

INFORMAZIONI PERSONALI

SALVATORE TOLONE



📍 Parco Comola Ricci 67, 80122, Napoli (NA), Italia

☎ +39 081 566 6690 📠 +39 3392028501

✉ Salvatore.tolone@unicampania.it

Sesso M | Data di nascita 28/05/1980, Napoli NA | Nazionalità Italiana

Figli Anna Chiara Tolone (27/01/2018), Daniela Tolone (22/05/2020), Carlo Tolone (10/101/2022)

Università
☐ Professore Ordinario
☒ Professore Associato
☐ Ricercatore

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 2019 – ad oggi

Professore Associato di Chirurgia Generale s.s.d.MED/18 SSD MEDS-06A s.c. 06/C1 GSD 06/MEDS-06 – Abilitazione alla I Fascia conseguita il 31/05/2021

Università della Campania Luigi Vanvitelli, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Azienda Ospedaliera Università della Campania Luigi Vanvitelli, UOC Chirurgia Generale, Mininvasiva, Oncologica e dell'Obesità (Dir. Prof. L.Docimo), Napoli, Italia

- Docente del corso in Chirurgia Generale, CDL Medicina e Chirurgia Napoli, Scuola di Medicina e Chirurgia Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli;
- Docente del corso in Methods in Surgery, CDL Medicine and Surgery, English language, Napoli, Scuola di Medicina e Chirurgia Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli;
- Docente del corso in Chirurgia Generale, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, Scuola di Medicina e Chirurgia Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli;
- Docente del corso in Chirurgia Generale, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica, Scuola di Medicina e Chirurgia Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli;
- Docente del corso in Chirurgia Generale, Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Epatologia, Scuola di Medicina e Chirurgia Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli;
- Docente delle AFP e dei TPV area Chirurgica, Scuola di Medicina e Chirurgia Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli;
- Docente del Master II livello in ColonProctologia Università della Campania Luigi Vanvitelli, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Azienda Ospedaliera Università della Campania Luigi Vanvitelli, UOC Chirurgia Generale, Mininvasiva, Oncologica e dell'Obesità (Dir. Prof. L.Docimo), Napoli, Italia
- Docente del Master I livello in Strumentista di Sala Operatoria (2024) Università della Campania Luigi Vanvitelli, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Azienda Ospedaliera Università della Campania Luigi Vanvitelli, UOC Chirurgia Generale, Mininvasiva, Oncologica e dell'Obesità (Dir. Prof. L.Docimo), Napoli, Italia
- Componente della Giunta del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate
- Responsabile delegato dal Rettore per la coordinazione delle attività scientifiche del settore MED/18 del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate
- Dal 2024 ad oggi Componente del Consiglio della Scuola Di Medicina e Chirurgia in qualità di rappresentante dei Professori Associati
- Dal 2022 al 2023 Componente del Comitato Etico della Azienda Ospedaliera Università della Campania Luigi Vanvitelli
- Chirurgo Generale; Coordinatore dell'Ambulatorio di Manometria Esofagea e pHmetria Esofagea Settore di Interesse Chirurgia Generale; Chirurgia Esofagea; Chirurgia Bariatrica-Metabolica ed Endocrinologica; Chirurgia Gastrointestinale; Chirurgia Mininvasiva e Robotica; Chirurgia Oncologica; Chirurgia assistita con Verde di Indocianina; Endoscopia Digestiva Operativa; Fisiopatologia Esofagea.

dal 2016 – al 2019	Ricercatore a tempo determinato tipo B (RTDB) Chirurgia Generale s.s.d.MED/18 Università della Campania Luigi Vanvitelli, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Azienda Ospedaliera Università della Campania Luigi Vanvitelli, UOC Chirurgia Generale, Mininvasiva, Oncologica e dell'Obesità (Dir. Prof. L.Docimo), Napoli, Italia ▪ Docente del corso in Chirurgia Generale, CDL Medicina e Chirurgia Napoli, Scuola di Medicina e Chirurgia Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli; ▪ Docente del corso in Methods in Surgery, CDL Medicine and Surgery, English language, Napoli, Scuola di Medicina e Chirurgia Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli; ▪ Docente del corso in Chirurgia Generale, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, Scuola di Medicina e Chirurgia Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli; ▪ <u>Chirurgo Generale</u>; Coordinatore dell'Ambulatorio di Manometria Esofagea e pHmetria Esofagea <u>Settore di Interesse</u> Chirurgia Generale; Chirurgia Esofagea; Chirurgia Bariatrica-Metabolica ed Endocrinologica; Chirurgia Gastrointestinale; Chirurgia Mininvasiva; Chirurgia Oncologica; Endoscopia Digestiva Operativa; Fisiopatologia Esofagea.
dal 2013 – al 2016	Assegnista di Ricerca Università della Campania Luigi Vanvitelli, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Azienda Ospedaliera Università della Campania Luigi Vanvitelli, UOC Chirurgia Generale, Mininvasiva, Oncologica e dell'Obesità (Dir. Prof. L.Docimo), Napoli, Italia Università di Padova, DISCOG, Prof Edoardo V. Savarino dal 01/01/2015 al 31/03/2015 ▪ <u>Cultore della Materia</u> in Chirurgia Generale, CDL Medicina e Chirurgia Napoli, Scuola di Medicina e Chirurgia Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli; ▪ <u>Settore di Interesse</u> Chirurgia Generale; Chirurgia Esofagea; Chirurgia Bariatrica-Metabolica ed Endocrinologica; Chirurgia Gastrointestinale; Chirurgia Mininvasiva; Chirurgia Oncologica; Endoscopia Digestiva Operativa; Fisiopatologia Esofagea.
Dal 2013 – al 2015	Chirurgo Generale Libero Professionista Clinica Sant'Anna, Caserta Ce <u>Settore di Interesse</u> Chirurgia Generale; Chirurgia Esofagea; Chirurgia Bariatrica-Metabolica ed Endocrinologica; Chirurgia Gastrointestinale; Chirurgia Mininvasiva; Chirurgia Oncologica; Endoscopia Digestiva Operativa; Fisiopatologia Esofagea.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 2010 al 2013	Dottorato di Ricerca (PhD) in Oncologia, Oncologia Chirurgica e Allergologia Clinica Università della Campania Luigi Vanvitelli (precedente Seconda Università di Napoli), Napoli, Italia
dal 2005 – al 2009	Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva Chirurgica 50/50 e lode Università della Campania Luigi Vanvitelli (precedente Seconda Università di Napoli), Napoli, Italia Università di Medicina e Chirurgia di Zurigo Unisipital Prof R. Tutuian dal 01/03/2007 al 01/06/2007
dal 1998 – al 2004	Laurea in Medicina e Chirurgia 110/110 e Lode, Plauso della Commissione e Dignità di Stampa della Tesi di Laurea Università della Campania Luigi Vanvitelli (precedente Seconda Università di Napoli), Napoli, Italia

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua (e)	Italiano
-----------------	----------

Altre Lingue (e) Inglese Comprensione (Ascolto e Letture), Parlato (Interazione orale e Produzione Orale), Scritto – Livello C1

ATTIVITA' DIDATTICA

- Docente del corso in Chirurgia Generale, CDL Medicina e Chirurgia Napoli, Scuola di Medicina e Chirurgia Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli; da Novembre 2016 ad oggi **CFU 6**
- Docente del corso in Methods in Surgery, CDL Medicine and Surgery, English language, Napoli, Scuola di Medicina e Chirurgia Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli; da Marzo 2017 ad oggi **CFU 5**
- Docente del corso in Chirurgia Generale, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, Scuola di Medicina e Chirurgia Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli; da Ottobre 2018 ad oggi
- Docente del corso in Chirurgia Generale, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica, Scuola di Medicina e Chirurgia Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli; da Ottobre 2018 ad oggi
- Docente del corso in Chirurgia Generale, Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Epatologia, Scuola di Medicina e Chirurgia Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli; da Gennaio 2019 ad oggi
- Docente delle AFP e dei TPV area Chirurgica, Scuola di Medicina e Chirurgia Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli; da Novembre 2016 **CFU totali 14**
- Docente del Master II livello in ColonProctologia Università della Campania Luigi Vanvitelli, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Azienda Ospedaliera Università della Campania Luigi Vanvitelli, UOC Chirurgia Generale, Mininvasiva, Oncologica e dell'Obesità (Dir. Prof. L.Docimo), Napoli, Italia da Novembre 2016 ad oggi
- Docente del Master I livello in Strumentista di Sala Operatoria Università della Campania Luigi Vanvitelli, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Azienda Ospedaliera Università della Campania Luigi Vanvitelli, UOC Chirurgia Generale, Mininvasiva, Oncologica e dell'Obesità (Dir. Prof. L.Docimo), Napoli, Italia da Gennaio 2024 ad oggi
- Docente del Master Internazionale di II livello in Terapia Chirurgica dell'Obesità, del Diabete e delle Malattie Metaboliche" Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Azienda Ospedaliera Università della Campania Luigi Vanvitelli, UOC Chirurgia Generale, Mininvasiva, Oncologica e dell'Obesità (Dir. Prof. L.Docimo), Napoli, Italia da Maggio 2018 Maggio 2019
- Componente della Giunta del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate dal 2018
- Responsabile delegato dal Rettore per la coordinazione delle attività scientifiche del settore MED/18 del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate dal 2018
- Dal 2024 ad oggi Componente del Consiglio della Scuola Di Medicina e Chirurgia in qualità di rappresentante dei Professori Associati
- Dal 2022 al 2023 Componente del Comitato Etico della Azienda Ospedaliera Università della Campania Luigi Vanvitelli
- Tutoraggio per Tesi di Laurea CDL Medicina e Chirurgia Napoli, Scuola di Medicina e Chirurgia Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli; da Novembre 2016 ad oggi
- Cultore della Materia in Chirurgia Generale Med/18 triennio 2012-2014 e triennio 2014-2016 con partecipazione alle sedute di Esame in Chirurgia Generale CDL Medicina e Chirurgia Napoli, Scuola di Medicina e Chirurgia Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli
- Vincitore di bando per Tutoraggio studenti corso di Anatomia Umana 2012 CDL Medicina e Chirurgia Caserta, Scuola di Medicina e Chirurgia Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli
- Attività di Terza Missione: Formazione Scuola Lavoro con Liceo Classico Giannini di Caserta 2018 e Liceo Classico Pontano Napoli 2021. Partecipazione alla Notte dei Ricercatori. Partecipazione a Futuro Remoto. Interviste televisive a diffusione nazionale, Tg3 Salute Campania 27/01/2024, Medicina365 Eccellenze italiane (www.medicina365.it/?s=Tolone).
-

PERIODI DI RICERCA

Università di Medicina e Chirurgia di Zurigo Unispital Prof R. Tutuian dal 01/03/2007 al 01/06/2007
Università di Padova, DISCOG, Prof Edoardo V. Savarino dal 01/01/2015 al 31/03/2015

CONGRESSI, SOCIETA' SCIENTIFICHE E GRUPPI DI RICERCA

- Fellow of American College of Surgeons (FACS) dal 2020.
- Delegato Regione Campania Società Italiana di Chirurgia dell'Obesità SICOB triennio 2021-2023 e 2024-2026.
- Socio Società Italiana di Chirurgia, precedente componente della Commissione Qualità.
- Precedente componente del Consiglio Direttivo Società Italiana NeuroGastroenterologia e Motilità SINGEM.
- Precedente componente del Consiglio Direttivo Società Italiana Fisiopatologia Chirurgica SIFIPAC

(responsabile giovani e poi responsabile sud Italia).

- Segretario del Collegium Historicorum Chirurgiae

Partecipazione e Coordinamento Gruppi di Ricerca

- Partecipazione come componente alle Linee Guida Italiane Chirurgia dell'Obesità e Metabolica, pubblicate sul Sistema Nazionale Linee Guida 2023
- Partecipazione come Chair in Padua Classification for the Use of High Resolution Manometry in Foregut Surgery, pubblicata su Annals of Surgery 2024 DOI: 10.1097/SLA.0000000000006297
- Partecipazione all'International GERD Consensus Group con pubblicazioni su American Journal of Gastroenterology 2021, Clinical Gastroenterology and Hepatology 2022, Neurogastroenterology and Motility 2021, Neurogastroenterology and Motility 2017,
- Partecipazione all' International Federation for Surgical Obesity IFSO come componente per la scrittura delle Linee Guida Internazionali IFSO/ASMBS revisionate (submitted)
- Partecipazione alla 1st EoETALY Consensus on the diagnosis and management of Eosinophilic Esophagitis pubblicate su Digestive and Liver Disease 2024
- Partecipazione al Young IFSO Collaborative Group pubblicato su Obesity Surgery 2023
- Partecipazione all'Expert Panel and Evidence Review Team for the Italian Guidelines on Bariatric and Metabolic Surgery pubblicate su Diabetes and Obesity Metabolism 2023
- Partecipazione come componente alle Linee Guida Italiane Chirurgia Endoscopica dell'Obesità e Metabolica, on going
- Partecipazione alla Europeans Society for Neurogastroenetrology and Motility recommendations for conducting motility and functional testing in the recovery phase of the COVID-19 pandemic, pubblicate su Neurogastroenterology and Motility 2020
- Partecipazione alla SIGE-SINGEM-AIGO technical review on the clinical use of esophageal reflux monitoring pubblicate su Digestive and Liver Disease 2020
- Partecipazione a The SIFIPAC/WSES/SICG/SIMEU guidelines for diagnosis and treatment of acute appendicitis in the elderly pubblicate su World Journal of Emergence Surgery 2020
- Partecipazione e coordinazione di numerosi studi multicentrici Internazionali e Nazionali, come da elenco pubblicazioni
- **Partecipazione a CONGRESSI INTERNAZIONALI come Relatore su invito o Chair (21)**
- Relatore Invitato al Congresso Internazionale Digestive Diseases Week Washington 2024 relazione dal titolo: "Role of HRM in Bariatric Surgery"
dal 17-05-2024 al 21-05-2024
- Relatore Invitato al Congresso Internazionale IFSO Napoli 2023 relazione dal titolo: "Systematic Review for the new ASMBS/IFSO guidelines"
dal 29-08-2023 al 01-09-2023
- Relatore Invitato al Congresso Internazionale IFSO Napoli 2023 relazione dal titolo: "Duodeno-gastro-esophageal-reflux"
dal 29-08-2023 al 01-09-2023
- Chair al Congresso Internazionale IFSO Napoli 2023 sessione dal titolo: "Metabolic surgery/GERD and Hiatal Hernia"
dal 29-08-2023 al 01-09-2023
- Relatore Invitato al Congresso Internazionale Ascona III Asconai 2023 relazione dal titolo: " Role of HRM in pre and post operative Bariatric Surgery "
dal 15-05-2023 al 19-05-2023
- Relatore Invitato al Workshop Internazionale online TUGS Italy Talktogether 2022 relazione dal titolo: "Esophageal achalasia tips for a proper diagnosis, up-to-date-treatment, what's going on in the long run"
dal 27-05-2022 al 27-05-2022
- Relatore Invitato al Congresso Internazionale United European Gastroenterological Virtual Week 2021 relazione dal titolo: "Refractory GORD: Insights from a new ESNM and ANMS consensus report: Intervantional antireflux therapies"
dal 03-10-2021 al 05-10-2021
- Chair Invitato al Congresso Internazionale United European Gastroenterological Week Barcelona 2019 sessione dal titolo: "Approach to the obese patient"
dal 21-10-2019 al 23-10-2019
- Chair Invitato al Congresso Internazionale United European Gastroenterological Week Barcelona 2019 sessione dal titolo: "From guidelines to clinical practice:Diagnosis of GORD" dal 21-10-2019 al 23-10-2019
- Relatore Invitato al Congresso Internazionale United European Gastroenterological Week Barcelona 2019 relazione dal titolo: "Post surgical vagal injuries"
dal 21-10-2019 al 23-10-2019
- Relatore Invitato al Congresso Internazionale MGB-OAGB VI Annual Consensus Conference Cologne 2019, relazione dal titolo. "The burden of Gastroesophageal Reflux Disease prior to bariatric

surgery: how to correctly diagnose it?"

dal 20-06-2019 al 21-06-2019

-Relatore Invitato al Congresso Internazionale MGB-OAGB VI Annual Consensus Conference Cologne 2019, relazione dal titolo. "Gastroesophageal Reflux pattern after MGB, SG and BII determined with objective testing"

dal 20-06-2019 al 21-06-2019

-Chair invitato al Congresso Internazionale Chronic Gastrointestinal Diseases from child to adult Sorrento 4-9 Aprile 2019

-Relatore Invitato al Congresso The 2019 Symposium on Hypercontractile Disorders Pisa 2019, relazione dal titolo. "Endoscopic and surgical intervention in hypercontractile disorders"

dal 02-03-2019 al 02-03-2019

-Relatore invitato al congresso Internazionale United European Gastroenterological Week Vienna 2018, titolo: "Functional Consequences of Bariatric Surgery"

dal 20-10-2018 al 24-10-2018

-Relatore Invitato al Congresso Mondiale OESO 2017 Geneve, relazione dal titolo. "Active or passive? Should we intervene (and how) in non dysplastic Barrett's Esophagus?"

dal 03-09-2017 al 03-09-2017

-Relatore Invitato al Congresso Mondiale OESO 2017 Geneve, relazione dal titolo. "The role of esophagogastric junction contractile strength in assessing GERD and in verifying surgical outcomes"

dal 03-09-2017 al 03-09-2017

-Relatore Invitato al Congresso Mondiale OESO 2015 Montecarlo, relazione dal titolo. "Is esophageal function normal in the morbidly obese?"

dal 01-09-2015 al 01-09-2015

-Relatore Invitato al Congresso Mondiale OESO 2015 Montecarlo, Speaker del Miniforum Surgery Young and Senior con il Prof L. Swanstrom.

dal 01-09-2015 al 01-09-2015

-Tutor in Techniques of suturing and anastomosis in esophageal surgery Congresso European Society of Surgery 27 Novembre 2010 Torino

-Relatore Invitato 1 st European Meeting of Young Surgeons Roma 18-20-Giugno 2009

- Partecipazione a CONGRESSI NAZIONALI o LOCALI come Relatore su invito, relatore o moderatore (60)

- Relatore Invitato al 124 Congresso Società Italiana di Chirurgia Pisa 2023 relazione dal titolo "Acalasia Esofagea trattamento chirurgico"

- Relatore e Moderatore Invitato al Congresso Nazionale SICOB Giardini Naxos Maggio 2024 Relazione dal titolo Bariatric GERD Italian Consensus siamo pronti per partire?

- Presidente Organizzatore del Congresso nazionale Evento SICOB Napoli Gennaio 2024 Reflusso e Chirurgia Bariatrica: a che punto siamo. Relazione dal titolo Sleeve Toupet. How I do it ed Evidenze

- Moderatore Congresso Sicob Nazionale Napoli 2023

- Relatore Invitato Congresso One Anastomosis in Chirurgia Bariatrica, Napoli 13 Giugno 2023 Relazione dal titolo "SADIS in Italia e nel mondo: risultati a breve e lungo termine" e "SAGI in Italia e nel mondo: risultati a breve e lungo termine"

- Relatore Invitato SICOB Spring Meeting Bari 18-19 Maggio 2023 relazione dal titolo : "Obesità la dimensione del problema"

- Relatore Invitato congresso Light into a scientific paper: how to conceive write and review it. SIC. Campobasso 19-20 Aprile 2023. Relazione dal titolo "Cover letter"

- Relatore Invitato I Congresso nazionale della Società Italiana di Biotecnocirurgia Melizzano 28-30 giugno 2023 Relazione dal titolo "Biotecnologie nella chirurgia del melanoma, nella scelta della terapia chirurgica"

- Relatore Invitato Congresso Nazionale FISMAD Roma 2023 relazione dal titolo "Approccio multidisciplinare al paziente obeso: Valutazione Fisiopatologica pre trattamento"

- Operatore di Live Surgery Congresso Evento SICOB Foggia 2023

- Relatore Invitato XIV Incontro nazionale Giornate Neonatologiche e Pediatriche Normanne Caserta Maggio 2023, relazione dal Titolo "Nuove Linee guida in chirurgia bariatrica, come cambia il percorso dell'adolescente obeso"

- Relatore Invitato Congresso SIUCP Napoli 1-2 Dicembre 2022 Relazione dal titolo "il worup pre-operatorio nel paziente con mrge candidato a chirurgia bariatrica" e Organizzatore del corso pre-congressuale La diagnostica Morfo-Funzionale Gastro-Esofagea

- Relatore e Faculty Patient Melanoma Network Napoli 24 Marzo 2022

- Relatore e Faculty Sharing Table on Melanoma Napoli 28 Giugno 2022

- Relatore Invitato congresso Bariatric surgery future horizons Napoli 7 ottobre 2022 Relazione dal

titolo "Il punto sulla chirurgia bariatrica: l'efficacia delle procedure restrittive"

- Relatore Invitato Congresso Nazionale Sicob Cagliari 2022 relazione dal titolo "Preparazione di un protocollo di studio"
- Relatore Invitato congresso The Dark side of bariatric surgery Siena 7-8-ottobre 2022 Relazione dal titolo "Reflusso biliare dopo OAGB/MGB è sempre e solo biliare?"
- Relatore Invitato XIII Incontro nazionale Giornate Neonatologiche e Pediatriche Normanne Caserta Febbraio 2022, relazione dal titolo Chirurgia Bariatrica"
- Relatore Invitato XII Incontro nazionale Giornate Neonatologiche e Pediatriche Normanne Caserta Luglio 2021, relazione dal Titolo "Disordini Motori Esofagei in età pediatrica. Dalla diagnosi alla terapia"
- Moderatore II Congresso Nazionale SINGEM Bologna Novembre 2021
- Relatore Invitato Congresso Nazionale SICOB Bologna 2019 Relazione dal titolo "Sleeve Gastrectomy e funduplicatio sec Dor"
- Relatore Invitato VIII workshop di aggiornamento in chirurgia tirpidea e paratiroidea Napoli 9-10 maggio 2019 Relazione dal titolo." Device e Mezzi di sintesi in chirurgia tiroidea.Utili?"
- Relatore Invitato I congresso nazionale SINGEM 28 febbraio-1 marzo 2019 Pisa Relazione dal titolo "Pelvic organ prolapse"
- Relatore Invitato Congresso nazionale SIFIPAC Cesena 2-4 maggio 2019 Relazione dal titolo "Consensus Conference sulla diagnosi e trattamento dell'appendicite acuta nell'anziano. Gestione operativa"
- Relatore Invitato XIII Incontro nazionale Giornate Neonatologiche e Pediatriche Normanne Caserta Febbraio 2019, relazione dal Titolo "La terapia del reflusso gastroesofageo dal neonato all'adolescente"
- Relatore Invitato congresso Percorsi diagnostici terapeutici assistenziali in pediatria Castellammare di Stabia 3 Aprile 2019 Relazione dal titolo: "Chirurgia dell'Obesità"
- Relatore Invitato al Congresso Crescendo passo dopo passo, Ischia Aprile 2019 Relazione dal titolo "Reflusso Gastroesofageo in età pediatrica. Le novità e le terapie"
- Relatore Invitato Congresso Dall'età neonatale all'adolescenziale Moena Marzo 2019 Relazione dal Titolo "Malattia da reflusso gastroesofageo. Miti e realtà"
- Relatore Invitato Congresso Dalla ricerca al piacere della tavola. L'estetica del piatto e la "fame" di informazioni Pozzuoli giugno 2019 Relazione dal titolo "Chetogenica vs bariatrica nel bambino grave obeso"
- Relatore Invitato al congresso MGB-OAGB Academy Napoli 2018 Relazione dal titolo "MGB/OAGB hot topics in Letteratura"
- Relatore Invitato al VII workshop di aggiornamento in chirurgia tirpidea e paratiroidea Napoli 17-18 maggio 2018 Relazione dal titolo."Quando non tutto è scontato in patologia tiroidea e paratiroidea"
- Relatore Congresso Chirurgia gastrica Salerno 22 Novembre 2018 Relazione dal titolo "Lettura Stato dell'arto in Chirurgia Gastrica"
- Relatore Invitato Congresso Innovazioni Tecnologiche in Chirurgia Napoli giugno 2018 Relazione dal titolo "Funduplicatio"
- Relatore Invitato congresso regionale SIMCRI Napoli giugno 2018 Relazione dal titolo "NPWT nell'obeso"
- Relatore Invitato Congresso Gastroenterologia di precisione Napoli giugno 2018 Relazione dal titolo "Esofagite eosinofila"
- Relatore Invitato XIII Incontro nazionale Giornate Neonatologiche e Pediatriche Normanne Caserta Febbraio 2018, relazione dal Titolo "Terapia della malattia da reflusso gastroesofageo"
- Relatore Invitato al Congresso Crescendo passo dopo passo, Ischia Aprile 2018 Relazione dal titolo "Terapia della malattia da reflusso gastroesofageo in età pediatrica. Facciamo chiarezza"
- Relatore Invitato Scuola di Formazione SIED Napoli Settembre 2017 Relazione dal titolo "Visione di tracciati HRM e pHZ"
- Relatore Invitato al Congresso Problematiche gastroenterologiche e nutrizionali in età pediatrica ed in età adolescenziale Sorrento dicembre 2017 Relazione dal titolo " La chirurgia Bariatrica nell'adolescente"
- Relatore Invitato al Congresso Nazionale SIC Roma 2016 Relazione dal titolo " L'impiego della manometria ad alta risoluzione e della pH impedenzometria nell'indicazione alla chirurgia antireflusso"
- Relatore Invitato al II Workshop on Esophageal Diseases and functional testing , Padova aprile 2016 Relazione dal titolo "Impedance-pH surgical perspective"
- Relatore invitato al congresso La steatosi epatica oltre il fegato una malattia sistemica Napoli Maggio 2016 Realzione dal titolo "Chirurgia Bariatrica"
- Relatore Invitato Congresso Dall'età neonatale all'adolescenziale Moena Marzo 2019 Relazione

dal Titolo "La Malattia da reflusso gastroesofageo in età pediatrica. La diagnosi e terapia"

- Relatore Invitato al Workshop Energia in Chirurgia Napoli Maggio 2015
- Relatore Invitato Seminari di fisiopatologia Clinica e terapia chirurgica SIFIPAC Bari dicembre 2015 "La miotomia sec Heller con funduplicatio sec Dor laparoscopica per la terapia dell'acalasia tipo I-II-III sec Chicago 3.0"
- Relatore Invitato Congresso Nazionale SIPAD Genova Settembre 2015 Relazione dal titolo "Integrale di contrazione della giunzione esofagogastrica nella valutazione clinica del paziente con mRGE: davvero un valore aggiunto?"
- Relatore Invitato XXVII Congresso Nazionale SPIGC Brescia Giugno 2015 Relazione dal titolo "Ernia iatale e malattia da reflusso gastroesofageo nel paziente obeso"
- Relatore Congresso SNAC Napoli Ottobre 2013 I Prolassi pelvici multiorgano le nuove frontiere
- Relatore Invitato Congresso nazionale SIFIPAC Bari Novembre 2013 Relazione dal titolo "Trattamento del paziente NERD"
- Relatore Invitato Congresso nazionale GISMA Firenze Aprile 2013
- Relatore Invitato Congresso nazionale SICG Napoli Ottobre 2013 relazione dal titolo "La gestione della ferita chirurgica nel paziente obeso"
- Relatore Conference Civil Military cooperation enhancing combat trauma system Napoli Settembre 2012
- Relatore Invitato Corso residenziale sulle metodiche di studio della motilità GI avellino Aprile 2011
- Tutor Corso di Tecniche di sutura e anastomosi in chirurgia esofagea Napoli ottobre 2011
- Relatore Invitato VI giornate gastroenterologiche del sangue Marzo 2010
- Relatore Invitato VII Congresso nazionale ISSE Napoli ottobre 2009
- Relatore Invitato Congresso Giovani endoscopisti campanai a confronto Napoli Dicembre 2009
- Relatore Invitato V giornate gastroenterologiche del sangue Marzo 2009
- Relatore Invitato Memorial Day Anotonio Lanzara Napoli ottobre 2007
- Relatore Invitato Congresso nazionale SPIGC Napoli Novembre 2007

PREMI E RICONOSCIMENTI

- Vincitore del Best Young Presentation al Congresso internazionale DDW 2016 San Diego
- Poster of Distiction al Congresso internazionale DDW 2018 Washington
- Poster of Excellence al Congresso internazionale United European Gastroenterology Week 2015 Barcellona, 2016 Vienna, 2017 Barcellona, 2018 Vienna
- Vincitore della borsa di studio "Ettore Ruggieri" Ottobre 2011 per la ricerca scientifica, conferita dalla Società Italiana di Chirurgia
- Vincitore del Premio Miglior Comunicazione selezionata in sessione Plenaria al Congresso Nazionale FISMAD 2016 Napoli
- Co-Autore del libro "Biliary litiasis. Basic science, current diagnosis and management." Borzellino G, Cordiano C. 2008; 425-434. Springer ed. Vincitore del Premio "Ettore Ruggieri" Ottobre 2011, conferito dalla Società Italiana di Chirurgia
- Vincitore del Premio "Giuseppe Negro" per la migliore presentazione al Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Geriatrica 2014 Napoli
- Vincitore del premio "Alfonso Trojaniello" conferito dalla Società Napoletana di Chirurgia nel 2015
- Vincitore del Premio Dottorati di Ricerca XXV ciclo (Giornate Scientifiche di Ateneo 2013) per la Scuola di dottorato in Medicina sperimentale e clinica, per la quantità e qualità dei Prodotti di Ricerca, prodotti dall'autore nel corso del Dottorato, la qualità della tesi e del poster presentato e l'efficacia della rappresentazione grafica del poster e nella comunicazione del messaggio scientifico.
- Menzione speciale Premio "Adolfo Volpe" Una vita per la chirurgia Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Salerno per la tesi sperimentale di Specializzazione "Risultati funzionali della funduplicatio sec Nissen-Rossetti laparoscopica per mRGE: studio prospettico" Dicembre 2009
- Riconoscimento come World Expert In Esophageal Manometry da Expertscape.com
- Riconoscimento Wiley Top Cited Article 2023

BANDI E PROGETTI FINANZIATI

- Principal Investigator e Coordinatore del progetto 2023 "Augmented-RObotic Gross Examination for solid tumors (A-ROGER)" PNRR-POC-2023-12378333 Euro 997.095
- Componente Unità Progetto ANTHEM PNRR 2022 Euro 120.000.000
- Componente Unità Progetto SynergyNet Covid 2021
- Componente Unità Progetto SynergyNet Euro 1.000.000 2019

- Progetto finanziato dalla Regione Campania dal titolo: "Percorsi Diagnostico Terapeutico Assistenziali per l'Obesità" (importo euro 200.000) responsabili Prof L.Docimo, dott. F Russo, dott S. Tolone, anno 2017-2019
- Studi finanziati da soggetti terzi (studio Regeneron per esofagite eosinofila) 2019-2021 R688 EE-1774 delibera AOU 115 del 09.10.2019
- Consultant for advisory boards;

EDITORIAL BOARD E PEE-REVIEW

- Editorial Board per la sezione Esofago della rivista BMC Gastroenterology <https://bmcgastroenterol.biomedcentral.com/about/editorial-board> dal 01-01-2017 a oggi
- Editorial Board della rivista World Journal of Gastroenterology dal 01-01-2018 a oggi
- Editorial Board per la Sezione Visceral Surgery della Rivista Frontiers in Surgery dal 2021 ad oggi
- Editorial Board per la Sezione Gastroenterology della Rivista Medicina MDPI dal 2024
- Attività di Peer Reviewer per Riviste Internazionali di Chirurgia e Gastronterologia, di cui 31 anche certificate su PUBLONS

SKILLS DI RICERCA DIGITALI

High Expertise in Office suite (Word, PowerPoint, Excel) for Window and MacOS, Work suite (Pages, Keynote, Numbers) for MacOS, Statistics suite (SPSS, R), Video and Photo Editing, Mailing suite (Outlook, Mail, Google), Communications suite (Teams, Zoom, Google Meet)

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Da Febbraio 2024 operatore di Chirurgia Robotica (16 sleeve gastrectomy di cui 6 con funduplicatio, 2 emicolectomia sn, 3 TME, 1 funduplicatio sec Toupet, 9 Miotomia sec Heller con funduplicatio sec Dor, 2 Gstrecomie Totali). Utilizzo di Chirurgia Mininvasiva Con NIR/ICG.

Dal 2005 circa 3200 interventi di cui 1821 da primo e secondo operatore

Dal 2005 Operatore di Manometria Esofagea Stazionaria, di pH-Impedenzometria Esofagea, di Impedenzo-Manometria Esofagea Stazionaria, Impedenzo-Manometria Esofagea Stazionaria ad Alta Risoluzione (HRiM), Manometria Ano-Rettale, Manometria Ano-Rettale ad Alta Risoluzione (più di 5000 esami eseguiti)

Dal 2005 operatore di Endoscopia digestiva (diagnostica e Chirurgica, anche intraoperatoria)

Sostituto primario UOC Chirurgia Generale, Mininvasiva e dell'Obesità nei periodi Agosto 2022, Agosto 2023.

ELENCO PUBBLICAZIONI

Autore di 18 capitoli di libro e di numerosi abstract per congressi internazionali e nazionali;

Autore di un Numero Totale di Pubblicazioni su riviste indexate 232; H-Index (Scopus) 39; Total citations (Scopus) 5435 (alla data del 30/09/2025); Impact Factor Totale 795,695 (determinato per anno di pubblicazione di ogni articolo); Impact factor medio 3,63

Numero di pubblicazioni a tema Chirurgia Generale 152 , a tema Chirurgia Oncologica 17, a tema Chirurgia Endocrinologica e Metabolica 24 , a tema Traslazionale 14

1: Gambardella C, Parisi S, Tolone S, Lucido FS, Del Genio G, Brusciano L, Esposito R, de Vito D, Docimo L, Pizza F. Does Antrum Size Matter in Sleeve Gastrectomy? Volume II-A Retrospective Multicentric Study with Long-Term Follow- Up. J Clin Med. 2024 Jul 3;13(13):3912. doi: 10.3390/jcm13133912. PMID: 38999477; PMCID: PMC11242590.

2: Zhang H, Targher G, Byrne CD, Kim SU, Wong VW, Valenti L, Glickman M, Ponce J, Mantzoros CS, Crespo J, Gronbaek H, Yang W, Eslam M, Wong RJ, Machado MV, Yu ML, Ghanem OM, Okanoue T, Liu JF, Lee YH, Xu XY, Pan Q, Sui M, Lonardo A, Yilmaz Y, Zhu LY, Moreno C, Miele L, Lupsor-Platon M, Zhao L, LaMasters TL, Gish RG, Zhang H, Nedelcu M, Chan WK, Xia MF, Bril F, Shi JP, Datz C, Romeo S, Sun J, Liu D, Sookoian S, Mao YM,

Méndez-Sánchez N, Wang XY, Pyrsoopoulos NT, Fan JG, Fouad Y, Sun DQ, Giannini C, Chai J, Xia ZF, Jun DW, Li GJ, Treeprasertsuk S, Li YX, Cheung TT, Zhang F, Goh GB, Furuhashi M, Seto WK, Huang H, Di Sessa A, Li QH, Cholongitas E, Zhang L, Silveira TR, Sebastiani G, Adams LA, Chen W, Qi X, Rankovic I, De Ledinghen V, Lv WJ, Hamaguchi M, Kassir R, Müller-Wieland D, Romero-Gomez M, Xu Y, Xu YC, Chen SY, Kermansaravi M, Kuchay MS, Lefere S, Parmar C, Lip GYH, Liu CJ, Åberg F, Lau G, George J, Sarin SK, Zhou JY, Zheng MH; MAFLD ICD-11 coding collaborators. A global survey on the use of the international classification of diseases codes for metabolic dysfunction- associated fatty liver disease. *Hepatol Int.* 2024 Jun 15. doi: 10.1007/s12072-024-10702-5. Epub ahead of print. PMID: 38878111.

3: Salvador R, Pandolfino JE, Costantini M, Gyawali CP, Keller J, Mittal S, Roman S, Savarino EV, Tatum R, Tolone S, Zerbib F, Capovilla G, Jain A, Kathpalia P, Provenzano L, Yadlapati R; HRM and Foregut Surgery International Working group. The Role of High-Resolution Manometry Prior to and Following Antireflux Surgery: The Padova Consensus. *Ann Surg.* 2024 Apr 12. doi: 10.1097/SLA.0000000000006297. Epub ahead of print. PMID: 38606560.

4: Parisi S, Gambardella C, Santoriello A, Ruggiero R, Iovino F, Fisone F, Mongardini FM, Lucido FS, Tolone S, Docimo L. Early Breast Cancer: Could Combined LOcalizer™ and Ultrasound Localization Replace the Metallic Wire? A Multicentric Study. *J Clin Med.* 2024 Mar 16;13(6):1713. doi: 10.3390/jcm13061713. PMID: 38541938; PMCID: PMC10971727.

5: Siboni S, Sozzi M, Kristo I, Boveri S, Rogers BD, De Bortoli N, Hobson A, Louie BE, Lee YY, Tolone S, Marabotto E, Visaggi P, Haworth J, Ivy ML, Greenan G, Masuda T, Penagini R, Barcella B, Coletta M, Theodorou D, Triantafyllou T, Facchini C, Tee V, Bonavina L, Cusmai L, Schoppmann SF, Savarino E, Asti E, Gyawali CP. The Milan score: A novel manometric tool for a more efficient diagnosis of gastro-esophageal reflux disease. *United European Gastroenterol J.* 2024 Jun;12(5):552-561. doi: 10.1002/ueg2.12565. Epub 2024 Mar 27. PMID: 38536701; PMCID: PMC11176912.

6: de Bortoli N, Visaggi P, Penagini R, Annibale B, Baiano Svizzero F, Barbara G, Bartolo O, Battaglia E, Di Sabatino A, De Angelis P, Docimo L, Frazzoni M, Furnari M, Iori A, Iovino P, Lenti MV, Marabotto E, Marasco G, Mauro A, Oliva S, Pellegatta G, Pesce M, Privitera AC, Puxeddu I, Racca F, Ribolsi M, Ridolo E, Russo S, Sarnelli G, Tolone S, Zentilin P, Zingone F, Barberio B, Ghisa M, Savarino EV. The 1st EoETALY Consensus on the Diagnosis and Management of Eosinophilic Esophagitis-Current Treatment and Monitoring. *Dig Liver Dis.* 2024 Jul;56(7):1173-1184. doi: 10.1016/j.dld.2024.02.020. Epub 2024 Mar 22. PMID: 38521670.

7: de Bortoli N, Visaggi P, Penagini R, Annibale B, Baiano Svizzero F, Barbara G, Bartolo O, Battaglia E, Di Sabatino A, De Angelis P, Docimo L, Frazzoni M, Furnari M, Iori A, Iovino P, Lenti MV, Marabotto E, Marasco G, Mauro A, Oliva S, Pellegatta G, Pesce M, Privitera AC, Puxeddu I, Racca F, Ribolsi M, Ridolo E, Russo S, Sarnelli G, Tolone S, Zentilin P, Zingone F, Barberio B, Ghisa M, Savarino EV. The 1st EoETALY Consensus on the Diagnosis and Management of Eosinophilic Esophagitis - Definition, Clinical Presentation and Diagnosis. *Dig Liver Dis.* 2024 Jun;56(6):951-963. doi: 10.1016/j.dld.2024.02.005. Epub 2024 Feb 28. PMID: 38423918.

8: Barillari MR, Nacci A, Bastiani L, Mirra G, Costa G, Maniaci A, Docimo L, Tolone S, Giumello F, Minichilli F, Chiesa Estomba CM, Lechien JR, Carroll TL. Is there a role for voice therapy in the treatment of laryngopharyngeal reflux? A pilot study. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2024 Feb;44(1):27-35. doi: 10.14639/0392-100X-N2742. PMID: 38420719; PMCID: PMC10914355.

9: Gambardella C, Mongardini FM, Paolicelli M, Lucido FS, Tolone S, Brusciano L, Parisi S, Esposito R, Iovino F, Nazzaro L, Pizza F, Docimo L. One Anastomosis Gastric Bypass vs. Sleeve Gastrectomy in the Remission of Type 2 Diabetes Mellitus: A Retrospective Analysis on 3 Years of Follow-Up. *J Clin Med.* 2024 Feb 4;13(3):899. doi: 10.3390/jcm13030899. PMID: 38337593; PMCID: PMC10856683.

10: Parisi S, Gambardella C, Iovino F, Ruggiero R, Lucido FS, Nesta G, Tolone S, Brusciano L, Fisone F, Mongardini FM, Cozzolino G, Della Corte CM, Napolitano S, Orditura M, Esposito R, Docimo L. Post-Irradiation Breast Angiosarcoma: All the Possible Treatments and Electrochemotherapy. Case Report and Literature Review. *J Clin Med.* 2024 Jan 18;13(2):567. doi: 10.3390/jcm13020567. PMID: 38256700; PMCID: PMC10816174.

- 11: Tolone S, Conzo G, Flagiello L, Gambardella C, Lucido FS, Bruscianno L, Parisi S, De Bortoli N, Savarino EV, Del Genio G, Docimo L. De Novo Gastroesophageal Reflux Disease Symptoms Are Infrequent after Sleeve Gastrectomy at 2-Year Follow-Up Using a Comprehensive Preoperative Esophageal Assessment. *J Clin Med*. 2024 Jan 18;13(2):545. doi: 10.3390/jcm13020545. PMID: 38256679; PMCID: PMC10816106.
- 12: Parisi S, Gambardella C, Ruggiero R, Tolone S, Iovino F, Lucido FS, Fisone F, Lanza Volpe M, Cozzolino G, Mongardini FM, Bruscianno L, Andrea R, Docimo L. Rare axillary cancer of unknown primary originating from the breast of a 64-year-old male patient: A case report and literature review. *Oncol Lett*. 2024 Jan 5;27(2):86. doi: 10.3892/ol.2024.14220. PMID: 38249810; PMCID: PMC10797319.
- 13: Brancaccio G, Briatico G, Scharf C, Colella G, Docimo G, Docimo L, Faenza M, Iovino F, Tolone S, Verolino P, Napolitano S, Troiani T, Ronchi A, Franco R, Argenziano G. The Role of Sentinel Node Biopsy in the Era of Adjuvant Therapy for Melanoma. *Dermatol Pract Concept*. 2024 Jan 1;14(1):e2024038. doi: 10.5826/dpc.1401a38. PMID: 38236993; PMCID: PMC10868905.
- 14: Davarpanah Jazi AH, Shahabi S, Sheikhbahaei E, Tolone S, Skalli ME, Kabir A, Valizadeh R, Kermansaravi M. A systematic review and meta-analysis on GERD after OAGB: rate, treatments, and success. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol*. 2023 Dec;17(12):1321-1332. doi: 10.1080/17474124.2023.2296992. Epub 2024 Jan 17. PMID: 38148703.
- 15: Iovino F, Mongardini FM, Balestrucci G, Regginelli A, Ronchi A, Ferrara MG, Parisi S, Gambardella C, Lucido FS, Tolone S, Ruggiero R, Docimo L. Large renal lymphoma in a patient with horseshoe kidney: A case report. *Oncol Lett*. 2023 Dec 7;27(2):46. doi: 10.3892/ol.2023.14180. PMID: 38115986; PMCID: PMC10728691.
- 16: Docimo G, Filograna Pignatelli M, Ferrandes S, Monaco A, Calisti F, Ruggiero R, Tolone S, Lucido FS, Bruscianno L, Parisi S, Conzo G, Docimo L, Gambardella C. Role of Absorbable Polysaccharide Hemostatic Powder in the Prevention of Bleeding and Wound Events after Thyroid Surgery. *J Clin Med*. 2023 Aug 31;12(17):5684. doi: 10.3390/jcm12175684. PMID: 37685750; PMCID: PMC10488928.
- 17: Parisi S, Gambardella C, Conzo G, Ruggiero R, Tolone S, Lucido FS, Iovino F, Fisone F, Bruscianno L, Parmeggiani D, Docimo L. Advanced Localization Technique for Non-Palpable Breast Cancer: Radiofrequency alone VS Combined Technique with Ultrasound. *J Clin Med*. 2023 Aug 2;12(15):5076. doi: 10.3390/jcm12155076. PMID: 37568479; PMCID: PMC10420256.
- 18: Bruscianno L, Brillantino A, Flagiello L, Pennacchio M, Gambardella C, Lucido FS, Pizza A, Tolone S, Del Genio G, Docimo L. EFFECTIVENESS OF PERINEAL PELVIS REHABILITATION COMBINED WITH BIOFEEDBACK AND RADIOFREQUENCY DIATHERMY (RDF) IN ANORECTAL FUNCTIONAL PAIN SYNDROMES ASSOCIATED WITH PARADOXICAL CONTRACTION OF THE LEVATOR ANI MUSCLES. A PROSPECTIVE STUDY. *Arq Gastroenterol*. 2023 Apr- Jun;60(2):201-207. doi: 10.1590/S0004-2803.20230222-150. PMID: 37556746.
- 19: Bottino R, Carbone A, Formisano T, D'Elia S, Orlandi M, Sperlongano S, Molinari D, Castaldo P, Palladino A, Barbareschi C, Tolone S, Docimo L, Cimmino G. Cardiovascular Effects of Weight Loss in Obese Patients with Diabetes: Is Bariatric Surgery the Additional Arrow in the Quiver? *Life (Basel)*. 2023 Jul 13;13(7):1552. doi: 10.3390/life13071552. PMID: 37511927; PMCID: PMC10381712.
- 20: Felsenreich DM, Yang W, Taskin HE, Abdelbaki T, Shahabi S, Zakeri R, Talishinskiy T, Gero D, Neimark A, Chiappetta S; Young IFSO Collaborative Group. Young-IFSO Bariatric/Metabolic Surgery Training and Education Survey. *Obes Surg*. 2023 Sep;33(9):2816-2830. doi: 10.1007/s11695-023-06751-8. Epub 2023 Jul 28. PMID: 37505341.
- 21: Gambardella C, Mongardini FM, Karpathiotakis M, Lucido FS, Pizza F, Tolone S, Parisi S, Nesta G, Bruscianno L, Gambardella A, Docimo L, Mongardini M. Biosynthetic Mesh Reconstruction after Abdominoperineal Resection for Low Rectal Cancer: Cross Relation of Surgical Healing and Oncological Outcomes: A Multicentric Observational Study. *Cancers (Basel)*. 2023 May 11;15(10):2725. doi: 10.3390/cancers15102725. PMID: 37345062; PMCID: PMC10216202.

- 22: De Luca M, Zese M, Bandini G, Chiappetta S, Iossa A, Merola G, Piatto G, Tolone S, Vitiello A, Silverii GA, Ragghianti B, Mannucci E, Monami M; Expert Panel and Evidence Review Team for the Italian Guidelines on Bariatric and Metabolic Surgery. Metabolic bariatric surgery as a therapeutic option for patients with type 2 diabetes: A meta-analysis and network meta-analysis of randomized controlled trials. *Diabetes Obes Metab*. 2023 Aug;25(8):2362-2373. doi: 10.1111/dom.15117. Epub 2023 Jun 5. PMID: 37272316.
- 23: Gambardella C, Mongardini FM, Paolicelli M, Bentivoglio D, Cozzolino G, Ruggiero R, Pizza A, Tolone S, Del Genio G, Parisi S, Bruscianno L, Cerbara L, Docimo L, Lucido FS. Role of Inflammatory Biomarkers (NLR, LMR, PLR) in the Prognostication of Malignancy in Indeterminate Thyroid Nodules. *Int J Mol Sci*. 2023 Mar 30;24(7):6466. doi: 10.3390/ijms24076466. PMID: 37047439; PMCID: PMC10094849.
- 24: Gambardella C, Bruscianno L, Brillantino A, Parisi S, Lucido FS, Del Genio G, Tolone S, Allaria A, Di Saverio S, Pizza F, Sturiale A, Docimo L. Mid-term efficacy and postoperative wound management of laser hemorrhoidoplasty (LHP) vs conventional excisional hemorrhoidectomy in grade III hemorrhoidal disease: the twisting trend. *Langenbecks Arch Surg*. 2023 Apr 5;408(1):140. doi: 10.1007/s00423-023-02879-4. PMID: 37020091; PMCID: PMC10076349.
- 25: Lucido FS, Nesta G, Gambardella C, Scognamiglio G, Pizza F, Bruscianno L, Tolone S, Parisi S, Allaria A, Docimo L. Atraumatic splenic rupture in COVID-19 era: case report and systematic literature review. *Minerva Surg*. 2023 Feb;78(1):86-91. doi: 10.23736/S2724-5691.22.09718-0. PMID: 36843556.
- 26: Fiorelli A, Forte S, Tolone S, Natale G, Santini M, Docimo L. Combined minimally invasive para-esophageal hernia repair and lobectomy for lung cancer. *JTCVS Tech*. 2022 Sep 20;16:157-159. doi: 10.1016/j.jtc.2022.09.006. PMID: 36510511; PMCID: PMC9735385.
- 27: Marchese E, Caterino M, Viggiano D, Cevenini A, Tolone S, Docimo L, Di Iorio V, Del Vecchio Blanco F, Fedele R, Simonelli F, Perna A, Nigro V, Capasso G, Ruoppolo M, Zacchia M. Metabolomic fingerprinting of renal disease progression in Bardet-Biedl syndrome reveals mitochondrial dysfunction in kidney tubular cells. *iScience*. 2022 Sep 27;25(11):105230. doi: 10.1016/j.isci.2022.105230. PMID: 36281451; PMCID: PMC9587000.
- 28: Siboni S, Kristo I, Rogers BD, De Bortoli N, Hobson A, Louie B, Lee YY, Tee V, Tolone S, Marabotto E, Visaggi P, Haworth J, Ivy M, Greenan G, Facchini C, Masuda T, Yano F, Perry K, Balasubramanian G, Theodorou D, Triantafyllou T, Cusmai L, Boveri S, Schoppmann SF, Gyawali CP, Bonavina L. Improving the Diagnostic Yield of High-Resolution Esophageal Manometry for GERD: The "Straight Leg-Raise" International Study. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2023 Jul;21(7):1761-1770.e1. doi: 10.1016/j.cgh.2022.10.008. Epub 2022 Oct 19. PMID: 36270615.
- 29: Pontiroli AE, Mingrone G, Colao A, Barrea L, Cannavale G, Pinna F, Ceriani V, De Carli SM, Cesana G, Olmi S, Scolari G, Sarro S, Sarro G, Procopio C, Giovanelli A, Morricone L, Micheletto G, Malavazos A, Panizzo V, Plebani L, Zappa MA, Tubazio I, Foschi D, Capogrossi S, Conte C, Saibene A, Socci C, Gozza M, Testa S, Marinari G, Maccatrozzo S, Croci M, Mozzi E, Verrastro O, Capristo E, Raffaelli M, Bruni V, Soare A, Spagnolo G, Manfrini S, Gallo I, Casella G, Gissey LC, Watanabe M, Frontoni S, Di Paola M, Russo B, Bigarelli P, Mariolo JRC, Filippi F, Leonetti F, Di Biasio A, Silecchia G, Guglielmi V, Arcudi C, Gentileschi P, Sbraccia P, Vitiello A, Musella M, Schiano R, Giardiello C, Iovino MG, De Palma M, Tolone S, Docimo L, Renzulli M, Pilone V, Police M, Angrisani L, Tagliabue E. Correction: Advice of General Practitioner, of Surgeon, of Endocrinologist, and Self-Determination: the Italian Road to Bariatric Surgery. *Obes Surg*. 2022 Oct;32(10):3487-3488. doi: 10.1007/s11695-022-06234-2. Erratum for: *Obes Surg*. 2022 Jun;32(6):1996-2002. doi: 10.1007/s11695-022-06042-8. PMID: 35921027.
- 30: Visaggi P, Mariani L, Svizzero FB, Tarducci L, Sostilio A, Frazzoni M, Tolone S, Penagini R, Frazzoni L, Ceccarelli L, Savarino V, Bellini M, Gyawali PC, Savarino EV, de Bortoli N. Clinical use of mean nocturnal baseline impedance and post-reflux swallow-induced peristaltic wave index for the diagnosis of gastro-esophageal reflux disease. *Esophagus*. 2022 Oct;19(4):525-534. doi: 10.1007/s10388-022-00933-6. Epub 2022 Jun 29. PMID: 35768671; PMCID: PMC9436885.
- 31: Visaggi P, Ghisa M, Del Corso G, Baiano Svizzero F, Mariani L, Tolone S, Frazzoni M, Buda A, Bellini M, Savarino V, Penagini R, Gyawali CP, Savarino EV, de Bortoli N. Chicago

classification v4.0 protocol improves specificity and accuracy of diagnosis of oesophagogastric junction outflow obstruction. *Aliment Pharmacol Ther.* 2022 Aug;56(4):606-613. doi: 10.1111/apt.17101. Epub 2022 Jun 25. PMID: 35751633; PMCID: PMC9544646.

32: Gravina AG, Federico A, Facchiano A, Scidà G, Pellegrino R, Palladino G, Loguercio C, Docimo L, Romano M, Tolone S. Anorectal Function with High- Resolution Anorectal Manometry in Active Ulcerative Colitis and after Remission: A Pilot Study. *Rev Recent Clin Trials.* 2022;17(2):97-102. doi: 10.2174/1574887117666220513110705. PMID: 35570544.

33: Pontiroli AE, Mingrone G, Colao A, Barrea L, Cannavale G, Pinna F, Ceriani V, De Carli SM, Cesana G, Olmi S, Scolari G, Sarro S, Sarro G, Procopio C, Giovanelli A, Morricone L, Micheletto G, Malavazos A, Panizzo V, Plebani L, Zappa MA, Tubazio I, Foschi D, Capogrossi S, Conte C, Saibene A, Socci C, Gozza M, Testa S, Marinari G, Maccatrozzo S, Croci M, Mozzi E, Verrastro O, Capristo E, Raffaelli M, Bruni V, Soare A, Spagnolo G, Manfrini S, Gallo I, Casella G, Castagneto-Gissey L, Watanabe M, Frontoni S, Di Paola M, Russo B, Bigarelli P, Casella-Mariolo JR, Filippi F, Leonetti F, Di Biasio A, Silecchia G, Guglielmi V, Arcudi C, Vitiello A, Musella M, Schiano R, Giardiello C, Iovino MG, De Palma M, Tolone S, Docimo L, Renzulli M, Pilone V, Police M, Angrisani L, Tagliabue E. Advice of General Practitioner, of Surgeon, of Endocrinologist, and Self- determination: the Italian Road to Bariatric Surgery. *Obes Surg.* 2022 Jun;32(6):1996-2002. doi: 10.1007/s11695-022-06042-8. Epub 2022 Apr 6. Erratum in: *Obes Surg.* 2022 Oct;32(10):3487-3488. doi: 10.1007/s11695-022-06234-2. PMID: 35384575.

34: Penagini R, de Bortoli N, Savarino E, Arsiè E, Tolone S, Greenan G, Visaggi P, Maniero D, Mauro A, Consonni D, Gyawali CP. Rapid Drink Challenge During High-resolution Manometry for Evaluation of Esophageal Emptying in Treated Achalasia. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2023 Jan;21(1):55-63. doi: 10.1016/j.cgh.2022.02.047. Epub 2022 Feb 28. PMID: 35240328.

35: Bruscianno L, Gambardella C, Falato A, Ronchi A, Tolone S, Lucido FS, Del Genio G, Gualtieri G, Terracciano G, Docimo L. Rectal Prolapse Pathological Features: Findings in Patients With Outlet Obstruction Treated With Stapled Transanal Rectal Resection. *Dis Colon Rectum.* 2023 Aug 1;66(8):e826-e833. doi: 10.1097/DCR.0000000000002269. Epub 2022 Feb 28. PMID: 35239529.

36: Frazzoni M, Frazzoni L, Ribolsi M, Bortoli N, Tolone S, Russo S, Conigliaro R, Penagini R, Fuccio L, Zagari RM, Savarino E. Applying Lyon Consensus criteria in the work-up of patients with proton pump inhibitory-refractory heartburn. *Aliment Pharmacol Ther.* 2022 Jun;55(11):1423-1430. doi: 10.1111/apt.16838. Epub 2022 Feb 28. PMID: 35229321.

37: Pizza F, D'Antonio D, Lucido FS, Del Rio P, Dell'Isola C, Bruscianno L, Tolone S, Docimo L, Gambardella C. Is absorbable mesh useful in preventing parastomal hernia after emergency surgery? The PARTHENOPE study. *Hernia.* 2022 Apr;26(2):507-516. doi: 10.1007/s10029-022-02579-w. Epub 2022 Feb 23. PMID: 35195798.

38: Lucido FS, Scognamiglio G, Nesta G, Del Genio G, Cristiano S, Pizza F, Tolone S, Bruscianno L, Parisi S, Pagnotta S, Gambardella C. It is really time to retire laparoscopic gastric banding? Positive outcomes after long-term follow- up: the management is the key. *Updates Surg.* 2022 Apr;74(2):715-726. doi: 10.1007/s13304-021-01178-1. Epub 2021 Oct 1. PMID: 34599469; PMCID: PMC8995288.

39: Frazzoni L, Frazzoni M, De Bortoli N, Ribolsi M, Tolone S, Russo S, Conigliaro RL, Penagini R, Fuccio L, Zagari RM, Savarino E. Application of Lyon Consensus criteria for GORD diagnosis: evaluation of conventional and new impedance-pH parameters. *Gut.* 2022 Jun;71(6):1062-1067. doi: 10.1136/gutjnl-2021-325531. Epub 2021 Aug 10. PMID: 34376517.

40: Salvador R, Costantini M, Tolone S, Familiari P, Galliani E, Germanà B, Savarino E, Merigliano S, Valmasoni M. Manometric pattern progression in esophageal achalasia in the era of high-resolution manometry. *Ann Transl Med.* 2021 May;9(10):906. doi: 10.21037/atm.2020.03.149. PMID: 34164540; PMCID: PMC8184468.

41: Lenti MV, Savarino E, Mauro A, Penagini R, Racca F, Ghisa M, Laserra G, Merli S, Arsiè E, Longoni V, de Bortoli N, Sostilio A, Marabotto E, Ziola S, Vanoli A, Zingone F, Barberio B, Tolone S, Docimo L, Pellegatta G, Paoletti G, Ribolsi M, Repici A, Klersy C, Di Sabatino A. Diagnostic delay and misdiagnosis in eosinophilic oesophagitis. *Dig Liver Dis.* 2021 Dec;53(12):1632-1639. doi: 10.1016/j.dld.2021.05.017. Epub 2021 Jun 8. PMID: 34116974.

- 42: Ribolsi M, Frazzoni M, De Bortoli N, Tolone S, Arsiè E, Mariani L, De Carlo G, Maniero D, Penagini R, Cicala M, Savarino E. Reflux characteristics triggering post-reflux swallow-induced peristaltic wave (PSPW) in patients with GERD symptoms. *Neurogastroenterol Motil.* 2022 Feb;34(2):e14183. doi: 10.1111/nmo.14183. Epub 2021 May 29. PMID: 34051123; PMCID: PMC9285402.
- 43: Bracale U, Podda M, Castiglioni S, Peltrini R, Sartori A, Arezzo A, Corcione F, Agresta F; CLOUD-19 Collaborative Group. Correction to: Changes in surgical behaviors during the COVID-19 pandemic. The SICE CLOUD19 Study. *Updates Surg.* 2021 Aug;73(4):1597. doi: 10.1007/s13304-021-01072-w. Erratum for: *Updates Surg.* 2021 Apr;73(2):731-744. doi: 10.1007/s13304-021-01010-w. PMID: 33974192; PMCID: PMC8111376.
- 44: Parisi S, Ruggiero R, Gualtieri G, Volpe ML, Rinaldi S, Nesta G, Bogdanovich L, Lucido FS, Tolone S, Parmeggiani D, Gambardella C, Docimo L. Combined LOCALIZER™ and Intraoperative Ultrasound Localization: First Experience in Localization of Non-palpable Breast Cancer. *In Vivo.* 2021 May-Jun;35(3):1669-1676. doi: 10.21873/invivo.12426. PMID: 33910851; PMCID: PMC8193280.
- 45: Frazzoni M, Frazzoni L, De Bortoli N, Russo S, Tolone S, Arsiè E, Conigliaro R, Penagini R, Savarino E. Response of eosinophilic esophagitis to proton pump inhibitors is associated with impedance-pH parameters implying anti-reflux mechanism of action. *Aliment Pharmacol Ther.* 2021 Jun;53(11):1183-1189. doi: 10.1111/apt.16371. Epub 2021 Apr 15. PMID: 33857331.
- 46: Gualtieri G, Savarino E, Barberio B, Tolone S. Bariatric Surgery and Esophageal Function: An Eternal Impasse? *Am J Gastroenterol.* 2021 Aug 1;116(8):1754-1755. doi: 10.14309/ajg.0000000000001276. PMID: 33840733.
- 47: Landolfi V, Bruscianno L, Gambardella C, Tolone S, Del Genio G, Grossi U, Gualtieri G, Lucido FS, Docimo L. Long-Term Outcomes of Sectorial Longitudinal Augmented Prolapsectomy for Asymmetric Muco-hemorrhoidal Prolapse: An Observational Study of 433 Consecutive Patients. *Surg Innov.* 2022 Feb;29(1):27-34. doi: 10.1177/15533506211007292. Epub 2021 Apr 8. PMID: 33830810.
- 48: Bracale U, Podda M, Castiglioni S, Peltrini R, Sartori A, Arezzo A, Corcione F, Agresta F; CLOUD-19 Collaborative Group. Changes in surgical behaviors during the COVID-19 pandemic. The SICE CLOUD19 Study. *Updates Surg.* 2021 Apr;73(2):731-744. doi: 10.1007/s13304-021-01010-w. Epub 2021 Mar 3. Erratum in: *Updates Surg.* 2021 Aug;73(4):1597. doi: 10.1007/s13304-021-01072-w. PMID: 33656697; PMCID: PMC7926077.
- 49: Visaggi P, Savarino E, Sciume G, Chio TD, Bronzini F, Tolone S, Frazzoni M, Pugno C, Ghisa M, Bertani L, Bellini M, Savarino V, Peroni D, Marchi S, de Bortoli N. Eosinophilic esophagitis: clinical, endoscopic, histologic and therapeutic differences and similarities between children and adults. *Therap Adv Gastroenterol.* 2021 Jan 31;14:1756284820980860. doi: 10.1177/1756284820980860. PMID: 33613690; PMCID: PMC7871287.
- 50: Del Genio G, Tolone S, Gambardella C, Bruscianno L, Lanza Volpe M, Gualtieri G, Del Genio F, Docimo L. Correction to: Sleeve Gastrectomy and Anterior Fundoplication (D-SLEEVE) Prevents Gastroesophageal Reflux in Symptomatic GERD. *Obes Surg.* 2021 Apr;31(4):1902. doi: 10.1007/s11695-021-05244-w. Epub 2021 Feb 4. Erratum for: *Obes Surg.* 2020 May;30(5):1642-1652. doi: 10.1007/s11695-020-04427-1. PMID: 33538984.
- 51: Del Genio G, Gambardella C, Tolone S, Bruscianno L, Parmeggiani D, Lanza Volpe M, Lucido FS, Docimo L. Stapler-less burst pressure in an ex vivo human gastric tissue: a randomized controlled trial. *Updates Surg.* 2021 Apr;73(2):679-685. doi: 10.1007/s13304-021-00975-y. Epub 2021 Jan 26. PMID: 33496955; PMCID: PMC8005392.
- 52: Frazzoni M, Frazzoni L, Ribolsi M, De Bortoli N, Tolone S, Conigliaro R, Arsiè E, Penagini R, Cicala M, Savarino E. Esophageal pH increments associated with post-reflux swallow-induced peristaltic waves show the occurrence and relevance of esophago-salivary reflex in clinical setting. *Neurogastroenterol Motil.* 2021 Jul;33(7):e14085. doi: 10.1111/nmo.14085. Epub 2021 Jan 20. PMID: 33471424.
- 53: Pizza F, D'Antonio D, Carbonell Asíns JA, Lucido FS, Tolone S, Docimo L, Dell'Isola C, Gambardella C. One Anastomosis Gastric Bypass after Sleeve Gastrectomy Failure: Does a

Single Procedure Fit for all? *Obes Surg.* 2021 Apr;31(4):1722-1732. doi: 10.1007/s11695-020-05191-y. Epub 2021 Jan 4. PMID: 33393001.

54: de Bortoli N, Gyawali PC, Roman S, Tolone S, Sifrim D, Tutuian R, Penagini R, Pandolfino JE, Savarino EV. Hypercontractile Esophagus From Pathophysiology to Management: Proceedings of the Pisa Symposium. *Am J Gastroenterol.* 2021 Feb 1;116(2):263-273. doi: 10.14309/ajg.0000000000001061. PMID: 33273259.

55: Frazzoni L, Tolone S. Eosinophilic esophagitis: definition, epidemiology and quality of life. *Minerva Gastroenterol (Torino).* 2022 Mar;68(1):60-68. doi: 10.23736/S2724-5985.20.02798-1. Epub 2020 Dec 3. PMID: 33267567.

56: Rengarajan A, Rogers BD, Wong Z, Tolone S, Sifrim D, Serra J, Savarino E, Roman S, Remes-Troche JM, Ramos R, Perez de la Serna J, Pauwels A, Leguizamo AM, Lee YY, Kawamura O, Hayat J, Hani A, Gonlachanvit S, Cisternas D, Carlson D, Bor S, Bhatia S, Abrahao L, Pandolfino J, Gyawali CP. High-Resolution Manometry Thresholds and Motor Patterns Among Asymptomatic Individuals. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2022 Mar;20(3):e398-e406. doi: 10.1016/j.cgh.2020.10.052. Epub 2020 Nov 2. PMID: 33144149.

57: Tolone S, Gambardella C, Del Genio G, Bruscianno L, Ruggiero R, Lucido FS, Docimo L. Comparison of bursting pressure on sleeve gastrectomy staple lines between stapling, buttressing, and oversewing. *Surg Innov.* 2021 Feb;28(1):18-23. doi: 10.1177/1553350620969002. Epub 2020 Oct 24. PMID: 33100138.

58: Savarino V, Marabotto E, Zentilin P, Demarzo MG, Pellegatta G, Frazzoni M, De Bortoli N, Tolone S, Giannini EG, Savarino E. Esophageal reflux hypersensitivity: Non-GERD or still GERD? *Dig Liver Dis.* 2020 Dec;52(12):1413-1420. doi: 10.1016/j.dld.2020.10.003. Epub 2020 Oct 21. PMID: 33097427.

59: Rogers BD, Rengarajan A, Abrahao L, Bhatia S, Bor S, Carlson DA, Cisternas D, Gonlachanvit S, Hani A, Hayat J, Kawamura O, Lee YY, Leguizamo AM, Pauwels A, Perez de la Serna J, Ramos RI, Remes-Troche JM, Roman S, Savarino E, Serra J, Sifrim D, Tolone S, Wong Z, Zerbib F, Pandolfino J, Gyawali CP. Esophagogastric junction morphology and contractile integral on high-resolution manometry in asymptomatic healthy volunteers: An international multicenter study. *Neurogastroenterol Motil.* 2021 Jun;33(6):e14009. doi: 10.1111/nmo.14009. Epub 2020 Oct 23. PMID: 33094875; PMCID: PMC9380029.

60: Bruscianno L, Grossi U, Gambardella C, Tolone S, Del Genio G, Sturiale A, Martellucci J, di Visconte MS, Docimo L. The Authors Reply. *Dis Colon Rectum.* 2020 Nov;63(11):e560. doi: 10.1097/DCR.0000000000001782. PMID: 33044300.

61: Terracciano G, Bruscianno L, Gualtieri G, Gambardella C, Sturiale A, Lucido FS, Tolone S, Docimo L. Late rectal anastomotic leakage treated with diode laser FiLaC probe. A case report of a new minimal invasive treatment. *Int J Surg Case Rep.* 2020;77S(Suppl):S132-S134. doi: 10.1016/j.ijscr.2020.09.016. Epub 2020 Sep 8. PMID: 33041258; PMCID: PMC7876918.

62: Gualtieri G, Imperatore F, Cafora C, Liguori G, Gritti F, Tolone S, Bruscianno L, Parisi S, Terracciano G, Gambardella C, Ruggiero R, Docimo L. Ultrasound guided percutaneous dilatation tracheotomy (US-PDT) to prevent potentially life-threatening complications: A case report. *Int J Surg Case Rep.* 2020;77S(Suppl):S125-S128. doi: 10.1016/j.ijscr.2020.09.031. Epub 2020 Sep 12. PMID: 32972890; PMCID: PMC7876924.

63: Sgaramella LI, Gurrado A, Pasculli A, de Angelis N, Memeo R, Prete FP, Berti S, Ceccarelli G, Rigamonti M, Badessi FGA, Solari N, Milone M, Catena F, Scabini S, Vittore F, Perrone G, de Werra C, Cafiero F, Testini M; SYoN Italian Collaborative Group. The critical view of safety during laparoscopic cholecystectomy: Strasberg Yes or No? An Italian Multicentre study. *Surg Endosc.* 2021 Jul;35(7):3698-3708. doi: 10.1007/s00464-020-07852-6. Epub 2020 Aug 11. PMID: 32780231; PMCID: PMC8195809.

64: Ghisa M, Laserra G, Marabotto E, Ziola S, Tolone S, de Bortoli N, Frazzoni M, Mauro A, Penagini R, Savarino V, Barberio B, Giannini EG, Zentilin P, Gyawali CP, Savarino E. Achalasia and Obstructive Motor Disorders Are Not Uncommon in Patients With Eosinophilic Esophagitis. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2021 Aug;19(8):1554-1563. doi: 10.1016/j.cgh.2020.07.056. Epub 2020 Aug 4. PMID: 32763482.

- 65: Pizza F, D'Antonio D, Lucido FS, Gambardella C, Carbonell Asins JA, Dell'Isola C, Tolone S. Correction to: Does antrum size matter in sleeve gastrectomy? A prospective randomized study. *Surg Endosc.* 2021 Jul;35(7):3533. doi: 10.1007/s00464-020-07863-3. Erratum for: *Surg Endosc.* 2021 Jul;35(7):3524-3532. doi: 10.1007/s00464-020-07811-1. PMID: 32749614.
- 66: Pizza F, D'Antonio D, Lucido FS, Gambardella C, Carbonell Asins JA, Dell'Isola C, Tolone S. Does antrum size matter in sleeve gastrectomy? A prospective randomized study. *Surg Endosc.* 2021 Jul;35(7):3524-3532. doi: 10.1007/s00464-020-07811-1. Epub 2020 Aug 3. Erratum in: *Surg Endosc.* 2021 Jul;35(7):3533. doi: 10.1007/s00464-020-07863-3. PMID: 32691207.
- 67: Pizza F, D'Antonio D, Lucido FS, Tolone S, Dell'Isola C, Gambardella C. Postoperative Clinical-Endoscopic Follow-up for GERD and Gastritis After One Anastomosis Gastric Bypass for Morbid Obesity: How, When, and Why. *Obes Surg.* 2020 Nov;30(11):4391-4400. doi: 10.1007/s11695-020-04805-9. Epub 2020 Jul 3. PMID: 32621053.
- 68: Scarpignato C, Tolone S. Addressing long-term PPI safety. *Dig Liver Dis.* 2020 Aug;52(8):853-856. doi: 10.1016/j.dld.2020.05.025. Epub 2020 Jun 26. PMID: 32601032.
- 69: Bruscianno L, Gambardella C, Roche B, Tolone S, Romano RM, Tuccillo F, Del Genio G, Terracciano G, Gualtieri G, Docimo L. Dynamic transperineal ultrasonography correlates with prolonged pudendal nerve latency in female with fecal incontinence. *Updates Surg.* 2020 Dec;72(4):1187-1194. doi: 10.1007/s13304-020-00838-y. Epub 2020 Jun 28. PMID: 32596803.
- 70: Pizza F, D'Antonio D, Lucido FS, Tolone S, Del Genio G, Dell'Isola C, Docimo L, Gambardella C. The Role of Ursodeoxycholic Acid (UDCA) in Cholelithiasis Management After One Anastomosis Gastric Bypass (OAGB) for Morbid Obesity: Results of a Monocentric Randomized Controlled Trial. *Obes Surg.* 2020 Nov;30(11):4315-4324. doi: 10.1007/s11695-020-04801-z. PMID: 32583297.
- 71: de Bortoli N, Gyawali CP, Frazzoni M, Tolone S, Frazzoni L, Vichi E, Visaggi P, Bellini M, Marabotto E, Penagini R, Savarino V, Marchi S, Savarino EV. Bile reflux in patients with nerd is associated with more severe heartburn and lower values of mean nocturnal baseline impedance and chemical clearance. *Neurogastroenterol Motil.* 2020 Dec;32(12):e13919. doi: 10.1111/nmo.13919. Epub 2020 Jun 22. PMID: 32573065.
- 72: Grossi U, Bruscianno L, Tolone S, Del Genio G, Di Tanna GL, Gambardella C, Docimo L. Implantable Agents for Fecal Incontinence: An Age-Matched Retrospective Cohort Analysis of GateKeeper versus SphinKeeper. *Surg Innov.* 2020 Dec;27(6):608-613. doi: 10.1177/1553350620934932. Epub 2020 Jun 16. PMID: 32543984.
- 73: Tack J, Vanuytsel T, Serra J, Accarino A, Stanghellini V, Barbara G; ESNM Consensus Group, the Leuven Consensus Group, the Italian Consensus Group, the Spanish Consensus Group on function testing in the COVID-19 pandemic era. European Society for Neurogastroenterology and Motility recommendations for conducting gastrointestinal motility and function testing in the recovery phase of the COVID-19 pandemic. *Neurogastroenterol Motil.* 2020 Jul;32(7):e13930. doi: 10.1111/nmo.13930. PMID: 32525249; PMCID: PMC7300574.
- 74: Bruscianno L, Gualtieri G, Gambardella C, Del Genio G, Tolone S, Lucido FS, Terracciano G, Sturiale A, Docimo L. ESNM Guidelines on functional constipation in adults: Further reflections and considerations. *Neurogastroenterol Motil.* 2020 Sep;32(9):e13915. doi: 10.1111/nmo.13915. Epub 2020 Jun 9. PMID: 32515153.
- 75: Savarino E, Frazzoni M, Marabotto E, Zentilin P, Iovino P, Costantini M, Tolone S, Battaglia E, Cicala M, Usai-Satta P, de Bortoli N, Penagini R, Savarino V. A SIGE-SINGEM-AIGO technical review on the clinical use of esophageal reflux monitoring. *Dig Liver Dis.* 2020 Sep;52(9):966-980. doi: 10.1016/j.dld.2020.04.031. Epub 2020 Jun 6. PMID: 32513632.
- 76: Bruscianno L, Gambardella C, Gualtieri G, Tolone S, Lucido FS, Del Genio G, Terracciano G, Docimo L. SARS-CoV-2 RNA from droplets to faeces: A new focus for proctologists. Correspondence. *Int J Surg.* 2020 Jul;79:213-214. doi: 10.1016/j.ijssu.2020.05.087. Epub 2020 Jun 5. PMID: 32512050; PMCID: PMC7274084.

- 77: Del Genio G, Merlino F, Tolone S, Brusciano L, Lucido FS, Docimo L, Gambardella C. Surgery at the time of COVID-19 pandemic: initial evidence of safe practice. *Br J Surg.* 2020 Jul;107(8):e266. doi: 10.1002/bjs.11732. Epub 2020 Jun 3. PMID: 32488860; PMCID: PMC7300976.
- 78: Pizza F, Lucido FS, D'Antonio D, Tolone S, Gambardella C, Dell'Isola C, Docimo L, Marvaso A. Biliopancreatic Limb Length in One Anastomosis Gastric Bypass: Which Is the Best? *Obes Surg.* 2020 Oct;30(10):3685-3694. doi: 10.1007/s11695-020-04687-x. PMID: 32458362.
- 79: Gualtieri G, Brusciano L, Gambardella C, Tolone S, Lucido FS, Del Genio G, Terracciano G, Docimo L. Sars-cov-2 hurricane impacting proctology outpatient clinics and proctologic emergencies. On the verge of phase 2, learning from phase 1. correspondence. *Int J Surg.* 2020 Jul;79:86-87. doi: 10.1016/j.ijsu.2020.05.049. Epub 2020 May 19. PMID: 32442687; PMCID: PMC7235580.
- 80: Brusciano L, Gualtieri G, Gambardella C, Tolone S, Lucido FS, Del Genio G, Pellino G, Docimo L. When preserving life becomes imperative, quality of life is eclipsed! COVID-19 outbreak impacting patients with pelvic floor disorders undergoing pelvic floor rehabilitation. *Br J Surg.* 2020 Jul;107(8):e242. doi: 10.1002/bjs.11675. Epub 2020 May 14. PMID: 32406933; PMCID: PMC7272943.
- 81: Brusciano L, Gambardella C, Del Genio G, Tolone S, Lucido FS, Terracciano G, Gualtieri G, Docimo L. OUTLET OBSTRUCTED CONSTIPATION AND FECAL INCONTINENCE: IS REHABILITATION TREATMENT THE WAY? MYTH OR REALITY. *Arq Gastroenterol.* 2020 Apr-Jun;5757(2):198-202. doi: 10.1590/S0004-2803.202000000-38. PMID: 32401951.
- 82: Tolone S, Gambardella C, Brusciano L, Del Genio G, Lucido FS, Docimo L. Telephonic triage before surgical ward admission and telemedicine during COVID-19 outbreak in Italy. Effective and easy procedures to reduce in-hospital positivity. *Int J Surg.* 2020 Jun;78:123-125. doi: 10.1016/j.ijsu.2020.04.060. Epub 2020 May 1. PMID: 32360932; PMCID: PMC7252010.
- 83: Basilisco G, Barbara G, Bellini M, Cataudella G, D'Alba L, Guarino M, Iovino P, Neri MC, Sarnelli G, Savarino E, Tolone S, Torresan F, Usai-Satta P, Lovati A, Arsiè E, Coletta M. Editorial: symptom improvement does not equal satisfaction with treatment for constipation-authors' reply. *Aliment Pharmacol Ther.* 2020 May;51(9):910-911. doi: 10.1111/apt.15697. PMID: 32285509.
- 84: Savarino V, Marabotto E, Zentilin P, Furnari M, Bodini G, De Maria C, Tolone S, De Bortoli N, Frazzoni M, Savarino E. Pathophysiology, diagnosis, and pharmacological treatment of gastro-esophageal reflux disease. *Expert Rev Clin Pharmacol.* 2020 Apr;13(4):437-449. doi: 10.1080/17512433.2020.1752664. Epub 2020 Apr 17. PMID: 32253948.
- 85: Fugazzola P, Ceresoli M, Agnoletti V, Agresta F, Amato B, Carcoforo P, Catena F, Chiara O, Chiarugi M, Cobianchi L, Coccolini F, De Troia A, Di Saverio S, Fabbri A, Feo C, Gabrielli F, Gurrado A, Guttadauro A, Leone L, Marrelli D, Petruzzelli L, Portolani N, Prete FP, Puzziello A, Sartelli M, Soliani G, Testini M, Tolone S, Tomasoni M, Tugnoli G, Viale P, Zese M, Ishay OB, Kluger Y, Kirkpatrick A, Ansaloni L. The SIFIPAC/WSES/SICG/SIMEU guidelines for diagnosis and treatment of acute appendicitis in the elderly (2019 edition). *World J Emerg Surg.* 2020 Mar 10;15(1):19. doi: 10.1186/s13017-020-00298-0. PMID: 32156296; PMCID: PMC7063712.
- 86: Del Genio G, Tolone S, Gambardella C, Brusciano L, Volpe ML, Gualtieri G, Del Genio F, Docimo L. Sleeve Gastrectomy and Anterior Fundoplication (D-SLEEVE) Prevents Gastroesophageal Reflux in Symptomatic GERD. *Obes Surg.* 2020 May;30(5):1642-1652. doi: 10.1007/s11695-020-04427-1. Erratum in: *Obes Surg.* 2021 Apr;31(4):1902. doi: 10.1007/s11695-021-05244-w. PMID: 32146568.
- 87: Brusciano L, Gualtieri G, Gambardella C, Terracciano G, Tolone S, Del Genio G, Lucido FS, Docimo L. Pelvic floor dyssynergia: the new iceberg syndrome. *Tech Coloproctol.* 2020 Apr;24(4):393-394. doi: 10.1007/s10151-020-02164-2. Epub 2020 Feb 28. PMID: 32112246.
- 88: Brusciano L, Gambardella C, Gualtieri G, Terracciano G, Tolone S, Schiano di Visconte M, Grossi U, Del Genio G, Docimo L. Effects of Extracorporeal Magnetic Stimulation in Fecal Incontinence. *Open Med (Wars).* 2020 Jan 30;15:57-64. doi: 10.1515/med-2020-0009. PMID: 32064358; PMCID: PMC7005914.

- 89: Basile G; Italian Society of Neurogastroenterology Motility (SINGEM) Study Group. Patient dissatisfaction with medical therapy for chronic constipation or irritable bowel syndrome with constipation: analysis of N-of-1 prospective trials in 81 patients. *Aliment Pharmacol Ther.* 2020 Mar;51(6):629-636. doi: 10.1111/apt.15657. Epub 2020 Feb 12. PMID: 32048753.
- 90: Bruscianno L, Tolone S, Del Genio G, Grossi U, Schiattarella A, Piccolo FP, Martellucci J, Schiano di Visconte M, Docimo L. Middle-term Outcomes of Gatekeeper Implantation for Fecal Incontinence. *Dis Colon Rectum.* 2020 Apr;63(4):514-519. doi: 10.1097/DCR.0000000000001559. PMID: 31985515.
- 91: Tolone S, Deitel M. Comment on case report on mini-gastric bypass and esophagogastric junction carcinoma. *J Minim Access Surg.* 2020 Jul-Sep;16(3):295. doi: 10.4103/jmas.JMAS_81_19. PMID: 31793450; PMCID: PMC7440023.
- 92: Palmieri O, Mazza T, Bassotti G, Merla A, Tolone S, Biagini T, Cuttitta A, Bossa F, Martino G, Latiano T, Corritore G, Gioffreda D, Palumbo O, Carella M, Panza A, Andriulli A, Latiano A. microRNA-mRNA network model in patients with achalasia. *Neurogastroenterol Motil.* 2020 Mar;32(3):e13764. doi: 10.1111/nmo.13764. Epub 2019 Nov 26. PMID: 31773868.
- 93: Bruscianno L, Gambardella C, Terracciano G, Gualtieri G, Schiano di Visconte M, Tolone S, Del Genio G, Docimo L. Postoperative discomfort and pain in the management of hemorrhoidal disease: laser hemorrhoidoplasty, a minimal invasive treatment of symptomatic hemorrhoids. *Updates Surg.* 2020 Sep;72(3):851-857. doi: 10.1007/s13304-019-00694-5. Epub 2019 Nov 23. PMID: 31760588.
- 94: Tolone S, Savarino E, de Bortoli N, Frazzoni M, Frazzoni L, Savarino V, Docimo L. Esophageal High-Resolution Manometry Can Unravel the Mechanisms by Which Different Bariatric Techniques Produce Different Reflux Exposures. *J Gastrointest Surg.* 2020 Jan;24(1):1-7. doi: 10.1007/s11605-019-04406-7. Epub 2019 Oct 16. PMID: 31621023.
- 95: Gambardella C, Bruscianno L, Del Genio G, Tolone S, Terracciano G, Gualtieri G, Lucido FS, Docimo L. Predictive parameters to identify incontinent patients amenable for rehabilitation treatment: the muscular synergies evaluation. *Arq Gastroenterol.* 2019 Oct-Dec;56(4):452-453. doi: 10.1590/S0004-2803.201900000-76. PMID: 31618400.
- 96: Frazzoni M, Penagini R, Frazzoni L, de Bortoli N, Mauro A, Tolone S, Bertani H, Marsico M, Marocchi M, Marchi S, Conigliaro R, Savarino E. Role of Reflux in the Pathogenesis of Eosinophilic Esophagitis: Comprehensive Appraisal With Off- and On PPI Impedance-pH Monitoring. *Am J Gastroenterol.* 2019 Oct;114(10):1606-1613. doi: 10.14309/ajg.0000000000000379. PMID: 31449157.
- 97: Moccia F, Tolone S, Allaria A, Napolitano V, Rosa D, Ilaria F, Ottavia M, Cesaro E, Docimo L, Fei L. Lymph Node Ratio Versus TNM System As Prognostic Factor in Colorectal Cancer Staging. a Single Center Experience. *Open Med (Wars).* 2019 Jul 11;14:523-531. doi: 10.1515/med-2019-0058. PMID: 31346549; PMCID: PMC6642801.
- 98: Ghisa M, Della Coletta M, Barbuscio I, Marabotto E, Barberio B, Frazzoni M, De Bortoli N, Zentilin P, Tolone S, Ottonello A, Lorenzon G, Savarino V, Savarino E. Updates in the field of non-esophageal gastroesophageal reflux disorder. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* 2019 Sep;13(9):827-838. doi: 10.1080/17474124.2019.1645593. Epub 2019 Jul 22. PMID: 31322443.
- 99: Quader F, Mauro A, Savarino E, Tolone S, de Bortoli N, Franchina M, Ghisa M, Edelman K, Jha LK, Penagini R, Gyawali CP. Jackhammer esophagus with and without esophagogastric junction outflow obstruction demonstrates altered neural control resembling type 3 achalasia. *Neurogastroenterol Motil.* 2019 Sep;31(9):e13678. doi: 10.1111/nmo.13678. Epub 2019 Jul 16. PMID: 31310444.
- 100: Santonicola A, Angrisani L, Vitiello A, Tolone S, Trudgill NJ, Ciacci C, Iovino P. Hiatal hernia diagnosis prospectively assessed in obese patients before bariatric surgery: accuracy of high-resolution manometry taking intraoperative diagnosis as reference standard. *Surg Endosc.* 2020 Mar;34(3):1150-1156. doi: 10.1007/s00464-019-06865-0. Epub 2019 May 28. PMID: 31139983.

101: Brusciano L, Gambardella C, Tolone S, Del Genio G, Terracciano G, Gualtieri G, Schiano di Visconte M, Docimo L. An imaginary cuboid: chest, abdomen, vertebral column and perineum, different parts of the same whole in the harmonic functioning of the pelvic floor. *Tech Coloproctol*. 2019 Jun;23(6):603-605. doi: 10.1007/s10151-019-01996-x. Epub 2019 May 7. PMID: 31065825.

102: Tolone S, Savarino E, De Bortoli N, Docimo L. Sleeve Gastrectomy, GERD, and Barrett's Esophagus: It Is Time for Objective Testing. *Obes Surg*. 2019 Jul;29(7):2312-2313. doi: 10.1007/s11695-019-03902-8. PMID: 31062277.

103: Monteleone AM, Cascino G, Solmi M, Pirozzi R, Tolone S, Terracciano G, Parisi S, Cimino M, Monteleone P, Maj M, Docimo L. A network analysis of psychological, personality and eating characteristics of people seeking bariatric surgery: Identification of key variables and their prognostic value. *J Psychosom Res*. 2019 May;120:81-89. doi: 10.1016/j.jpsychores.2019.03.010. Epub 2019 Mar 11. PMID: 30929713.

104: Savarino E, Marabotto E, Bodini G, Furnari M, Della Coletta M, Ghisa M, Barberio B, Frazzoni M, De Bortoli N, Zentilin P, Pellegatta G, Tolone S, Ottonello A, Savarino V. Advancements in the use of manometry and impedance testing for esophageal functional disorders. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol*. 2019 May;13(5):425-435. doi: 10.1080/17474124.2019.1595587. Epub 2019 Mar 21. PMID: 30896306.

105: Brusciano L, Del Genio G, Tolone S, Schiano di Visconte M, Gualtieri G, Terracciano G, Gambardella C, Docimo L. D-shape asymmetric excision in recurrent pilonidalis disease: an analytic longitudinal long-term evaluation. *Updates Surg*. 2019 Dec;71(4):723-727. doi: 10.1007/s13304-019-00644-1. Epub 2019 Mar 18. PMID: 30887467.

106: Tolone S, Musella M, Savarino E, Cristiano S, Docimo L, Deitel M. Esophagogastric junction function and gastric pressure profile after minigastric bypass compared with Billroth II. *Surg Obes Relat Dis*. 2019 Apr;15(4):567-574. doi: 10.1016/j.soard.2019.01.030. Epub 2019 Feb 4. PMID: 30827811.

107: Mauro A, Quader F, Tolone S, Savarino E, De Bortoli N, Franchina M, Gyawali CP, Penagini R. Provocative testing in patients with jackhammer esophagus: evidence for altered neural control. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol*. 2019 Mar 1;316(3):G397-G403. doi: 10.1152/ajpgi.00342.2018. Epub 2018 Dec 13. PMID: 30543463.

108: de Bortoli N, Tolone S, Frazzoni M, Martinucci I, Sgherri G, Albano E, Ceccarelli L, Stasi C, Bellini M, Savarino V, Savarino EV, Marchi S. Gastroesophageal reflux disease, functional dyspepsia and irritable bowel syndrome: common overlapping gastrointestinal disorders. *Ann Gastroenterol*. 2018 Nov-Dec;31(6):639-648. doi: 10.20524/aog.2018.0314. Epub 2018 Sep 26. PMID: 30386113; PMCID: PMC6191868.

109: Tolone S, Savarino E, Zaninotto G, Gyawali CP, Frazzoni M, de Bortoli N, Frazzoni L, Del Genio G, Bodini G, Furnari M, Savarino V, Docimo L. High- resolution manometry is superior to endoscopy and radiology in assessing and grading sliding hiatal hernia: A comparison with surgical in vivo evaluation. *United European Gastroenterol J*. 2018 Aug;6(7):981-989. doi: 10.1177/2050640618769160. Epub 2018 Apr 20. PMID: 30228885; PMCID: PMC6137592.

110: Inadomi J, Alastal H, Bonavina L, Gross S, Hunt RH, Mashimo H, di Pietro M, Rhee H, Shah M, Tolone S, Wang DH, Xie SH. Recent advances in Barrett's esophagus. *Ann N Y Acad Sci*. 2018 Dec;1434(1):227-238. doi: 10.1111/nyas.13909. Epub 2018 Jul 5. PMID: 29974975.

111: Brusciano L, Tolone S, Limongelli P, Del Genio G, Messina F, Martellucci J, Lanza Volpe M, Longo A, Docimo L. Anatomical and Functional Features of the Internal Rectal Prolapse With Outlet Obstruction Determined With 3D Endorectal Ultrasonography and High-Resolution Anorectal Manometry: An Observational Case- Control Study. *Am J Gastroenterol*. 2018 Aug;113(8):1247-1250. doi: 10.1038/s41395-018-0141-5. Epub 2018 Jun 19. PMID: 29915399.

112: Martinucci I, Guidi G, Savarino EV, Frazzoni M, Tolone S, Frazzoni L, Fuccio L, Bertani L, Bodini G, Ceccarelli L, Savarino V, Marchi S, de Bortoli N. Vegetal and Animal Food Proteins Have a Different Impact in the First Postprandial Hour of Impedance-pH Analysis in Patients with Heartburn. *Gastroenterol Res Pract*. 2018 Apr 19;2018:7572430. doi: 10.1155/2018/7572430. PMID: 29849599; PMCID: PMC5933063.

- 113: Gyawali CP, de Bortoli N, Clarke J, Marinelli C, Tolone S, Roman S, Savarino E. Indications and interpretation of esophageal function testing. *Ann N Y Acad Sci.* 2018 Dec;1434(1):239-253. doi: 10.1111/nyas.13709. Epub 2018 May 12. PMID: 29754440.
- 114: Frazzoni M, Frazzoni L, Tolone S, De Bortoli N, Savarino V, Savarino E. Lack of improvement of impaired chemical clearance characterizes PPI-refractory reflux-related heartburn. *Am J Gastroenterol.* 2018 May;113(5):670-676. doi: 10.1038/s41395-018-0044-5. Epub 2018 Apr 23. PMID: 29681623.
- 115: Vettori S, Tolone S, Capocotta D, Chieffo R, Giacco V, Valentini G, Docimo L. Esophageal high-resolution impedance manometry alterations in asymptomatic patients with systemic sclerosis: prevalence, associations with disease features, and prognostic value. *Clin Rheumatol.* 2018 May;37(5):1239-1247. doi: 10.1007/s10067-018-4026-1. Epub 2018 Feb 13. PMID: 29442260.
- 116: Frazzoni L, Frazzoni M, de Bortoli N, Tolone S, Martinucci I, Fuccio L, Savarino V, Savarino E. Critical appraisal of Rome IV criteria: hypersensitive esophagus does belong to gastroesophageal reflux disease spectrum. *Ann Gastroenterol.* 2018 Jan-Feb;31(1):1-7. doi: 10.20524/aog.2017.0199. Epub 2017 Oct 10. PMID: 29333061; PMCID: PMC5759602.
- 117: Bodini G, Giannini EG, Savarino V, Del Nero L, Lo Pumo S, Brunacci M, De Bortoli N, Jain A, Tolone S, Savarino E. Infliximab trough levels and persistent vs transient antibodies measured early after induction predict long-term clinical remission in patients with inflammatory bowel disease. *Dig Liver Dis.* 2018 May;50(5):452-456. doi: 10.1016/j.dld.2017.11.008. Epub 2017 Nov 27. PMID: 29274766.
- 118: Mauro A, Savarino E, De Bortoli N, Tolone S, Pugliese D, Franchina M, Gyawali CP, Penagini R. Optimal number of multiple rapid swallows needed during high-resolution esophageal manometry for accurate prediction of contraction reserve. *Neurogastroenterol Motil.* 2018 Apr;30(4):e13253. doi: 10.1111/nmo.13253. Epub 2017 Nov 21. PMID: 29159898.
- 119: Cristiano S, Fico DI, Tolone S. Intraoperative pouch stricture during laparoscopic one-anastomosis gastric bypass: case report, salvage description and follow-up. *Updates Surg.* 2018 Mar;70(1):149-150. doi: 10.1007/s13304-017-0498-9. Epub 2017 Oct 31. PMID: 29086192.
- 120: D'Alto M, Riccardi A, Argiento P, Di Stefano I, Romeo E, Iacono AM, D'Andrea A, Fasano S, Sanduzzi A, Bocchino M, Docimo L, Tolone S, Russo MG, Valentini G. Cardiac involvement in undifferentiated connective tissue disease at risk for systemic sclerosis (otherwise referred to as very early-early systemic sclerosis): a TDI study. *Clin Exp Med.* 2018 May;18(2):237-243. doi: 10.1007/s10238-017-0477-y. Epub 2017 Oct 9. PMID: 28993902.
- 121: Savarino E, Zentilin P, Marabotto E, Bodini G, Della Coletta M, Frazzoni M, de Bortoli N, Martinucci I, Tolone S, Pellegatta G, Savarino V. A review of pharmacotherapy for treating gastroesophageal reflux disease (GERD). *Expert Opin Pharmacother.* 2017 Sep;18(13):1333-1343. doi: 10.1080/14656566.2017.1361407. Epub 2017 Aug 7. PMID: 28754071.
- 122: Frazzoni M, de Bortoli N, Frazzoni L, Tolone S, Savarino V, Savarino E. Impedance-pH Monitoring for Diagnosis of Reflux Disease: New Perspectives. *Dig Dis Sci.* 2017 Aug;62(8):1881-1889. doi: 10.1007/s10620-017-4625-8. Epub 2017 May 26. PMID: 28550489.
- 123: Gyawali CP, Roman S, Bredenoord AJ, Fox M, Keller J, Pandolfino JE, Sifrim D, Tatum R, Yadlapati R, Savarino E; International GERD Consensus Working Group. Classification of esophageal motor findings in gastro-esophageal reflux disease: Conclusions from an international consensus group. *Neurogastroenterol Motil.* 2017 Dec;29(12). doi: 10.1111/nmo.13104. Epub 2017 May 24. PMID: 28544357.
- 124: Frazzoni L, Frazzoni M, de Bortoli N, Tolone S, Furnari M, Martinucci I, Bertani H, Marchi S, Conigliaro R, Fuccio L, Savarino V, Savarino E. Postreflux swallow-induced peristaltic wave index and nocturnal baseline impedance can link PPI-responsive heartburn to reflux better than acid exposure time. *Neurogastroenterol Motil.* 2017 Nov;29(11). doi: 10.1111/nmo.13116. Epub 2017 May 25. PMID: 28543861.
- 125: Parmeggiani D, Gambardella C, Patrone R, Polistena A, De Falco M, Ruggiero R, Ciocchi R, Sanguinetti A, Cuccurullo V, Accardo M, Avenia N, Docimo G, Tolone S, Bassi V,

Docimo L, Conzo G. Radioguided thyroidectomy for follicular tumors: Multicentric experience. *Int J Surg*. 2017 May;41 Suppl 1:S75-S81. doi: 10.1016/j.ijsu.2017.03.081. PMID: 28506419.

126: Docimo G, Ruggiero R, Casalino G, Del Genio G, Docimo L, Tolone S. Risk factors for postoperative hypocalcemia. *Updates Surg*. 2017 Jun;69(2):255-260. doi: 10.1007/s13304-017-0452-x. Epub 2017 Apr 25. PMID: 28444542.

127: Roman S, Gyawali CP, Savarino E, Yadlapati R, Zerbib F, Wu J, Vela M, Tutuian R, Tatum R, Sifrim D, Keller J, Fox M, Pandolfino JE, Bredenoord AJ; GERD consensus group. Ambulatory reflux monitoring for diagnosis of gastro- esophageal reflux disease: Update of the Porto consensus and recommendations from an international consensus group. *Neurogastroenterol Motil*. 2017 Oct;29(10):1-15. doi: 10.1111/nmo.13067. Epub 2017 Mar 31. PMID: 28370768.

128: Tolone S, Savarino E, Docimo L. Is there a role for high resolution manometry in GERD diagnosis? *Minerva Gastroenterol Dietol*. 2017 Sep;63(3):235-248. doi: 10.23736/S1121-421X.17.02395-9. Epub 2017 Mar 3. PMID: 28260353.

129: Limongelli P, Casalino G, Tolone S, Bruscianno L, Docimo G, Del Genio G, Docimo L. Quality of life and scar evolution after negative pressure or conventional therapy for wound dehiscence following post-bariatric abdominoplasty. *Int Wound J*. 2017 Dec;14(6):960-966. doi: 10.1111/iwj.12739. Epub 2017 Mar 1. PMID: 28247499; PMCID: PMC7949539.

130: Bruscianno L, Del Genio G, Tolone S, Docimo G, Docimo L, Limongelli P. Should Perineal Descent Be Managed as a Multifactorial Clinicopathologic Entity in Patients With Obstructed Defecation? *Dis Colon Rectum*. 2017 Feb;60(2):e9. doi: 10.1097/DCR.0000000000000772. PMID: 28059924.

131: Tolone S, Gualtieri G, Savarino E, Frazzoni M, de Bortoli N, Furnari M, Casalino G, Parisi S, Savarino V, Docimo L. Pre-operative clinical and instrumental factors as antireflux surgery outcome predictors. *World J Gastrointest Surg*. 2016 Nov 27;8(11):719-728. doi: 10.4240/wjgs.v8.i11.719. PMID: 27933133; PMCID: PMC5124700.

132: Savarino E, Ottonello A, Tolone S, Bartolo O, Baeg MK, Farjah F, Kuribayashi S, Shetler KP, Lottrup C, Stein E. Novel insights into esophageal diagnostic procedures. *Ann N Y Acad Sci*. 2016 Sep;1380(1):162-177. doi: 10.1111/nyas.13255. Epub 2016 Sep 28. PMID: 27681220.

133: Tolone S, Savarino E, Yates RB. The impact of bariatric surgery on esophageal function. *Ann N Y Acad Sci*. 2016 Oct;1381(1):98-103. doi: 10.1111/nyas.13107. Epub 2016 Jun 15. PMID: 27304195.

134: Valentini G, Riccardi A, Vettori S, Irace R, Iudici M, Tolone S, Docimo L, Bocchino M, Sanduzzi A, Cozzolino D. CXCL4 in undifferentiated connective tissue disease at risk for systemic sclerosis (SSc) (previously referred to as very early SSc). *Clin Exp Med*. 2017 Aug;17(3):411-414. doi: 10.1007/s10238-016-0437-y. Epub 2016 Sep 20. PMID: 27650429.

135: de Bortoli N, Frazzoni L, Savarino EV, Frazzoni M, Martinucci I, Jania A, Tolone S, Scagliarini M, Bellini M, Marabotto E, Furnari M, Bodini G, Russo S, Bertani L, Natali V, Fuccio L, Savarino V, Blandizzi C, Marchi S. Functional Heartburn Overlaps With Irritable Bowel Syndrome More Often than GERD. *Am J Gastroenterol*. 2016 Dec;111(12):1711-1717. doi: 10.1038/ajg.2016.432. Epub 2016 Sep 20. PMID: 27644732.

136: Frazzoni M, de Bortoli N, Frazzoni L, Tolone S, Furnari M, Martinucci I, Mirante VG, Marchi S, Savarino V, Savarino E. The added diagnostic value of postreflux swallow-induced peristaltic wave index and nocturnal baseline impedance in refractory reflux disease studied with on-therapy impedance-pH monitoring. *Neurogastroenterol Motil*. 2017 Mar;29(3). doi: 10.1111/nmo.12947. Epub 2016 Sep 12. PMID: 27620303.

137: Furnari M, Tolone S, de Bortoli N. Microscopic Esophagitis, Baseline Impedance and Post-Reflux Swallow-Induced Peristaltic Wave in Functional Heartburn: Useful Diagnostic Tools. *Am J Gastroenterol*. 2016 Sep;111(9):1363-4. doi: 10.1038/ajg.2016.289. PMID: 27580787.

138: Savarino EV, Tolone S, Bartolo O, de Cassan C, Caccaro R, Galeazzi F, Nicoletti L, Salvador R, Martinato M, Costantini M, Savarino V. The GerdQ questionnaire and high

resolution manometry support the hypothesis that proton pump inhibitor-responsive oesophageal eosinophilia is a GERD-related phenomenon. *Aliment Pharmacol Ther.* 2016 Sep;44(5):522-30. doi: 10.1111/apt.13718. Epub 2016 Jul 4. PMID: 27373195.

139: Rossi F, Bellini G, Luongo L, Manzo I, Tolone S, Tortora C, Bernardo ME, Grandone A, Conforti A, Docimo L, Nobili B, Perrone L, Locatelli F, Maione S, Del Giudice EM. Cannabinoid Receptor 2 as Antiobesity Target: Inflammation, Fat Storage, and Browning Modulation. *J Clin Endocrinol Metab.* 2016 Sep;101(9):3469-78. doi: 10.1210/jc.2015-4381. Epub 2016 Jun 13. PMID: 27294325.

140: Tolone S, Bondanese M, Ruggiero R, Gili S, Pirozzi R, Parisi S, Buonomo N, Napolitano V, Docimo L, Docimo G. Outcomes of sutureless total thyroidectomy in elderly. *Int J Surg.* 2016 Sep;33 Suppl 1:S16-9. doi: 10.1016/j.ijsu.2016.05.056. Epub 2016 Jun 8. PMID: 27288566.

141: Frazzoni M, de Bortoli N, Frazzoni L, Furnari M, Martinucci I, Tolone S, Farioli A, Marchi S, Fuccio L, Savarino V, Savarino E. Impairment of chemical clearance and mucosal integrity distinguishes hypersensitive esophagus from functional heartburn. *J Gastroenterol.* 2017 Apr;52(4):444-451. doi: 10.1007/s00535-016-1226-9. Epub 2016 May 30. PMID: 27241210.

142: Del Genio G, Gagner M, Limongelli P, Tolone S, Pournaras D, le Roux CW, Bruscianno L, Licia Mozzillo A, Del Genio F, Docimo L. Remission of type 2 diabetes in patients undergoing biliointestinal bypass for morbid obesity: a new surgical treatment. *Surg Obes Relat Dis.* 2016 May;12(4):815-821. doi: 10.1016/j.soard.2015.12.003. Epub 2015 Dec 7. PMID: 27150339.

143: Federico A, Dallio M, Tolone S, Gravina AG, Patrone V, Romano M, Tuccillo C, Mozzillo AL, Amoroso V, Misso G, Morelli L, Docimo L, Loguercio C. Gastrointestinal Hormones, Intestinal Microbiota and Metabolic Homeostasis in Obese Patients: Effect of Bariatric Surgery. *In Vivo.* 2016 May-Jun;30(3):321-30. PMID: 27107092.

144: Gurrado A, Bellantone R, Cavallaro G, Citton M, Constantinides V, Conzo G, Di Meo G, Docimo G, Franco IF, Iacobone M, Lombardi CP, Materazzi G, Minuto M, Palazzo F, Pasculli A, Raffaelli M, Sebag F, Tolone S, Miccoli P, Testini M. Can Total Thyroidectomy Be Safely Performed by Residents?: A Comparative Retrospective Multicenter Study. *Medicine (Baltimore).* 2016 Apr;95(14):e3241. doi: 10.1097/MD.0000000000003241. PMID: 27057861; PMCID: PMC4998777.

145: Mion F, Tolone S, Garros A, Savarino E, Pelascini E, Robert M, Poncet G, Valette PJ, Marjoux S, Docimo L, Roman S. High-resolution Impedance Manometry after Sleeve Gastrectomy: Increased Intra-gastric Pressure and Reflux are Frequent Events. *Obes Surg.* 2016 Oct;26(10):2449-56. doi: 10.1007/s11695-016-2127-y. PMID: 26956879.

146: Patrone V, Vajana E, Minuti A, Callegari ML, Federico A, Loguercio C, Dallio M, Tolone S, Docimo L, Morelli L. Postoperative Changes in Fecal Bacterial Communities and Fermentation Products in Obese Patients Undergoing Bilio-Intestinal Bypass. *Front Microbiol.* 2016 Feb 23;7:200. doi: 10.3389/fmicb.2016.00200. PMID: 26941724; PMCID: PMC4762995.

147: de Bortoli N, Martinucci I, Bertani L, Russo S, Franchi R, Furnari M, Tolone S, Bodini G, Bolognesi V, Bellini M, Savarino V, Marchi S, Savarino EV. Esophageal testing: What we have so far. *World J Gastrointest Pathophysiol.* 2016 Feb 15;7(1):72-85. doi: 10.4291/wjgp.v7.i1.72. PMID: 26909230; PMCID: PMC4753191.

148: Tolone S, Pilone V, Musella M, Rossetti G, Milone M, Fei L, Forestieri P, Docimo L. Rhabdomyolysis after bariatric surgery: a multicenter, prospective study on incidence, risk factors, and therapeutic strategy in a cohort from South Italy. *Surg Obes Relat Dis.* 2016 Feb;12(2):384-90. doi: 10.1016/j.soard.2015.11.005. Epub 2015 Nov 14. PMID: 26833184.

149: Tolone C, Pellino V, Piccirillo M, Letizia M, Belfiore I, Tolone S. Recurrent abdominal pain in children: underlying pathologies in the absence of "alarm" symptoms. *Minerva Pediatr.* 2017 Aug;69(4):239-244. doi: 10.23736/S0026-4946.16.04247-X. Epub 2016 Jan 8. PMID: 26745709.

150: Tolone S, Savarino E, de Bortoli N, Frazzoni M, Furnari M, d'Alessandro A, Ruggiero R, Docimo G, Bruscianno L, Gili S, Pirozzi R, Parisi S, Colella C, Bondanese M, Pascotto B, Buonomo N, Savarino V, Docimo L. Esophagogastric junction morphology assessment by high

resolution manometry in obese patients candidate to bariatric surgery. *Int J Surg.* 2016 Apr;28 Suppl 1:S109-13. doi: 10.1016/j.ijssu.2015.12.047. Epub 2015 Dec 21. PMID: 26718611.

151: Ruggiero R, Docimo L, Tolone S, De Palma M, Musella M, Pezzolla A, Gubitosi A, Parmeggiani D, Pirozzi R, Gili S, Parisi S, D'Alessandro A, Docimo G. Effectiveness of an advanced hemostatic pad combined with harmonic scalpel in thyroid surgery. A prospective study. *Int J Surg.* 2016 Apr;28 Suppl 1:S17-21. doi: 10.1016/j.ijssu.2015.12.044. Epub 2015 Dec 17. PMID: 26708861.

152: Martinucci I, Savarino EV, Pandolfino JE, Russo S, Bellini M, Tolone S, Tutuian R, Roman S, Furnari M, Frazzoni M, Macchia L, Savarino V, Marchi S, de Bortoli N. Vigor of peristalsis during multiple rapid swallows is inversely correlated with acid exposure time in patients with NERD. *Neurogastroenterol Motil.* 2016 Feb;28(2):243-50. doi: 10.1111/nmo.12719. Epub 2015 Dec 11. PMID: 26661383.

153: Tolone S, Furnari M, de Bortoli N, Savarino E. Data on Symptom Association Analysis in Patients Undergoing Endoscopic Therapy Is Useful to Better Define a Successful Therapeutic Approach. *Am J Gastroenterol.* 2015 Nov;110(11):1621. doi: 10.1038/ajg.2015.323. PMID: 26618422.

154: Limongelli P, Bruscianno L, Del Genio G, Tolone S, Bosco A, Docimo G, Docimo L. Marsupialization compared to open wound improves dressing change and wound care management after fistulectomy for low transsphincteric anal fistula. *Int J Colorectal Dis.* 2016 May;31(5):1081-1082. doi: 10.1007/s00384-015-2430-4. Epub 2015 Oct 31. PMID: 26519147.

155: Savarino E, Tolone S, Caccaro R, Bartolo O, Galeazzi F, Nicoletti L, Morbin T, Zanatta L, Salvador R, Costantini M. Clinical, endoscopic, histological and radiological characteristics of Italian patients with eosinophilic oesophagitis. *Dig Liver Dis.* 2015 Dec;47(12):1033-8. doi: 10.1016/j.dld.2015.08.013. Epub 2015 Aug 31. PMID: 26377770.

156: de Bortoli N, Martinucci I, Savarino EV, Frazzoni M, Tutuian R, Tolone S, Piaggi P, Furnari M, Russo S, Bertani L, Macchia L, Savarino V, Marchi S. Manually calculated oesophageal bolus clearance time increases in parallel with reflux severity at impedance-pH monitoring. *Dig Liver Dis.* 2015 Dec;47(12):1027-32. doi: 10.1016/j.dld.2015.08.010. Epub 2015 Aug 22. PMID: 26362613.

157: de Bortoli N, Furnari M, Tolone S, Savarino E. A More In-depth Evaluation of Impedance-pH Could Assist in Distinguishing Reflux-related From Reflux- unrelated Heartburn. *J Neurogastroenterol Motil.* 2015 Oct 1;21(4):621-2. doi: 10.5056/jnm15085. PMID: 26351254; PMCID: PMC4622147.

158: Tolone S, Savarino E, Docimo L. Radiofrequency Catheter Ablation for Atrial Fibrillation Elicited "Jackhammer Esophagus": A New Complication Due to Vagal Nerve Stimulation? *J Neurogastroenterol Motil.* 2015 Oct 1;21(4):612-5. doi: 10.5056/jnm15034. PMID: 26351090; PMCID: PMC4622144.

159: Docimo G, Tolone S, Conzo G, Limongelli P, Del Genio G, Parmeggiani D, De Palma M, Lupone G, Avenia N, Lucchini R, Monacelli M, Gulotta G, Scerrino G, Pasquali D, Bellastella G, Esposito K, De Bellis A, Pezzolla A, Ruggiero R, Docimo L. A Gelatin-Thrombin Matrix Topical Hemostatic Agent (FloSeal) in Combination With Harmonic Scalpel Is Effective in Patients Undergoing Total Thyroidectomy: A Prospective, Multicenter, Single-Blind, Randomized Controlled Trial. *Surg Innov.* 2016 Feb;23(1):23-9. doi: 10.1177/1553350615596638. Epub 2015 Aug 3. PMID: 26243629.

160: Tolone S, De Bortoli N, Marabotto E, de Cassan C, Bodini G, Roman S, Furnari M, Savarino V, Docimo L, Savarino E. Esophagogastric junction contractility for clinical assessment in patients with GERD: a real added value? *Neurogastroenterol Motil.* 2015 Oct;27(10):1423-31. doi: 10.1111/nmo.12638. Epub 2015 Jul 30. PMID: 26227513.

161: Grandone A, Marzuillo P, Cirillo G, Squitieri R, Tolone S, Miraglia del Giudice E, Perrone L, Tolone C. FTO Polymorphism rs9939609 Contributes to Weight Changes in Children With Celiac Disease on Gluten-Free Diet. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2015 Aug;61(2):220-3. doi: 10.1097/MPG.0000000000000724. PMID: 26222659.

162: Bruscianno L, Limongelli P, Tolone S, del Genio GM, Martellucci J, Docimo G, Lucido F, Docimo L. Technical Aspect of Stapled Transanal Rectal Resection. From PPH-01 to Contour

to Both: An Optional Combined Approach to Treat Obstructed Defecation? *Dis Colon Rectum*. 2015 Aug;58(8):817-20. doi: 10.1097/DCR.0000000000000381. PMID: 26163963.

163: Furnari M, Tolone S, Savarino E. Caution About Overinterpretation of Number of Reflux Episodes in Reflux Monitoring for Refractory Gastroesophageal Reflux Disease. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2016 Jul;14(7):1060. doi: 10.1016/j.cgh.2015.05.036. Epub 2015 Jun 5. PMID: 26051393.

164: De Bortoli N, Tolone S, Savarino EV. Weight Loss Is Truly Effective in Reducing Symptoms and Proton Pump Inhibitor Use in Patients With Gastroesophageal Reflux Disease. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2015 Nov;13(11):2023. doi: 10.1016/j.cgh.2015.05.034. Epub 2015 Jun 2. PMID: 26044315.

165: Tolone S, de Cassan C, de Bortoli N, Roman S, Galeazzi F, Salvador R, Marabotto E, Furnari M, Zentilin P, Marchi S, Bardini R, Stumliolo GC, Savarino V, Savarino E. Esophagogastric junction morphology is associated with a positive impedance-pH monitoring in patients with GERD. *Neurogastroenterol Motil*. 2015 Aug;27(8):1175-82. doi: 10.1111/nmo.12606. Epub 2015 May 25. PMID: 26010058.

166: Tolone S, Cristiano S, Savarino E, Lucido FS, Fico DI, Docimo L. Effects of omega-loop bypass on esophagogastric junction function. *Surg Obes Relat Dis*. 2016 Jan;12(1):62-9. doi: 10.1016/j.soard.2015.03.011. Epub 2015 Mar 27. PMID: 25979206.

167: Tortorella A, Volpe U, Fabrazzo M, Tolone S, Docimo L, Monteleone P. From over- to under-weight: treatment of post-surgical anorexia nervosa in morbid obesity. *Eat Weight Disord*. 2015 Dec;20(4):529-32. doi: 10.1007/s40519-015-0192-1. Epub 2015 Apr 22. PMID: 25900088.

168: Del Genio G, Del Genio F, Schettino P, Limongelli P, Tolone S, Brusciano L, Avellino M, Vitiello C, Docimo G, Pezzullo A, Docimo L. Esophageal papilloma: Flexible endoscopic ablation by radiofrequency. *World J Gastrointest Endosc*. 2015 Mar 16;7(3):290-4. doi: 10.4253/wjge.v7.i3.290. PMID: 25789102; PMCID: PMC4360450.

169: Limongelli P, Vitiello C, Belli A, Pai M, Tolone S, Del Genio G, Brusciano L, Docimo G, Habib N, Belli G, Jiao LR, Docimo L. Costs of laparoscopic and open liver and pancreatic resection: a systematic review. *World J Gastroenterol*. 2014 Dec 14;20(46):17595-602. doi: 10.3748/wjg.v20.i46.17595. PMID: 25516675; PMCID: PMC4265622.

170: Tolone S, Limongelli P, Del Genio G, Brusciano L, Russo A, Cipriano L, Terribile M, Docimo G, Ruggiero R, Docimo L. Recent trends in endoscopic management of achalasia. *World J Gastrointest Endosc*. 2014 Sep 16;6(9):407-14. doi: 10.4253/wjge.v6.i9.407. PMID: 25228942; PMCID: PMC4163722.

171: Tolone S, Limongelli P, Romano M, Federico A, Docimo G, Ruggiero R, Brusciano L, Del Genio G, Docimo L. The patterns of reflux can affect regression of non-dysplastic and low-grade dysplastic Barrett's esophagus after medical and surgical treatment: a prospective case-control study. *Surg Endosc*. 2015 Mar;29(3):648-57. doi: 10.1007/s00464-014-3713-5. Epub 2014 Jul 17. PMID: 25030477.

172: Rossetti G, Limongelli P, Cimmino M, Napoletano D, Bondanese MC, Romano G, Pratilas M, Guerriero L, Orlando F, Conzo G, Amato B, Docimo G, Tolone S, Brusciano L, Docimo L, Fei L. Outcome of medical and surgical therapy of GERD: predictive role of quality of life scores and instrumental evaluation. *Int J Surg*. 2014;12 Suppl 1:S112-6. doi: 10.1016/j.ijsu.2014.05.034. Epub 2014 Jun 2. PMID: 24946311.

173: Docimo G, Tolone S, Ruggiero R, del Genio G, Brusciano L, Pezzolla A, Jannelli G, Bosco A, Parmeggiani D, Cosenza C, Limongelli P, Docimo L. Total thyroidectomy with harmonic scalpel combined to gelatin-thrombin matrix hemostatic agent: is it safe and effective? A single-center prospective study. *Int J Surg*. 2014;12 Suppl 1:S209-12. doi: 10.1016/j.ijsu.2014.05.006. Epub 2014 Jun 8. PMID: 24918696.

174: Brusciano L, Limongelli P, Del Genio G, Tolone S, Amoroso V, Docimo G, Docimo L. D-shape asymmetric excision of sacrococcygeal pilonidal sinus with primary closure, suction drain, and subcuticular skin closure: an analysis of risks factors for long-term recurrence. *Surg Innov*. 2015 Apr;22(2):143-8. doi: 10.1177/1553350614535856. Epub 2014 Jun 5. PMID: 24902690.

- 175: Rossetti G, Moccia F, Marra T, Buonomo M, Pascotto B, Pezzullo A, Napolitano V, Schettino P, Avellino M, Conzo G, Amato B, Docimo G, Tolone S, Del Genio G, Docimo L, Fei L. Does helicobacter pylori infection have influence on outcome of laparoscopic sleeve gastrectomy for morbid obesity? *Int J Surg.* 2014;12 Suppl 1:S68-71. doi: 10.1016/j.ijsu.2014.05.051. Epub 2014 May 23. PMID: 24862673.
- 176: Limongelli P, Tolone S, Gubitosi A, del Genio G, Casalino G, Amoroso V, Fei L, Jannelli G, Bruscianno L, Docimo G, Docimo L. Relationship between postoperative venous thromboembolism and hemorrhage in patients undergoing total thyroidectomy without preoperative prophylaxis. *Int J Surg.* 2014;12 Suppl 1:S198-201. doi: 10.1016/j.ijsu.2014.05.009. Epub 2014 May 22. PMID: 24859402.
- 177: Tolone S, Limongelli P, del Genio G, Bruscianno L, Rossetti G, Amoroso V, Schettino P, Avellino M, Gili S, Docimo L. Gastroesophageal reflux disease and obesity: do we need to perform reflux testing in all candidates to bariatric surgery? *Int J Surg.* 2014;12 Suppl 1:S173-7. doi: 10.1016/j.ijsu.2014.05.016. Epub 2014 May 22. PMID: 24859401.
- 178: Tolone S, Roberto R, del Genio G, Bruscianno L, Parmeggiani D, Amoroso V, Casalino G, Verde I, Bosco A, D'Alessandro A, Pirozzi R, Rossetti G, Limongelli P, Docimo L. The impact of age and oral calcium and vitamin D supplements on postoperative hypocalcemia after total thyroidectomy. A prospective study. *BMC Surg.* 2013;13 Suppl 2(Suppl 2):S11. doi: 10.1186/1471-2482-13-S2-S11. Epub 2013 Oct 8. PMID: 24267491; PMCID: PMC3851172.
- 179: Tolone S, Docimo G, Del Genio G, Bruscianno L, Verde I, Gili S, Vitiello C, D'Alessandro A, Casalino G, Lucido F, Leone N, Pirozzi R, Ruggiero R, Docimo L. Long term quality of life after laparoscopic antireflux surgery for the elderly. *BMC Surg.* 2013;13 Suppl 2(Suppl 2):S10. doi: 10.1186/1471-2482-13-S2-S10. Epub 2013 Oct 8. PMID: 24267446; PMCID: PMC3851040.
- 180: Del Genio G, Tolone S, Limongelli P, Bruscianno L, D'Alessandro A, Docimo G, Rossetti G, Silecchia G, Iannelli A, del Genio A, del Genio F, Docimo L. Sleeve gastrectomy and development of "de novo" gastroesophageal reflux. *Obes Surg.* 2014 Jan;24(1):71-7. doi: 10.1007/s11695-013-1046-4. PMID: 24249251.
- 181: Limongelli P, Bruscianno L, Di Stazio C, del Genio G, Tolone S, Lucido FS, Amoroso V, D'Alessandro A, Docimo G, Docimo L. D-shape asymmetric and symmetric excision with primary closure in the treatment of sacrococcygeal pilonidal disease. *Am J Surg.* 2014 Jun;207(6):882-9. doi: 10.1016/j.amjsurg.2013.06.013. Epub 2013 Oct 8. PMID: 24112672.
- 182: Rossetti G, Fei L, del Genio G, Maffettone V, Bruscianno L, Tolone S, Cimmino M, Moccia F, Terrone A, Romano G, Guerriero L, del Genio A. Epiphrenic diverticula mini-invasive surgery: a challenge for expert surgeons--personal experience and review of the literature. *Scand J Surg.* 2013;102(2):129-35. doi: 10.1177/1457496913482242. PMID: 23820690.
- 183: Docimo G, Tolone S, Ruggiero R, Gubitosi A, Pasquali D, De Bellis A, Limongelli P, Del Genio G, Docimo L, Conzo G. Total thyroidectomy without prophylactic central neck dissection combined with routine oral calcium and vitamin D supplements: is it a good option to achieve a low recurrence rate avoiding hypocalcemia? A retrospective study. *Minerva Chir.* 2013 Jun;68(3):321-8. PMID: 23774098.
- 184: Docimo G, Tolone S, Pasquali D, Conzo G, D'Alessandro A, Casalino G, Gili S, Bruscianno L, Gubitosi A, Del Genio G, Ruggiero R, Docimo L. Role of pre and post-operative oral calcium and vitamin D supplements in prevention of hypocalcemia after total thyroidectomy. *G Chir.* 2012 Nov-Dec;33(11-12):374-8. PMID: 23140919.
- 185: Tolone S, Pellino V, Vitaliti G, Lanzafame A, Tolone C. Evaluation of Helicobacter Pylori eradication in pediatric patients by triple therapy plus lactoferrin and probiotics compared to triple therapy alone. *Ital J Pediatr.* 2012 Oct 31;38:63. doi: 10.1186/1824-7288-38-63. PMID: 23114016; PMCID: PMC3502296.
- 186: Ruggiero R, Docimo G, Gubitosi A, Conzo G, Tolone S, Gili S, Bosco A, Docimo L. Axillary lymphadenectomy for breast cancer and fibrin glue. *Ann Ital Chir.* 2014 Jan-Feb;85(1):88-92. PMID: 23080086.

- 187: Ruggiero R, Gubitosi A, Docimo G, Gili S, Tolone S, Bosco A, Casalino G, Docimo L. Hyaluronic acid and adhesions on polypropylene endoperitoneal mesh: an experimental study. *Ann Ital Chir.* 2013 Jan-Feb;84(1):87-92. PMID: 23080052.
- 188: Brusciano L, Limongelli P, del Genio G, Di Stazio C, Rossetti G, Sansone S, Tolone S, Lucido F, D'Alessandro A, Docimo G, Docimo L. Short-term outcomes after rehabilitation treatment in patients selected by a novel rehabilitation score system (Brusciano score) with or without previous stapled transanal rectal resection (STARR) for rectal outlet obstruction. *Int J Colorectal Dis.* 2013 Jun;28(6):783-93. doi: 10.1007/s00384-012-1565-9. Epub 2012 Sep 15. PMID: 22983757.
- 189: Tolone S, Del Genio G, Docimo G, Brusciano L, del Genio A, Docimo L. Objective outcomes of extra-esophageal symptoms following laparoscopic total fundoplication by means of combined multichannel intraluminal impedance pH-metry before and after surgery. *Updates Surg.* 2012 Dec;64(4):265-71. doi: 10.1007/s13304-012-0171-2. Epub 2012 Aug 9. PMID: 22875788.
- 190: Del Genio G, Tolone S, Del Genio F, D'Alessandro A, Brusciano L, Aggarwal R, Conzo G, Orditura M, Docimo L, Del Genio A. Impact of total fundoplication on esophageal transit: analysis by combined multichannel intraluminal impedance and manometry. *J Clin Gastroenterol.* 2012 Jan;46(1):e1-5. doi: 10.1097/MCG.0b013e31822f3735. PMID: 22157223.
- 191: Rossetti G, del Genio G, Maffettone V, Fei L, Brusciano L, Limongelli P, Pizza F, Tolone S, Di Martino M, del Genio F, del Genio A. Laparoscopic reoperation with total fundoplication for failed Heller myotomy: is it a possible option? Personal experience and review of literature. *Int Surg.* 2009 Oct-Dec;94(4):330-4. PMID: 20302030.
- 192: Brusciano L, Limongelli P, del Genio G, Rossetti G, Sansone S, Healey A, Maffettone V, Napolitano V, Pizza F, Tolone S, del Genio A. Clinical and instrumental parameters in patients with constipation and incontinence: their potential implications in the functional aspects of these disorders. *Int J Colorectal Dis.* 2009 Aug;24(8):961-7. doi: 10.1007/s00384-009-0678-2. Epub 2009 Mar 7. PMID: 19271224.
- 193: Pizza F, Rossetti G, Del Genio G, Maffettone V, Napolitano V, Allaria A, Brusciano L, Montesarchio L, Tolone S, Di Martino M, Lucido FS, Barra L, Giugliano S, D'Alessandro A, Del Genio F, Pizza NL, Del Genio A. La fundoplicatio totale non ostacola lo svuotamento esofageo dopo miotomia esofago- gastrica estesa per il trattamento chirurgico dell'acalasia esofagea [Laparoscopic total fundoplication is not an obstacle to oesophageal emptying after oesophago-gastric myotomy for the surgical treatment of achalasia]. *Chir Ital.* 2008 Nov-Dec;60(6):803-11. Italian. PMID: 19256270.
- 194: Tolone C, Cirillo G, Papparella A, Tolone S, Santoro N, Grandone A, Perrone L, del Giudice EM. A common CTLA4 polymorphism confers susceptibility to autoimmune thyroid disease in celiac children. *Dig Liver Dis.* 2009 Jun;41(6):385-9. doi: 10.1016/j.dld.2008.09.001. Epub 2008 Oct 16. PMID: 18929517.
- 195: del Genio G, Tolone S, del Genio F, Aggarwal R, d'Alessandro A, Allaria A, Rossetti G, Brusciano L, del Genio A. Prospective assessment of patient selection for antireflux surgery by combined multichannel intraluminal impedance pH monitoring. *J Gastrointest Surg.* 2008 Sep;12(9):1491-6. doi: 10.1007/s11605-008-0583-y. Epub 2008 Jul 9. PMID: 18612705.
- 196: del Genio G, Tolone S, Rossetti G, Brusciano L, Pizza F, del Genio F, Russo F, Di Martino M, Lucido F, Barra L, Maffettone V, Napolitano V, del Genio A. Objective assessment of gastroesophageal reflux after extended Heller myotomy and total fundoplication for achalasia with the use of 24-hour combined multichannel intraluminal impedance and pH monitoring (MII-pH). *Dis Esophagus.* 2008;21(7):664-7. doi: 10.1111/j.1442-2050.2008.00847.x. Epub 2008 Jun 17. PMID: 18564168.
- 197: del Genio G, Tolone S, del Genio F, Rossetti G, Brusciano L, Pizza F, Fei L, del Genio A. Total fundoplication controls acid and nonacid reflux: evaluation by pre- and postoperative 24-h pH-multichannel intraluminal impedance. *Surg Endosc.* 2008 Nov;22(11):2518-23. doi: 10.1007/s00464-008-9958-0. Epub 2008 May 14. PMID: 18478292.
- 198: del Genio G, Rossetti G, Brusciano L, Russo G, Russo F, Francesco P, Tolone S, del Genio F, Di Martino M, Sagnelli C, del Genio A. Laparoscopic duodenal switch for pathologic duodenogastric reflux: initial experience. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech.* 2007 Dec;17(6):517-20. doi: 10.1097/SLE.0b013e318137a619. PMID: 18097313.

199: del Genio G, Tolone S, Rossetti G, Bruscianno L, del Genio F, Pizza F, Russo F, Di Martino M, Napolitano V, del Genio A. Total fundoplication does not obstruct the esophageal secondary peristalsis: investigation with pre- and postoperative 24-hour pH-multichannel intraluminal impedance. *Eur Surg Res.* 2008;40(2):230-4. doi: 10.1159/000111146. Epub 2007 Nov 20. PMID: 18025830.

200: del Genio G, Rossetti G, Bruscianno L, Limongelli P, Pizza F, Tolone S, Fei L, Maffettone V, Napolitano V, del Genio A. Laparoscopic Nissen-Rossetti fundoplication with routine use of intraoperative endoscopy and manometry: technical aspects of a standardized technique. *World J Surg.* 2007 May;31(5):1099-106. doi: 10.1007/s00268-006-0495-5. PMID: 17426906.

201: Del Genio G, Rossetti G, Bruscianno L, Maffettone V, Napolitano V, Pizza F, Tolone S, Del Genio A, Di Martino M. Laparoscopic Nissen-Rossetti fundoplication is effective to control gastro-oesophageal and pharyngeal reflux detected using 24-hour oesophageal impedance and pH monitoring (MII-pH). *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2006 Oct;26(5):287-92. PMID: 17345934; PMCID: PMC2639973.

202: del Genio G, Rossetti G, Bruscianno L, Russo G, Pizza F, Tolone S, Di Martino M, Sagnelli C, Allaria A, del Genio A. La fundoplicatio secondo Nissen- Rossetti: risultati e acquisizioni appresi nell'esperienza di 35 anni con la stessa procedura [The Nissen-Rossetti fundoplication: outcomes and lessons learned in 35 years experience with the same procedure]. *Minerva Chir.* 2007 Feb;62(1):1-9. Italian. PMID: 17287688.

203: Pizza F, Rossetti G, Limongelli P, Del Genio G, Maffettone V, Napolitano V, Bruscianno L, Russo G, Tolone S, Di Martino M, Del Genio A. Influence of age on outcome of total laparoscopic fundoplication for gastroesophageal reflux disease. *World J Gastroenterol.* 2007 Feb 7;13(5):740-7. doi: 10.3748/wjg.v13.i5.740. PMID: 17278197; PMCID: PMC4066007.

204: Rossetti G, Maffettone V, Napolitano V, Bruscianno L, del Genio G, Russo G, Limongelli P, Pizza F, Di Martino M, Tolone S, del Genio A. Perforazioni esofagee: quali sono i fattori influenzanti la prognosi? Risultati di un'esperienza decennale [Esophageal perforation: which factors affect the prognosis? Results of a 10-year experience]. *Chir Ital.* 2006 Sep-Oct;58(5):577-81. Italian. PMID: 17069186.

205: del Genio A, Rossetti G, Maffettone V, Napolitano V, Bruscianno L, del Genio G, Russo G, Limongelli P, Fiume I, Pizza F, Tolone S, Di Martino M. Gastroesophageal junction adenocarcinoma: what are the factors influencing long- term survival? *Int Surg.* 2006 May-Jun;91(3):174-80. PMID: 16845860.

206 del Genio G, Tolone S, del Genio A, del Genio F. *Reply Gastroenterology* 2010 138;1;392

207 Molina-Infante J, Gutierrez-Junquera C, Savarino E, Penagini R, Modolell I, Bartolo O, Prieto-García A, Mauro A, Alcedo J, Perelló A, Guarnier-Argente C, Alcaide N, Vegas AM, Barros-García P, Murzi-Pulgar M, Perona M, Gisbert JP, Lucendo AJ; Upper GI Tract Study Group from the Spanish Gastroenterological Association (AEG). *Helicobacter pylori* infection does not protect against eosinophilic esophagitis: results from a large multicenter case-control study. *Am J Gastroenterol.* 2018 Jul;113(7):972-979. doi: 10.1038/s41395-018-0035-6. Epub 2018 Mar 15. PMID: 29545632.

Napoli 30 Agosto 2025

Firma



Il sottoscritto Salvatore Tolone (Napoli 28 Maggio 1980) dichiara, ai sensi dell'articolo 46 del D.P.R. n 445/2000, la veridicità di quanto dichiarato nel presente curriculum.

Napoli 30 Agosto 2025

Firma

