

CORSO FAD SINCRONA

ENDO-TRICKS LIVE: FOCUS SU ENDOSCOPIA TERAPEUTICA

Consigli e tecniche per far meglio

29 ottobre – 3 novembre 2020

L'Evento ID 565 – **301035** è stato inserito nel piano formativo per l'anno 2020 dello Studio A&S, Provider ID 565 partecipante al programma nazionale ECM. All'evento sono stati attribuiti **9** crediti ECM a fronte di **6** ore di formazione ed è riservato ad un massimo di **100 partecipanti**.

I destinatari dell'attività formativa sono le seguenti figure professionali: Medici Chirurghi appartenenti alle seguenti discipline: Gastroenterologia e Chirurgia Generale.

L'obiettivo formativo dell'evento è: Documentazione Clinica. Percorsi Clinico-Assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura.

Responsabili Scientifici

Massimiliano Mutignani

Direttore Struttura Complessa di Endoscopia digestiva e interventistica
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda – Milano

Cesare Hassan

U.O. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva
P.O. Nuovo Regina Margherita – ASL Roma 1 – Roma

Provider ECM & Segreteria organizzativa



Studio A&S S.r.l. - Provider ECM ID 565
Via Bergamo, 8 - 20135 MILANO
Tel.: 025990.2525 - Fax: + 39 02 8718.1593
E-mail: pneumologia@studioaes.it
www.studioaes.it

Questo corso è una sessione formativa remota attraverso una piattaforma multimediale dedicata (aula virtuale, webinar), fruibile in diretta tramite connessione ad Internet; questa tipologia di formazione è caratterizzata dalla sincronicità della partecipazione mediante il collegamento dei discenti ad orari prestabiliti dal programma formativo e garantisce un elevato livello di interazione tra il docente/tutor e i discenti i quali possono richiedere di intervenire nelle sessioni e scambiare opinioni ed esperienze con la Faculty.

Per partecipare a questa sessione gli utenti dovranno accedere al corso attraverso la piattaforma web del Provider <http://studioaes.it/fad>.

Al termine della Sessione ogni utente dovrà completare l'iter sulla piattaforma <http://studioaes.it/fad> compilando il questionario di apprendimento e il test di gradimento per poter concludere l'evento e scaricare l'attestato ECM di partecipazione, maturando il numero di crediti formativi previsti e riconosciuti da Age.Na.S per il corso in oggetto; per terminare queste operazioni il discente avrà a disposizione 72 ore (3giorni) dal momento in cui sarà terminato l'evento.

Trascorso tale termine non sarà più possibile accedere al corso.

L'ottenimento dei crediti è inoltre subordinato al raggiungimento del 75% di risposte esatte al test di valutazione finale.

Il corso sarà effettuabile esclusivamente il giorno e l'ora previsti, ossia il 29/10/2020 dalle ore 09.00 alle ore 13.00 e il giorno 03/11/2020 dalle ore 17.30 alle ore 19.30.

Tutte le indicazioni per accedervi saranno presenti sulla piattaforma FAD del Provider.

RAZIONALE

Le nuove risorse tecnologiche e l'affinamento delle tecniche operative hanno elevato il rango della endoscopia digestiva a vera e propria disciplina "micro-chirurgica", ponendola, di fatto, come anello di congiunzione tra la gastroenterologia e la chirurgia tradizionale: allo stato attuale l'endoscopia digestiva operativa, per i suoi caratteri di bassa invasività e i vastissimi campi di applicazione, offre (almeno nei centri ad alta specializzazione) una valida alternativa terapeutica in numerose patologie.

Le nuove metodiche endoscopiche, in virtù dell'elevato carattere di specializzazione scientifico-tecnologico, impongono un apprendimento costante ed una notevole competenza gestionale specifica da parte del personale sanitario impiegato.

Il Corso si propone di fornire al partecipante adeguate nozioni riguardanti le indicazioni, i dispositivi e le tecniche della chirurgia endoluminale e della diagnostica avanzata delle lesioni dell'apparato digerente, nonché la capacità di valutare le indicazioni, i vantaggi ed i limiti della procedura.

Il corso è incentrato sulla tecnica e gli step operativi di **3 specifiche procedure**, eseguite in collegamento "live surgery" da 3 Centri di Eccellenza (Milano, Margate (UK)).

Trattasi di procedure di endoscopia digestiva che riguardano:

- ❖ drenaggio ecoendo-guidato delle vie biliari e del dotto pancreatico (**drenaggio EUS-guidato**);
- ❖ le vie biliari e il pancreas (**procedura ERCP**, colangio - pancreatografia retrograda);
- ❖ -il colon-retto (**procedura di dissezione del colon retto, approccio speedboat**).

Tali procedure saranno eseguite in collegamento dalle **sale operatorie dell'Ospedale San Raffaele di Milano** (drenaggio EUS-guidato), dell'**Ospedale Niguarda di Milano** (procedura ERCP) e del **Queen Elizabeth the Queen Mother Hospital di Margate (UK)** (procedura: resezione del colon-retto, approccio Speedboat).

I Centri coinvolti sono **centri di Eccellenza** per le specifiche procedure sopra citate.

I 100 discenti saranno moderati da uno Specialista, al fine di poter meglio comprendere i passaggi operatori, individuare benefici e rischi delle singole procedure e rispondere alle domande da parte dell'audience.

Drenaggio ecoendo-guidato delle vie biliari e del dotto pancreatico (drenaggio EUS-guidato).

La colangiopancreatografia retrograda endoscopica (CPRE) con posizionamento di protesi biliari o pancreatiche rappresenta lo standard terapeutico per la decompressione biliare nei pazienti con ittero ostruttivo maligno o benigno e per le stenosi del dotto pancreatico causate da pancreatite cronica o da pregressi interventi chirurgici. La decompressione delle vie biliari e dei dotti pancreatici in mani esperte ha successo nel 90-95% dei casi. Le cause di fallimento alla CPRE sono riconducibili all'impossibilità di incannulare i dotti per mancata identificazione della papilla, per infiltrazione neoplastica della regione papillare e per l'impossibilità di raggiungere la papilla o una anastomosi duttale per ostruzione gastrica o duodenale o a seguito di interventi chirurgici (1,2). Le alternative alla CPRE sono l'approccio percutaneo e quello chirurgico, tuttavia gravati da una significativa morbilità e da una non trascurabile mortalità (1,2). L'ecoendoscopia (EUS) è una metodica imprescindibile nei percorsi diagnostico/terapeutici delle patologie del distretto bilio-pancreatico sia esse benigne o maligne. Wiersema et al nel 1996 (3), hanno pubblicato la prima serie di 11 pazienti sottoposti a colangiopancreatografia EUS-guidata dopo il fallimento della CPRE

dimostrandone la fattibilità. Da allora sono state descritte numerose tecniche di approccio per via anterograda EUS-guidata dei dotti biliari e pancreatici, l'utilizzo di diverse tipologie di accessori per l'accesso e di diverse tipologie di protesi per il drenaggio, ma le casistiche più corpose sono comparse solo recentemente anche grazie alla diffusione di strumenti a canale operativo

PROCEDURA ERCP (colangio-pancreatografia endoscopica retrograda)

L'ERCP (colangio-pancreatografia endoscopica retrograda) è una procedura diagnostica terapeutica che permette la diagnosi ed il trattamento di diverse patologie dell'apparato bilio-pancreatico, attraverso il cateterismo selettivo della via biliare e del dotto pancreatico per via endoscopica.

La colangio-pancreatografia endoscopica retrograda (ERCP) inizia introducendo una sonda endoscopica dalla bocca per raggiungere il duodeno; a questo punto si introduce nella sonda una sottile cannula e la si inserisce nel foro della papilla di Vater, che si trova nel duodeno.

In condizioni normali attraverso questo foro si scaricano nel duodeno sia la bile che i succhi pancreatici entrambi indispensabili per la digestione dei cibi.

È probabile che i disturbi che si vanno a indagare siano causati da un ostacolo al normale scarico di questi succhi digestivi, cosa che può spiegare l'alterazione degli esami ematici e il colore giallo della cute (ittero)

Per accertarlo si inietta, attraverso la piccola cannula inserita nella papilla, un liquido (mezzo di contrasto) nel dotto biliare e nel dotto pancreatico. L'apparecchio radiografico sotto il quale il paziente sarà sdraiato durante tutto l'esame consentirà di vedere se vi sono calcoli o restringimenti nei dotti biliari o pancreatici.

A questa fase diagnostica segue immediatamente l'eventuale fase operativa, che ha lo scopo di eliminare o comunque risolvere l'impedimento al passaggio della bile/succo pancreatico.

La fase operativa inizia facendo un piccolo taglio per allargare il foro della papilla. Questo taglio non provoca dolore. Si può procedere poi all'estrazione di calcoli dalla via biliare oppure, se fosse presente un restringimento dei condotti, si provvede al posizionamento al loro interno di una cannula (protesi o stent) che consenta alla bile e ai succhi pancreatici di scaricarsi nel duodeno.

PROCEDURA: dissezione del colon-retto, approccio Speedboat

A seconda della sede della lesione e della sua natura (diverticoli, tumore benigno, tumore maligno, malattia infiammatoria localizzata o diffusa) le resezioni del colon prevedono l'asportazione di un segmento più o meno lungo di intestino.

Generalmente, tuttavia, i limiti della resezione sono costanti in quanto definiti dalla vascolarizzazione del colon stesso: infatti, interrompendo le arterie e le vene dirette al tratto di colon interessato dalla malattia è necessario asportare tutto il segmento che rimane privo dell'apporto di sangue.

Inoltre, in caso di tumore, la sezione del colon deve essere eseguita a debita distanza, lasciando un margine adeguato di tessuto sano

Nell'ultimo ventennio sono state sviluppate tecniche meno invasive che sostituiscono all'incisione piccoli fori attraverso i quali si introducono una telecamera e gli strumenti chirurgici necessari per l'intervento, che il chirurgo esegue osservando le immagini proiettate su un monitor televisivo.

Con la tecnica laparoscopica, è oggi possibile eseguire anche interventi complessi come quelli sul colon-retto, limitando l'incisione addominale allo stretto necessario per estrarre il segmento di colon asportato.

I vantaggi della chirurgia laparoscopica non sono soltanto di ordine estetico (aspetto che per alcuni interventi, come ad esempio in chirurgia oncologica, non viene considerato rilevante), ma riguardano soprattutto il decorso postoperatorio, che risulta meno doloroso e che consente una più rapida ripresa delle funzioni intestinali e quindi dell'alimentazione.

Ciò si traduce in un maggior comfort per il paziente e nella riduzione dei tempi di degenza ospedaliera. I risultati funzionali e oncologici sono sovrapponibili. In chirurgia coloretale, tuttavia, non tutti gli interventi sono affrontabili per via laparoscopica, per la cui indicazione il chirurgo deve

prendere in considerazione fattori legati al paziente, alla patologia da cui è affetto e al tipo di intervento previsto.

Il Dr Zacharias Tsiamoulos utilizzerà per l'endoscopia uno strumento particolare, chiamato "Speedboat-RS2", che è il primo dispositivo multi-modalità, che incorpora energia a radiofrequenza bipolare per il taglio, energia a microonde per la coagulazione, un ago integrato per l'iniezione sottomucosa e una lama ruotabile con uno scafo coibentato. Speedboat RS2 offre controllo, precisione e flusso procedurale senza rivali durante le dissezioni sottomucose.

Nella seconda mezza giornata i discenti avranno modo di confrontarsi con 3 specialisti Gastroenterologi che tratteranno le recenti novità emerse dalla letteratura riguardo le tecniche resettive delle lesioni neoplastiche superficiali del colon, la preparazione agli interventi di colonscopia, la gestione delle terapie antitrombotiche e il ruolo della intelligenza artificiale per l'identificazione e la caratterizzazione delle lesioni coliche.

Studio A&S

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Giovedì 29 ottobre 2020

ENDO-TRICKS LIVE: FOCUS SU ENDOSCOPIA TERAPEUTICA

09.00-13.00	<p>Moderatori: M. Mutignani, N. Pagano</p> <p>Live surgery in collegamento con 3 sale operatorie. Procedure di endoscopia digestiva:</p> <ul style="list-style-type: none">• Colangio-Pancreatografia Retrograda Endoscopica (CPRE) <i>M. Mutignani - ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano</i>• Dissezione Endoscopica Sottomucosa <i>Z. Tsiamoulos - Queen Elizabeth The Queen Mother Hospital, Margate, Kent, UK</i>• Drenaggio ecoendo-guidato delle vie biliari e del dotto pancreatico (drenaggio EUS-guidato) <i>P.G. Arcidiacono – I.R.C.C.S. Ospedale San Raffaele, Milano</i>	Dimostrazioni tecniche senza esecuzione diretta da parte dei partecipanti
-------------	---	---

Martedì 3 novembre 2020

WHATS'S NEW IN ENDOSCOPIA DIGESTIVA DEL TRATTO INFERIORE

17.30-17.50	<p>Come prevenire e trattare le recidive post polipectomia <i>L. Fuccio – Alma Mater Studiorum Università di Bologna</i></p>	Relazione su tema preordinato
17.50-18.10	<p>Efficacia del simeticone nell'endoscopia digestiva <i>C. Hassan – P.O. Nuovo Regina Margherita, Roma</i></p>	Relazione su tema preordinato

18.10-18.30	<p>Resezioni endoscopiche in pazienti in terapia antitrombotica: cosa c'è di nuovo?</p> <p><i>F. Radaelli – Ospedale Valduce, Como</i></p>	Relazione su tema preordinato
18.30-18.50	<p>Novità sulla sorveglianza post polipectomia e post resezione del cancro del colon</p> <p><i>L. Fuccio – Alma Mater Studiorum Università di Bologna</i></p>	Relazione su tema preordinato
18.50-19.10	<p>Colonscopia con intelligenza artificiale</p> <p><i>C. Hassan – P.O. Nuovo Regina Margherita, Roma</i></p>	Relazione su tema preordinato
19.10-19.30	<p>Gestione della terapia anticoagulante nel paziente emorragico</p> <p><i>F. Radaelli – Ospedale Valduce, Como</i></p>	Relazione su tema preordinato
Entro 72 ore dal termine del Corso	Test di verifica dell'apprendimento	Verifica con questionario

TABELLA QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE
RESPONSABILI SCIENTIFICI E RELATORI

Dott./Prof. Nome e Cognome	CF	Ruolo	Laurea / Qualifica Scientifica	Specializzazione / Qualifica Professionale	Affiliazione / Sede di svolgimento dell'attività
Massimiliano Mutignani	MTGMSM64E04H501P	Responsabile Scientifico e relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Chirurgia di Urgenza e Pronto Soccorso	Direttore Struttura complessa di Endoscopia digestiva e interventistica. ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda – Milano
Cesare Hassan	HSSCSR70E21H501W	Responsabile Scientifico e relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Gastroenterologia	Dirigente Medico U.O. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva P.O. Nuovo Regina Margherita – ASL Roma 1 – Roma
Paolo Giorgio Arcidiacono	RCDPGR61R20F205K	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva	Direttore Unità Operativa di Endoscopia BilioPancreatica ed Ecoendoscopia – I.R.C.C.S. Ospedale San Raffaele - Milano
Lorenzo Fuccio	FCCLNZ74T07G920C	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva	Professore associato - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Settore scientifico disciplinare: MED/12 Gastroenterologia - Alma Mater Studiorum Università di Bologna.
Zacharias Tsiamoulos		Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione Gastroenterologia	Dipartimento di malattie dell'intestino e del fegato. Queen Elizabeth The Queen Mother Hospital - St Peters Road, Margate, Kent – United Kingdom

Nico Pagano	PGNNCI74R09 F206A	Moderatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Gastroenterologia	Dirigente Medico Unità Operativa Complessa di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva. A.O.U. Policlinico "S. Orsola Malpighi" - Bologna
Franco Radaelli	RDLFNC67H2 8C933F	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Gastroenterologia	Direttore Unità Operativa Complessa di Gastroenterologia. Ospedale Valduce - Como

Studio A&S

CURRICULA
RESPONSABILI
SCIENTIFICI E RELATORI

Studio A&S

MASSIMILIANO MUTIGNANI

Studio A&S

INFORMAZIONI PERSONALI

Massimiliano Mutignani



📍 ASST GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA
P.ZZA OSPEDALE MAGGIORE, 3 MILANO

☎ 02.64444833

✉ massimiliano.mutignani@ospedaleniguarda.it

Sesso M | Data di nascita 4 maggio 1964 | Nazionalità Italiana

C.F. MTGMSM64E04H501P

POSIZIONE RICOPERTA

Direttore Struttura Complessa Endoscopia Digestiva ed Interventistica
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda
P.zza Ospedale Maggiore 3 – Milano
www.ospedaleniguarda.it

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- | | |
|---|---|
| Dal 1 marzo.2012 – presente | <u>Direttore Struttura Complessa Endoscopia Digestiva ed Interventistica presso ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - P.zza Ospedale Maggiore 3 – Milano</u> |
| Dal 1 novembre 2011 al 28 febbraio 2012 | ha ripreso l'incarico come Professore Associato confermato per l'area Med 18 (Chirurgia Generale) presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. |
| Dal 1 novembre 2010 al 31 ottobre 2011 | Direttore U.O.C. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso l'Azienda Ospedaliera Fatebenefratelli ed Oftalmico di Milano con incarico conferito per chiamata mediante l'art. 15 septies |
| Dal 1 febbraio 2009 al 31 ottobre 2010 | Professore Associato confermato per l'area Med 18 (Chirurgia Generale) dal Consiglio di Facoltà dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma |
| Dal 1 febbraio 2005 al 31 gennaio 2009 | è stato chiamato come Professore Associato confermato per l'area Med 18 (Chirurgia Generale) dal Consiglio di Facoltà dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. |
| Nel dicembre 2004 | è stato vincitore del concorso per l'idoneità di Professore Associato per l'area Med 18 (Chirurgia Generale) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. |
| Dal 1 novembre 2004 al 31 gennaio 2005 | Ricercatore Universitario confermato per l'area Med 18 (Chirurgia Generale) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma |
| Dal 1 novembre 2000 al 31 ottobre 2004 | è stato nominato Ricercatore Universitario per il gruppo di discipline F08 nella facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma, inquadrato nel settore scientifico-disciplinare F08 A Chirurgia Generale (ora MED/18 Chirurgia Generale) presso l'Istituto di Clinica Chirurgica Generale (Direttore: Prof. M. Castagneto) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma con decorrenza giuridica. |

- Dal 1 ottobre 1998 al 31 ottobre 2000 è stato nominato medico interno a contratto presso l'Istituto di Clinica Chirurgica Generale (Direttore: Prof. F. Crucitti prima e Prof. M. Castagneto) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- Dal 1 aprile 1993 al 30 settembre 1998 è stato nominato Medico Interno Universitario con compiti assistenziali (M.I.U.C.A.) presso l'Istituto di Clinica Chirurgica Generale (Direttore: Prof. F. Crucitti prima) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- Dal 1 gennaio 1992 al 31 marzo 1993 vincitore del Concorso di Ferma Biennale nel 1992 nella stessa Arma, ha svolto tale compito presso la stessa base militare.
- Dal 1 gennaio 1991 al 31 dicembre 1991 Ufficiale Medico di Complemento presso l'Arma Aeronautica (servizi di guardia medica presso l'Aeroporto Militare "M. De Bernardi" di Pratica di Mare, Roma)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 23 ottobre 1989** ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del S. Cuore di Roma, con la votazione di 110/110 e Lode discutendo la tesi "La terapia endoscopica della pancreatite cronica", relatore il Prof. Francesco Crucitti.
- 13 luglio 1994** ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza e di Pronto Soccorso (Direttore: Prof. F. Crucitti) presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore con la votazione di 70/70 e Lode.
- 23 ottobre 2003** ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (Direttore: Prof. G.B. Gasbarrini) presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore con votazione di 70/70.

Università Cattolica del Sacro Cuore Roma (laurea, specializzazione e perfezionamento professionale).

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Endoscopia Chirurgica Biliare e Pancreatica
- Endoscopia Chirurgica Digestiva
- Chirurgia mini-invasiva
- Emergenze gastroenterologiche
- Trial Clinici in Endoscopia e Gastroenterologia
- Sviluppo e ricerca in Endoscopia Digestiva
- Formazione e training in Endoscopia Digestiva
- Organizzazione Ospedaliera
- Health Tecnology Assessment

Qualifica conseguita

Professore associato confermato di Chirurgia Generale

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE E SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C1	C1	C1

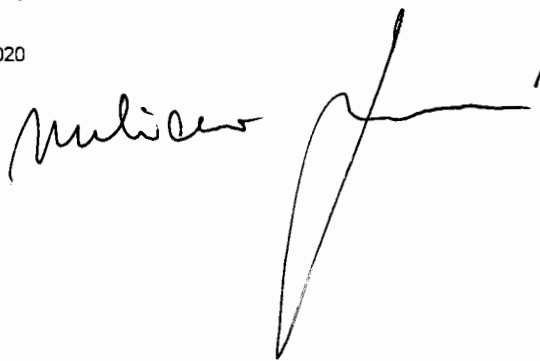
Competenze Comunicative	Dal 1987 è chiamato come relatore in Corsi e congressi
Competenze organizzative e gestionali	<p>Gestione di Struttura Complessa Endoscopia Digestiva ed interventistica</p> <p>Ha partecipato all'organizzazione di numerosi corsi e congressi nazionali nell'ambito delle patologie gastroenterologiche</p> <p>Negli anni di servizio presso la Cattedra di Clinica Chirurgica Generale ha svolto le seguenti attività didattiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cicli di esercitazioni annuali per l'insegnamento di Clinica Chirurgica Generale dall'anno accademico 1993/94 al novembre 2010 • Collaborazione didattico-scientifica nella preparazione di Tesi di laurea nell'insegnamento di Clinica Chirurgica Generale dall'anno accademico 1993/94 al novembre 2010 • Collaborazione alla preparazione di Seminari di Chirurgia Epato-biliare e di Endoscopia Digestiva nell'ambito delle attività integrative del Corso di Clinica Chirurgica. • Collaborazione con il Prof. Guido Costamagna, Professore Ordinario, nella preparazione delle lezioni di Chirurgia Generale nel corso integrato di Chirurgia generale dall'anno accademico 2000/01 al novembre 2010 • E' stato insegnante di endoscopia digestiva chirurgica per il terzo anno di corso della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica e per il secondo anno di corso della Scuola di Specializzazione di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma • In collaborazione con il Prof. Guido Costamagna ha svolto attività di formazione e training in endoscopia digestiva chirurgica per medici frequentatori italiani e stranieri.
Competenze professionali	<p>1 L'attività di endoscopia digestiva chirurgica effettuata dal 1 Aprile 1993 sino ad oggi, oltre alle normali esofagogastroscopie e colonscopie diagnostiche, è caratterizzata dall'esecuzione di più di 18000 CPRE operative e di oltre 8000 tra EGDS e Colonscopie operative (nella maggior parte eseguite in urgenza).</p> <p>2 In particolare è in grado di praticare tutte le seguenti tecniche endoscopiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Posizionamento di protesi presso tutti i distretti anatomici dell'apparato digerente o Sfinterotomia biliare e pancreatica (della papilla major e della minor) o Estrazione di calcoli biliari coledoci ed intraepatici o Litorissia extracorporea ad onde d'urto o Litotrissia intracorporea meccanica ed elettroidraulica o Drenaggio endoscopico di stenosi biliari maligne della via biliare principale e dell'ilo epatico o Trattamento delle fistole biliari e pancreatiche esterne o Trattamento delle stenosi benigne postoperatorie delle vie biliari o Drenaggio endoscopico della colecisti o Radioterapia endoluminale biliare e pancreatica o Estrazione di calcoli pancreatici o Drenaggio pancreatico nella pancreatite cronica o Drenaggio endoscopico di pseudocisti, ascessi e necrosi organizzate del pancreas sia per via transmurale che transpapillare o Tecniche di emostas iniettiva, termica e meccanica o Legatura delle varici esofago-gastriche o Sclerosi delle varici esofago-gastriche o Obliterazione delle varici esofago-gastriche o Tecniche di polipectomia e mucosectomia in tutto il tratto digestivo ivi compresa la papillectomia endoscopica e le tecniche di dissezione endoscopica sottomucosa o Gastrostomia percutanea endoscopica o Drenaggio EUS guidato di pseudocisti, colecisti e vie biliari o BY PASS intestinali EUS guidati
Competenze informatiche	buona padronanza degli strumenti Microsoft Office
Patente di guida	B

Pubblicazioni	Sperimentatore principale in studi clinici sponsorizzati, condotti secondo la normativa vigente.
Presentazioni Progetti Conferenze Seminari	Relatore e Moderatore in oltre 500 Congressi Nazionali ed Internazionali e corsi e corsi di aggiornamento
Riconoscimenti e premi	E' autore o coautore di più di 115 pubblicazioni riportate sul PUBMED
Appartenenza a gruppi / associazioni	

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento Europeo 679/2016 (GDPR) – tutela del trattamento dei dati personali

Milano, 23/01/2020

Firma



CESARE HASSAN

Cesare Hassan

Gender: Male

Date of birth: 21.05.70

Nationality: Italy

Qualifications: MD, PhD

Current Appointments:

- 1) Assistant of GI-endoscopy at Nuovo Regina Margherita Hospital
- 2) Treasurer ESGE (European Society of Gastrointestinal Endoscopy)
- 3) Chairman – International Working Group ESGE (European Society of Gastrointestinal Endoscopy)
- 4) Chairman Endoscopy Section GISCOR (Italian Group for Colorectal Cancer Screening)
- 5) Associate Editor Digestive and liver disease
- 6) Assistant Editor American Journal of Roentgenology
- 7) Editorial board of Endoscopy
- 8) Editorial board of Gastrointestinal Endoscopy
- 9) Editorial board UEG Journal
- 10) Editorial board Clinical-Gastroenterology-Hepatology (CGH)
- 11) Editorial board GUT
- 12) Editorial Board of Best Practice & Research Clinical Gastroenterology

Major achievements and summary

Journal publication summary as follows:

	Published (MEDLINE)	In press	Submitted
Primary manuscripts	490	6	-
Reviews	-	-	-
Editorial/Letters	-	-	-
Group studies	-	-	-

h-index: 62

Leadership

- 1) Chair of Scientific Committee Italian Society of GI-Endoscopy (SIED)
- 2) Chairman - Guideline committee ESGE (European Society of Gastrointestinal Endoscopy)
- 3) Chairman – International Working Group ESGE (European Society of Gastrointestinal Endoscopy)
- 4) Chairman Endoscopy Section GISCOR (Italian Group for Colorectal Cancer Screening)

ESGE activity

- 1) As chair of Guideline Committee, he has introduced the new GRADE system as new methodology for grading the level of evidence and strength of recommendations, aligning the ESGE to the other major scientific societies. In order to favour a multidisciplinary approach, he has collaborated with several scientific societies in this field, such as ESGAR, ESDO, ASGE. He has further divided the guideline topics according to the techniques, and he has substantially contributed to the development of guidelines and position papers in the field of colonoscopy and upper-GI endoscopy. He has also promoted the dissemination of ESGE documents by favouring the translation in the different European languages.
- 2) As chair of the International Affairs Working Group, he has performed a survey on the epidemiology and status of endoscopy in Africa, and he has applied for the first time the Cascade methodology to adapt ESGE guidelines to less resourceful settings. He also worked in conjunction with WEO to define the criteria for ESGE centres in Africa.

Top 3 guidelines for contribution:

- 1) Dumonceau JM, Hassan C, Riphaut A, Ponchon T. European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline Development Policy. *Endoscopy*. 2012;44(6):626-9.
- 2) Hassan C, Quintero E, Dumonceau JM, Regula J, Brandao C, Chaussade S, et al. Post-polypectomy colonoscopy surveillance: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline. *Endoscopy*. 2013;45(10):842-51.
- 3) Hassan C, Bretthauer M, Kaminski MF, Polkowski M, Rembacken B, Saunders B, et al. Bowel preparation for colonoscopy: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) guideline. *Endoscopy*. 2013;45(2):142-50.

Research

- 1) Clinical trials to assess the efficacy and safety of new techniques for colorectal neoplasia detection and characterization. Pioneer work on FUSE, Endoring, methylen Blue-MMX, electronic chromoendoscopy (NBI, BLI, LCI), colon capsule, CT colonography. These trials have been largely based on international collaborations, including American centres, like the Indiana University (Dr. D.K. Rex), Mayo Clinic (Dr. M. Wallace), and Kansas University (Dr. P. Sharma), and several European centres.
- 2) Clinical trials to assess the efficacy and safety of new techniques for advanced endoscopic resection. Pioneer work on new solution for EMR, and a large prospective multicentre study on EMR (SCALP; in press).
- 3) Prospective studies on the long-term impact of organized screening program based on endoscopy. Pioneer work on detection rates at different rounds and risk of interval cancer.
- 4) Simulation models to assess the cost and benefit of multiple strategies for colorectal cancer screening and colonoscopy techniques, including original models for resect and discard strategy, quality of colonoscopy, and non-anaesthesiologist-propofol

administration.

- 5) Meta-analysis and systematic reviews for several fields of GI-endoscopy, including different techniques of colorectal neoplasia detection and resection, as well as post-endoscopic surveillance protocols.

Top 3 articles for Impact Factor:

- 1) Hassan C et al. Full-spectrum (FUSE) versus standard forward-viewing colonoscopy in an organised colorectal cancer screening programme. Gut. 2017 Nov;66(11):1949-1955.
- 2) Hassan C et al. Efficacy and safety of endoscopic resection of large colorectal polyps: a systematic review and meta-analysis. Gut. 2016 May;65(5):806-20.
- 3) Hassan C et al. Primary prevention of colorectal cancer with low-dose aspirin in combination with endoscopy: a cost-effectiveness analysis. Gut. 2012 Aug;61(8):1172-9.

Education

- 1994: Graduation in Medicine – University “La Sapienza” – Rome
- 1998: Post graduation in Gastroenterology and Digestive Endoscopy – University “La Sapienza” – Rome
- 1997-98: Attendance of Gastroenterology Department at Guy’s Hospital in London.
- 1998: Achievement of MRCP part I
- 2012-2016 PhD in Digestive Endoscopy, Catholic University
- 2014: Qualified as associated professor of gastroenterology

Awards

- 1) Selected as best International reviewer for Gastrointestinal Endoscopy 2014
- 2) Selected as best International reviewer for Gastrointestinal Endoscopy 2015
- 3) Selected as best International reviewer for Gastrointestinal Endoscopy 2016
- 4) Selected as best International reviewer for Gastrointestinal Endoscopy 2017
- 5) Selected as best International reviewer for Gastrointestinal Endoscopy 2018
- 6) Selected as best reviewer for Endoscopy International Open 2017
- 7) Selected as best reviewer for UEG Journal 2018
- 8) Selected as best reviewer for Endoscopy International Open 2019

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Dichiaro di non avere avuto interessi commerciali in ambito sanitario negli ultimi due anni. Inoltre, pienamente informato ai sensi dell’art. 13 del Regolamento Europeo 679/2016 (GDPR), esprimo il consenso, ai sensi dell’art. 7, al trattamento dei miei dati personali.

Milano, 24 febbraio 2020

NOME E COGNOME (FIRMA)

Cesare Hassan

PAOLO GIORGIO ARCIDIACONO

Il dottor Paolo Giorgio Arcidiacono è primario dell'Unità di Endoscopia BilioPancreatica ed Ecoendoscopia all'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano. Si laurea in Medicina e Chirurgia all'Università degli Studi di Milano, dove si specializza in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva. Collabora inoltre con la Casa di Cura La Madonnina.

All'interno dell'Unità che dirige vengono eseguite circa 3.000 endoscopie biliopancreatiche l'anno, di cui 2.000 tra Endoscopic UltraSonography (EUS) ± Fine Needle Aspiration (FNA) e 700 Colangio-Pancreatografie Endoscopiche Retrograde (ERCP).

Il dr. Arcidiacono partecipa in qualità di Principal Investigator, international Expert e Group Leader a diversi progetti di ricerca come l'International Cancer of the Pancreas Screening (CAPS) Consortium (John Hopkins University Project Leader) e l'European Study Group on Cystic Tumors of the Pancreas (PACYFIC) (Erasm University Rotterdam Project Leader).

Collabora come professore a contratto con la Scuola di specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano, è Direttore della Scuola della European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE), della Scuola di Formazione Avanzata di Endoscopia della Società Italiana di Endoscopia Digestiva (SIED) e della Scuola di EUS (Ecografia Endoscopica) per il Programma Training for Excellence (Pentax Europe).

È Autore di 112 pubblicazioni scientifiche (H-Index Scopus 29), 10 capitoli di libri, 20 recensioni e 2 monografie, tra cui il trattato *Acute and Chronic Pancreatitis*. Suoi contributi vengono pubblicati su *American Journal of Gastroenterology*, *Clinical and Experimental Gastroenterology*, *Digestive and Liver Disease*, *Endoscopic Ultrasound*, *Pancreatology*, *Clinical and Experimental Rheumatology*, *United European Gastroenterol Journal*, *Gastrointestinal Endoscopy*, *Arthritis Research and Therapy*, *European Journal of Cancer*, *Clinical Translational Gastroenterology*, *Endoscopy*, *The Lancet Gastroenterology and Hepatology*, *British Journal of Surgery*, *Annals of Oncology*, *Pancreas*, *British Journal of Radiology*, *European Journal of Surgical Oncology* e *Cochrane Systematic Review*.

E' Associated Editor di *Endoscopic Ultrasound* e fa parte o ha fatto parte dell'Editorial Board delle seguenti riviste: *Giornale Italiano Endoscopia Digestiva*, *Digestive and Liver Disease*, , *World Journal of Gastrointestinal Endoscopy*,. È Referee di *Gastrointestinal Endoscopy*, *Endoscopy*, *Digestive and Liver Disease*, *Endoscopic Ultrasound*, *World Journal of Gastroenterology*, *World Journal of Endoscopy* e *World Journal of Oncology*.

È membro della American Society of Gastrointestinal Endoscopy (ASGE) di cui è anche Fellow (FASGE), dell'Associazione Italiana per i Tumori Neuroendocrini (ITANET), dell'Educational Committee dell'European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE), dell'Executive Board di EURO-EUS, dell'**International Therapeutic di Endoscopic UltraSonography (EUS)**, e Cofondatore di EUS ITALY - Italian Master Class on Endosonography.

Primo a livello internazionale ad avere sperimentato la terapia ablativa di criotermoablazione sotto guida ecoendoscopica per il trattamento dei tumori pancreatici.

Studio A&C

LORENZO FUCCIO

CURRICULUM VITAE

Prof. Lorenzo Fuccio

Associate Professor of Gastroenterology
Department of Medical and Surgical Sciences
S.Orsola-Malpighi University Hospital
Bologna- Italy
E

Lorenzo Fuccio, born in December 7th 1974, in Italy.

In **1999**, degree in Medicine and Surgery at the University of Bologna (Italy); final mark 110/110 cum laude; dissertation on :”Microsatellite instability in adenomatous polyps in first-degree relatives of patients with colorectal cancer” (published in *Cancer Research* 2003; 63(4):787-792)

In **2004**, post-graduate school of Gastroenterology at the University of Bologna (Italy). Final mark 70/70 cum laude; dissertation on: “APC treatment for GAVE-related bleeding in patients with haemorrhagic diathesis due to liver cirrhosis” (published in *Digestion* 2009; 79: 3. 143-150)

From **2008** to **2015**, Assistant Professor of Gastroenterology at the University of Bologna (S.Orsola-Malpighi Hospital, Department of Medical and Surgical Sciences, Division of Gastroenterology).

Since **November 2015**, Associate Professor of Gastroenterology at the University of Bologna (S.Orsola-Malpighi Hospital, Department of Medical and Surgical Sciences, Division of Gastroenterology).

Fields of interest: Endoscopy (diagnostic and therapeutic), Upper digestive diseases and Radiation-induced gastrointestinal diseases.

155 Articles have been published up to May 2020 (Scopus)

H-Index (2020) = 29 (Scopus).

Citations (Total) >3150 (Scopus)

Articles have been published in: Annals of Internal Medicine, Gastroenterology, Gut, American Journal of Gastroenterology, Gastrointestinal Endoscopy, Endoscopy, Clinical Gastroenterology and Hepatology, AP&T, Digestive and Liver Disease, UEG Journal, etc

Member of the Research Committee of the *European Society of Gastrointestinal Endoscopy* (ESGE) [Lower GI Tract Working Group].

Awarded the 2015 World Endoscopy Organization (WEO) Research Award (received during the Asian Pacific Disease Week held in Taipei, Taiwan, 3-6 December 2015)

Member of the Editorial Board of the “*Digestive and Liver Disease*”, “*World Journal of*

Gastrointestinal Endoscopy", "International Journal of Gastroenterology Disorders & Therapy", "Journal of Gastric Disorders and Therapy".

Publication List (20 selected publications)

1: Rodríguez-de-Santiago E, Frazzoni L, **Fuccio L**, van Hooft JE, Ponchon T, Hassan C, Dinis-Ribeiro M. Digestive findings that do not require endoscopic surveillance - Reducing the burden of care: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Position Statement. *Endoscopy*. 2020 Apr 14. doi:10.1055/a-1137-4721. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 32289855.

2: **Fuccio L**, Frazzoni L, Spada C, AlessandroMussetto, Fabbri C, Manno M, Aragona G, Zagari RM, Rondonotti E, Manes G, Occhipinti P, Cadoni S, Bazzoli F, Hassan C, Radaelli F; QIPS study group, Factors That Affect Adequacy of Colon Cleansing for Colonoscopy in Hospitalized Patients. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2020 Mar 18. pii: S1542-3565(20)30342-6.

3: Frazzoni L, Laterza L, Mussetto A, Zagari RM, Trovato C, De Bellis M, Paggi S, Piccirelli S, Ricciardiello L, Cesaro P, Spada C, Dal Piaz G, La Marca M, Fabbian F, Petrella L, Smania V, Marone P, Tatangelo F, Bazzoli F, Radaelli F, Repici A, Hassan C, Scagliarini M, **Fuccio L**. How to identify patients who are less likely to have metachronous neoplasms after a colon cancer: a predictive model. *Endoscopy*. 2020 Mar;52(3):220-226.

4: Hassan C, Wysocki PT, **Fuccio L**, Seufferlein T, Dinis-Ribeiro M, Brandão C, Regula J, Frazzoni L, Pellise M, Alfieri S, Dekker E, Jover R, Rosati G, Senore C, Spada C, Gralnek I, Dumonceau JM, van Hooft JE, van Cutsem E, Ponchon T. Endoscopic surveillance after surgical or endoscopic resection for colorectal cancer: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) and European Society of Digestive Oncology (ESDO) Guideline. *Endoscopy*. 2019 Mar;51(3):C1.

5: **Fuccio L**, Rex D, Ponchon T, Frazzoni L, Dinis-Ribeiro M, Bhandari P, Dekker E, Pellisè M, Correale L, van Hooft J, Jover R, Libanio D, Radaelli F, Alfieri S, Bazzoli F, Senore C, Regula J, Seufferlein T, Rösch T, Sharma P, Repici A, Hassan C. New and Recurrent Colorectal Cancers After Resection: a Systematic Review and Meta-analysis of Endoscopic Surveillance Studies. *Gastroenterology*. 2019 Apr;156(5):1309-1323.

6: Radaelli F, **Fuccio L**, Paggi S, Hassan C, Repici A, Rondonotti E, Semeraro R, Di Leo M, Anderloni A, Amato A, Trovato C, Bravi I, Buda A, de Bellis M, D'Angelo V, Segato S, Tarantino O, Musso A, Fasoli R, Frazzoni L, Liverani E, Fabbri C, Di Giulio E, Esposito G, Pigò F, Iannone A, Dentali F; Bowell Group. Periendoscopic management of direct oral anticoagulants: a prospective cohort study. *Gut*. 2019 Jun;68(6):969-976.

7: **Fuccio L**, Frazzoni L, Hassan C, La Marca M, Paci V, Smania V, De Bortoli N, Bazzoli F, Repici A, Rex D, Cadoni S. Water exchange colonoscopy increases adenoma detection rate: a systematic review with network meta-analysis of randomized controlled studies. *Gastrointest Endosc.* 2018 Oct;88(4):589-597.e11.

8: **Fuccio L**, Repici A, Hassan C, Ponchon T, Bhandari P, Jover R, Triantafyllou K, Mandolesi D, Frazzoni L, Bellisario C, Bazzoli F, Sharma P, Rösch T, Rex DK. Why attempt en bloc resection of non-pedunculated colorectal adenomas? A systematic review of the prevalence of superficial submucosal invasive cancer after endoscopic submucosal dissection. *Gut.* 2018 Aug;67(8):1464-1474.

9: **Fuccio L**, Ponchon T. Colorectal endoscopic submucosal dissection (ESD). *Best Pract Res Clin Gastroenterol.* 2017 Aug;31(4):473-480.

10: Cennamo V, **Fuccio L**, Mutri V, Minardi ME, Eusebi LH, Ceroni L, Laterza L, Ansaloni L, Pinna AD, Salfi N, Martoni AA, Bazzoli F. Does stent placement for advanced colon cancer increase the risk of perforation during bevacizumab-based therapy? *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2009 Nov;7(11):1174-6.

11: **Fuccio L**, Hassan C, Ponchon T, Mandolesi D, Farioli A, Cucchetti A, Frazzoni L, Bhandari P, Bellisario C, Bazzoli F, Repici A. Clinical outcomes after endoscopic submucosal dissection for colorectal neoplasia: a systematic review and meta-analysis. *Gastrointest Endosc.* 2017 Jul;86(1):74-86.

12: Spaander MC, Baron TH, Siersema PD, **Fuccio L**, Schumacher B, Escorsell À, Garcia-Pagán JC, Dumonceau JM, Conio M, de Ceglie A, Skowronek J, Nordmark M, Seufferlein T, Van Gossum A, Hassan C, Repici A, Bruno MJ. Esophageal stenting for benign and malignant disease: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Clinical Guideline. *Endoscopy.* 2016 Oct;48(10):939-48.

13: **Fuccio L**, Hassan C, Frazzoni L, Miglio R, Repici A. Clinical outcomes following stent placement in refractory benign esophageal stricture: a systematic review and meta-analysis. *Endoscopy.* 2016 Feb;48(2):141-8.

14: **Fuccio L**, Scagliarini M, Frazzoni L, Battaglia G. Development of a prediction model of adverse events after stent placement for esophageal cancer. *Gastrointest Endosc.* 2016 Apr;83(4):746-52.

15: **Fuccio L**, Spada C, Frazzoni L, Paggi S, Vitale G, Laterza L, Mussetto A, Rojas F, Radaelli F, Hassan C, Petruzzello L, Frazzoni M. Higher adenoma recurrence rate after left- versus right-sided colectomy for colon cancer. *Gastrointest Endosc.* 2015 Aug;82(2):337-43.

16: **Fuccio L**, Zagari RM, Eusebi LH, Laterza L, Cennamo V, Ceroni L, Grilli D, Bazzoli F. Meta-analysis: can Helicobacter pylori eradication treatment reduce the risk for gastric cancer? *Ann Intern Med.* 2009 Jul 21;151(2):121-8.

17: **Fuccio L**, Hassan C, Laterza L, Correale L, Pagano N, Bocus P, Fabbri C, Maimone A, Cennamo V, Repici A, Costamagna G, Bazzoli F, Larghi A. The role of K-ras gene mutation analysis in EUS-guided FNA cytology specimens for the differential diagnosis of pancreatic solid masses: a meta-analysis of prospective studies. *Gastrointest Endosc.* 2013 Oct;78(4):596-608.

18: **Fuccio L**, Guido A, Andreyev HJ. Management of intestinal complications in patients with pelvic radiation disease. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2012 Dec;10(12):1326-1334.e4.

19: Hassan C, **Fuccio L**, Bruno M, Pagano N, Spada C, Carrara S, Giordanino C, Rondonotti E, Curcio G, Dulbecco P, Fabbri C, Repici A. A predictive model identifies patients most likely to have inadequate bowel preparation for colonoscopy. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2012 May;10(5):501-6.

20: **Fuccio L**, Guido A, Laterza L, Eusebi LH, Busutti L, Bunkheila F, Barbieri E, Bazzoli F. Randomised clinical trial: preventive treatment with topical rectal beclomethasone dipropionate reduces post-radiation risk of bleeding in patients irradiated for prostate cancer. *Aliment Pharmacol Ther.* 2011 Sep;34(6):628-37.



Prof. Lorenzo Fuccio

ZACHARIAS TSIAMOULOS

Dr. Zacharias Tsiamoulos MBBS, PhD

Practising at: Margate

Special clinical interests: • Inflammatory Bowel Disease

- Complex Polyps
- Colonic Dilatations
- Colon Polypectomies
- Colorectal Cancer
- Flexible Sigmoidoscopy
- Bowel Cancer

Year of first medical qualification and medical school attended: Degree with Honour, First Lyceum of Tripolis

Current membership(s) of professional, national and regional bodies: • Member of American Society of Gastrointestinal Endoscopy (2012-up to date)

- Member of British Society of Gastroenterology (2012-up to date)
- Member of Hellenic Society of Gastroenterology (2014)
- Reviewer for Gastrointestinal Endoscopy (GIE) (2012-up to date)
- Reviewer for Endoscopy (2012-up to date)
- Reviewer for Endoscopy International Open access (2015 up to date)
- Editor in Section and Reviewer for Annals of Gastroenterology (2012-up to date)
- Executive Board Member of Red Cross, Prefecture of Arcadia, Greece 2002

Background Information

Dr. Tsiamoulos has authored and co-authored several national and international publications and has also worked as a reviewer for reputed professional journals. He has an active association with different societies and academies from all around the world and has received several awards for his contributions to the scientific community.

For 5 years (2012 - 2017) he held the esteemed post of the Clinical Endoscopy/Research Fellow and Senior Gastroenterologists/Endoscopist working in tandem with Professor Brian P. Saunders, at Wolfson Unit for Endoscopy at St Mark's Hospital and Academic Institute.

He is the co-creator of Endocuff Vision™, a unique scope design that represents the improvement of polyp colonoscopy quality and efficiency. Clinical use of Endocuff Vision™ has a proven higher detection rate of precancerous polyps and within the National Bowel Cancer Screening Program registered a 10% increase in tumour detection rate.

His basic PhD thesis (in molecular mimicry in IBD) and clinical MD (Res) ongoing research in Luminal at Imperial College, London led to his appointment as a Consultant in Gastroenterology/Specialist in Gastrointestinal Endoscopy at East Kent University Hospital Foundation NHS Trust. He has held this position with EKHFT since 2015.

As a leader in field he regularly performs talks, gives presentations and delivers training all around the world as well as sharing his expertise with the BBC and other media organisations. Since 2012, he has already given five invited international lectures in Hellenic Congress of Gastroenterology and several oral presentations/posters to British National and international congresses (moderator, speaker, organizing committee).

Studio A&S

NICO PAGANO

Studio A&S

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **NICO PAGANO**

Telefono

Indirizzo

E-mail

Nazionalità

ITALIANA

CF

PGNNCI74R09F206A

Data di nascita

Luogo di nascita

09.10.1974

MILAZZO (ME)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da Marzo 2006 a Febbraio
2013

Assistente di Gastroenterologia presso IRCCS Istituto Clinico Humanitas di Rozzano (MI) con attività prevalente di endoscopia digestiva. Svolta anche attività ambulatoriale e di reparto. Da Settembre 2010 assunzione a tempo indeterminato.

Da Febbraio 2013

Dirigente Medico in Gastroenterologia presso il Policlinico Sant'Orsola di Bologna. Da Settembre 2018 alta specializzazione in "Ecoendoscopia ed endoscopia terapeutica".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Luglio 2001
- Laurea in **MEDICINA E CHIRURGIA** (Ordinamento previgente al D.M. 509/1999) presso l'Università degli Studi di Torino in data 17/07/2001 con votazione di 110/110 e lode. Ai sensi dell'art. 13 comma 7 del D.M. 270/2004 al sottoscritto compete la qualifica accademica di Dottore magistrale in **MEDICINA E CHIRURGIA**. La durata legale del corso è di sei anni.
- 2002
- Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso l'Università degli Studi di Torino superato nella PRIMA sessione dell'anno 2002 con punti 86/90 (OTTANTASEI SU NOVANTA).
- 2002
- Iscritto all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi di Torino in data 23/07/2002 con codice di iscrizione 19636.
- 2005
- Specializzazione in **GASTROENTEROLOGIA** (Ordinamento previgente al D.M. 509/1999) conseguita presso l'Università degli Studi di Torino in data 16/12/2005 con votazione 70/70. Ai sensi del D. Lgs n. 257 del 08/08/1991 al sottoscritto compete il titolo di Specialista in **GASTROENTEROLOGIA**. La durata legale del corso è di quattro anni.
- Nel corso della specializzazione dal 1/2002 al 11/2003 e dal 11/2004 al 12/2005 operante presso la Struttura Complessa a Direzione Universitaria di Gastroenterologia dell'ASO San Giovanni Battista di Torino diretta dal Prof. M. Rizzetto, in qualità di Medico Specializzando, svolgendo assistenza in corsia e visite ambulatoriali (in particolare ho frequentato l'ambulatorio delle malattie infiammatorie intestinali, diretto dal Dott. M. Astegiano). Durante tale periodo ho frequentato l'unità di terapia semi-intensiva dell'insufficienza epatica

del Dott. Ottobrelli.

Dal 11/2003 al 11/2004 operante presso la Struttura Complessa a Direzione Ospedaliera di Gastroenterologia dell'ASO San Luigi di Orbassano (Torino), diretta dal Dott. E. Gaia. In tale sede ho svolto attività di reparto, ambulatoriali e di endoscopia diagnostica e operativa, oltre a studi di manometria e pH-metria esofagea.

Nel 2008 e 2009 partecipazione al corso EUS dell'AMC di Amsterdam (diretto dal Prof. Fockens)

Dal 2008 al 2012
Periodo di aggiornamento in ecoendoscopia e patologie biliopancreatiche (compreso ERCP) presso AMC di Amsterdam nel 2008.

Periodo di aggiornamento nel 2009 in ecoendoscopia presso L'UMC di Rotterdam (Prof. Marco Bruno)

Periodo di aggiornamento nel 2010 presso l'istituto Paoli-Calmette (Prof. Giovannini).

Nel 2010 diploma corso teorico SIUMB in ecografia internistica

Nel 2012 corso di ecografia internistica di Gargonza

Corso ASGE di ecoendoscopia e colangiografia retrograda endoscopica in Chicago

Periodo di aggiornamento presso L'endoscopia del Dr. S. Varadarajulu a Birmingham (Alabama).

COMPETENZE PROFESSIONALI

Esecuzione di oltre 30000 procedure endoscopiche diagnostiche (gastroscopie, colonscopie, rettosigmoidoscopie).

Esecuzione di oltre 2000 resezioni endoscopiche (polipectomie, mucosectomie standard e avanzate) di cui oltre 200 dissezioni sottomucose (ESD).

Posizionamento di oltre 500 protesi nel tratto gastroenterico in elezione e urgenza (esofago, duodeno, colon, biliari).

Esecuzione di oltre 2000 ERCP terapeutiche in elezione e urgenza.

Esecuzione di oltre 5000 ecoendoscopie diagnostiche di cui almeno 2000 operative con agobiopsia e oltre 100 drenaggi ecoendo-guidati di pseudocisti o delle vie biliari.

**SETTORI DI
INTERESSE SPECIFICO**

Ecoendoscopia ed endoscopia interventistica biliare. Endoscopia digestiva diagnostica e operativa. Tecniche avanzate di resezione endoscopica di lesioni del tratto digestivo (ESD).

Chiamato come tutor esperto in numerosi corsi teorico-pratici sulle resezioni endoscopiche con particolare riferimento alla dissezione sottomucosa.

Responsabile scientifico nel 2014-2015 della commissione endoscopia della Società Italiana di Endoscopia Digestiva.

Organizzatore di diversi corsi teorico-pratici di rilievo nazionale su tecniche endoscopiche avanzate.

Editor del giornale "Techniques in coloproctology"

Editor in chief del giornale "Integrative Gastroenterology and Hepatology"

**CONOSCENZA LINGUE
STRANIERE**

Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata approfondita mediante corsi e viaggi all'estero.

Conoscenza elementare della lingue rumena e spagnola.

**INFORMAZIONI
PERSONALI ED
ESPERIENZE EXTRA-
LAVORATIVE**

Discreta conoscenza della musica con buona abilità nel suonare il pianoforte. Esperienza come piano-bar e intrattenimento in località turistiche. Sposato con la splendida Giulia. Padre delle meravigliose Sofia e Elena.

**PUBBLICAZIONI
(MONOGRAFIE)**

Revisiting Barrett Esophagus (Autori Vari). Springer 2018.

PUBBLICAZIONI

- 1) Pagano N, Ricci C, Brighi N, Ingaldi C, Pugliese F, Santini D, Campana D, Mosconi C, Ambrosini V, Casadei R. Incidental diagnosis of very small rectal neuroendocrine neoplasms: when should endoscopic submucosal dissection be performed? A single ENETS centre experience. *Endocrine*. 2019 Mar 27.
- 2) Ricci C, Campana D, Casadei C, Ingaldi C, Ambrosini V, Pagano N, Santini D, Mosconi C, Brighi N, Alberici L, Minni F, Casadei R. A cure model survival analysis of patients affected by small intestinal neuroendocrine neoplasms: the Bologna ENETS center experience. *Endocrine*. 2019 Feb 22.
- 3) Di Nardo G, Calabrese C, Conti Nibali R, De Matteis A, Casciani E, Martemucci L, Pagliaro G, **Pagano N**. Enteroscopy in children. *United European Gastroenterol J*. 2018 Aug;6(7):961-969. Review.
- 4) Ricci C, **Pagano N**, Taffurelli G, Pacilio CA, Migliori M, Bazzoli F, Casadei R, Minni F. Comparison of Efficacy and Safety of 4 Combinations of Laparoscopic and Intraoperative Techniques for Management of Gallstone Disease With Biliary Duct Calculi: A Systematic Review and Network Meta-analysis. *JAMA Surg*. 2018 Jul 18;153(7):e181167. doi: 10.1001/jamasurg.2018.1167. Epub 2018 Jul 18.
- 5) Casadei R, Ricci C, Taffurelli G, Pacilio CA, Di Marco M, **Pagano N**, Serra C, Calculli L, Santini D, Minni F. Prospective validation of a preoperative risk score model based on pancreatic texture to predict postoperative pancreatic fistula after pancreaticoduodenectomy. *Int J Surg*. 2017 Dec;48:189-194.
- 6) Issa Y, van Santvoort HC, Fockens P, Besselink MG, Bollen TL, Bruno MJ, Boermeester MA; Collaborators. Diagnosis and treatment in chronic pancreatitis: an international survey and case vignette study. *HPB (Oxford)*. 2017 Nov;19(11):978-985.
- 7) Pezzilli R, **Pagano N**. Benign Exocrine Pancreatic Diseases in Inflammatory Bowel Diseases. *Dig Dis*. 2017;35(5):449-453. doi: 10.1159/000471481. Epub 2017 Apr 27.
- 8) Ricci C, Taffurelli G, Campana D, Ambrosini V, Pacilio CA, **Pagano N**, Santini D, Brighi N, Minni F, Casadei R. Is surgery the best treatment for sporadic small (≤ 2 cm) non-functioning pancreatic neuroendocrine tumours? A single centre experience. *Pancreatology*. 2017 May - Jun;17(3):471-477.
- 9) Antonini F, Belfiori V, **Pagano N**, Buscarini E, De Minicis S, Lo Cascio M, Marraccini B, Piergallini S, Rossetti P, Andrenacci E, Macarri G, Pezzilli R. Endoscopic Ultrasonography May Select Subjects Having Asymptomatic Chronic Pancreatic Hyperenzymemia Who Require a Stricter Follow-up. *Pancreas*. 2017 Apr;46(4):524-527.
- 10) Ricci C, Casadei R, Taffurelli G, Zani E, **Pagano N**, Pacilio CA, Ingaldi C, Bogoni S, Santini D, Migliori M, Di Marco M, Serra C, Calculli L, De Giorgio R, Minni F. Risk Factors for Malignancy of Branch-Duct Intraductal Papillary Mucinous Neoplasms: A Critical Evaluation of the Fukuoka Guidelines With a Systematic Review and Meta-analysis. *Pancreas*. 2016 Oct;45(9):1243-1254.
- 11) Manta R, Nardi E, **Pagano N**, Ricci C, Sica M, Castellani D, Bertani H, Piccoli M, Mullineris B, Tringali A, Marini F, Germani U, Villanacci V, Casadei R, Mutignani M, Conigliaro R, Bassotti G, Zullo A. Pre-operative Diagnosis of Pancreatic Neuroendocrine Tumors with Endoscopic Ultrasonography and Computed Tomography in a Large Series. *J Gastrointest Liver Dis*. 2016 Sep;25(3):317-21.

- 12) Renzulli M, Mosconi C, Ascanio S, Modestino F, Cappelli A, **Pagano N**, Del Governatore M, Golfieri R. Young Women With Acute Lower Gastrointestinal Bleeding. *Ann Emerg Med*. 2016 Aug;68(2):e55-6.
- 13) Casadei R, Ricci C, Taffurelli G, Guariniello A, Di Gioia A, Di Marco M, **Pagano N**, Serra C, Calculli L, Santini D, Minni F. Is total pancreatectomy as feasible, safe, efficacious, and cost-effective as pancreaticoduodenectomy? A single center, prospective, observational study. *J Gastrointest Surg*. 2016 Sep;20(9):1595-607.
- 14) Di Nardo G, Cremon C, Bertelli L, Oliva S, De Giorgio R, **Pagano N**. Esophageal Inlet Patch: An Under-Recognized Cause of Symptoms in Children. *J Pediatr*. 2016 Sep;176:99-104.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2016.05.059. Epub 2016 Jun 16.
- 15) Calabrese C, Rizzello F, Gionchetti P, Calafiore A, **Pagano N**, De Fazio L, Valerii MC, Cavazza E, Strillacci A, Comelli MC, Poggioli G, Campieri M, Spisni E. Can supplementation of phytoestrogens/insoluble fibers help the management of duodenal polyps in familial adenomatous polyposis? *Carcinogenesis*. 2016 Jun;37(6):600-6.
- 16) Mangiavillano B, Caruso A, Manta R, Di Mitri R, Arezzo A, **Pagano N**, Galloro G, Mocciaro F, Mutignani M, Luigiano C, Antonucci E, Conigliaro R, Masci E. Over-the-scope clips in the treatment of gastrointestinal tract iatrogenic perforation: A multicenter retrospective study and a classification of gastrointestinal tract perforations. *World J Gastrointest Surg*. 2016 Apr 27;8(4):315-20.
- 17) Ricci C, Casadei R, Taffurelli G, Campana D, Ambrosini V, **Pagano N**, Santini D, De Giorgio R, Ingaldi C, Tomassetti P, Zani E, Minni F. Validation of the 2010 WHO classification and a new prognostic proposal: A single centre retrospective study of well-differentiated pancreatic neuroendocrine tumours. *Pancreatol*. 2016 May-Jun;16(3):403-10.
- 18) Mangiavillano B, **Pagano N**, Baron TH, Arena M, Iabichino G, Consolo P, Opocher E, Luigiano C. Biliary and pancreatic stenting: Devices and insertion techniques in therapeutic endoscopic retrograde cholangiopancreatography and endoscopic ultrasonography. *World J Gastrointest Endosc*. 2016 Feb 10;8(3):143-56.
- 19) Zagari RM, Eusebi LH, Rabitti S, Cristoferi L, Vestito A, **Pagano N**, Bazzoli F. Prevalence of upper gastrointestinal endoscopic findings in the community: A systematic review of studies in unselected samples of subjects. *J Gastroenterol Hepatol*. 2016 Sep;31(9):1527-38.
- 20) Pezzilli R, Partelli S, Cannizzaro R, **Pagano N**, Crippa S, Pagnanelli M, Falconi M. Ki-67 prognostic and therapeutic decision driven marker for pancreatic neuroendocrine neoplasms (PNEs): A systematic review. *Adv Med Sci*. 2016 Mar;61(1):147-53. doi: 10.1016/j.advms.2015.10.001. Epub 2015 Oct 23. Review.
- 21) Calabrese C, Gionchetti P, Calafiore A, **Pagano N**, Campieri M, Rizzello F. Sporadic small bowel tumors detected by capsule endoscopy in patients with occult gastrointestinal bleeding. *Intern Emerg Med*. 2015 Oct;10(7):781-5.
- 22) Mangiavillano B, **Pagano N**, Baron TH, Luigiano C. Outcome of stenting in biliary and pancreatic benign and malignant diseases: A comprehensive review. *World J Gastroenterol*. 2015 Aug 14;21(30):9038-54.
- 23) Luigiano C, Iabichino G, **Pagano N**, Eusebi LH, Miraglia S, Judica A, Alibrandi A, Virgilio C. For "difficult" benign colorectal lesions referred to surgical resection a second opinion by an

experienced endoscopist is mandatory: A single centre experience. *World J Gastrointest Endosc.* 2015 Jul 25;7(9):881-8.

- 24) Ricci C, Casadei R, Taffurelli G, Bogoni S, D'Ambra M, Ingaldi C, **Pagano N**, Pacilio CA, Minni F. Laparoscopic Distal Pancreatectomy in Benign or Premalignant Pancreatic Lesions: Is It Really More Cost-Effective than Open Approach? *J Gastrointest Surg.* 2015 Aug;19(8):1415-24. doi: 10.1007/s11605-015-2841-0. Epub 2015 May 22.
- 25) Mangiavillano B, **Pagano N**, Arena M, Miraglia S, Consolo P, Iabichino G, Virgilio C, Luigiano C. Role of stenting in gastrointestinal benign and malignant diseases. *World J Gastrointest Endosc.* 2015 May 16;7(5):460-80.
- 26) Italian Association for the Study of the Pancreas (AISP), Pezzilli R, Zerbi A, Campra D, Capurso G, Golfieri R, Arcidiacono PG, Billi P, Butturini G, Calculli L, Cannizzaro R, Carrara S, Crippa S, De Gaudio R, De Rai P, Frulloni L, Mazza E, Mutignani M, **Pagano N**, Rabitti P, Balzano G. Consensus guidelines on severe acute pancreatitis. *Dig Liver Dis.* 2015 Jul;47(7):532-43.
- 27) Ricci C, Casadei R, Taffurelli G, Toscano F, Pacilio CA, Bogoni S, D'Ambra M, **Pagano N**, Di Marco MC, Minni F. Laparoscopic versus open distal pancreatectomy for ductal adenocarcinoma: a systematic review and meta-analysis. *J Gastrointest Surg.* 2015 Apr;19(4):770-81. doi: 10.1007/s11605-014-2721-z. Epub 2015 Jan 6. Review.
- 28) Ricci C, Casadei R, Taffurelli G, Ingaldi C, D'Ambra M, Pacilio CA, **Pagano N**, Calculli L, Serra C, Santini D, Minni F. The usefulness of a multidisciplinary team approach in decision making for pancreatic serous cystic neoplasms. *JOP.* 2014 Nov 28;15(6):577-80.
- 29) Casadei R, Ricci C, D'Ambra M, Taffurelli G, Zingaretti CC, Pacilio CA, Calculli L, **Pagano N**, Minni F. Natural history of branch-duct intraductal papillary mucinous neoplasms of the pancreas: a case report. *JOP.* 2014 Jul 28;15(4):391-3.
- 30) Eusebi LH, **Pagano N**, Cristoferi L, Bazzoli F, Pezzilli R. Antioxidant treatment for acute pancreatitis. *Recent Pat Inflamm Allergy Drug Discov.* 2014;8(2):154-61. Review.
- 31) Pezzilli R, **Pagano N**. Pathophysiology of autoimmune pancreatitis. *World J Gastrointest Pathophysiol.* 2014 Feb 15;5(1):11-7. doi: 10.4291/wjgp.v5.i1.11. Review.
- 32) Carlinfante G, Baccarini P, Berretti D, Casseti T, Cavina M, Conigliaro R, De Pellegrin A, Di Tommaso L, Fabbri C, Fornelli A, Frasoldati A, Gardini G, Losi L, Maccio L, Manta R, **Pagano N**, Sassatelli R, Serra S, Camellini L. Ki-67 cytological index can distinguish well-differentiated from poorly differentiated pancreatic neuroendocrine tumors: a comparative cytohistological study of 53 cases. *Virchows Arch.* 2014 Jul;465(1):49-55. doi: 10.1007/s00428-014-1585-7. Epub 2014 May 8.
- 33) Tarantino I, Di Mitri R, Fabbri C, **Pagano N**, Barresi L, Granata A, Liotta R, Mocchiari F, Maimone A, Baccarini P, Fabio T, Curcio G, Repici A, Traina M. Is diagnostic accuracy of fine needle aspiration on solid pancreatic lesions aspiration-related? A multicentre randomised trial. *Dig Liver Dis.* 2014 Jun;46(6):523-6. doi: 10.1016/j.dld.2014.02.023. Epub 2014 Apr 2.
- 34) Fini L, Laghi L, Hassan C, Pestalozza A, **Pagano N**, Balzarini L, Repici A, Pickhardt PJ, Malesci A. Noncathartic CT colonography to screen for colorectal neoplasia in subjects with a family history of colorectal cancer. *Radiology.* 2014 Mar;270(3):784-90. doi: 10.1148/radiol.13130373. Epub 2013 Nov 22.

- 35) Tarantino I, Fabbri C, Di Mitri R, **Pagano N**, Barresi L, Mocciaro F, Maimone A, Curcio G, Repici A, Traina M. Complications of endoscopic ultrasound fine needle aspiration on pancreatic cystic lesions: final results from a large prospective multicenter study. *Dig Liver Dis.* 2014 Jan;46(1):41-4.
- 36) Pezzilli R, **Pagano N**. Is diabetes mellitus a risk factor for pancreatic cancer? *World J Gastroenterol.* 2013 Aug 14;19(30):4861-6. Review.
- 37) Fuccio L, Hassan C, Laterza L, Correale L, **Pagano N**, Bocus P, Fabbri C, Maimone A, Cennamo V, Repici A, Costamagna G, Bazzoli F, Larghi A. The role of K-ras gene mutation analysis in EUS-guided FNA cytology specimens for the differential diagnosis of pancreatic solid masses: a meta-analysis of prospective studies. *Gastrointest Endosc.* 2013 Oct;78(4):596-608.
- 38) Repici A, **Pagano N**, Rando G, Carlino A, Vitetta E, Ferrara E, Strangio G, Zullo A, Hassan C. A retrospective analysis of early and late outcome of biodegradable stent placement in the management of refractory anastomotic colorectal strictures. *Surg Endosc.* 2013 Jul;27(7):2487-91.
- 39) Repici A, Hassan C, **Pagano N**, Rando G, Romeo F, Spaggiari P, Roncalli M, Ferrara E, Malesci A. High efficacy of endoscopic submucosal dissection for rectal laterally spreading tumors larger than 3 cm. *Gastrointest Endosc.* 2013 Jan;77(1):96-101.
- 40) Repici A, **Pagano N**, Hassan C, Cavenati S, Rando G, Spaggiari P, Sharma P, Zullo A. Endoscopic submucosal dissection of gastric neoplastic lesions in patients with liver cirrhosis: a systematic review. *J Gastrointest Liver Dis.* 2012 Sep;21(3):303-7. Review.
- 41) Repici A, Hassan C, De Paula Pessoa D, **Pagano N**, Arezzo A, Zullo A, Lorenzetti R, Marmo R. Efficacy and safety of endoscopic submucosal dissection for colorectal neoplasia: a systematic review. *Endoscopy.* 2012 Feb;44(2):137-50. Review..
- 42) Hassan C, Fuccio L, Bruno M, **Pagano N**, Spada C, Carrara S, Giordanino C, Rondonotti E, Curcio G, Dulbecco P, Fabbri C, Della Casa D, Maiero S, Simone A, Iacopini F, Feliciangeli G, Manes G, Rinaldi A, Zullo A, Rogai F, Repici A. A predictive model identifies patients most likely to have inadequate bowel preparation for colonoscopy. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2012 May;10(5):501-6.
- 43) Repici A, Hassan C, Vitetta E, Ferrara E, Manes G, Gullotti G, Princiotta A, Dulbecco P, Gaffuri N, Bettoni E, **Pagano N**, Rando G, Strangio G, Carlino A, Romeo F, de Paula Pessoa Ferreira D, Zullo A, Ridola L, Malesci A. Safety of cold polypectomy for <10mm polyps at colonoscopy: a prospective multicenter study. *Endoscopy.* 2012 Jan;44(1):27-31.
- 44) Repici A, **Pagano N**, Hassan C, Carlino A, Rando G, Strangio G, Romeo F, Zullo A, Ferrara E, Vitetta E, Ferreira Dde P, Danese S, Arosio M, Malesci A. Balanced propofol sedation administered by nonanesthesiologists: The first Italian experience. *World J Gastroenterol.* 2011 Sep 7;17(33):3818-23.
- 45) **Pagano N**, Arosio M, Romeo F, Rando G, Del Conte G, Carlino A, Strangio G, Vitetta E, Malesci A, Repici A. Balanced Propofol Sedation in Patients Undergoing EUS-FNA: A Pilot Study to Assess Feasibility and Safety. *Diagn Ther Endosc.* 2011;2011:542159.
- 46) Rutella S, Fiorino G, Vetrano S, Correale C, Spinelli A, **Pagano N**, Arena V, Maggiano N, Repici A, Malesci A, Danese S. Infliximab therapy inhibits inflammation-induced angiogenesis in the mucosa of patients with Crohn's disease. *Am J Gastroenterol.* 2011 Apr;106(4):762-70. doi: 10.1038/ajg.2011.48. Epub 2011 Mar 1. PubMed PMID: 21364546.

- 47) Repici A, **Pagano N**, Fumagalli U, Peracchia A, Narne S, Malesci A, Rosati R. Transoral treatment of Zenker diverticulum: flexible endoscopy versus endoscopic stapling. A retrospective comparison of outcomes. *Dis Esophagus*. 2011 May;24(4):235-9.
- 48) Spada C, Hassan C, Ingrosso M, Repici A, Riccioni ME, Pennazio M, Pirozzi GA, **Pagano N**, Cesaro P, Spera G, Petruzzello L, Costamagna G. A new regimen of bowel preparation for PillCam colon capsule endoscopy: a pilot study. *Dig Liver Dis*. 2011 Apr;43(4):300-4.
- 49) Repici A, Vleggaar FP, Hassan C, van Boeckel PG, Romeo F, **Pagano N**, Malesci A, Siersema PD. Efficacy and safety of biodegradable stents for refractory benign esophageal strictures: the BEST (Biodegradable Esophageal Stent) study. *Gastrointest Endosc*. 2010 Nov;72(5):927-34.
- 50) Repici A, **Pagano N**, Romeo F, Danese S, Arosio M, Rando G, Strangio G, Carlino A, Malesci A. Endoscopic flexible treatment of Zenker's diverticulum: a modification of the needle-knife technique. *Endoscopy*. 2010 Jul;42(7):532-5.
- 51) Danese S, Fiorino G, Angelucci E, Vetrano S, **Pagano N**, Rando G, Spinelli A, Malesci A, Repici A. Narrow-band imaging endoscopy to assess mucosal angiogenesis in inflammatory bowel disease: a pilot study. *World J Gastroenterol*. 2010 May 21;16(19):2396-400.
- 52) Repici A, Hassan C, Carlino A, **Pagano N**, Zullo A, Rando G, Strangio G, Romeo F, Nicita R, Rosati R, Malesci A. Endoscopic submucosal dissection in patients with early esophageal squamous cell carcinoma: results from a prospective Western series. *Gastrointest Endosc*. 2010 Apr;71(4):715-21.
- 53) Repici A, Presbitero P, Carlino A, Strangio G, Rando G, **Pagano N**, Romeo F, Rosati R. First human case of esophagus-tracheal fistula closure by using a cardiac septal occluder (with video). *Gastrointest Endosc*. 2010 Apr;71(4):867-9.
- 54) van Boeckel PG, Repici A, Vleggaar FP, Solito B, Rando G, Cortelezzi C, Rossi M, **Pagano N**, Malesci A, Siersema PD. A new metal stent with a controlled-release system for palliation of malignant dysphagia: a prospective, multicenter study. *Gastrointest Endosc*. 2010 Mar;71(3):455-60.
- 55) Scalfaferrì F, Sans M, Vetrano S, Correale C, Arena V, **Pagano N**, Rando G, Romeo F, Potenza AE, Repici A, Malesci A, Danese S. The role of MAPK in governing lymphocyte adhesion to and migration across the microvasculature in inflammatory bowel disease. *Eur J Immunol*. 2009 Jan;39(1):290-300.
- 56) Repici A, Arezzo A, De Caro G, Morino M, **Pagano N**, Rando G, Romeo F, Del Conte G, Danese S, Malesci A. Clinical experience with a new endoscopic over-the-scope clip system for use in the GI tract. *Dig Liver Dis*. 2009 Jun;41(6):406-10.
- 57) Arezzo A, **Pagano N**, Romeo F, Delconte G, Hervoso C, Morino M, Repici A. Hydroxy-propyl-methyl-cellulose is a safe and effective lifting agent for endoscopic mucosal resection of large colorectal polyps. *Surg Endosc*. 2009 May;23(5):1065-9.
- 58) De Caro G, **Pagano N**, Malesci A, Hervoso C, Danese S, Romeo F, Delconte G, Repici A. Endoclipping for gastric perforation secondary to second session of EMRC in locally residual early gastric cancer: a case report. *Dig Liver Dis*. 2009 Jul;41(7):e32-4.
- 59) Vetrano S, Correale C, Borroni EM, **Pagano N**, Savino B, Locati M, Malesci A, Repici A, Danese S. Colifagina, a novel preparation of 8 lysed bacteria ameliorates experimental colitis. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2008 Apr-Jun;21(2):401-7.

- 60) Jeurnink SM, Repici A, Luigiano C, **Pagano N**, Kuipers EJ, Siersema PD. Use of a colonoscope for distal duodenal stent placement in patients with malignant obstruction. *Surg Endosc.* 2009 Mar;23(3):562-7.
- 61) Danese S, Angelucci E, Stefanelli T, Omodei P, Luigiano C, Finazzi S, **Pagano N**, Repici A, Vecchi M, Malesci A. Cytapheresis in inflammatory bowel diseases: current evidence and perspectives. *Digestion.* 2008;77(2):96-107. Review.
- 62) Repici A, De Caro G, Luigiano C, Fabbri C, **Pagano N**, Preatoni P, Danese S, Fuccio L, Consolo P, Malesci A, D'Imperio N, Cennamo V. WallFlex colonic stent placement for management of malignant colonic obstruction: a prospective study at two centers. *Gastrointest Endosc.* 2008 Jan;67(1):77-84.
- 63) Spadaro A, Luigiano C, De Caro G, Morace C, Tortorella V, Bonfiglio C, **Pagano N**, Consolo P, Alibrandi A, Ajello A, Ferraù O, Freni MA. Prognostic factors of survival in complicated viral and alcoholic cirrhosis without hepatocellular carcinoma. A retrospective study. *Minerva Gastroenterol Dietol.* 2007 Dec;53(4):311-9.
- 64) Repici A, Barbon V, De Angelis C, Luigiano C, De Caro G, Hervoso C, Danese S, Preatoni P, **Pagano N**, Comunale S, Pennazio M, Rizzetto M. Acute small-bowel perforation secondary to capsule endoscopy. *Gastrointest Endosc.* 2008 Jan;67(1):180-3.
- 65) Repici A, **Pagano N**. Endoscopic mucosal resection-endoscopic submucosal dissection: do we really need endoscopic ultrasonography assistance? *Minerva Med.* 2007 Aug;98(4):417-21. Review.
- 66) Danese S, **Pagano N**, Angelucci E, Stefanelli T, Repici A, Omodei P, Daperno M, Malesci A. Tumor necrosis factor-alpha monoclonal antibodies for Crohn's disease: tipping the balance. *Curr Med Chem.* 2007;14(14):1489-97. Review.
- 67) Astegiano M, **Pagano N**, Sapone N, Simondi D, Bertolusso L, Bresso F, Demarchi B, Pellicano R, Bonardi R, Marconi S, Rizzetto M. Efficacy and safety of oral beclomethasone dipropionate for ileal or ileal-right colon Crohn's disease of mild-to-moderate activity or in remission: Retrospective study. *Biomed Pharmacother.* 2007 Jul;61(6):370-6.
- 68) Repici A, **Pagano N**, Hervoso CM, Danese S, Nicita R, Preatoni P, Malesci A. Metal stents for malignant colorectal obstruction. *Minim Invasive Ther Allied Technol.* 2006;15(6):331-8.
- 69) Repici A, Romagnoli R, Reggio D, Salizzoni M, Barletti C, Juliani E, Zatteri R, De Angelis C, Musso A, **Pagano N**, Rizzetto M, Saracco G. Successful closure of a postsurgical benign esophagomediastinal fistula by temporary placement of a polyester, expandable stent: Case report and review. *Gastrointest Endosc.* 2002 Nov;56(5):747-50.

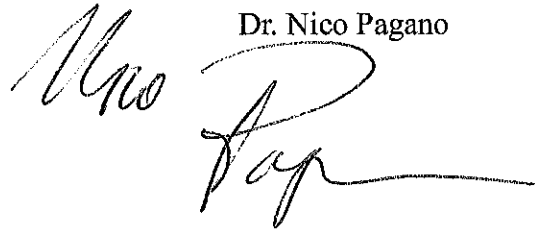
Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Il sottoscritto Nico Pagano , consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazioni mendaci, sotto la propria personale responsabilità dichiara che quanto indicato nel curriculum formativo e professionale corrisponde a verità

Bologna 08.05.2019

In fede

Dr. Nico Pagano

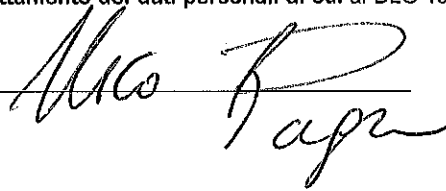


Sono consapevole che, in caso di false dichiarazioni accertate dall'Amministrazione procedente, verranno applicate le sanzioni penali previste e la decadenza dal beneficio ottenuto sulla base della dichiarazione non veritiera.

Sono a conoscenza che la mancata accettazione della presente dichiarazione quando le norme di legge o di regolamento ne consentono la presentazione costituisce violazione dei doveri d'ufficio.

Sono a conoscenza che il trattamento dei dati personali di cui al DLG 196/2003, avverrà solo per fini Istituzionali e nei limiti di legge.

Letto, confermato e sottoscritto il



IL DICHIARANTE

Presentata copia del documento di identità CI AS7613003 rilasciata dal comune di Torino valida fino al 26/12/2021

FRANCO RADAELLI

Studio A&S

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



Franco RADAELLI , M.D.

Date of Birth	June 28 th 1967, Como, Italy
Citizenship	Italian
Home Address	
Professional address	Ospedale Valduce, Division of Gastroenterology via Dante 11 - 22100 Como - Italy ph. ++ 39 031 324 111 fax ++ 39 031 308 047
Current position	Chief of Gastroenterology Department, Valduce Hospital, Como

EDUCATION

1986	General Certificate of Scientific High School - Scoring 60/60.
1989 - 1993	Attending student at the Department of Internal Medicine, University of Milan
March 23th 1993	Degree "cum laude" in Medicine at the University of Milan.
1994 - 1998	Fellow in Gastroenterology at University of Milan and at Ospedale Valduce in Como
November 2th 1998	Board certified in Gastroenterology and Gastrointestinal Endoscopy at University of Milan. Scoring 70/70 "cum laude"
1999 (May-November)	Postgraduate training: International Scholar, Department of Gastroenterology Cleveland Clinic Foundation - Cleveland (OH)
2007	Postgraduate Master in diagnostic and therapeutic endoscopic ultrasonography, University "Vita e Salute" - San Raffaele Hospital

PROFESSIONAL EXPERIENCE

1991 - 1993	Resident, Dept. Internal Medicine, San Raffaele Hospital, Milan
1994 - 1997	GI fellow, Dept. Gastroenterology, Valduce Hospital, Como
1999 (May-November)	International Scholar, Dept. Gastroenterology, Cleveland Clinic Foundation (OH)
1999	Staff Member, Gastroenterology Unit, Valduce Hospital, Como
2013	Chief of Endoscopy Unit, Valduce Hospital, Como
Jan 2019	Chief of Gastroenterology Department, Valduce Hospital, Como

MEMBERSHIP

1993	Order of Physician, Province of Como, N° 2540
2003	Italian Society of Gastrointestinal Endoscopy (SIED)
2008-2011	Italian study group of Digestive Motility (GISMAD) (Board Member)
2013	European Society Gastrointestinal Endoscopy (ESGE)

SCIENTIFIC EXPERIENCE

Authors of over 120 publications (see APPENDIX 1) and over 100 abstracts for national and International Congress. Actual *h*-index: 28

Attender of over 100 Courses or Congress as speaker, moderator or chairman.

Editor in chief of "Giornale Italiano di Endoscopia Digestiva", from 2013-2015

Associate Editor of Digestive Liver Disease (DLD)

Member of the Editorial Board of World J Gastrointestinal Endoscopy (WJGE), BMC Gastroenterology.

Referee for Gastrointestinal Endoscopy, Digestive and Liver Disease, American Journal Gastroenterology, World Journal Gastrointestinal Endoscopy, Clinical Gastroenterology and Hepatology

AWARDS:

SIED Awards 2016 (best paper published in 2015): Radaelli F, Paggi S, Hassan C, Senore C, Fasoli R, Anderloni A, Buffoli F, Savarese MF, Spinzi G, Rex DK, Repici A. Split-dose preparation for colonoscopy increases adenoma detection rate: a randomised controlled trial in an organized screening programme. Gut. 2015 Dec 9. pii: gutjnl-2015-310685. doi:10.1136/gutjnl-2015-310685. [Epub ahead of print]

AIGO Awards 2013 (best paper published in 2012): Radaelli F, Paggi S, Bortoli A, De Pretis G; on behalf of Italian Association of Hospital Gastroenterologists (AIGO). Overutilization of post-polypectomy surveillance colonoscopy in clinical practice: A prospective, multicentre study. XIX Italian Annual Meeting of Digestive Diseases, Bologna, 20-23 March 2013

SIED Awards 2013 (best paper published in 2012): Paggi S, Rondonotti E, Amato A, Terruzzi V, Imperiali G, Mandelli G, Terreni N, Lenoci N, Spinzi G, Radaelli F. Resect and discard strategy in clinical practice: a prospective cohort study. XIX Italian Annual Meeting of Digestive Diseases, Bologna, 20-23 March 2013

American College Gastroenterology International Award – 2009. F Radaelli, S Paggi, A Amato, V Terruzzi. Warm water irrigation versus air insufflation for unsedated colonoscopy: preliminary results of a randomized controlled trial. 74th Annual Scientific Meeting of the American College Gastroenterology, San Diego (CA) 23-28 October 2009

AIGO Award 2010 (best paper published in 2009): Radaelli F, Meucci G, Minoli G; Italian Association of Hospital Gastroenterologists (AIGO). Colonoscopy practice in Italy: a prospective survey on behalf of the Italian association of Hospital Gastroenterologists. XVI Italian Annual Meeting of Digestive Diseases, Verona, 6-9 March 2010

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Dichiaro di non avere avuto interessi commerciali in ambito sanitario negli ultimi due anni. Inoltre, pienamente informato ai sensi dell'art. 13 del Regolamento Europeo 679/2016 (GDPR), esprimo il consenso, ai sensi dell'art. 7, al trattamento dei miei dati personali

Como, January 15, 2020

Signature

Franco Radaelli



APPENDIX 1.

PUBLICATIONS on PubMed

Radaelli F. The paradox of the novel 1 L polyethylene glycol bowel preparation: efficacy, not tolerability, is the great new! [Editorial] *Endoscopy*. 2019;51:7-9.

Fuccio L, Rex D, Ponchon T, Frazzoni L, Dinis-Ribeiro M, Bhandari P, Dekker E, Pellisè M, Correale L, van Hooft J, Jover R, Libanio D, **Radaelli F**, Alfieri S, Bazzoli F, Senore C, Regula J, Seufferlein T, Rösch T, Sharma P, Repici A, Hassan C. New and Recurrent Colorectal Cancers After Resection: a Systematic Review and Meta-analysis of Endoscopic Surveillance Studies. *Gastroenterology*. 2018 Dec 13. pii: S0016-5085(18)35404-0. doi: 10.1053/j.gastro.2018.12.006. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30553914.

Rondonotti E, Paggi S, Amato A, Mogavero G, Andrealli A, Conforti FS, Conte D, Spinzi G, **Radaelli F**. Blue-light imaging compared with high-definition white light for real-time histology prediction of colorectal polyps less than 1 centimeter: a prospective randomized study. *Gastrointest Endosc*. 2018 Sep 28. pii: S0016-5107(18)33137-7. doi: 10.1016/j.gie.2018.09.027. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30273590.

Spada C, Cannizzaro R, Bianco MA, Conigliaro R, Di Giulio E, Hassan C, Marmo R, Occhipinti P, **Radaelli F**, Repici A, Ricci E, Costamagna G. Preparation for colonoscopy: Recommendations by an expert panel in Italy. *Dig Liver Dis*. 2018 v;50:1124-1132

Radaelli F, Fuccio L, Paggi S, Hassan C, Repici A, Rondonotti E, Semeraro R, Di Leo M, Anderloni A, Amato A, Trovato C, Bravi I, Buda A, de Bellis M, D'Angelo V, Segato S, Tarantino O, Musso A, Fasoli R, Frazzoni L, Liverani E, Fabbri C, Di Giulio E, Esposito G, Pigò F, Iannone A, Dentali F; Bowell Group. Periendoscopic management of direct oral anticoagulants: a prospective cohort study. *Gut*. 2018 Jul 31. pii: gutjnl-2018-316385. doi: 10.1136/gutjnl-2018-316385. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30064986.

Paggi S, Hassan C, **Radaelli F**. Predictive Narrow-Band Imaging of Colonic Polyps: The Optics Are Good [Editorial]. *Dig Dis Sci*. 2018;63:2489-2491.

Paggi S, Mogavero G, Amato A, Rondonotti E, Andrealli A, Imperiali G, Lenoci N, Mandelli G, Terreni N, Conforti FS, Conte D, Spinzi G, **Radaelli F**. Linked color imaging reduces the miss rate of neoplastic lesions in the right colon: a randomized tandem colonoscopy study. *Endoscopy*. 2018 Mar 14. doi: 10.1055/a-0580-7405. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29539651.

Andrealli A, Paggi S, Amato A, Rondonotti E, Imperiali G, Lenoci N, Mandelli G, Terreni N, Spinzi G, **Radaelli F**. Educational strategies for colonoscopy bowel prep overcome barriers against split-dosing: A randomized controlled trial. *United European Gastroenterol J*. 2018 Mar;6(2):283-289

Leung FW, Koo M, Cadoni S, Falt P, Hsieh YH, Amato A, Erriu M, Fojtik P, Gallittu P, Hu CT, Leung JW, Liggi M, Paggi S, **Radaelli F**, Rondonotti E, Smajstrla V, Tseng CW, Urban O. Water Exchange Produces Significantly Higher Adenoma Detection Rate Than Water Immersion: Pooled Data From 2 Multisite Randomized Controlled Trials. *J Clin Gastroenterol*. 2018 Mar 2. doi: 10.1097/MCG.0000000000001012. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29505552.

Antipova M, Burdyukov M, Bykov M, Domarev L, Fedorov E, Gabriel S, Glebov K, Kashin S, Knyazev M, Korotkevich A, Kotovsky A, Kruglova I, Krushelnitsky V, Mayat E, Merzlyakov M, Mtvralashvili D, Pyrkh A, Sannikov O, Shitikov E, SubbotinA, Taran A, Veselov V, Zavyalov D, Hassan C, **Radaelli F**, Ridola L, Repici A, Korolev M. Quality of colonoscopy in an emerging country: A prospective, multicentre study in Russia. *United European Gastroenterol J*. 2017 Mar;5(2):276-283. doi: 10.1177/2050640616639160. Epub 2016 Jul 8. PubMed PMID: 28344796; PubMed Central PMCID: PMC5349354.

Cadoni S, Falt P, Rondonotti E, **Radaelli F**, Fojtik P, Gallittu P, Liggi M, Amato A, Paggi S, Smajstrla V, Urban O, Erriu M, Koo M, Leung FW. Water exchange for screening colonoscopy increases adenoma detection rate: a multicenter, double-blinded, randomized controlled trial. *Endoscopy*. 2017 May;49(5):456-467. doi: 10.1055/s-0043-101229. Epub 2017 Mar 10. PubMed PMID: 28282689.

Zullo A, Hassan C, **Radaelli F**. Gastrointestinal endoscopy in patients on anticoagulant therapy and antiplatelet agents. *Ann Gastroenterol*. 2017;30(1):7-14. doi: 10.20524/aog.2016.0096. Epub 2016 Oct 7. Review. PubMed PMID: 28042233; PubMed Central PMCID: PMC5198250.

Veitch AM, Vanbiervliet G, Gershlick AH, Boustiere C, Baglin TP, Smith LA, **Radaelli F**, Knight E, Gralnek IM, Hassan C, Dumonceau JM. Endoscopy in patients on antiplatelet or anticoagulant therapy, including direct oral anticoagulants: British Society of Gastroenterology (BSG) and European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) guidelines. *Endoscopy*. 2016 Apr;48(4):c1. doi: 10.1055/s-0042-122686. Epub 2017 Jan 23. PubMed PMID: 28114689.

Amato A, **Radaelli F**, Spinzi G. Underwater endoscopic mucosal resection: The third way for en bloc resection of colonic lesions? *United European Gastroenterol J*. 2016 Aug;4(4):595-8. doi: 10.1177/2050640615617635. Epub 2015 Nov 13. PubMed PMID: 27536370; PubMed Central PMCID: PMC4971787.

Rondonotti E, Andrealli A, Amato A, Paggi S, Conti CB, Spinzi G, **Radaelli F**. Technical interventions to increase adenoma detection rate in colonoscopy. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol*. 2016 Dec;10(12):1349-1358. Epub 2016 Oct 19. Review. PubMed PMID: 27701933.

Hassan C, Senore C, **Radaelli F**, De Pretis G, Sassatelli R, Arrigoni A, Manes G, Amato A, Anderloni A, Armelao F, Mondardini A, Spada C, Omazzi B, Cavina M, Miori G, Campanale C, Sereni G, Segnan N, Repici A. Full-spectrum (FUSE) versus standard forward-viewing colonoscopy in an organised colorectal cancer screening programme. *Gut*. 2017 Nov;66(11):1949-1955. doi: 10.1136/gutjnl-2016-311906. Epub 2016 Aug 9. PubMed PMID: 27507903.

Paggi S, Rondonotti E, Amato A, **Radaelli F**. Management of novel oral anticoagulants for GI endoscopy procedures. *Gastrointest Endosc*. 2016 Jun;83(6):1304-5. doi: 10.1016/j.gie.2016.01.035. PubMed PMID: 27206597.

Radaelli F, Paggi S, Repici A, Gullotti G, Cesaro P, Rotondano G, Cugia L, Trovato C, Spada C, Fuccio L, Occhipinti P, Pace F, Fabbri C, Buda A, Manes G, Feliciangeli G, Manno M, Barresi L, Anderloni A, Dulbecco P, Rogai F, Amato A, Senore C, Hassan C. Barriers against split-dose bowel preparation for colonoscopy. *Gut*. 2017 Aug;66(8):1428-1433. doi: 10.1136/gutjnl-2015-311049. Epub 2016 Apr 19. PubMed PMID: 27196589.

Paggi S, Amato A, Anderloni A, Annesse V, Barresi L, Buda A, Cesaro P, DiGiulio E, Gullotti G, Fabbri C, Fiori G, Fuccio L, Manno M, Musso A, Rondonotti E, Trovato C, Hassan C, Repici A, **Radaelli F**. Pre- and post-procedural quality indicators for colonoscopy: A nationwide survey. *Dig Liver Dis*. 2016 Jul;48(7):759-64. doi: 10.1016/j.dld.2016.03.017. Epub 2016 Mar 29. PubMed PMID: 27116930.

Radaelli F, Dentali F, Paggi S, Repici A. Reply to "When to resum anticoagulation after acute gastrointestinal bleeding?". *Dig Liver Dis*. 2016 Jun;48(6):690-1. doi: 10.1016/j.dld.2016.03.008. Epub 2016 Mar 18. PubMed PMID: 27038704.

Mariani A, Di Leo M, Giardullo N, Giussani A, Marini M, Buffoli F, Cipolletta L, **Radaelli F**, Ravelli P, Lombardi G, D'Onofrio V, Macchiarelli R, Iiritano E, Le Grazie M, Pantaleo G, Testoni PA. Early precut sphincterotomy for difficult biliary access to reduce post-ERCP pancreatitis: a randomized trial. *Endoscopy*. 2016 Jun;48(6):530-5. doi: 10.1055/s-0042-102250. Epub 2016 Mar 18. PubMed PMID: 26990509.

Repici A, Ciscato C, Correale L, Bisschops R, Bhandari P, Dekker E, Pech O, **Radaelli F**, Hassan C. Narrow-band Imaging International Colorectal Endoscopic Classification to predict polyp histology: REDEFINE study (with videos). *Gastrointest Endosc*. 2016 Sep;84(3):479-486.

Veitch AM, Vanbiervliet G, Gershlick AH, Boustiere C, Baglin TP, Smith LA, **Radaelli F**, Knight E, Gralnek IM, Hassan C, Dumonceau JM. Endoscopy in patients on antiplatelet or anticoagulant therapy, including direct oral anticoagulants: British Society of Gastroenterology (BSG) and European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) guidelines. *Gut*. 2016 Mar;65(3):374-89. doi: 10.1136/gutjnl-2015-311110. PubMed PMID: 26873868; PubMed Central PMCID: PMC4789831.

Radaelli F, Paggi S, Hassan C, Senore C, Fasoli R, Anderloni A, Buffoli F, Savarese MF, Spinzi G, Rex DK, Repici A. Split-dose preparation for colonoscopy increases adenoma detection rate: a randomised controlled trial in an organised screening programme. *Gut*. 2017 Feb;66(2):270-277. doi: 10.1136/gutjnl-2015-310685. Epub 2015 Dec 9. PubMed PMID: 26657900.

Masci E, Mangiavillano B, Luigiano C, Bizzotto A, Limido E, Cantù P, Manes G, Viaggi P, Spinzi G, **Radaelli F**, Mariani A, Virgilio C, Alibrandi A, Testoni PA. Comparison between loop-tip guidewire-assisted and conventional endoscopic cannulation in high risk patients. *Endosc Int Open*. 2015 Oct;3(5):E464-70. doi: 10.1055/s-0034-1392879. Epub 2015 Sep 15. PubMed PMID: 26528503; PubMed Central PMCID: PMC4612233.

Amato A, **Radaelli F**, Dinelli M, Crosta C, Cengia G, Beretta P, Devani M, Lochis D, Manes G, Fini L, Paggi S, Passoni GR, Repici A; SIED Lombardy group. Early and delayed complications of polypectomy in a community setting: The SPoC prospective multicentre trial. *Dig Liver Dis*. 2016 Jan;48(1):43-8. doi: 10.1016/j.dld.2015.09.007. Epub 2015 Sep 28. PubMed PMID: 26493629.

Gralnek IM, Dumonceau JM, Kuipers EJ, Lanas A, Sanders DS, Kurien M, Rotondano G, Hucl T, Dinis-Ribeiro M, Marmo R, Racz I, Arezzo A, Hoffmann RT, Lesur G, de Franchis R, Aabakken L, Veitch A, **Radaelli F**, Salgueiro P, Cardoso R, Maia L, Zullo A, Cipolletta L, Hassan C. Diagnosis and management of nonvariceal upper gastrointestinal hemorrhage: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline. *Endoscopy*. 2015 Oct;47(10):a1-46. doi: 10.1055/s-0034-1393172. Epub 2015 Sep 29. PubMed PMID: 26417980.

Radaelli F, Paggi S, Hassan C, Senore C, Fasoli R, Anderloni A, Buffoli F, Savarese MF, Spinzi G, Rex DK, Repici A. Split-dose preparation for colonoscopy increases adenoma detection rate: a randomised controlled trial in an organised screening programme. *Gut*. 2015 Dec 9. pii: gutjnl-2015-310685. doi:10.1136/gutjnl-2015-310685. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26657900.

Manes G, Fontana P, de Nucci G, **Radaelli F**, Hassan C, Ardizzone S. Colon Cleansing for Colonoscopy in Patients with Ulcerative Colitis: Efficacy and Acceptability of a 2-L PEG Plus Bisacodyl Versus 4-L PEG. *Inflamm Bowel Dis*. 2015 Sep;21(9):2137-44. doi: 10.1097/MIB.0000000000000463. PubMed PMID: 26164666.

Paggi S, Rondonotti E, Amato A, Fuccio L, Andrealli A, Spinzi G, **Radaelli F**. Narrow-band imaging in the prediction of surveillance intervals after polypectomy in community practice. *Endoscopy*. 2015 Sep;47(9):808-14. doi: 10.1055/s-0034-1392042. Epub 2015 Jun 12. PubMed PMID: 26070008.

Hafner S, Zolk K, **Radaelli F**, Otte J, Rabenstein T, Zolk O. Water infusion versus air insufflation for colonoscopy. *Cochrane Database Syst Rev*. 2015 May 26;5:CD009863. doi: 10.1002/14651858.CD009863.pub2. Review. PubMed PMID: 26011829.

Radaelli F, Dentali F, Repici A, Amato A, Paggi S, Rondonotti E, Dumonceau JM. Management of anticoagulation in patients with acute gastrointestinal bleeding. *Dig Liver Dis*. 2015 Aug;47(8):621-7. doi: 10.1016/j.dld.2015.03.029. Epub 2015 Apr 13. Review. PubMed PMID: 25935464.

Mussetto A, Frazzoni L, Paggi S, Dari S, Laterza L, **Radaelli F**, Hassan C, Triossi O, Fuccio L. Split dosing with a low-volume preparation is not inferior to split dosing with a high-volume preparation for bowel cleansing in patients with a history of colorectal resection: a randomized trial. *Endoscopy*. 2015 Oct;47(10):917-24. doi: 10.1055/s-0034-1391987. Epub 2015 Apr 24. PubMed PMID: 25910064.

Fuccio L, Spada C, Frazzoni L, Paggi S, Vitale G, Laterza L, Mussetto A, Rojas F, **Radaelli F**, Hassan C, Petruzzello L, Frazzoni M. Higher adenoma recurrence rate after left- versus right-sided colectomy for colon cancer. *Gastrointest Endosc*. 2015 [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25825314.

Paggi S, **Radaelli F**, Repici A, Hassan C. Advances in the removal of diminutive colorectal polyps. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol*. 2015;9:237-44.

Rondonotti E, Zolk O, Amato A, Paggi S, Baccarin A, Spinzi G, **Radaelli F**. The impact of hyoscine-N-butylbromide on adenoma detection during colonoscopy: meta-analysis of randomized, controlled studies. *Gastrointest Endosc*. 2014;80: 1103-12.

Buscarini E, Conte D, Cannizzaro R, Bazzoli F, De Boni M, Delle Fave G, Farinati F, Ravelli P, Testoni PA, Lisiero M, Spolaore P; Italian Association of Hospital Gastroenterologists and Endoscopists (AIGO), Italian Society of Endoscopy (SIED), Italian Society of Gastroenterology (SIGE). White paper of Italian Gastroenterology: delivery of services for digestive diseases in Italy: weaknesses and strengths. *Dig Liver Dis.* 2014;46:579-89.

Mangiavillano B, Manes G, Baron TH, Frego R, Dinelli M, **Radaelli F**, Teruzzi V, Amato A, Pallotta S, Santoro T, Masci E. The Use of Double Lasso, Fully Covered Self-Expandable Metal Stents with New "Anchoring Flap" System in the Treatment of Benign Biliary Diseases. *Dig Dis Sci.* 2014 Apr 20. [Epub ahead of print]

Baccarin A, Vannelli A, **Radaelli F** An Unusual Case of Abdominal Distension. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2014 Apr 12. pii: S1542-3565(14)00522-9. doi:10.1016/j.cgh.2014.03.030. [Epub ahead of print]

Paggi S, Rondonotti E, Amato A, Baccarin A, Spinzi G, Radaelli F. One or two operator technique and quality performance of colonoscopy: A randomised controlled trial. *Dig Liver Dis.* 2014 Apr 7. pii: S1590-8658(14)00287-4. doi: 10.1016/j.dld.2014.03.007. [Epub ahead of print].

Rondonotti E, Borghi C, Mandelli G, **Radaelli F**, Paggi S, Amato A, Imperiali G, Terreni N, Lenoci N, Terruzzi V, Baccarin A, Martegani A, Spinzi G. Accuracy of Capsule Colonoscopy and Computed Tomographic Colonography in Individuals with Positive Results from the Fecal Occult Blood Test.. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2014 Jan 4. pii: S1542-3565(14)00003-2. doi: 10.1016/j.cgh.2013.12.027. [Epub ahead of print]

Amato A, Vannelli A, **Radaelli F**, Paggi S, Rondonotti E, Spinzi G. Endoscopic treatment of rectal pocket syndrome. *Endoscopy.* 2013;45 Suppl 2 UCTN:E282-3. doi:10.1055/s-0033-1344419. Epub 2013 Sep 5.

Radaelli F. The Resect-and-Discard Strategy for Management of Small and Diminutive Colonic Polyps. *Gastroenterol Hepatol (N Y).* 2013; 9: 305-8.

Radaelli F, Paggi S, Minoli G. Authors' reply to: comment to "variation of quality of colonoscopy in Italy over five years: a nation-wide observational study". *Dig Liver Dis.* 2013; 45: 785-6

Repici A, Hassan C, **Radaelli F**, Occhipinti P, De Angelis C, Romeo F, Paggi S, Saettone S, Cisarà F, Spaander M, Sharma P, Kuipers EJ. Accuracy of narrow-band imaging in predicting colonoscopy surveillance intervals and histology of distal diminutive polyps: results from a multicenter, prospective trial. *Gastrointest Endosc.* 2013 Apr 11.[Epub ahead of print]

Manes G, Amato A, Arena M, Pallotta S, **Radaelli F**, Masci E. Efficacy and acceptability of sodium picosulphate/magnesium citrate versus low-volume PEG-ascorbic acid for colon cleansing: a randomized controlled trial. *Colorectal Dis.* 2013 Apr 13.[Epub ahead of print]

Amato A, **Radaelli F**, Paggi S, Baccarin A, Spinzi G, Terruzzi V. Carbon dioxide insufflation or warm-water infusion versus standard air insufflation for unsedated colonoscopy: a randomized controlled trial. *Dis Colon Rectum.* 2013;56: 511-8.

Rondonotti E, **Radaelli F**, Paggi S, Amato A, Imperiali G, Terruzzi V, Mandelli G, Lenoci N, Terreni NL, Baccarin A, Spinzi G. Hyoscine N-butylbromide for adenoma detection during colonoscopy: A randomized, double-blind, placebo-controlled study. *Dig Liver Dis.* 2013[Epub ahead of print]

Rondonotti E, Amato A, Paggi S, **Radaelli F**, Ballarati C, Spinzi G. An unusual double-balloon enteroscopy finding: duodenal perforation by an inferior vena cava filter. *Gastrointest Endosc.* 2013;77:661-2.

Rabenstein T, **Radaelli F**, Zolk O. Warm water infusion colonoscopy: a review and meta-analysis. *Endoscopy.* 2012; 44(10):940-51.

Radaelli F, Paggi S, Minoli G. Variation of quality of colonoscopy in Italy over five years: a nation-wide observational study. *Dig Liver Dis.* 2013;45: 28-32.

Radaelli F, Paggi S, Minoli G. Variation of quality of colonoscopy in Italy over five years: A nation-wide observational study. *Dig Liver Dis.* 2012 Aug 21.[Epub ahead of print] PubMed PMID: 22921044.

Leung FW, Amato A, Eil C, Friedland S, Harker JO, Hsieh YH, Leung JW, Mann SK, Paggi S, Pohl J, **Radaelli F**, Ramirez FC, Siao-Salera R, Terruzzi V. Water-aided colonoscopy: a systematic review. *Gastrointest Endosc.* 2012; 76: 657-66.

Paggi S, **Radaelli F**, Amato A, Meucci G, Spinzi G, Rondonotti E, Terruzzi V. Unsedated colonoscopy: an option for some but not for all. *Gastrointest Endosc.* 2012;75: 392-8.

Paggi S, Rondonotti E, Amato A, Terruzzi V, Imperiali G, Mandelli G, Terreni N, Lenoci N, Spinzi G, **Radaelli F**. Resect and discard strategy in clinical practice: a prospective cohort study. *Endoscopy* 2012; 44:899-904.

Terruzzi V, Paggi S, Amato A, **Radaelli F**. Unsedated colonoscopy: A neverending story. *World J Gastrointest Endosc.* 2012; 4: 137-41.

Radaelli F, Paggi S, Bortoli A, De Pretis G; on behalf of Italian Association of Hospital Gastroenterologists (AIGO). Overutilization of post-polypectomy surveillance colonoscopy in clinical practice: A prospective, multicentre study. *Dig Liver Dis.* 2012; 44: 748-753.

Leung F, Harker J, Leung J, Siao-Salera R, Mann S, Ramirez F, Friedland S, Amato A, **Radaelli F**, Paggi S, Terruzzi V, Hsieh Y. Removal of infused water predominantly during insertion (water exchange) is consistently associated with an increase in adenoma detection rate - review of data in randomized controlled trials (RCTs) of water-related methods. *J Interv Gastroenterol.* 2011; 1: 121-126. .

Leung F, Harker J, Leung J, Siao-Salera R, Mann S, Ramirez F, Friedland S, Amato A, **Radaelli F**, Paggi S, Terruzzi V, Hsieh Y. Removal of infused water predominantly during insertion (water exchange) is consistently associated with a greater reduction of pain score - review of randomized controlled trials (RCTs) of water method colonoscopy. *J Interv Gastroenterol.* 2011; 1: 114-120.

Paggi S, **Radaelli F**, Amato A, GC Spinzi, Terruzzi. Unsedated colonoscopy: an option for some but not for all. *Gastrointest Endosc* 2012; 75: 392-8

Fanti L, Agostoni M, Gemma M, **Radaelli F**, Conigliaro R, Beretta L, Rossi G, Guslandi M, Testoni PA; With the Collaboration of the Italian Society of Digestive Endoscopy (SIED) Sedation Commission. Sedation and monitoring for gastrointestinal endoscopy: A nationwide web survey in Italy. *Dig Liver Dis* 2011; 43 (9):726-30.

Radaelli F, Paggi S, Terruzzi V, Meucci G, Manes G, Saibeni S, Soncini M, Masci E, Conte D. Management of warfarin-associated coagulopathy in patients with acute gastrointestinal bleeding: A cross-sectional physician survey of current practice. *Dig Liver Dis* 2011; 43(6): 444-7.

Mandelli G, **Radaelli F**, Paggi S, Terreni N, Gola G, Gramegna M, Bonaffini A, Terruzzi V. Anticoagulant or aspirin treatment does not affect the positive predictive value of an immunological fecal occult blood test in patients undergoing colorectal cancer screening: results from a nested in a cohort case-control study. *Eur J Gastroenterol Hepatol* 2011; 23(4): 323-6.

Radaelli F, Paggi S, Amato A, Terruzzi V. Warm water infusion versus air insufflation for unsedated colonoscopy: a randomized, controlled trial. *Gastrointest Endosc.* 2010; 72(4):701-9.

F. Radaelli, S. Paggi, N Terreni, A Toldi, V. Terruzzi. Acute reversible gastroparesis and megaduodenum after botulinum toxin injection for achalasia. *Gastrointest Endosc* 2010; 71(7):1326-7.

Minoli G, Radaelli F. A new way for improving the quality of colonoscopy? Dig Liver Dis. 2010; 42(4):285-6 (Editorial).

F. Radaelli, G.Minoli. Granular cell tumors of the gastrointestinal tract: questions and answers. *Gastroenterology & Hepatology* 2009; 5 (11): 798-800 (Editorial).

Amato A, **Radaelli F**, Paggi S, Terruzzi V. Half Doses of PEG-ES and Senna vs. High-Dose Senna for bowel cleansing before colonoscopy: a randomized, investigator-blinded trial. *Am J Gastroenterol.* 2010; 105: 675-81.

Gruppo Lombardo per lo Studio della Motilità Intestinale: Corsetti M, Passaretti S, Barzaghi F, Limido E, Bottini C, Tessera G, Gianfrate L, Bonecco S, Noris RA, Castagna V, **Radaelli F**, Strocchi E, Dinelli M, Fossati D, Strada E, Viviani G, Casa DD, Missale G. Anorectal manometry with water-perfused catheter in healthy adults with no functional bowel disorders. *Colorectal Dis* 2010; 12: 220-5.

Spinzi G, Amato A, Imperiali G, Lenoci N, Mandelli G, Paggi S, **Radaelli F**, Terreni N, Terruzzi V. Constipation in the elderly: management strategies. *Drugs Aging.* 2009;26(6):469-74.

Paggi S, **Radaelli F**, Amato A, Meucci G, Mandelli G, Imperiali G, Spinzi G, Terreni N, Lenoci N, Terruzzi V. The impact of narrow band imaging in screening colonoscopy: a randomised controlled trial. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2009; 7(10):1049-54.

Mandelli G, **Radaelli F**, Amato A, Terreni N, Paggi S, Spinzi G, Ceretti E, Terruzzi V. The spectrum of small-bowel lesions of AL-type amyloidosis at capsule endoscopy. *Endoscopy*. 2009; 41 Suppl 2:E51-2

Radaelli F, Meucci G, Minoli G; Italian Association of Hospital Gastroenterologists (AIGO). Colonoscopy practice in Italy: a prospective survey on behalf of the Italian Association of Hospital Gastroenterologists. *Dig Liver Dis*. 2008; 40(11):897-904.

Radaelli F, Meucci G, Sgroi G, Minoli G; Italian Association of Hospital Gastroenterologists (AIGO). Technical performance of colonoscopy: the key role of sedation/analgesia and other quality indicators. *Am J Gastroenterol*. 2008; 103(5):1122-30.

Radaelli F, Minoli G. Factors associated with incomplete colonoscopy: further information from a large prospective Italian survey. *Gastroenterology* 2007; 133 (10): 1390-1391 [letter].

Imperiali G, Minoli G, Strocchi E, Spinzi GC, Terruzzi V, Minoli G **Radaelli F**. Effectiveness of a continuous quality improvement programme on colonoscopy practice. *Endoscopy* 2007; 39:314-8.

Radaelli F, Meucci G, Imperiali G, Spinzi G, Strocchi E, Terruzzi V, Minoli G High dose senna compared with conventional PEG-ES lavage as bowel preparation for elective colonoscopy: prospective, randomized, investigator-blind trial. *Am J Gastroenterol* 2005; 100 (12): 2674-80.

Terruzzi V, **Radaelli F**, Meucci G, Minoli G. Is the supine position as safe and effective as the prone position for endoscopic retrograde cholangiopancreatography? A prospective randomized study. *Endoscopy* 2005; 37 (12):1211-1214.

Meucci G, **Radaelli F**, Prada A, Bortoli A, Crotta S, Cerrato C, Minoli G. Increased prevalence of migraine in patients with uninvestigated dyspepsia referred for open-access upper gastrointestinal endoscopy. *Endoscopy* 2005; 37(7): 622-5.

Radaelli F, Feltri M, Meucci G, Spinzi G, Terruzzi V, Minoli G. Ischemic colitis associated with rofecoxib. *Dig Liver Dis* 2005; 37(5):372-6.

Radaelli F, Strocchi E, Passaretti S, Strada E, Frego R, Dinelli M, Fossati D, Barzagli F, Limido E, Bortoli A, Della Casa D, Missale G, Snider L, Noris R, Viviani G, Minoli G. Is esophageal pH monitoring used appropriately in an open-access system? A prospective multicenter study. *Am J Gastroenterol* 2004; 99(11):2115-20.

Radaelli F, Terruzzi V, Minoli G. Extended monitoring techniques for gastrointestinal endoscopy. *Techniques in Gastrointestinal Endoscopy* 2004, Vol 6, No2, 55-59.

Radaelli F, Terruzzi V, Minoli G. Extended/advanced monitoring techniques in gastrointestinal endoscopy. *Gastrointest Endosc Clin N Am* 2004; 14(2):335-52.

Radaelli F, Terruzzi V, Minoli G. Extended monitoring techniques for gastrointestinal endoscopy. *Techniques in Gastrointestinal Endoscopy* 2004, Vol 6, No2, 55-59.

Radaelli F, Meucci GM, Terruzzi V, Spinzi GC, Imperiali G, Strocchi E, Lenoci N, Terreni N, Mandelli G, Minoli G. Single bolus of midazolam versus midazolam plus meperidine for colonoscopy. A prospective, randomized, double-blind trial. *Gastrointest Endosc* 2003 ;57(3): 329-35.

Radaelli F, Minoli G. Helicobacter pylori and nonsteroidal anti-inflammatory drug interactions in bleeding ulcers. *Gastrointest Endosc* 2002; 56(4): 604-6.

Radaelli F, Minoli G. Colonoscopy preparation: is there still room for senna? *Gastrointest Endosc* 2002; 56(3): 463 [letter].

Terruzzi V, Meucci G, **Radaelli F**, Terreni N, Minoli G. Routine versus "on demand" sedation and analgesia for colonoscopy: a prospective randomized controlled trial. *Gastrointest Endosc*. 2001; 54(2): 169-74.

Radaelli F, Minoli G. Flat and depressed colonic neoplasms: a prospective study of 1000 colonoscopies in the United Kingdom. *Gastrointest Endosc*. 2001 May; 53(6): 689-91.

Sangiovanni A, Colombo E, **Radaelli F**, Bortoli A, Bovo G, Casiraghi MA, Ceriani R, Roffi L, Radaelli A, Rossini

A, Spinzi G, Minoli G. Hepatocyte proliferation and risk of hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients. *Am J Gastroenterol*. 2001 May;96(5):1575-80.

Bardella MT, Minoli G, **Radaelli F**, Quatrini M, Bianchi PA, Conte D. Reevaluation of duodenal endoscopic markers in the diagnosis of celiac disease. *Gastrointest Endosc.* 2000 Jun;51(6):714-6.

Bardella MT, Minoli G, Ravizza D, **Radaelli F**, Velio P, Quatrini M, Bianchi PA, Conte D. Increased prevalence of celiac disease in patients with dyspepsia. *Arch Intern Med.* 2000 May 22;160(10):1489-91.

Radaelli F, Minoli G, Bardella MT, Conte D. Celiac disease among patients referred for routine upper gastrointestinal endoscopy: prevalence and diagnostic accuracy of duodenal endoscopic markers. *Am J Gastroenterol.* 2000 Apr;95(4):1089-90.

Radaelli F, Meucci G, Spinzi G, Terruzzi V, Imperiali G, Lenoci N, Strocchi, E, Sangiovanni A, Terreni N, Quarenghi M, Minoli G. Acute self-limiting jejunitis as the first manifestation of microscopic polyangiitis associated with Sjogren's disease: report of one case and review of the literature. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 1999 Aug;11(8):931-4. Review.

Meucci G, Bortoli A, Riccioli FA, Girelli CM, **Radaelli F**, Rivolta R, Tatarella M. Frequency and clinical evolution of indeterminate colitis: a retrospective multi-centre study in northern Italy. GSMII (Gruppo di Studio per le Malattie Infiammatorie Intestinali). *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 1999 Aug;11(8):909-13.

Spinzi G, Meucci G, **Radaelli F**, Sangiovanni A, Terruzzi V, Minoli G. Granulomatous gastritis presenting as gastric outlet obstruction: a case report. *Ital J Gastroenterol Hepatol.* 1998 Aug;30(4):410-3.

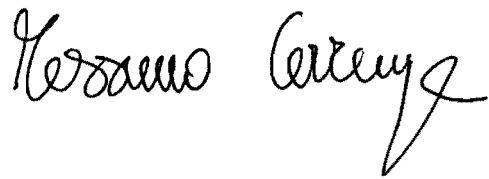
Terruzzi V, **Radaelli F**, Spinzi GC, Imperiali G, Minoli G. Congenital short pancreas. Report of a new case observed during the course of a recurrent acute pancreatitis. *Ital J Gastroenterol Hepatol.* 1998 Apr;30(2):199-201.

Studio A&S

Letto e approvato.

Il Legale Rappresentante dell'Organizzatore.

Dott. Ing. Massimo Cazzaniga

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Massimo Cazzaniga". The signature is written in a cursive style with a large, sweeping initial 'M' and a long, trailing flourish at the end.