

INFORMAZIONI PERSONALI Salvatore Russo

TITOLO DI STUDIO Medico Chirurgo Specialista in Gastroenterologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE
13/07/2017 Specializzazione in Gastroenterologia

Unità Operativa Gastroenterologia Universitaria - Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia - Università di Pisa - Italia

Tesi: "Il test di deglutizione multipla a basso volume migliora l'accuratezza della manometria esofagea ad alta risoluzione nella diagnosi di motilità esofagea inefficace"

FORMAZIONE
ATTIVITÀ CLINICA

La formazione clinica è stata effettuata presso le seguenti strutture:

- U.O. Medicina Universitaria II, AOUP, Responsabile Dott. Marco Taddei (6 mesi)
- U.O. Medicina d'Urg. e Pronto Soccorso, AOUP, Direttore Dott. Massimo Santini (2 mesi)
- U.O. Malattie Cardiovascolari I, AOUP, Direttore Prof. Mario Marzilli (1 mese)
- S.D. Fisiop. e Riabil. Respiratoria, AOUP, Direttore Prof. Pieluigi Paggiaro (1 mese)
- U.O. Gastroenterologia Universitaria, Direttore Prof. Santino Marchi
 - Degenza e DH (6 mesi)
 - Ambulatorio generale (1 anno)
 - Ambulatori dedicati (1 anno): ambulatorio epatologico, ambulatorio pancreas, ambulatorio malattie infiammatorie croniche intestinali, ambulatorio disturbi dell'esofago, gastrite atrofica, ambulatorio celiachia e intolleranze alimentari, ambulatorio disturbi funzionali,
- U.O. Epatologia, Direttore Dott.ssa Maurizia Brunetto (4 mesi)

METODICHE STRUMENTALI
Endoscopia digestiva

La formazione in endoscopia digestiva è stata effettuata presso le seguenti strutture:

- S.D. Endoscopia Digestiva, AOUP, direttore Dott. Marco Bertini (17 mesi)
- U.O. Endoscopia Digestiva, Nuovo Ospedale Civile S. Agostino-Estense di Baggiovara (MO), direttore Dott.ssa Rita Luisa Conigliaro (4 mesi)
- S.D. Endoscopia Interventistica e Pediatrica, AOUP, direttore Dott. Emanuele Marciano (2 mesi)

Attività svolte:

- Esecuzione di procedure come primo operatore sotto supervisione:
 - 1033 EGDS e 819 colonscopie
 - 30 EUS (patologia benigna e maligna bilio-pancreatica, neoplasie gastrointestinali, lesioni sottomucose)
 - 40 VEC
 - 89 polipectomie/mucosectomie >1 cm
 - 30 emostasi in urgenza (inclusa legatura di varici esofagee)
 - 10 EUS-FNA
 - 5 dilatazioni pneumatiche
- Partecipazione all'organizzazione ed esecuzione di:
 - EGDS e colonscopie in età pediatrica
 - ERCP operative

Ecografia addominale

La formazione in ecografia addominale è stata effettuata presso l'ambulatorio ecografico della U.O. Gastroenterologia Universitaria, AOUP, responsabile Dott. Angelo Ricchiuti.

L'attività svolta ha compreso la partecipazione a corsi di formazione (Corso Teorico di Formazione in Ultrasonologia - SIUMB - Bologna, 18-21 Maggio 2013; Corso Interattivo di Ecografia Internistica - Castello di Garganza - Monte San Savino - Arezzo, 28 Maggio - 1 Giugno 2015; Corso di Ecografia Clinica Epatologica - TuttoFegato - Arezzo, 3-5 Dicembre 2015; Corso di Ecografia Clinica del Tubo Digerente - Arezzo, 22-24 Settembre 2016) e l'esecuzione come primo operatore sotto supervisione di 497 ecografie addominali comprensive di studio delle anse intestinali.

Studio Fisiopatologico del tratto digestivo superiore e inferiore

La formazione è stata effettuata presso l'ambulatorio di fisiopatologia della U.O. Gastroenterologia Universitaria, AOUP, responsabili Dott. Massimo Bellini, Dott. Nicola de Bortoli.

L'attività svolta ha compreso l'acquisizione delle nozioni di base per la refertazione di tracciati pH-impedenziometrici e l'esecuzione come primo operatore sotto supervisione di:

- 25 manometrie esofagee standard
- 200 manometrie esofagee ad alta risoluzione
- 133 manometrie ano-rettali standard
- 6 manometrie ano-rettali 3D ad alta risoluzione

08/03/2012 Iscrizione Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Pisa
Pisa (Italia) – numero iscrizione 5556 del 08/03/2012

21/07/2011 Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia
Università di Pisa - Italia

Tesi: "Magnificazione endoscopica con acido acetico come metodica per l'identificazione della displasia nell'esofago di Barrett"

10/07/2003 Diploma di Maturità Classica
Liceo Classico Tommaso Gargallo – Siracusa (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ULTERIORI INFORMAZIONI

Articoli Pubblicati su Riviste
Recensite

1. **Esophageal chemical clearance and baseline impedance values in patients with chronic autoimmune atrophic gastritis and gastro-esophageal reflux disease.**
Tenca A, de Bortoli N, Mauro A, Frazzoni M, Savarino E, Massironi S, Russo S, Bertani L, Marchi S, Penagini R.
Dig Liver Dis. 2017 Apr 13. pii: S1590-8658(17)30815-0. doi: 10.1016/j.dld.2017.04.005. [Epub ahead of print]
2. **Neuroendocrine Dysregulation in Irritable Bowel Syndrome Patients: A Pilot Study.**
Stasi C, Bellini M, Gambaccini D, Duranti E, de Bortoli N, Fani B, Albano E, Russo S, Sudano I, Laffi G, Taddei S, Marchi S, Bruno RM.
J Neurogastroenterol Motil. 2017 Jul 30;23(3):428-434. doi: 10.5056/jnm16155.
3. **Functional Heartburn Overlaps With Irritable Bowel Syndrome More Often than GERD.**
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.
Am J Gastroenterol. 2016 Dec;111(12):1711-1717. doi: 10.1038/ajg.2016.432.
4. **Barrett's esophagus in 2016: From pathophysiology to treatment.**
Martinucci I, de Bortoli N, Russo S, Bertani L, Furnari M, Mokrowiecka A, Malecka-Panas E, Savarino V, Savarino E, Marchi S.
World J Gastrointest Pharmacol Ther. 2016 May 6;7(2):190-206. doi: 10.4292/wjgpt.v7.i2.190. Review.
5. **Esophageal testing: What we have so far.**
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.
World J Gastrointest Pathophysiol. 2016 Feb 15;7(1):72-85. doi: 10.4291/wjgp.v7.i1.72. Review.
6. **Voluntary and controlled weight loss can reduce symptoms and proton pump inhibitor use and dosage in patients with gastroesophageal reflux disease: a comparative study.**
de Bortoli N, Guidi G, Martinucci I, Savarino E, Imam H, Bertani L, Russo S, Franchi R, Macchia L, Furnari M, Ceccarelli L, Savarino V, Marchi S.
Dis Esophagus. 2016 Feb-Mar;29(2):197-204. doi: 10.1111/dote.12319.
7. **Vigor of peristalsis during multiple rapid swallows is inversely correlated with acid exposure time in patients with NERD.**
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.
Neurogastroenterol Motil. 2016 Feb;28(2):243-50. doi: 10.1111/nmo.12719.
8. **Lower pH values of weakly acidic refluxes as determinants of heartburn perception in gastroesophageal reflux disease patients with normal esophageal acid exposure.**
de Bortoli N, Martinucci I, Savarino E, Franchi R, Bertani L, Russo S, Ceccarelli L, Costa F, Bellini M, Blandizzi C, Savarino V, Marchi S.
Dis Esophagus. 2016 Jan;29(1):3-9. doi: 10.1111/dote.12284.
9. **Manually calculated oesophageal bolus clearance time increases in parallel with reflux severity at impedance-pH monitoring.**
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.
Dig Liver Dis. 2015 Dec;47(12):1027-32. doi: 10.1016/j.dld.2015.08.010.
10. **Association between baseline impedance values and response proton pump inhibitors in patients with heartburn.**
de Bortoli N, Martinucci I, Savarino E, Tutuian R, Frazzoni M, Piaggi P, Bertani L, Furnari M, Franchi R, Russo S, Bellini M, Savarino V, Marchi S.
Clin Gastroenterol Hepatol. 2015 Jun;13(6):1082-8.e1. doi: 10.1016/j.cgh.2014.11.035.
11. **Fascin and ezrin expression in Barrett's esophagus progression to adenocarcinoma.**
S. Maltinti, N. de Bortoli, E. Ciancia, I. Martinucci, R. Franchi, L. Bertani, S. Russo, M. Pesce, E. Savarino, M. Bellini, S. Marchi.
Journal of Biochemical and Pharmacological Research, 2014 Sep;2(3):125 -131

Articoli Pubblicati su Riviste non
Recensite

1. **Laryngopharyngeal reflux disease: from pathophysiology to treatment**
Giannotti S, Martinucci I, Savarino E, Tolone S, Frazzoni M, Russo S, Albano E, Fani B, Marchi S, de Bortoli N.
Shortness of Breath 2016; 5 (2-3):61-72

2. Obesity is a Risk Factor for Erosive Gastroesophageal Reflux Disease: Prospective Case-Control Study

de Bortoli N, Salvetti G, Bertani L, Martinucci I, Savarino E, Fierabracci P, Jaccheri R, Vitti J, Pucci A, Bellini M, Ceccarelli L, Russo S, Franchi R, Solito B, Santi S, Anselmino M, Ferruccio S and Marchi S.
J Gastroint Dig Syst. 2014 June 25.

3. Interazioni farmacologiche degli inibitori di pompa protonica, meccanismi fisiofarmacologici e implicazioni cliniche

Bellini M, Gambaccini D, Bertani L, Laino G, Ricco G, Russo S, Marchi S.
NeUroGastroenterologia Notiziario ANEMGI ONLUS - Vol. 20 n 3/4 Settembre/Dicembre 2014

Comunicazioni a Congressi
Nazionali e Internazionali

1. High efficacy of OTSC as first-line endoscopic treatment in patients with gastrointestinal bleeding: an italian multicentric experience in a large cohort of patients
Accepted as *oral communication (5851)* at 25th UEG-Week. Barcelona (Spain), 2017 October 28 - November 1

2. EUS-guided gallbladder drainage for acute cholecystitis with a silicone-covered nitinol short flared ends stent: a case series.
Accepted as *poster presentation (5709)* at 25th UEG-Week. Barcelona (Spain), 2017 October 28 - November 1

3. Vigor of Contraction is Directly Related to Esophageal Chemical Clearance (PSPW Index)
Nicola de Bortoli, Edoardo V. Savarino, Irene Martinucci, Marzio Frazzoni, Salvatore Tolone, Leonardo Frazzoni, Linda Ceccarelli, Salvatore Russo, Manuele Furnari, Vincenzo Savarino, Santino Marchi
Gastroenterology, 2017 Vol. 152, Issue 5, S654-S655

4. Esophageal chemical clearance and baseline impedance values in patients with chronic autoimmune atrophic gastritis and gastro-esophageal reflux disease
Andrea Tenca, Nicola de Bortoli, Aurelio Mauro, Marzio Frazzoni, Edoardo Savarino, Sara Massironi, Salvatore Russo, Lorenzo Bertani, Santino Marchi, Roberto Penagini
Digestive and Liver Disease, April 14, 2017

5. The Effect of Bile Reflux on Baseline Impedance and Chemical Clearance in Patients with Nerd
I. Martinucci, E. Savarino, S. Tolone, M. Frazzoni, L. Frazzoni, L. Bertani, S. Russo, A. Ricchiuti, G. Mumolo, S. Santi, V. Savarino, S. Marchi, N. De Bortoli
Digestive and Liver Disease, March 15, 2017 Vol. 49, e132-e133

6. High-Volume Rapid Drinking test Better Distinguishes Esophageal Body Inhibition Compared to Low-Volume Multiple Rapid Swallows (*oral communication*)
S. Giannotti, E. Savarino, I. Martinucci, F. Marzio, S. Russo, L. Frazzoni, S. Tolone, E. Marabotto, Ceccarelli, S. Melissari, M. Bellini, V. Savarino, R. Penagini, S. Marchi, N. De Bortoli
Digestive and Liver Disease, March 15, 2017, Vol. 49, e120-e121

7. Which Is the Best Cut-off to Define Ineffective Esophageal Motility?
Nicola de Bortoli, Salvatore Tolone, Irene Martinucci, Marzio Frazzoni, Leonardo Frazzoni, Manuele Furnari, Salvatore Russo, Lorenzo Bertani, Lidia Surace, Massimo Bellini, Vincenzo Savarino, Santino Marchi, Edoardo Savarino
Gastroenterology, 2016 Vol. 150, Issue 4, S463

8. Functional Heartburn Overlaps With Irritable Bowel Syndrome More Often Than GERD - Development of Predictive Models With Nomograms for Clinical Practice
Nicola de Bortoli, Leonardo Frazzoni, Edoardo Savarino, Marzio Frazzoni, Irene Martinucci, Aleksandra Jania, Salvatore Tolone, Massimo Bellini, Elisa Marabotto, Manuele Furnari, Giorgia Bodini, Salvatore Russo, Lorenzo Bertani, Dario Gambaccini, Lorenzo Fuccio, Vincenzo Savarino, Corrado Blandizzi, Santino Marchi
Gastroenterology, 2016 Vol. 150, Issue 4, S276-S277

9. Evaluation of Pancreatic Exocrine Function in Patients With Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm (IPMN) of the Pancreas
Dario Gambaccini, Massimo Bellini, Giuseppe Luglio, Salvatore Russo, Valentina Battaglia, Simona Maltinti, Eleonora Albano, Sandro Giannotti, Roberto Spisni, Nicola de Bortoli, Santino Marchi
Gastroenterology, 2016 Vol. 150, Issue 4, S507-S508

10. Baseline Impedance Values Can Represent a Marker of Gastroesophageal Reflux Disease

and Are Strongly Related With the Duration of the Disease

Nicola de Bortoli, Lorenzo Bertani, Salvatore Russo, Irene Martinucci, Salvatore Tolone, Leonardo Frazzoni, Marzio Frazzoni, Manuele Furnari, Valeria Bolognesi, Vincenzo Savarino, Santino Marchi, Edoardo Savarino
Gastroenterology, 2016 Vol. 150, Issue 4, S276

11. **The effect of sleeve gastrectomy on esophageal chemical clearance and basal impedance values**
S. Tolone, E. Savarino, N. De Bortoli, M. Frazzoni, M. Furnari, G. Bodini, I. Martinucci, S. Russo, G. Del Genio, V. Savarino, L. Docimo
United European Gastroenterology Journal 2016 – A236
12. **High Resolution Manometry and Clinical Characteristics of Patients with Outflow Obstruction: is This a Truly Relevant Novel Manometric Diagnosis? (oral communication)**
S. Russo, N. De Bortoli, S. Tolone, I. Martinucci, M. Furnari, M. Frazzoni, L. Bertani, L. Surace, M. Bellini, A. Ricchiuti, V. Savarino, S. Marchi, E.V. Savarino
Digestive and Liver Disease, February 24, 2016, Vol. 48, e87
13. **Baseline Impedance Values can Represent a Marker of Gastroesophageal Reflux Disease and are Strongly Related with the Duration of the Disease**
L. Bertani, N. De Bortoli, S. Russo, I. Martinucci, M. Furnari, S. Tolone, M. Frazzoni, L. Frazzoni, G. Ricco, B. Fani, M.G. Mumolo, F. Costa, V. Savarino, S. Marchi, E. Savarino
Digestive and Liver Disease, February 24, 2016, Vol. 48, e165–e166
14. **Which is the Best Cut-Off to Define Ineffective Esophageal Motility?**
N. de Bortoli, S. Tolone, I. Martinucci, M. Frazzoni, M. Furnari, S. Russo, L. Bertani, L. Surace, S. Giannotti, V. Savarino, S. Marchi, E.V. Savarino
Digestive and Liver Disease, February 24, 2016, Vol. 48, e169–e170
15. **Three-Dimensional High-Resolution Anorectal Manometry and Rectoanal Delta Contractile Integral for the Assessment of Functional Defecatory Disorders: Toy or Toll?**
D. Gambaccini, M. Bellini, N. de Bortoli, S. Russo, M. Zari, I. Martinucci, A. Ricchiuti, L. Surace, F. Costa, M.G. Mumolo, S. Marchi
Digestive and Liver Disease, February 24, 2016, Vol. 48, e172–e173
16. **Which is the Best Cut-Off to Define Ineffective Esophageal Motility?**
S. Russo, N. de Bortoli, S. Tolone, I. Martinucci, M. Frazzoni, M. Furnari, L. Bertani, L. Surace, S. Giannotti, M. Bellini, V. Savarino, S. Marchi, E. Savarino
United European Gastroenterology Journal 2016 – A498
17. **Three-Dimensional High-Resolution Anorectal Manometry and Rectoanal Delta Contractile Integral for the Assessment of Functional Defecatory Disorders: Toy or Toll?**
D. Gambaccini, M. Bellini, M. Zari, S. Russo, I. Martinucci, N. de Bortoli, A. Ricchiuti, F. Costa, M.G. Mumolo, S. Marchi
United European Gastroenterology Journal 2016 – A479
18. **The First 30-min Basal Impedance Levels Highly Correlate With the 24-Hour Values and Lower Values Are Associated With a Positive 24-h Impedance-pH Monitoring**
Nicola de Bortoli, Irene Martinucci, Edoardo V. Savarino, Radu Tutuian, Manuele Furnari, Lorenzo Bertani, Salvatore Russo, Gabriella Laino, Gabriele Ricco, Massimo Bellini, Vincenzo Savarino, Santino Marchi
Gastroenterology, 2015, S-612
19. **High-resolution manometry and clinical characteristics of patients with outflow obstruction: is this a truly relevant novel manometric diagnosis?**
N. de Bortoli, I. Martinucci, S. Russo, S. Tolone, M. Furnari, L. Bertani, M. Frazzoni, L. Frazzoni, M. Bellini, V. Savarino, S. Marchi, E.V. Savarino
United European Gastroenterology Journal 2015 – A646
20. **Baseline impedance values can represent a marker of gastroesophageal reflux disease and are strongly related with the duration of the disease.**
N. de Bortoli, S. Russo, I. Martinucci, M. Furnari, S. Tolone, L. Bertani, M. Frazzoni, L. Frazzoni, S. Vincenzo, S. Marchi, E. V. Savarino
United European Gastroenterology Journal 2015 – A655
21. **The distal contractile integral during multiple rapid swallows is inversely correlated with acid exposure time**
N. de Bortoli, I. Martinucci, E. V. Savarino, S. Tolone, M. Furnari, S. Russo, L. Bertani, J. E. Pandolfino, S. Roman, F. Marzio, V. Savarino, S. Marchi
United European Gastroenterology Journal, 2015, A655

22. **PPI Responsive vs. PPI Non-Responsive Functional Heartburn: the Difference Lies in the Impedance Baseline**
Nicola de Bortoli, Irene Martinucci, Edoardo Savarino, Radu Tutuian, Marzio Frazzoni, Salvatore Russo, Lorenzo Bertani, Riccardo Franchi, Manuele Furnari, Massimo Bellini, Vincenzo Savarino, Santino Marchi.
Gastroenterology, 2014 Vol. 146, Issue 5, S-117–S-118
23. **Evaluation of Sleep Disruptions by Means of Impedance-pH Monitoring in Patients With NERD**
Nicola De Bortoli, Irene Martinucci, Edoardo Savarino, Radu Tutuian, Lorenzo Bertani, Riccardo Franchi, Manuele Furnari, Salvatore Russo, Massimo Bellini, Vincenzo Savarino, Santino Marchi
Gastroenterology, 2014 Vol. 146, Issue 5, S-749
24. **Distal and Proximal Esophageal Impedance Basal Values in Patients With Non-Erosive Reflux Disease and Functional Heartburn**
Nicola De Bortoli, Irene Martinucci, Edoardo Savarino, Radu Tutuian, Riccardo Franchi, Lorenzo Bertani, Salvatore Russo, Manuele Furnari, Massimo Bellini, Vincenzo Savarino, Santino Marchi
Gastroenterology, 2014 Vol. 146, Issue 5, S-749
25. **Voluntary and Controlled Weight Loss Can Reduce Symptoms and Allow a Lowering of Proton Pump Inhibitor Dosage in Patients With Gastroesophageal Reflux Disease. A Case-Control Study**
Nicola de Bortoli, Giada Guidi, Edoardo Savarino, Lorenzo Bertani, Riccardo Franchi, Irene Martinucci, Lorenzo Macchia, Linda Ceccarelli, Salvatore Russo, Manuele Furnari, Massimo Bellini, Vincenzo Savarino, Santino Marchi
Gastroenterology, 2014 Vol. 146, Issue 5, S-270
26. **PPI responsive vs. PPI non-responsive functional heartburn: the difference lies in the impedance baseline.**
N. de Bortoli, I. Martinucci, E. V. Savarino, R. Tutuian, M. Frazzoni, L. Bertani, S. Russo, R. Franchi, M. Furnari, M. Bellini, V. Savarino, S. Marchi.
United European Gastroenterology Journal 2014 – A417
27. **Vegetal versus animal food proteins: a different impact in 1-h post-prandial impedance and pH analysis in GERD patients.**
N. de Bortoli, G. Guidi, I. Martinucci, E. Savarino, A. Stella, M. Furnari, L. Bertani, R. Franchi, S. Russo, M. Bellini, V. Savarino, S. Marchi.
United European Gastroenterology Journal 2014 – A598
28. **Distal and proximal esophageal impedance basal values in patients with non-erosive reflux disease and functional heartburn.**
N.de Bortoli, I. Martinucci, E. Savarino, R. Tutuian, S. Russo, L. Bertani, R. Franchi, M. Furnari, M. Bellini, V. Savarino, S. Marchi.
United European Gastroenterology Journal 2014 – A417
29. **Evaluation of sleep disruptions by means of impedance-pH monitoring in patients with NERD**
I. Martinucci, N.de Bortoli, E. Savarino, R. Tutuian, L. Bertani, R. Franchi, S. Russo, M. Furnari, M. Bellini, V. Savarino, S. Marchi.
United European Gastroenterology Journal 2014 – A416
30. **Different Impedance-pH Reflux Patterns in Symptomatic Cholecistomized and Non-Cholecistomized Patients**
I. Martinucci, R. Franchi, N. De Bortoli, E. Savarino, L. Bertani, F. Ricci, S. Russo, M. Furnari, M. Bellini, V. Savarino, S. Marchi
Digestive and Liver Disease, March 2014, Vol. 46, S91
31. **Patients with Negative Impedance and pH Who Respond to Acid Suppressoin: are They Hypersensitive Patients? A study with Baseline Impedance Values and PSPW Index**
N. De Bortoli, I. Martinucci, E. Savarino, M. Frazzoni, L. Bertani, R. Franchi, S. Russo, M.T. Urbano, M. Furnari, M. Bellini, V. Savarino, S. Marchi
Digestive and Liver Disease, March 2014, Vol. 46, S91–S92
32. **Evaluation of Sleep Disruptions by Means of Impedance-pH Monitoring in Patients with NERD**
N. De Bortoli, I. Martinucci, E. Savarino, R. Franchi, S. Russo, L. Bertani, M.T. Urbano, M. Furnari, M. Bellini, V. Savarino, S. Marchi
Digestive and Liver Disease, March 2014, Vol. 46, S92

33. **Distal and Proximal Esophageal Impedance Basal Values in Patients with Non-Erosive Reflux Disease and Functional Heartburn**
I. Martinucci, N. De Bortoli, E. Savarino, R. Franchi, L. Bertani, M.T. Urbano, S. Russo, M. Furnari, M. Bellini, V. Savarino, S. Marchi
Digestive and Liver Disease, March 2014, Vol. 46, S93
34. **Esophageal Impedance Basal Values in Patients With Pathophysiological Characteristics of Functional Heartburn**
Nicola de Bortoli, Irene Martinucci, Edoardo Savarino, Manuele Furnari, Riccardo Franchi, Lorenzo Bertani, Salvatore Russo, Massimo Bellini, Maria T. Urbano, Vincenzo Savarino, Santino Marchi
Gastroenterology, 2013 Vol. 144, Issue 5, S-843–S-844
35. **The Evaluation of the Efficacy of Weight Loss in Controlling Symptoms in Patients With Gastroesophageal Symptoms**
Nicola de Bortoli, Giada Guidi, Edoardo Savarino, Manuele Furnari, Lorenzo Bertani, Riccardo Franchi, Salvatore Russo, Irene Martinucci, Dario Gambaccini, Maria T. Urbano, Massimo Bellini, Santino Marchi
Gastroenterology, 2013 Vol. 144, Issue 5, S-851–S-852
36. **Esophageal Impedance Basal Values in Patients with Pathophysiological Characteristics of Functional Heartburn (oral communication)**
I. Martinucci, N. De Bortoli, E. Savarino, L. Bertani, R. Franchi, M.T. Urbano, S. Russo, M. Bellini, V. Savarino, S. Marchi
Digestive and Liver Disease, March 2013, Vol. 45, S65
37. **Use of a Non-Invasive Pepsine Diagnostic Test to Detect GERD: Correlation with MII-PH Evaluation in a Series of Suspected NERD Patients. A Pilot Study (oral communication)**
N. De Bortoli, E. Savarino, M. Furnari, I. Martinucci, P. Zentilin, L. Bertani, R. Franchi, S. Russo, S. Maltinti, M. Bellini, V. Savarino, S. Marchi
Digestive and Liver Disease, March 2013, Vol. 45, S68–S69
38. **IBS Overlaps More Frequently with FH Than with GERD. A Pathophysiological Study**
I. Martinucci, N. De Bortoli, E. Savarino, M. Furnari, M. Bellini, L. Bertani, R. Franchi, S. Russo, G. Di Fluri, V. Savarino, S. Marchi
Digestive and Liver Disease, March 2013, Vol. 45, S134
39. **Patients who respond to PPI therapy not always are confirmed as GERD patients with MII-pH study**
N. de Bortoli, I. Martinucci, E. Savarino, V. Bolognesi, V. Ussia, L. Bertani, S. Russo, R. Franchi, M. Bellini, V. Savarino, S. Marchi.
Gut 2012, 61 (Suppl 3) A83
40. **Evaluation of a non-invasive pepsin diagnostic test to detect GERD: correlation with MII-pH in a series of suspected NERD patients. A pilot study**
N. de Bortoli, E. Savarino, M. Furnari, I. Martinucci, S. Russo, L. Bertani, M. Bellini, V. Savarino, S. Marchi.
Gut 2012, 61 (Suppl 3) A199
41. **Serum pepsinogen I and gastrin-17 levels are predictable of atrophic gastritis in patients with autoimmune thyroiditis and anti-gastric parietal cell autoantibodies**
S. Russo, N. De Bortoli, I. Martinucci, E. Fiore, A.T. Provenzale, S. Maltinti, E. Polizzi, A. Frattino, and others
Digestive and Liver Disease, March 2012, Vol. 44, S209

Partecipazione a Corsi e Congressi in Qualità di Docente

1. **Esophageal Achalasia - Role of HRM in the therapeutic strategy**
Corso Hot Topics in Esophageal Disease. Pisa, Nov 2015.
2. **Gastrite Cronica Atrofica Metaplastica Autoimmune e Poliendocrinopatie Autoimmuni**
Corso di aggiornamento 'Lo stato attuale delle malattie rare nell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana'. Pisa, 7 Marzo 2014
3. **Corso di Addestramento sulle Metodiche di Studio della Motilità del Tubo Digerente.**
Programma educazionale GISMA. Pisa, 21-22 Novembre 2013

Partecipazione a Corsi Nazionali e Internazionali

1. **Corso Nazionale SIED - Competenze di Base in Endoscopia Digestiva.** Siena, 26-28 Settembre 2016

2. **Corso di Ecografia Clinica del Tubo Digerente.** Arezzo, 22-24 Settembre 2016
3. **Corso 'Approccio alla MRGE: dal Sintomo alla Terapia'.** Genova, 10-11 Giugno 2016
4. **Corso Basic Life Support Defibrillation Provider (BLS) American Heart Association.** Pisa, 06 Giugno 2016
5. **Endolive Roma.** Roma, 11-13 Maggio 2016
6. **Corso di Ecografia Clinica Epatologica - TuttoFegato.** Arezzo, 3-5 Dicembre 2015
7. **Corso IBDEndo 2015-2016.** Genova, 15-16 Settembre 2015
8. **Corso SIGE Test non Invasivi.** Roma, 19-21 Giugno 2015
9. **Corso Interattivo di Ecografia Internistica.** Castello di Gargonza - Monte San Savino (Arezzo), 28 Maggio - 1 Giugno 2015
10. **Corso Microbiota e Patologie Gastrointestinali.** Pisa, 7 Febbraio 2015.
11. **Corso IG-IBD Imaging nelle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali.** Palermo, 22-23 Gennaio 2015
12. **Corso Residenziale GiovaNET III.** Montecatini Terme (PT), 18 Novembre 2014
13. **Corso 'La Stipsi un Problema Trasversale. Gruppo di Lavoro Multidisciplinare sulla Gestione della Stipsi'.** Pisa, 29 Ottobre 2014
14. **Corso Nazionale SIED - Percorsi Diagnostico-Terapeutici nel Paziente con Malattie dell'Apparato Digerente.** Genova, 29 Settembre - 1 Ottobre 2014
15. **Corso 'L'iter Diagnostico-Terapeutico nei Pazienti con Insufficienza Pancreatica Esocrina: il Ruolo del MMG'.** Pisa, 31 Maggio 2014
16. **Corso 'Le Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali. Dimensione, Problematiche Clinico-Sociali, Profili Politico-Gestionali'.** Pisa, 23 Maggio 2014
17. **Corso di Comunicazione Giornalistica per Medici - La notizia non può attendere.** Gualdo Tadino (PG), 16-17 Maggio 2014
18. **Corso Nazionale AIGO 'VI Corso di Epatologia Congiunto AIGO-AISF, Gastroenterologia Predittiva e Personalizzata'.** Torino, 28-30 Novembre 2013
19. **Corso di Addestramento sulle Metodiche di Studio della Motilità del Tubo Digerente - GISMA.** Pisa, 21-22 Novembre 2013
20. **Corso 'Meet the expert. Ottimizzare il Trattamento dei Pazienti con Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali'.** Pisa, 14 Settembre 2013
21. **Corso Teorico di Formazione in Ultrasonologia (SIUMB).** Bologna, 18-21 Maggio 2013
22. **Corso Clinico-Patologico SIGE-AISF.** Arezzo, 24-26 Gennaio 2013
23. **Corso Nazionale AIGO 2012 - V Corso di Epatologia Congiunto AIGO-AISF.** Pisa, 29 Novembre - 01 Dicembre 2012
24. **Corso di Formazione 'I Disturbi Funzionali del Tratto Digestivo Inferiore'.** Pisa, 11-12 Novembre 2011

Partecipazione a Congressi Nazionali e Internazionali

1. **22° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive.** Napoli, 24-27 Febbraio 2016
2. **XVI Congresso Nazionale GISMA.** Roma, 7-9 Maggio 2015.
3. **21° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive.** Bologna, 25-28 Marzo 2015
4. **Investigator Meeting MTPE E13/E14.** Roma, 16 Gennaio 2015
5. **Congresso Trisocietario AIGO-SIED-SIGE Toscana.** Firenze, 12 Dicembre 2014
6. **20° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive.** Napoli, 19-22 Marzo 2014
7. **Congresso AIGO-SIED-SIGE Toscana 'Le Emergenze Emorragiche Digestive. La Patologia Bilio Pancreatica. La Rete Regionale Toscana'.** Pistoia, 13 Dicembre 2013
8. **Monotematica AISF 2013 'Personalizzazione della Cura in Epatologia'.** Pisa 17-19 Ottobre 2013

9. 7th Probiotics, Prebiotics and New Foods. Roma 08-10 Settembre 2013
10. XV Congresso Nazionale GISMA. Firenze, 18-20 Aprile 2013
11. 18° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Napoli, 28-31 Marzo 2012
12. Seminario 'Le Porfirie: una Sfida Diagnostica e Terapeutica'. Pisa, 21 Maggio 2011
13. Convegno 'Montecatini Interactive Medicine International 4. Clinical Cases in Gastroenterology & Hepatology'. Montecatini Terme, 13-14 Maggio 2011

Partecipazione a Trial Clinici
Nazionali e Internazionali

Good Clinical Practice Certification (PharmaSchool; esame date 24/07/2015; validation code: 42695147)

1. **Study No. GA1402** (a multi-centre, randomised, double-blind, two arm, parallel group, placebo-controlled study to assess the effect of Sodium Alginate Chewable Tablets on symptoms of gastro-oesophageal reflux disease) **in qualità di Sub-Investigator.**

Appartenenza a Società
Scientifiche

1. **SIED - Società Italiana di Endoscopia Digestiva**
2. **AIGO - Associazione Italiana Gastroenterologi Ospedalieri**
3. **SIGE - Società Italiana di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva**

ALLEGATI

- Certificazione di internato c/o U.O. Endoscopia Digestiva, Nuovo Ospedale Civile S. Agostino-Estense di Baggiovara (MO), Direttore Dott.ssa Rita Luisa Conigliaro
- Certificazione di internato c/o S.D. Endoscopia Interventistica e Pediatrica, AOUP, Direttore Dott. Emanuele Marciano

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".