

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FRANCESCO FERRARA**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Gennaio 2009 Specialista in Gastroenterologia con la tesi "Adipochine e profilo lipidico nella Cirrosi Biliare Primitiva" (Università degli Studi di Padova).
- Dicembre 2004 Master Universitario di II livello in Epatologia con la tesi "La Colestasi Intraepatica della Gravidanza" (Università degli Studi di Padova).
- Ottobre 2003 Laurea in Medicina e Chirurgia con la tesi "Osteoporosi in corso di Cirrosi Biliare Primitiva: ruolo dei polimorfismi genetici dei recettori per gli estrogeni" (Università degli Studi di Padova).
- Luglio 1993 Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "E. Fermi", Policoro (MT).

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 15.03.2021 Dirigente Medico UOC Gastroenterologia, Azienda Ospedaliera Università di Padova
- Dal 15.05.2015 al 14.03.2021 Dirigente medico, U.O.C di Gastroenterologia dell'Ospedale Regionale "Santa Maria di Ca' Foncello" di Treviso (AULSS 2 del Veneto).
- 2012-2015 Specialista Ambulatoriale (Branca Gastroenterologia), U.O.C. di Gastroenterologia dell'Ospedale Regionale "Santa Maria di Ca' Foncello" di Treviso
- 2012 Consulente Specialista, U.O.C. di Gastroenterologia dell'Ospedale Regionale "Santa Maria di Ca' Foncello" di Treviso.
- 2009-2012 Specialista Ambulatoriale (Branca Gastroenterologia), U.O.S.D. di Endoscopia Digestiva dell'Ospedale di Dolo (VE):
- Assistenza ambulatoriale gastroenterologica;
  - Endoscopia digestiva diagnostica e terapeutica anche nell'ambito dello Screening del Cancro del Colon;
  - Pronta disponibilità endoscopica.
- 2005-2009 Formazione ed attività gastroenterologica clinica, ambulatoriale ed endoscopica, presso le seguenti strutture:
- Divisione di Gastroenterologia, Policlinico Universitario di Padova;
  - U.O. Clinicizzata di Gastroenterologia, Ospedale Regionale "Santa Maria di Ca' Foncello" di Treviso.
- 2004-2005 Attività di Guardia Medica presso il servizio di continuità assistenziale della ULSS 17 del Veneto (Este).

**ESPERIENZA IN ENDOSCOPIA  
DIGESTIVA**

(VEDI NEL DETTAGLIO ALLEGATO 1)

Circa 2000 ERCP per il trattamento delle patologie benigne e maligne delle vie biliari e pancreatiche.

Drenaggio per-endoscopico di stenosi biliari complesse anche con tecnica di rendez-vous in corso di chirurgia o dopo accesso radiologico percutaneo alle vie biliari.

Trattamento della litiasi biliare complessa e della litiasi pancreatica anche mediante litotripsia extracorporea (ESWL) o, più recentemente, con l'utilizzo di litotripsia elettroidraulica e laser in corso di colangioscopia "Spy Glass".

Trattamento delle complicanze biliari post chirurgiche (fistole e stenosi) e delle stenosi anastomotiche anche nei pazienti epatotrapiantati.

Trattamento endoscopico delle stenosi biliari secondarie a pancreatite cronica.

Trattamento dei difetti di fusione della ghiandola pancreatica.

Competenze di Ecoendoscopia diagnostica, funzionali allo studio del distretto bilio-pancreatico e al drenaggio di raccolte fluide pancreatiche

Oltre 5000 colonscopie diagnostiche con tasso di raggiungimento del cieco prossimo al 100% ed esplorazione dell'ileo terminale qualora richiesto.

ADR superiore al 30% nelle colonscopie di Screening.

Attività organizzativa e diagnostica nello Screening del Cancro del Colon-Retto.

Oltre 5000 esofagogastroduodenoscopie tra diagnostiche ed operative per il trattamento delle lesioni mucose e delle varici esofago-gastriche.

Utilizzo di colorazioni vitali per identificazione e corretta definizione delle lesioni pre-neoplastiche delle alte e basse vie digestive.

Tecniche di polipectomia e mucosectomia, anche con tecniche device-assisted ("cap-assisted mucosectomy", "multiband mucosectomy").

2 "Full Thickness Resection" nel corso degli ultimi due anni, per il trattamento di lesioni mucose del colon (recidive post-mucosectomia) non suscettibile di trattamento endoscopico tradizionale, in pazienti non candidabili a chirurgia.

Posizionamento e gestione di endoprotesi metalliche autoespandibili a scopo palliativo nella patologia neoplastica delle alte e basse vie digestive, anche con intento "bridge to surgery" nella patologia colica.

Posizionamento e gestione di protesi endoscopiche per il trattamento della patologia benigna e delle complicanze chirurgiche (fistole, deiscenze o stenosi anastomotiche).

Tecniche di emostasi iniettiva (adrenalina, polidocanolo, cianoacrilato), meccanica (endoclip, legatori elastici) e termica (Argon Plasma Coagulation, pinze da coagulazione).

Enteroscopie con singolo pallone nell'ultimo triennio, per lo studio ed il trattamento della patologia digiunale.

Confezionamento e gestione di gastrostomie endoscopiche (PEG)

Posizionamento e gestione dei palloni intragastrici (BIB) nei grandi obesi.

**ESPERIENZA EPATOLOGICA** La formazione epatologica da cui provengo ha da sempre rappresentato un valore aggiunto per la gestione dei pazienti gastroenterologici complessi sia ambulatoriali che degenti. Questa formazione mi ha consentito di essere riferimento anche endoscopico per questo tipo di pazienti, comunemente considerati più fragili e a rischio di complicanze.

Nel corso degli anni ho acquisito esperienza nei seguenti ambiti:

- diagnosi e gestione della cirrosi epatica e delle sue complicanze
- diagnosi e trattamento delle epatopatie croniche autoimmuni e colestatiche
- diagnosi e trattamento specifico delle epatopatie virali croniche (sino al 2012)
- valutazione e gestione dei pazienti candidati a trapianto di fegato.

**ESPERIENZA CLINICA IN  
PAZIENTI OSPEDALIZZATI**

L'assidua attività clinica, oltre che endoscopica, in un centro ospedaliero ad alto volume ed alta intensità di cura mi hanno fornito progressiva esperienza nella gestione di pazienti ospedalizzati ad alta complessità:

- gestione e trattamento delle emorragie digestive superiori ed inferiori
- gestione e trattamento delle pancreatiti acute severe
- gestione e trattamento delle coliti idiopatiche severe
- gestione e trattamento integrato del paziente neoplastico avanzato, anche in collaborazione con i servizi di terapia antalgica e nutrizione clinica.

**ESPERIENZA ORGANIZZATIVA**

2018-2019

Coordinatore gruppo tecnico per "Fornitura di sistemi per esami endoscopici mediante videocapsula"

2019-2020

Coordinatore gruppo tecnico per "Fornitura in service di colonne video per endoscopia digestiva".

**ESPERIENZA IN CENTRI DI  
RIFERIMENTO**

Divisione di Endoscopia Digestiva Chirurgica, Policlinico "A. Gemelli" di Roma  
(Dir. Prof. G. Costamagna, Maggio - Luglio 2008).

Medizinische und Endoskopische Klinik, Evangelisches Krankenhaus Düsseldorf  
(Dir. Prof. H. Neuhaus, Novembre 2017).

**COLLABORAZIONI EDITORIALI**

Dal 2014 al 2019, reviewer per il sito di aggiornamento continuo [www.uptodate.com](http://www.uptodate.com) per i seguenti topic:

- Post-endoscopic retrograde cholangiopancreatography (ERCP) bleeding
- Post-endoscopic retrograde cholangiopancreatography (ERCP) septic complications
- Post-ERCP perforation

**PRINCIPALI CORSI ED INIZIATIVE  
FORMATIVE  
(ULTIMI 5 ANNI)**

1. Italian Master Class on Endosonography (Torino, Gennaio 2020)
2. Corso Nazionale SIED "Le complicanze in Endoscopia Digestiva" (Udine, Settembre 2019 - Relatore)
3. 10th International Live Endoscopy Course (Rozzano, Giugno 2019)
4. Malattia diverticolare e diverticolite (Montebelluna, Marzo 2019 - Relatore)
5. Riunione annuale Screening Coloretale (Padova, Dicembre 2018 - Relatore)
6. Percorsi diagnostici, terapeutici ed assistenziali in gastroenterologia ed endoscopia (Ravenna, Novembre 2018).
7. Endo Live (Roma, Maggio 2018)
8. Medical Expert Training in EUS-ERCP (Rozzano, Novembre 2017)
9. Corso bipolare biliare-pancreatico (Milano, Ottobre 2017)
10. Colo-rectal Cancer and Liver Metastases (Treviso, Giugno 2017)
11. Int. Management Advanced Gastroenterology & Endoscopy (Rozzano, Giugno 2017).
12. Endo Live (Roma, Maggio 2016)
13. Il sistema OTSC in Endoscopia Digestiva (Belluno, Febbraio 2016)
14. Diagnosi e terapia endoscopica nelle precancerosi di esofago e stomaco (Padova, Dicembre 2015)
15. Le protesi endoscopiche nelle patologie neoplastiche dell'apparato digerente (Treviso, Ottobre 2015- Organizzatore e relatore)
16. 6th International Live Endoscopy Course (Rozzano, Giugno 2015)
17. Endo Live (Roma, Maggio 2015)
18. Corso Avanzato di ERCP (Milano, Aprile 2015)

**PUBBLICAZIONI SU RIVISTE  
SCIENTIFICHE INDICIZZATE**

1. RUFFOLO C, TOFFOLATI L, ... **FERRARA F** ET AL, [INTERFERON-GAMMA AND TUMOR NECROSIS FACTOR-RELATED WEAK INDUCER OF APOPTOSIS EXPRESSION IN NEOANGIOGENESIS IN COLORECTAL POLYPOID LESIONS](#). EUR SURG RES. 2019 OCT 9:1-10.
2. RUFFOLO C, TOFFOLATI L, ... **FERRARA F** ET AL, COLORECTAL POLYPOID LESIONS AND EXPRESSION OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR IN A CONSECUTIVE SERIES OF ENDOSCOPIC AND SURGICAL PATIENTS. TUMOUR BIOLOGY 2017 MAR; 39(3).
3. POZZA A, RUFFOLO C, ... **FERRARA F** ET AL, SYNCHRONOUS POLYPS PREDICT METACHRONOUS COLORECTAL LESIONS AFTER CURATIVE RESECTION OF COLORECTAL CANCER. ACTA CHIR BELG 2016 AUG;116(4):225-230.
4. ZORZI M AND TRIVIP WORKING GROUP (**FERRARA F** ET AL), COMPARISON BETWEEN DIFFERENT COLON CLEANSING PRODUCTS FOR SCREENING COLONOSCOPY. A NONINFERIORITY TRIAL IN POPULATION-BASED SCREENING PROGRAMS IN ITALY. ENDOSCOPY 2016 MAR;48(3):223-31.
5. LAHNER E, ZULLO A, ... **FERRARA F**, ... HASSAN C. DETECTION OF GASTRIC PRECANCEROUS CONDITIONS IN DAILY CLINICAL PRACTICE: A NATIONWIDE SURVEY. HELICOBACTER 2014 DEC;19(6): 417-24.
6. TURSI A, DI MARIO F, ... **FERRARA F** ET AL, INTERMITTENT VERSUS EVERY-DAY MESALAZINE THERAPY IN PREVENTING COMPLICATIONS OF DIVERTICULAR DISEASE: A LONG-TERM FOLLOW-UP STUDY. EUR REV MED PHARMACOL SC. 2013 DEC;17(23): 3244-8.
7. RUGGE M, ZANINOTTO G, PARENTE P, ZANATTA L, CAVALLIN F, GERMANÀ B, MACRÌ E, GALLIANI E, IUZZOLINO P, **FERRARA F** ET AL., BARRETT'S ESOPHAGUS AND ADENOCARCINOMA RISK: THE EXPERIENCE OF THE NORTH-EASTERN ITALIAN REGISTRY (EBRA). ANN SURG 2012 NOV; 256(5): 788-94.
8. FLOREANI A, VARIOLA A, ... **FERRARA F** ET AL, PLASMA ADIPONECTIN LEVELS IN PRIMARY BILIARY CIRRHOSIS: A NOVEL PERSPECTIVE FOR LINK BETWEEN HYPERCHOLESTEROLEMIA AND PROTECTION AGAINST ATHEROSCLEROSIS. AM J GASTROENTEROL 2008 AUG; 103(8): 1959-65.
9. FLOREANI A, CARDERI I, **FERRARA F** ET AL. A 4-YEAR TREATMENT WITH CLODRONATE PLUS CALCIUM AND VITAMIN D SUPPLEMENTS DOES NOT IMPROVE BONE MASS IN PRIMARY BILIARY CIRRHOSIS. DIG LIVER DIS 2007 JUN; 39(6): 544-8.
10. FLOREANI A, NIRO G, ... **FERRARA F** ET AL, TYPE I AUTOIMMUNE HEPATITIS: CLINICAL COURSE AND OUTCOME IN AN ITALIAN MULTICENTRE STUDY. ALIMENT PHARMACOL THER 2006 OCT ; 24(7): 1051-7.
11. FLOREANI A, **FERRARA F**. REPLY. DIG LIVER DIS 2006 OCT; 38(10): 782-3.
12. FLOREANI A, OSTUNI PA, **FERRARA F**, GUIDO M. PRIMARY BILIARY CIRRHOSIS: WHEN AND WHY DOES THE DISEASE DEVELOP? DIG LIVER DIS 2006 APR; 38(4): 272-5.
13. FLOERANI A, ... **FERRARA F** ET AL, ARE ELDERLY PATIENTS POOR CANDIDATES FOR PEGYLATED INTERFERON PLUS RIBAVIRIN IN THE TREATMENT OF CHRONIC HEPATITIS C? J AM GERIATR SOC 2006 MAR; 54(3): 549-50.
14. FLOREANI A, RIZZOTTO ER, **FERRARA F** ET AL. CLINICAL COURSE AND OUTCOME OF AUTOIMMUNE HEPATITIS/PRIMARY SCLEROSING CHOLANGITIS OVERLAP SYNDROME. AM J GASTROENTEROL 2005 JUL; 100(7): 1516-22.

NUMEROSI CONTRIBUTI SCIENTIFICI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI, PRESENTATI IN FORMA DI POSTER O COMUNICAZIONE ORALE.

**ATTIVITA' DIDATTICA**

- Tutor per la Facoltà di Medicina e Chirurgia (Università degli studi di Padova) per la formazione post-laurea finalizzata all'abilitazione della professione medica.
- Tutor per la formazione endoscopica per la scuola di specializzazione in Gastroenterologia (Università degli studi di Padova)

**ISCRIZIONE A SOCIETA  
SCIENTIFICHE**

- Socio ordinario AIGO (Associazione Italiana Gastroenterologi Ospedalieri).
- Socio ordinario SIED (Società Italiana di Endoscopia Digestiva); a Febbraio 2012 eletto Consigliere della Sezione Veneto-Trentino Alto Adige di questa Società Scientifica per la quale ha ricoperto il ruolo di Segretario negli anni 2012-2016.
- Socio ordinario ESGE (European Society of Gastrointestinal Endoscopy).

**MADRELINGUA**      **ITALIANO**

**ALTRE LINGUE**      **INGLESE**, Buona capacità di lettura, scrittura e comunicazione orale (B2)  
**TEDESCO**, capacità di base della lingua scritta e parlata (A2)  
**FRANCESE**, capacità di base della lingua scritta e parlata (A2)

IN FEDE

DOTT. FRANCESCO FERRARA

PADOVA, 26/10/2022