



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail Privata
E-mail Pubblica

Nazionalità

Data di nascita

EDOARDO VINCENZO SAVARINO
VIA SANT'EUFEMIA 26B, 35121 - PADOVA
+39 3498728491
+39 0498760820
esavarino@libero.it
edoardo.savarino@unipd.it

Italiana

09 AGOSTO 1979

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

OTTOBRE 2004 – DICEMBRE 2005

Di.M.I. Dipartimento di Medicina Interna – Università di Genova
Viale Benedetto XV, 6 – 16132, Genova
Clinica Gastroenterologica con Endoscopia Digestiva

Medico Specializzando in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva

Attività di clinica e di ricerca presso: Reparto assistenziale (12 letti) con assistenza a pazienti affetti da patologie epato-bilio-pancreatiche e gastroenteriche (epatiti croniche, cirrosi epatiche, litiasi, pancreatiti acute e croniche, malattie infiammatorie croniche intestinali, patologia neoplastica dell'apparato gastroenterico compresa la gestione della chemioterapia); Guardie Inter-Dipartimentali di Medicina Interna diurne e notturne, feriali e festive; Ambulatorio di Fisiopatologia Digestiva (Manometria, pH-Metria, pH-Impedenziometria, C¹³ e H₂/CH₄ Breath Tests) con circa 600 esami eseguiti; Ambulatorio Specialistico con circa 600 visite eseguite; Ambulatorio delle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali con circa 400 visite eseguite (inclusa somministrazione di farmaci biologici)

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

MARZO 2006 – MAGGIO 2007

UniversitätsSpital Zürich – University of Zurich (Switzerland)
Rämistrasse, 100 - CH-8091, Zürich
Departemente für Innere Medizin Gastroenterologie und Hepatologie

Medico Dottorando di Ricerca in Medicina Interna, Autoimmunità e Malattie dell'Apparato Digerente

Attività di clinica e di ricerca presso: Ambulatorio di Fisiopatologia Digestiva (Manometria, pH-Metria, pH-Impedenziometria, Manometria ad Alta Risoluzione, C¹³ e H₂/CH₄ Breath Tests, Barostato) con circa 400 esami eseguiti

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

GIUGNO 2007 – DICEMBRE 2008

Di.M.I. Dipartimento di Medicina Interna – Università di Genova
Viale Benedetto XV, 6 – 16132, Genova
Clinica Gastroenterologica con Endoscopia Digestiva

Medico Dottorando in Medicina Interna, Autoimmunità e Malattie dell'Apparato Digerente

Attività di clinica e di ricerca presso: Ambulatorio di Fisiopatologia Digestiva (Manometria convenzionale e ad alta risoluzione, pH-Metria, pH-Impedenziometria, C¹³ e H₂/CH₄ Breath Tests) con circa 1000 esami eseguiti; Ambulatorio Specialistico con circa 800 visite eseguite; Endoscopia Digestiva (Endoscopia Diagnostica e Operativa di 1° livello) con circa 400 esami

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

eseguiti tra gastroscopie (150), colonscopie (200), polipectomie (50); Ambulatorio di Epatologia (Ecografia addominale con Diploma S.I.U.M.B.) con circa 200 visite eseguite; Ambulatorio delle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali con circa 800 visite eseguite (inclusa somministrazione di farmaci biologici)

GENNAIO 2009 – OTTOBRE 2011

Di.M.I. Dipartimento di Medicina Interna – Università di Genova
Viale Benedetto XV, 6 – 16132, Genova

Clinica Gastroenterologica con Endoscopia Digestiva

Medico Specializzando in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva

Attività di clinica e di ricerca presso: Reparto assistenziale (12 letti) con assistenza a pazienti affetti da patologie epato-bilio-pancreatiche e gastroenteriche (epatiti croniche, cirrosi epatica, litiasi, pancreatiti acute e croniche, malattie infiammatorie croniche intestinali, patologia neoplastica dell'apparato gastroenterico compresa la gestione della chemioterapia); Guardie Inter-Dipartimentali di Medicina Interna diurne e notturne, feriali e festive; Ambulatorio di Fisiopatologia Digestiva (Manometria convenzionale e ad alta risoluzione, pH-Metria, pH-Impedenziometria, C¹³ e H₂/CH₄ Breath Tests) con circa 1400 esami eseguiti; Ambulatorio Specialistico con circa 1000 visite eseguite; Endoscopia Digestiva (Endoscopia Diagnostica e Operativa di 1° livello) con circa 600 esami eseguiti tra gastroscopie (200), colonscopie (320), polipectomie (80); Ambulatorio di Epatologia (Ecografia addominale con Diploma S.I.U.M.B.) con circa 400 visite eseguite; Ambulatorio delle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali con circa 1200 visite eseguite (inclusa somministrazione di farmaci biologici) e circa 300 esami endoscopici eseguiti (incluse polipectomie e dilatazioni endoscopiche)

NOVEMBRE 2011 – FEBBRAIO 2018 (attualmente)

Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche – Università di Padova
Via Giustiniani, 2 – 35128, Padova

Unità Operativa Complessa di Gastroenterologia

Ricercatore Universitario a Tempo Indeterminato Convenzionato Con successiva Conferma (Novembre 2014)

Attività di clinica e di ricerca presso: Reparto assistenziale (26-28 letti) con assistenza a pazienti affetti da patologie epato-bilio-pancreatiche e gastroenteriche (epatiti croniche, cirrosi epatica, litiasi, pazienti pre e post trapianto multiviscerale, pancreatiti acute e croniche, patologia neoplastica dell'apparato gastroenterico e malattie infiammatorie croniche intestinali); Reperibilità diurne e notturne, feriali e festive di Reparto e di Endoscopia d'urgenza con esecuzione di Endoscopia Operativa di 1° e 2° Livello (Legatura e/o sclerosi di varici esofagee e/o gastriche circa 100, rimozione di corpi estranei circa 100, emostasi termica e/o meccanica circa 250; posizionamento protesi circa 15; Ambulatorio di Fisiopatologia Digestiva (Manometria convenzionale e ad alta risoluzione, pH-Metria, pH-Impedenziometria) con circa 1400 esami eseguiti; Ambulatorio Specialistico con circa 3000 visite eseguite; Endoscopia Digestiva (Endoscopia Diagnostica e Operativa di 1 e 2° livello) con circa 3500 esami eseguiti tra gastroscopie (1800), colonscopie (3000), polipectomie (400), dilatazioni (300), iniezione di tossina botulinica (150), legatura e/o sclerosi di varici esofagee e/o gastriche (100), posizionamento PEG (10), posizionamento protesi (15), rimozione di corpi estranei (100), emostasi termica e/o meccanica (150); Ambulatorio delle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali con circa 7000 visite eseguite e circa 1500 esami endoscopici eseguiti (incluse polipectomie e dilatazioni endoscopiche); Ambulatorio infusionale (Day Hospital) con somministrazione di farmaci biologici in vena e sottocute in più di 1000 pazienti nel corso degli anni

Attività didattica: durante questi anni la mia attività didattica si è svolta all'intero del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Triennale di Infermieristica, Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia dove ho svolto lezioni frontali di Gastroenterologia e numerosi seminari finalizzati all'esposizione, comprensione e analisi di casi clinici, sempre inerenti la Gastroenterologia e la Medicina Interna, con indirizzo medico, infermieristico e radiologico. Nello specifico ho svolto le seguenti lezioni:

- Corso Integrato Specialità Medico-Chirurgiche II – Anno Accademico 2011-2012 – Padova: Lezione MRGE & Esofago di Barrett, Ore 1 e 45 minuti; Lezione Sanguinamento del Tratto Gastroenterico Superiore ed Inferiore, Ore 1 e 45 minuti; Seminari a piccoli gruppi, Ore 5 e 15 minuti; Seminari PBL, Ore 2 e 30 minuti; Esami comprendenti prove pratiche, scritte e orali
- Corso Integrato Specialità Medico-Chirurgiche III – Anno Accademico 2012-2013 – Padova: Lezioni MRGE & Esofago di Barrett, Ore 3 e 30 minuti; Lezione Gastriti,

- Ulcere Peptiche e Patologia Neoplastica dello Stomaco, Ore 1 e 45 minuti; Lezioni Sanguinamento del Tratto Gastroenterico Superiore ed Inferiore, Ore 3 e 30 minuti; Seminari a piccoli gruppi, Ore 5 e 15 minuti; Seminari PBL, Ore 2 e 30 minuti; Esami comprendenti prove pratiche, scritte e orali
- Corso Integrato Specialità Medico-Chirurgiche III – Anno Accademico 2013-2014 – Padova: Lezioni MRGE & Esofago di Barrett, Ore 3 e 30 minuti; Lezioni Sanguinamento del Tratto Gastroenterico Superiore ed Inferiore, Ore 3 e 30 minuti; Seminari a piccoli gruppi, Ore 5 e 15 minuti; Seminari PBL, Ore 2 e 30 minuti; Esami comprendenti prove pratiche, scritte e orali
 - Corso Integrato Specialità Medico-Chirurgiche III – Anno Accademico 2013-2014 – Treviso: Lezioni Stipsi/Diarree, Ore 2 e 45 minuti; Lezioni Patologie funzionali esofago-gastriche e GERD, Ore 2 e 45 minuti; Seminari PBL, Ore 2 e 45 minuti; Esami comprendenti prove pratiche, scritte e orali
 - Corso Integrato Specialità Medico-Chirurgiche III – Anno Accademico 2014-2015 – Padova: Lezioni MRGE & Esofago di Barrett, Ore 3 e 30 minuti; Lezione Gastriti, Ore 1 e 45 minuti; Lezioni Sanguinamento del Tratto Gastroenterico Superiore ed Inferiore, Ore 3 e 30 minuti; Seminari a piccoli gruppi, Ore 5 e 15 minuti; Seminari PBL, Ore 2 e 30 minuti; Esami comprendenti prove pratiche, scritte e orali
 - Corso Integrato Specialità Medico-Chirurgiche III – Anno Accademico 2015-2016 – Padova: Lezioni MRGE & Esofago di Barrett, Ore 3 e 30 minuti; Lezione Gastriti, Ore 1 e 45 minuti; Esami comprendenti prove pratiche, scritte e orali
 - Corso Integrato Specialità Medico-Chirurgiche III – Anno Accademico 2016-2017 – Padova: Lezioni generali di Gastroenterologia (MRGE & Esofago di Barrett, Celiachia, Gastriti acute e croniche, Cancro gastrico, Sanguinamento del Tratto Gastroenterico Superiore ed Inferiore, Diverticolosi colica, Cancro colo-rettale, Diarrea, Stipsi); 1 CFU (8 ore lezioni + 4 esercitazioni); Esami comprendenti prove pratiche, scritte e orali
 - Corso Integrato Specialità Medico-Chirurgiche III – Anno Accademico 2017-2018 – Padova: Lezioni generali di Gastroenterologia (MRGE & Esofago di Barrett, Celiachia, Gastriti acute e croniche, Cancro gastrico, Sanguinamento del Tratto Gastroenterico Superiore ed Inferiore, Diverticolosi colica, Cancro colo-rettale, Diarrea, Stipsi); 1 CFU 8 ore lezioni + 4 esercitazioni); Esami comprendenti prove pratiche, scritte e orali
 - Corso di Laurea Triennale in Scienze Infermieristiche - Anno Accademico 2017-2018 – Treviso: Lezioni generali di Gastroenterologia (MRGE & Esofago di Barrett, Celiachia, Gastriti acute e croniche, Cancro gastrico, Sanguinamento del Tratto Gastroenterico Superiore ed Inferiore, Ascite ed Encefalopatia, Epatiti acute e croniche virali e non-virali, Epatocarcinoma, Calcolosi Biliare, Cancro del pancreas, Pancreatite acuta e cronica, Diverticolosi colica, Cancro colo-rettale, Diarrea, Stipsi, Poliposi intestinale e Malattie infiammatorie croniche intestinali); 3 CFU (24 ore lezioni + 12 esercitazioni); Esami comprendenti prove pratiche, scritte e orali
 - Corso di Laurea Triennale in Scienze Infermieristiche - Anno Accademico 2015-2016 – Feltre: Lezioni generali di Gastroenterologia (MRGE & Esofago di Barrett, Celiachia, Gastriti acute e croniche, Cancro gastrico, Sanguinamento del Tratto Gastroenterico Superiore ed Inferiore, Ascite ed Encefalopatia, Epatiti acute e croniche virali e non-virali, Epatocarcinoma, Calcolosi Biliare, Cancro del pancreas, Pancreatite acuta e cronica, Diverticolosi colica, Cancro colo-rettale, Diarrea, Stipsi, Poliposi intestinale e Malattie infiammatorie croniche intestinali); 2 CFU (20 ore lezioni); Esami comprendenti prove pratiche, scritte e orali
 - Corso di Laurea Triennale in Scienze Infermieristiche - Anno Accademico 2015-2016 – Montecchio Precalcino: Lezioni generali di Gastroenterologia (MRGE & Esofago di Barrett, Celiachia, Gastriti acute e croniche, Cancro gastrico, Sanguinamento del Tratto Gastroenterico Superiore ed Inferiore, Ascite ed Encefalopatia, Epatiti acute e croniche virali e non-virali, Epatocarcinoma, Calcolosi Biliare, Cancro del pancreas, Pancreatite acuta e cronica, Diverticolosi colica, Cancro colo-rettale, Diarrea, Stipsi, Poliposi intestinale e Malattie infiammatorie croniche intestinali); 2 CFU (20 ore lezioni); Esami comprendenti prove pratiche, scritte e orali
 - Corso di Laurea Triennale in Scienze Infermieristiche - Anno Accademico 2015-2016 – Conegliano Veneto (Docente di Riferimento): Lezioni generali di Gastroenterologia (MRGE & Esofago di Barrett, Celiachia, Gastriti acute e croniche, Cancro gastrico, Sanguinamento del Tratto Gastroenterico Superiore ed Inferiore, Ascite ed Encefalopatia, Epatiti acute e croniche virali e non-virali, Epatocarcinoma, Calcolosi Biliare, Cancro del pancreas, Pancreatite acuta e cronica, Diverticolosi colica, Cancro colo-rettale, Diarrea, Stipsi, Poliposi intestinale e Malattie infiammatorie croniche intestinali); 2 CFU (20 ore lezioni); Esami comprendenti prove pratiche, scritte e orali
 - Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia - Anno Accademico 2015-2016 – Rovigo: Lezioni generali di

Gastroenterologia (MRGE & Esofago di Barrett, Celiachia, Gastriti acute e croniche, Cancro gastrico, Sanguinamento del Tratto Gastroenterico Superiore ed Inferiore, Ascite ed Encefalopatia, Epatiti acute e croniche virali e non-virali, Epatocarcinoma, Calcolosi Biliare, Cancro del pancreas, Pancreatite acuta e cronica, Diverticolosi colica, Cancro colo-rettale, Diarrea, Stipsi, Poliposi intestinale e Malattie infiammatorie croniche intestinali); 1 CFU (10 ore lezioni); Esami comprendenti prove pratiche, scritte e orali

- Corso di Laurea Triennale in Scienze Infermieristiche - Anno Accademico 2016-2017 – Mestre: Lezioni generali di Gastroenterologia (MRGE & Esofago di Barrett, Celiachia, Gastriti acute e croniche, Cancro gastrico, Sanguinamento del Tratto Gastroenterico Superiore ed Inferiore, Ascite ed Encefalopatia, Epatiti acute e croniche virali e non-virali, Epatocarcinoma, Calcolosi Biliare, Cancro del pancreas, Pancreatite acuta e cronica, Diverticolosi colica, Cancro colo-rettale, Diarrea, Stipsi, Poliposi intestinale e Malattie infiammatorie croniche intestinali); 2 CFU (20 ore lezioni); Esami comprendenti prove pratiche, scritte e orali
- Corso di Laurea Triennale in Scienze Infermieristiche - Anno Accademico 2016-2017 – Conegliano: Lezioni generali di Gastroenterologia (MRGE & Esofago di Barrett, Celiachia, Gastriti acute e croniche, Cancro gastrico, Sanguinamento del Tratto Gastroenterico Superiore ed Inferiore, Ascite ed Encefalopatia, Epatiti acute e croniche virali e non-virali, Epatocarcinoma, Calcolosi Biliare, Cancro del pancreas, Pancreatite acuta e cronica, Diverticolosi colica, Cancro colo-rettale, Diarrea, Stipsi, Poliposi intestinale e Malattie infiammatorie croniche intestinali); 2 CFU (20 ore lezioni); Esami comprendenti prove pratiche, scritte e orali
- Corso di Laurea Triennale in Scienze Infermieristiche - Anno Accademico 2016-2017 – Rovigo: Lezioni generali di Gastroenterologia (MRGE & Esofago di Barrett, Celiachia, Gastriti acute e croniche, Cancro gastrico, Sanguinamento del Tratto Gastroenterico Superiore ed Inferiore, Ascite ed Encefalopatia, Epatiti acute e croniche virali e non-virali, Epatocarcinoma, Calcolosi Biliare, Cancro del pancreas, Pancreatite acuta e cronica, Diverticolosi colica, Cancro colo-rettale, Diarrea, Stipsi, Poliposi intestinale e Malattie infiammatorie croniche intestinali); 2 CFU (20 ore lezioni); Esami comprendenti prove pratiche, scritte e orali
- Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia - Anno Accademico 2016-2017 – Rovigo: Lezioni generali di Gastroenterologia (MRGE & Esofago di Barrett, Celiachia, Gastriti acute e croniche, Cancro gastrico, Sanguinamento del Tratto Gastroenterico Superiore ed Inferiore, Ascite ed Encefalopatia, Epatiti acute e croniche virali e non-virali, Epatocarcinoma, Calcolosi Biliare, Cancro del pancreas, Pancreatite acuta e cronica, Diverticolosi colica, Cancro colo-rettale, Diarrea, Stipsi, Poliposi intestinale e Malattie infiammatorie croniche intestinali); 1 CFU (10 ore lezioni); Esami comprendenti prove pratiche, scritte e orali
- Corso di Laurea Triennale in Scienze Infermieristiche - Anno Accademico 2017-2018 – Mestre: Lezioni generali di Gastroenterologia (MRGE & Esofago di Barrett, Celiachia, Gastriti acute e croniche, Cancro gastrico, Sanguinamento del Tratto Gastroenterico Superiore ed Inferiore, Ascite ed Encefalopatia, Epatiti acute e croniche virali e non-virali, Epatocarcinoma, Calcolosi Biliare, Cancro del pancreas, Pancreatite acuta e cronica, Diverticolosi colica, Cancro colo-rettale, Diarrea, Stipsi, Poliposi intestinale e Malattie infiammatorie croniche intestinali); 2 CFU (20 ore lezioni); Esami comprendenti prove pratiche, scritte e orali
- Corso di Laurea Triennale in Scienze Infermieristiche - Anno Accademico 2017-2018 – Rovigo: Lezioni generali di Gastroenterologia (MRGE & Esofago di Barrett, Celiachia, Gastriti acute e croniche, Cancro gastrico, Sanguinamento del Tratto Gastroenterico Superiore ed Inferiore, Ascite ed Encefalopatia, Epatiti acute e croniche virali e non-virali, Epatocarcinoma, Calcolosi Biliare, Cancro del pancreas, Pancreatite acuta e cronica, Diverticolosi colica, Cancro colo-rettale, Diarrea, Stipsi, Poliposi intestinale e Malattie infiammatorie croniche intestinali); 2 CFU (20 ore lezioni); Esami comprendenti prove pratiche, scritte e orali
- Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia - Anno Accademico 2017-2018 – Rovigo: Lezioni generali di Gastroenterologia (MRGE & Esofago di Barrett, Celiachia, Gastriti acute e croniche, Cancro gastrico, Sanguinamento del Tratto Gastroenterico Superiore ed Inferiore, Ascite ed Encefalopatia, Epatiti acute e croniche virali e non-virali, Epatocarcinoma, Calcolosi Biliare, Cancro del pancreas, Pancreatite acuta e cronica, Diverticolosi colica, Cancro colo-rettale, Diarrea, Stipsi, Poliposi intestinale e Malattie infiammatorie croniche intestinali); 1 CFU (10 ore lezioni); Esami comprendenti prove pratiche, scritte e orali

Inoltre ho svolto attività didattica tramite lezioni frontali e tutoraggio in ambulatorio visite/endoscopico o in reparto assistenziale agli studenti del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia (4-6 studenti a semestre, Ore 60), agli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia (Gastroenterologia 8, TAF B2, SSD MED 12, CFU 3, Ore 24 – Anno 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016), agli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente (Gastroenterologia 8, TAF B2, SSD MED 12, CFU 3, Ore 24 – Anno 2016/2017, 2017/2018) e in Scienze dell'Alimentazione (Scienze dell'Alimentazione, TAF B1, SSD MED12, CFU 2, Ore 20 – Anno 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, e CFU 1, Ore 10, 2015/2016; 2016-2017; 2017-2018). Durante tali lezioni e presso l'Ambulatorio visite di Gastroenterologia sono state affrontate diverse tematiche riguardanti la patogenesi, la diagnosi bioumorale/strumentale e il trattamento così come il follow-up di tutte le malattie dell'apparato digerente, ed in particolare della malattie funzionali (malattia da reflusso gastroesofageo, dispepsia, d'intestino irritabile), della malattia celiaca, delle malattie infiammatorie croniche intestinali (colite ulcerosa e malattia di Crohn), delle malattie epatiche (epatite B e C, epatiti autoimmuni ed epatiti), dei sanguinamenti intestinali e delle malattie pancreatiche (pancreatite acuta e cronica). Alcuni degli specializzandi e studenti da me seguiti hanno ottenuto importanti riconoscimenti per l'attività di ricerca svolta in occasione di Congressi internazionali come l'UEGW 2014, l'ESDE 2014, il FISMAD 2015, 2016, 2017 e 2018, il DDW 2017 e 2018.

Infine, ho svolto attività di tutoraggio per dottorandi (Dottorato di Ricerca, Scuola di Biomedicina – Indirizzo: Medicina Rigenerativa), studenti di medicina e neo-laureati svolgenti attività assistenziale in previsione dell'esame di stato (tirocinio post-laurea - Anno 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016-2017, 2017-2018) e ho partecipato in qualità di Correlatore e Controrelatore ad alcune tesi di Medicina aventi come argomento principale i marcatori indiretti di patologia del grosso intestino (calprotectina fecale, microbiota intestinale), i disturbi motori dell'esofago (acalasia, diagnosi manometrica, chirurgia esofagea e delle MICI) e la patologia gastrica dal punto di vista clinico ed istologico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1998-2004

Università degli Studi di Genova – Facoltà di Medicina e Chirurgia

Medicina e Chirurgia

Dottore in Medicina e Chirurgia

108/110 (Data conseguimento Laurea: 27 Luglio 2004)

2005

Università degli Studi di Genova – Facoltà di Medicina e Chirurgia

Abilitazione professionale alla pratica di Medico e Chirurgo

Iscrizione all'Albo dei Medici e Chirurghi di Genova (n° 14708)

2004-2005 e 2009-2011

Università degli Studi di Genova – Facoltà di Medicina e Chirurgia

Di.M.I. Dipartimento di Medicina Interna

Scuola di Specialità in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva

Gastroenterologia, Epatologia ed Endoscopia Digestiva

Diploma di Specialità in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva

50/50 e lode (Data conseguimento Diploma: 20 Ottobre 2011)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello della qualificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello della qualificazione nazionale (se pertinente)

2006-2008

Università degli Studi di Genova
 Di.M.I. Dipartimento di Medicina Interna
 Scuola di Specialità in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva
 Medicina Interna, Autoimmunità, Gastroenterologia, Epatologia ed Endoscopia Digestiva

Dottorato in Medicina Interna, Autoimmunità e Malattie dell'Apparato Digerente (Data conseguimento Dottorato: 25 Febbraio 2009)

2011-2018 (attualmente)

Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche – Università di Padova

Settore Scientifico Disciplinare MED12 (Gastroenterologia, Epatologia ed Endoscopia Digestiva)
Ricercatore Universitario (dal 2011), Confermato (dal 2014) e Professore Aggregato (dal 2015)

Dal 2015

MIUR – Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Gastroenterologia

Acquisizione del Titolo di Professore Aggregato di Gastroenterologia

16 Dicembre 2013

MIUR – Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Gastroenterologia

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia – Settore Scientifico Disciplinare MED12

10 Aprile 2017

MIUR – Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Gastroenterologia

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Prima Fascia – Settore Scientifico Disciplinare MED12

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Negli anni ho svolto diverse attività e conseguito diversi riconoscimenti:

- Durante il periodo svolto presso l'Università di Medicina e Chirurgia di Genova e Zurigo **attività di Tutoraggio e Didattica** in seno al Corso di Medicina e Chirurgia del IV-V-VI Anno Accademico.
- **Attività di preparazione, sviluppo e pubblicazione** di tesi scientifiche per la Laurea in Medicina e Chirurgia, lavori scientifici e studi clinici nazionali ed internazionali, promossi da Società Scientifiche, Istituti Italiani/Europei e Case Farmaceutiche Private.
- **Attività di Guardia Medica** presso Strutture Sanitarie Private, Strutture protette con pazienti affetti da patologie psichiatriche.
- **Attività di Guardia Medica** sul territorio della Provincia di Genova (ASL3)
- **Attività di Consulenza Clinica e Scientifica** presso l'I.R.C.S.S. Policlinico San Donato Milanese quale esperto in Fisiopatologia Digestiva e metodiche diagnostiche applicate allo Studio della Motilità Esofagea/Ano-Retto-Colica e della Malattia da Reflusso Gastroesofageo.
- **Attività di Consulenza Clinica e Scientifica** presso l'U.O.S. Dipartimento di Foniatria quale esperto in Fisiopatologia Digestiva e metodiche diagnostiche applicate allo Studio della Motilità esofagea e della Malattia da Reflusso Gastroesofageo.
- **Attività di Consulenza Clinica e Scientifica** presso l'I.R.C.S.S. Istituto Clinico Humanitas quale esperto in Fisiopatologia Digestiva e metodiche diagnostiche applicate allo Studio della Motilità Esofagea/Ano-Retto-Colica e della Malattia da Reflusso Gastroesofageo.
- **Diploma Teorico di Ecografia Diagnostica** presso la S.I.U.M.B. (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia).
- **Attività di Invited Expert Reviewer per:**
 - Alimentary Pharmacology And Therapeutics
 - American Journal of Gastroenterology
 - American Journal Respiratory and Critical Care Medicine
 - BMC Gastroenterology
 - BMC Pulmonary Medicine
 - Case Reports in Gastrointestinal Medicine
 - Clinical and Translational Gastroenterology
 - Clinical Gastroenterology and Hepatology
 - Digestive and Liver Disease
 - Digestive Disease and Science
 - Diseases of The Esophagus
 - European Journal of Clinical Investigation
 - European Journal of Gastroenterology and Hepatology
 - Inflammatory Bowel Disease
 - Gastrointestinal Endoscopy
 - Gut
 - Journal of Clinical Gastroenterology
 - Journal of Crohn's and Colitis
 - Journal of Gastroenterology
 - Journal of Gastroenterology and Hepatology
 - Journal of Gastrointestinal and Liver Disease
 - Journal of Neurogastroenterology and Motility
 - Medicine
 - Neurogastroenterology and Motility
 - Nutrition & Metabolism
 - Seminars in Arthritis and Rheumatism
 - The Journal of Rheumatology
 - The Lancet Gastroenterology and Hepatology
 - The New England Journal of Medicine
 - The Scandinavian Journal of Gastroenterology
 - Turkish Journal of Gastroenterology
 - United European Gastroenterology Journal
 - World Journal of Gastroenterology
- **Attività di Associate/Assistant Editor per:**
 - BMC Gastroenterology (2011-2018)
 - Case Reports in Gastrointestinal Medicine (2011-2014)
 - Diseases of the Esophagus (2015-2018)
 - Digestive and Liver Disease (2015-2018)
- **Pubblicazioni a Stampa:**

- Articolo pubblicato sul Corriere della Sera dal titolo "Nuove Acquisizioni in Tema di Malattia da Reflusso Gastroesofageo" nel 2009
 - Articolo pubblicato su Recenti Progressi Scientifici dal titolo "Correlazione tra Reflusso Gastroesofageo e Fibrosi Polmonare in Pazienti Sclerodermici" nel 2009
 - Articolo pubblicato sul Giornale Italiano di Endoscopia Digestiva (GIED) dal titolo "La Piroisi Funzionale Ha Più Elementi in Comune Con la Dispepsia Funzionale Che Con la NERD" nel 2010
 - Articolo pubblicato sul Giornale di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica dal titolo "Gastroparesi Primitiva e Secondaria - Inquadramento Clinico e Terapia Medica" nel 2011
 - Co-Autore del Capitolo sulle Malattie dell'Esofago – Trattato di Medicina Interna (Gasbarrini) – Edizione 2010-2012
 - Co-Autore del Capitolo sul Dolore Restrosterale Non-Cardiaco – UNIGASTRO – Edizione 2013-2015
 - Articolo pubblicato sul Sole 24 Ore dal titolo "Malattia da Reflusso Gastro-Esofageo" nel 2013
 - Articolo pubblicato sul Corriere della Sera dal titolo "Un Test sul Respiro Dice Se Non Digerisci i Latticini" nel 2014
 - Co-Autore del Capitolo su Fisiopatologia dell'esofago e sintomi correlati – UNIGASTRO – Edizione 2016-2018
- **Premi Internazionali o Riconoscimenti per la ricerca conseguiti in occasione di:**
- **2008** – Best Oral Presentation - IX World Conference on Disease of the Esophagus – Monaco, Monaco
 - **2008** - Miglior comunicazione scientifica - United European Gastroenterology Week – European Gastroenterology Association International Conference - Wien, Austria
 - **2008** – Top Poster Prize - XIV Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – Rimini, Italia
 - **2010** - Miglior comunicazione scientifica - United European Gastroenterology Week – European Gastroenterology Association International Conference - Barcelona, Spain
 - **2010** - Miglior Poster Scientifico - United European Gastroenterology Week – European Gastroenterology Association International Conference - Barcelona, Spain
 - **2012** - Miglior Poster Scientifico - United European Gastroenterology Week – European Gastroenterology Association International Conference - Amsterdam, The Netherlands
 - **2013** – Oral Free Paper Prize – Free Paper Session: GORD: From Diagnosis To Treatment - European Gastroenterology Association International Conference – Berlin, Germany
 - **2013** – Oral Free Paper Prize – Free Paper Session: Getting More Out of Anti-TNF Therapy in IBD - European Gastroenterology Association International Conference – Berlin, Germany
 - **2013** – Top Poster Prize – Upper GI - European Gastroenterology Association International Conference – Berlin, Germany
 - **2014** – Poster of Excellence Recognition – Upper GI - European Gastroenterology Association International Conference – Wien, Austria
 - **2014** – Poster of Excellence Recognition – Upper GI - European Gastroenterology Association International Conference – Wien, Austria
 - **2014** - Oral Free Paper Prize – Update on capsule endoscopy - European Gastroenterology Association International Conference – Wien, Austria
 - **2015** - Oral Free Paper Prize – Oral Free Paper Session : Diagnostic and Therapeutic Challenges in GORD – Barcelona, Spain
 - **2015** – Best Young Investigator Presentation Award – ESNM Meeting NeuroGASTRO 2015 – Istanbul, Turkey
 - **2016** - Poster of Excellence Recognition – Upper GI - European Gastroenterology Association International Conference – Wien, Austria
 - **2016** – United European Gastroenterology Rising Star 2016 – Major Award from the European Societies of Gastroenterology for young Researchers
 - **2017** - Poster of Excellence Recognition – Digestive Disease Week – American Gastroenterological Association - Chicago, USA
 - **2017** - Poster of Excellence Recognition – Upper GI - European Gastroenterology Association International Conference – Barcelona, Spain
 - **2017** – Invited Lecture at University of Medicine, Washington University, Saint

- Louis, USA
- **2017** - Invited Lecture at University of Medicine, Cambridge University, United Kingdom
- **2018** - Invited State-of-the-Art-Lecture at Digestive Disease Week 2018, Washington, USA
- **Attività di Relatore/Speaker svolta in occasione dei seguenti Eventi/Congressi**
 - Maggiori:**
 - 2006**
 - a) XII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – Napoli, Italia
 - b) Digestive Disease Week – American Gastroenterology Association International Conference – Los Angeles, USA
 - 2007**
 - a) XIII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – Palermo, Italia
 - b) Digestive Disease Week – American Gastroenterology Association International Conference – Washington, USA
 - c) XV United European Gastroenterology Week – European Gastroenterology Association International Conference – Paris, France
 - d) XX Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi – Napoli, Italia
 - 2008**
 - a) XIV Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – Rimini, Italia
 - b) Digestive Disease Week – American Gastroenterology Association International Conference – San Diego, USA
 - c) XVI United European Gastroenterology Week – European Gastroenterology Association International Conference - Wien, Austria
 - d) IX World Conference of the World Organization for Specialized Studies on the Disease of the Esophagus – Monaco, Monaco
 - e) XI World Congress of the International Society for the Disease of the Esophagus – Budapest, Hungary
 - f) The Third Bi-national Israeli Italian Gastroenterology Meeting (Organizzato in collaborazione dal Ministero degli Esteri Italiano ed Israeliano) – Eilat, Israel
 - 2009**
 - a) XV Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – Milano, Italia
 - b) Digestive Disease Week – American Gastroenterology Association International Conference – Chicago, USA
 - c) XVII United European Gastroenterology Week – European Gastroenterology Association International Conference - London, England
 - 2010**
 - a) XVI Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – Verona, Italia
 - b) Digestive Disease Week – American Gastroenterology Association International Conference – New Orleans, USA
 - c) XVIII United European Gastroenterology Week – European Gastroenterology Association International Conference – Barcelona, Spain
 - d) 10th World Conference of the International Society for Diseases of the Esophagus – Boston, USA
 - 2011**
 - a) XVII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – Torino, Italia
 - b) Digestive Disease Week – American Gastroenterology Association International Conference – Chicago, USA
 - c) XIV GISMAD 2011 – Mestre, Italy
 - d) XIX United European Gastroenterology Week – European Gastroenterology Association International Conference – Stockholm, Sweden
 - 2012**
 - a) XVIII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – Napoli, Italia
 - b) Digestive Disease Week – American Gastroenterology Association International Conference – San Diego, USA
 - c) 11th World Conference of the World Organization for Specialized Studies on the Disease of the Esophagus – Como, Italia
 - d) 13th World Conference of the International Society for Diseases of the Esophagus – Venezia, Italia
 - e) Joint International Neurogastroenterology and Motility Meeting – Bologna, Italia
 - f) XX United European Gastroenterology Week – European Gastroenterology Association International Conference – Amsterdam, The Netherlands
 - g) Seminario Universitätsklinik für Viszerale Chirurgie und Medizin - Bern

2013

- a) XIX Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – Bologna, Italia
- b) XV Congresso Nazionale Gruppo Italiano Motilità Apparato Digerente – Firenze, Italia
- c) Digestive Disease Week – American Gastroenterology Association International Conference – Orlando, USA
- d) XXI European Association of Endoscopic Surgery Annual Meeting – Wien, Austria
- e) XV GISMAD 2013 – Firenze, Italy
- f) XXI United European Gastroenterology Week – European Gastroenterology Association International Conference – Berlin, Germany

2014

- a) XX Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – Napoli, Italia
- b) Digestive Disease Week – American Gastroenterology Association International Conference – Chicago, USA
- c) Reunion Annuelle du Groupe Francais de NeuroGastroenterologie – Bordeaux, France
- d) 1st Federation of Neurogastroenterology and Motility Meeting – Guangzhou, China
- e) 14th World Conference of the International Society for Diseases of the Esophagus – Vancouver, Canada
- f) 32th World Congress Internal Medicine – Seoul, South Korea
- g) 12th European Society for Diseases of the Esophagus Meeting – Bologna, Italy
- h) XXII United European Gastroenterology Week – European Gastroenterology Association International Conference – Wien, Austria
- i) 9th European Crohn and Colitis Organization (ECCO)
- j) IBD Ahead National Meeting – Milano, Italy

2015

- a) XXI Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – Bologna, Italia
- b) XVI GISMAD 2015 – Roma, Italy
- c) Digestive Disease Week – American Gastroenterology Association International Conference – Washington, USA
- d) Reflux Care Continuum Symposium - Digestive Disease Week – Washington, USA
- e) Ascona II - Advances in Clinical Measurement of Gastrointestinal Motility and Function – Ascona, Switzerland
- f) NeuroGASTRO 2015 – Istanbul, Turkey
- g) 23rd European Association of Endoscopic Surgery Annual Meeting – Bucharest, Romania
- h) 13th World Conference of the World Organization for Specialized Studies on the Disease of the Esophagus - Monaco, Monaco
- i) 10th European Crohn and Colitis Organization (ECCO)
- j) XXIII United European Gastroenterology Week – European Gastroenterology Association International Conference – Barcelona, Spain

2016

- a) XXII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – Napoli, Italia
- b) 11th European Crohn and Colitis Organization (ECCO)
- c) World Allergen Foods – Padova, Italia
- d) Digestive Disease Week – American Gastroenterology Association International Conference – San Diego, USA
- e) XXIV United European Gastroenterology Week – European Gastroenterology Association International Conference – Wien, Austria

2017

- a) XXIII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – Bologna, Italia
- b) XVII GISMAD 2017 – Milano, Italy
- c) Digestive Disease Week – American Gastroenterology Association International Conference – Chicago, USA
- d) NeuroGASTRO 2017 – Dublin, Ireland
- e) 14th World Conference of the World Organization for Specialized Studies on the Disease of the Esophagus - Geneva, Switzerland
- f) XXIV United European Gastroenterology Week – European Gastroenterology Association International Conference – Barcelona, Spain

2018

- a) XXIV Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – Roma, Italia
- b) Digestive Disease Week – American Gastroenterology Association International Conference – Washington, USA

- Attività di Relatore/Speaker o Discente svolta in occasione di numerosi Eventi e/o Congressi Nazionali ed Internazionali Minori:** I Breath Tests Nella Pratica Gastroenterologica - Roma 5-6 Dicembre 2012; Boost 2012 - Lido di Camaiore 3-4 Maggio 2012; IBD-BOrders 2013 - Bologna 31 Maggio-2 Giugno 2013; RAIN 2011 - Arezzo 11 Marzo 2011; RAIN 2011 - Genova 16 Aprile 2011; Tutorials for IBD Leaders - Milano 10 Giugno 2011; Uso dei Biologici Nelle IBD- Padova 10 Maggio 2012; Winning The Publications Game - Milano 14-15 Aprile 2011; Incontro e Confronto Con La Dermatologia Sulle IBD - Padova 22 Maggio 2015; ACOI Triregionale - Padova 11 Dicembre 2015; Aggiornamenti in Tema di Acalasia - Mestre (VE), 30 maggio 2015; Agripolis 2016 - Padova 19 Febbraio 2016; AIGO-AISF Corso Nazionale - Pisa 29 Novembre-1 Dicembre 2012; Infezione da Helicobacter Pylori Consenso e Pratica Clinica - Padova 13 Settembre 2016; La Gestione dell'Infezione da Hp - Roma 23-24 Giugno 2016; Almirall - Disturbi Cronici Gastrointestinali - Roma 24-26 Settembre 2015; AMAE IV Incontro Nazionale - Padova 5 Aprile 2014; AMICI Incontro Regionale - Padova 6 Dicembre 2014; Astra Zeneca - Milano 26 Maggio 2010; Astra Zeneca - NEXUS - Roma 10-11 Settembre 2010; Bracco - Giuliani - ACG 2010 - San Antonio 15-20 Ottobre 2010; Focus on IBD - Bergamo 23-24 Maggio 2014; IBD Teaching Day - Milano 12 Settembre 2011; IBD-DAY - Coccaglio 28 Maggio 2016; Congresso IG-IBD - Padova 7-9 Novembre 2013; Congresso Nazionale ISSE - Padova 18-19 Giugno 2016; Congresso Triveneto ISSE - Padova 19 Giugno 2015; Corso Educazionale - GISMAD - Bologna 6-7 Marzo 2014; Corso Educazionale - GISMAD - Bologna 14-15 Marzo 2013; Corso Educazionale - GISMAD - Padova 7-8 Febbraio 2013; Covidien - GI Motility Workshop - Johannesburg 10-13 Giugno 2014; Covidien - Reflux Care Continuum - Washington 17 Maggio 2015; 16° Congresso Nazionale Medicina Estetica - Milano 9 Ottobre 2014; EXPO - Corretta Alimentazione e Alcune Problematiche Legate all'Intolleranza al Lattosio - Milano 20 Giugno 2015; Rimini Informa - Rimini 6-7 Giugno 2014; 6th Congress of ECCO 2011 - Dublino 24-26 Febbraio 2011; 9th Congress of ECCO 2014 - Copenhagen 19-21 Febbraio 2014; 10th Congress of ECCO 2015 - Barcellona 18-21 Febbraio 2015; 11th Congress of ECCO 2016 - Amsterdam 17-19 Marzo 2016; Digestive Disease Week 2007 - Washington DC 19-24 Maggio 2007; Digestive Disease Week 2008 - San Diego 17-22 Maggio 2008; Digestive Disease Week 2009 - Chicago 30 Maggio - 4 Giugno 2009; Digestive Disease Week 2010 - New Orleans 1-5 Maggio 2010; Digestive Disease Week 2011 - Chicago 6-11 Maggio 2011; Digestive Disease Week 2012 - San Diego 17-22 Maggio 2012; Digestive Disease Week 2013 - Orlando 17-21 Maggio 2013; Digestive Disease Week 2014 - Chicago 3-6 Maggio 2014; Digestive Disease Week 2015 - Washington 16-19 Maggio 2015; Digestive Disease Week 2016 - San Diego 20-24 Maggio 2016; Digestive Disease Week 2017 - Chicago 6-9 Maggio 2017; Digestive Disease Week 2018 - Washington 2-5 Giugno 2018; CURE - Milano 26-27 Gennaio 2012; Disturbi Motori dell'Esofago E MRGE - Foligno 30-31 Maggio 2014; Disturbi Motori dell'Esofago E MRGE - Foligno 30-31 Ottobre 2015; EAES Annual Meeting - Bucharest 3-6 Giugno 2015; ESDE - Bologna 20-22 Novembre 2014; EuroClone-Biohit - Treviso 28-29 Giugno 2013; Extra Digestive GERD What's Next - Parma 17-18 Aprile 2015; VII Congresso Nazionale IG-IBD - Palermo 3-5 Dicembre 2015; FISMAD - Corso Annuale Veneto-Trentino Alto Adige - Belluno 17 Marzo 2012; FISMAD - Corso Annuale Veneto-Trentino Alto Adige - Bolzano 19 Marzo 2015; FISMAD - Corso Annuale Veneto-Trentino Alto Adige - Treviso 8 Ottobre 2016; FISMAD - XV Corso di Formazione Interregionale - Milano 9-10 Novembre 2012; FISMAD - XVI Corso di Formazione Interregionale - Lazise 14-15 Novembre 2014; FISMAD - XVII Corso di Formazione Interregionale - Torino 4-5 Novembre 2016; Focus on Achalasia -Siena 15-16 Gennaio 2016; GastroLearning - Barrett's Esophagus - Padova 16 Giugno 2014; GI Disease An Update - Feltre 14-15 Settembre 2011; GILS - Milano 21 Marzo 2015; ECCO 2012 - Barcelona 16-18 Febbraio 2012; GISMAD XIV Congresso Nazionale - Mestre 18-19 Marzo 2011; GISMAD XV Congresso Nazionale - Firenze 18-20 Aprile 2013; GISMAD XVI Congresso Nazionale - Roma 7-9 Maggio 2015; Globesity And Its Metabolic and Digestive Consequencies - Parma 10-12 Aprile 2014; Nuove Frontiere in Gastroenterologia - Padova 13 Aprile 2013; IMAGE 2011 - Milano 16-18 Giugno 2011; Humanitas - Dalla Malattia da Reflusso all'Adenocarcinoma Esofageo - Milano 14 Aprile 2011; IBD.net - 5th Postgraduate Course in IBD- Wolfsberg (Switzerland) - 1-3 Dicembre 2016; IG-IBD - Monitoraggio Quadridimensionale delle IBD - Bologna 16-17 Giugno 2016; IG-IBD - Progetto Sliding Doors - Padova 18 Novembre 2016; IG-IBD - Treat-to-Target in IBD Lights and Shadows - Lido di

Camaiore 10-11 Novembre 2016; 32th World Congress of Internal Medicine 2014 - Seoul 24-28 Ottobre 2014; International GI Motility and Function Working Group Meeting - Ascona 19-24 Aprile 2015; 13th World Congress of the International Society for Diseases of the Esophagus - Venezia 15-17 Ottobre 2012; 14th World Congress of the International Society for Diseases of the Esophagus - Vancouver 22-25 Settembre 2014; Workshop di Aggiornamento sui Disturbi Funzionali in Gastroenterologia - Bologna 12-13 Settembre 2014; Aggiornamento Semeiotico-Clinico - Padova 24 Ottobre 2015; Aggiornamento Semeiotico-Clinico - Siracusa 27 Febbraio 2016; Appropriata Prescrittiva in Gastroenterologia - Mestre 24 Settembre 2016; Great Masters in Gastroenterology Bologna 9-10 Settembre 2010; XI International Congress in Gastroenterology and Hepatology - Florence 11-13 Dicembre 2015; International Training Weekend - Barcellona 7-9 Giugno 2013; International Training Weekend - Barcellona 28-29 Novembre 2014; Sustaining Effectiveness of Anti-TNF in UC - Roma 4-5 Dicembre 2014; La Buona Pratica Clinica in Gastroenterologia - Padova 1 Ottobre 2016; Neurogastroenterology and Motility 2012 - NGM2012 - Bologna 6-8 Settembre 2012; V Italian IBD - Pistoia 20-21 giugno 2016; VI Congresso Nazionale - Padova 7-9 Novembre 2013; VII Congresso Nazionale IG-IBD - Palermo 3-5 Dicembre 2015; Neurogastroenterology and Motility 2015 - NGM2015 - Istanbul 4-6 Giugno 2015; News in Gastroenterologia 2015 - Salerno 27 e 28 Novembre 2015; CIAO Tour - Preganziol 12 Novembre 2016; Functional Gastrointestinal Disorders - Mestre Venezia 26-29 Maggio 2011; Il Confine tra Organico e Funzionale nelle Malattie Digestive - Taormina 27-29 Maggio 2010; Update in Gastroenterologia - Torino 15-16 Maggio 2009; Stage Ospedaliero - Padova 17-22 Aprile 2011; OESO 9th World Congress - Monaco 6-9 Aprile 2008; OESO 10th World Congress - Barrett's esophagus - Boston 28-31 Agosto 2010; OESO 11th World Congress - Reflux disease, from LES to UES - Como 1-4 Settembre 2012; OESO 13th World Congress - The Esophagome - Monaco 31 Agosto-3 Settembre 2015; Advisory Board Otsuka - Mogliano Veneto 29 Aprile 2016; Meeting di Aggiornamento su GMA - Padova 8 Giugno 2012; Il Ruolo dell'Alginato - Catania 12-13 Giugno 2015; La MRGE Approccio Terapeutico - Corso ECM Farmacisti Padova 8 Ottobre 2014; La MRGE Approccio Terapeutico - Corso ECM Medici di Base - Padova 1 Marzo 2014; La MRGE Approccio Terapeutico - Corso ECM Medici di Base - Padova 7 Novembre 2015; La MRGE Approccio Ragionato dal Sintomo al Trattamento - Padova 12 Novembre 2016; Seminario Ancona - I Disordini Motori dell'Esophago - Ancona 11 Maggio 2012; Seminario Bologna - La MRGE dal Sintomo al Tumore - Bologna 15 febbraio 2016; Seminario Negrar - GERD ..E Dintorni Patologia Dalle Molte Facce - Verona 20 Giugno 2012; Seminario Universitätsklinik für Viszerale Chirurgie und Medizin - Bern 10-12 Ottobre 2012; ECCO 2011 - Dublino 24-26 Febbraio 2011; Update Nella Gestione delle MICI - Genova 19 Novembre 2011; Road Map HCV - Pisa 11 Febbraio 2011; Optimizing Management of IBD - Torino 8-9 Ottobre 2010; Bridge - Padova 11 Novembre 2014; Corso ECM Bridge - Padova 11 Novembre 2014; Corso ECM Bridge - Padova 11 Novembre 2014; Eccellenza e Sostenibilità, La nuova Sfida della Chirurgia - Abano Terme 14 Novembre 2013; SIGE - Test Non-Invasivi - Roma 6-8 Giugno 2014; SIGE - Test Non-Invasivi - Roma 19-21 Giugno 2015; SIGE - Test Non-Invasivi - Roma 21-23 Ottobre 2016; SIGE-MMG - Campus delle Malattie Digestive - Roma Febbraio 5-6 2016; SIGE-SIED - Campus delle Malattie Digestive - Castelvecchio Pascoli 28-31 Gennaio 2011; Stage IG-IBD - Padova 8-10 Marzo 2016; Stage IG-IBD - Padova 11-13 Settembre 2012; Nuove Frontiere Nell'Utilizzo dei Probiotici-Opinioni a Confronto - Padova 7 Novembre 2016; Come Migliorare il Management della RCU - Padova 13 Marzo 2015; ECCO IBD Up -to-date & Il Modello DiSC® Nel Colloquio Clinico - Soragna 27-28 Febbraio 2015; Evento Residenziale Interattivo - Preganziol 2 Febbraio 2016; Update in Gastroenterologia - Taormina 24-26 Novembre 2016; Up-Date Regionale IBD - Padova 31 Marzo 2016; Trisocietario Ligure Gastroenterologia - Genova 27 Novembre 2010; Trisocietario Ligure Gastroenterologia - Genova 28 Novembre 2009; Trisocietario Ligure Gastroenterologia - Genova 30 Novembre 2013; Trisocietario Sardo Gastroenterologia - Cagliari 13 Ottobre 2012; UEG Week 2006 - Berlino 21-25 Ottobre 2006; UEG Week 2007 - Parigi 27-31 Ottobre 2007; UEG Week 2008 - Vienna 18 - 22 Ottobre 2008; UEG Week 2009 - Londra 21-25 Novembre 2009; UEG Week 2010 - Barcellona 22-27 Novembre 2010; UEG Week 2011 - Stoccolma 21-26 Ottobre 2011; UEG Week 2012 - Amsterdam 20-24 Ottobre 2012; UEG Week 2013 - Berlino 12-16 Ottobre 2013; UEG Week 2014 - Wien 17-

22 Ottobre 2014; UEG Week 2015 - Barcellona 24-28 Ottobre 2015; UEG Week 2016 - Vienna 15-19 Ottobre 2016; UEG Week 2017 – Barcelona 28 Ottobre – 1 Novemreb 2018; WorldAllergenFood - Padova 20-22 Marzo 2016; XII UP-DATE In Gastroenterologia - Udine 29 Ottobre 2016; XIII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive FISMAD - Palermo 29 Settembre - 3 Ottobre 2007; XIV Congresso Nazionale delle Malattie Digestive FISMAD - Rimini 8-12 Marzo 2008; XV Congresso Nazionale delle Malattie Digestive FISMAD – Milano 28 Marzo–1 Aprile 2009; XVI Congresso Nazionale delle Malattie Digestive FISMAD – Verona 6-9 Marzo 2010; XVII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive FISMAD - Torino 5-9 Marzo 2011; XVIII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive FISMAD - Napoli 28-31 Marzo 2012; XIX Congresso Nazionale delle Malattie Digestive FISMAD - Bologna 20-23 Marzo 2013; XX Congresso Nazionale delle Malattie Digestive FISMAD - Napoli 20-23 Marzo 2014; XXI Congresso Nazionale delle Malattie Digestive FISMAD - Bologna 25-28 Marzo 2015; XXII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive FISMAD - Napoli 24-27 Febbraio 2016; XXIII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive FISMAD - Bologna 29 Marzo-1 Aprile 2017; XXIV Congresso Nazionale delle Malattie Digestive FISMAD – Roma 21-24 Marzo 2018; FNM 2014 - Guangzhou 5-7 Settembre 2014; XXIII Simposio Associazione Farini - Padova 27-28 Gennaio 2012; XXIV Simposio Associazione Farini - Padova 31 Gennaio - 01-02 Febbraio 2013; XXV Simposio Associazione Farini - Padova 31 Gennaio - 01 Febbraio 2014; XXVI Simposio Associazione Farini - Padova 31 Gennaio - 01 Febbraio 2015; XXVII Simposio Associazione Farini - Padova 29-30 Gennaio 2016; XXVIII Simposio Associazione Farini - Padova 26-28 Gennaio 2017; XXIX Simposio Associazione Farini - Padova 1-3 Febbraio 2018; Il Management delle MICI - Torreglia (PD) - 1 Ottobre 2015; Tandem Talk - Padova 19 Gennaio 2017; ECCO 2017 - Barcelona 16-18 Febbraio 2018; XII Congresso Internazionale in Gastroenterologia – Challenges and Opportunities: New Paradigms in Acid Related Diseases – Firenze 17-18 Febbraio 2018; Cambridge Symposium on Upper Gastrointestinal Diseases – Cambridge 24 Febbraio 2018; GISMAD – Milano 9-10 Febbraio 2018; UC Summit Europa – Francoforte 6-8 Marzo 2018; Maximizing the Outcome of UC Therapy: the Impact of a Patient Tailored Approach – Bologna 18-19 Giugno 2017; IMAGE – Milano 13-17 Giugno 2017; UC Summit Italia – Milano 22-23 Giugno 2017; Malattie dell'Esofago e dello Stomaco - Dai Sintomi alle Complicanze - Bologna 19 Giugno 2017; Seminario University of Washington - Saint Louis 27 Giugno 2017; Il Referto di Qualità in Endoscopia Digestiva - Trieste 29-30 Giugno 2017; Neurogastroenterology and Motility 2017 - NGM2017 - Dublin 23-26 Agosto 2017; OESO 14th World Congress - Global Perspectives in Esophageal Diseases - Geneva 2-5 Settembre 2017; IBD Clinical Case Contest - Padova 15 Settembre 2017; Malattia da Reflusso Gastro-Esofageo: Un Update Verona 16 Settembre 2017; Disturbi Funzionali dell'Intestino - Padova 23 Settembre 2017; Focus on IBD 2017 - Verona 20 Ottobre 2017; Portugal Neurogastroenterology and Meeting - Lisbon 3 Novembre 2017; GERD Consensus Meeting – Lyon 9-11 Novembre 2017; Connectig Mind & Gut - Madrid 16-18 Novembre 2017; 6° Allergy Update in Padua - Padova 24 Novembre 2017; Le Mille e Una Miotomia - Padova 24 Novembre 2017; Campus AGGEI 2017 Rising Stars - Milano 24-25 Novembre 2017; 62° Congresso Nazionale SIGG - Napoli 29 Novembre-02 Dicembre 2017; La Classificazione Endoscopica DICA della Malattia Diverticolare - Roma 12-13 Gennaio 2018; AMAE VI Incontro Nazionale - Bologna 27 Gennaio 2018; IBD Clinical Case Contest - Padova 9 Febbraio 2018

- **Finanziamenti per Progetti di Ricerca:**

2008

Title of The Research Project “Pathogenic Mechanisms And Common Therapeutic Strategies In the Immune-Related Dermatopathies Associated To Chronic Enteropathies” Funded by Italian Ministry of Instruction, Research and University – PRIN 2008 (Partecipante)

2009

Title of The Research Project “Evaluation Of Small Bowel Distension After Ingestion of Oral Lactulose By Means Of Magnetic Resonance Imaging In Healthy Volunteers And A Group Of Patients With Irritable Bowel Syndrome” Funded by *Italian Society of Gastroenterology (SIGE)* (Investigatore Principale)

2010

Title of The Research Project “Relationship Between Gastro-oesophageal Reflux And Pulmonary Fibrosis In Scleroderma Patients – A Study Using Impedance-pH And High

Resolution Computed Tomography" Funded by Italian Society of Gastroenterology (SIGE) (Investigatore Principale)

2014

Title of The Research Project "Esophageal High Resolution Manometry To Differentiate Eosinophilic Esophagitis And Proton Pump Inhibitors-Responsive Esophageal Eosinophilia" Funded by the Azienda Ospedaliera di Padova (AOU di Padova) (Investigatore Principale)

2015

Title of The Research Project "Oesophageal Intraluminal Baseline Impedance Levels In Patients With Systemic Sclerosis – Diagnostic Implications" Funded by the Azienda Ospedaliera di Padova (AOU di Padova) (Investigatore Principale)

2016

Title of The Research Project "Modulazione del microbiota intestinale e infiammazione nelle malattie infiammatorie croniche intestinali e nelle prostatiti acute/dolore pelvico cronico" Funded by the Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology, University of Padua (Investigatore Principale)

2016

Title of The Research Project "Impact of Chronicity on Disability State and Quality of Life in Patients with Ulcerative Colitis" Funded by the Italian Group of Inflammatory Bowel Disease (IG-IBD)

2016

Title of The Research Project "Colorectal Cancer Risk Assessment in Kidney Transplant Recipients" Funded by the Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology, University of Padua (Partecipante)

2018

Title of The Research Project "Acalasia Esofagea, Patologie Tiroidee, Gastrite autoimmune e Celiachia: sono malattie autoimmuni correlate?" Funded by the Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology, University of Padua (Partecipante)

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

Inglese

ECCELLENTE

BUONA

BUONA

Francese

BUONA

ELEMENTARE

ELEMENTARE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BREVETTI

Partecipazione ad attività di ricerca finalizzate allo sviluppo di brevetti a scopo commerciale

PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE E SVILUPPO DA PARTE DELLA PROMETHEUS LABORATORIES INC. (SEDE: SAN DIEGO; SOCIETÀ CONTROLLATA DALLA NESTLÉ; RESPONSABILE SCIENTIFICO KURTIS BRAY) DI UN TEST SIERICO PER LA VALUTAZIONE DELLA GUARIGIONE MUCOSALE IN PAZIENTI CON MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE INTESTINALI COMMERCIALIZZATO CON IL NOME: PROMETHEUS MONITR™ CROHN'S DISEASE.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ ACQUISITE DURANTE IL PERIODO DI FORMAZIONE ED ISTRUZIONE DI COLLABORARE CON COLLEGHI E DI LAVORARE IN GRANDI GRUPPI DI LAVORO NAZIONALI ED INTERNAZIONALI.

MEMBRO DI NUMEROSI GRUPPI DI STUDIO INTERDISCIPLINARI, NAZIONALI ED INTERNAZIONALI.

RESPONSABILE, ORGANIZZATORE E MEMBRO DI NUMEROSE ATTIVITÀ MULTICULTURALI (CINEMA, TEATRO, MOSTRE, ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO, SPORT, ETC.).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

RESPONSABILE, IDEATORE, ORGANIZZATORE E MEMBRO DI NUMEROSE ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA E DI STUDIO IN AMBITO DELLA GASTROENTEROLOGIA (MALATTIA DA REFLUSSO GASTROESOFAGEO, MOTILITÀ, EPATOLOGIA, MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE INTESTINALI ED ENDOSCOPIA E DELL'ONCOLOGIA (ESOFAGO DI BARRETT, EPATOCARCINOMA, CARCINOMA ESOFAGEO, CANCRO COLON-RETTEALE).

RESPONSABILE DELL'ORGANIZZAZIONE E DELL'ATTIVITÀ DI DIVERSE PERSONE IN AMBITO LAVORATIVO

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	(AMBULATORIO, CORSIA E DAY HOSPITAL) ED EXTRALAVORATIVO. RESPONSABILE E SECONDARY INVESTIGATOR DI NUMEROSI TRIALS CLINICI (N=30) DI FASE IIA, IIB, III E IV, CONDOTTI IN ACCORDO ALLE GCP (ULTIMO TRAINING FAATO IN DATA 17/07/2017) ECCELLENTI CAPACITÀ DI UTILIZZO DI TUTTI I SISTEMI OPERATIVI E PIATTAFORME INFORMATICHE (MICROSOFT, APPLE, ETC.). ECCELLENTI CAPACITÀ DI UTILIZZO DI TUTTE LE APPLICAZIONI DI OFFICE E OPEN OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT, ACCESS, OUTLOOK). ECCELLENTI CAPACITÀ DI UTILIZZO DI INTERNET E DEI SISTEMI DI NAVIGAZIONE VIA WEB. OTTIME CAPACITÀ DI UTILIZZO DI PROGRAMMI STATISTICI (MEDCALC, SPSS, PRISM). BUONE CAPACITÀ DI UTILIZZO DI PROGRAMMI DI GRAFICA. OTTIME CAPACITÀ DI UTILIZZO DI ATTREZZATURE SPECIFICHE MEDICALI.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i>	DURANTE IL PERIODO SVOLTO PRESSO L'UNIVERSITÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA DI GENOVA E ZURIGO HA ACQUISITO OTTIME CAPACITÀ DI SCRITTURA IN AMBITO SCIENTIFICO. HA REDATTO ANCHE ARTICOLI SU TEMATICHE RELATIVE ALLA SANITÀ SU QUOTIDIANI REGIONALI, NAZIONALI ED INTERNAZIONALI. BUONE CAPACITÀ NEL DISEGNO A MANO LIBERA, MATITA E INCHIOSTRO.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	HA PARTECIPATO IN QUALITÀ DI MODERATORE E/O RELATORE A NUMEROSI CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI. HA CONSEGUITO NUMEROSI ATTESTATI E DIPLOMI IN CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI. BUON LETTORE DI TESTI DI VARIO GENERE, IN PARTICOLARE SU TEMATICHE RELATIVE ALLA STORIA E ALLA SCIENZA.
PATENTE O PATENTI	Tipo A e B. Comunità Europea.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Associazione a Società Scientifiche:

2005 - Società Italiana GastroEnterologia (SIGE)
2009 - Società Italiana di Endoscopia Digestiva (SIED)
2010 – European Society of Digestive Oncology (ESDO)
2011 - Gruppo Italiano per lo Studio della Motilità dell'Apparato Digerente (GISMAD)
Dal 2012 al 2016, Membro del Comitato Direttivo
2011 – Italian Group of Inflammatory Bowel Disease (IG-IBD)
2011 – European society of Neurogastroenterology and Motility (ESNM)
Dal 2016 al 2018, Membro del Comitato Direttivo
2012 – UNIGASTRO
2013 – International Society of Diseases of The Esophagus (ISDE)
Dal 2016 al 2018, Membro del Comitato Direttivo
2013 – European Society of Diseases of The Esophagus (ESDE)
2014 – European Crohn and Colitis Organization (ECCO)
2014 – Associazione Italiana Gastroenterologi Ospedalieri (AIGO)
2015 – European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI)
2015 – World Organization for Specialized Studies on Diseases of the Esophagus (OESO)
2015 - The PPI-REE Task Force of the European Society of Eosinophilic Oesophagitis (EUREOS)

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Articoli su Peer Reviewed Journals (Scopus): **204**
Numero Massimo di Citazioni (Scopus): **3215**
Numero Massimo di Citazioni Senza Auto-Citazioni (WOS): **1641**
Articoli Citanti (WOS): **1373**
Articoli Citati Senza Auto-Citazioni (WOS): **1225**
Media di Citazione per Articolo (WOS): **5.94**
Impact Factor Totale (Scopus): **1006.235**
h-index (Scopus): **33**

ALLEGATI

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PUBBLICATE SU PEER REVIEWED JOURNALS (RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI – FONTE PUBMED)

- 1) Gyawali DP, Kahrilas PJ, **Savarino E**, Zerbib F, Mion F, Smout AJPN, Vaezi M, Sifrim D, Fox MR, Vela MF, Tutuian R, Tack J, Bredenoord AJ, Pandolfino J, Roman S. Modern Diagnosis of GERD - the Lyon Consensus. Gut 2018;0:1–12. doi:10.1136/gutjnl-2017-314722
- 2) Chaparro M, Verreth A, Lobaton T, Gravito-Soares E, Julsgaard M, **Savarino E**, Magro F, Avni Biron I, Lopez-Serrano P, Casanova MJ, Gompertz M, Vitor S, Arroyo M, Pugliese D, Zabana Y, Vicente R, Aguas M, Bar-Gil Shitrit A, Gutierrez A, Doherty GA, Fernandez-Salazar L, Martínez Cadilla J, Huguet J, O'Toole A, Stasi E, Manceñido Marcos N., Villoria A, Karmiris K, Rahier JF, Rodriguez C, Diz-Lois Palomares M, Fiorino G, Benitez JM, Principi M, Naftali T, Taxonera C, Mantzaris G, Sebkova L, Iade B, Lissner D, Ferrer Bradley I, Lopez-San Roman A, Marin-Jimenez I, Merino O, Sierra M, Van Domselaar M, Caprioli F., Guerra I, Peixe P, Piqueras M, Rodriguez-Lago I, Ber., van Hoeve K, Torres P, Gravito-Soares M, Rudbeck-Resdal D, Bartolo O, Peixoto A, Martin G, Armuzzi A, Garre A, Donday MG, Martin de Carpi FJ, Gisbert JP. Long-Term Safety of In Utero Exposure to Anti-TNF α Drugs for the Treatment of Inflammatory Bowel Disease: Results from the Multicenter European TEDDY Study. Am J Gastroenterol advance online publication, 6 February 2018; doi: 10.1038/ajg.2017.501
- 3) Critical appraisal of Rome IV criteria: hypersensitive esophagus does belong to gastroesophageal reflux disease spectrum. Frazzoni L, Frazzoni M, de Bortoli N, Tolone S, Martinucci I, Fuccio L, Savarino V, **Savarino E**. Ann Gastroenterol. 2018 Jan-Feb;31(1):1-7. doi: 10.20524/aog.2017.0199. Epub 2017 Oct 10. Review. PMID: 29333061
- 4) Infliximab trough levels and persistent vs transient antibodies measured early after induction predict long-term clinical remission in patients with inflammatory bowel disease. Bodini G, Giannini EG, Savarino V, Del Nero L, Lo Pumo S, Brunacci M, De Bortoli N, Jain A, Tolone S, **Savarino E**. Dig Liver Dis. 2017 Nov 27. pii: S1590-8658(17)31304-X. doi: 10.1016/j.dld.2017.11.008. [Epub ahead of print] PMID: 29274766
- 5) Letter: oesophageal histological abnormalities and GERD - an underestimated relationship requiring more attention. **Savarino E**, Lorenzon G, Facchin S, Savarino V. Aliment Pharmacol Ther. 2018 Jan;47(1):152-153. doi: 10.1111/apt.14412. No abstract available. PMID: 29226403
- 6) Noncoding RNAs as drivers of the phenotypic plasticity of oesophageal mucosa. Fassan M, Facchin S, Munari G, Fanelli GN, Lorenzon G, **Savarino E**. World J Gastroenterol. 2017 Nov 21;23(43):7653-7656. doi: 10.3748/wjg.v23.i43.7653. PMID: 29209106
- 7) The natural history of achalasia: Evidence of a continuum-"The evolutive pattern theory". Salvador R, Voltarel G, **Savarino E**, Capovilla G, Pesenti E, Perazzolo A, Nicoletti L, Costantini A, Merigliano S, Costantini M. Dig Liver Dis. 2017 Nov 26. pii: S1590-8658(17)31308-7. doi: 10.1016/j.dld.2017.11.012. [Epub ahead of print] PMID: 29208549
- 8) Bowel Sonoelastography in Patients with Crohn's Disease: A Systematic Review. Pescatori LC, Mauri G, **Savarino E**, Pastorelli L, Vecchi M, Sconfienza LM. Ultrasound Med Biol. 2018 Feb;44(2):297-302. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2017.10.004. Epub 2017 Nov 28. Review. PMID: 29195757
- 9) Optimal number of multiple rapid swallows needed during high-resolution esophageal manometry for accurate prediction of contraction reserve. Mauro A, **Savarino E**, De Bortoli N, Tolone S, Pugliese D, Franchina M, Gyawali CP, Penagini R. Neurogastroenterol Motil. 2017 Nov 21. doi: 10.1111/nmo.13253. [Epub ahead of print] PMID: 29159898
- 10) Drugs for improving esophageal mucosa defense: where are we now and where are we going? **Savarino E**, Zentilin P, Marabotto E, Pellegatta G, Coppo C, Brunacci M, Dulbecco P, Savarino V. Ann Gastroenterol. 2017;30(6):585-591. doi: 10.20524/aog.2017.0187. Epub 2017 Aug 17.

- Review.
PMID: 29118552
- 11) Step-up empiric elimination diet for pediatric and adult eosinophilic esophagitis: The 2-4-6 study.
Molina-Infante J, Arias Á, Alcedo J, Garcia-Romero R, Casabona-Frances S, Prieto-Garcia A, Modolell I, Gonzalez-Cordero PL, Perez-Martinez I, Martin-Lorente JL, Guarnier-Argente C, Masiques ML, Vila-Miravet V, Garcia-Puig R, **Savarino E**, Sanchez-Vegazo CT, Santander C, Lucendo AJ.
J Allergy Clin Immunol. 2017 Oct 23. pii: S0091-6749(17)31597-X. doi: 10.1016/j.jaci.2017.08.038. [Epub ahead of print]
PMID: 29074457
 - 12) Expert consensus document: Advances in the physiological assessment and diagnosis of GERD.
Savarino E, Bredenoord AJ, Fox M, Pandolfino JE, Roman S, Gyawali CP; International Working Group for Disorders of Gastrointestinal Motility and Function.
Nat Rev Gastroenterol Hepatol. 2017 Nov;14(11):665-676. doi: 10.1038/nrgastro.2017.130. Epub 2017 Sep 27. Review.
PMID: 28951582
 - 13) Oesophagus: Symptom perception in patients with NERD: do nerves matter?
Savarino E, Coletta MD.
Nat Rev Gastroenterol Hepatol. 2017 Nov;14(11):634-636. doi: 10.1038/nrgastro.2017.120. Epub 2017 Sep 6. No abstract available.
PMID: 28874836
 - 14) Esophageal baseline impedance levels allow the identification of esophageal involvement in patients with systemic sclerosis.
Zentilin P, Savarino V, Marabotto E, Murdaca G, Sulli A, Pizzorni C, Puppo F, **Savarino E**.
Semin Arthritis Rheum. 2018 Feb;47(4):569-574. doi: 10.1016/j.semarthrit.2017.08.004. Epub 2017 Aug 9.
PMID: 28870413
 - 15) A review of pharmacotherapy for treating gastroesophageal reflux disease (GERD).
Savarino E, Zentilin P, Marabotto E, Bodini G, Della Coletta M, Frazzoni M, de Bortoli N, Martinucci I, Tolone S, Pellegatta G, Savarino V.
Expert Opin Pharmacother. 2017 Sep;18(13):1333-1343. doi: 10.1080/14656566.2017.1361407. Epub 2017 Aug 7. Review.
PMID: 28754071
 - 16) Vonoprazan fumarate for the management of acid-related diseases.
Martinucci I, Blandizzi C, Bodini G, Marabotto E, Savarino V, Marchi S, de Bortoli N, **Savarino E**.
Expert Opin Pharmacother. 2017 Aug;18(11):1145-1152. doi: 10.1080/14656566.2017.1346087. Epub 2017 Jul 6. Review.
PMID: 28657473
 - 17) The role of wireless capsule endoscopy (WCE) in the detection of occult primary neuroendocrine tumors.
Furnari M, Buda A, Delconte G, Citterio D, Voiosu T, Ballardini G, Cavallaro F, **Savarino E**, Mazzaferro V, Meroni E.
J Gastrointest Liver Dis. 2017 Jun;26(2):151-156. doi: 10.15403/jgld.2014.1121.262.wce. PMID: 28617885
 - 18) Influence of Diet on the Course of Inflammatory Bowel Disease.
Tasson L, Canova C, Vettorato MG, **Savarino E**, Zanotti R.
Dig Dis Sci. 2017 Aug;62(8):2087-2094. doi: 10.1007/s10620-017-4620-0. Epub 2017 May 26.
PMID: 28550491
 - 19) Impedance-pH Monitoring for Diagnosis of Reflux Disease: New Perspectives.
Frazzoni M, de Bortoli N, Frazzoni L, Tolone S, Savarino V, **Savarino E**.
Dig Dis Sci. 2017 Aug;62(8):1881-1889. doi: 10.1007/s10620-017-4625-8. Epub 2017 May 26. Review.
PMID: 28550489
 - 20) Classification of esophageal motor findings in gastro-esophageal reflux disease: Conclusions from an international consensus group.
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.
Neurogastroenterol Motil. 2017 Dec;29(12). doi: 10.1111/nmo.13104. Epub 2017 May 24. Review.
PMID: 28544357
 - 21) Postreflux swallow-induced peristaltic wave index and nocturnal baseline impedance can

- link PPI-responsive heartburn to reflux better than acid exposure time.
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**.
Neurogastroenterol Motil. 2017 Nov;29(11). doi: 10.1111/nmo.13116. Epub 2017 May 25.
PMID: 28543861
- 22) Gadolinium accumulation after contrast-enhanced magnetic resonance imaging: Which implications in patients with Crohn's disease?
Savarino E, Chianca V, Bodini G, Albano D, Messina C, Tontini GE, Sconfienza LM.
Dig Liver Dis. 2017 Jul;49(7):728-730. doi: 10.1016/j.dld.2017.04.010. Epub 2017 Apr 26.
PMID: 28506472
 - 23) 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 Sep;49(9):978-983. doi: 10.1016/j.dld.2017.04.005. Epub 2017 Apr 13.
PMID: 28487082
 - 24) Ambulatory reflux monitoring for diagnosis of gastro-esophageal reflux disease: Update of the Porto consensus and recommendations from an international consensus group.
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.
Neurogastroenterol Motil. 2017 Oct;29(10):1-15. doi: 10.1111/nmo.13067. Epub 2017 Mar 31. Review.
PMID: 28370768
 - 25) What to eat and drink in the festive season: a pan-European, observational, cross-sectional study.
Parker HL, Curcic J, Heinrich H, Sauter M, Hollenstein M, Schwizer W, **Savarino E**, Fox M.
Eur J Gastroenterol Hepatol. 2017 May;29(5):608-614. doi: 10.1097/MEG.0000000000000829.
PMID: 28350753
 - 26) Complexity and diversity of gastroesophageal reflux disease phenotypes.
Zentilin P, Marabotto E, Pellegatta G, Coppo C, Furnari M, **Savarino E**, Savarino V.
Minerva Gastroenterol Dietol. 2017 Sep;63(3):198-204. doi: 10.23736/S1121-421X.17.02399-6. Epub 2017 Mar 7.
PMID: 28272380
 - 27) Is there a role for high resolution manometry in GERD diagnosis?
Tolone S, **Savarino E**, Docimo L.
Minerva Gastroenterol Dietol. 2017 Sep;63(3):235-248. doi: 10.23736/S1121-421X.17.02395-9. Epub 2017 Mar 3.
PMID: 28260353
 - 28) Relevance of Measuring Substances in Bronchoalveolar Lavage Fluid for Detecting Aspiration-associated Extraesophageal Reflux Disease.
Savarino E, Zentilin P, Marabotto E, Savarino V.
J Neurogastroenterol Motil. 2017 Apr 30;23(2):318-319. doi: 10.5056/jnm17027. No abstract available.
PMID: 28249378
 - 29) Epidemiology and natural history of gastroesophageal reflux disease.
Savarino E, Marabotto E, Bodini G, Pellegatta G, Coppo C, Giambruno E, Brunacci M, Zentilin P, Savarino V.
Minerva Gastroenterol Dietol. 2017 Sep;63(3):175-183. doi: 10.23736/S1121-421X.17.02383-2. Epub 2017 Feb 17.
PMID: 28215067
 - 30) A modification of Nissen fundoplication improves patients' outcome and may reduce procedure-related failure rate.
Bardini R, Rampado S, Salvador R, Zanatta L, Angriman I, Degasperis S, Ganss A, **Savarino E**.
Int J Surg. 2017 Feb;38:83-89. doi: 10.1016/j.ijssu.2016.12.072. Epub 2016 Dec 28.
PMID: 28040500
 - 31) Effects of laparoscopic myotomy on the esophageal motility pattern of esophageal achalasia as measured by high-resolution manometry.
Salvador R, **Savarino E**, Pesenti E, Spadotto L, Voltarel G, Capovilla G, Cavallin F, Nicoletti L, Valmasoni M, Ruol A, Merigliano S, Costantini M.
Surg Endosc. 2017 Sep;31(9):3510-3518. doi: 10.1007/s00464-016-5377-9. Epub 2016 Dec 30.
PMID: 28039638
 - 32) Eosinophilic esophagitis: Update in diagnosis and management. Position paper by the

- Italian Society of Gastroenterology and Gastrointestinal Endoscopy (SIGE).
de Bortoli N, Penagini R, **Savarino E**, Marchi S.
Dig Liver Dis. 2017 Mar;49(3):254-260. doi: 10.1016/j.dld.2016.11.012. Epub 2016 Dec 2.
Review.
PMID: 27979389
- 33) Pre-operative clinical and instrumental factors as antireflux surgery outcome predictors.
Tolone S, Gualtieri G, **Savarino E**, Frazzoni M, de Bortoli N, Furnari M, Casalino G, Parisi S, Savarino V, Docimo L.
World J Gastrointest Surg. 2016 Nov 27;8(11):719-728. Review.
PMID: 27933133
- 34) Anti-TNF therapy is able to stabilize bowel damage progression in patients with Crohn's disease. A study performed using the Lémann Index.
Bodini G, Giannini EG, De Maria C, Dulbecco P, Furnari M, Marabotto E, Savarino V, **Savarino E**.
Dig Liver Dis. 2017 Feb;49(2):175-180. doi: 10.1016/j.dld.2016.10.014. Epub 2016 Nov 2.
PMID: 27864028
- 35) The natural history of gastro-esophageal reflux disease: a comprehensive review.
Savarino E, de Bortoli N, De Cassan C, Della Coletta M, Bartolo O, Furnari M, Ottonello A, Marabotto E, Bodini G, Savarino V.
Dis Esophagus. 2017 Feb 1;30(2):1-9. doi: 10.1111/dote.12511. Review.
PMID: 27862680
- 36) The appropriate use of proton pump inhibitors (PPIs): Need for a reappraisal.
Savarino V, Dulbecco P, de Bortoli N, Ottonello A, **Savarino E**.
Eur J Intern Med. 2017 Jan;37:19-24. doi: 10.1016/j.ejim.2016.10.007. Epub 2016 Oct 23.
Review.
PMID: 27784575
- 37) Novel insights into esophageal diagnostic procedures.
Savarino E, Ottonello A, Tolone S, Bartolo O, Baeg MK, Farjah F, Kuribayashi S, Shetler KP, Lottrup C, Stein E.
Ann N Y Acad Sci. 2016 Sep;1380(1):162-177. doi: 10.1111/nyas.13255. Epub 2016 Sep 28. Review.
PMID: 27681220
- 38) The sensory system of the esophagus--what do we know?
Brock C, Gregersen H, Gyawali CP, Lottrup C, Furnari M, **Savarino E**, Novais L, Frøkjær JB, Bor S, Drewes AM.
Ann N Y Acad Sci. 2016 Sep;1380(1):91-103. doi: 10.1111/nyas.13205. Epub 2016 Sep 6.
Review.
PMID: 27598834
- 39) Between GERD and NERD: the relevance of weakly acidic reflux.
de Bortoli N, Ottonello A, Zerbib F, Sifrim D, Gyawali CP, **Savarino E**.
Ann N Y Acad Sci. 2016 Sep;1380(1):218-229. doi: 10.1111/nyas.13169. Epub 2016 Jul 29.
Review.
PMID: 27472432
- 40) Current treatment options for esophageal diseases.
Martinek J, Akiyama JI, Vacková Z, Furnari M, **Savarino E**, Weijs TJ, Valitova E, van der Horst S, Ruurda JP, Goense L, Triadafilopoulos G.
Ann N Y Acad Sci. 2016 Oct;1381(1):139-151. doi: 10.1111/nyas.13146. Epub 2016 Jul 8.
Review.
PMID: 27391867
- 41) The impact of bariatric surgery on esophageal function.
Tolone S, **Savarino E**, Yates RB.
Ann N Y Acad Sci. 2016 Oct;1381(1):98-103. doi: 10.1111/nyas.13107. Epub 2016 Jun 15.
Review.
PMID: 27304195
- 42) Interstitial lung disease in systemic sclerosis patients may benefit more from anti-reflux therapies than from immunosuppressants.
Furnari M, Savarino V, de Bortoli N, **Savarino E**.
Autoimmun Rev. 2016 Dec;15(12):1208-1209. doi: 10.1016/j.autrev.2016.09.025. Epub 2016 Sep 23. No abstract available.
PMID: 27666817
- 43) Fecal calprotectin in systemic sclerosis: Light and shade of a promising tool.
Furnari M, Savarino V, **Savarino E**.
Autoimmun Rev. 2016 Dec;15(12):1206-1207. doi: 10.1016/j.autrev.2016.09.026. Epub 2016 Sep 23. No abstract available.
PMID: 27666812

- 44) 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. Epub 2016 Sep 20.
PMID: 27644732
- 45) Letter: proton pump inhibitor-responsive oesophageal eosinophilia - more than just gastro-oesophageal reflux disease. Authors' reply.
Savarino E, Girardin G, Della Coletta M, Ottonello A, Savarino V.
Aliment Pharmacol Ther. 2016 Oct;44(8):912-3. doi: 10.1111/apt.13786. No abstract available.
PMID: 27634239
- 46) 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.
Frazzoni M, de Bortoli N, Frazzoni L, Tolone S, Furnari M, Martinucci I, Mirante VG, Marchi S, Savarino V, **Savarino E**.
Neurogastroenterol Motil. 2017 Mar;29(3). doi: 10.1111/nmo.12947. Epub 2016 Sep 12.
PMID: 27620303
- 47) Ilaprazole for the treatment of gastro-esophageal reflux.
Savarino E, Ottonello A, Martinucci I, Dulbecco P, Savarino V.
Expert Opin Pharmacother. 2016 Oct;17(15):2107-13. doi: 10.1080/14656566.2016.1232389. Epub 2016 Sep 12. Review.
PMID: 27598861
- 48) It is Time to Re-Think the Role of Small Intestinal Bacterial Overgrowth in IBS Patients.
Savarino E, Furnari M, Ottonello A, Savarino V.
Am J Gastroenterol. 2016 Sep;111(9):1364. doi: 10.1038/ajg.2016.290. No abstract available.
PMID: 27580788
- 49) Pathophysiological Studies Are Mandatory to Understand the Benefit of Proton Pump Inhibitors in Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis.
Savarino E, Zentilin P, Marabotto E, Savarino V.
J Neurogastroenterol Motil. 2016 Oct 30;22(4):710-711. doi: 10.5056/jnm16120. No abstract available.
PMID: 27572930
- 50) Validation of criteria for the definition of transient lower esophageal sphincter relaxations using high-resolution manometry.
Roman S, Holloway R, Keller J, Herbella F, Zerbib F, Xiao Y, Bernard L, Bredenoord AJ, Bruley des Varannes S, Chen M, Fox M, Kahrilas PJ, Mittal RK, Penagini R, **Savarino E**, Sifrim D, Wu J, Decullier E, Pandolfino JE, Mion F.
Neurogastroenterol Motil. 2017 Feb;29(2). doi: 10.1111/nmo.12920. Epub 2016 Jul 31.
PMID: 27477826
- 51) Practice guidelines on the use of esophageal manometry - A GISMAD-SIGE-AIGO medical position statement.
Savarino E, de Bortoli N, Bellini M, Galeazzi F, Ribolsi M, Salvador R, Savarino V, Penagini R.
Dig Liver Dis. 2016 Oct;48(10):1124-35. doi: 10.1016/j.dld.2016.06.021. Epub 2016 Jun 27.
PMID: 27443492
- 52) Vonoprazan for treatment of gastroesophageal reflux: pharmacodynamic and pharmacokinetic considerations.
Savarino E, Martinucci I, Furnari M, Romana C, Pellegatta G, Moscatelli A, Bodini G, Marabotto E, Savarino V, de Bortoli N, Blandizzi C.
Expert Opin Drug Metab Toxicol. 2016 Aug 8:1-9. [Epub ahead of print]
PMID: 27428571
- 53) The GerdQ questionnaire and high resolution manometry support the hypothesis that proton pump inhibitor-responsive oesophageal eosinophilia is a GERD-related phenomenon.
Savarino EV, Tolone S, Bartolo O, de Cassan C, Caccaro R, Galeazzi F, Nicoletti L, Salvador R, Martinato M, Costantini M, Savarino V.
Aliment Pharmacol Ther. 2016 Sep;44(5):522-30. doi: 10.1111/apt.13718. Epub 2016 Jul 4.
PMID: 27373195
- 54) Tricyclic Antidepressants in Refractory GERD: Poorly Effective Drugs or Wrong Patients?
Savarino E, Furnari M, Bodini G, Savarino V.
Am J Gastroenterol. 2016 Jul;111(7):1037-8. doi: 10.1038/ajg.2016.135. No abstract available.

- PMID: 27356832
- 55) Barrett's esophagus detection: Multiple biopsies are useful, even better if you have an "X" on your map.
Savarino E, Villanacci V.
Dig Liver Dis. 2016 Sep;48(9):1041-2. doi: 10.1016/j.dld.2016.06.008. Epub 2016 Jun 17.
No abstract available.
PMID: 27352982
 - 56) Are proton pump inhibitors really so dangerous?
Savarino V, Dulbecco P, **Savarino E**.
Dig Liver Dis. 2016 Aug;48(8):851-9. doi: 10.1016/j.dld.2016.05.018. Epub 2016 May 30.
Review.
PMID: 27321544
 - 57) Impairment of chemical clearance and mucosal integrity distinguishes hypersensitive esophagus from functional heartburn.
Frazzoni M, de Bortoli N, Frazzoni L, Furnari M, Martinucci I, Tolone S, Farioli A, Marchi S, Fuccio L, Savarino V, **Savarino E**.
J Gastroenterol. 2017 Apr;52(4):444-451. doi: 10.1007/s00535-016-1226-9. Epub 2016 May 30.
PMID: 27241210
 - 58) Adalimumab trough serum levels and anti-adalimumab antibodies in the long-term clinical outcome of patients with Crohn's disease.
Bodini G, Giannini EG, Savarino V, Del Nero L, Pellegatta G, De Maria C, Baldissarro I, **Savarino E**.
Scand J Gastroenterol. 2016 Sep;51(9):1081-6. doi: 10.3109/00365521.2016.1157894. Epub 2016 May 20.
PMID: 27207330
 - 59) 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.
PMID: 27158534
 - 60) Letter: biologics are effective in neutralising the detrimental effect of smoking on the natural course of Crohn's disease.
Savarino E, Bodini G, Savarino V.
Aliment Pharmacol Ther. 2016 Jun;43(11):1245. doi: 10.1111/apt.13605. No abstract available.
PMID: 27137733
 - 61) High-resolution Impedance Manometry after Sleeve Gastrectomy: Increased Intra-gastric Pressure and Reflux are Frequent Events.
Mion F, Tolone S, Garros A, **Savarino E**, Pelascini E, Robert M, Poncet G, Valette PJ, Marjoux S, Docimo L, Roman S.
Obes Surg. 2016 Oct;26(10):2449-56. doi: 10.1007/s11695-016-2127-y.
PMID: 26956879
 - 62) 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.
PMID: 26909230
 - 63) In-vivo Axial-strain Sonoelastography Helps Distinguish Acutely-inflamed from Fibrotic Terminal Ileum Strictures in Patients with Crohn's Disease: Preliminary Results.
Sconfienza LM, Cavallaro F, Colombi V, Pastorelli L, Tontini G, Pescatori L, Esseridou A, **Savarino E**, Messina C, Casale R, Di Leo G, Sardanelli F, Vecchi M.
Ultrasound Med Biol. 2016 Apr;42(4):855-63. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2015.11.023. Epub 2015 Dec 29.
PMID: 26742896
 - 64) Esophagogastric junction morphology assessment by high resolution manometry in obese patients candidate to bariatric surgery.
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.
Int J Surg. 2016 Apr;28 Suppl 1:S109-13. doi: 10.1016/j.ijsu.2015.12.047. Epub 2015 Dec 21.
PMID: 26718611

- 65) Comparison of Two Different Techniques to Assess Adalimumab Trough Levels in Patients with Crohn's Disease.
Bodini G, Giannini EG, Furnari M, Marabotto G, Baldissarro I, Del Nero L, Assandri L, Moscatelli A, Savarino V, **Savarino E**.
J Gastrointest Liver Dis. 2015 Dec;24(4):451-6. doi: 10.15403/jgld.2014.1121.244.adb. PMID: 26697571
- 66) 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. Epub 2015 Dec 11. PMID: 26661383
- 67) Data on Symptom Association Analysis in Patients Undergoing Endoscopic Therapy Is Useful to Better Define a Successful Therapeutic Approach.
Tolone S, Furnari M, de Bortoli N, **Savarino E**.
Am J Gastroenterol. 2015 Nov;110(11):1621. doi: 10.1038/ajg.2015.323. No abstract available. PMID: 26618422
- 68) Comparison of computed tomography and magnetic resonance imaging in the discrimination of intraperitoneal and extraperitoneal rectal cancer: initial experience.
Revelli M, Paparo F, Bacigalupo L, Puppo C, Furnari M, Conforti C, Binda GA, **Savarino E**, Risso D, Rollandi GA.
Clin Imaging. 2016 Jan-Feb;40(1):57-62. doi: 10.1016/j.clinimag.2015.10.006. Epub 2015 Oct 21. PMID: 26590428
- 69) The Impact of Heller Myotomy on Integrated Relaxation Pressure in Esophageal Achalasia.
Salvador R, **Savarino E**, Pesenti E, Spadotto L, Capovilla G, Cavallin F, Galeazzi F, Nicoletti L, Merigliano S, Costantini M.
J Gastrointest Surg. 2016 Jan;20(1):125-31; discussion 131. doi: 10.1007/s11605-015-3006-x. Epub 2015 Oct 30. PMID: 26519153
- 70) PP-6 BOLUS CLEARANCE TIME IS ASSOCIATED WITH REFLUX SEVERITY AND IT IS INVERSELY CORRELATED TO BASELINE IMPEDANCE VALUES IN ADOLESCENTS WITH GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE.
Tolone S, de Bortoli N, **Savarino E**, Strisciuglio C, Tolone C.
J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2015 Oct;61(4):522. doi: 10.1097/01.mpg.0000472234.98989.09. PMID: 26439571
- 71) Clinical, endoscopic, histological and radiological characteristics of Italian patients with eosinophilic oesophagitis.
Savarino E, Tolone S, Caccaro R, Bartolo O, Galeazzi F, Nicoletti L, Morbin T, Zanatta L, Salvador R, Costantini M.
Dig Liver Dis. 2015 Dec;47(12):1033-8. doi: 10.1016/j.dld.2015.08.013. Epub 2015 Aug 31. PMID: 26377770
- 72) 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. Epub 2015 Aug 22. PMID: 26362613
- 73) A More In-depth Evaluation of Impedance-pH Could Assist in Distinguishing Reflux-related From Reflux-unrelated Heartburn.
de Bortoli N, Furnari M, Tolone S, **Savarino E**.
J Neurogastroenterol Motil. 2015 Oct 1;21(4):621-2. doi: 10.5056/jnm15085. No abstract available. PMID: 26351254
- 74) Radiofrequency Catheter Ablation for Atrial Fibrillation Elicited "Jackhammer Esophagus": A New Complication Due to Vagal Nerve Stimulation?
Tolone S, **Savarino E**, Docimo L.
J Neurogastroenterol Motil. 2015 Oct 1;21(4):612-5. doi: 10.5056/jnm15034. PMID: 26351090
- 75) Esophagogastric junction contractility for clinical assessment in patients with GERD: a real added value?
Tolone S, De Bortoli N, Marabotto E, de Cassan C, Bodini G, Roman S, Furnari M, Savarino

- V, Docimo L, **Savarino E**.
Neurogastroenterol Motil. 2015 Oct;27(10):1423-31. doi: 10.1111/nmo.12638. Epub 2015 Jul 30.
PMID: 26227513
- 76) Analyses of the Post-reflux Swallow-induced Peristaltic Wave Index and Nocturnal Baseline Impedance Parameters Increase the Diagnostic Yield of Impedance-pH Monitoring of Patients With Reflux Disease.
Frazzoni M, **Savarino E**, de Bortoli N, Martinucci I, Furnari M, Frazzoni L, Mirante VG, Bertani H, Marchi S, Conigliaro R, Savarino V.
Clin Gastroenterol Hepatol. 2016 Jan;14(1):40-6. doi: 10.1016/j.cgh.2015.06.026. Epub 2015 Jun 26.
PMID: 26122764
- 77) Normal values of esophageal motility after antireflux surgery; a study using high-resolution manometry.
Weijenborg PW, **Savarino E**, Kessing BF, Roman S, Costantini M, Oors JM, Smout AJ, Bredenoord AJ.
Neurogastroenterol Motil. 2015 Jul;27(7):929-35. doi: 10.1111/nmo.12554.
PMID: 26095116
- 78) Caution About Overinterpretation of Number of Reflux Episodes in Reflux Monitoring for Refractory Gastroesophageal Reflux Disease.
Furnari M, Tolone S, **Savarino E**.
Clin Gastroenterol Hepatol. 2016 Jul;14(7):1060. doi: 10.1016/j.cgh.2015.05.036. Epub 2015 Jun 5. No abstract available.
PMID: 26051393
- 79) Weight Loss Is Truly Effective in Reducing Symptoms and Proton Pump Inhibitor Use in Patients With Gastroesophageal Reflux Disease.
De Bortoli N, Tolone S, **Savarino EV**.
Clin Gastroenterol Hepatol. 2015 Nov;13(11):2023. doi: 10.1016/j.cgh.2015.05.034. Epub 2015 Jun 2. No abstract available.
PMID: 26044315
- 80) Optimal management of constipation associated with irritable bowel syndrome.
Furnari M, de Bortoli N, Martinucci I, Bodini G, Revelli M, Marabotto E, Moscatelli A, Del Nero L, **Savarino E**, Giannini EG, Savarino V.
Ther Clin Risk Manag. 2015 May 30;11:691-703. doi: 10.2147/TCRM.S54298. eCollection 2015. Review.
PMID: 26028974
- 81) Esophagogastric junction morphology is associated with a positive impedance-pH monitoring in patients with GERD.
Tolone S, de Cassan C, de Bortoli N, Roman S, Galeazzi F, Salvador R, Marabotto E, Furnari M, Zentilin P, Marchi S, Bardini R, Sturniolo GC, Savarino V, **Savarino E**.
Neurogastroenterol Motil. 2015 Aug;27(8):1175-82. doi: 10.1111/nmo.12606. Epub 2015 May 25.
PMID: 26010058
- 82) Effects of omega-loop bypass on esophagogastric junction function.
Tolone S, Cristiano S, **Savarino E**, Lucido FS, Fico DI, Docimo L.
Surg Obes Relat Dis. 2016 Jan;12(1):62-9. doi: 10.1016/j.soard.2015.03.011. Epub 2015 Mar 27.
PMID: 25979206
- 83) Impedance-detected Symptom Association and Number of Reflux Episodes as Pre-treatment Parameters That Predict Outcomes of Gastroesophageal Reflux Disease Patients.
Savarino E, Bodini G, Marabotto E, Savarino V.
J Neurogastroenterol Motil. 2015 Mar 30;21(2):292-3. doi: 10.5056/jnm14156. No abstract available.
PMID: 25843082
- 84) Adalimumab trough levels and response to biological treatment in patients with inflammatory bowel disease: a useful cutoff in clinical practice.
Bodini G, Giannini EG, **Savarino EV**, Savarino V.
Am J Gastroenterol. 2015 Mar;110(3):472-3. doi: 10.1038/ajg.2015.10. No abstract available.
PMID: 25743715
- 85) Incidental physiological sliding hiatal hernia: a single center comparison study between CT with water enema and CT colonography.
Revelli M, Furnari M, Bacigalupo L, Paparo F, Astengo D, **Savarino E**, Rollandi GA.
Radiol Med. 2015 Aug;120(8):683-9. doi: 10.1007/s11547-015-0515-3. Epub 2015 Feb 19.

- PMID: 25690708
- 86) Anti-Tumor Necrosis Factor Antibodies for Prevention of Crohn's Disease Recurrence After Surgery: More Than a Hope.
Bodini G, Savarino V, Marabotto E, **Savarino E**.
Clin Gastroenterol Hepatol. 2015 Oct;13(10):1856. doi: 10.1016/j.cgh.2015.01.018. Epub 2015 Jan 28. No abstract available.
PMID: 25638583
 - 87) Measurement of oro-caecal transit time by magnetic resonance imaging.
Savarino E, Savarino V, Fox M, Di Leo G, Furnari M, Marabotto E, Gemignani L, Bruzzone L, Moscatelli A, De Cassan C, Sardanelli F, Sconfienza LM.
Eur Radiol. 2015 Jun;25(6):1579-87. doi: 10.1007/s00330-014-3575-1. Epub 2015 Jan 11.
PMID: 25576231
 - 88) 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. Epub 2014 Dec 17.
PMID: 25516110
 - 89) 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. Epub 2014 Dec 11.
PMID: 25499991
 - 90) Granulo-monocyto apheresis is more effective in mild ulcerative colitis than in moderate to severe disease.
De Cassan C, **Savarino E**, Marson P, Tison T, Hatem G, Sturniolo GC, D'Inca R.
World J Gastroenterol. 2014 Dec 7;20(45):17155-62. doi: 10.3748/wjg.v20.i45.17155.
PMID: 25493030
 - 91) Arterial congestive gastropathy: a new entity?
De Cassan C, Girardin G, Ponzoni A, Sturniolo GC, **Savarino E**.
Endoscopy. 2014;46 Suppl 1 UCTN:E397-8. doi: 10.1055/s-0034-1377394. Epub 2014 Sep 25. No abstract available.
PMID: 25254597
 - 92) Esophageal biopsies in the management of GERD: complementary tool for many but not for all.
Furnari M, Zentilin P, Mastracci L, **Savarino E**.
Hum Pathol. 2014 Dec;45(12):2512-3. doi: 10.1016/j.humpath.2014.06.029. Epub 2014 Aug 16. No abstract available.
PMID: 25248575
 - 93) 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. Epub 2014 Sep 12.
PMID: 25212408
 - 94) Gastrointestinal involvement in systemic sclerosis.
Savarino E, Furnari M, de Bortoli N, Martinucci I, Bodini G, Ghio M, Savarino V.
Presse Med. 2014 Oct;43(10 Pt 2):e279-91. doi: 10.1016/j.lpm.2014.03.029. Epub 2014 Aug 29. Review.
PMID: 25179275
 - 95) Low serum trough levels are associated with post-surgical recurrence in Crohn's disease patients undergoing prophylaxis with adalimumab.
Bodini G, Savarino V, Peyrin-Biroulet L, de Cassan C, Dulbecco P, Baldissarro I, Fazio V, Giambruno E, **Savarino E**.
Dig Liver Dis. 2014 Nov;46(11):1043-6. doi: 10.1016/j.dld.2014.07.171. Epub 2014 Aug 29.
PMID: 25169962
 - 96) Reflux pattern and role of impedance-pH variables in predicting PPI response in patients with suspected GERD-related chronic cough.
Ribolsi M, **Savarino E**, De Bortoli N, Balestrieri P, Furnari M, Martinucci I, Casale M, Greco F, Salvinelli F, Savarino V, Marchi S, Cicala M.
Aliment Pharmacol Ther. 2014 Oct;40(8):966-73. doi: 10.1111/apt.12919. Epub 2014 Aug 11.
PMID: 25109844

- 97) Comment on "impairment of chemical clearance is relevant to the pathogenesis of refractory reflux oesophagitis" by Marzio Frazzoni et al. [Digestive and Liver Disease 2014;46:596-602].
Savarino E, Marabotto E, Bartolo O, de Cassan C.
Dig Liver Dis. 2014 Nov;46(11):1052. doi: 10.1016/j.dld.2014.06.012. Epub 2014 Jul 28. No abstract available.
PMID: 25081845
- 98) An unusual cutaneous manifestation in a patient with cystic fibrosis.
De Cassan C, Cinotti E, **Savarino E**.
Gastroenterology. 2014 Sep;147(3):e10-1. doi: 10.1053/j.gastro.2014.04.055. Epub 2014 Jul 23. No abstract available.
PMID: 25064544
- 99) Letter: biological therapies are effective for prevention of post-operative Crohn's disease recurrence.
Bodini G, De Cassan C, Savarino V, **Savarino E**.
Aliment Pharmacol Ther. 2014 Aug;40(3):322. doi: 10.1111/apt.12831. No abstract available.
PMID: 25040749
- 100) The placebo effect is a relevant factor in evaluating effectiveness of therapies in functional gastrointestinal disorders.
Savarino E, De Cassan C, Bodini G, Furnari M, de Bortoli N, Savarino V.
J Gastroenterol. 2014 Sep;49(9):1362-3. doi: 10.1007/s00535-014-0974-7. Epub 2014 Jun 28. No abstract available.
PMID: 24972668
- 101) Esophageal motility abnormalities in gastroesophageal reflux disease.
Martinucci I, de Bortoli N, Giacchino M, Bodini G, Marabotto E, Marchi S, Savarino V, **Savarino E**.
World J Gastrointest Pharmacol Ther. 2014 May 6;5(2):86-96. doi: 10.4292/wjgpt.v5.i2.86. Review.
PMID: 24868489
- 102) Ultrasound-guided procedures around the wrist and hand: how to do.
Orlandi D, Corazza A, Silvestri E, Serafini G, **Savarino EV**, Garlaschi G, Mauri G, Cimmino MA, Sconfienza LM.
Eur J Radiol. 2014 Jul;83(7):1231-1238. doi: 10.1016/j.ejrad.2014.03.029. Epub 2014 Apr 13. Review.
PMID: 24813531
- 103) EAES recommendations for the management of gastroesophageal reflux disease.
Fuchs KH, Babic B, Breithaupt W, Dallemagne B, Fingerhut A, Furnee E, Granderath F, Horvath P, Kardos P, Pointner R, **Savarino E**, Van Herwaarden-Lindeboom M, Zaninotto G; European Association of Endoscopic Surgery (EAES).
Surg Endosc. 2014 Jun;28(6):1753-73. doi: 10.1007/s00464-014-3431-z. Epub 2014 May 2. PMID: 24789125
- 104) Prevention of Crohn's disease recurrence after surgery: on the road to recovery.
De Cassan C, Bodini G, **Savarino E**.
Clin Gastroenterol Hepatol. 2014 Aug;12(8):1406. doi: 10.1016/j.cgh.2014.02.012. Epub 2014 Feb 12. No abstract available.
PMID: 24530602
- 105) Not All Patients With Non-erosive Reflux Disease Share Psychological Distress as Main Mechanism of Disease.
Savarino E, Zentilin P, Furnari M, Bodini G, Marabotto E, Savarino V.
J Neurogastroenterol Motil. 2014 Jan;20(1):129-30. doi: 10.5056/jnm.2014.20.1.129. No abstract available.
PMID: 24466456
- 106) Letter: Treatment for small intestinal bacterial overgrowth--where are we now?
Furnari M, Savarino V, **Savarino E**.
Aliment Pharmacol Ther. 2014 Feb;39(4):442. doi: 10.1111/apt.12585. No abstract available.
PMID: 24447318
- 107) Esophageal baseline impedance levels in patients with pathophysiological characteristics of functional heartburn.
Martinucci I, de Bortoli N, **Savarino E**, Piaggi P, Bellini M, Antonelli A, Savarino V, Frazzoni M, Marchi S.
Neurogastroenterol Motil. 2014 Apr;26(4):546-55. doi: 10.1111/nmo.12299. Epub 2014 Jan 17. PMID: 24433456

- 108) Dysmotility and reflux disease.
Savarino E, Giacchino M, Savarino V.
 Curr Opin Otolaryngol Head Neck Surg. 2013 Dec;21(6):548-56. doi: 10.1097/MOO.0b013e3283658edf. Review.
 PMID: 24240131
- 109) Optimal treatment of laryngopharyngeal reflux disease.
 Martinucci I, de Bortoli N, **Savarino E**, Nacci A, Romeo SO, Bellini M, Savarino V, Fattori B, Marchi S.
 Ther Adv Chronic Dis. 2013 Nov;4(6):287-301. doi: 10.1177/2040622313503485.
 PMID: 24179671
- 110) Not all anti-reflux treatment failures are due to persistence of abnormal esophageal acid exposure.
 Furnari M, de Bortoli N, Savarino V, Marchi S, **Savarino E**.
 Surg Endosc. 2014 Apr;28(4):1382-3. doi: 10.1007/s00464-013-3291-y. Epub 2013 Oct 26.
 No abstract available.
 PMID: 24162141
- 111) Overlap of functional heartburn and gastroesophageal reflux disease with irritable bowel syndrome.
 de Bortoli N, Martinucci I, Bellini M, **Savarino E**, Savarino V, Blandizzi C, Marchi S.
 World J Gastroenterol. 2013 Sep 21;19(35):5787-97. doi: 10.3748/wjg.v19.i35.5787.
 Review.
 PMID: 24124323
- 112) Defining esophageal landmarks, gastroesophageal reflux disease, and Barrett's esophagus.
 DeVault K, McMahon BP, Celebi A, Costamagna G, Marchese M, Clarke JO, Hejazi RA, McCallum RW, Savarino V, Zentilin P, **Savarino E**, Thomson M, Souza RF, Donohoe CL, O'Farrell NJ, Reynolds JV.
 Ann N Y Acad Sci. 2013 Oct;1300:278-295. doi: 10.1111/nyas.12253. Review.
 PMID: 24117649
- 113) Functional testing: pharyngeal pH monitoring and high-resolution manometry.
Savarino E, Zentilin P, Savarino V, Tenca A, Penagini R, Clarke JO, Bravi I, Zerbib F, Yüksel ES.
 Ann N Y Acad Sci. 2013 Oct;1300:226-235. doi: 10.1111/nyas.12255. Review.
 PMID: 24117645
- 114) Endotherapy for and tailored approaches to treating GERD, and refractory GERD.
 Locke GR 3rd, Horwhat J, Mashimo H, **Savarino E**, Zentilin P, Savarino V, Zerbib F, Armbruster SP, Wong RK, Moawad F.
 Ann N Y Acad Sci. 2013 Oct;1300:166-186. doi: 10.1111/nyas.12240. Review.
 PMID: 24117641
- 115) Innovative techniques in evaluating the esophagus; imaging of esophageal morphology and function; and drugs for esophageal disease.
 Neumann H, Neurath MF, Vieth M, Lever FM, Meijer GJ, Lips IM, McMahon BP, Ruurda JP, van Hillegersberg R, Siersema P, Levine MS, Scharitzer M, Pokieser P, Zerbib F, Savarino V, Zentilin P, **Savarino E**, Chan WW.
 Ann N Y Acad Sci. 2013 Oct;1300:11-28. doi: 10.1111/nyas.12233. Review.
 PMID: 24117631
- 116) Non-erosive reflux disease is more complex than negative endoscopy only.
Savarino E, Zentilin P, Savarino V.
 Am J Gastroenterol. 2013 Oct;108(10):1657-8. doi: 10.1038/ajg.2013.276. No abstract available.
 PMID: 24091511
- 117) Light microscopy is useful to better define NERD and functional heartburn.
Savarino E, Zentilin P, Mastracci L, Fiocca R, Savarino V.
 Gut. 2014 Feb;63(2):368. doi: 10.1136/gutjnl-2013-305955. Epub 2013 Sep 18. No abstract available.
 PMID: 24048735
- 118) Adalimumab is more effective than azathioprine and mesalamine at preventing postoperative recurrence of Crohn's disease: a randomized controlled trial.
Savarino E, Bodini G, Dulbecco P, Assandri L, Bruzzzone L, Mazza F, Frigo AC, Fazio V, Marabotto E, Savarino V.
 Am J Gastroenterol. 2013 Nov;108(11):1731-42. doi: 10.1038/ajg.2013.287. Epub 2013 Sep 10.
 PMID: 24019080
- 119) Symptom analysis improves GERD diagnosis and may be helpful to define a successful surgical approach.
 de Bortoli N, Martinucci I, Marchi S, **Savarino E**.

- Surg Endosc. 2014 Feb;28(2):698-9. doi: 10.1007/s00464-013-3174-2. Epub 2013 Aug 31. No abstract available.
PMID: 23996339
- 120) Proton pump inhibitor responders who are not confirmed as GERD patients with impedance and pH monitoring: who are they?
de Bortoli N, Martinucci I, **Savarino E**, Bellini M, Bredenoord AJ, Franchi R, Bertani L, Furnari M, Savarino V, Blandizzi C, Marchi S.
Neurogastroenterol Motil. 2014 Jan;26(1):28-35. doi: 10.1111/nmo.12221. Epub 2013 Aug 29.
PMID: 23992024
- 121) Noninfectious interstitial lung disease during infliximab therapy: case report and literature review.
Caccaro R, **Savarino E**, D'Inca R, Sturniolo GC.
World J Gastroenterol. 2013 Aug 28;19(32):5377-80. doi: 10.3748/wjg.v19.i32.5377. Review.
PMID: 23983443
- 122) Non-erosive reflux disease patients are more complex than the sole endoscopy tells us.
Ottonello A, Savarino V, **Savarino E**.
Clin Oral Investig. 2013 Nov;17(8):1965-6. doi: 10.1007/s00784-013-1071-7. Epub 2013 Aug 9. No abstract available.
PMID: 23929362
- 123) RE: A Simple technique to restore needle patency during percutaneous lavage and aspiration of calcific rotator cuff tendinopathy.
Orlandi D, Fabbro E, Mauri G, **Savarino E**, Serafini G, Sconfienza LM.
PM R. 2013 Jul;5(7):633. doi: 10.1016/j.pmrj.2013.04.018. No abstract available.
PMID: 23880051
- 124) The importance of subgrouping refractory NERD patients according to esophageal pH-impedance testing.
Savarino E, Giacchino M, Savarino V.
Surg Endosc. 2013 Sep;27(9):3503-4. doi: 10.1007/s00464-013-3039-8. Epub 2013 Jul 12. No abstract available.
PMID: 23846361
- 125) The pharmacokinetics of ilaprazole for gastro-esophageal reflux treatment.
de Bortoli N, Martinucci I, Giacchino M, Blandizzi C, Marchi S, Savarino V, **Savarino E**.
Expert Opin Drug Metab Toxicol. 2013 Oct;9(10):1361-9. doi: 10.1517/17425255.2013.813018. Epub 2013 Jun 27. Review.
PMID: 23802731
- 126) Narrow-band imaging with magnifying endoscopy is accurate for detecting gastric intestinal metaplasia.
Savarino E, Corbo M, Dulbecco P, Gemignani L, Giambruno E, Mastracci L, Grillo F, Savarino V.
World J Gastroenterol. 2013 May 7;19(17):2668-75. doi: 10.3748/wjg.v19.i17.2668.
PMID: 23674874
- 127) Comment to "predictors of clinical response of acid suppression in Chinese patients with gastroesophageal reflux disease".
Savarino E, Giacchino M, Brunacci M, Savarino V.
Dig Liver Dis. 2013 Oct;45(10):868-9. doi: 10.1016/j.dld.2013.03.003. Epub 2013 Apr 11. No abstract available.
PMID: 23583546
- 128) Symptom association analysis is important in GERD patients undergoing endoscopic therapy.
Savarino E, Zentilin P, Galeazzi F, Savarino V.
Gastrointest Endosc. 2013 May;77(5):832. doi: 10.1016/j.gie.2012.11.037. No abstract available.
PMID: 23582538
- 129) Letter: symptom indexes in reflux monitoring - two are better than one.
Savarino E, de Bortoli N, Brunacci M, Savarino V.
Aliment Pharmacol Ther. 2013 May;37(9):918. doi: 10.1111/apt.12276. No abstract available.
PMID: 23551159
- 130) Eosinophilic oesophagitis: from physiopathology to treatment.
Roman S, **Savarino E**, Savarino V, Mion F.
Dig Liver Dis. 2013 Nov;45(11):871-8. doi: 10.1016/j.dld.2013.02.015. Epub 2013 Mar 30. Review.
PMID: 23545170

- 131) NERD: an umbrella term including heterogeneous subpopulations.
Savarino E, Zentilin P, Savarino V.
 Nat Rev Gastroenterol Hepatol. 2013 Jun;10(6):371-80. doi: 10.1038/nrgastro.2013.50.
 Epub 2013 Mar 26. Review.
 PMID: 23528345
- 132) Gastro-oesophageal reflux and gastric aspiration in idiopathic pulmonary fibrosis patients.
Savarino E, Carbone R, Marabotto E, Furnari M, Sconfienza L, Ghio M, Zentilin P, Savarino V.
 Eur Respir J. 2013 Nov;42(5):1322-31. doi: 10.1183/09031936.00101212. Epub 2013 Mar 7.
 PMID: 23471347
- 133) Ultrasound-guided core-needle biopsy of extra-ocular orbital lesions.
 Orlandi D, Sconfienza LM, Lacelli F, Bertolotto M, Sola S, Mauri G, **Savarino E**, Serafini G.
 Eur Radiol. 2013 Jul;23(7):1919-24. doi: 10.1007/s00330-013-2776-3. Epub 2013 Feb 16.
 PMID: 23417228
- 134) Gastrointestinal motility disorder assessment in systemic sclerosis.
Savarino E, Mei F, Parodi A, Ghio M, Furnari M, Gentile A, Berdini M, Di Sario A, Bendia E, Bonazzi P, Scarpellini E, Laterza L, Savarino V, Gasbarrini A.
 Rheumatology (Oxford). 2013 Jun;52(6):1095-100. doi: 10.1093/rheumatology/kes429.
 Epub 2013 Feb 4.
 PMID: 23382360
- 135) Esophageal acid exposure still plays a major role in patients with NERD.
Savarino E, Zentilin P, Savarino V.
 J Gastroenterol. 2013 Apr;48(4):552-3. doi: 10.1007/s00535-013-0754-9. Epub 2013 Feb 5.
 No abstract available.
 PMID: 23381100
- 136) Lactulose breath test to assess oro-cecal transit delay and estimate esophageal dysmotility in scleroderma patients.
 Gemignani L, Savarino V, Ghio M, Parodi A, Zentilin P, de Bortoli N, Negrini S, Furnari M, Dulbecco P, Giamb Bruno E, **Savarino E**.
 Semin Arthritis Rheum. 2013 Apr;42(5):522-9. doi: 10.1016/j.semarthrit.2012.09.004. Epub 2013 Jan 24.
 PMID: 23352249
- 137) Nonerosive reflux disease and functional heartburn are clearly separate entities.
Savarino E, Zentilin P, Martinato M, Savarino V.
 Eur J Gastroenterol Hepatol. 2013 Jun;25(6):749-50. doi: 10.1097/MEG.0b013e32835df280. No abstract available.
 PMID: 23291988
- 138) Distinction between patients with non-erosive reflux disease and functional heartburn.
 Giacchino M, Savarino V, **Savarino E**.
 Ann Gastroenterol. 2013;26(4):283-289. Review.
 PMID: 24714313
- 139) Microscopic esophagitis distinguishes patients with non-erosive reflux disease from those with functional heartburn.
Savarino E, Zentilin P, Mastracci L, Dulbecco P, Marabotto E, Gemignani L, Bruzzzone L, de Bortoli N, Frigo AC, Fiocca R, Savarino V.
 J Gastroenterol. 2013 Apr;48(4):473-82. doi: 10.1007/s00535-012-0672-2. Epub 2012 Sep 25.
 PMID: 23001252
- 140) Alginate controls heartburn in patients with erosive and nonerosive reflux disease.
Savarino E, de Bortoli N, Zentilin P, Martinucci I, Bruzzzone L, Furnari M, Marchi S, Savarino V.
 World J Gastroenterol. 2012 Aug 28;18(32):4371-8. doi: 10.3748/wjg.v18.i32.4371.
 PMID: 22969201
- 141) How many cases of laryngopharyngeal reflux suspected by laryngoscopy are gastroesophageal reflux disease-related?
 de Bortoli N, Nacci A, **Savarino E**, Martinucci I, Bellini M, Fattori B, Ceccarelli L, Costa F, Mumolo MG, Ricchiuti A, Savarino V, Berrettini S, Marchi S.
 World J Gastroenterol. 2012 Aug 28;18(32):4363-70. doi: 10.3748/wjg.v18.i32.4363.
 PMID: 22969200
- 142) The relevance of weakly acidic reflux in patients with Barrett's esophagus.
Savarino E, Zentilin P, Savarino V.
 Gastroenterology. 2012 Oct;143(4):e21-2; author reply e22-3. doi: 10.1053/j.gastro.2012.07.119. Epub 2012 Aug 22. No abstract available.
 PMID: 22921670

- 143) It is time to plan clinical trials on true NERD patients.
Savarino E, Zentilin P, Savarino V.
 Neurogastroenterol Motil. 2012 Sep;24(9):885-6; author reply 887. doi: 10.1111/j.1365-2982.2012.01964.x. No abstract available.
 PMID: 22908863
- 144) Reassessment of the role of methane production between irritable bowel syndrome and functional constipation.
 Furnari M, **Savarino E**, Bruzzzone L, Moscatelli A, Gemignani L, Giannini EG, Zentilin P, Dulbecco P, Savarino V.
 J Gastrointest Liver Dis. 2012 Jun;21(2):157-63.
 PMID: 22720304
- 145) A comparison between lactose breath test and quick test on duodenal biopsies for diagnosing lactase deficiency in patients with self-reported lactose intolerance.
 Furnari M, Bonfanti D, Parodi A, Franzè J, **Savarino E**, Bruzzzone L, Moscatelli A, Di Mario F, Dulbecco P, Savarino V.
 J Clin Gastroenterol. 2013 Feb;47(2):148-52. doi: 10.1097/MCG.0b013e31824e9132.
 PMID: 22495813
- 146) Functional aspects of distal oesophageal spasm: the role of onset velocity and contraction amplitude on bolus transit.
 Pohl D, Ciolino J, Roberts J, **Savarino E**, Freeman J, Nietert PJ, Tutuian R, Castell D.
 Dig Liver Dis. 2012 Jul;44(7):569-75. doi: 10.1016/j.dld.2012.02.003. Epub 2012 Apr 3.
 PMID: 22475443
- 147) Prevention of postoperative recurrence of Crohn's disease by Adalimumab: a case series.
Savarino E, Dulbecco P, Bodini G, Assandri L, Savarino V.
 Eur J Gastroenterol Hepatol. 2012 Apr;24(4):468-70. doi: 10.1097/MEG.0b013e3283500849.
 PMID: 22266834
- 148) Studies on factors predicting GORD response to proton-pump inhibitors: NERD subpopulations need to be analysed separately.
Savarino E, Zentilin P, Savarino V.
 Gut. 2012 Sep;61(9):1368-9. doi: 10.1136/gutjnl-2011-301624. Epub 2011 Dec 9. No abstract available.
 PMID: 22157332
- 149) Ultrasound assessment of the rotator cuff cable: comparison between young and elderly asymptomatic volunteers and interobserver reproducibility.
 Sconfienza LM, Orlandi D, Fabbro E, Ferrero G, Martini C, **Savarino E**, Silvestri E.
 Ultrasound Med Biol. 2012 Jan;38(1):35-41. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2011.10.010. Epub 2011 Nov 21.
 PMID: 22104526
- 150) Impedance-pH reflux patterns can differentiate non-erosive reflux disease from functional heartburn patients.
Savarino E, Zentilin P, Tutuian R, Pohl D, Gemignani L, Malesci A, Savarino V.
 J Gastroenterol. 2012 Feb;47(2):159-68. doi: 10.1007/s00535-011-0480-0. Epub 2011 Oct 25.
 PMID: 22038553
- 151) Barrett's esophagus: surgical treatments.
 Parise P, Rosati R, **Savarino E**, Locatelli A, Ceolin M, Dua KS, Tatum RP, Braghetto I, Gyawali CP, Hejazi RA, McCallum RW, Sarosiek I, Bonavina L, Wassenaar EB, Pellegrini CA, Jacobson BC, Canon CL, Badaloni A, del Genio G.
 Ann N Y Acad Sci. 2011 Sep;1232:175-95. doi: 10.1111/j.1749-6632.2011.06051.x.
 PMID: 21950813
- 152) Barrett's esophagus: proton pump inhibitors and chemoprevention II.
 Richter JE, Penagini R, Tenca A, Pohl D, Dvorak K, Goldman A, **Savarino E**, Zentilin P, Savarino V, Watson JT, Wong RK, Pace F, Casini V, Peura DA, Herzig SJ, Kamiya T, Pelosini I, Scarpignato C, Armstrong D, DeVault KR, Bechi P, Taddei A, Freschi G, Ringressi MN, Degli'Innocenti DR, Castiglione F, Masini E, Hunt RH.
 Ann N Y Acad Sci. 2011 Sep;1232:114-39. doi: 10.1111/j.1749-6632.2011.06048.x. Erratum in: Ann N Y Acad Sci. 2011 Dec;1239:162. Tenca, Andrea [added].
 PMID: 21950810
- 153) Overweight is a risk factor for both erosive and non-erosive reflux disease.
Savarino E, Zentilin P, Marabotto E, Bonfanti D, Inferrera S, Assandri L, Sammito G, Gemignani L, Furnari M, Dulbecco P, Savarino V.
 Dig Liver Dis. 2011 Dec;43(12):940-5. doi: 10.1016/j.dld.2011.07.014. Epub 2011 Sep 22.
 PMID: 21944835
- 154) Achalasia with dense eosinophilic infiltrate responds to steroid therapy.

- Savarino E**, Gemignani L, Zentilin P, De Bortoli N, Malesci A, Mastracci L, Fiocca R, Savarino V.
Clin Gastroenterol Hepatol. 2011 Dec;9(12):1104-6. doi: 10.1016/j.cgh.2011.08.002. Epub 2011 Aug 11.
PMID: 21839711
- 155) Nocturnal reflux and sleep disturbances: an overlooked link in the past.
Savarino E, Zentilin P, Savarino V.
Dig Liver Dis. 2011 Oct;43(10):755-6. doi: 10.1016/j.dld.2011.07.005. Epub 2011 Aug 10.
No abstract available.
PMID: 21835706
- 156) The relevance of reflux monitoring off therapy.
Savarino E, Zentilin P, Savarino V.
Am J Gastroenterol. 2011 Aug;106(8):1558-9; author reply 1559. doi: 10.1038/ajg.2011.110.
No abstract available.
PMID: 21811280
- 157) The reason for failure of on-demand PPI therapy in NERD patients.
Savarino E, Zentilin P, Savarino V.
Neurogastroenterol Motil. 2011 Aug;23(8):811. doi: 10.1111/j.1365-2982.2011.01722.x. No abstract available.
PMID: 21762283
- 158) Oesophageal motility and bolus transit abnormalities increase in parallel with the severity of gastro-oesophageal reflux disease.
Savarino E, Gemignani L, Pohl D, Zentilin P, Dulbecco P, Assandri L, Marabotto E, Bonfanti D, Infrerra S, Fazio V, Malesci A, Tutuian R, Savarino V.
Aliment Pharmacol Ther. 2011 Aug;34(4):476-86. doi: 10.1111/j.1365-2036.2011.04742.x. Epub 2011 Jun 14.
PMID: 21671968
- 159) Comment to "current applications of evolving methodologies in gastroesophageal reflux disease testing".
Savarino E, Zentilin P, Fazio V, Savarino V.
Dig Liver Dis. 2011 Oct;43(10):835; author reply 836. doi: 10.1016/j.dld.2011.05.007. Epub 2011 Jun 12. No abstract available.
PMID: 21664198
- 160) Small intestinal bacterial overgrowth and Helicobacter pylori: can they be cause of thrombocytopenia in patients with chronic liver disease?
Savarino E, Assandri L, Giannini EG, Savarino V.
Am J Gastroenterol. 2011 Jun;106(6):1171-2; author reply 1172. doi: 10.1038/ajg.2011.106.
No abstract available.
PMID: 21637276
- 161) The role of Acid in functional dyspepsia.
Savarino E, Zentilin P, Dulbecco P, Malesci A, Savarino V.
Am J Gastroenterol. 2011 Jun;106(6):1168; author reply 1168-9. doi: 10.1038/ajg.2011.90.
No abstract available.
PMID: 21637272
- 162) The relevance of symptom association analysis in GORD patients undergoing anti-reflux surgery.
Savarino E, Zentilin P, Infrerra S, Savarino V.
Gut. 2012 Feb;61(2):326. doi: 10.1136/gutjnl-2011-300125. Epub 2011 May 20. No abstract available.
PMID: 21602531
- 163) The added value of impedance-pH monitoring to Rome III criteria in distinguishing functional heartburn from non-erosive reflux disease.
Savarino E, Marabotto E, Zentilin P, Frazzoni M, Sammito G, Bonfanti D, Sconfienza L, Assandri L, Gemignani L, Malesci A, Savarino V.
Dig Liver Dis. 2011 Jul;43(7):542-7. doi: 10.1016/j.dld.2011.01.016. Epub 2011 Mar 3.
PMID: 21376679
- 164) Clinical trial: the combination of rifaximin with partially hydrolysed guar gum is more effective than rifaximin alone in eradicating small intestinal bacterial overgrowth.
Furnari M, Parodi A, Gemignani L, Giannini EG, Marengo S, **Savarino E**, Assandri L, Fazio V, Bonfanti D, Infrerra S, Savarino V.
Aliment Pharmacol Ther. 2010 Oct;32(8):1000-6. doi: 10.1111/j.1365-2036.2010.04436.x. Epub 2010 Aug 18.
PMID: 20937045
- 165) Ultrasound-guided percutaneous injection of triamcinolone acetonide for treating capsular contracture in patients with augmented and reconstructed breast.

- Sconfienza LM, Murolo C, Callegari S, Calabrese M, **Savarino E**, Santi P, Sardanelli F. Eur Radiol. 2011 Mar;21(3):575-81. doi: 10.1007/s00330-010-1921-5. Epub 2010 Aug 9. PMID: 20694816
- 166) Characteristics of gastro-esophageal reflux episodes in Barrett's esophagus, erosive esophagitis and healthy volunteers.
Savarino E, Zentilin P, Frazzoni M, Cuomo DL, Pohl D, Dulbecco P, Marabotto E, Sammito G, Gemignani L, Tutuian R, Savarino V. Neurogastroenterol Motil. 2010 Oct;22(10):1061-e280. doi: 10.1111/j.1365-2982.2010.01536.x. Epub 2010 Jun 17. PMID: 20557468
- 167) Excellent agreement between genetic and hydrogen breath tests for lactase deficiency and the role of extended symptom assessment.
Pohl D, **Savarino E**, Hersberger M, Behlis Z, Stutz B, Goetze O, Eckardstein AV, Fried M, Tutuian R. Br J Nutr. 2010 Sep;104(6):900-7. doi: 10.1017/S0007114510001297. Epub 2010 Apr 19. PMID: 20398434
- 168) [Possible connection between gastroesophageal reflux and interstitial pulmonary fibrosis in patients with systemic sclerosis].
Savarino E, Ghio M, Marabotto E, Zentilin P, Sammito G, Cittadini G, Sconfienza L, Murolo C, Gemignani L, Indiveri F, Savarino V. Recenti Prog Med. 2009 Nov;100(11):512-6. Review. Italian. PMID: 20066883
- 169) Characteristics of reflux episodes and symptom association in patients with erosive esophagitis and nonerosive reflux disease: study using combined impedance-pH off therapy.
Savarino E, Tutuian R, Zentilin P, Dulbecco P, Pohl D, Marabotto E, Parodi A, Sammito G, Gemignani L, Bodini G, Savarino V. Am J Gastroenterol. 2010 May;105(5):1053-61. doi: 10.1038/ajg.2009.670. Epub 2009 Dec 8. PMID: 19997095
- 170) Positive glucose breath testing is more prevalent in patients with IBS-like symptoms compared with controls of similar age and gender distribution.
Parodi A, Dulbecco P, **Savarino E**, Giannini EG, Bodini G, Corbo M, Isola L, De Conca S, Marabotto E, Savarino V. J Clin Gastroenterol. 2009 Nov-Dec;43(10):962-6. doi: 10.1097/MCG.0b013e3181a099a5. PMID: 19525858
- 171) Reflux patterns in patients with short-segment Barrett's oesophagus: a study using impedance-pH monitoring off and on proton pump inhibitor therapy.
Frazzoni M, **Savarino E**, Manno M, Melotti G, Mirante VG, Mussetto A, Bertani H, Manta R, Conigliaro R. Aliment Pharmacol Ther. 2009 Sep 1;30(5):508-15. doi: 10.1111/j.1365-2036.2009.04063.x. Epub 2009 Jun 10. PMID: 19519732
- 172) Functional heartburn has more in common with functional dyspepsia than with non-erosive reflux disease.
Savarino E, Pohl D, Zentilin P, Dulbecco P, Sammito G, Sconfienza L, Vigneri S, Camerini G, Tutuian R, Savarino V. Gut. 2009 Sep;58(9):1185-91. doi: 10.1136/gut.2008.175810. Epub 2009 May 20. PMID: 19460766
- 173) Gastroesophageal reflux and pulmonary fibrosis in scleroderma: a study using pH-impedance monitoring.
Savarino E, Bazzica M, Zentilin P, Pohl D, Parodi A, Cittadini G, Negrini S, Indiveri F, Tutuian R, Savarino V, Ghio M. Am J Respir Crit Care Med. 2009 Mar 1;179(5):408-13. doi: 10.1164/rccm.200808-1359OC. Epub 2008 Dec 18. PMID: 19096004
- 174) The role of nonacid reflux in NERD: lessons learned from impedance-pH monitoring in 150 patients off therapy.
Savarino E, Zentilin P, Tutuian R, Pohl D, Casa DD, Frazzoni M, Cestari R, Savarino V. Am J Gastroenterol. 2008 Nov;103(11):2685-93. doi: 10.1111/j.1572-0241.2008.02119.x. Epub 2008 Sep 4. PMID: 18775017
- 175) Characteristics of the esophageal low-pressure zone in healthy volunteers and patients with esophageal symptoms: assessment by high-resolution manometry.
Pohl D, Ribolsi M, **Savarino E**, Frühauf H, Fried M, Castell DO, Tutuian R.

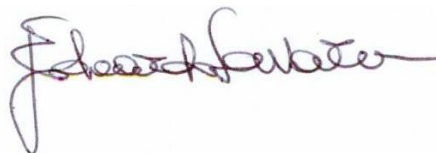
- Am J Gastroenterol. 2008 Oct;103(10):2544-9. doi: 10.1111/j.1572-0241.2008.02062.x. Epub 2008 Aug 5.
PMID: 18684179
- 176) Small intestinal bacterial overgrowth in patients suffering from scleroderma: clinical effectiveness of its eradication.
Parodi A, Sessarego M, Greco A, Bazzica M, Filaci G, Setti M, **Savarino E**, Indiveri F, Savarino V, Ghio M.
Am J Gastroenterol. 2008 May;103(5):1257-62. doi: 10.1111/j.1572-0241.2007.01758.x. Epub 2008 Apr 16.
PMID: 18422815
- 177) Is acid relevant in the genesis of dyspeptic symptoms associated with nonerosive reflux disease?
Savarino V, **Savarino E**.
Eur J Gastroenterol Hepatol. 2008 Apr;20(4):252-4. doi: 10.1097/MEG.0b013e3282f34104. PMID: 18334866
- 178) Combined multichannel intraluminal impedance and manometry testing.
Savarino E, Tutuian R.
Dig Liver Dis. 2008 Mar;40(3):167-73. doi: 10.1016/j.dld.2007.11.007. Epub 2008 Jan 4. Review.
PMID: 18178138
- 179) Functional heartburn and non-erosive reflux disease.
Savarino V, **Savarino E**, Parodi A, Dulbecco P.
Dig Dis. 2007;25(3):172-4. Review.
PMID: 17827934
- 180) A comparison between sodium alginate and magaldrate anhydrous in the treatment of patients with gastroesophageal reflux symptoms.
Giannini EG, Zentilin P, Dulbecco P, Iritano E, Bilardi C, **Savarino E**, Mansi C, Savarino V.
Dig Dis Sci. 2006 Nov;51(11):1904-9. Epub 2006 Sep 15.
PMID: 16977507
- 181) Pharmacodynamic studies on PPIs: look carefully at the country of origin.
Savarino V, **Savarino E**, Dulbecco P.
Dig Liver Dis. 2006 Nov;38(11):808-10. Epub 2006 Sep 1. No abstract available.
PMID: 16945598
- 182) Proton pump inhibitor failure: why does it occur and how can it be managed?
Savarino V, **Savarino E**, Dulbecco P.
Digestion. 2006;73(4):215-7. Epub 2006 Jul 27. No abstract available.
PMID: 16883072
- 183) Normal values of 24-h ambulatory intraluminal impedance combined with pH-metry in subjects eating a Mediterranean diet.
Zentilin P, Iritano E, Dulbecco P, Bilardi C, **Savarino E**, De Conca S, Parodi A, Reglioni S, Vigneri S, Savarino V.
Dig Liver Dis. 2006 Apr;38(4):226-32. Epub 2006 Feb 15.
PMID: 16480938
- 184) Reassessment of the diagnostic value of histology in patients with GERD, using multiple biopsy sites and an appropriate control group.
Zentilin P, Savarino V, Mastracci L, Spaggiari P, Dulbecco P, Ceppa P, **Savarino E**, Parodi A, Mansi C, Fiocca R.
Am J Gastroenterol. 2005 Oct;100(10):2299-306.
PMID: 16181384
- 185) Air swallowing can be responsible for non-response of heartburn to high-dose proton pump inhibitor.
Zentilin P, Accornero L, Dulbecco P, **Savarino E**, Savarino V.
Dig Liver Dis. 2005 Jun;37(6):454-7.
PMID: 15893286
- 186) Helicobacter pylori and tolerance to H2-blockers.
Zentilin P, **Savarino E**, Savarino V.
Aliment Pharmacol Ther. 2005 Feb 1;21(3):289-90; author reply 290-1. No abstract available.
PMID: 15691304
- 187) An evaluation of the antireflux properties of sodium alginate by means of combined multichannel intraluminal impedance and pH-metry.
Zentilin P, Dulbecco P, **Savarino E**, Parodi A, Iritano E, Bilardi C, Reglioni S, Vigneri S, Savarino V.
Aliment Pharmacol Ther. 2005 Jan 1;21(1):29-34.
PMID: 15644042

- 188) A 10-day levofloxacin-based therapy in patients with resistant *Helicobacter pylori* infection: a controlled trial.
Bilardi C, Dulbecco P, Zentilin P, Reglioni S, Iiritano E, Parodi A, Accornero L, **Savarino E**, Mansi C, Mamone M, Vigneri S, Savarino V.
Clin Gastroenterol Hepatol. 2004 Nov;2(11):997-1002.
PMID: 15551252
- 189) Combined multichannel intraluminal impedance and pH-metry: a novel technique to improve detection of gastro-oesophageal reflux literature review.
Zentilin P, Dulbecco P, **Savarino E**, Giannini E, Savarino V.
Dig Liver Dis. 2004 Sep;36(9):565-9. Review.
PMID: 15460839

Io sottoscritto Edoardo Vincenzo Savarino, nato a Genova, prov. Genova, il 09/08/1979, residente in Via Sant'Eufemia 26B, 35121, Padova, telefono 349/8728491, codice fiscale SVRDDV79M09D969G, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000, dichiaro il possesso di tutti i titoli qui riportati e la veridicità di quanto dichiarato.

Padova, 11 Febbraio 2018

Dott. Edoardo V. Savarino

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Edoardo V. Savarino', with a stylized, cursive script.