

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**

**NON INSERIRE LA FOTOGRAFIA**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome

LISA LUNGARO

Telefono di servizio

Telefono cellulare di servizio

Posta elettronica istituzionale

PEC istituzionale

Incarico attuale

Assegnista di Ricerca presso Università degli Studi di Ferrara

**ISTRUZIONE  
E FORMAZIONE**

- Date (2021-2022)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio
  
- Date (2013-2018)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio
  
- Date (2008-2010)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio

Master Universitario di Secondo Livello "Alimentazione ed Educazione alla Salute" (60 CFU)  
Università di Bologna Alma Mater Studiorum

Master Universitario di Secondo livello con voto 28

Dottorato di Ricerca in Bioingegneria  
The University of Edinburgh

Dottorato di Ricerca- Doctor of Philosophy in Bioengineering (PhD)

Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Cellulare (LM-6)

Università di Bologna Alma Mater Studiorum

Laurea Magistrale in Scienze Biologiche con voto 106/110

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (luglio 2022 – a ora)  
Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Traslationale e per la Romagna, dell'Università di Ferrara, settore scientifico-disciplinare MED/12. Titolo dell'assegno di ricerca: "Effetto della terapia probiotica sulla rinite allergica: studio randomizzato in doppio cieco contro placebo".  
Università degli studi di Ferrara - Ospedale S. Anna, Via Aldo Moro, 8 44124 Cona (Ferrara)  
Accademia  
Assegnista di Ricerca- Clinical Study Coordinator  
Data management, gestione degli studi clinici sperimentali inerenti la Rinite Allergica, la Malattia Celiaca, la malattia di Fabry-Anderson, ricerca scientifica
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità  
Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale dell'Università di Ferrara, settore scientifico-disciplinare MED/09. Titolo dell'assegno di ricerca: "Ruolo dei farmaci biologici e biosimilari nel trattamento delle malattie croniche intestinali".  
Università degli studi di Ferrara - Ospedale SS. Annunziata, Via Giovanni Vicini, 2, 44042 Cento (Ferrara)  
Accademia  
Assegnista di Ricerca- Gestione di Studi Clinici (Clinical Study Coordinator)  
Data management, gestione degli studi clinici sperimentali inerenti Morbo di Crohn, Colite Ulcerosa e malattia di Fabry-Anderson, ricerca scientifica , attività di disseminazione dei risultati scientifici per mezzo di pubblicazioni scientifiche e presentazioni a congressi scientifici
- Date (settembre 2011 – settembre 2013)  
Assegnista di ricerca  
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Via Gobetti, 101- 40129 Bologna  
Pubblico  
Assegnista di Ricerca- Laboratory Manager  
Ricerca scientifica sulla rigenerazione tissutale. Responsabile del laboratorio di Biologia Cellulare presso gruppo di ricerca ISMN-Responsabile Scientifico Dott. Alek Dediu
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità

## MADRELINGUA

ITALIANA

## ALTRE LINGUE

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

## INGLESE

eccellente  
eccellente  
eccellente

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Culture cellulari di cellule staminali e tumorali, tecniche di Biologia Molecolare (estrazione, purificazione e quantificazione di DNA e RNA, PCR qualitativa, elettroforesi su gel), Western Blot, analisi immagini di microscopia SEM e TEM,

preparazione di campioni per SQUID e AFM/MFM, test di vitalità, citotossicità e proliferazione cellulare, citometria di flusso, saggi di quantificazione proteica, saggi di proliferazione cellulare con uso di macchinario Incucyte, immunofluorescenza, inclusione di campioni in paraffina e uso di microtomo a lama rotante, software ImageJ e Imaris per rappresentazioni 3D, caricamento di cellule con nanobeads magnetiche.

Gestione di Studi Clinici

#### CERTIFICAZIONI E CORSI

- Certificazione TOEFL nel luglio 2013
- Corso di formazione "Statistica con R" tenutosi il 3-4/6 ottobre 2022 (ore totali: 18)
- Corso ABNI- Nutrizione Umana Applicata per l'avviamento alla professione Rimini (2017)
- Corso Bromatech con ECM "I batteri nell'evoluzione della vita umana" (2019)
- Corso Bromatech con ECM "Cute, Intestino, Cervello - Nuove Frontiere"(2019)
- Prima scuola internazionale sul microbiota nelle malattie digestive ISGM 2024
- Corsi Scuola di Nutrizione Salernitana (2018-2019):
  - L'Alimentazione nelle Patologie Neurodegenerative
  - Un Nutrizionista in cucina - tra concetti e consigli
  - Metodo Apollo: diagnosi, integrazione e nutrizione per la gestione della Psoriasi
  - Alimentazione pediatrica: da 1 a 10 anni
  - La Cellulite: strategie alimentari ed esercizio fisico
  - Svezzamento e autosvezzamento
  - L'Alimentazione PRATICA del Calciatore
  - Gravidanza e allattamento
  - Endurance Nutrition: l'alimentazione PRATICA negli sport di endurance
  - Il Diabete
- Corso BLS-D- Basic Life Support Defibrillation per non sanitari
- 1° Congresso Internazionale ItPROM "Il mondo dei Probiotici Prevenzione e terapia" Roma, 25 e 26 novembre 2022.
- 2° Congresso internazionale dell'Associazione Italiana per la Medicina Probiotica ItPROM: Il mondo del Microbiota. Stato dell'arte e prospettive della medicina probiotica, Roma il 10-11 novembre 2023;
- Certificato ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2) conseguito il 25.09.2023
- Training IATA per la manipolazione, conservazione e spedizione di campioni biologici e a rischio chimico e/o biologico, conseguito il 22/09/2023

**ISCRIZIONE AD ALBO  
PROFESSIONALE**

Iscritta all'Albo dei Biologi (tessera numero A\_079082).

Attività di Biologa Nutrizionista presso ambulatorio privato dal 2019 ad ora.

**ATTIVITÀ DIDATTICA  
(ANNO ACCADEMICO 2023-  
2024)**

**ATTIVITÀ DIDATTICA  
(ANNO ACCADEMICO 2022-  
2023)**

**ATTIVITÀ DIDATTICA  
(ANNO ACCADEMICO 2021-  
2022)**

**ATTIVITÀ DIDATTICA  
(ANNO ACCADEMICO 2020-  
2021)**

**ELENCO DEGLI STUDI CLINICI  
SEGUITI IN QUALITÀ DI  
COORDINATORE PRESSO  
L'OSPEDALE S.ANNA DI CONA  
(FERRARA)  
(1 LUGLIO 2022-AD ORA)  
RESPONSABILE PROFESSORE  
GIACOMO PIETRO ISMAELE CAIO**

- Vincitrice di un contratto di insegnamento/supporto alla didattica per l'A.A. 2023-2024 affidato dal Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna in [126952] - BIOTECNOLOGIE DELLA NUTRIZIONE (36 cfu, di cui miei 18 cfu) SSD MED/49 (Titolare del corso)
  - Supporto alla didattica - Corso Opzionale di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Medicina Traslazionale (Classe: LM-9, Università di Ferrara): corso [75774] - CLINICA E BIOTECNOLOGIE DELLA NUTRIZIONE. SSD: MED/09, MED/12. Crediti formativi: 6
  - Supporto alla didattica - Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Medicina Traslazionale (Classe: LM-9, Università di Ferrara): corso 75759 - MICROBIOTA E MICROBIOMA INTESTINALE: CLINICA E BIOTECNOLOGIE DELLA NUTRIZIONE. Crediti formativi: 6
  - Supporto alla didattica - Corso di Laurea in Dietistica (abilitante alla professione sanitaria di dietista) (Classe: L/SNT3) numero 52713 - FISIOPATOLOGIA E CLINICA DELLA MALNUTRIZIONE. Crediti formativi: 2
  - Supporto alla didattica - Corso di Laurea Magistrale Ciclo Unico di 6 anni in Medicina e chirurgia (Classe: LM-41, Università di Ferrara): corso 71135 - MALATTIE CRONICHE INTESTINALI. Crediti formativi: 1
  - Supporto alla didattica - Modulo dell'insegnamento integrato di METODOLOGIA CLINICA-Corso di Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere) - sede di Pieve di Cento (Classe: L/SNT1).Crediti formativi: 8. Corso 53385 - SEMEIOTICA MEDICA E MEDICINA INTERNA
  - Supporto alla didattica - Corso di Laurea Magistrale Ciclo Unico di 6 anni in Medicina e chirurgia (Classe: LM-41, Università di Ferrara): corso 71135 - MALATTIE CRONICHE INTESTINALI. Crediti formativi: 1
  - Supporto alla didattica - Modulo dell'insegnamento integrato di METODOLOGIA CLINICA-Corso di Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere) - sede di Pieve di Cento (Classe: L/SNT1).Crediti formativi: 8. Corso 53385 - SEMEIOTICA MEDICA E MEDICINA INTERNA
  - Supporto alla didattica - Corso di Laurea in Dietistica (abilitante alla professione sanitaria di dietista) (Classe: L/SNT3) numero 52713 - FISIOPATOLOGIA E CLINICA DELLA MALNUTRIZIONE. Crediti formativi: 2
- CEC-4/CEL - Studio di fase IIb, in doppio cieco, randomizzato, controllato con placebo per valutare l'efficacia e la tollerabilità di ZED1227 in soggetti celiaci che manifestano sintomi nonostante la dieta senza glutine
  - TAK-062-2001- Studio di fase 2, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, con dosaggio variabile. Studio per valutare l'efficacia e la sicurezza di TAK-062 per il trattamento di celiachia attiva in soggetti che tentano una dieta priva di glutine (studio in fase di approvazione da parte del Comitato Etico)
  - AllergAway 2021- Studio clinico randomizzato, in doppio cieco controllato verso placebo, a gruppi paralleli sull'efficacia clinica di un prodotto a base di probiotici nel migliorare i sintomi della rinite allergica

**ELENCO DEGLI STUDI CLINICI  
SEGUITI IN QUALITÀ DI  
COORDINATORE PRESSO  
L'OSPEDALE SS. ANNUNZIATA  
DI CENTO (FERRARA) (1  
GENNAIO 2020-1 LUGLIO  
2022)**

*RESPONSABILE PROFESSOR  
GIORGIO ZOLI*

- perenne e stagionale
- ImmunoCold 2021- Studio clinico randomizzato in doppio cieco, controllato verso placebo, a gruppi paralleli, sull'efficacia clinica di un prodotto a base di probiotici nel migliorare i comuni sintomi da raffreddamento e la risposta immunitaria negli adulti sani
- STUDIO FOS- Fabry Outcome Survey: Sondaggio sugli esiti della malattia di Fabry
- U.O. MEDICINA INTERNA - (Ambulatori gastroenterologia area di Cento)  
MALATTIA DI FABRY (IBS-D)- Incidenza della malattia di Fabry nei pazienti con sindrome infiammatoria intestinale – diarroica (IBS-D) like seguiti negli ambulatori di gastroenterologia dell'area di Cento (Ferrara).
- JANSSEN (Golimumab/SIMPONI®)  
OPAL - CNTO148UCO4001 (LTE) - Registro osservazionale prospettico sull'esposizione a lungo termine di pazienti adulti con colite ulcerosa da moderata a grave
- TAKEDA (Vedolizumab/ENTYVIO®)  
ENTYVIO - Studio sulla sicurezza a lungo termine di Entyvio (Vedolizumab): uno studio di coorte, prospettico, osservazionale e internazionale che compara Vedolizumab ad altri agenti biologici in pazienti affetti da Colite Ulcerosa o malattia di Crohn
- GILEAD (Filgotinib "GS-6034") Inibitore di JAK1  
GS\_US\_419\_3895- Studio combinato di fase 3, in doppio cieco, randomizzato, controllato con placebo che valuta l'efficacia e la sicurezza di filgotinib nell'induzione e nel mantenimento della remissione in soggetti con malattia di Crohn attiva da moderata a severa  
GS\_US\_419\_3896 - Uno studio a lungo termine per valutare la sicurezza di Filgotinib in soggetti affetti dalla malattia di Crohn
- JANSSEN (Guselkumab/TREMFYA®) Anti IL-23  
GALAXI - CNTO1959CRD3001- Uno studio multicentrico di fase 3, randomizzato, in doppio cieco, a gruppi paralleli, controllato con placebo e attivo, per valutare l'efficacia e la sicurezza di guselkumab in soggetti con malattia di Crohn da moderatamente a gravemente attiva

**COLLABORATRICE NEI SEGUENTI  
PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI:**

- Ricerca Ministeriale finalizzata -bando 2016 "Intestinal microbiome biomarkers for non-celiac gluten sensitivity: new diagnostic and therapeutic targets" RF16MINT. Responsabile: Prof Roberto De Giorgio, collaboratori Prof. Nicola Segata, Dott.ssa Cristina Felicani, Prof. Vincenzo Stanghellini.
- FAR 2020 "Effect of gluten free diet on gut microbiota of patients with celiac disease, non-celiac gluten/wheat sensitivity and healthy control" Università degli Studi di Ferrara. Responsabile: Prof. Giacomo Caio
- Impact of wheat-free and ancient grain-based diets on symptoms, quality of life and inflammation in patients with Irritable Bowel Syndrome" finanziato nell'ambito del Bando PNRR 2023, Malattie

Croniche non Trasmissibili (MCnT2) ad alto impatto sui sistemi sanitari (Codice progetto PNRR-MCNT2-2023-12378038). Principal Investigator (PI), Prof. Roberto De Giorgio, Co-PI Prof. Giacomo Caio. Ruolo: coordinamento ed esecuzione, collaboratrice Under 40 da assumere a tempo definito sul progetto

**COLLABORATRICE NEI SEGUENTI  
PROGETTI DI RICERCA  
INTERNAZIONALI:**

**COLLABORATRICE DEI SEGUENTI  
STUDI CLINICI COMMISSIONATI  
DA AZIENDE PRESSO OSPEDALE  
S. ANNA, CONA, FERRARA:**

**ATTIVITÀ COME REVIEWER DI  
ARTICOLI SCIENTIFICI**

**ATTIVITÀ COME CORRELATRICE  
DI TESI DI LAUREA  
(2020-AD ORA)**

**ELENCO PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE**

- 2011/2012-Magnetic Scaffolds for in vivo Tissue Engineering-MAGISTER. Progetto Europeo CORDIS- ID dell'accordo di sovvenzione: 214685.
  - Studio clinico randomizzato, a gruppi paralleli, controllato con placebo, double blind, per valutare l'efficacia e la sicurezza del dispositivo medico a base di sostanze (Solievo Fisiolax) nel trattamento della stipsi cronica" acronimo ABO-SOLDM-02/21 studio promosso e finanziato da Aboca Società Agricola S.p.A. Sperimentatore principale: Prof. Roberto De Giorgio
  - Medicina (Impact Factor 2.948)
  - Microorganisms (Impact Factor 4.926)
  - Nutrients (Impact Factor 6.706)
  - International Journal of Molecular Sciences (6.208)
  - Correlatrice di tesi di laurea di studenti iscritti al corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Ferrara
  - Correlatrice di tesi di laurea di studenti iscritti al corso di Laurea di Biotecnologie Mediche, Università degli studi di Ferrara
1. Dionigi C, **Lungaro L**, Goranov V, Riminucci A, Piñeiro-Redondo Y, Bañobre-López M, Rivas J, Dediu V. Smart magnetic poly (N-isopropylacrylamide) to control the release of bio-active molecules. *J Mater Sci Mater Med*. 2014 Oct; 25(10):2365-71. doi: 10.1007/s10856-014-5159-7. Epub 2014 Jan 30. PMID: 24477874. **(I.F 3.7 ; n. Citazioni=28)**
  2. Boi M, Bianchi M, Gambardella A, Liscio F, Kaciulis S, Visani A, Barbalinardo M, Valle F, Iafisco M, **Lungaro L**, Milita S, Cavallini M, Marcacci M, Russo A. Tough and adhesive nanostructured calcium phosphate thin films deposited by the pulsed plasma deposition method. *RSC Advances* 2015. 5(96), 78561-78571. doi:10.1039/C5RA11034C **(I.F 3.9; n. Citazioni=28)**
  3. Samal SK, Goranov V, Dash M, Russo A, Shelyakova T, Graziosi P, **Lungaro L**, Riminucci A, Uhlarz M, Bañobre-López M, Rivas J, Herrmannsdörfer T, Rajadas J, De Smedt S, Braeckmans K, Kaplan DL, Dediu VA. Multilayered Magnetic Gelatin Membrane Scaffolds. *ACS Appl Mater Interfaces*. 2015 Oct 21;7(41):23098-109. doi: 10.1021/acsami.5b06813. Epub 2015 Oct 9. PMID: 26451743; PMCID: PMC4867029. **(I.F 9.5 ; n. Citazioni=31)**
  4. Elfick A, Rischitor G, Mouras R, Azfer A, **Lungaro L**, Uhlarz M, Herrmannsdörfer T, Lucocq J, Gamal W, Bagnaninchi P, Semple S, Salter DM. Biosynthesis of magnetic nanoparticles by human mesenchymal stem cells following transfection with the magnetotactic bacterial gene mms6. *Sci Rep*. 2017 Jan 4;7:39755. doi:

- 10.1038/srep39755. PMID: 28051139; PMCID: PMC5209691 (I.F 4.6 ; n. Citazioni=33)
5. Tran PL, Li J, **Lungaro L**, Ramesh S, Ivanov IN, Moon JW, Graham DE, Hamood A, Wang J, Elfick AP, Rivero IV. Cryomilled zinc sulfide: A prophylactic for Staphylococcus aureus-infected wounds. *J Biomater Appl.* 2018 Jul;33(1):82-93. doi: 10.1177/0885328218770530. Epub 2018 Apr 23. PMID: 29683016 (I.F 2.9 ; n. Citazioni=0)
  6. Ramesh S, **Lungaro L**, Tsikritsis D, Weflen E, Rivero IV, and Elfick APD. Fabrication and evaluation of poly(lactic acid), chitosan, and tricalcium phosphate biocomposites for guided bone regeneration. *J. Appl. Polym. Sci.* 2018. 135, 46692 doi: 10.1002/app.46692. (I.F 3.0 ; n. Citazioni=21)
  7. Kerans FFA, **Lungaro L**, Azfer A, Salter DM. The Potential of Intrinsically Magnetic Mesenchymal Stem Cells for Tissue Engineering. *Int J Mol Sci.* 2018 Oct 14;19(10):3159. doi: 10.3390/ijms19103159. PMID: 30322202; PMCID: PMC6214112. (I.F 5.6 ; n. Citazioni=18)
  8. Caputo F, Pavarin RM, **Lungaro L**, Minarini A, Vigna-Taglianti F, Brambilla R, Sanchini S, Zoli E, Noventa A, Domenicali M, Vignoli T, Patussi V, Testino G, Scafato E, De Giorgio R, Zoli G. Identification of harmful drinking in subjects who have had their driving license suspended due to alcohol use: a retrospective Italian study. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020 Oct; 24(20):10720-10728. doi: 10.26355/eurrev\_202010\_23432. PMID: 33155232. (I.F 3.3 ; n. Citazioni=0)
  9. Volta U, Caio G, Ghirardi C, **Lungaro L**, Mansueto P, Carroccio A, De Giorgio R. Minimal Lesions of the Small Intestinal Mucosa: More than Morphology. *Dig Dis Sci.* 2020 Oct; 65(10):2761-2768. doi: 10.1007/s10620-020-06571-1. PMID: 32875530. (I.F 3.1 ; n. Citazioni=4)
  10. Caio G, **Lungaro L**, Cultrera R, Giorgio R, Volta U. Coronaviruses and gastrointestinal symptoms: an old liaison for the new SARS-CoV-2. *Gastroenterol Hepatol Bed Bench.* 2020 Fall;13(4):341-350. PMID: 33244376; PMCID: PMC7682957. (I.F 1.47 ; n. Citazioni=5)
  11. Marasco G, Cirotta GG, Rossini B, **Lungaro L**, Di Biase AR, Colecchia A, Volta U, De Giorgio R, Festi D, Caio G. Probiotics, Prebiotics and Other Dietary Supplements for Gut Microbiota Modulation in Celiac Disease Patients. *Nutrients.* 2020 Sep 2;12(9):2674. doi: 10.3390/nu12092674. PMID: 32887325; PMCID: PMC7551848. (I.F 5.9 ; n. Citazioni= 43)
  12. Pezzoli, A., Guarino, M., Fusetti, N., Pizzo, E., Simoni, M., Simone, L., Cifalà, V., Solimando, R., Perna, B., Testino, G., Pellicano, R., Caio, G., Lungaro, L., Caputo, F., Zoli, G., Merighi, A., & DE Giorgio, R. (2023). Efficacy and safety of capsule endoscopy in octogenarian patients: a retrospective study. *Minerva gastroenterology*, 69(3), 388–395. <https://doi.org/10.23736/S2724-5985.22.03220-X>
  13. Caio G, **Lungaro L**, Segata N, Guarino M, Zoli G, Volta U, De Giorgio R. Effect of Gluten-Free Diet on Gut Microbiota Composition in Patients with Celiac Disease and Non-Celiac Gluten/Wheat Sensitivity. *Nutrients.* 2020 Jun 19;12(6):1832. doi: 10.3390/nu12061832. PMID: 32575561; PMCID: PMC7353361(co-first author) (I.F 5.9 ; n. Citazioni=71)
  14. Guarino M, Gambuti E, Alfano F, Strada A, Ciccocioppo R, **Lungaro L**,

- Zoli G, Volta U, De Giorgio R, Caio G. Life-threatening onset of coeliac disease: a case report and literature review. *BMJ Open Gastroenterol.* 2020 May;7(1):e000406. doi: 10.1136/bmjgast-2020-000406. PMID: 32381744; PMCID: PMC7223027. **(I.F 3.1 ; n. Citazioni=11)**
15. Caputo F., **Lungaro L.**, Zoli E., Caio G.I., De Giorgio R., Zoli G. Alcohol Hub: il trattamento farmacologico dei disordini da uso di alcol. *Alcolologia.*2020 Nov; 42 37-64. **Rivista Italiana**
  16. Caio G, **Lungaro L**, Caputo F, Zoli E, Giancola F, Chiarioni G, De Giorgio R, Zoli G. Nutritional Treatment in Crohn's Disease. *Nutrients.* 2021 May 12;13(5):1628. doi: 10.3390/nu13051628. PMID: 34066229; PMCID: PMC8151495. **(co-first author) (I.F 5.9; n. Citazioni=27)**
  17. Caio G, **Lungaro L**, Chiarioni G, Giancola F, Caputo F, Guarino M, Volta U, Testino G, Pellicano R, Zoli G, DE Giorgio R. Beyond biologics: advanced therapies in inflammatory bowel diseases. *Minerva Gastroenterol (Torino).* 2021 Jul 26. doi: 10.23736/S2724-5985.21.02985-5. Epub ahead of print. PMID: 34309337. **(I.F 3.0 ; n. Citazioni=3)**
  18. Caputo F, **Lungaro L**, Galdi A, Zoli E, Giancola F, Caio G, De Giorgio R, Zoli G. Gastrointestinal Involvement in Anderson-Fabry Disease: A Narrative Review. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Mar 23;18(6):3320. doi: 10.3390/ijerph18063320. PMID: 33807115; PMCID: PMC8005161. **(co-first author) (I.F 4.6; n. Citazioni=8)**
  19. Caio G, **Lungaro L**, Caputo F, Muccinelli M, Marcello MC, Zoli E, Volta U, De Giorgio R, Zoli G. Recurrent myocarditis in a patient with active ulcerative colitis: a case report and review of the literature. *BMJ Open Gastroenterol.* 2021 Mar;8(1):e000587. doi: 10.1136/bmjgast-2020-000587. PMID: 33722804; PMCID: PMC7970288. **(co-first author) (I.F 3.1 ; n. Citazioni=9)**
  20. Testino G, Vignoli T, Patussi V, Allosio P, Amendola MF, Aricò S, Baseliçe A, Balbinot P, Campanile V, Fanucchi T, Greco G, Macciò L, Meneguzzi C, Mioni D, Palmieri VO, Parisi M, Renzetti D, Rossin R, Gandin C, Bottaro LC, Bernardi M, Addolorato G, **Lungaro L**, Zoli G, Scafato E, Caputo F. Alcohol-Related Liver Disease in the Covid-19 Era: Position Paper of the Italian Society on Alcohol (SIA). *Dig Dis Sci.* 2021 Jun 17:1–12. doi: 10.1007/s10620-021-07006-1. Epub ahead of print. PMID: 34142284; PMCID: PMC8210966. **(I.F 3.1; n. Citazioni=5)**
  21. Testino G, Vignoli T, Patussi V, Allosio P, Amendola MF, Aricò S, Baseliçe A, Balbinot P, Campanile V, Fanucchi T, Macciò L, Meneguzzi C, Mioni D, Parisi M, Renzetti D, Rossin R, Gandin C, Bottaro LC, Caio G, **Lungaro L**, Zoli G, Scafato E, Caputo F. Alcohol use disorder in the COVID-19 era: Position paper of the Italian Society on Alcohol (SIA). *Addict Biol.* 2021 Sep 16:e13090. doi: 10.1111/adb.13090. Epub ahead of print. PMID: 34532923. **(I.F 3.4 ; n. Citazioni=9)**
  22. Monda VM, Mantione LMG, **Lungaro L**, Monesi M, Zoli G. Associazione GLP-1 RA “once weekly” e insulina basale: una valida opzione terapeutica anche in termini di protezione dalle complicanze dell’infezione da SARS-CoV-2? *JAMD* 24:295-299, 2022. **Rivista Italiana**
  23. Gallus S, Lugo A, Borroni E, Vignoli T, **Lungaro L**, Caio G, De Giorgio R, Zoli G, Caputo F. Symptoms of Protracted Alcohol Withdrawal in Patients with Alcohol Use Disorder: A Comprehensive Systematic Review. *Curr Neuropharmacol.*2023;21(2):409-416.doi:



10.2174/1570159X20666220706105253. PMID: 35794766. (I.F 5.3 ; n. Citazioni=0)

24. **Lungaro L**, Costanzini A, Manza F, Barbalinardo M, Gentili D, Guarino M, Caputo F, Zoli G, De Giorgio R, Caio G. Impact of Female Gender in Inflammatory Bowel Diseases: A Narrative Review. *J Pers Med*. 2023 Jan 17;13(2):165. doi: 10.3390/jpm13020165. PMID: 36836400; PMCID: PMC9958616. (I.F 3.4 ; n. Citazioni=9)
25. Ioannou A, Costanzini A, Giancola F, Cabanillas L, Lungaro L, Manza F, Guarino M, Arena R., Caio G, Torresan F, Polydorou A, Vezakis A, Karamanolis G, Sternini C, De Giorgio R. (2024). Chronic constipation in Parkinson's disease: clinical features and molecular insights on the intestinal epithelial barrier. *Annals of gastroenterology*, 37(1), 22–30. <https://doi.org/10.20524/aog.2023.0851> (I.F 2.2 ; n. Citazioni=0)
26. **Lungaro L**, Manza F, Costanzini A, Barbalinardo M, Gentili D, Caputo F, Guarino M, Zoli G, Volta U, De Giorgio R, Caio G. Osteoporosis and Celiac Disease: Updates and Hidden Pitfalls. *Nutrients*. 2023 Feb 22;15(5):1089. doi: 10.3390/nu15051089. PMID: 36904090; PMCID: PMC10005679. (I.F 5.9 ; n. Citazioni=8)
27. Vicariotto F, Malfa P, Torricelli M, **Lungaro L**, Caio G, De Leo V. Beneficial Effects of *Limosilactobacillus reuteri* PBS072 and *Bifidobacterium breve* BB077 on Mood Imbalance, Self-Confidence, and Breastfeeding in Women during the First Trimester Postpartum. *Nutrients*. 2023 Aug 9;15(16):3513. doi: 10.3390/nu15163513. PMID: 37630704; PMCID: PMC10458832. (I.F 5.9 ; n. Citazioni=1)
28. Manza, F., **Lungaro, L.**, Costanzini, A., Caputo, F., Volta, U., De Giorgio, R., & Caio, G. (2024). Gluten and Wheat in Women's Health: Beyond the Gut. *Nutrients*, 16(2), 322. <https://doi.org/10.3390/nu16020322> co-first author and corresponding author (I.F 5.9 ; n. Citazioni=1)

#### PRESENTAZIONI ORALI E POSTER

- Giugno 2012  
Lecce -Congresso Nazionale Biomateriali- SIB  
Oral Presentation: "Interaction of magnetized cells with magnetic scaffolds"
- Luglio 2013  
Sorrento CESB Conference  
Oral Presentation: "Interaction of magnetized cells with magnetic scaffolds"
- Febbraio 2015  
Bologna AIMAGN Conference- "MAGNET 2015".  
Poster Presentation: "Development and utility of magnetic nanoparticles production by mammalian cells."
- Marzo 2015  
Glasgow Orthopaedic Research Initiative "GLORI 2015".  
Oral Presentation: "Development and utility of magnetic nanoparticles production by mammalian cells."
- Dicembre 2016  
London IET Engineering Biology Conference 2016.  
Oral Presentation: "Synthetic Biology for Cell-Based Anti-Cancer Therapies"
- Novembre 2020  
XLI CONGRESSO SIMI SEZIONE EMILIA ROMAGNA MARCHE.  
ESPERIENZE CLINICHE IN MEDICINA INTERNA- EDIZIONE ONLINE  
Oral Presentation: "Miocarditi ricorrenti in un paziente con pancolite"

ulcerosa”

- Settembre 2022

Cento- X corso di aggiornamento- Attualità nelle malattie infiammatorie croniche dell'intestino

Oral Presentation: “Ruolo della terapia nutrizionale nella malattia di Crohn”

- Marzo 2023

Praga-GMFH WORLD Summit 2023

Poster Presentation: “Clinical efficacy of probiotics in allergic rhinitis: preliminary results from a randomized controlled trial”

- 15 Settembre 2023

Bologna-SiNut 2023

Oral Presentation: “Probiotici e rinite allergica: un nuovo approccio non farmacologico”

- 17 Settembre 2023

Roma- Probiotics, Prebiotics & Newfood Congress

Oral Presentation: “Clinical efficacy of probiotics in allergic rhinitis: preliminary results from a randomized controlled trial”

- 14-17 Ottobre 2023

UEG WEEK, Copenhagen

Poster Presentation: “Effect of probiotics on allergic rhinitis: results from a randomized controlled trial”

Co-autrice dei seguenti posters presentati:

- “Functional and molecular characterization of patients with parkinson’s disease and chronic constipation: role of the intestinal epithelial barrier”
- “The impact of unnecessary gluten-free diet on gut microbiota”
- “Resilience, depression and quality of life in adult coeliac patients on a gluten-free diet: a prospective italian multicenter survey”

- 8 e 9 Novembre 2023

Cento (Ferrara)- XI Corso di aggiornamento: Attualità nelle malattie infiammatorie croniche dell'intestino

Oral Presentation: “La Terapia Nutrizionale nella Malattia di Crohn”

- 20-21 maggio 2024

DDW, Washington, DC, USA.

-Poster Presentation: “The impact of unnecessary gluten-free diet on gut microbiota”

-Poster Presentation: Effect of probiotics on allergic rhinitis: results from a randomized controlled trial

- 22-25 giugno 2024

Roma- 10th International Human Microbiome Consortium (IHMC) Congress 2024

Poster presentation “Effect of probiotics on allergic rhinitis: results from a randomized controlled trial ”

## **PROFILO SCIENTIFICO**

**Scopus Author ID:** 56014460800

**ORCID ID:** 0000-0001-9053-5671

**Produzione scientifica e Indicatori bibliometrici calcolati al 7/05/2024:**

- **Numero totale di pubblicazioni su riviste internazionali riportate su Scopus:** 26
  - **Numero totale di pubblicazioni su riviste internazionali riportate in PubMed:** 23
  - **Impact factor Totale =** 104.3
  - **Impact factor medio per pubblicazione=** 4.35
  - **Numero totale di citazioni:** 372 (fonte Scopus)
  - **Numero di citazioni medio per pubblicazione (fonte Scopus):** 14.3
  - **Numero di pubblicazioni in cui la sottoscritta ha funzione di primo/ultimo nome e/o corresponding author:** – primo nome 7; corresponding author 1
  - **Percentuale di documenti nel 25% dei documenti più citati a livello mondiale:** 63,2%(12 documenti)
- **Indice di Hirsch/H-index:** 10 (fonte Scopus)

### **Principali ambiti di ricerca**

- Studio della biologia molecolare e della biochimica della rigenerazione tissutale.
  - Studio della biologia molecolare e della biochimica dei tumori.
  - Studi clinici di fase 2 con farmaci per il trattamento di patologie gastrointestinali.
  - Studi clinici di fase 2 con farmaci o integratori alimentari per il trattamento di allergie.
  - Analisi metagenomiche del microbiota intestinale e metabolomiche nel contesto di patologie allergiche
- Seguono documenti attestanti quanto riportato sopra.

### **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)**

La sottoscritta LISA LUNGARO, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

**La sottoscritto/a autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".**

**La sottoscritto/a acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.**

Ferrara, 12/05/2024