Curriculum Vitae Dott. Giovanni Butturini

Data di nascita 12/07/1969

Luogo di Nascita Negrar (VR)

Residenza Via Isonzo,24 37126 Verona, Italia

CF BTTGNN69L12F861G

Recapito telefonico 3289472629

Email [butturinichirurgo@gmail.com](mailto:butturinichirurgo@gmail.com)

Presentazione sintetica

Il Dott. Giovanni Butturini ha approfondito i suoi studi nel campo della Chirurgia del Pancreas, ottenendo riconoscimenti e producendo pubblicazioni scientifiche in tutti i settori di questa disciplina, dalla pancreatite acuta e cronica, le neoplasie in tutti i loro aspetti di trattamento, le tecniche chirurgiche sia aperte che mininvasive, videolaparoscopiche e robotiche, le tecniche complementari come la radiofrequenza e l’elettroporazione, la ricerca traslazionale (genomica).

Inoltre ha partecipato in qualità di consulente scientifico a spin-off tecnologici dell’Università di Verona (Surgica), a Progetti finanziati con i programmi quadro dell’UE (SAFROS, I-SUR). Fa parte di Board internazionali di ricerca clinica (ICGC, ESPAC, ISGPF).

Ha svolto attività clinica, didattica e di ricerca con periodi all’estero (Senior House Officer in UK; visiting professor Sydney University), fino a ricoprire il ruolo della massima Responsabilità dal Settembre 2015 ad oggi del Centro ad alto volume per la chirurgia del Pancreas dell’Ospedale Pederzoli di Peschiera del Garda, Verona. (117 resezioni per tumore maligno del pancreas nel 2019, dato ufficiale Piano Nazionale Esiti, 4° Centro Italiano)

**TITOLI ACCADEMICI E CERTIFICAZIONI**

Iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Verona nell’anno accademico 1988-89 e conseguimento della laurea in Medicina e Chirurgia in data 12/07/1994 con il punteggio di 110/110 e lode discutendo una tesi sui sistemi stadiativi del Cancro del pancreas.

Iscritto alla Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale presso la Università di Verona nell'anno Accademico 1994/1995 e conseguimento della Specializzazione nell’Ottobre 2000 con il massimo dei voti e la lode.

Dottorato di Ricerca in Malattie infiammatorie e neoplastiche del pancreas con conseguimento del titolo nell’Aprile 2005 con il massimo dei voti e la lode discutendo una tesi sui tumori neuroendocrini del pancreas tradotta e pubblicata su Endocrine Related Cancer (Pubblicazione n. 122)

**FORMAZIONE**

Periodi all’estero

Settembre 1999-Febbraio 2000 SHO presso Southampton General Hospital, Southampton UK, supervisor Mr. Colin Johnson (Pubblicazioni n. 128, 138, 142)

Corso di Chirurgia Epatobiliopancreatica Hammersmith Hospital London November 1999

Sloan Kettering Cancer Center New York su invito di dr. Peter J Allen Novembre 2009

Fox Chase Cancer Center Philadelphia su invito di dr. Andrew Gumbs Novembre 2009

Johns Hopkins, Baltimora su invito di Prof. Anirban Maitra Ottobre 2010 (Pubblicazione n. 78)

Stage Bariatric Surgery, 2 giornate, Bruxelles (Dr. Cadiere)

Stage Bariatric Surgery Gotheborg

Tirocini, Diplomi e Corsi

Tirocinio nell’ambito della Scuola di Specializzazione dell’Università di Verona presso la Chirurgia B del Policlinico di Verona (Prof. Gennaro Rosa), presso la II Divisione di Chirurgia Generale dell’Ospedale Civile Maggiore di Borgo Trento (Dott. Caprioli), presso la Divisione di Chirurgia Generale dell’Ospedale San Bortolo di Vicenza (Prof. F Dall’Antonia), presso la Endocrinochirurgia del Policlinico (Prof. P. Pederzoli)

Diploma Scuola ACOI di Chirurgia Laparoscopica Avanzata (2003).

Comando autorizzato Azienda Ospedaliera Verona presso Chirurgia Generale Sant’Agostino Modena (Dott. G. Melotti) 12 giornate di frequenza sala operatoria per chirurgia videolaparoscopica (2004).

Corso retraining BLS + D esecutore, Verona 11/01/2011.

Corso retraining BLSD esecutore, Peschiera del Garda 24/05/2021.

Corso base di Chirurgia Robotica ACOI, Grosseto (16-20/05/2011).

Diploma Scuola ACOI di Chirurgia del Fegato (2012).

Corso ECM su Governance Clinica, Azienda Ospedaliera di Verona, 2008.

Chirurgia Sperimentale

1) Interventi su maiale con prototipo robotico Surgenius presso Istituto Sperimentale Italiano Lazzaro Spallanzani di Rivolta d’Adda (Cremona) per il periodo dal 28/01/2010 al 30/11/2010 con Comando per aggiornamento professionale (determina n.22070 del 05/05/2010 Azienda Ospedaliera di Verona)

2) Interventi su maiale con tecnica laparoscopica presso Laboratori J&J Amburgo Germania.

**POSSESSO DEL REQUISITO ASN (ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE) E DEI REQUISITI SOGGETTIVI PER LO SVOLGIMENTO DELL’ATTIVITA’ ASSISTENZIALE**

Abilitazione Scientifica nazionale a Professore di I Fascia settore 06/C1. Valida dal 16/12/2013 al 16/12/2022.

Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Verona (12/07/1994).

Specializzazione in Chirurgia Generale Università degli Studi di Verona (31/10/2000)

Iscritto n. 6422 all’Ordine dei Medici di Verona in data 13/06/1995.

**ATTIVITA’ DI RICERCA**

**Organizzazione, direzione e coordinamento di centri e/o gruppi di ricerca nazionali:**

1) Organizzatore e Coordinatore di un Progetto con partnership Unipancreas Onlus- Centro Nazionale delle Ricerche (CNR) (sede di Cosenza e di Pisa) denominato Uniwebpancreas. L’impegno è quello di realizzare una piattaforma web per la telemedicina specificamente indirizzata e rivolta ai Pazienti affetti da tumore al pancreas. Il progetto ha la durata di 12 mesi da Gennaio 2021 a Gennaio 2022.

2) Principal Investigator (fino al Febbraio 2016) dello studio IRFARPC (International Registry of Families At Risk of Pancreatic Cancer). Ha organizzato la stesura del protocollo di studio, coordinando i Centri Italiani coinvolti in qualità di Centro Coordinatore con promotore l’A.O. Universitaria Integrata di Verona, curandone la prima approvazione al Comitato Etico di Verona (Prot. N. 20134 del 28/04/2015). (Pubblicazioni 15 e 27)

3) PI Studio PANCECO. Stesura protocollo, cura della sua approvazione CE Verona Prot. N. 50117 del 16/09/2019, coordinamento centro collaboratore. Studio prospettico sul ruolo prognostico dei linfonodi paraortici nel cancro pacnreatico resecato. Promotore Ospedale Pederzoli, Centro collaboratore Istituo del Pancreas, Università di Verona.

**Organizzazione, direzione e coordinamento di centri e/o gruppi di ricerca internazionali:**

1) Principal Investigator ICGC (International Cancer Genome Consortium) Rare Pancreatic Tumors- Enteropancreatic endocrine tumors and rare pancreatic exocrine tumors. Fonte: ICGC Data Portal Cancer Study- Pancreatic Endocrine Neoplasms-IT (Pubblicazione n. 16, 37, 76)

2) Coordinatore Sezione Chirurgia addominale progetto SAFROS-Safety in Robotic Surgery. Data di avvio 01/04/2010. Data di completamento 31/03/2013. L’obiettivo del progetto è lo sviluppo di tecnologie per la sicurezza del Paziente in chirurgia robotica. Responsabile del progetto Prof. Paolo Fiorini (contributo UE 3889033 euro). Vedi allegato

3) Coordinatore Sezione Chirurgia addominale progetto I-SUR, finanziato VII programma quadro dell’UE. Data di avvio 01/03/2011. Data di completamento 31/12/2014. L’obiettivo del progetto è lo sviluppo di tecnologie avanzate per l’automazione in Chirurgia aperta e mininvasiva. Responsabile del progetto Prof. Paolo Fiorini (Contributo UE 2980000 euro). Vedi allegato

**Partecipazione a Centri e/o Gruppi di Ricerca Nazionali**

1) Consulente scientifico a titolo gratuito per il periodo 2009-2011 della società Spin-off dell'Università di Verona (Surgica s.r.l.) creata dal Prof. Paolo Fiorini con l'obiettivo di produrre un robot chirurgico.

Il prototipo Surgenius beta ha ottenuto il marchio CE.

Ha presentato questa esperienza in comunicazione orale al 2° Congresso Annuale della Clinical Robotic Surgery Association (Chicago, Ottobre 2010)

2) PI per Ospedale Pederzoli IGoMIPS Registro Italiano di Chirurgia Mini-invasiva Pancreatica (arruolamento in corso) (Pubblicazione n. 18)

3) Membro di Italian Tachosil Study Group (Pubblicazione n.85)

4) PI per Ospedale Pederzoli Studio Clinico Trudy, in collaborazione con Università di Verona, Trial Clinico randomizzato sulla gestione del moncone pancreatico dopo pancreatectomia distale che confronta la Stapler con la pinza ad ultrasuoni (Pubblicazione su Surgical Endoscopy, in press)

5) PI per Ospedale Pederzoli Studio multicentrico ASPEN, promosso da HSR, Milano. Studio prospettico osservazionale sui NET con diametro inferiore ai 2 cm (arruolamento in corso) (Pubblicazione n.8)

6) PI per Ospedale Pederzoli Studio multicentrico Italiano PIOPPO, Promotore CNAO di Pavia (Dott.ssa F Valvo). Si tratta di uno studio prospettico sul ruolo dell’adroterapia nel cancro del pancreas border-line resectable (arruolamento in corso)

7) PI per Ospedale Pederzoli Studio ROME, Promotore Università degli Studi La Sapienza di Roma (Prof. P Marchetti). Studio prospettico randomizzato sul ruolo della profilazione del genoma e delle terapie a bersaglio molecolare in Oncologia (arruolamento in corso)

8) Membro dell’Italian Robotic pNET Group (Pubblicazione n. 24)

9) PI per Ospedale Pederzoli dello studio prospettico PAD Register: Register of PAncreatic Disease. Lo studio è promosso dall’Università di Verona, Istituto del Pancreas con l’obiettivo di raccogliere dati clinici con modalità prospettica di tutti i pazienti ricoverati presso i due Centri Ospedalieri

**Partecipazione a Centri e/o Gruppi di Ricerca Internazionali**

1) Member of ESPAC Group Prof. Neoptolemos (ESPAC TRIALS) Risultati pubblicati su Jama (Pubblicazioni n. 77, 101, 109,114)

2) PI per Verona DISPACT TRIAL-Risultati pubblicati su Lancet (Pubblicazioni n. 94, 108). Unico Centro Italiano

3) Member of ISGPF (International Study Group of Pancreatic Fistula) con ruolo attivo nella stesura del paper sulla definizione e score di POPF pubblicato su Surgery (Pubblicazione n. 127)

4) Member of The Pancreatic Surgery Mortality Study Group (Prof C. Volmer) (Pubblicazione n. 90)

5) Membro del Verona Consensus Meeting on Pancreatic Cystic Neoplasms con impegno di organizzazione del meeting di Aprile 2013, Garda (VR) (Pubblicazione n. 64)

6) Member of European Consortium on Minimally Invasive Pancreatic Surgery. E-MIPS. PI per ospedale Pederzoli del DIPLOMA TRIAL (Pubblicazioni n. 3, 10, 19, 20, 35)

7) Member of COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative (Pubblicazioni n. 2 e 4)

8) Member of Scientific, Research Committee of the European-African Hepato-Pancreato-Biliary Association (E-AHPBA) (Pubblicazioni n. 12, 14)

*Riconoscimenti e premi.*

Premio di merito di L. 500000 per la presentazione di un contributo scientifico al XIX congresso Nazionale dell’Associazione Italiana per lo Studio del Pancreas. Roma 29-30 Settembre 1995.

Affiliazioni a Società Scientifiche

SIC

**AISP (Consigliere Nazionale Eletto dal 2012 al 2015)**

EHPBA

AICEP

SICOP

ACOI

**Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale su invito**

Pancreatic Fistula Definition: the Background

“Pancreatic Fistula Definition Consensus” Athens 21/03/2004

The role of Resection Margins in pancreatic cancer

Congresso Europeo dell'EHPBA, Verona Giugno 2007.

Surgical treatment of Pancreatic Endocrine Tumors

Congresso mondiale dell'IHPBA, Mumbay 27 Febbraio-2 Marzo 2008

Evidence Based of surgical treatment of Pancreatic Cystic Tumor

Congresso mondiale dell'IHPBA, Mumbay 27 Febbraio-2 Marzo 2008.

The role of resection margins in Pancreatic ductal adenocarcinoma

Congresso Inaugurale Graham Coupland Research Center-Sydney University, 17/10/2008

Laparoscopic distal pancreatectomy

Congresso Inaugurale Graham Coupland Research Center-Sydney University, 17/10/2008.

Laparoscopic Spleen Preserving distal Pancreatectomy (invited video presentation)

Congresso Europeo dell'EHPBA Atene, 18-20 Giugno 2009.

Laparoscopic Distal Pancreatectomy: personal experience

Lecture, MSKCC, invited by Peter J Allen, New York, November 2009.

Laparoscopic Distal Pancreatectomy: the lesson learned on 100 Patients

Grand Round, invited by Andrew Gumbs, Fox Chase Cancer Center, Philadelphia, 03/11/2009.

NanoKnife prospective study clinical experience in unresectable pancreatic adenocarcinoma (ONC-208)

Meeting Irreversible electroporation, Frankfurt, 16/03/2012.

Radiofrequency ablation of Unresectable Pancreatic cancer

London Pancreas Workshop, 4/05/2012.

Laparoscopic distal pancreatectomy

40° Convegno Annuale Società Tirolo Veneto Lombarda di Chirurgia, Alpbach (AT) 15/03/2014.

Long term follow up of resected small (<2cm) asymptomatic sporadic non functioning pancreatic neuroendocrine tumors

“Combined European Pancreatic Club and International Association of Pancreatology Meeting”, Southampton, UK, 24-26/06/2014.

Delegate case studies. Clinical case presentation

5th Masterclass in NET, London 14-15/11/2014.

Robotic Pancreaticoduodenectomy

Convegno “45 Jahrestagung der Tirolerisch-Venezianisch-Lombardischen Chirurgenvereinigung” Berlino, 21/09/2019

**Partecipazione in qualità di moderatore a congressi e convegni di interesse internazionale su invito**

Laparoscopic distal pancreatectomy, videosession-Chair

“Combined European Pancreatic Club and International Association of Pancreatology Meeting”, Southampton, UK, 24-26/06/2014.

E-AHPBA State of the Art: Current management of pancreatic cancer-Chair

11th Congress E-AHPBA, Manchester, UK, 22-24/04/2015.

Abstract Session-Chair

13° Congress of E-AHPBA Amsterdam 2-5/06/2019

**Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale su invito**

Le metastasi al pancreas da carcinoma renale a cellule chiare

Convegno “Il Carcinoma del Rene”, Policlinico Borgo Roma, Verona 03/06/2000

I tumori del pancreas: quando e perché la chirurgia open

Convegno “Nuovi orizzonti e vecchi confini della chirurgia dei tumori gastroenterici” Savona 13/06/2003.

I Tumori NET-GEP: terapia chirurgica

Corso teorico pratico sui tumori neuroendocrini, Napoli 13/10/2004

I Tumori NET-GEP: terapia chirurgica

Corso teorico pratico sui tumori neuroendocrini, Bologna 27/05/2005

La Pancreatite acuta severa: approccio multidisciplinare alla diagnosi e al trattamento

Corso AIGO SIGE- XII Congresso Nazionale delle malattie Digestive, Napoli 01-05/04/2006

The surgical management of endoscopic complication

XII International Workshop on diagnostic and operative digestive endoscopy Messina 12-14/10/2006.

Pancreatic cancer staging and laparoscopy

Convegno "La terapia chirurgica del carcinoma pancreatico" Reggio Emilia

16/02/2007.

La Pancreatite acuta severa

Corso "Le immagini del pancreas" Modena 19/10/2007.

La definizione di fistola pancreatica.

Convegno "Il Trattamento chirurgico delle patologie pancreatiche" Ancona 14-15/12/2007.

La terapia chirurgica dei tumori neuroendocrini del pancreas

Convegno "VI incontro il punto su: novità e riflessioni in chirurgia epatobiliopancreatica" Alassio 08/11/2008.

La pancreatectomia distale con preservazione della milza videolparoscopica

"1st international HPB Galliera workshop: pancreatic surgery" Genova 17-18/09/2009.

Il trattamento del moncone pancreatico dopo pancreatectomia distale

Convegno "Cosa c'è di nuovo nel trattamento dei tumori pancreatici" Ancona 25/09/2009.

Il ruolo della terapia adiuvante nell'adenocarcinoma duttale del Pancreas

XXXIII Congresso Nazionale dell'AISP 15-17/10/2009 Milano.

La sicurezza del paziente in chirurgia addominale robotica

“Giornata di studio per la sicurezza del paziente: analisi delle tecnologie e robotica chirurgica” Milano Ospedale San Raffaele 18/10/2010.

Le nuove tecnologie e sicurezza del paziente.

Convegno "L'uomo e la macchina" Bertinoro, 5-6/11/2010.

Il ruolo delle terapie ablative nelle neoplasie del pancreas

Workshop: La terapia ablativa nei tumori del distretto Epatobiliopancreatico

Ospedale Galliera, Genova, 23/09/2011.

Approccio chirurgico ai tumori neuroendocrini

Seminario Clinico Radiologico "Imaging e trattamento dei tumori neuroendocrini" Bassano del Grappa, 29/09/2011.

La gestione delle complicanze dopo endoscopia in ambito pancreatico

Primo corso sulla gestione integrata delle complicanze nelle patologie digestive Modena 24-26/2011.

Net Pancreas: Terapia Chirurgica

Convegno Società Triveneta di Chirurgia “NET gastro-intestinali” Bressanone 23/03/2013.

MEN1: il problema pancreatico

XXV Congresso Nazionale SPIGC, Bari 13-15/06/2013.

NET: I trattamenti integrati: dalla chirurgia alle terapie loco-regionali

Convegno “I Tumori rari: aspetti patogenetici, nuovi farmaci e prospettive future” Bari,13-14/06/2013.

Laparoscopic surgery for NET: indications and outcomes

XXXVII Annual Meeting Italian Association for the study of the pancreas (AISP), Bologna 19-21/09/2013.

Pancreasectomia sinistra con preservazione della milza. Esperienze a confronto

115° Congresso Nazionale SIC, Torino 14/10/2013.

Whipple procedure: laparoscopic versus open. The open approach

“Lezioni di Chirurgia Epatobiliopancreatica. HPB Course. III Edizione” Palermo 06/11/2013.

Il trattamento del cancro del pancreas in Italia uso e abuso della chirurgia

20° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Napoli, 19-22/03/2014.

Approccio pratico multidisciplinare alla gestione del Paziente NET

Riunione Nazionale ONCO-Milano 31/3-03/04/2014

Laparoscopic and Robot-Assisted surgery: only left!

Convegno “International Symposium on Pancreas Cancer 2014” Verona 3-5/07/2014.

Pancreasectomia Intermedia

Scuola di Riferimento nazionale Tecniche Chirurgiche-Chirurgia del Pancreas, Verona, 23/09/2014.

Neoplasie del pancreas: inquadramento clinico e quesiti

Corso Avanzato di Ecografia Addominale, Elastografia (ARFI) CEUS (CPS), Verona, 23/09/2014.

Surgical management of non functioning neuroendocrine pancreatic tumor

8th Meeting of the Italian Chapter of the IHPBA, Catania, 6-7/11/2014.

Ruolo del Chirurgo nella gestione dei NET

Primo Convegno Gruppo GINETs, Parkhotel Laurin, Bolzano 07/11/2014.

La laparoscopia diagnostica

Congresso “Tumori Neuroendocrini post-ENETS” Ferrara, 21/03/2015.

Pancreatite acuta necrotica emorragica: trattamento laparoscopico vs chirurgico

Convegno “Indicazioni e limiti della chirurgia laparoscopica in urgenza, Roma 17/04/2015.

Chirurgia dei tumori neuroendocrini

Corso Avanzato di Chirurgia Pancreatica, Peschiera 28-30/09/2015

Neoplasie Endocrine: Indicazioni chirurgiche

CORSO DI CHIRURGIA PANCREATICA Verona 21-23/03/2016.

When and Which Fistula Should be operated again after DCP?

DIGESTIVE SURGERY, Training, Management and Innovative Technology in Surgery, Roma 7-9/04/2016

Pancreatite acuta severa: Trattamento laparoscopico v/s open

INDICAZIONI E LIMITI DELLA CHIRURGIA LAPAROSCOPICA IN URGENZA, Roma, 22/04/2016.

Distal Pancreatectomy:laparoscopic or robotic?

Not Only Robotics…Minimally Invasive digestive surgery and beyond, Firenze 07/06/2016

Dettagli di tecnica in chirurgia mini-invasiva avanzata laparoscopica e robotica a confronto-Relive Surgery

Congresso Congiunto delle Società Scientifiche, Roma 29 Settembre 2016.

Definizione di localmente avanzato e border line resectable

Chirurgia mininvasiva del pancreas

Corso avanzato di Chirurgia Pancreatica, Peschiera del Garda, 17-19/10/2016

La pancreasectomia distale mininvasiva: Chi, quando e come

XV Congresso Annuale dell’Accademia Romana di Chirurgia, Roma 11/11/2016

NET Pancreatici: l’algoritmo terapeutico

Convegno “NET EXPERIENCE” Feltre, 31/03/2017.

Pancreatic Surgery: Video Presentation

Convegno “Minimally Invasive Surgery”, Napoli 03/07/2017.

Splenopancreatectomia robotica difficile-Videosessione

XVIII Congresso Nazionale SICE, Milano 28-29/09/2017.

Chirurgia Oncologica robotica Videosessione

119° Congresso Nazionale SIC, Napoli 15/10/2017

Chirurgia mininvasiva del pancreas e dei tumori neuroendocrini

Corso Avanzato di Chirurgia Pancreatica, Peschiera del Garda 25-27/10/2017.

Videosessione: Chirurgia mininvasiva gastroenteropancreatica

XVI Congresso Annuale dell’Accademia Romana di Chirurgia 9-10/11/2017.

Chirurgia Post-ablazione

Congresso “ABLAZIONI PANCREATICHE”, Policlinico Borgo Roma, Verona, 10-11/11/2017.

Pancreatite acuta severa: trattamento laparoscopico v/s open

Congresso “Indicazioni e limiti della chirurgia laparoscopica in urgenza” Roma 20/04/2018.

Indicazioni alla resezione dei tumori pancreatici

Corso “Young SICO-SICO Hands on Course”, Verona 26/04/2018

La pancreatectomia intermedia

Corso “Young SICO-SICO Hands on Course”, Verona 26/04/2018

Il Ruolo della Chirurgia nei NET Pancreatici

Convegno “Utilizzo e riproducibilità dei PDTA dei Tumori Neuroendocrini nelle realtà regionali: esperienze a confronto” Treviso, 27/04/2018.

Approccio Chirurgico radicale

Convegno PROPOSTA DI PDTA PER PAZIENTI AFFETTI DA TUMORI DEL PANCREAS Rete Oncologica Veneta, Padova 27/09/2018.

Quale chirurgia mininvasiva nella resezione radicale: la splenopancreatectomia sinistra

Convegno ACOI Regione Veneto: “Up to date Adenocarcinoma del pancreas”, Venezia 28/09/2018.

Chirurgia Mininvasiva del Pancreas dalla laparoscopia alla robotica

Corso avanzato di Chirurgia Pancreatica, Peschiera del Garda, 1-3/10/2018.

Il ruolo del Robot in Chirurgia

Convegno “Digital Meet: la salute nell’era della robotica e dell’intelligenza artificaile” Verona 17/10/2018

Resezione Pancreatica con stazione linfonodale 16 metastatica

Convegno “Cancro del Pancreas: Oncologia Personalizzata e complicanze chirurgiche” Policlinico Gemelli, Roma 29-30/10/2018.

Il ruolo del Chirurgo nella gestione del cancro pancreatico border-line resectable

Convegno “I Tumori non operabili del pancreas: Terapie interventistiche e mediche integrate” Istituto Tumori Bari 28-29/11/2018.

Neoplasie neuroendocrine non funzionanti: le domande del Chirurgo

Congresso “VIP Arena 2019: Verona Imaging Pancreas, dalle domande alle risposte” 12-13/04/2019.

Pancreatic Carcinoma: State of the Art

Corso “Young SICO-SICO Hands on Course”, Verona 23-25/05/2019

Evoluzione della Chirurgia Mininvasiva del corpo-coda del pancreas

Convegno “Indicazioni e limiti della Chirurgia Laparoscopica in Urgenza” Roma 31/05/2019.

Chirurgia parenchima sparing per le neoplasie neuroendocrine del pancreas: EBM?

Congresso Nazionale SICOP, Genova 27/06/2019.

I trattamenti integrati

Convegno “Nuove Prospettive nel trattamento dei tumori del pancreas, fegato vie biliari e dei tumori neuroendocrini” Feltre, 20/09/2019.

Il ruolo del Chirurgo

Seminario di Studio “La terapia radiorecettoriale nell’algoritmo di trattamento del paziente con NET: il ruolo del’approccio multidisciplinare” Negrar, 27/09/2019.

Surgery of Pancreatic Cancer: State of the art

Convegno “Focus on Pancreatic Cancer” CNAO, Pavia 03/10/2019.

I tumori eredo-familiari delle alte vie digestive e pancreas: diagnosi precoce e trattamento chirurgico

Convegno “La Prevenzione, la Terapia e la Sorveglianza nei tumori eredo-familiari” Padova, 04/10/2019.

GIST del duodeno

121° Congresso Nazionale SIC 2019, Bologna 06/10/2019

Chirurgia mininvasiva del pancreas e chirurgia dei tumori neuroendocrini-

Corso avanzato di Chirurgia pancreatica, Peschiera del Garda, Ottobre 2019.

Incidental PanNET: Key Points

Hot Topics in Clinical Management of GEP-NETs

Interaction between surgeon and clinician

Web Conference Milano, 20/11/2020.

La Duodenocefalopancreatectomia robotica

Robotic Pancreatectomy. I mercoledì di SICE. 31/03/2021

Pancreatectomia distale mininvasiva: la tecnica laparoscopica

Convegno su Chirurgia Epato-bilio-pancreatica mininvasiva

Bassano del Grappa, 14/05/2021

Pancreatectomia distale robotica: Prima Edizione di Live Surgery, Martedì 8 Giugno 2021 (Promosso dal Prof. E Jovine)

Partecipazione a Convegni e Congressi in qualità di moderatore e Discussant

XXXVI Annual Meeting dell’Italian Association for the study of the Pancreas (AISP)-Moderatore

Bologna 4-6/10/2012.

XXXVIII Annual Meeting Italian association for the study of the pancreas (AISP)-Moderatore

Bologna 18-20/09/2014.

I piccoli NET del pancreas incidentali-Moderatore

117° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia, Milano 22/10/2015.

I casi clinici ci interrogano: discutiamo assieme- Discussant nella Tavola Rotonda multidisciplinare

Convegno “Il percorso diagnostico-terapeutico dei tumori neuroendocrini. Oltre le linee guida: un viaggio tra i casi clinici” Padova 30/10/2015.

Open issue in NET Management- Discussant

2nd Milan NET Conference, 24/05/2016

Chirurgia Robotica del Pancreas- Discussant

Convegno “Up to Date in Chirurgia Robotica: è sostenibile il progresso tecnologico?” Società Triveneta di Chiurgia, Venezia 14/10/2016.

Pancreas: Video Session- Discussant

Neoadjuvant treatment in Surgical Oncology Perugia 23-25/10/2016.

Imaging Pancreatico “Pederzoli”-Moderatore

Convegno Peschiera del Garda 04/11/2016.

L’estensione della linfoadenectomia nelle NENs: GEP e Polmonari-Discussant

Convegno “NEN Neoplasie Neuroendocrine” Firenze 9-10/02/2017.

Il ruolo della Chirurgia nei tumori neuroendocrini-Discussant

Congresso “I tumori neuroendocrini gastro-entero-pancreatici”, Trento 24/11/2017.

Neoplasie Neuroendocrine del Pancreas: discussione multidisciplinare

NEN-Neoplasie Neuroendocrine, Firenze 8-9/02/2018.

Nuove Tecnologie in Chirurgia Pancreatica-Sessione in memoria di Giuseppe Mascetta

Moderatore Sessione AISP

Congresso Congiunto delle Società Scientifiche, Roma 15-17/10/2018.

Indications for laparoscopic pNET resections- Discussant

5th Milan NET Conference 12/06/2019.

Chirurgia Robotica epatobiliopancreatica: tecniche a confronto- Motivatore

Convegno “Chirurgia Robotica, user Meeting in Chirurgia generale” Saronno, 8-9/07/2019.

Video Forum Chirurgia del Pancreas- Moderatore

121° Congresso Nazionale SIC 2019, Bologna 06/10/2019

Preoperative CT: is it for any Patient?- Discussant

Convegno “Il Tumore del pancreas all’Ospedale San Giovanni Bosco” Torino, 19/10/2019

IPMN practical approach among Guidelines\_ Discussant

Convegno “Il Tumore del pancreas all’Ospedale San Giovanni Bosco” Torino, 19/10/2019

Chirurgia Mininvasiva del Cancro del Pancreas-Discussant-Special Guest

Convegno “La Chirurgia Minivasiva Difficile Cosa c’è di nuovo?” Roma 7-8/11/2019.

Chirurgia Mininvasiva-Sessione video-Discussant

VI Congresso Nazionale It.a.net, Roma 8-9/11/2019.

Tavola Rotonda Medici-Pazienti, i medici risponodono alle domande dei pazienti

Convegno “Il Paziente al Centro” Biblioteca del Senato della Repubblica, Roma 21/11/2019.

Aspetti Controversi dell’utilizzo di supplementi alimentari in Oncologia: quali evidenze scientifiche?-Moderatore

Meeting Oncologici Dolomiti, Padova 31/01/2020.

Sessione Abstract-Moderatore

1° Congresso Nazionale AICEP, Milano19/02/2020.

**PRESENTAZIONI ABSTRACT IN ORALE CONGRESSI INTERNAZIONALI**

Results of a prospective randomized trial on the surgical management of pancreatic stump after left resection.

First E.D.S. Meeting “Pitfalls in Digestive Surgery: Prevention and Management.” Barcelona 6 ottobre 1998.

Laparoscopic management of endocrine tumors of the pancreas

3rd Viennese Workshop in Endocrine Surgery, Vienna 17-19/05/2007

From Laparoscopy to robotic surgery: preliminary results of a new concept of surgical robot

2° Worldwide Congress of CRSA, Chicago, US, 02/10/2010

The lesson learned after 282 consecutive laparoscopic distal pancreatectomies.

13° Congress of E-AHPBA Amsterdam 2-5/06/2019.

**Convegni e Congressi organizzati**

Convegno “Dialogo con l’esperto: I tumori neuroendocrini Gastro-entero-pancreatici” Responsabile Scientifico. Peschiera del Garda, 20/11/2015.

Convegno “Il Tumore Pancreatico non resecabile. Novità in tema di oncologia, radioterapia, interventistica e adroterapia”- Responsabile Scientifico-Moderatore, Peschiera del Garda, 15/03/2019.

Convegno “La gestione integrata del Carcinoma pancreatico” Responsabile Scientifico-Relatore

Peschiera del Garda, 24/01/2020.

Net-fix- Responsabile Scientifico-Moderatore

Peschiera del Garda 23/10/2020.

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Co-Editor del volume “Uncommon Neoplasia of the pancreas”, Springer, 2010

Autore o co-autore di oltre 200 contributi scientifici di cui 150 recensiti su PUBMED (26/05/2021).

**Indici bibliometrici:**

H-index 42, 10374 citazioni fonte Scopus

H-index 51 (40 dal 2016), 15348 citazioni Fonte Google Scholar

Autore di oltre 20 capitoli di libro

Di seguito si riportano le pubblicazioni scientifiche censite su PUBMED alla data del 26/05/2021 in cui Butturini Giovanni è Autore o co-autore.

1: Melisi D, Cavaliere A, Gobbo S, Fasoli G, Allegrini V, Simionato F, Gaule M, Casalino S, Pesoni C, Zecchetto C, Merz V, Mambrini A, Barbi E, Girelli R, Giardino A, Frigerio I, Scalamogna R, Avitabile A, Castellani S, Milella M, **Butturini G**. Role of next-generation genomic sequencing in targeted agents repositioning for pancreaticoduodenal cancer patients. Pancreatology. 2021 Apr 19:S1424-3903(21)00143-5. doi: 10.1016/j.pan.2021.04.004. Epub ahead of print. PMID: 33896692.

2: COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. Br J Surg. 2021 Mar 24:znab101. doi: 10.1093/bjs/znab101. Epub ahead of print. PMID: 33761533; PMCID: PMC7995808.

3: Lof S, van der Heijde N, Abuawwad M, Al-Sarireh B, Boggi U, **Butturini G**, Capretti G, Coratti A, Casadei R, D'Hondt M, Esposito A, Ferrari G, Fusai G, Giardino A, Groot Koerkamp B, Hackert T, Kamarajah S, Kauffmann EF, Keck T, Marudanayagam R, Nickel F, Manzoni A, Pessaux P, Pietrabissa A, Rosso E, Salvia R, Soonawalla Z, White S, Zerbi A, Besselink MG, Abu Hilal M; European Consortium on Minimally Invasive Pancreatic Surgery (E-MIPS). Robotic versus laparoscopic distal pancreatectomy: multicentre analysis. Br J Surg. 2021 Mar 12;108(2):188-195. doi: 10.1093/bjs/znaa039. PMID: 33711145.

4: COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. Anaesthesia. 2021 Jun;76(6):748-758. doi: 10.1111/anae.15458. Epub 2021 Mar 9. PMID: 33690889.

5: Bassi C, Marchegiani G, Giuliani T, Di Gioia A, Andrianello S, Zingaretti CC, Brentegani G, De Pastena M, Fontana M, Pea A, Paiella S, Malleo G, Tuveri M, Landoni L, Esposito A, Casetti L, **Butturini G**, Falconi M, Salvia R. Pancreatoduodenectomy at the Verona Pancreas Institute: the Evolution of Indications, Surgical Techniques and Outcomes: A Retrospective Analysis of 3000 Consecutive Cases. Ann Surg. 2021 Jan 15. doi: 10.1097/SLA.0000000000004753. Epub ahead of print. PMID: 33630454.

6: Malleo G, Salvia R, Maggino L, Marchegiani G, D'Angelica M, DeMatteo R, Kingham P, Pulvirenti A, Sereni E, Jarnagin WR, Bassi C, Allen PJ, **Butturini G**. Long-term Outcomes After Surgical Resection of Pancreatic Metastases from Renal Clear-Cell Carcinoma. Ann Surg Oncol. 2021 Jun;28(6):3100-3108. doi: 10.1245/s10434-021-09649-w. Epub 2021 Feb 11. PMID: 33575870.

7: Malleo G, Salvia R, Allen PJ, **Butturini G**. ASO Author Reflections: Long-Term Outcomes After Surgical Resection of Pancreatic Metastases from Renal Clear-Cell Carcinoma. Ann Surg Oncol. 2021 Jun;28(6):3109-3110. doi: 10.1245/s10434-021-09653-0. Epub 2021 Feb 9. PMID: 33560488.

8: Partelli S, Ramage JK, Massironi S, Zerbi A, Kim HB, Niccoli P, Panzuto F, Landoni L, Tomazic A, Ibrahim T, Kaltsas G, Bertani E, Sauvanet A, Segelov E, Caplin M, Coppa J, Armstrong T, Weickert MO, **Butturini G**, Staettner S, Boesch F, Cives M, Moulton CA, He J, Selberherr A, Twito O, Castaldi A, De Angelis CG, Gaujoux S, Almeamar H, Frilling A, Vigia E, Wilson C, Muffatti F, Srirajaskanthan R, Invernizzi P, Lania A, Kwon W, Ewald J, Rinzivillo M, Nessi C, Smid LM, Gardini A, Tsoli M, Picardi EE, Hentic O, Croagh D, Toumpanakis C, Citterio D, Ramsey E, Mosterman B, Regi P, Gasteiger S, Rossi RE, Smiroldo V, Jang JY, Falconi M. Management of Asymptomatic Sporadic Nonfunctioning Pancreatic Neuroendocrine Neoplasms (ASPEN) ≤2 cm: Study Protocol for a Prospective Observational Study. Front Med (Lausanne). 2020 Dec 23;7:598438. doi: 10.3389/fmed.2020.598438. PMID: 33425946; PMCID: PMC7785972.

9: Simionato F, Zecchetto C, Merz V, Cavaliere A, Casalino S, Gaule M, D'Onofrio M, Malleo G, Landoni L, Esposito A, Marchegiani G, Casetti L, Tuveri M, Paiella S, Scopelliti F, Giardino A, Frigerio I, Regi P, Capelli P, Gobbo S, Gabbrielli A, Bernardoni L, Fedele V, Rossi I, Piazzola C, Giacomazzi S, Pasquato M, Gianfortone M, Milleri S, Milella M, **Butturini G**, Salvia R, Bassi C, Melisi D. A phase II study of liposomal irinotecan with 5-fluorouracil, leucovorin and oxaliplatin in patients with resectable pancreatic cancer: the nITRO trial. Ther Adv Med Oncol. 2020 Sep 4;12:1758835920947969. doi: 10.1177/1758835920947969. PMID: 33403007; PMCID: PMC7745557.

10: Balduzzi A, van Hilst J, Korrel M, Lof S, Al-Sarireh B, Alseidi A, Berrevoet F, Björnsson B, van den Boezem P, Boggi U, Busch OR, **Butturini G**, Casadei R, van Dam R, Dokmak S, Edwin B, Sahakyan MA, Ercolani G, Fabre JM, Falconi M, Forgione A, Gayet B, Gomez D, Koerkamp BG, Hackert T, Keck T, Khatkov I, Krautz C, Marudanayagam R, Menon K, Pietrabissa A, Poves I, Cunha AS, Salvia R, Sánchez- Cabús S, Soonawalla Z, Hilal MA, Besselink MG; European Consortium on Minimally Invasive Pancreatic Surgery (E- MIPS). Laparoscopic versus open extended radical left pancreatectomy for pancreatic ductal adenocarcinoma: an international

propensity-score matched study. Surg Endosc. 2021 Jan 4. doi: 10.1007/s00464-020-08206-y. Epub ahead of print. PMID: 33398565.

11: D'Onofrio M, Tedesco G, Cardobi N, De Robertis R, Sarno A, Capelli P, Martini PT, Giannotti G, Beleù A, Marchegiani G, Gobbo S, **Butturini G**, Bogdan M, Salvia R, Bassi C. Magnetic resonance (MR) for mural nodule detection studying Intraductal papillary mucinous neoplasms (IPMN) of pancreas: Imaging-pathologic correlation. Pancreatology. 2021 Jan;21(1):180-187. doi: 10.1016/j.pan.2020.11.024. Epub 2020 Dec 3. PMID: 33376061.

12: Latenstein AEJ, Scholten L, Al-Saffar HA, Björnsson B, **Butturini G**, Capretti G, Chatzizacharias NA, Dervenis C, Frigerio I, Gallagher TK, Gasteiger S, Halimi A, Labori KJ, Montagnini G, Muñoz-Bellvis L, Nappo G, Nikov A, Pando E, de Pastena M, de la Peña-Moral JM, Radenkovic D, Roberts KJ, Salvia R, Sanchez-Bueno F, Scandavini C, Serradilla-Martin M, Stättner S, Tomazic A, Varga M, Zavrtanik H, Zerbi A, Erkan M, Kleeff J, Lesurtel M, Besselink MG, Ramia-Angel JM; Scientific, Research Committee of the European-African Hepato-Pancreato-Biliary Association (E-AHPBA). Clinical Outcomes after Total Pancreatectomy: A Prospective Multicenter Pan-European Snapshot Study. Ann Surg. 2020 Nov 9. doi: 10.1097/SLA.0000000000004551. Epub ahead of print. PMID: 33177356.

13: Foschini F, Napolitano F, Servetto A, Marciano R, Mozzillo E, Carratù AC, Santaniello A, De Placido P, Cascetta P, **Butturini G**, Frigerio I, Regi P, Silvestris N, Delcuratolo S, Vasile E, Vivaldi C, Bianco C, De Placido S, Formisano L, Bianco R. FOLFIRINOX after first-line gemcitabine-based chemotherapy in advanced pancreatic cancer: a retrospective comparison with FOLFOX and FOLFIRI schedules. Ther Adv Med Oncol. 2020 Sep 29;12:1758835920947970. doi: 10.1177/1758835920947970. PMID: 33062062; PMCID: PMC7533956.

14: van Roessel S, van Veldhuisen E, Klompmaker S, Janssen QP, Abu Hilal M, Alseidi A, Balduzzi A, Balzano G, Bassi C, Berrevoet F, Bonds M, Busch OR, **Butturini G**, Del Chiaro M, Conlon KC, Falconi M, Frigerio I, Fusai GK, Gagnière J, Griffin O, Hackert T, Halimi A, Klaiber U, Labori KJ, Malleo G, Marino MV, Mortensen MB, Nikov A, Lesurtel M, Keck T, Kleeff J, Pandé R, Pfeiffer P, Pietrasz D, Roberts KJ, Sa Cunha A, Salvia R, Strobel O, Tarvainen T, Bossuyt PM, van Laarhoven HWM, Wilmink JW, Groot Koerkamp B, Besselink MG; European- African Hepato-Pancreato-Biliary Association. Evaluation of Adjuvant Chemotherapy in Patients With Resected Pancreatic Cancer After Neoadjuvant FOLFIRINOX Treatment. JAMA Oncol. 2020 Nov 1;6(11):1733-1740. doi: 10.1001/jamaoncol.2020.3537. PMID: 32910170; PMCID: PMC7489392.

15: Capurso G, Paiella S, Carrara S, **Butturini G**, Secchettin E, Frulloni L, Zerbi A, Falconi M. Italian registry of families at risk of pancreatic cancer: AISP Familial Pancreatic Cancer Study Group. Dig Liver Dis. 2020 Oct;52(10):1126-1130. doi: 10.1016/j.dld.2020.07.027. Epub 2020 Aug 17. PMID: 32819857.

16: Noë M, Niknafs N, Fischer CG, Hackeng WM, Beleva Guthrie V, Hosoda W, Debeljak M, Papp E, Adleff V, White JR, Luchini C, Pea A, Scarpa A, **Butturini G**, Zamboni G, Castelli P, Hong SM, Yachida S, Hiraoka N, Gill AJ, Samra JS, Offerhaus GJA, Hoorens A, Verheij J, Jansen C, Adsay NV, Jiang W, Winter J, Albores-Saavedra J, Terris B, Thompson ED, Roberts NJ, Hruban RH, Karchin R, Scharpf RB, Brosens LAA, Velculescu VE, Wood LD. Genomic characterization of malignant progression in neoplastic pancreatic cysts. Nat Commun. 2020 Aug 14;11(1):4085. doi: 10.1038/s41467-020-17917-8. PMID: 32796935; PMCID: PMC7428044.

17: Aldrighetti L, Boggi U, Falconi M, Giuliante F, Cipriani F, Ratti F, Torzilli G; Italian Association of HepatoBilioPancreatic Surgeons-AICEP. Perspectives from Italy during the COVID-19 pandemic: nationwide survey-based focus on minimally invasive HPB surgery. Updates Surg. 2020 Jun;72(2):241-247. doi: 10.1007/s13304-020-00815-5. Epub 2020 May 29. PMID: 32472403; PMCID: PMC7259429.

18: Zerbi A, Capretti G, Napoli N, Belli G, Coppola R, Falconi M, Salvia R, Valeri A, Alfieri S, Berti S, **Butturini G**, Conzo G, Coratti A, Dalla Valle R, Garulli G, Ettorre GM, Ferrari G, Ferrero A, Jovine E, Maida P, Minni F, Molino C, Nardo B, De Paolis P, Testini M, Boggi U. The Italian National Registry for minimally invasive pancreatic surgery: an initiative of the Italian Group of Minimally Invasive Pancreas Surgery (IGoMIPS). Updates Surg. 2020 Jun;72(2):379-385. doi: 10.1007/s13304-020-00808-4. Epub 2020 May 29. PMID: 32468424.

19: Lof S, Korrel M, van Hilst J, Moekotte AL, Bassi C, **Butturini G,** Boggi U, Dokmak S, Edwin B, Falconi M, Fuks D, de Pastena M, Zerbi A, Besselink MG, Abu Hilal M; European Consortium on Minimally Invasive Pancreatic Surgery (E-MIPS). Outcomes of Elective and Emergency Conversion in Minimally Invasive Distal Pancreatectomy for Pancreatic Ductal Adenocarcinoma: An International Multicenter Propensity Score-matched Study. Ann Surg. 2019 Dec 10. doi: 10.1097/SLA.0000000000003717. Epub ahead of print. PMID: 31850984.

20: Lof S, Korrel M, van Hilst J, Alseidi A, Balzano G, Boggi U, **Butturini G**, Casadei R, Dokmak S, Edwin B, Falconi M, Keck T, Malleo G, de Pastena M, Tomazic A, Wilmink H, Zerbi A, Besselink MG, Abu Hilal M; European Consortium on Minimally Invasive Pancreatic Surgery (E-MIPS). Impact of Neoadjuvant Therapy in Resected Pancreatic Ductal Adenocarcinoma of the Pancreatic Body or Tail on Surgical and Oncological Outcome: A Propensity-Score Matched Multicenter Study. Ann Surg Oncol. 2020 Jun;27(6):1986-1996. doi: 10.1245/s10434-019-08137-6. Epub 2019 Dec 17. PMID: 31848815; PMCID: PMC7210228.

21: Lamberti G, Faggiano A, Brighi N, Tafuto S, Ibrahim T, Brizzi MP, Pusceddu S, Albertelli M, Massironi S, Panzuto F, Badalamenti G, Riccardi F, **Butturini G**, Gelsomino F, De Divitiis C, Modica R, Bongiovanni A, La Salvia A, Torchio M, Colao A, Ferone D, Campana D. Nonconventional Doses of Somatostatin Analogs in Patients With Progressing Well-Differentiated Neuroendocrine Tumor. J Clin Endocrinol Metab. 2020 Jan 1;105(1):dgz035. doi: 10.1210/clinem/dgz035. PMID: 31545377.

22: Alfieri S, Boggi U, **Butturini G**, Pietrabissa A, Morelli L, Di Sebastiano P, Vistoli F, Damoli I, Peri A, Lapergola A, Fiorillo C, Panaccio P, Pugliese L, Ramera M, De Lio N, Di Franco G, Rosa F, Menghi R, Doglietto GB, Quero G. Full Robotic Distal Pancreatectomy: Safety and Feasibility Analysis of a Multicenter Cohort of 236 Patients. Surg Innov. 2020 Feb;27(1):11-18. doi: 10.1177/1553350619868112. Epub 2019 Aug 9. PMID: 31394981.

23: Frigerio I, Bannone E, Trojan D, Montagner G, Bergamaschi G, **Butturini G**. Implantation of amniotic membrane over pancreatic anastomosis after pancreaticoduodenectomy: report of the first case. J Surg Case Rep. 2019 May 9;2019(5):rjz097. doi: 10.1093/jscr/rjz097. PMID: 31086645; PMCID: PMC6507795.

24: Alfieri S, **Butturini G**, Boggi U, Pietrabissa A, Morelli L, Vistoli F, Damoli I, Peri A, Fiorillo C, Pugliese L, Ramera M, De Lio N, Di Franco G, Esposito A, Landoni L, Rosa F, Menghi R, Doglietto GB, Quero G; Italian Robotic pNET Group. Short-term and long-term outcomes after robot-assisted versus laparoscopic distal pancreatectomy for pancreatic neuroendocrine tumors (pNETs): a multicenter comparative study. Langenbecks Arch Surg. 2019 Jun;404(4):459-468. doi: 10.1007/s00423-019-01786-x. Epub 2019 May 4. PMID: 31055639.

25: Paiella S, De Pastena M, Korrel M, Pan TL, **Butturini G**, Nessi C, De Robertis R, Landoni L, Casetti L, Giardino A, Busch O, Pea A, Esposito A, Besselink M, Bassi C, Salvia R. Long term outcome after minimally invasive and open Warshaw and Kimura techniques for spleen-preserving distal pancreatectomy: International multicenter retrospective study. Eur J Surg Oncol. 2019 Sep;45(9):1668-1673. doi: 10.1016/j.ejso.2019.04.004. Epub 2019 Apr 8. PMID: 31005470.

26: Benini L, Gabbrielli A, Cristofori C, Amodio A, **Butturini G**, Cardobi N, Sozzi C, Frulloni L, Mucelli RP, Crinò S, Bassi C, Marchegiani G, Andrianello S, Malleo G, Salvia R. Residual pancreatic function after pancreaticoduodenectomy is better preserved with pancreaticojejunostomy than pancreaticogastrostomy: A long-term analysis. Pancreatology. 2019 Jun;19(4):595-601. doi: 10.1016/j.pan.2019.04.004. Epub 2019 Apr 16. PMID: 31005377.

27: Paiella S, Capurso G, Cavestro GM, **Butturini G**, Pezzilli R, Salvia R, Signoretti M, Crippa S, Carrara S, Frigerio I, Bassi C, Falconi M, Iannicelli E, Giardino A, Mannucci A, Laghi A, Laghi L, Frulloni L, Zerbi A. Results of First- Round of Surveillance in Individuals at High-Risk of Pancreatic Cancer from the AISP (Italian Association for the Study of the Pancreas) Registry. Am J Gastroenterol. 2019 Apr;114(4):665-670. doi: 10.1038/s41395-018-0414-z. PMID: 30538291.

28: De Robertis R, Cardobi N, Ortolani S, Tinazzi Martini P, Stemmer A, Grimm R, Gobbo S, **Butturini G**, D'Onofrio M. Intravoxel incoherent motion diffusion- weighted MR imaging of solid pancreatic masses: reliability and usefulness for characterization. Abdom Radiol (NY). 2019 Jan;44(1):131-139. doi: 10.1007/s00261-018-1684-z. PMID: 29951899.

29: Andrianello S, Marchegiani G, Malleo G, Allegrini V, Pulvirenti A, Giardino A, **Butturini G,** Girelli R, Salvia R, Bassi C. Polyester sutures for pancreaticojejunostomy protect against postoperative pancreatic fistula: a case- control, risk-adjusted analysis. HPB (Oxford). 2018 Oct;20(10):977-983. doi:

10.1016/j.hpb.2018.04.007. Epub 2018 May 28. PMID: 29853432.

30: Scopelliti F, Pea A, Conigliaro R, **Butturini G**, Frigerio I, Regi P, Giardino A, Bertani H, Paini M, Pederzoli P, Girelli R. Technique, safety, and feasibility of EUS-guided radiofrequency ablation in unresectable pancreatic cancer. Surg Endosc. 2018 Sep;32(9):4022-4028. doi: 10.1007/s00464-018-6217-x. Epub 2018 May 15. PMID: 29766302.

31: Princivalle A, Monasta L, **Butturini G**, Bassi C, Perbellini L. Pancreatic ductal adenocarcinoma can be detected by analysis of volatile organic compounds (VOCs) in alveolar air. BMC Cancer. 2018 May 4;18(1):529. doi: 10.1186/s12885-018-4452-0. PMID: 29728093; PMCID: PMC5935919.

32: D'Onofrio M, Ciaravino V, Cardobi N, De Robertis R, Tinazzi Martini P, Girelli R, Barbi E, Paiella S, Marrano E, Salvia R, **Butturini G**, Pederzoli P, Bassi C. The borderline resectable/locally advanced pancreatic ductal adenocarcinoma staging with computed tomography/magnetic resonance imaging. Endosc Ultrasound. 2017 Dec;6(Suppl 3):S79-S82. doi: 10.4103/eus.eus\_67\_17. Erratum in: Endosc Ultrasound. 2019 Nov-Dec;8(6):434. PMID: 29387697; PMCID: PMC5774080.

33: De Robertis R, Maris B, Cardobi N, Tinazzi Martini P, Gobbo S, Capelli P, Ortolani S, Cingarlini S, Paiella S, Landoni L, **Butturini G**, Regi P, Scarpa A, Tortora G, D'Onofrio M. Can histogram analysis of MR images predict aggressiveness in pancreatic neuroendocrine tumors? Eur Radiol. 2018 Jun;28(6):2582-2591. doi: 10.1007/s00330-017-5236-7. Epub 2018 Jan 19. PMID: 29352378.

34: Landoni L, Marchegiani G, Pollini T, Cingarlini S, D'Onofrio M, Capelli P, De Robertis R, Davì MV, Amodio A, Impellizzeri H, Malpaga A, Miotto M, Boninsegna L, Crepaz L, Nessi C, Zingaretti CC, Paiella S, Esposito A, Casetti L, Malleo G, Tuveri M, **Butturini G**, Salvia R, Scarpa A, Falconi M, Bassi C. The Evolution of Surgical Strategies for Pancreatic Neuroendocrine Tumors (PanNENs): Time-trend and Outcome Analysis From 587 Consecutive Resections at a High-volume Institution. Ann Surg. 2019 Apr;269(4):725-732.doi: 10.1097/SLA.0000000000002594. PMID: 29189384.

35: van Hilst J, de Rooij T, Klompmaker S, Rawashdeh M, Aleotti F, Al-Sarireh B, Alseidi A, Ateeb Z, Balzano G, Berrevoet F, Björnsson B, Boggi U, Busch OR, **Butturini G**, Casadei R, Del Chiaro M, Chikhladze S, Cipriani F, van Dam R, Damoli I, van Dieren S, Dokmak S, Edwin B, van Eijck C, Fabre JM, Falconi M, Farges O, Fernández-Cruz L, Forgione A, Frigerio I, Fuks D, Gavazzi F, Gayet B, Giardino A, Groot Koerkamp B, Hackert T, Hassenpflug M, Kabir I, Keck T, Khatkov I, Kusar M, Lombardo C, Marchegiani G, Marshall R, Menon KV, Montorsi M, Orville M, de Pastena M, Pietrabissa A, Poves I, Primrose J, Pugliese R, Ricci C, Roberts K, Røsok B, Sahakyan MA, Sánchez-Cabús S, Sandström P, Scovel L, Solaini L, Soonawalla Z, Souche FR, Sutcliffe RP, Tiberio GA, Tomazic A, Troisi R, Wellner U, White S, Wittel UA, Zerbi A, Bassi C, Besselink MG, Abu Hilal M; European Consortium on Minimally Invasive Pancreatic Surgery (E-MIPS). Minimally Invasive versus Open Distal Pancreatectomy for Ductal Adenocarcinoma (DIPLOMA): A Pan-European Propensity Score Matched Study. Ann Surg. 2019 Jan;269(1):10-17. doi: 10.1097/SLA.0000000000002561. PMID: 29099399.

36: Giardino A, Innamorati G, Ugel S, Perbellini O, Girelli R, Frigerio I, Regi P, Scopelliti F, **Butturini G**, Paiella S, Bacchion M, Bassi C. Immunomodulation after radiofrequency ablation of locally advanced pancreatic cancer by monitoring the immune response in 10 patients. Pancreatology. 2017 Nov- Dec;17(6):962-966. doi: 10.1016/j.pan.2017.09.008. Epub 2017 Sep 27. PMID: 29037917.

37: Scarpa A, Chang DK, Nones K, Corbo V, Patch AM, Bailey P, Lawlor RT, Johns AL, Miller DK, Mafficini A, Rusev B, Scardoni M, Antonello D, Barbi S, Sikora KO, Cingarlini S, Vicentini C, McKay S, Quinn MCJ, Bruxner TJC, Christ AN, Harliwong I, Idrisoglu S, McLean S, Nourse C, Nourbakhsh E, Wilson PJ, Anderson MJ, Fink JL, Newell F, Waddell N, Holmes O, Kazakoff SH, Leonard C, Wood S, Xu Q, Hiriyur Nagaraj S, Amato E, Dalai I, Bersani S, Cataldo I, Dei Tos AP, Capelli P, Vittoria Davì M, Landoni L, Malpaga A, Miotto M, Whitehall VLJ, Leggett BA, Harris JL, Harris J, Jones MD, Humphris J, Chantrill LA, Chin V, Nagrial AM, Pajic M, Scarlett CJ, Pinho A, Rooman I, Toon C, Wu J, Pinese M, Cowley M, Barbour A, Mawson A, Humphrey ES, Colvin EK, Chou A, Lovell JA, Jamieson NB, Duthie F, Gingras MC, Fisher WE, Dagg RA, Lau LMS, Lee M, Pickett HA, Reddel RR, Samra JS, Kench JG, Merrett ND, Epari K, Nguyen NQ, Zeps N, Falconi M, Simbolo M, **Butturini G**, Van Buren G, Partelli S, Fassan M; Australian Pancreatic Cancer Genome Initiative, Khanna KK, Gill AJ, Wheeler DA, Gibbs RA, Musgrove EA, Bassi C, Tortora G, Pederzoli P, Pearson JV, Waddell N, Biankin AV, Grimmond SM. Corrigendum: Whole-genome landscape of pancreatic neuroendocrine tumours. Nature. 2017 Oct 26;550(7677):548. doi: 10.1038/nature24026. Epub 2017 Sep 27. Erratum for: Nature. 2017 Mar 2;543(7643):65-71. PMID: 28953865.

38: Zamboni GA, Ambrosetti MC, Zivelonghi C, Lombardo F, **Butturini G**, Cingarlini S, Capelli P, Pozzi Mucelli R. Solid non-functioning endocrine tumors of the pancreas: correlating computed tomography and pathology. HPB (Oxford). 2017 Nov;19(11):986-991. doi: 10.1016/j.hpb.2017.06.013. Epub 2017 Aug 4. PMID: 28784262.

39: De Robertis R, Paiella S, Cardobi N, Landoni L, Tinazzi Martini P, Ortolani S, De Marchi G, Gobbo S, Giardino A, **Butturini G**, Tortora G, Bassi C, D'Onofrio M. Tumor thrombosis: a peculiar finding associated with pancreatic neuroendocrine neoplasms. A pictorial essay. Abdom Radiol (NY). 2018 Mar;43(3):613-619. doi: 10.1007/s00261-017-1243-z. PMID: 28677005.

40: Paiella S, Marchegiani G, Miotto M, Malpaga A, Impellizzeri H, Montagnini G, Pollini T, Nessi C, **Butturini G**, Capelli P, Posenato I, Scarpa A, D'Onofrio M, De Robertis R, Cingarlini S, Boninsegna L, Bassi C, Salvia R, Landoni L. Are Cystic Pancreatic Neuroendocrine Tumors an Indolent Entity Results from a Single-Center Surgical Series. Neuroendocrinology. 2018;106(3):234-241. doi: 10.1159/000477849. Epub 2017 Jun 7. PMID: 28586782.

41: Paiella S, Impellizzeri H, Zanolin E, Marchegiani G, Miotto M, Malpaga A, De Robertis R, D'Onofrio M, Rusev B, Capelli P, Cingarlini S, **Butturini G**, Davì MV, Amodio A, Bassi C, Scarpa A, Salvia R, Landoni L. Comparison of imaging-based and pathological dimensions in pancreatic neuroendocrine tumors. World J Gastroenterol. 2017 May 7;23(17):3092-3098. doi: 10.3748/wjg.v23.i17.3092. PMID: 28533666; PMCID: PMC5423046.

42: Frigerio I, Regi P, Giardino A, Scopelliti F, Girelli R, Bassi C, Gobbo S, Martini PT, Capelli P, D'Onofrio M, Malleo G, Maggino L, Viviani E, **Butturini G**. Downstaging in Stage IV Pancreatic Cancer: A New Population Eligible for Surgery? Ann Surg Oncol. 2017 Aug;24(8):2397-2403. doi: 10.1245/s10434-017-5885-4. Epub 2017 May 17. PMID: 28516291.

43: Paiella S, **Butturini G**, Bassi C. Different Ideas of Nodal Grouping in Standard and Extended Lymphadenectomy During Pancreaticoduodenectomy for Pancreatic Head Cancer. Ann Surg. 2017 Jun;265(6):E73-E74. doi: 10.1097/SLA.0000000000001232. PMID: 28486291.

44: Scarpa A, Chang DK, Nones K, Corbo V, Patch AM, Bailey P, Lawlor RT, Johns AL, Miller DK, Mafficini A, Rusev B, Scardoni M, Antonello D, Barbi S, Sikora KO, Cingarlini S, Vicentini C, McKay S, Quinn MC, Bruxner TJ, Christ AN, Harliwong I, Idrisoglu S, McLean S, Nourse C, Nourbakhsh E, Wilson PJ, Anderson MJ, Fink JL, Newell F, Waddell N, Holmes O, Kazakoff SH, Leonard C, Wood S, Xu Q, Nagaraj SH, Amato E, Dalai I, Bersani S, Cataldo I, Dei Tos AP, Capelli P, Davì MV, Landoni L, Malpaga A, Miotto M, Whitehall VL, Leggett BA, Harris JL, Harris J, Jones MD, Humphris J, Chantrill LA, Chin V, Nagrial AM, Pajic M, Scarlett CJ, Pinho A, Rooman I, Toon C, Wu J, Pinese M, Cowley M, Barbour A, Mawson A, Humphrey ES, Colvin EK, Chou A, Lovell JA, Jamieson NB, Duthie F, Gingras MC, Fisher WE, Dagg RA, Lau LM, Lee M, Pickett HA, Reddel RR, Samra JS, Kench JG, Merrett ND, Epari K, Nguyen NQ, Zeps N, Falconi M, Simbolo M, **Butturini G**, Van Buren G, Partelli S, Fassan M; Australian Pancreatic Cancer Genome Initiative, Khanna KK, Gill AJ, Wheeler DA, Gibbs RA, Musgrove EA, Bassi C, Tortora G, Pederzoli P, Pearson JV, Waddell N, Biankin AV, Grimmond SM. Whole-genome landscape of pancreatic neuroendocrine tumours. Nature. 2017 Mar 2;543(7643):65-71. doi: 10.1038/nature21063. Epub 2017 Feb 15. Erratum in: Nature. 2017 Sep 27;: PMID: 28199314.

45: De Robertis R, Cingarlini S, Tinazzi Martini P, Ortolani S, **Butturini G**, Landoni L, Regi P, Girelli R, Capelli P, Gobbo S, Tortora G, Scarpa A, Pederzoli P, D'Onofrio M. Pancreatic neuroendocrine neoplasms: Magnetic resonance imaging features according to grade and stage. World J Gastroenterol. 2017 Jan 14;23(2):275-285. doi: 10.3748/wjg.v23.i2.275. PMID: 28127201; PMCID: PMC5236507.

46: Cingarlini S, Ortolani S, Salgarello M, **Butturini G**, Malpaga A, Malfatti V, DʼOnofrio M, Davì MV, Vallerio P, Ruzzenente A, Capelli P, Citton E, Grego E, Trentin C, De Robertis R, Scarpa A, Bassi C, Tortora G. Role of Combined 68Ga- DOTATOC and 18F-FDG Positron Emission Tomography/Computed Tomography in the Diagnostic Workup of Pancreas Neuroendocrine Tumors: Implications for Managing Surgical Decisions. Pancreas. 2017 Jan;46(1):42-47. doi: 10.1097/MPA.0000000000000745. PMID: 27906872.

47: De Robertis R, Tinazzi Martini P, Cingarlini S, Ortolani S, **Butturini G,** Regi P, Landoni L, Tortora G, Pederzoli P, D'Onofrio M. Digital Subtraction of Magnetic Resonance Images Improves Detection and Characterization of Pancreatic Neuroendocrine Neoplasms. J Comput Assist Tomogr. 2017 Jul/Aug;41(4):614-618. doi: 10.1097/RCT.0000000000000552. PMID: 27861198.

48: Panzeri F, Marchegiani G, Malleo G, Malpaga A, Maggino L, Marchese T, Salvia R, Bassi C, **Butturini G**. Distal pancreatectomy associated with multivisceral resection: results from a single centre experience. Langenbecks Arch Surg. 2017 May;402(3):457-464. doi: 10.1007/s00423-016-1514-0. Epub 2016 Oct 27. PMID: 27787606.

49: Rizzato C, Campa D, Talar-Wojnarowska R, Halloran C, Kupcinskas J, **Butturini G,** Mohelníková-Duchoňová B, Sperti C, Tjaden C, Ghaneh P, Hackert T, Funel N, Giese N, Tavano F, Pezzilli R, Pedata M, Pasquali C, Gazouli M, Mambrini A, Souček P, di Sebastiano P, Capurso G, Cantore M, Oliverius M, Offringa R, Małecka-Panas E, Strobel O, Scarpa A, Canzian F. Association of genetic polymorphisms with survival of pancreatic ductal adenocarcinoma patients. Carcinogenesis. 2016 Oct;37(10):957-64. doi: 10.1093/carcin/bgw080. Epub 2016 Aug 5. PMID: 27497070.

50: Ramera M, Damoli I, Giardino A, Bassi C, **Butturini G**. Robotic pancreatectomies. Robot Surg. 2016 Jun 27;3:29-36. doi: 10.2147/RSRR.S81560. PMID: 30697553; PMCID: PMC6193431.

51: Giardino A, Spolverato G, Regi P, Frigerio I, Scopelliti F, Girelli R,

Pawlik Z, Pederzoli P, Bassi C, **Butturini G.** C-Reactive Protein and Procalcitonin as Predictors of Postoperative Inflammatory Complications After Pancreatic Surgery. J Gastrointest Surg. 2016 Aug;20(8):1482-92. doi: 10.1007/s11605-016-3171-6. Epub 2016 May 20. PMID: 27206502.

52: D'Onofrio M, Crosara S, De Robertis R, **Butturini G**, Salvia R, Paiella S, Bassi C, Mucelli RP. Percutaneous Radiofrequency Ablation of Unresectable Locally Advanced Pancreatic Cancer: Preliminary Results. Technol Cancer Res Treat. 2017 Jun;16(3):285-294. doi: 10.1177/1533034616649292. Epub 2016 May 18. PMID: 27193941; PMCID: PMC5616042.

53: Costi R, De Pastena M, Malleo G, Marchegiani G, **Butturini G**, Violi V, Salvia R, Bassi C. Poor Results of Pancreatoduodenectomy in High-Risk Patients with Endoscopic Stent and Bile Colonization are Associated with E. coli, Diabetes and Advanced Age. J Gastrointest Surg. 2016 Jul;20(7):1359-67. doi: 10.1007/s11605-016-3158-3. Epub 2016 May 11. PMID: 27170172.

54: D'Onofrio M, Barbi E, Girelli R, Tinazzi Martini P, De Robertis R, Ciaravino V, Salvia R, **Butturini G**, Frigerio I, Milazzo T, Crosara S, Paiella S, Pederzoli P, Bassi C. Variation of tumoral marker after radiofrequency ablation of pancreatic adenocarcinoma. J Gastrointest Oncol. 2016 Apr;7(2):213-20. doi: 10.3978/j.issn.2078-6891.2015.085. PMID: 27034788; PMCID: PMC4783756.

55: Paiella S, Sandini M, Gianotti L, **Butturini G**, Salvia R, Bassi C. The prognostic impact of para-aortic lymph node metastasis in pancreatic cancer: A systematic review and meta-analysis. Eur J Surg Oncol. 2016 May;42(5):616-24. doi: 10.1016/j.ejso.2016.02.003. Epub 2016 Feb 13. PMID: 26916137.

56: de Rooij T, Besselink MG, Shamali A, **Butturini G**, Busch OR, Edwin B, Troisi R, Fernández-Cruz L, Dagher I, Bassi C, Abu Hilal M; DIPLOMA trial group. Pan- European survey on the implementation of minimally invasive pancreatic surgery with emphasis on cancer. HPB (Oxford). 2016 Feb;18(2):170-176. doi: 10.1016/j.hpb.2015.08.005. Epub 2015 Dec 10. PMID: 26902136; PMCID: PMC4814598.

57: Andrianello S, Pea A, Pulvirenti A, Allegrini V, Marchegiani G, Malleo G, **Butturini G,** Salvia R, Bassi C. Pancreaticojejunostomy after pancreaticoduodenectomy: Suture material and incidence of post-operative pancreatic fistula. Pancreatology. 2016 Jan-Feb;16(1):138-41. doi: 10.1016/j.pan.2015.11.004. Epub 2015 Dec 7. PMID: 26712241.

58: De Robertis R, D'Onofrio M, Zamboni G, Tinazzi Martini P, Gobbo S, Capelli P, **Butturini G**, Girelli R, Ortolani S, Cingarlini S, Pederzoli P, Scarpa A. Pancreatic Neuroendocrine Neoplasms: Clinical Value of Diffusion-Weighted Imaging. Neuroendocrinology. 2016;103(6):758-70. doi: 10.1159/000442984. Epub 2015 Dec 9. PMID: 26646652.

59: McMillan MT, Malleo G, Bassi C, **Butturini G**, Salvia R, Roses RE, Lee MK, Fraker DL, Drebin JA, Vollmer CM Jr. Drain Management after Pancreatoduodenectomy: Reappraisal of a Prospective Randomized Trial Using Risk Stratification. J Am Coll Surg. 2015 Oct;221(4):798-809. doi: 10.1016/j.jamcollsurg.2015.07.005. Epub 2015 Jul 16. PMID: 26278037.

60: Damoli I, **Butturini G**, Ramera M, Paiella S, Marchegiani G, Bassi C. Minimally invasive pancreatic surgery - a review. Wideochir Inne Tech Maloinwazyjne. 2015 Jul;10(2):141-9. doi: 10.5114/wiitm.2015.52705. Epub 2015 Jul 7. PMID: 26240612; PMCID: PMC4520856.

61: Paiella S, Malleo G, Maggino L, Bassi C, Salvia R, **Butturini G**. Pancreatectomy with Para-Aortic Lymph Node Dissection for Pancreatic Head Adenocarcinoma: Pattern of Nodal Metastasis Spread and Analysis of Prognostic Factors. J Gastrointest Surg. 2015 Sep;19(9):1610-20. doi: 10.1007/s11605-015-2882-4. Epub 2015 Jul 10. PMID: 26160322.

62: Malleo G, Maggino L, Capelli P, Gulino F, Segattini S, Scarpa A, Bassi C, **Butturini G**, Salvia R. Reappraisal of Nodal Staging and Study of Lymph Node Station Involvement in Pancreaticoduodenectomy with the Standard International Study Group of Pancreatic Surgery Definition of Lymphadenectomy for Cancer. J Am Coll Surg. 2015 Aug;221(2):367-79.e4. doi: 10.1016/j.jamcollsurg.2015.02.019. Epub 2015 Feb 28. PMID: 26081176.

63: Italian Association for the Study of the Pancreas (AISP), Pezzilli R, Zerbi A, Campra D, Capurso G, Golfieri R, Arcidiacono PG, Billi P, **Butturini G**, Calculli L, Cannizzaro R, Carrara S, Crippa S, De Gaudio R, De Rai P, Frulloni L, Mazza E, Mutignani M, Pagano N, Rabitti P, Balzano G. Consensus guidelines on severe acute pancreatitis. Dig Liver Dis. 2015 Jul;47(7):532-43. doi: 10.1016/j.dld.2015.03.022. Epub 2015 Apr 2. PMID: 25921277.

64: Adsay V, Mino-Kenudson M, Furukawa T, Basturk O, Zamboni G, Marchegiani G, Bassi C, Salvia R, Malleo G, Paiella S, Wolfgang CL, Matthaei H, Offerhaus GJ, Adham M, Bruno MJ, Reid MD, Krasinskas A, Klöppel G, Ohike N, Tajiri T, Jang KT, Roa JC, Allen P, Fernández-del Castillo C, Jang JY, Klimstra DS, Hruban RH; Members of Verona Consensus Meeting, 2013. Pathologic Evaluation and Reporting of Intraductal Papillary Mucinous Neoplasms of the Pancreas and Other Tumoral Intraepithelial Neoplasms of Pancreatobiliary Tract: Recommendations of Verona Consensus Meeting. Ann Surg. 2016 Jan;263(1):162-77. doi: 10.1097/SLA.0000000000001173. PMID: 25775066; PMCID: PMC4568174.

65: D'Onofrio M, De Robertis R, Capelli P, Tinazzi Martini P, Crosara S, Gobbo S, **Butturini G**, Salvia R, Barbi E, Girelli R, Bassi C, Pederzoli P. Uncommon presentations of common pancreatic neoplasms: a pictorial essay. Abdom Imaging. 2015 Aug;40(6):1629-44. doi: 10.1007/s00261-015-0388-x. PMID: 25772002.

66: Paiella S, **Butturini G**, Frigerio I, Salvia R, Armatura G, Bacchion M, Fontana M, D'Onofrio M, Martone E, Bassi C. Safety and feasibility of Irreversible Electroporation (IRE) in patients with locally advanced pancreatic cancer: results of a prospective study. Dig Surg. 2015;32(2):90-7. Doi: 10.1159/000375323. Epub 2015 Feb 28. PMID: 25765775.

67: **Butturini G**, Damoli I, Crepaz L, Malleo G, Marchegiani G, Daskalaki D,Esposito A, Cingarlini S, Salvia R, Bassi C. A prospective non-randomised single-center study comparing laparoscopic and robotic distal pancreatectomy. Surg Endosc. 2015 Nov;29(11):3163-70. doi: 10.1007/s00464-014-4043-3. Epub 2015 Jan 1. PMID: 25552231.

68: Malleo G, Marchegiani G, Borin A, Capelli P, Accordini F, **Butturini G,** Pederzoli P, Bassi C, Salvia R. Observational study of the incidence of pancreatic and extrapancreatic malignancies during surveillance of patients with branch-duct intraductal papillary mucinous neoplasm. Ann Surg. 2015 May;261(5):984-90. doi: 10.1097/SLA.0000000000000884. PMID: 25493361.

69: Scardoni M, Vittoria E, Volante M, Rusev B, Bersani S, Mafficini A, Gottardi M, Giandomenico V, Malleo G, **Butturini G**, Cingarlini S, Fassan M, Scarpa A. Mixed adenoneuroendocrine carcinomas of the gastrointestinal tract: targeted next-generation sequencing suggests a monoclonal origin of the two components. Neuroendocrinology. 2014;100(4):310-6. doi: 10.1159/000369071. Epub 2014 Oct 20. PMID: 25342539.

70: Salvia R, Malleo G, Marchegiani G, **Butturini G**, Esposito A, Bassi C. Pancreaticoduodenectomy with harmonic focust curved shears for cancer. Dig Surg. 2014;31(4-5):249-54. doi: 10.1159/000363071. Epub 2014 Oct 14. PMID: 25323993.

71: Malleo G, Damoli I, Marchegiani G, Esposito A, Marchese T, Salvia R, Bassi C, **Butturini G**. Laparoscopic distal pancreatectomy: analysis of trends in surgical techniques, patient selection, and outcomes. Surg Endosc. 2015 Jul;29(7):1952-62. doi: 10.1007/s00464-014-3890-2. Epub 2014 Oct 11. PMID: 25303912.

72: Malleo G, Salvia R, Mascetta G, Esposito A, Landoni L, Casetti L, Maggino L, Bassi C, **Butturini G**. Assessment of a complication risk score and study of complication profile in laparoscopic distal pancreatectomy. J Gastrointest Surg. 2014 Nov;18(11):2009-15. doi: 10.1007/s11605-014-2651-9. Epub 2014 Sep 20. PMID: 25238815.

73: Malleo G, Pulvirenti A, Marchegiani G, **Butturini G**, Salvia R, Bassi C. Diagnosis and management of postoperative pancreatic fistula. Langenbecks Arch Surg. 2014 Oct;399(7):801-10. doi: 10.1007/s00423-014-1242-2. Epub 2014 Aug 31. PMID: 25173359.

74: Selvaggi F, Mascetta G, Daskalaki D, dal Molin M, Salvia R, **Butturini G**, Cellini C, Bassi C. Outcome of superior mesenteric-portal vein resection during pancreatectomy for borderline ductal adenocarcinoma: results of a prospective comparative study. Langenbecks Arch Surg. 2014 Jun;399(5):659-65. doi: 10.1007/s00423-014-1194-6. Epub 2014 Apr 30. PMID: 24777762.

75: Malleo G, Salvia R, **Butturini G**, D'Onofrio M, Martone E, Marchegiani G, Malpaga A, Molinari E, Bassi C. Is routine imaging necessary after pancreatic resection? An appraisal of postoperative ultrasonography for the detection of pancreatic fistula. Pancreas. 2014 Mar;43(2):319-23. doi: 10.1097/MPA.0000000000000029. PMID: 24518514.

76: Nones K, Waddell N, Song S, Patch AM, Miller D, Johns A, Wu J, Kassahn KS, Wood D, Bailey P, Fink L, Manning S, Christ AN, Nourse C, Kazakoff S, Taylor D, Leonard C, Chang DK, Jones MD, Thomas M, Watson C, Pinese M, Cowley M, Rooman I, Pajic M; APGI, **Butturini G**, Malpaga A, Corbo V, Crippa S, Falconi M, Zamboni G, Castelli P, Lawlor RT, Gill AJ, Scarpa A, Pearson JV, Biankin AV, Grimmond SM. Genome-wide DNA methylation patterns in pancreatic ductal adenocarcinoma reveal epigenetic deregulation of SLIT-ROBO, ITGA2 and MET signaling. Int J Cancer. 2014 Sep 1;135(5):1110-8. doi: 10.1002/ijc.28765. Epub 2014 May 9. PMID: 24500968.

77: Valle JW, Palmer D, Jackson R, Cox T, Neoptolemos JP, Ghaneh P, Rawcliffe CL, Bassi C, Stocken DD, Cunningham D, O'Reilly D, Goldstein D, Robinson BA, Karapetis C, Scarfe A, Lacaine F, Sand J, Izbicki JR, Mayerle J, Dervenis C, Oláh A, **Butturini G**, Lind PA, Middleton MR, Anthoney A, Sumpter K, Carter R, Büchler MW. Optimal duration and timing of adjuvant chemotherapy after definitive surgery for ductal adenocarcinoma of the pancreas: ongoing lessons from the ESPAC-3 study. J Clin Oncol. 2014 Feb 20;32(6):504-12. doi: 10.1200/JCO.2013.50.7657. Epub 2014 Jan 13. PMID: 24419109.

78: Molin MD, Matthaei H, Wu J, Blackford A, Debeljak M, Rezaee N, Wolfgang CL, **Butturini G,** Salvia R, Bassi C, Goggins MG, Kinzler KW, Vogelstein B, Eshleman JR, Hruban RH, Maitra A. Clinicopathological correlates of activating GNAS mutations in intraductal papillary mucinous neoplasm (IPMN) of the pancreas. Ann Surg Oncol. 2013 Nov;20(12):3802-8. doi: 10.1245/s10434-013-3096-1. Epub 2013 Jul 12. PMID: 23846778; PMCID: PMC3842009.

79: Manfredi R, Bonatti M, Mantovani W, Graziani R, Segala D, Capelli P, **Butturini G,** Mucelli RP. Non-hyperfunctioning neuroendocrine tumours of the pancreas: MR imaging appearance and correlation with their biological behaviour. Eur Radiol. 2013 Nov;23(11):3029-39. doi: 10.1007/s00330-013-2929-4. Epub 2013 Jun 21. PMID: 23793519.

80: Barugola G, Partelli S, Crippa S, **Butturini G,** Salvia R, Sartori N, Bassi C, Falconi M, Pederzoli P. Time trends in the treatment and prognosis of resectable pancreatic cancer in a large tertiary referral centre. HPB (Oxford). 2013 Dec;15(12):958-64. doi: 10.1111/hpb.12073. Epub 2013 Mar 12. PMID: 23490217; PMCID: PMC3843614.

81: Giovinazzo F, **Butturini G**, Monsellato D, Malleo G, Marchegiani G, Bassi C. Lymph nodes metastasis and recurrences justify an aggressive treatment of gastrinoma. Updates Surg. 2013 Mar;65(1):19-24. doi: 10.1007/s13304-013-0201-8. Epub 2013 Feb 16. PMID: 23417896.

82: Malleo G, Mazzarella F, Malpaga A, Marchegiani G, Salvia R, Bassi C, **Butturini G**. Diabetes mellitus does not impact on clinically relevant pancreatic fistula after partial pancreatic resection for ductal adenocarcinoma. Surgery. 2013 May;153(5):641-50. doi: 10.1016/j.surg.2012.10.015. Epub 2012 Dec 28. PMID: 23276391.

83: Xue A, Chang JW, Chung L, Samra J, Hugh T, Gill A, **Butturini G**, Baxter RC, Smith RC. Serum apolipoprotein C-II is prognostic for survival after pancreatic resection for adenocarcinoma. Br J Cancer. 2012 Nov 20;107(11):1883-91. doi: 10.1038/bjc.2012.458. PMID: 23169340; PMCID: PMC3504954.

84: Salvia R, Malleo G, **Butturini G**, Dal Molin M, Esposito A, Marchegiani G, Paiella S, Malpaga A, Fontana M, Personi B, Bassi C. Perioperative management of patients undergoing pancreatic resection: implementation of a care plan in a tertiary-care center. J Surg Oncol. 2013 Jan;107(1):51-7. doi: 10.1002/jso.23285. Epub 2012 Nov 5. PMID: 23129003.

85: Montorsi M, Zerbi A, Bassi C, Capussotti L, Coppola R, Sacchi M; Italian Tachosil Study Group. Efficacy of an absorbable fibrin sealant patch (TachoSil) after distal pancreatectomy: a multicenter, randomized, controlled trial. Ann Surg. 2012 Nov;256(5):853-9; discussion 859-60. doi: 10.1097/SLA.0b013e318272dec0. PMID: 23095631.

86: Giovinazzo F, Turri G, Zanini S, **Butturini G**, Scarpa A, Bassi C. Clinical implications of biological markers in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. Surg Oncol. 2012 Dec;21(4):e171-82. doi: 10.1016/j.suronc.2012.07.004. Epub 2012 Sep 12. PMID: 22981281.

87: Malleo G, Tonsi A, Marchegiani G, Casarotto A, Paiella S, **Butturini G**, Salvia R, Bassi C. Postoperative morbidity is an additional prognostic factor after potentially curative pancreaticoduodenectomy for primary duodenal adenocarcinoma. Langenbecks Arch Surg. 2013 Feb;398(2):287-94. doi: 10.1007/s00423-012-0978-9. Epub 2012 Jul 17. PMID: 22801737.

88: Salvia R, Malleo G, Marchegiani G, Pennacchio S, Paiella S, Paini M, Pea A, **Butturini G,** Pederzoli P, Bassi C. Pancreatic resections for cystic neoplasms: from the surgeon's presumption to the pathologist's reality. Surgery. 2012 Sep;152(3 Suppl 1):S135-42. doi: 10.1016/j.surg.2012.05.019. Epub 2012 Jul 3. PMID: 22766364.

89: Inama M, **Butturini G**, Bassi C. Warshaw's technique: what's the point? HPB (Oxford). 2012 Apr;14(4):279. doi: 10.1111/j.1477-2574.2011.00434.x. Epub 2012 Feb 3. PMID: 22404268; PMCID: PMC3371216.

90: Vollmer CM Jr, Sanchez N, Gondek S, McAuliffe J, Kent TS, Christein JD, Callery MP; Pancreatic Surgery Mortality Study Group. A root-cause analysis of mortality following major pancreatectomy. J Gastrointest Surg. 2012 Jan;16(1):89-102; discussion 102-3. doi: 10.1007/s11605-011-1753-x. Epub 2011 Nov 8. PMID: 22065319.

91: **Butturini G**, Inama M, Malleo G, Manfredi R, Melotti GL, Piccoli M, Perandini S, Pederzoli P, Bassi C. Perioperative and long-term results of laparoscopic spleen-preserving distal pancreatectomy with or without splenic vessels conservation: a retrospective analysis. J Surg Oncol. 2012 Mar 15;105(4):387-92. doi: 10.1002/jso.22117. Epub 2011 Oct 24. PMID: 22025322.

92: Malleo G, Bassi C, Rossini R, Manfredi R, **Butturini G**, Massignani M, Paini M, Pederzoli P, Salvia R. Growth pattern of serous cystic neoplasms of the pancreas: observational study with long-term magnetic resonance surveillance and recommendations for treatment. Gut. 2012 May;61(5):746-51. doi: 10.1136/gutjnl-2011-300297. Epub 2011 Sep 22. PMID: 21940725.

93: Giovinazzo F, **Butturini G**, Salvia R, Mascetta G, Monsellato D, Marchegiani G, Pederzoli P, Bassi C. Drain management after pancreatic resection: state of the art. J Hepatobiliary Pancreat Sci. 2011 Nov;18(6):779-84. doi: 10.1007/s00534-011-0431-4. PMID: 21861143.

94: Diener MK, Seiler CM, Rossion I, Kleeff J, Glanemann M, **Butturini G**, Tomazic A, Bruns CJ, Busch OR, Farkas S, Belyaev O, Neoptolemos JP, Halloran C, Keck T, Niedergethmann M, Gellert K, Witzigmann H, Kollmar O, Langer P, Steger U, Neudecker J, Berrevoet F, Ganzera S, Heiss MM, Luntz SP, Bruckner T, Kieser M, Büchler MW. Efficacy of stapler versus hand-sewn closure after distal pancreatectomy (DISPACT): a randomised, controlled multicentre trial. Lancet. 2011 Apr 30;377(9776):1514-22. doi: 10.1016/S0140-6736(11)60237-7. PMID:

21529927.

95: Malleo G, Marchegiani G, Salvia R, **Butturini G**, Pederzoli P, Bassi C. Pancreaticoduodenectomy for pancreatic cancer: the Verona experience. Surg Today. 2011 Apr;41(4):463-70. doi: 10.1007/s00595-010-4419-5. Epub 2011 Mar 23. PMID: 21431477.

96: **Butturini G**, Partelli S, Crippa S, Malleo G, Rossini R, Casetti L, Melotti GL, Piccoli M, Pederzoli P, Bassi C. Perioperative and long-term results after left pancreatectomy: a single-institution, non-randomized, comparative study between open and laparoscopic approach. Surg Endosc. 2011 Sep;25(9):2871-8. Doi 10.1007/s00464-011-1634-0. Epub 2011 Mar 18. PMID: 21424200.

97: Daskalaki D, **Butturini G**, Molinari E, Crippa S, Pederzoli P, Bassi C. A grading system can predict clinical and economic outcomes of pancreatic fistula after pancreaticoduodenectomy: results in 755 consecutive patients. Langenbecks Arch Surg. 2011 Jan;396(1):91-8. doi: 10.1007/s00423-010-0719-x. Epub 2010 Nov 3. PMID: 21046413.

98: Cavallini A, **Butturini G**, Malleo G, Bertuzzo F, Angelini G, Abu Hilal M, Pederzoli P, Bassi C. Endoscopic transmural drainage of pseudocysts associated with pancreatic resections or pancreatitis: a comparative study. Surg Endosc. 2011 May;25(5):1518-25. doi: 10.1007/s00464-010-1428-9. Epub 2010 Oct 26. PMID: 20976483.

99: Malleo G, Crippa S, **Butturini G,** Salvia R, Partelli S, Rossini R, Bacchion M, Pederzoli P, Bassi C. Delayed gastric emptying after pylorus-preserving pancreaticoduodenectomy: validation of International Study Group of Pancreatic Surgery classification and analysis of risk factors. HPB (Oxford). 2010 Nov;12(9):610-8. doi: 10.1111/j.1477-2574.2010.00203.x. Epub 2010 Sep 2. PMID: 20961369; PMCID: PMC2999788.

100: Cavallini A, **Butturini G**, Daskalaki D, Salvia R, Melotti G, Piccoli M, Bassi C, Pederzoli P. Laparoscopic pancreatectomy for solid pseudo-papillary tumors of the pancreas is a suitable technique; our experience with long-term follow-up and review of the literature. Ann Surg Oncol. 2011 Feb;18(2):352-7. doi: 10.1245/s10434-010-1332-5. Epub 2010 Sep 17. Erratum in: Ann Surg Oncol. 2011 Dec;18 Suppl 3:S324. Alvise, Cavallini [corrected to Cavallini, Alvise]; Giovanni, Butturini [corrected to Butturini, Giovanni]; Despoina, Daskalaki [corrected to Daskalaki, Despoina]; Roberto, Salvia [corrected to Salvia, Roberto]; Gianluigi, Melotti [corrected to Melotti, Gi. PMID: 20848223.

101: Neoptolemos JP, Stocken DD, Bassi C, Ghaneh P, Cunningham D, Goldstein D, Padbury R, Moore MJ, Gallinger S, Mariette C, Wente MN, Izbicki JR, Friess H, Lerch MM, Dervenis C, Oláh A, **Butturini G**, Doi R, Lind PA, Smith D, Valle JW, Palmer DH, Buckels JA, Thompson J, McKay CJ, Rawcliffe CL, Büchler MW; European Study Group for Pancreatic Cancer. Adjuvant chemotherapy with fluorouracil plus folinic acid vs gemcitabine following pancreatic cancer resection: a randomized controlled trial. JAMA. 2010 Sep 8;304(10):1073-81. doi: 10.1001/jama.2010.1275. PMID: 20823433.

102: **Butturini G**, Pisano M, Scarpa A, D'Onofrio M, Auriemma A, Bassi C. Aggressive approach to acinar cell carcinoma of the pancreas: a single- institution experience and a literature review. Langenbecks Arch Surg. 2011 Mar;396(3):363-9. doi: 10.1007/s00423-010-0706-2. Epub 2010 Aug 28. PMID: 20803029.

103: Bassi C, Molinari E, Malleo G, Crippa S, **Butturini G**, Salvia R, Talamini G, Pederzoli P. Early versus late drain removal after standard pancreatic resections: results of a prospective randomized trial. Ann Surg. 2010 Aug;252(2):207-14. doi: 10.1097/SLA.0b013e3181e61e88. PMID: 20622661.

104: Regi P, **Butturini G**, Malleo G, Pedica F, D'Onofrio M, Bassi C. Clinicopathological features of adenosquamous pancreatic cancer. Langenbecks Arch Surg. 2011 Feb;396(2):217-22. doi: 10.1007/s00423-010-0677-3. Epub 2010 Jul 9. PMID: 20617336.

105: Xue A, Scarlett CJ, Chung L, **Butturini G,** Scarpa A, Gandy R, Wilson SR, Baxter RC, Smith RC. Discovery of serum biomarkers for pancreatic adenocarcinoma using proteomic analysis. Br J Cancer. 2010 Jul 27;103(3):391-400. doi: 10.1038/sj.bjc.6605764. Epub 2010 Jun 29. PMID: 20588270; PMCID: PMC2920018.

106: Salvia R, Crippa S, Partelli S, Malleo G, Marcheggiani G, Bacchion M, **Butturini G**, Bassi C. Pancreatic cystic tumours: when to resect, when to observe. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2010 Apr;14(4):395-406. PMID: 20496554.

107: Casetti L, Bassi C, Salvia R, **Butturini G**, Graziani R, Falconi M, Frulloni L, Crippa S, Zamboni G, Pederzoli P. "Paraduodenal" pancreatitis: results of surgery on 58 consecutives patients from a single institution. World J Surg. 2009 Dec;33(12):2664-9. doi: 10.1007/s00268-009-0238-5. PMID: 19809849.

108: Bruns H, Rahbari NN, Löffler T, Diener MK, Seiler CM, Glanemann M, **Butturini G**, Schuhmacher C, Rossion I, Büchler MW, Junghans T; DISPACT Trial group. Perioperative management in distal pancreatectomy: results of a survey in 23 European participating centres of the DISPACT trial and a review of literature. Trials. 2009 Jul 26;10:58. doi: 10.1186/1745-6215-10-58. PMID: 19630998; PMCID: PMC2726965.

109: Carter R, Stocken DD, Ghaneh P, Bramhall SR, Olah A, Kelemen D, Bassi C, Friess H, Dervenis C, Spry N, Büchler MW, Neoptolemos JP; European Study Group for Pancreatic Cancer (ESPAC). Longitudinal quality of life data can provide insights on the impact of adjuvant treatment for pancreatic cancer-Subset analysis of the ESPAC-1 data. Int J Cancer. 2009 Jun 15;124(12):2960-5. doi: 10.1002/ijc.24270. PMID: 19330830.

110: Cavallini A, Falconi M, Bortesi L, Crippa S, Barugola G, **Butturini G**. Pancreatoblastoma in adults: a review of the literature. Pancreatology. 2009;9(1-2):73-80. doi: 10.1159/000178877. Epub 2008 Dec 12. PMID: 19077457.

111: **Butturini G,** Daskalaki D, Molinari E, Scopelliti F, Casarotto A, Bassi C. Pancreatic fistula: definition and current problems. J Hepatobiliary Pancreat Surg. 2008;15(3):247-51. doi: 10.1007/s00534-007-1301-y. Epub 2008 Jun 6. PMID: 18535760.

112: Bassi C, Salvia R, **Butturini G**, Marcucci S, Barugola G, Falconi M. Value of regional lymphadenectomy in pancreatic cancer. HPB (Oxford). 2005;7(2):87-92. doi: 10.1080/13651820510028855. PMID: 18333169; PMCID: PMC2023930.

113: Crippa S, Salvia R, Falconi M, **Butturini G**, Landoni L, Bassi C. Anastomotic leakage in pancreatic surgery. HPB (Oxford). 2007;9(1):8-15. doi: 10.1080/13651820600641357. PMID: 18333107; PMCID: PMC2020778.

114: **Butturini G**, Stocken DD, Wente MN, Jeekel H, Klinkenbijl JH, Bakkevold KE, Takada T, Amano H, Dervenis C, Bassi C, Büchler MW, Neoptolemos JP; Pancreatic Cancer Meta-Analysis Group. Influence of resection margins and treatment on survival in patients with pancreatic cancer: meta-analysis of randomized controlled trials. Arch Surg. 2008 Jan;143(1):75-83; discussion 83. doi: 10.1001/archsurg.2007.17. PMID: 18209156.

115: Molinari E, Bassi C, Salvia R, **Butturini G**, Crippa S, Talamini G, Falconi M, Pederzoli P. Amylase value in drains after pancreatic resection as predictive factor of postoperative pancreatic fistula: results of a prospective study in 137 patients. Ann Surg. 2007 Aug;246(2):281-7. doi: 10.1097/SLA.0b013e3180caa42f. PMID: 17667507; PMCID: PMC1933557.

116: Melotti G, **Butturini G**, Piccoli M, Casetti L, Bassi C, Mullineris B, Lazzaretti MG, Pederzoli P. Laparoscopic distal pancreatectomy: results on a consecutive series of 58 patients. Ann Surg. 2007 Jul;246(1):77-82. doi: 10.1097/01.sla.0000258607.17194.2b. PMID: 17592294; PMCID: PMC1899215.

117: Crippa S, Bassi C, Salvia R, Falconi M, **Butturini G**, Pederzoli P. Enucleation of pancreatic neoplasms. Br J Surg. 2007 Oct;94(10):1254-9. doi: 10.1002/bjs.5833. PMID: 17583892.

118: Dalai I, Missiaglia E, Barbi S, **Butturini G**, Doglioni C, Falconi M, Scarpa A. Low expression of ARHI is associated with shorter progression-free survival in pancreatic endocrine tumors. Neoplasia. 2007 Mar;9(3):181-3. doi: 10.1593/neo.06838. PMID: 17401457; PMCID: PMC1838575.

119: **Butturini G**, Crippa S, Bassi C, Salvia R, Piccoli M, Pederzoli P. The role of laparoscopy in advanced pancreatic cancer diagnosis. Dig Surg. 2007;24(1):33-7. doi: 10.1159/000100916. Epub 2007 Mar 16. PMID: 17369679.

120: Salvia R, Bassi C, Festa L, Falconi M, Crippa S, **Butturini G**, Brighenti A, Capelli P, Pederzoli P. Clinical and biological behavior of pancreatic solid pseudopapillary tumors: report on 31 consecutive patients. J Surg Oncol. 2007 Mar 15;95(4):304-10. doi: 10.1002/jso.20685. PMID: 17326131.

121: Melotti G, Cavallini A, **Butturini G**, Piccoli M, Delvecchio A, Salvi C, Pederzoli P. Laparoscopic distal pancreatectomy in children: case report and review of the literature. Ann Surg Oncol. 2007 Mar;14(3):1065-9. doi: 10.1245/s10434-006-9133-6. Epub 2007 Jan 7. PMID: 17206487.

122: **Butturini G**, Bettini R, Missiaglia E, Mantovani W, Dalai I, Capelli P, Ferdeghini M, Pederzoli P, Scarpa A, Falconi M. Predictive factors of efficacy of the somatostatin analogue octreotide as first line therapy for advanced pancreatic endocrine carcinoma. Endocr Relat Cancer. 2006 Dec;13(4):1213-21. doi: 10.1677/erc.1.01200. PMID: 17158766.

123: Bassi C, **Butturini G**, Salvia R, Crippa S, Falconi M, Pederzoli P. Open pancreaticogastrostomy after pancreaticoduodenectomy: a pilot study. J Gastrointest Surg. 2006 Jul-Aug;10(7):1072-80. doi: 10.1016/j.gassur.2006.02.003. PMID: 16983793.

124: **Butturini G**, Marcucci S, Molinari E, Mascetta G, Landoni L, Crippa S, Bassi C. Complications after pancreaticoduodenectomy: the problem of current definitions. J Hepatobiliary Pancreat Surg. 2006;13(3):207-11. doi: 10.1007/s00534-005-1035-7. PMID: 16708296.

125: Falconi M, Bettini R, Boninsegna L, Crippa S, **Butturini G**, Pederzoli P. Surgical strategy in the treatment of pancreatic neuroendocrine tumors. JOP. 2006 Jan 11;7(1):150-6. PMID: 16407638.

126: Bassi C, Falconi M, Molinari E, Salvia R, **Butturini G**, Sartori N, Mantovani W, Pederzoli P. Reconstruction by pancreaticojejunostomy versus pancreaticogastrostomy following pancreatectomy: results of a comparative study. Ann Surg. 2005 Dec;242(6):767-71, discussion 771-3. doi: 10.1097/01.sla.0000189124.47589.6d. PMID: 16327486; PMCID: PMC1409871.

127: Bassi C, Dervenis C, **Butturini G**, Fingerhut A, Yeo C, Izbicki J, Neoptolemos J, Sarr M, Traverso W, Buchler M; International Study Group on Pancreatic Fistula Definition. Postoperative pancreatic fistula: an international study group (ISGPF) definition. Surgery. 2005 Jul;138(1):8-13. doi: 10.1016/j.surg.2005.05.001. PMID: 16003309.

128: Fitzsimmons D, Kahl S, **Butturini G**, van Wyk M, Bornman P, Bassi C, Malfertheiner P, George SL, Johnson CD. Symptoms and quality of life in chronic pancreatitis assessed by structured interview and the EORTC QLQ-C30 and QLQ- PAN26. Am J Gastroenterol. 2005 Apr;100(4):918-26. doi: 10.1111/j.1572-0241.2005.40859.x. PMID: 15784041.

129: Salvia R, Festa L, **Butturini G,** Tonsi A, Sartori N, Biasutti C, Capelli P, Pederzoli P. Pancreatic cystic tumors. Minerva Chir. 2004 Apr;59(2):185-207. English, Italian. PMID: 15238892.

130: Falconi M, Bettini R, **Butturini G**, Cavallini A, Pederzoli P. Management of functioning endocrine pancreatic tumors. J Endocrinol Invest. 2003;26(8 Suppl):75-8. PMID: 15233218.

131: Falconi M, Salvia R, Mascetta G, Mantovani W, Sartori N, **Butturini G**, Bassi C, Pederzoli P. Role of unlabelled somatostatin analogues in the prevention of complications after elective pancreatic and peripancreatic surgery: a critical review. Dig Liver Dis. 2004 Feb;36 Suppl 1:S121-7. doi: 10.1016/j.dld.2003.11.023. PMID: 15077920.

132: Bassi C, **Butturini G**, Molinari E, Mascetta G, Salvia R, Falconi M, Gumbs A, Pederzoli P. Pancreatic fistula rate after pancreatic resection. The importance of definitions. Dig Surg. 2004;21(1):54-9. doi: 10.1159/000075943. Epub 2003 Dec 30. PMID: 14707394.

133: Bassi C, Falconi M, Molinari E, Mantovani W, **Butturini G**, Gumbs AA, Salvia R, Pederzoli P. Duct-to-mucosa versus end-to-side pancreaticojejunostomy reconstruction after pancreaticoduodenectomy: results of a prospective randomized trial. Surgery. 2003 Nov;134(5):766-71. doi: 10.1016/s0039-6060(03)00345-3. PMID: 14639354.

134: Bassi C, **Butturini G**, Falconi M, Salvia R, Frigerio I, Pederzoli P. Outcome of open necrosectomy in acute pancreatitis. Pancreatology. 2003;3(2):128-32. doi: 10.1159/000070080. PMID: 12748421.

135: Bassi C, **Butturini G**, Falconi M, Sargenti M, Mantovani W, Pederzoli P. High recurrence rate after atypical resection for pancreatic metastases from renal cell carcinoma. Br J Surg. 2003 May;90(5):555-9. doi: 10.1002/bjs.4072. PMID: 12734861.

136: Bassi C, Salvia R, Gumbs AA, **Butturini G**, Falconi M, Pederzoli P. The value of standard serum tumor markers in differentiating mucinous from serous cystic tumors of the pancreas: CEA, Ca 19-9, Ca 125, Ca 15-3. Langenbecks Arch Surg. 2002 Nov;387(7-8):281-5. doi: 10.1007/s00423-002-0324-8. Epub 2002 Oct 23. PMID: 12447553.

137: Talamini G, Bassi C, **Butturini G**, Falconi M, Casetti L, Gumbs AA, Carrara S, Fantin A, Pederzoli P. Outcome and quality of life in chronic pancreatitis. JOP. 2001 Jul;2(4):117-23. Erratum in: JOP. 2005 Nov;6(6):608. PMID: 11875248.

138: Varshney S, **Butturini G,** Gupta R. Incidental carcinoma of the gallbladder. Eur J Surg Oncol. 2002 Feb;28(1):4-10. doi: 10.1053/ejso.2001.1175. Erratum in: Eur J Surg Oncol. 2006 Nov;32(9):II. Buttirini, G [corrected to Butturini, G]. PMID: 11869005.

139: **Butturini G**, Salvia R, Bettini R, Falconi M, Pederzoli P, Bassi C. Infection prevention in necrotizing pancreatitis: an old challenge with new perspectives. J Hosp Infect. 2001 Sep;49(1):4-8. doi: 10.1053/jhin.2001.1001. PMID: 11516178.

140: Talamini G, **Butturini G**, Bassi C, Falconi M, Carrara S, Casetti L, Pederzoli P. Evoluzione clinica della pancreatite cronica e qualità della vita [Clinical evolution of chronic pancreatitis and quality of life]. Chir Ital. 2000 Nov-Dec;52(6):647-53. Italian. PMID: 11199999.

141: Bassi C, **Butturini G**, Salvia R, Contro C, Valerio A, Falconi M, Pederzoli P. A single-institution experience with fistulojejunostomy for external pancreatic fistulas. Am J Surg. 2000 Mar;179(3):203-6. doi: 10.1016/s0002-9610(00)00291-9. PMID: 10827321.

142: Bassi C, Johnson C, Fitzsimmons D, Falconi M, **Butturini G**, Contro C, Frigerio I, Pederzoli P. Valutazione della qualità della vita nel carcinoma pancreatico: risultati di uno studio multicentrico europeo [Quality of life assessment in pancreatic carcinoma: results of an European multicentric study]. Chir Ital. 1999 Sep-Oct;51(5):359-66. Italian. PMID: 10738609.

143: Bassi C, Falconi M, Salvia R, Caldiron E, **Butturini G**, Pederzoli P. Role of octreotide in the treatment of external pancreatic pure fistulas: a single- institution prospective experience. Langenbecks Arch Surg. 2000 Jan;385(1):10-3. doi: 10.1007/s004230050003. PMID: 10664113.

144: Bassi C, Falconi M, Caldiron E, Salvia R, Sartori N, **Butturini G**, Contro C, Marcucci S, Casetti L, Pederzoli P. Assessment and treatment of severe pancreatitis. Protease inhibitor. Digestion. 1999;60 Suppl 1:5-8. doi: 10.1159/000051445. PMID: 10026423.

145: **Butturini G**, Bassi C, Falconi M, Salvia R, Caldiron E, Iannucci A, Zamboni G, Graziani R, Procacci C, Pederzoli P. Surgical treatment of pancreatic metastases from renal cell carcinomas. Dig Surg. 1998;15(3):241-6. doi: 10.1159/000018621. PMID: 9845592.

146: Bassi C, Falconi M, Caldiron E, Salvia R, Sartori N, Valerio A, **Butturini G**, Contro C, Casetti L, Marcucci S, Pederzoli P. To what extent is surgery superior to endoscopic therapy in the management of chronic pancreatitis? Ital J Gastroenterol Hepatol. 1998 Oct;30(5):571-9. PMID: 9836120.

147: Balzano G, Bassi C, Zerbi A, Falconi M, Calori G, **Butturini G,** Leone BE, Pederzoli P, Di Carlo V. Evaluation of UICC TNM classification for pancreatic cancer. A study of 228 patients. Int J Pancreatol. 1997 Apr;21(2):111-8. doi: 10.1007/BF02822382. PMID: 9209952.

148: Bassi C, Falconi M, Sartori N, Bonora A, Caldiron E, **Butturini G**, Salvia R, Pederzoli P. The role of surgery in the major early complications of severe acute pancreatitis. Eur J Gastroenterol Hepatol. 1997 Feb;9(2):131-6. doi: 10.1097/00042737-199702000-00005. PMID: 9058622.

149: Bassi C, **Butturini G,** Falconi M, Iacono C, Serio G, Pederzoli P. Staging of pancreatic cancer: suggestions for a simplified, reliable modification of the TNM classification system. Int J Pancreatol. 1995 Apr;17(2):213-4. doi: 10.1007/BF02788542. PMID: 7622945.

150: Pederzoli P, Bassi C, Falconi M, De Santis L, Bonora A, Salvia R, Caldiron E, Sartori N, **Butturini G**, Briani G, et al. Il trattamento chirurgico chiuso della pancreatite acuta severa [Closed surgical treatment in acute severe pancreatitis]. Chir Ital. 1995;47(2):30-4. Italian. PMID: 8768084.

**ATTIVITA’ ISTITUZIONALI**

1) Consigliere Comunale di Verona dal Giugno 2002 all’ottobre 2005 con ruolo di Presidente della Commissione Cultura fino al 2004 e successivamente Capogruppo Consigliare. L’impegno è stato rivolto soprattutto alle tematiche socio-sanitarie per cui l’Ente Comune ha competenza con particolare riferimento alla realizzazione del nuovo Ospedale di Verona.

2) Presidente Associazione Onlus Unipancreas dal Settembre 2018 ad oggi. Unipancreas Onlus è impegnata nel sostegno ai Pazienti affetti da tumore al pancreas e ai loro care givers. L’impegno è di sensibilizzazione sulle tematiche della prevenzione, diagnosi e cura del tumore al pancreas. Nel periodo compreso fra il Settembre 2018 e il Maggio 2021 ho organizzato eventi pubblici in Veneto, Lombardia, Piemonte, Emilia Romagna, Puglia, Sardegna e Sicilia; ho organizzato i 3 Convegni Nazionali; abbiamo realizzato un INFO POINT presso l’Aeroporto di Fiumicino; abbiamo creato un servizio di reperibilità telefonica attivo tutti i giorni; ho la responsabilità della redazione della newsletter trimestrale e dei contenuti scientifici del sito; ho curato la stesura della Guida per i malati di tumore al pancreas distribuita gratuitamente da Unipancreas Onlus.

3) Consigliere Nazionale eletto dell’Associazione Italiana Studio Pancreas (AISP) dal 2012 al 2015. L’impegno ha riguardato l’organizzazione dei Congressi Nazionali Annuali della Società Scientifica e la partecipazione alle linee guida sulla Pancreatite Acuta.

4) Membro del gruppo di lavoro della Regione Veneto per la stesura del PDTA dell’adenocarcinoma duttale del pancreas. L’impegno ha riguardato la partecipazione alle riunioni di lavoro, l’attività di estensore del PDTA e la relazione “Approccio Chirurgico radicale” al Convegno PROPOSTA DI PDTA PER PAZIENTI AFFETTI DA TUMORI DEL PANCREAS Rete Oncologica Veneta, Padova 27/09/2018.

5) Visiting Professor presso Department of Gastrointestinal Surgery Royal North Shore Hospital, Sydney University, Anno 2008 (Pubblicazioni n. 83, 105).

www.hughsurgery.com/northern-sydney-central-coast-health.html

6) Estensore delle linee guida sulla Pancreatite Acuta dell’Associazione Italiana Studio Pancreas 2015 (Pubblicazione n.63)

**ATTIVITA’ DIDATTICA**

Attività Didattica Frontale

Attività didattica presso Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale Università degli Studi di Verona

A/A 2003-2004 II anno Titolare Insegnamento Chirurgia Sperimentale 20 ore

A/A 2004-2005 III anno Titolare Insegnamento Trattamento pre e post operatorio 20 ore MED/18

A/A 2005-2006 III anno Titolare Insegnamento Chirurgia VideoLaparoscopica 20 ore MED/18

A/A 2006-2007 IV anno Titolare Insegnamento Chirurgia VideoLaparoscopica 20 ore MED/18

A/A 2007-2008 IV anno Titolare Insegnamento Chirurgia VideoLaparoscopica 20 ore MED/18

A/A 2008-2009 IV anno Titolare Insegnamento Chirurgia VideoLaparoscopica 20 ore MED/18

A/A 2009-2010 IV anno Titolare Insegnamento Chirurgia VideoLaparoscopica 20 ore MED/18

A/A 2010-2011 IV anno Titolare Insegnamento Chirurgia VideoLaparoscopica 20 ore MED/18

A/A 2010-2011 II anno Titolare di Insegnamento Chirurgia Generale 8 ore MED/18

A/A 2011-2012 IV anno Titolare Insegnamento Chirurgia VideoLaparoscopica 20 ore MED/18

A/A 2011-2012 I anno Titolare Insegnamento Chirurgia Generale 8 ore MED/18

A/A 2012-2013 V anno Titolare Insegnamento Chirurgia Generale 8 ore MED/18

A/A 2013-2014 V anno Titolare Insegnamento Chirurgia Generale 8 ore MED/18

A/A 2014-2015 (nuovo ordinamento) IV anno Chirurgia Laparoscopica Titolare di insegnamento 12 ore MED/18

A/A 2014-2015 V anno Titolare insegnamento Chirurgia Generale 8 ore MED/18

A/A 2015-2016 V anno Titolare Insegnamento Chirurgia Generale 8 ore MED/18

Lezioni Meeting della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell’Università di Verona

A/A 2008-2009

La pancreatectomia distale videolaparoscopica: indicazioni e risultati 18/02/2008

La terapia antibiotica nelle infezioni addominali Chirurgiche 01/07/2009

Aggiornamento Chirurgia Pancreatica 11/11/2009

Principi base di Videolaparoscopia 18/11/2009

A/A 2014-2015

Chirurgia e Tumori Neuroendocrini 19/05/2015.

Attività di tutore per Tirocinio post-laurea per esame di stato-accreditate ECM

Incarico di docenza ASST Garda all’evento “Approccio diagnostico terapeutico alla Pancreatite acuta” 3 ore. Ottobre -Dicembre 2019

**Attività Didattica Universitaria presso Corso di Laurea in odontoiatria Università di Verona**

**Anno Accademico 2010-2011**

**Insegnamento di Chirurgia Generale (Titolare Prof. C. Bassi)**

**6 ore di lezione frontale**

**…..**

Attività didattica Universitaria presso Master per Infermieri di Sala Operatoria Università di Verona

Anno Accademico 2018-2019 Chirurgia del Pancreas 3 ore

Anno Accademico 2020-2021 Chirurgia del Pancreas 3 ore

Attività Didattica Universitaria presso Scuola di Specializzazione di Chirurgia Generale Università Milano Bicocca- Divisione Chirurgia Generale sede di Ospedale San Gerardo Monza

Anno Accademico 2009-2010 2 ore Chirurgia Laparoscopica del pancreas

Anno Accademico 2010-2011 2 ore Chirurgia Laparoscopica del pancreas

Attività didattica integrativa

Attività in qualità Tutore presso la Scuola di Specialità di Chirurgia Generale vecchio e nuovo ordinamento di Verona

A/A 2009-2010 II anno Chirurgia Generale Tutor 460 ore 5 CFU MED/18

AA 2012-2013 I, II e V anno Chirurgia Generale Tutore MED/18

A/A 2013-2014 I, II e V anno Chirurgia Generale Tutore MED/18

A/A 2014-2015 II, III e V anno Chirurgia Generale Tutore MED/18

A/A 2016-2017 V anno Chirurgia Generale Tutore MED/18

A/A 2017-2018 IV anno Chirurgia Generale Tutore MED/18

A/A 2018-2019 V anno Chirurgia Generale Tutore MED/18

A/A 2019-2020 V anno Chirurgia Generale Tutore MED/18

**E’ stato correlatore di 10 Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia**

Dott.ssa CC

AA 2006-2007 “Il ruolo della laparoscopia nel carcinoma pancreatico avanzato”

Dott.ssa GM

AA 2008-2009 “Expression of the proteins BNIP3 and S100A4 in the human pancreatic ductal adenocarcinoma”

Dott.ssa AM

AA 2009-2010 “Fattori prognostici predittivi dell’adenocarcinoma duttale del pancreas: risultati di uno studio sperimentale sulla reazione desmoplastica stromale”

Dott.ssa DD

AA 2006-2007 “La fistola pancreatica dopo DCP: dalla definizione alla terapia. Risultati in una serie di 147 Pazienti”

Dott. LC

AA 2014-2015 “Studio clinico prospettico di comparazione tra pancreasectomia distale laparoscopica e robotica”

Dott. FZ

AA 2004-2005 “Identificazione di composti organici volatili isolati nell’aria espirata elettivamente presenti in Pazienti affetti da neoplasia del pancreas: studio prospettico caso-controllo”

Dott. ID

AA 2011-2012 “Pancreatectomia distale videolaparoscopica: dodici anni di esperienza in un centro ad alto volume chirurgico”

Dott.ssa SS

AA 2013-2014 “L’estensione del coinvolgimento linfonodale modifica la prognosi dell’adenocarcinoma pancreatico: studio retrospettivo su 255 Pazienti”

Dott.ssa MS

AA 2006-2007 “La gestione clinico-terapeutica della pancreatite acuta necrotizzante in un centro di riferimento: risultati su una serie consecutiva di 54 Pazienti”

Dott. MDM

AA 2006-2007 “La gestione clincico terapeutica del sanguinamento dopo intervento di duodenocefalopancreatectomia: risultati in una serie consecutiva di 755 Pazienti”

**E’ stato correlatore di 7 Tesi di Specializzazione in Chirurgia Generale**

Dott. AG

AA 2006-2007 “Management della pancreatite acuta severa: l’esperienza di una pancreatic unit è un fattore prognostico”

Dott. FS

AA 2010-2011 “Fattori predittivi di fistola pancreatica e complicanze postoperatorie in due centri ad alto volume: confronto tra pancreaticogastrostomia psoteriore e dutto-gastro anastomosi con stent”

Dott. MI

AA 2011-2012 “Fattori di rischio per fistola pancreatica dopo pancreasectomia distale: esperienza personale e revisione della letteratura”

Dott.ssa FP

AA 2012-2013 “Pancreasectomia distale associata a resezione multiviscerale: risultati dell’esperienza di un singolo centro”

Dott. GC

AA 2007-2008 “L’insegnamento in Chirurgia Pancreatica: esperienza di un centro ad alto volume”

Dott. FZ

AA 2010-2011 “Diagnosi dell’adenocarcinoma del pancreas mediante lo studio dell’aria alveolare: risultati di uno studio prospettico”

Dott.ssa SG

AA 2011-2012 “Outbreak di klebsiella pneumoniae multiresistente in un dipartimento di chirurgia pancreatica ad alto volume”

# Attività per Tesi di dottorato di Ricerca

# Nell’anno 2009 Incarico da parte di Sydney University di revisione di tesi di dottorato di Xue Anne: “Serum apolipoprotein C-II is prognostic for survival after pancreatic resection for adenocarcinoma”

# Attività didattica e formativa per medici specializzandi e specialisti (Convenzioni e Fellowship)

# In qualità di Responsabile della Chirurgia Epato-bilio-pancreatica dell’ospedale Pederzoli, ha stipulato contratti di convenzione a titolo gratuito, con la Scuola di Specializzazione di Chirurgia Generale dell’Università degli Studi di Palermo e di Torino, ospitando medici in formazione specialistica per periodi prolungati di formazione in Chirurgia Pancreatica. Il ruolo in questo percorso è stato di supervisore, tutor e formatore per 2 Specializzandi di Palermo e 1 Specializzanda di Torino

# Supervisore presso il Reparto da lui diretto della Fellowship di Chirurgia Pancreatica, patrocinata dalla SICO. Il Fellow trascorre 4 mesi di stage formativo, durante il quale viene tutorato nell’apprendimento e nell’esecuzione in prima persona di interventi resettivi pancreatici. Fino ad oggi 3 Chirurghi neospecialisti hanno partecipato a questo percorso di fellowship.

# Ha attivato in qualità di Responsabile del Reparto di Chirurgia Epato-bilio-pancreatica dell’Ospedale Pederzoli Stage formativo per medici specialisti con Ospedale San Giovanni Bosco di Torino (Dir. Dott.ssa Viora). Fino ad oggi un Dirigente Medico di I Livello ha partecipato allo stage formativo di una settimana

**ATTIVITA’ ASSISTENZIALE**

Specialista in formazione presso Dipartimento Chirurgico Policlinico Borgo Roma-Università di Verona dal 1994 al 2000. Durante questo periodo ha svolto attività clinica di reparto, ambulatori di Chirurgia Generale e Pancreatica, guardie attive diurne e notturne, sala operatoria e Tirocini presso altre Divisioni di Chirurgia Generale della provincia di Verona e Vicenza.

Contratto di SHO presso Southampton General Hospital UK, 01/09/1999-28/02/2000. Durante questo periodo di formazione all’estero si è iscritto al GMC potendo effettuare tutte le attività previste dal sistema formativo di UK incluse guardie diurne e notturne, ambulatori di Chirurgia pancreatica ed epato-biliare; attività di reparto e sala operatoria.

Sottotenente medico di complemento (agosto 1996-Agosto 1997) arrivando a ricoprire l'incarico di Responsabile Sanitario del Distretto Militare di Verona.

Dirigente medico di I livello presso la Divisione di Chirurgia Generale dell'Ospedale Sacro Cuore di Negrar (VR) dal 01/10/2000 al 11/12/2001. Durante questo periodo lavorativo ha svolto attività di reparto, di sala operatoria, di guardia chirurgica attiva diurna e notturna.

Dirigente Medico di I livello UO Chirurgia Generale B e del Pancreas, Azienda Ospedaliera Universitaria integrata di Verona dal 12/12/2001 al 31/08/2015.

Dal 01/08/2008 al 31/08/2015 è stato titolare dell'incarico di Alta Specialità in Laparoscopia Avanzata.

Durante questo periodo ha svolto attività clinica comprensiva di ambulatori di chirurgia generale e pancreatica, guardia diurna e notturna, reperibilità per la Chirurgia Generale (dal 2005), attività di sala operatoria.

Dirigente medico di II livello, Direttore Dipartimento Chirurgico “Ospedale P.Pederzoli”, Peschiera del Garda, Verona dal 01/09/2015 al 31/10/2016. Durante questo periodo ha svolto attività di Direzione e Coordinamento del Dipartimento, attività di chirurgia bilio-pancreatica, attività di tutor e formatore per medici specializzandi e specialisti

Dal 01/11/2016 ad oggi è Responsabile della Chirurgia Epato-bilio-Pancreatica presso l’”Ospedale P.Pederzoli” di Peschiera del Garda (VR). Durante questo periodo ha svolto attività di Direzione e Coordinamento del Reparto a lui affidato; ha svolto attività di sala operatoria e di reperibilità per le urgenze pancreatiche. Ha iniziato l’attività di Chirurgia Robotica (aprile 2016) e il programma della DCP Robotica (Giugno 2018)

**CASISTICA OPERATORIA**

Nel periodo compreso fra il 26/07/1994 e il 31/05/2021, ha partecipato a 3546 interventi chirurgici di cui 1811 come Primo operatore.

862 interventi come primo operatore sono stati eseguiti sul pancreas, di cui 78 non demolitivi (tra cui 27 derivative di pseudocisti; 15 pancreodigiunoanastomosi per pancreatite cronica; 9 Elettroporazioni irreversibili; 7 Drenaggi di P.A.N.E.) e 784 resettivi del pancreas.

Inoltre ha effettuato 660 interventi in qualità di docente-Tutor ( tra cui 209 resezioni del pancreas).

**CASISTICA OPERATORIA INTERVENTI CHIRURGICI DI RESEZIONE PANCREATICA COME PRIMO OPERATORE O DOCENTE-TUTOR**

**993 Resezioni del pancreas**

**770 con tecnica open**

**223 con tecnica mininvasiva, laparoscopica e robotica**

505 Duodenocefalopancreatectomie (20 Robotiche)

402 Pancreatectomie Distali con o senza splenectomia open e mininvasive (110 VLS- 68 Robotiche)

41 Pancreatectomie totali (1 Robotica)

26 Enucleoeresezioni (20 VLS o Robotiche)

14 Resezioni intermedie (2 VLS e 1 Robotica)

5 resezioni cefaliche parziali sec. Frey

Inoltre per quanto riguarda la chirurgia dell’apparato digerente in questo periodo ha effettuato da primo operatore o tutore: 246 colecistectomie, 106 appendicectomie, 41 resezioni del colon, 22 splenectomie, 10 raffie di ulcere gastro-duodenali. Inoltre ha effettuato 52 surrenectomie VLS o robotiche.

AUTODICHIARAZIONE AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 D.P.R. N. 445/2000

Il sottoscritto Giovanni Butturini, nato il 12/07/1969 a Negrar (VR), residente in Verona (VR), Via Isonzo,24 e domiciliato in Verona (VR), Via Isonzo,24, identificato a mezzo CI n. CA37366CW rilasciato da Comune di Verona in data 15/12/2018, utenza telefonica 3289472629,

consapevole delle conseguenze penali previste in caso di dichiarazioni mendaci a pubblico ufficiale (art. 495 c.p.)

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA’

* Che le informazioni e le dichiarazioni contenute nel presente curriculum vitae corrispondono al vero;
* Di essere in possesso di tutti i titoli, pubblicazioni e attività svolte riportate nel presente curriculum vitae;
* Che ogni contenuto relativo a titoli, pubblicazioni e attività svolte riportate nel presente curriculum vitae corrisponde al vero;
* Che le copie delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione analitica sono conformi all’originale.

Verona 14 Giugno 2021.

Firmato

Dott. Giovanni Butturini

Firma apposta con modalità digitale su documento pdf