sup> World Congress of Endoscopic Surgery Abstract Book 168, P-057
- 48) E Ortolano, SI Rocchetti, AA Beneduce, P Bisagni, R Faccincani, F Gavazzi, M Carlucci *Open vs laparoscopic appendectomy in emergency: comparison of outcomes* 10<sup>th</sup> European Congress of Trauma and Emergency Surgery Turkey May 2009
- 49) AA Beneduce, SI Rocchetti, E Ortolano, P Bisagni, R Faccincani, F Gavazzi, M Carlucci *Efficacy of early laparoscopic procedure for the treatment of acute cholecystitis* 10<sup>th</sup> European Congress of Trauma and Emergency Surgery Turkey May 2009
- 50) F Gavazzi, P Bisagni, R Faccincani, S Rocchetti, C Leggieri, M Scandroglia, F Pappalardo, A Zangrillo, M Carlucci *Successful use of ExtraCorporeal Membrane Oxygenation (ECMO) as "last resort" in a case of blunt chest trauma* 10<sup>th</sup> European Congress of Trauma and Emergency Surgery Turkey May 2009
- 51) A.A. Beneduce, E. Ortolano, S. Rocchetti, P. Bisagni, M. Carlucci *Efficacia della laparoscopia precoce nel trattamento della colecistite acuta* Congresso ACOI Olbia (OT) Maggio 2009
- 52) Ortolano E, Rocchetti SI, Beneduce AA, Bisagni P, Faccincani R, Spessot M, Carlucci M *Appendectomy open vs laparoscopica: tecniche a confronto* Congresso ACOI Olbia (OT) Maggio 2009
- 53) V. Tomajer, A. A. Beneduce, R. Faccincani, P. Bisagni, M. Carlucci **LA LAPAROSCOPIA NELL' OCCLUSIONE INTESTINALE: NOTE TECNICHE, LIMITI DALL' ANALISI DI CASI CLINICI Congresso ACOI di Videochirurgia Conegliano Veneto Maggio 2009**
- 54) E. Ortolano, S. Rocchetti, A. A. Beneduce, V. Tomajer, P. Bisagni, R. Faccincani, M. Carlucci *Combined endovascular and surgical approach of two cases of secondary aorto-esophageal fistula* 11<sup>th</sup> European Congress of Trauma and Emergency Surgery Brussels May 2010
- 55) V. Tomajer, A. A. Beneduce, R. Faccincani, P. Bisagni, M. Carlucci *Laparoscopy in acute small bowel obstruction due to adhesions and internal hernia: advantages and limits* 11<sup>th</sup> European Congress of Trauma and Emergency Surgery Brussels May 2010
- 56) P Bisagni *La tecnica laparoscopica nel trauma* Simposio: L'utilizzo della tecnica laparoscopica nella chirurgia d'urgenza **LA CHIRURGIA AD ALTO IMPATTO TECNOLOGICO NELLE STRUTTURE ACCREDITATE CONGRESSO CONGIUNTO SICOP SICE Abano Terme Ottobre 2010**
- 57) P Bisagni, R. Faccincani, A. A. Beneduce, E. Ortolano, V. Tomajer, M. Carlucci *Routinely use of laparoscopy in stable patients with penetrating abdominal trauma* 12<sup>th</sup> European Congress of Trauma and Emergency Surgery Milano Italy May 2011

- 58) P Bisagni **Key-note Lecture: NOM of liver and splenic injuries: essentials and trends in 2011** 12<sup>th</sup> European Congress of Trauma and Emergency Surgery Milano Italy May 2011
- 59) A. Mocchi, E. Ortolano, V. Tomajer, A. Beneduce, P. Bisagni, R. Faccincani, J. Nifosi, M.C. Salandini, M. Carlucci *Trattamento conservativo di fistola biliare secondaria a grave trauma epatico chiuso: case report* XXX Congresso ACOI Ascoli Piceno Maggio 2011
- 60) P Bisagni, A.A. Beneduce, E. Ortolano, V. Tomajer, M. Carlucci *Delayed laparoscopy in NOM for blunt hepatic trauma* 13<sup>th</sup> European Congress of Trauma and Emergency Surgery Basel May 2012
- 61) V. Tomajer, A.A. Beneduce, P Bisagni, R. Faccincani, E. Ortolano, C. Leggieri, M. Scandroglio, F. Pappalardo, A. Zangrillo, M. Carlucci *Extra-Corporeal Membrane Oxygenation (ECMO) as last resource in severe chest trauma: case report* 13<sup>th</sup> European Congress of Trauma and Emergency Surgery Basel May 2012
- 62) G. Monti , P. Bisagni , G. Bruno , J.M. Manso Espana , G. Borghi , L. Cabrini , C.M. Martinenghi , M. Carlucci , L. Pasin , A. Zangrillo *Diagnostica TAC in paziente sottoposto a rianimazione cardiopolmonare con dispositivo per compressioni toraciche esterne automatiche* 66° Congresso SIAARTI Napoli Ottobre 2012
- 63) A. Marinosci, R. Faccincani, G. Cicenja, P Bisagni, M.G. Sabbadini, M. Carlucci *A multidisciplinary emergency trauma training program* 14<sup>th</sup> European Congress of Trauma and Emergency Surgery Lyon May 2013
- 64) G. Monti, R. Faccincani, M. Spessot, P Bisagni, R. Costagliola, P. Bergonzi, M. Carlucci, A. Zangrillo *Hospital disaster plan: efficacy of simulation as a training tool for hospital staff members* 14<sup>th</sup> European Congress of Trauma and Emergency Surgery Lyon May 2013
- 65) P Bisagni, S. Squillante, R. Faccincani, M. Carlucci *Biliary tract penetrating trauma in the elderly: case report* 14<sup>th</sup> European Congress of Trauma and Emergency Surgery Lyon May 2013
- 66) P Bisagni *Appendicectomy laparoscopica: gold standard nelle appendiciti acute?* TAVOLA ROTONDA **LAPAROSCOPIA IN CHIRURGIA D'URGENZA NON TRAUMATICA: UP TO DATE – XII Congresso Nazionale SICOP Abano Terme Novembre 2013**
- 67) P Bisagni, A.A. Beneduce, V. Tomajer, E. Ortolano, R. Faccincani, M. Carlucci, P. Zannini *Major thoraco abdominal trauma with bronchial tear: Case report* 15<sup>th</sup> European Congress of Trauma and Emergency Surgery Frankfurt May 2014
- 68) P Bisagni *L'antibioticoterapia nella diverticolite acuta: Ha ancora un ruolo? Nuovi modelli terapeutici nella diverticolite acuta – Congresso Nazionale ACOI Napoli Giugno 2014*

- 69) P. Bisagni *Focus on Technical Skills: Laparoscopia nel trauma* **Chirurgia d'urgenza e Chirurgia del Trauma: quale presente e quale futuro ? – Congresso Nazionale ACOI Genova Giugno 2015**
- 70) F. Ré, F. Pagliardi, R. Masini, R. Puglisi, P. Bisagni *Resezione videolaparoscopica di tumore neuroendocrino gastrico: case report.* **Congresso Nazionale ACOI Genova Giugno 2015**
- 71) F. Re', S. Rizzi, F. Pagliardi, T. Armao, E. Piromalli, A. Corsaro, C. Meola, F. Floris, P. Bisagni *Esperienza nella riparazione laparoscopica dei difetti della parete addominale presso il "Presidio Ospedaliero Villa Scassi"* **Congresso Nazionale ACOI Genova Giugno 2015**
- 72) P. Grondona, E. Ciferri, F. Floris, C. Meola, O. Municinò, S. Bartolomeo, R. Puglisi, S. Rizzi, P. Bisagni *Il trattamento laparoscopico nelle occlusioni intestinali. Esperienza di un ospedale periferico* **43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma - Milano Ottobre 2015**
- 73) P. Bisagni *Come nutrire un paziente con pancreatite acuta severa* **43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma - Milano Ottobre 2015**
- 74) F. Armao, P.S. Rizzi, F. Pagliardi, R. Puglisi, S. Bartolomeo, U.G. Ribeca, F. Ballari, R. Masini e P. Bisagni *Trattamento Chirurgico videolaparoscopico in urgenza di GIST gastrico sanguinante* **43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma - Milano Ottobre 2015**
- 75) P. Bisagni A. Desol, S. Ribaldi *Consensus sul percorso: Infezioni dopo interventi chirurgici d'urgenza* **44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma – Roma Settembre 2016**
- 76) P. Bisagni *Chirurgia elettiva per malattia diverticolare: chi, quando e come* **Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia – Roma Settembre 2016**
- 77) P. Bisagni *Traumi Splenici* **Aggiornamenti in Chirurgia D'Urgenza – Catania Novembre 2016**
- 78) L. Bottaro, P. Cavagnaro, S. Giacobbe, A. Corbella, M. De Martini, M. Caltabellotta, M. Bonvento, P. Bisagni, F. Quidaciolu, M. Giusto, T. Scasso *Implementazione della metodologia FMEA integrata ad una osservazione sistematica utilizzando lo strumento validato Carmina nel dipartimento di chirurgia ASL 3 Genovese - Forum Risk Management – Firenze Dicembre 2016*

Estratto interventi chirurgici eseguiti come primo operatore dal 1997:

<u>CHIRURGIA ADDOMINALE</u>	<u>2064</u>
<i>Colecisti, Vie biliari (VLS 491)</i>	632
<i>Chirurgia del colon retto e piccolo intestino (VLS 315)</i>	561
<i>Chirurgia Gastrica e Esofagea (VLS 52)</i>	131
<i>Pancreas- Milza (VLS 22)</i>	68
<i>Fegato (VLS 18)</i>	72
<i>Appendicectomie (VLS 311)</i>	359
<i>Miscellanea (VLS 126)</i>	241
<u>CHIRURGIA DELLA PARETE</u>	<u>617</u>
<i>Ernioplastiche inguinali/crurali (VLS 32)</i>	468
<i>Plastiche di laparocele / ernie della parete (VLS 59)</i>	149
<u>CHIRURGIA PROCTOLOGICA</u>	<u>190</u>
<i>Emorroidectomie</i>	99
<i>Asportazioni cisti presacrali</i>	29
<i>Ascessi perianali, fistole, sfinterotomie</i>	62
<u>PICCOLA CHIRURGIA</u>	<u>135</u>
<i>Biopsie linfonodi superficiali</i>	38
<i>Posizionamento port-a-cath</i>	97
<u>Miscellanea extra addominale</u>	<u>114</u>