

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	IRENE LIGATO
Indirizzo	-
Telefono	-
E-mail	-
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	04 MARZO 1995

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| 1. • Date (da – a) | 01/03/2026- 30/03/2026 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ASL ROMA 4 Ospedale San Paolo-Civitavecchia e Ospedale Padre Bio-Bracciano |
| • Tipo di impiego | Dirigente medico |
| • Principali mansioni e responsabilità | |
| 2. • Date (da – a) | 26/01/2021- 28/01/2025 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente - Università degli studi "La Sapienza" di Roma |
| • Tipo di impiego | Medico in formazione specialistica |
| • Principali mansioni e responsabilità | |
| 3. • Date (da – a) | 01/01/2014 – 30/03/2024 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Servicio Endoscopia Digestiva Hospital Ramon y Cajal, Madrid (Spagna) |
| • Tipo di impiego | Medico in formazione specialistica tirocinio in ecoendoscopia (EUS) |
| • Principali mansioni e responsabilità | |
| 4. • Date (da – a) | Dicembre 2020 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Italy Emergenza Cooperativa sociale Reggio Calabria (Italia) |
| • Tipo di impiego | Medico |
| • Principali mansioni e responsabilità | Medico ambulanze COVID |
| 5. • Date (da – a) | Novembre 2020 |
| • Tipo di impiego | Medico |
| • Principali mansioni e responsabilità | Sostituzione medici di medicina generale |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 01/11/2024 ad oggi
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato in Medicina traslazionale e Chirurgia - Università degli studi "La Sapienza" di Roma

- Date (da – a) 26/01/2021- 28/01/2025
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente - Università degli studi "La Sapienza" di Roma
Medico in formazione specialistica

- Date (da – a) 11/2023- 11/2024
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi "La Sapienza" di Roma
Vincitrice Progetto Avvio alla Ricerca di Tipo 1 "Sviluppo di un modello di intelligenza artificiale per la diagnosi e stadiazione delle condizioni precancerose gastriche in endoscopia digestiva"
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a) 26/06/2020
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi "La Sapienza" di Roma
 - Qualifica conseguita **Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo**

- Date (da – a) 10/2014 - 06/2020
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi "La Sapienza" di Roma – Facoltà di Medicina e Chirurgia
 - Qualifica conseguita **Laurea in Medicina e Chirurgia** – 26 Giugno 2020 - votazione 110/110 e lode
Titolo della tesi: Experimental thesis in Pediatrics "Outpatient assessment of clinical control and quality of life in children's asthmatic patients in two cities: Neiva and Roma"

- Date (da – a) 01/2020-03/2020
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Fundación Universitaria Navarra Uninavarra - Clinica Medilaser "Unidad de Atención Inmediata pediátrica" Neiva Colombia
 - Qualifica conseguita TESI EXTRA UE

- Date (da – a) 09/2018 -06/2019
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Universidad Alfonso X El Sabio, Madrid Spagna
 - Qualifica conseguita ERASMUS PLUS

- Date (da – a) 09/2009 - 07/2014
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo classico Statale Orazio
 - Qualifica conseguita **Diploma di maturità scientifica** votazione 92/100

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

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

INGLESE

OTTIMA
OTTIMA
OTTIMA

SPAGNOLO

OTTIMA
OTTIMA
OTTIMA

Membro attivo della SIGE (Società Italiana di Gastroenterologia) dal 2021
Membro attivo dell'ESGE (European Society of Gastrointestinal Endoscopy) dal 2022
Membro attivo dell'UEG (United European Gastroenterology) dal 2022

FINANZIAMENTI PER PROGETTI DI RICERCA

- 2023 PARTECIPAZIONE COME RESPONSABILE DEL GRUPPO DI RICERCA DEL PROGETTO PER AVVIO ALLA RICERCA DI TIPO I PRESSO SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA: "SVILUPPO DI UN MODELLO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA DIAGNOSI E STADIAZIONE DELLE CONDIZIONI PRECANCEROSE GASTRICHE IN ENDOSCOPIA DIGESTIVA"

-2023 PARTECIPAZIONE COME COMPONENTE DEL GRUPPO DI RICERCA AL PROGETTO GRANDE DI ATENEO SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA: "ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR GASTRIC PRECANCEROUS CONDITIONS: FROM CLINICAL PRESENTATION TO ENDOSCOPY"

-SUBINVESTIGATOR PRESSO UOC MALATTIE APPARATO DIFERENTE AOU SANT'ANDREA ROMA TRIAL PREPDIAL : "COMPARISON OF LOW-VOLUME VERSUS HIGH-VOLUME POLYETHYLENE GLYCOL BASED BOWEL PREPARATION FOR COLONOSCOPY IN PEOPLE RECEIVING HEMODIALYSIS: A RANDOMIZED NON-INFERIORITY TRIAL"

PREMI E RICONOSCIMENTI

2023: TRAVEL GRANT FOR UEG WEEK 2023 FOR ABSTRACT "RISK OF PRECANCEROUS CONDITIONS, DYSPLASIA, AND GASTRIC CANCER IN PATIENTS WITH 1ST DEGREE RELATIVES FOR GASTRIC CANCER: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS".

PUBBLICAZIONI

1. Esposito, G., Dottori, L., Pivetta, G., Ligato, I., Dilaghi, E., & Lahner, E. (2022). **Pernicious anemia: the hematological presentation of a multifaceted disorder caused by cobalamin deficiency.** *Nutrients*, 14(8), 1672.
2. Esposito, G., Dell'Unto, E., Ligato, I., Marasco, M., & Panzuto, F. (2023). **The meaning of R1 resection after endoscopic removal of gastric, duodenal and rectal neuroendocrine tumors.** *Expert Review of Gastroenterology & Hepatology*, 17(8), 785-793.
3. Esposito, G., Libânio, D., Ligato, I., Silva, D. R., Dilaghi, E., Ortigão, R., ... & Dinis-Ribeiro, M. (2023). **Real-time assessment of H. pylori during the endoscopic assessment of individuals with gastric intestinal metaplasia: a possible way to reduce the burden of care.** *European Journal of Gastroenterology & Hepatology*, 35(10), 1154-1158.
4. Dilaghi, E., Dottori, L., Pivetta, G., Dalla Bella, M., Esposito, G., Ligato, I., ... & Lahner, E. (2023). **Incidence and predictors of gastric neoplastic lesions in corpus-restricted atrophic gastritis: A single-center cohort study.** *Official journal of the American College of Gastroenterology* | *ACG*, 118(12), 2157-2165.
5. Dottori, L., Corleone Tsarkov, D., Dilaghi, E., Pivetta, G., Scalamonti, S., Ligato, I., ... & Lahner, E. (2023). **Efficacy and Safety of Intravenous Ferric Carboxymaltose Treatment of Iron Deficiency Anaemia in Patients with Corpus Atrophic Gastritis: A Retrospective Study.** *Nutrients*, 15(19), 4199.
6. Pivetta, G., Dottori, L., Fontana, F., Cingolani, S., Ligato, I., Dilaghi, E., ... & Lahner, E. (2023). **Gastric Microbiota Gender Differences in Subjects with Healthy Stomachs and Autoimmune Atrophic Gastritis.** *Microorganisms*, 11(8), 1938.
7. Ligato, I., Dottori, L., Sbarigia, C., Dilaghi, E., Annibale, B., Lahner, E., & Esposito, G. (2024). **Systematic review and meta-analysis: Risk of gastric cancer in patients with first-degree relatives with gastric cancer.** *Alimentary Pharmacology & Therapeutics*, 59(5), 606-615.
8. Ligato, I., Ruffa, A., Sbarigia, C., Petrucciani, N., & Esposito, G. (2024). **Surprising Complication of Intussusception after Colonoscopy: A Case Report and A Review of the Literature.** *JOURNAL OF SURGERY*, 9(1).
9. Ligato, I., De Magistris, G., Dilaghi, E., Cozza, G., Ciardiello, A., Panzuto, F., ... & Esposito, G. (2024). **Convolutional Neural Network Model for Intestinal Metaplasia Recognition in Gastric Corpus Using Endoscopic Image Patches.** *Diagnostics*, 14(13), 1376.
10. Dilaghi, E., Esposito, G., Ligato, I., Del Forno, A., Rossi, R. E., Hassan, C., ... & Zullo, A. (2024). **Real-Time Gastric Juice Analysis to Rule Out the Presence of Autoimmune Gastritis: A Case-Control Study.** *GE-Portuguese Journal of Gastroenterology*, 1-6.
11. Ligato, I., Annibale, B., & Esposito, G. (2024). **Enhancing gastric cancer prevention—The need for a comprehensive three-tier emergency management strategy. Authors' reply.** *Alimentary Pharmacology & Therapeutics*, 60(10), 1493-1494.
12. Esposito, G., Dilaghi, E., Costa-Santos, C., Ligato, I., Annibale, B., Dinis-Ribeiro, M., ... & GRACE Investigators. (2024). **The Gastroscopy RAte of Cleanliness Evaluation (GRACE) Scale: an international reliability and validation study.** *Endoscopy*.
13. Dottori, L., Palumbo, C., Dilaghi, E., Pivetta, G., Ligato, I., Esposito, G., ... & Lahner, E. (2024). **Antral mucosa healing at long-term follow-up in patients with corpus atrophic gastritis and concomitant antral gastritis may mimic autoimmune gastritis.** *Digestive and Liver Disease*.
14. Ligato, I., de Paredes, A. G. G., Duran, S. L., Garcia, I. G., Berlinches, A. B., de las Heras, E. R., ... & Sequeiros, E. V. (2024). **Utility of endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration for genetic analysis in pancreatic ductal adenocarcinoma.** *HPB*.
15. Dilaghi, E., Mosciatti, L., Dottori, L., Ligato, I., Esposito, G., Pillozzi, E., ... & Lahner, E. (2025). **Therapeutic regimens against Helicobacter pylori infection without proton pump inhibitors in patients with corpus atrophic gastritis: a real-life single-centre longitudinal observational study.** *Therapeutic Advances in Gastroenterology*, 18, 17562848241308035.
16. Ligato, I., Dilaghi, E., Cozza, G., Scalamonti, S., Pillozzi, E., Panzuto, F., ... & Esposito, G. (2025). **Endoscopic and histological assessment in first-degree relatives of gastric cancer patients undergoing gastroscopy: a cross-sectional study.** *European Journal of Gastroenterology & Hepatology*, 37(4), 421-426.
17. Esposito, G., Dilaghi, E., Costa-Santos, C., Ligato, I., Annibale, B., Dinis-Ribeiro, M., ... & GRACE Investigators. (2025). **The Gastroscopy RAte of Cleanliness Evaluation (GRACE) Scale: an international reliability and validation study.** *Endoscopy*, 57(04), 312-320.
18. Dilaghi, E., Cesaroni, E., Ligato, I., Silvestri, M., Liuzzi, G., Annibale, B., ... & Sciandrone, M. (2025). **Exploring the potential of artificial intelligence in assessing the risk of**

- gastric neoplastic lesions in patients with corpus atrophic gastritis.** *Gastric Cancer*, 1-10.
19. Ligato, I., Dilaghi, E., Cozza, G., Pillozzi, E., Lahner, E., Panzuto, F., ... & Esposito, G. (2026). **Endoscopic follow-up in patients with first-degree relatives for gastric cancer: a real-world observational study.** *Expert Review of Gastroenterology & Hepatology*, (just-accepted).

PRESENTAZIONI CONGRESSI

1. FISMAD 2022 Roma (comunicazione orale): **Endofaster and EGGIM for the diagnosis of gastric preneoplastic lesions and Helicobacter Pylori infection**
2. ESGE DAYS 2023 Dublino (comunicazione orale): **Precancerous and cancerous conditions and H. pylori infection in patients undergoing gastroscopy for 1st degree relative for gastric cancer: a cross-sectional study.** Ligato I, Dottori L, Dilaghi E, Sbarigia C, Pillozzi E, Annibale B, Lahner E, Esposito G
3. UEG WEEK 2023 Copenaghen (poster): **Precancerous and cancerous conditions and H. pylori infection in patients undergoing gastroscopy for 1st degree relative for gastric cancer: a cross-sectional study.** Ligato I, Dottori L, Dilaghi E, Sbarigia C, Pillozzi E, Annibale B, Lahner E, Esposito G
4. UEG WEEK 2023 Copenaghen (poster): **Risk of precancerous conditions, dysplasia, and gastric cancer in patients with 1st degree relatives for gastric cancer: a systematic review and meta-analysis.** Ligato I, Dottori L, Dilaghi E, Sbarigia C, Annibale B, Lahner E, Esposito G
5. FISMAD 2024 Roma (comunicazione orale): **A pre-training model for intestinal metaplasia recognition in gastric corpus: preliminary data analysis.** Irene Ligato, Giorgio De Magistris, Emanuele Dilaghi, Giulio Cozza, Andrea Ciardiello, Cecilia Voena, Stefano Giagu, Bruno Annibale, Christian Napoli, Gianluca Esposito
6. ESGE DAYS 2023 Berlino (comunicazione orale): **A pre-training model for intestinal metaplasia recognition in gastric corpus: preliminary data analysis.** Irene Ligato, Giorgio De Magistris, Emanuele Dilaghi, Giulio Cozza, Andrea Ciardiello, Cecilia Voena, Stefano Giagu, Bruno Annibale, Christian Napoli, Gianluca Esposito
7. ESGE DAYS 2023 Berlino (poster): **Surprising Complication of Intussusception after Colonoscopy: Case Report and Review of the Literature.** Irene Ligato, Andrea Ruffa, Caterina Sbarigia, Niccolò Petrucciani, Gianluca Esposito
8. EPC 2024 Santiago De Compostela (poster): **Usefulness of endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration of pancreatic ductal adenocarcinoma to obtain satisfactory samples for genomic study.** Irene Ligato, Ana Garcia Garcia de Paredes, Sergio Lopez Duran, Irene Gonzalez Garcia, Amparo Benito Berlinches, Estefania Romio de las Heras, Alejandra Caminoa Lizarralde, Almudena Santon Roldan, Mercedes Rodriguez Garrote, Carmen Guillen Ponce, Victor Defarges, Jose Ramon Foruny Olcina, Enrique Vazquez Sequeiros, Agustin Albillos

Autorizzo il trattamento dei dati personali, nel rispetto del Dlsg 196/2003.

Roma 18/03/2026

CV firmato agli atti della UOC Risorse Umane

