

Curriculum Vitae Europeo

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Pietro Fusaroli -**
Data di nascita 09/03/1969
Qualifica
Amministrazione
Incarico attuale
Telefono ufficio)
Fax ufficio
E-mail

Esperienza professionale

Posizione ricoperta Direttore facente funzioni della UOC di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'AUSL di Imola in convenzione con l'Università di Bologna (dal 2 novembre 2017).
Professore Associato nell'Università di Bologna, SSD MED 12/Gastroenterologia, Dipartimento Universitario di Scienze Mediche e Chirurgiche-DIMEC (dal 16 novembre 2015).

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Bologna

Tipo di attività o settore Medico Specialista in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva

Carriera accademica ed assistenziale 2017, 2 novembre: nomina a Direttore facente funzioni della UOC di Gastroenterologia della AUSL di Imola in convenzione con l'Università di Bologna.
2015, 16 novembre: nomina a Professore Associato nell'Università di Bologna, SSD MED 12 Gastroenterologia.
2013: Abilitazione scientifica nazionale a ruolo di professore di 2° fascia, settore MED 12.
2009, 1 novembre: Conferma in ruolo di ricercatore universitario a tempo indeterminato.
2006, 1 novembre: Ricercatore universitario nell'Università di Bologna, SSD MED 12 Gastroenterologia. Convenzione assistenziale con l'AUSL di Imola, U.O.C. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, Ospedale di Imola (BO).
2005, 30 maggio – 2006, 31 ottobre: Dirigente medico-Gastroenterologia presso l'AUSL di Imola (fino alla nomina a ricercatore).
2000-2004: Assegnista di ricerca presso UNIBO, Dipartimento di Medicina Interna e Gastroenterologia.

Attività assistenziale

Endoscopia Digestiva ed Ecoendoscopia diagnostica e terapeutica (agoaspirazione ecoendoguidata, neurolisi del plesso celiaco, drenaggio ecoendoscopico; polipectomia/EMR/ESD, coagulazione con Argon plasma, dilatazione di stenosi esofagee, PEG, posizionamento di protesi esofagee e coliche, legatura di varici esofagee, emostasi dei sanguinamenti varicosi e non varicosi, rimozione di corpi estranei).

Epatologia (diagnosi e terapia di pazienti con epatite da HBV, da HCV e cirrosi epatica; prescrizione dei nuovi farmaci per l'epatite C, biopsia epatica ecoguidata).

Diagnos. e cura della principali malattie dell'apparato digerente.

Attività didattica

Tutor e docente nel Master di II livello in Endoscopia Avanzata "Luigi Barbara" presso l'Università di Bologna (dal 2002 ad oggi). Direttore incaricato per il prossimo A.A.

Docente nel Corso di Alta Formazione per infermieri di Endoscopia Digestiva presso l'Università di Bologna, (dal 2011 ad oggi).

Tutor dell'assegnista di ricerca dott. Andrea Lisotti (2014-15).

Tutor e relatore della tesi di specializzazione del dott. Claudio Calvanese (2017).

Docente nella Scuola di Specializzazione in "Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva" presso l'Università di Bologna (dal 2006 ad oggi).

Docente nell'elettivo di Gastroenterologia diretto dal prof. Franco Bazzoli (dal 2015 ad oggi).

Membro di commissione di esami di profitto in Gastroenterologia del corso di laurea (dal 2015 ad oggi).

Attività scientifica

Coordinatore di un gruppo di ricerca.

Ambiti di ricerca: applicazioni diagnostiche ed operative dell'ecografia endoscopica; efficacia del mezzo di contrasto (*Sonovue*) e della elastografia in ecografia endoscopica; nuove tecnologie in endoscopia operativa; progettazione di strumenti ed accessori endoscopici; diagnosi e terapia delle cisti pancreatiche; livelli di evidenza e stesura di linee guida (EFSUMB) in ecografia endoscopica.

Autore di 112 articoli su riviste internazionali con impact factor (vedi elenco apposito).

Membro del Centro di Studio e Ricerca DIMEC delle malattie del pancreas.

Membro dell'editorial board della rivista *Endoscopy*.

Associate editor della rivista *Endoscopic Ultrasound*.

Referee delle riviste: *Endoscopy*, *Clinical Gastroenterology and Hepatology*, *Gastrointestinal Endoscopy*, *American Journal of Gastroenterology*, *Digestive and Liver Disease*, *Digestive Diseases and Sciences*, *World Journal of Gastroenterology*, *European Journal of Ultrasound*.

Direttore/Relatore in numerosi convegni, nazionali ed internazionali (vedi elenco apposito).

Progetti finanziati

Regione Emilia Romagna: "Identificazione e caratterizzazione degli aspetti differenziativi di cellule staminali mesenchimali del grasso sottocutaneo di donatori adulti" (2007). Principal Investigator.

Budget € 150.000

Fondazione per la ricerca scientifica termale: "Effects of sulphurous waters in patients with non-alcoholic fatty liver disease and metabolic syndrome" (2009). Principal Investigator. Budget € 150.000

Finanziamento annuale con i fondi RFO ex 60% (dal 2006 ad oggi).

Premi internazionali

2016: Outstanding contribution award della rivista *Endoscopic Ultrasound*.

2015: Outstanding contribution award della rivista *Endoscopic Ultrasound*.

2014: Outstanding contribution award della rivista *Endoscopic Ultrasound*.

2013: Best reviewer award della rivista *Endoscopy*.

2008: Mayo Clinic EUS course, 1° classificato nella competizione "EUS multiple choice test".

Premi nazionali

1997: Fusaroli P, Pezzoli A, Azzaroli F, et al. Methylprednisolone administration in primary biliary cirrhosis increases cholic acid turnover, synthesis and deoxycholate concentration in bile. National Congress of Digestive Diseases, 1997. Selezionato per la presentazione orale e premiato.

Istruzione e formazione

	<p>1998, 5 novembre: Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso la Scuola di Specializzazione dell'Università di Bologna, con voto 70/70 e lode.</p> <p>1995, 13 giugno: Iscrizione all'Ordine dei Medici di Bologna.</p> <p>1995, 2 giugno: Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo.</p> <p>1994, 15 ottobre: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna con voto 110/110 e lode.</p> <p>1988: Maturità presso il Liceo Scientifico "A. Oriani" di Ravenna con voto 60/60.</p>
Visite di aggiornamento professionale	<p>2016, maggio: Digestive Cancer Center, Irvine University, Los Angeles (CA)</p> <p>2015, febbraio: Gastrointestinal Unit, University of South Chicago, Chicago (IL).</p> <p>2013, maggio: Center for Interventional Endoscopy, Florida Hospital, Orlando (FL).</p> <p>2009, maggio: Digestive Disease Center, Medical University of South Carolina, Charleston (SC).</p> <p>2008, agosto: Gastrointestinal Unit di Mayo Clinic Jacksonville (FL).</p> <p>2008, settembre: Gastrointestinal Unit di University of Alabama, Birmingham (AL).</p> <p>1999, marzo: Unità di Endoscopia Digestiva, Klinikum Rechts der Isar, Monaco di Baviera.</p>
Società scientifiche ed altre note	<p><i>International member</i> della American Society for Gastrointestinal Endoscopy (ASGE) dal 2009. Socio fondatore (2002) e Presidente in carica del Club Italiano di Ecoendoscopia.</p> <p><i>International member</i> della American Gastroenterological Association (AGA) dal 2000.</p> <p>Membro ordinario della Società Italiana di Endoscopia Digestiva (SIED) dal 2001.</p> <p>Membro ordinario della Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE) dal 1998.</p>

Capacità e competenze

Madrelingua(e)	Italiano				
Altra(e) lingua(e)	Inglese				
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
Livello europeo (*)	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Lingua Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative	<p><u>Coordinatore</u> di un gruppo di ricerca.</p> <p><u>Tutor</u> del Master di II livello in Endoscopia Avanzata "Luigi Barbara" presso l'Università di Bologna.</p> <p><u>Responsabile</u> di attività assistenziali.</p>
Capacità e competenze tecniche	Trasmissione audio/video dei segnali di endoscopia digestiva (<i>routing</i> all'interno di sale di endoscopia digestiva, <i>streaming web</i> per videoconferenze)
Capacità e competenze informatiche	<p>Ottima conoscenza dei programmi di scrittura, grafica, archiviazione dati e immagini e di editing video.</p> <p>Progettazione di database medicale per refertazione endoscopica e cartella clinica.</p> <p>Organizzazione di siti web di gastroenterologia ed ecografia endoscopica.</p> <p>Ai sensi e per gli effetti del D. Lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", autorizzo al trattamento delle informazioni e dei dati contenuti nel presente curriculum vitae, incluso la loro trasmissione e pubblicazione per le finalità ECM</p> <p>Dichiaro di essere consapevole "delle sanzioni penali previste dall'art. 76 DPR 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci" e "della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere"</p>



(Pietro Fusaroli)

Bologna, li 2 Novembre 2017

Pietro Fusaroli

Elenco delle attività didattiche

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Io sottoscritto **Pietro Fusaroli**, nato a Bologna (BO) il 09/03/1969, residente a Bologna in via dell'Arcoveggio 58/3 CAP 40129,

consapevole "delle sanzioni penali previste dall'art. 76 DPR 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci" e "della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base dichiarazioni non veritiere"

Dichiaro di aver svolto le attività didattiche indicate di seguito:

- Tutor e docente nel Master di II livello in Endoscopia Avanzata "Luigi Barbara" presso l'Università di Bologna (dal 2002 ad oggi). Direttore incaricato per il prossimo A.A. Annualmente: 16 ore di didattica frontale e 400 ore di didattica in forma di *stage*.
- Docente nel Corso di Alta Formazione per infermieri di Endoscopia Digestiva presso l'Università di Bologna, (dal 2011 ad oggi). Annualmente: 12 ore di didattica frontale.
- Tutor dell'assegnista di ricerca dott. Andrea Lisotti (2014-15).
- Tutor e relatore della tesi di specializzazione del dott. Claudio Calvanese (2017).
- Docente nella Scuola di Specializzazione in "Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva" presso l'Università di Bologna (dal 2006 ad oggi). Annualmente: 8 ore di didattica frontale.
- Docente nell'elettivo di Gastroenterologia diretto dal prof. Franco Bazzoli (dal 2015 ad oggi). Annualmente: 2 ore di didattica frontale.
- Membro di commissione di esami di profitto in Gastroenterologia del corso di laurea (dal 2015 ad oggi).

Dichiaro di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 10 della legge 675/96 i dati personali da me forniti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa

In fede



Pietro Fusaroli

Bologna, lì 2 Novembre 2017

Pietro Fusaroli

Elenco delle partecipazioni a congressi in qualità di relatore e/o organizzatore

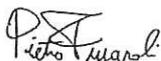
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Io sottoscritto Pietro Fusaroli, nato a Bologna (BO) il 09/03/1969, residente a Bologna in via dell'Arcoveggio 58/3 CAP 40129,

consapevole "delle sanzioni penali previste dall'art. 76 DPR 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci" e "della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base dichiarazioni non veritiere"

Dichiaro che l'elenco delle partecipazioni a congressi presentato di seguito corrisponde a verità.

In fede



Pietro Fusaroli

Bologna, lì 2 Novembre 2017

**Partecipazione come relatore e/o organizzatore
Convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero**

- Incontri Internazionali di Patologia Digestiva, III edizione, 17-19 Febbraio, 2000, Napoli.
"L'endo US: stato dell'arte"
- **Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Novembre 18-22, 2000, Perugia. Comunicazioni orali accettate e presentate a congressi nazionali:**
Comunicazione orale 1: "Endoscopic argon plasma coagulation for reversal of short-segment Barrett's metaplasia: long term follow up".
Comunicazione orale 2: "Endosonographic fine needle aspiration of ascitic fluid for diagnosis of malignancy".
- Corso nazionale di aggiornamento in endoscopia digestiva "Cosa fare per migliorare i risultati dell'endoscopia", 7-9 giugno, 2001, Roma.
"Gli strumenti per ecoendoscopia".
- **Il Corso Residenziale di Ecografia Endoscopica, 1-3 luglio, 2001, Centro universitario di Bertinoro, Forlì. Segretario scientifico**
"L'ecoendoscopia nel linfoma e nell'ipertrofia plicale gastrica"
- Seminario di Ecoendoscopia del tratto digestivo superiore, 10 novembre, 2001, Pisa.
"Gli strumenti per ecoendoscopia"
- Malattia del giunto gastro-esofageo, 24 novembre, 2001, Cesena.
"La STRETTA per il trattamento del reflusso gastro-esofageo".

- **Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Dicembre 1-5 2001, Bari. Comunicazioni orali accettate e presentate a congressi nazionali:**
 Comunicazione orale 1: "Italian preliminary experience in radiofrequency energy delivery for the treatment of gastroesophageal reflux disease (STRETTA procedure)".
 Comunicazione orale 2: "Endoscopic ultrasonography (EUS) guided fine needle aspiration (FNA) for diagnosis and staging of pancreatic lesions".
 Comunicazione orale 3: "Interobserver agreement in staging gastric lymphoma by endoscopic ultrasonography".
 Comunicazione orale 4: "Long-term follow up after treatment of short-segment Barrett's esophagus with Argon plasma coagulation".
 Comunicazione orale 5: "Prognostic factors for response to antibiotic therapy of low-grade gastric MALT lymphoma: the importance of TNM staging by endoscopic ultrasonography".
- **Ecografia in Gastroenterologia, 11-12 Aprile, 2002, Piacenza.**
 "Ecoendoscopia del tratto digestivo superiore: problematiche tecniche nell'esecuzione dell'esame e nell'interpretazione delle immagini" + "Biopsie EUS guidate: indicazioni, tecnica, risultati"
- **Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Giugno 22-26, 2002, Roma. Comunicazioni orali accettate e presentate a congressi nazionali:**
 Comunicazione orale "Gastrointestinal stromal tumors (GIST): EUS features of benign vs. malignant lesions in patients undergoing surgery"
 Tavola rotonda: "Cost-effectiveness of endoscopic therapy: preliminary evaluation".
- **Patologia neoplastica dell'apparato digerente. Ruolo dell'ecoendoscopia nelle scelte terapeutiche, 13 settembre, 2002, Catania.**
 "EUS: stato dell'arte" + "I MALT linfomi: l'ecoendoscopia"
- **13th International symposium on endoscopic ultrasonography, Ottobre 4-6, 2002, New York, USA.**
 "EUS in MALT lymphoma"
- **Corso nazionale SIED: Problemi aperti e controversie in endoscopia digestiva, 8-10 dicembre, 2002, Merano**
 "Trattamento endoscopico della MRGE: le radiofrequenze"
- **Congresso Triregionale SIED Abruzzo/Marche/Umbria, 28-29 Novembre, 2003, Ancona.**
 Esecuzione di casi live EUS
- **I° International EUS Live course "From radial to linear"; 27-29 giugno, 2004, Monte del Re (BO).**
 "3D miniprubes"
- **1st European meeting of EGEUS (European Group of EUS), Gennaio 14-15, 2005, Parigi.**
 "Role of EUS-FNA in pancreatic cysts" + "What future for EUS?"
- **Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Marzo 12-16, 2005; Genova. Comunicazioni orali accettate e presentate a congressi nazionali:**
 Lettura (corso pregressuale SIED): Health Technology Assessment: "3D EUS"
 Lettura (Joint meeting AIGO-SIED-SIGE-IEC): Tavola rotonda: "Minisonde"
 Comunicazione orale 1: "Histology vs. brush cytology (bc) in the diagnosis and follow up of barrett's esophagus (BE)".
 Comunicazione orale 2: "Influence of biliary stenting (BS) on endoscopic ultrasonography (eus) detection and staging accuracy of pancreaticobiliary neoplasms (PN)".
- **Simposio sloveno di EUS, 18 novembre, 2005, Maribor, Slovenia.**
 "Present and future of operative EUS" + esecuzione di casi live EUS

- Attualità nel trattamento laparoscopico dei tumori del colon-retto, 2 dicembre, 2005, Imola.
"L'ecoendoscopia transanale nei tumori del retto"
- Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, 2-4 Aprile, 2006, Napoli.
Tavola rotonda: "Il dilemma delle cisti del pancreas: EUS"
- 2nd European meeting of EGEUS (European Group of EUS), Settembre-14-15, 2007, Torino.
"Therapeutic EUS"
- Seminari multidisciplinari Scuola Gastroenterologia, 25 gennaio, 2008, Ancona
"L'ecoendoscopia nella diagnostica e nella terapia"
- **14° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, 8-12 marzo, 2008, Rimini. Comunicazioni orali accettate e presentate a congressi nazionali:**
Tavola rotonda: "Endoscopia a quattro mani"
Comunicazione orale "Uso del Sonovue in ecoendoscopia"
- La radiologia sotto i portici, 21 gennaio, 2009, Bologna
"Ecografia endoscopica nel carcinoma del pancreas"
- 15° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, 28 marzo-1 aprile, 2009, Milano
Minicorso "Ecoendoscopia nelle lesioni focali del pancreas"
- EURO-EUS, Maggio 1-2, 2009, Berlino.
Esecuzione di casi live EUS
- **Corso Avanzato Residenziale SIGE, 7-10 maggio, 2009, Castel S. Pietro Terme. Tutor del corso**
"Indicazioni all'ecoendoscopia nelle neoplasie del pancreas"
- Il corso nazionale di formazione in ecoendoscopia per medici ed infermieri SIED/IEC, Modulo 1, Anatomia normale e patologica in EUS, 25-26 giugno, 2009, Padova
"Ecoendoscopia dello stomaco e duodeno"
- 3rd European meeting of EGEUS (European Group of EUS), Settembre 17-18, 2009, Barcellona.
"Improving image and tissue acquisition"
- Eventi formativi SICO: Dalla chirurgia mini-invasiva ai trattamenti integrati dei tumori del colon e del retto, Bertinoro, 25-26 settembre, 2009
"Ruolo della EUS nel cancro rettale"
- Riunione FISMAD regionale - Il cancro del retto: approccio multidisciplinare, Bologna, 7 novembre, 2009
"Ruolo delle minisonde nelle neoplasie precoci del retto"
- **16° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, 6-9 marzo, 2010 Verona. Comunicazioni orali accettate e presentate a congressi nazionali:**
Minicorso "Polipo piatto del colon destro: endoscopia vs. chirurgia"
Comunicazione orale "Accuratezza della ecoendoscopia con contrasto nella diagnosi delle lesioni solide del pancreas"
- **Digestive Disease Week, Maggio 7-10, 2011, Chicago, USA. Comunicazioni orali accettate e presentate a congressi internazionali:**
"Levels of evidence in EUS"
ASGE State of the art lecture: "Evidence based EUS"
- XII Jornadas de Ultrasonografía Endoscópica, novembre 12-13, 2010, Madrid.
"EUS in submucosal tumors" + "Contrast enhanced EUS"
- Corso pratico de ecoendoscopia, 3-4 dicembre, 2010, Lisbona.
"Contrast enhanced EUS" + esecuzione di casi live EUS
- 4th European EGEUS (European Group of EUS) meeting, Gennaio 27, 2011, Bruxelles.

- “Contrast enhanced EUS: need? Role? Indications?”
- 4th Congress of Gastroenterology of Bosnia and Herzegovina, Maggio 25-28, 2011, Sarajevo.
“Contrast enhanced EUS”
 - 2nd Adriatic international symposium on EUS, Giugno 3, 2011, Lubiana.
Esecuzione di casi live EUS
 - I tumori del pancreas e delle vie biliari, Ferrara, 10-11 Novembre, 2011
“Ecoendoscopia: un po’ di luce”
 - L’appropriatezza in endoscopia digestiva, Ferrara, 25 novembre, 2011
“L’ecoendoscopia è veramente utile nella pratica quotidiana?”
 - Società Estone di Gastroenterologia, EUS Meeting, 22 febbraio, 2012, Tallinn.
“State of the art lecture” + esecuzione di casi live EUS
 - **19° Congresso nazionale della malattie digestive, Bologna 20-23 marzo, 2013. Comunicazioni orali accettate e presentate a congressi nazionali**
Comunicazione orale 1 “CH EUS nelle metastasi del pancreas”
Comunicazione orale 2 “CH EUS nei tumori sottomucosi”
Minicorso “Tecniche di enfattizzazione dell’immagine in EUS”
 - Il meeting di live surgery in chirurgia epatobiliopancreatica, Bologna, 4 aprile, 2013
“Ruolo della EUS negli IPMN”
 - TissuEUS, Bologna 6-7 giugno, 2013
“EUS con mdc e elastografia”
 - 10th International Gastric Cancer Congress, Giugno 19-22, 2013, Verona.
“Role of EUS in gastric cancer”
 - 1st European CH-EUS Workshop, Settembre 19-20, 2013, Lione.
“Diagnosis of pancreatic masses” + “CH EUS or elastography” + esecuzione di casi live EUS
 - Euroson 2013, Ottobre 9-12, 2013, Stoccarda.
“EUS update 2013” + “Role of EUS in chronic pancreatitis” + moderazione
 - **UEG Week, Ottobre 12-16, 2013, Berlino. Comunicazioni orali accettate e presentate a congressi internazionali**
“CH EUS in the differential diagnosis of pancreatic cystic lesions”
 - SIUMB XXIV congresso, Roma, 16-19 novembre, 2013
“EUS-elastografia”
 - 5th European EGEUS (European Group of EUS) congress, Novembre 21-22, 2013, Istanbul.
“CH-EUS and EUS-elastography”
 - Corso regionale AIGO-SIED-SIGE, Bologna, 17 dicembre, 2011
“Organizzazione di un servizio di ecoendoscopia”
 - Corso intensivo in Endoscopia, Humanitas, 18 febbraio, 2014
“EUS nello studio del pancreas”
 - Polish Society of Gastroenterology, EUS meeting, 13 giugno, 2014, Varsavia.
Esecuzione di casi live EUS + “Stato dell’arte in CH-EUS e EUS-E”
 - **2nd European Workshop on CH-EUS and EUS image enhancement techniques, 29 giugno-1 luglio, 2014, Imola. Organizzatore del convegno**
“Role of EUS-E in pancreatic disease” + moderazione
 - I meeting della gastroenterologia, “L’ecoendoscopia nella gestione delle lesioni pancreatiche”, Bologna 14 luglio, 2014
 - **Corso SIGE il saper fare “La colonscopia”, Imola 5-7 ottobre, 2014. Organizzatore del corso**

- Corso "Le cisti del pancreas"-Ordine dei Medici Bologna 8 novembre, 2014
"Il ragionamento diagnostico: come distinguerle"
- **Corso teorico pratico di ecografia ed ecoendoscopia con mezzo di contrasto in gastroenterologia. Dalla diagnosi alla stadiazione. 1-2 dicembre, Imola. Organizzatore del corso**
- Corso di formazione avanzata in EUS ed ERCP, Humanitas, Rozzano, 4 febbraio, 2015
"Ruolo della EUS nel cancro del pancreas"
- International EUS congress, Aprile 5-6, 2015, Shenyang, Cina.
"Role of IDUS in biliary tree investigation: when will the last be first?"
- Endo Live (prof. Costamagna), Maggio 6-8, 2015, Roma.
Esecuzione di casi live EUS
- Third european workshop on CH-EUS and image enhancement techniques. Lyon 10-11 settembre.
Relazioni e casi di live EUS.
"CH-EUS and EUS-E in digestive tumor staging"; "EUS-E settings"
- **Corso SIGE Il saper fare: la colonscopia. Imola 11-13 ottobre. Organizzatore del corso**
- **Corso Nazionale di Ecoendoscopia e Gastroenterologia, Castel San Pietro Terme 5-6 novembre. Organizzatore del corso**
- 6th EGEUS european congress, 11-12 november, Edinburgh
"Assessment of EUS training"
- Ecoendoscopia digestive ed endobronchiale: quali novità? Ravenna 20-21 novembre
"Alcolizzazione del plesso celiaco EUS-guidata"
- Corso EUS-ERCP, Humanitas, 25-26 novembre, Milano
"CH-EUS ed EUS-E nello studio delle patologie del pancreas"
- EUS Berlin-Brandenburg symposium, 28 novembre Berlino
"Forward view EUS"
- TissuEUS. 11 dicembre, Bologna
"Role of guidance with EUS-E and CH-EUS in tissue sampling"
- EUS Italy, 21-22 gennaio, Milano
Relatore e live EUS
- Colonoscopy improvements and advances, Forlì 10 giugno
La preparazione del colon nel paziente ospedalizzato
- **MGB. I meeting della gastroenterologia di Bologna, 12 settembre, Bologna. Organizzatore del corso**
- **20th world congress of Endoscopic Ultrasound "EUS2016". Segretario generale del convegno.**
Budapest, 22-24 settembre
- Corso nazionale SIED, Siena 28 settembre
"EUS: indicazioni gastriche"
- Imaging pancreatico Pederzoli, Peschiera del Garda, 5 novembre
"Procedure ecoendoscopiche nelle cisti del pancreas"
- Medical expert training in EUS-ERCP, Humanitas Milano, 7-8 novembre
EUS e litiasi biliare; CH-EUS e EUS-E nelle patologie pancreatiche
- **Aggiornamenti in EUS e Gastroenterologia, Castel San Pietro Terme, 17-18 novembre. Organizzatore del corso**
- Hot topics in Gastroenterologia, Ancona 26 novembre
"CH-EUS"
- EUS-ERCP connection: the EURCP concept, Torino. 1-3 dicembre

- Relatore (ruolo della EUS-nelle patologie pancreatiche) e live EUS
- EUS Italy, 19-20 gennaio, Milano
Live EUS
 - Master di Endoscopia biliopancreatica, Humanitas, Milano 9 febbraio
Stadiazione EUS e FNA dell'adenocarcinoma del pancreas
 - Arena 2017. Imaging dei tumori del pancreas. Verona 12/13 maggio
"Ruolo della EUS nelle lesioni cistiche"
 - Topics in Gastroenterologia ed Epatologia, Piacenza 9-10 giugno
"Impatto clinico di CH-EUS: revisione sistematica dei livelli di evidenza"
 - Carcinoma gastrico aspetti diagnostici e di trattamento, Imola 16 giugno
"Screening o tecniche endoscopiche più accurate?"
 - Masterclass in colonoscopy, Bologna 29-30 giugno. Segretario scientifico del corso
"Diagnosi endoscopica delle lesioni serrate del colon"
 - Riunione della SIED Emilia Romagna, Bologna 29-30 settembre
"Il mezzo di contrasto e l'elastografia in ecoendoscopia"
 - Fourth International EUS image enhancement meeting, Bologna-Imola, 4-5 ottobre. Direttore del convegno
 - Aggiornamenti in EUS e Gastroenterologia, Castel San Pietro Terme, 9-10 novembre. Organizzatore del corso
 - Masterclass in colonoscopy, Imola 16-17 novembre. Segretario scientifico del corso