

**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome e Nome

Codice Fiscale

Indirizzo

Telefono

E-mail

E-mail PEC

Nazionalità/Cittadinanza

Data di nascita e luogo

**LEPORE FEDERICA**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 1 Agosto 2023 - In corso (Scadenza 31 Luglio 2026)  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica  
• Tipo di azienda o settore Istruzione e ricerca - Pubblico  
• Tipo di impiego **Ricercatore a tempo determinato tipo A - Settore concorsuale 06/B1 - Medicina interna, SSD MED/09**  
• Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca, didattica e tutoraggio nel settore MED/09; in particolare studio delle malattie infiammatorie croniche intestinali
  
- Date (da – a) 1 Agosto 2023 - In corso (Scadenza 31 Luglio 2026)  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, SC Medicina Generale 1 - Pavia  
• Tipo di azienda o settore Sanità - Pubblico  
• Tipo di impiego **Dirigente medico universitario di I livello – Medicina Interna**  
• Principali mansioni e responsabilità Attività di reparto e guardie in medicina interna, ambulatori di gastroenterologia, ambulatori di terzo livello per malattie infiammatorie croniche intestinali
  
- Date (da – a) 26 Marzo 2023 – 26 Luglio 2023  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Luigi Sacco, SC Gastroenterologia - Milano  
• Tipo di azienda o settore Sanità - Pubblico  
• Tipo di impiego **Incarico libero-professionale nel profilo di Medico Specialista- disciplina: Medicina Interna per l'abbattimento dei tempi di attesa della SC Gastroenterologia Fatebenefratelli Sacco**  
• Principali mansioni e responsabilità Attività ambulatoriale (prime visite e visite di controllo) di gastroenterologia sia

<p>responsabilità</p>	<p>generale (soprattutto malattia da reflusso gastroesofageo, malattia diverticolare, sindrome del colon irritabile) sia specialistica per le malattie infiammatorie croniche intestinali (IBD). Attività ambulatoriale per ecografie addome e anse intestinali anche in qualità di tutor SIUMB (Società Italiana di Ultrasonografia in Medicina e Biologia) di ecografia di base e specialistica gastroenterologica. Refertazione breath test a glucosio, lattulosio, fruttosio e lattosio. Partecipazione alla stesura e raccolta dati di protocolli sperimentali (pseudopolipi nelle IBD ed ecografia; intolleranza al lattosio; completamento del lavoro di tesi di specializzazione)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Gennaio 2022 – Giugno 2022</p> <p>Ospedale Luigi Sacco, SC Gastroenterologia - Milano</p> <p>Sanità - Pubblico</p> <p><b>Periodo di formazione extra-rete formativa, durante l'ultimo anno di specializzazione, focalizzato sulle IBD e sull'ecografia del tratto gastroenterico</b></p> <p>Attività pratica e di ricerca presso l'U.O.S. di Diagnostica e Fisiopatologia Digestiva (diretta dal Prof. G. Maconi), riguardo l'ecografia del tratto gastroenterico con apprendimento di nuove metodiche ecografiche (ecografia transperineale, ecografia con mezzo di contrasto endovena (CEUS) e orale (SICUS)) applicate in particolare alle IBD (anche in pazienti operati e complicati in collaborazione con i chirurghi dedicati alle IBD) raggiungendo un buon livello di autonomia, sia nell'esecuzione che nella refertazione delle indagini. Collaborazione all'attività clinica ambulatoriale dedicata alle IBD (prime visite e visite di controllo, pazienti acuti e cronici). Contributo attivo alla reintroduzione nel servizio di Fisiopatologia Digestiva dei breath test all'idrogeno (glucosio, lattulosio, fruttosio, lattosio) - indagini sospese per oltre 2 anni a causa della pandemia COVID-19 - con approfondimento delle conoscenze scientifiche e degli standard diagnostici, partecipazione all'esecuzione dei test e refertazione in autonomia. Dal punto di vista scientifico, collaborazione a protocolli di ricerca sullo studio ecografico della malattia perianale, sulla valutazione della malattia di Crohn operata (supportando su questo specifico argomento un laureando alla Sua tesi) e sulla valutazione del dolore nei pazienti affetti da malattia diverticolare, descrizione di alcuni casi clinici specifici inviati a riviste scientifiche</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Gennaio 2019 – Dicembre 2019</p> <p>Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, SC Malattie infettive - Pavia</p> <p>Sanità – Pubblico</p> <p><b>Discente del Corso di Perfezionamento in Ecografia Internistica della SIUMB 2018-19 con conseguimento del diploma nazionale SIUMB di competenza in ecografia clinica</b></p> <p>Apprendimento della tecnica di esame ecografica con graduale esecuzione in autonomia di ecografie addome, tiroide, collo, tronchi sovraortici (totale 550 esami).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Dicembre 2017 – Dicembre 2022</p> <p>Università degli Studi di Pavia</p> <p>Sanità – Pubblico</p> <p><b>Medico in formazione specialistica – Medicina interna</b></p> <p><u>Attività clinica e di ricerca presso le seguenti strutture della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la Medicina Generale 1, diretta dal prof. A. Di Sabatino, sotto la supervisione della dr.ssa C. Mengoli</li> <li>- l'Ambulatorio delle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali afferente alla Medicina Generale 1 (responsabile: dr.ssa C. Mengoli)</li> <li>- la MAC-Day Hospital afferente alla Medicina Generale 1 (responsabile: dr.ssa C. Mengoli)</li> </ul>

- rotazioni presso U.O. di: cardiologia (2 mesi), pneumologia (1 mese), reumatologia (1 mese), stroke unit (1 mese), malattie infettive (1 mese), ematologia (1 mese), nefrologia (1 mese), pronto soccorso (2 mesi), ambulatorio emostasi e trombosi (1 mese), ambulatorio Holter ECG e PA/ipertensione arteriosa (1 mese), ecografia internistica (collo, tiroide, TSA, addome) (3 mesi), ambulatorio ecografia vascolare (1 mese), ambulatorio ecocardiografia (2 mesi), ambulatorio diabetologia (1 mese)

Attività clinica presso le seguenti strutture della rete formativa:

- U.O di neurologia generale (1 mese), Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Mondino di Pavia  
- U.O. di pronto soccorso (1 mese), Ospedale SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo di Alessandria  
- U.O. di pronto soccorso (1 mese), Ospedale Civile di Voghera  
- U.O. di medicina interna (2 mesi), Ospedale Maggiore di Lodi con frequenza del reparto e degli ambulatori di: endocrinologia ed epatologia  
- U.O. di medicina interna (2 mesi), Ospedale di Vizzolo Pietrabissi con frequenza del reparto di subintensiva e degli ambulatori di: epatologia, gastroenterologia, ecografia internistica, reumatologia, pneumologia  
- Ambulatorio di diabetologia e di endocrinologia (1 mese), Fondazione IRCCS Maugeri di Pavia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dicembre 2017 – Dicembre 2022 (titolo conseguito il 19 Dicembre 2022)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia - Scuola di Specializzazione in Medicina interna - Durata legale 5 anni.  
• Qualifica conseguita **Specialista in Medicina interna** con votazione **50/50 e LODE** con tesi dal titolo: **“correlazione tra i livelli sierici dei farmaci anti-TNF $\alpha$  durante la fase di mantenimento e il danno transmurale nei pazienti con malattia di Crohn in remissione clinica”**
- Date (da – a) Ottobre 2008 - Ottobre 2015 (titolo conseguito il 19 Ottobre 2015)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti- Pescara - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (Tab. 46/S) – Durata legale 6 anni.  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Medico-Chirurgo. Abilitato alla professione di Medico Chirurgo** presso l’Università degli studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara nella seconda sessione 2015 - Iscritta all’**Ordine dei Medici Chirurghi di Chieti** (n° 5196).  
• Qualifica conseguita **Dottore in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e LODE**, tesi dal titolo: **“Ruolo della granulomonocitoaferesi nel trattamento della Rettocolite Ulcerosa di grado lieve-moderato”**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Livello 5A  
• Date (da – a) Settembre 2003 - Luglio 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico “F. Masci”, Chieti
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Materie scientifiche (matematica, biologia, fisica, chimica)
- Qualifica conseguita **Maturità Scientifica con votazione 100/100**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Livello 3A

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

• Capacità di lettura

BUONA

• Capacità di scrittura

BUONA

• Capacità di espressione  
orale

BUONA

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità comunicative e relazionali sia con i pazienti sia con le famiglie. Buona capacità di relazione con i colleghi e propensione al lavoro di squadra. Rapida capacità di adattamento e multitasking.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE GENERALI

Partecipazione e organizzazione di corsi e progetti per gli studenti di medicina nell'ambito del SISIM (Segretariato Italiano Studenti di Medicina) durante l'Università, responsabile per 2 anni del progetto "Ospedale dei Pupazzi" in collaborazione con psicologi e pediatri. Buone capacità organizzative. Buon senso di responsabilità.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE GENERALI

Buone conoscenze dell'utilizzo del computer, in particolare Windows, Google Chrome, IOS, Safari, pacchetto Office. Buona conoscenza dell'utilizzo di motori di ricerca scientifici (Scopus, Pubmed). Buona conoscenza dell'utilizzo dei principali sistemi informatici aziendali ospedalieri, dell'utilizzo di software per data entry (RedCap). Gestione di protocolli sperimentali secondo Good Clinical Practice (GCP).

## CAPACITÀ E COMPETENZE CLINICHE, ASSISTENZIALI E STRUMENTALI

**Gestione del paziente ricoverato in medicina interna** con multiple comorbidità (cardiologiche, pneumologiche, gastroenterologiche, metaboliche, ematologiche, nefrologiche, neurologiche). Gestione delle comuni urgenze internistiche, quali scompenso cardiaco, crisi ipertensive, aritmie, insufficienza respiratoria di varia natura, squilibri idro-elettrolitici e acido-base, crisi asmatiche e anafilassi, sindrome coronarica acuta e arresto cardiaco, ipoglicemie, diabete scompensato, delirium, sepsi e shock settico, shock di altra natura, crisi epilettiche, cirrosi epatica scompensata, emorragia gastroenterica. Esecuzione di base dell'eco fast cardiaca, toracica, addominale e della CUS. Esecuzione di punture venose ed emogasanalisi arteriosa; esecuzione di paracentesi; posizionamento di SNG; utilizzo di C-PAP, maschere di Venturi, HFNC. Esperienza nella gestione del paziente con SARS-CoV-2, maturata durante la pandemia lavorando in reparti COVID (sia di degenza sia di pronto soccorso).

**Gestione del paziente ambulatoriale** affetto da malattie internistiche e in particolare gastroenterologiche. Gestione del paziente con malattia infiammatoria cronica intestinale, compresa quella della terapia biologica e della malattia complicata, competenze acquisite anche presso il centro di riferimento di gastroenterologia dell'Ospedale Luigi Sacco di Milano.

**Gestione del day-hospital**, con particolare riferimento alle **terapie biologiche** del paziente con malattia infiammatoria cronica intestinale. Gestione del paziente con patologia epatica acuta e cronica a livello internistico.

### Altre competenze professionalizzanti

**Training in ecografia internistica** (550 esami) **con raggiungimento dell'autonomia** nell'esecuzione di ecografie del torace, dell'addome, della

tiroide, del torace, e compressive (CUS) e **conseguimento del diploma nazionale SIUMB di competenza in ecografia clinica (2019)**

**Training in ecografia del tratto gastroenterico con raggiungimento dell'autonomia** nell'esecuzione di ecografie delle anse intestinali sia senza che con mezzo di contrasto endovenoso (CEUS) e orale (SICUS).

Durante il periodo di training a Milano, assistito a >1000 ecografie del tratto gastroenterico in pazienti con malattia infiammatoria cronica intestinale chirurgici e non, con o senza complicanze; malattia diverticolare; malattia celiaca; enterocoliti di varia natura (infettiva, attinica, ischemica, mucocele appendicolare; appendagite epiploica; epatopatie; patologie pancreatiche, con raggiungimento dell'autonomia nel riconoscimento dei suddetti quadri patologici. Attualmente esegue **ecografie dell'addome di routine e del tratto gastroenterico** di sorveglianza in pazienti con malattie infiammatorie croniche intestinali, anche operati e complicati, avvalendosi anche del mezzo di contrasto endovenoso e orale.

**Training in esplorazione funzionale gastroenterologica**, con partecipazione all'esecuzione e refertazione di circa 500 breath test durante la scuola di specializzazione e, in particolare, il training a Milano.

## ATTIVITA' DI RICERCA

Interesse nell'attività di ricerca in campo internistico e gastroenterologico, in particolare in campo clinico/traslazionale. Particolare interesse nello studio delle malattie infiammatorie croniche intestinali, e dell'ecografia in medicina interna e gastroenterologia. Coautore di alcuni abstract inviati ai congressi internazionali di gastroenterologia - ECCO (European Crohn's and Colitis Organisation) e UEG (United European Gastroenterology) week-, Meeting dell'Acoustical Society of America. Socio Regolare delle seguenti società scientifiche: SIMI, SIGE, IG-IBD, SIUMB. **I dettagli dell'attività di ricerca, compresa l'attività da relatore, si trovano in fondo all'allegato 1.**

### Principali studi

- **Sub-Investigator** dello studio monocentrico osservazionale sul **ruolo dell'ecografia delle anse intestinali nella diagnosi di malattia diverticolare sintomatica non complicata in pazienti con sintomi IBS-like. Protocollo SUDD-eco.** (PI. Dr.ssa C. Mengoli – San Matteo Pavia)

- **Sub-Investigator** nello studio **CT-P13 3.8**, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, di fase III per valutare **l'efficacia e la sicurezza dell'iniezione sottocutanea di CT-P13 (CT-P13 SC) come terapia di mantenimento in pazienti con malattia di Crohn attiva di grado da moderato a severo** (Liberty-CD study, multicentrico, 200 centri IBD in 30 Paesi)

- **Sub-Investigator** nello studio **Shire UC SHP647-301**, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, di fase III, a gruppi paralleli, per valutare **l'efficacia e la sicurezza di SHP647 come terapia di induzione in soggetti con Colite ulcerosa di grado da moderato a grave** (FIGARO UC 301 study, multicentrico,

**h-index totale:** 5 (Scopus)

**Citazioni totali:** 125 (Scopus)

**IF totale:** 38.969

**Totale lavori pubblicati:** 7 (esclusi "erratum")

**Primo/ultimo/co-primo autore:** 1 lavoro

**ORCID:** <https://orcid.org/0000-0001-5952-5109>

A partire da questo AA (2023/2024) **docente di medicina interna** al corso di laurea in Dietistica (SSD MED/09) all'interno del corso integrato di scienze interdisciplinari cliniche - 2° anno (2 CFU).

## ATTIVITA' DIDATTICA

ATTIVITA' ISTITUZIONALE

Membro eletto nel **Consiglio e nei Comitati Ordinatori della Scuola di Specializzazione di Medicina interna** come rappresentante degli specializzandi (periodo 2020-2022)

PATENTE

Patente B, automunita

**ULTERIORI INFORMAZIONI -  
CERTIFICATI**

In possesso dei seguenti **certificati**:

- 1) Certificazione **Advanced Cardiac Life Support** (ACLS, 9 Settembre 2022)
- 2) Certificazione **Basic Life Support and Defibrillation** (BLSD, 25 Gennaio 2019)
- 3) Certificazione **ICH Good Clinical Practice E6 (R2)** (28 Gennaio 2019)
- 4) Certificato di lingua Inglese **TRINITY** (2006; passato con merito)

**ALLEGATI**

**1** – Pubblicazioni scientifiche, comunicazioni orali, principali abstract, premi, dettagli attività didattica e di ricerca.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Pavia, li 08/11/2023

In fede, Federica Lepore

## Allegato 1

### Publicazioni scientifiche su riviste indicizzate

1. **Lepore F**, Di Sabatino A, Maconi G. A case of symptomatic intramesenteric accessory spleen: The diagnostic role of contrast-enhanced ultrasound. *Ultrasound* 2023 Nov;31(4):312-316. IF=1.07
2. Bergamaschi G, Barteselli C, Del Rio V, Borrelli de Andreis F, Pellegrino I, Mengoli C, Miceli E, Colaneri M, Zuccaro V, Di Stefano M, Bruno R, Di Sabatino A; **Internal Medicine Covid-19 Collaborators**. Impaired respiratory function reduces haemoglobin oxygen affinity in COVID-19. *Br J Haematol* 2023;200:e44-e47. IF=8.615
3. Bergamaschi G, Borrelli de Andreis F, Aronico N, Lenti MV, Barteselli C, Merli S, Pellegrino I, Coppola L, Cremonte EM, Croce G, Mordà F, Lapia F, Ferrari S, Ballesio A, Parodi A, Calabretta F, Ferrari MG, Fumoso F, Gentile A, Melazzini F, Di Sabatino A; **Internal Medicine Covid-19 Collaborators**. Correction to: Anemia in patients with Covid-19: pathogenesis and clinical significance. *Clin Exp Med* 2021;21:247. Erratum for: *Clin Exp Med* 2021;21:239-246. IF=5.057
4. Bergamaschi G, de Andreis FB, Aronico N, Lenti MV, Barteselli C, Merli S, Pellegrino I, Coppola L, Cremonte EM, Croce G, Mordà F, Lapia F, Ferrari S, Ballesio A, Parodi A, Calabretta F, Ferrari MG, Fumoso F, Gentile A, Melazzini F, Di Sabatino A; **Internal Medicine Covid-19 Collaborators**. Anemia in patients with Covid-19: pathogenesis and clinical significance. *Clin Exp Med* 2021;21:239-246. IF=5.057
5. Melazzini F, Colaneri M, Fumoso F, Freddi G, Lenti MV, Pieri TC, Piloni D, Noris P, Pieresca C, Preti PS, Russo M, Corsico A, Tavazzi G, Baldanti F, Triarico A, Mojoli F, Bruno R, Di Sabatino A; **San Matteo Pavia COVID-19 Task Force**. Correction to: Venous thromboembolism and COVID-19: a single center experience from an academic tertiary referral hospital of Northern Italy. *Intern Emerg Med* 2021;16:1153. Erratum for: *Intern Emerg Med*. 2020 Nov 8; PMID: 33400165; PMCID: PMC7782560. IF=5.472
6. Melazzini F, Colaneri M, Fumoso F, Freddi G, Lenti MV, Pieri TC, Piloni D, Noris P, Pieresca C, Preti PS, Russo M, Corsico A, Tavazzi G, Baldanti F, Triarico A, Mojoli F, Bruno R, Di Sabatino A; **San Matteo Pavia COVID-19 Task Force**. Venous thromboembolism and COVID-19: a single center experience from an academic tertiary referral hospital of Northern Italy. *Intern Emerg Med* 2021;16:1141-1152. IF=5.472
7. Lenti MV, Borrelli de Andreis F\*, Pellegrino I, Klersy C, Merli S, Miceli E, Aronico N, Mengoli C, Di Stefano M, Cococcia S, Santacroce G, Soriano S, Melazzini F, Delliponti M, Baldanti F, Triarico A, Corazza GR, Pinzani M, Di Sabatino A; **the Internal Medicine Covid-19 Team**. Impact of COVID-19 on liver function: results from an internal medicine unit in Northern Italy. *Intern Emerg Med* 2020;15:1399-1407. IF=5.472
8. Perrone T, Soldati G, Padovini L, Fiengo A, Lettieri G, Sabatini U, Gori G, **Lepore F** Garolfi M, Palumbo I, Inchingolo R, Smargiassi A, Demi L, Mossolani EE, Tursi F, Klersy C, Di Sabatino A. A New Lung Ultrasound Protocol Able to Predict Worsening in Patients Affected by Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus Pneumonia. *J Ultrasound Med* 2020; 9999:1–9. IF=2.754

### Comunicazioni orali – Relatore a eventi ECM

4 Novembre 2022: Relatore e Tutor al corso teorico-pratico sulla “Gestione del paziente affetto da spondiloartrite e IBD: approccio multidisciplinare Reumatologia-Gastroenterologia”, Pavia, con relazione dal titolo “Score di attività clinica nelle malattie infiammatorie croniche intestinali”

21 Settembre 2022: Relatore al corso teorico-pratico su “Ecografia intestinale e Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali”, Firenze, con relazione dal titolo “Oltre le malattie infiammatorie croniche intestinali”

## Premi, riconoscimenti

Secondo posto per maggior numero di visualizzazioni Web sul sito della **European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology (EFSUMB)** nell’anno 2022 per il **caso clinico del mese**, pubblicato a Giugno 2022, dal titolo “ISCHEMIC COLITIS AS COMPLICATION OF SARS-CoV-2 INFECTION”.

## Principali abstract e relativi Congressi in cui sono stati presentati

1. Maconi G, Lepore F, Saleh A, Saibeni S, Bezzio C, Cheli S, Massari A, Gridavilla D, Ferretti F, Cannatelli R, Ardizzone S, Clementi E, Abraham B. Correlation between serum anti-TNF trough concentrations and transmural damage in Crohn’s disease patients in long standing and stable clinical remission (UEG week 2023).
2. Mendes SS, **Lepore F**, Hussey M, Cataletti G, Maconi G. Sonographic features of colonic pseudopolyposis in inflammatory bowel diseases. J Crohns Colitis, Volume 17, Issue Supplement\_1, February 2023, Page i351. (Congresso ECCO 2023).
3. Perrone T, Gori G, **Lepore F**, Sabatini U, Robone ML, Torri E, Di Sabatino A; Utility of lung ultrasound in following up COVID-19 patients over a 3-month period. J Acoust Soc Am 1 April 2022; 151 (4): A111–A112. 182° Meeting dell’Acoustical Society of America 2020).
4. Sabatini U, Padovini L, Lettieri G, Fiengo A, Gori G, **Lepore F**, Garolfi M, Perrone T; Is lung ultrasound a predictor of worsening in Covid-19 patients?. J Acoust Soc Am 1 October 2020; 148 (4\_Supplement): 2692. (179° Meeting dell’Acoustical Society of America 2020).

## Pubblicazioni scientifiche su riviste senza impact factor

1. Fogari R, Cotta Ramusino M, **Lepore F**, Costa A. Il sistema renina-angiotensina: aspetti filogenetici. Conf. Cephalal. et Neurol. 2019; Vol. 29, N. 2: 95-104

## Partecipazione a simposi e corsi di aggiornamento

6-7 Novembre 2023: “Centre of Excellence meeting”, Londra

27-28 Ottobre 2023: Scientific Exchange Meeting “Management of moderate to severe Ulcerative Colitis patients: therapeutic goals, unmet needs and role of selective IL-23 inhibition”, Roma

11-12 Settembre 2023: Convegno “Advances in gastrointestinal disorders”, Pavia

7 Giugno 2023: Convegno “IBD 2023: l'evoluzione continua”, Rho

30 Settembre 2022: Corso monotematico di ecocardiografia per medici non cardiologi, Piacenza

29 Settembre 2022: Corso “Accessi Vascolari”, Piacenza

16 Settembre 2022: Convegno “4Ps in IBD: Personalise, Partecipate, Predict, Prevent”, Pavia

20-21 Maggio 2022: Convegno “IBD 2022: l'evoluzione continua”, Rho

7-8 Aprile 2022: Convegno “Medicodogno 2022. Le nuove frontiere della clinica e della ecografia in medicina interna”, Codogno

25 Marzo 2022: Convegno “IBD Rewind 2022”, Milano

20-21 Febbraio 2020: Convegno “Dolomeeting Arrhythmias”, Bolzano

5-6 Dicembre 2019: Investigator Meeting dello studio “CT-P13 3.8 per la malattia di Crohn”, Praga

28-30 Novembre 2019: X congresso nazionale IG-IBD, Riccione

12-13 Settembre 2019: Corso teorico-pratico “GEM Accademy. Gestione multidisciplinare delle malattie infiammatorie immunomediate”, Roma

13-16 Aprile 2019: Corso teorico di “formazione in ultrasonologia” della SIUMB, Rimini

15 Febbraio 2019: Convegno “IBD Rewind 2019”, Milano

18 Gennaio 2019: Convegno “Pavia endoscopy 2019”, Pavia

## **Altri dettagli sulla attività di ricerca**

### **Attività di ricerca**

La Dott.ssa Lepore negli ultimi anni si è interessata alla ricerca clinica in campo internistico e, in particolare ecografico e gastroenterologico. La sua attività di ricerca può essere suddivisa nelle seguenti macro-aree.

### **Studi in campo gastroenterologico**

Durante il periodo di formazione presso la SC di Gastroenterologia dell'Ospedale Sacco di Milano, sotto la guida del Prof. Maconi, tra i massimi esperti mondiali dell'ecografia del tratto gastroenterico, ha collaborato alla stesura di diversi protocolli sperimentali. In primis sullo studio ecografico della malattia perianale e sulla valutazione della malattia di Crohn operata (supportando su questo specifico argomento un laureando alla Sua tesi), i cui risultati verranno pubblicati nel corso dell'anno corrente. Sta collaborando anche ad un altro progetto, non ancora partito con l'arruolamento, che riguarda la valutazione del dolore nei pazienti affetti da malattia diverticolare, mediante messa a punto di un algometro adattato a tale scopo, che andrà validato. Inoltre sta collaborando con alcuni Colleghi americani per la pubblicazione di una review sulle patologie che mimano le IBD dal punto di vista ecografico. Alla ECCO 2023 ha contribuito alla presentazione di un lavoro molto originale riguardante le caratteristiche ecografiche degli pseudopolipi nei pazienti con IBD coliche, mai descritte in letteratura, recentemente sottomesso a un'importante rivista. Un ultimo lavoro, che è stato argomento di tesi di specializzazione, ha voluto valutare la correlazione

tra i livelli di valle dei farmaci anti-TNF e il danno transmurale nei pazienti con malattia di Crohn in remissione clinica stabile, i cui risultati orientano per un impiego proattivo del monitoraggio terapeutico di tali farmaci associato all'ecografia per la gestione dei pazienti con IBD. Questo lavoro è stato inviato come abstract alla UEG Week 2023 mentre come articolo è in fase di revisione da parte dei vari autori.

*Studi svolti nel periodo di emergenza sanitaria da SARS-CoV-2*

Ha fatto parte di alcuni studi monocentrici inerenti vari aspetti di questa infezione- clinici, laboratoristici e, in particolare, ecografici (vd. pubblicazioni).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Pavia, li 08/11/2023

In fede, Federica Lepore