

CURRICULUM VITAE et STUDIORUM della Dr.^{ssa} Tiziana Larussa

La sottoscritta Larussa Tiziana nata a Catanzaro il 27/09/1982 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del DPR 28/12/2000 n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci, e di uso di atti falsi e consapevole della decadenza dei benefici eventualmente conseguiti a seguito di dichiarazioni non veritiere così come previsto dall'art. 75 del DPR 445 del 28 dicembre 2000, dichiara sotto la sua personale responsabilità ai sensi dell' art. 46 e 47 del DPR 445/2000 di essere in possesso del seguente curriculum.

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	TIZIANA LARUSSA
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
Fax	0961-3647164
E-mail	tiziana.larussa@gmail.com
Nazionalità	Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Maturità Classica presso Liceo Classico " P. Gallupi " di Catanzaro in data 14.07.2000 con votazione di 100/100
- Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia conseguita il 27.03.2007 presso l'Università degli Studi "*Magna Graecia*" di Catanzaro con la votazione di 110 e lode/110, discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Effetto inibitorio della cicloossigenasi-2 sulla risposta Th1 nella mucosa gastrica con infezione da *Helicobacter pylori*" , relatore Prof. Francesco Luzza
- Abilitazione alla professione di medico-chirurgo conseguita in data 18.07.2007 con il massimo dei voti e successiva iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi di Catanzaro dal 25.07.2007
- Vincitrice del Concorso di Specializzazione in Gastroenterologia ed

Endoscopia Digestiva per l'Anno Accademico 2007/2008 con Borsa Ministeriale

- Diploma di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva conseguito in data 21.03.2012 presso l'Università Magna Græcia di Catanzaro, con votazione 70/70 e lode, discutendo la tesi "Alta prevalenza di polimorfismi e ridotta attività della tiopurina metiltransferasi in pazienti affetti da malattie infiammatorie croniche intestinali" relatore Prof. Francesco Luzza
- Nomina a cultore della materia per la disciplina Gastroenterologia MED/12 (da aprile 2012 - oggi)
- Iscritta negli elenchi degli Specialisti in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'Ordine dei Medici Chirurghi di Catanzaro dal 26.04.2012
- Vincitrice in data 26.04.2012 di borsa di studio per il Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrino-metaboliche e della Nutrizione, presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro
- Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrino-metaboliche e della Nutrizione conseguito il 27-03-15 presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro discutendo la tesi dal titolo "L'aumentata espressione di indoleamina 2,3-diossigenasi (IDO) nella mucosa gastrica umana con *Helicobacter pylori* modula la risposta Th1/Th2 e la produzione di interleuchina (IL)-17" – Coordinatore Prof. Antonio Brunetti e Tutor scientifico Prof. Francesco Luzza
- Attestato di idoneità all'esercizio dell'Emergenza Sanitaria Territoriale (Del. N. 419 del 09/06/2015: Medici idonei all'Esercizio dell'Emergenza Sanitaria Territoriale, pubblicata su Albo Pretorio dell'ASP di Catanzaro)
- Assegno di ricerca dal titolo "Studio sulla tollerabilità e aderenza alla terapia in pazienti affetti da IBD" SSD MED/12 – responsabile Prof. Giovambattista De Sarro, con attività assistenziale da svolgersi presso l'Azienda Ospedaliera Mater Domini di Catanzaro, U.O. di Fisiopatologia Digestiva, direttore Prof. Francesco Luzza – dal 1 dicembre 2016 al 15 ottobre 2018
- Attestato di Good Clinical Practice (GCP for investigational staff)
- Ha frequentato l'U.O. di Fisiopatologia Digestiva, diretta dal Prof. Francesco Luzza, presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Mater Domini di Catanzaro, in qualità di:
 - studente interno (gennaio 2006 - marzo 2007)
 - medico interno volontario (aprile 2007 - marzo 2008)
 - medico in formazione specialistica (aprile 2008 - marzo 2012)
 - dottorando di ricerca (aprile 2012 – marzo 2015)
 - coordinatore di sperimentazioni cliniche (aprile 2015 – oggi)
 - assegnista di ricerca MED/12 (1 dicembre 2016 – 14 ottobre 2018)
 - dirigente medico (15 ottobre 2018 – 31 gennaio 2019)
 - dirigente medico (12 luglio 2019 – 31 ottobre 2019)
 - Ricercatore MED/12 Gastroenterologia (20 dicembre 2019 – oggi)

occupandosi della gestione di Ambulatori, Servizio di Endoscopia Digestiva, Degenze ordinarie e Day Hospital.

- Ha frequentato i Laboratori di ricerca del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica e del Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università di Catanzaro Magna Grecia dal 2006 ad oggi
- Ha prestato servizio presso l'Azienda Sanitaria Provinciale di Catanzaro, in qualità di Medico di Continuità Assistenziale, con incarichi a tempo determinato, durante i seguenti periodi: dicembre 2011; 1 aprile – 30 giugno 2012; 1 gennaio – 31 marzo 2013; 1 novembre – 31 dicembre 2013; 1 aprile - 30 giugno 2014; 1 gennaio – 31 marzo 2015; agosto 2015 ed inoltre presso l'Azienda Ospedaliera Materdomini di Catanzaro con incarico di Dirigente Medico di I livello a tempo determinato e a tempo pieno dal 15 ottobre 2018 al 31 gennaio 2019 e dal 12 luglio 2019 ad oggi;
- Idoneità concorso pubblico, per titoli ed esami, per n. 6 posti di dirigente medico di gastroenterologia, di cui n. 3 posti riservati al personale precario del SSR di cui al DPCM del 6 marzo 2015, svoltosi presso l'Azienda Ospedaliera "Annunziata" di Cosenza
- Vincitrice Avviso Pubblico n.1 posto per la formulazione di una graduatoria da utilizzare per la costituzione di rapporti di lavoro a tempo determinato in sostituzione di personale assente nel profilo professionale di Dirigente Medico Disciplina Gastroenterologia presso Ospedale Pugliese Ciaccio di Catanzaro (delibera 4923 del 27 settembre 2018)
- Titolare dell'insegnamento "Gastroenterologia" SSD MED/12 – CI Medicina Specialistica, per il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche - sedi di Cosenza, Reggio Calabria e Lamezia Terme (CZ) dall'AA 2017/2018 ad oggi
- Dirigente Medico presso l'U.O. di Fisiopatologia Digestiva, diretta dal Prof. Francesco Luzza, presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Mater Domini di Catanzaro, dal 15 ottobre 2018 al 31 gennaio 2019 e dal 12 luglio 2019 al 31 ottobre 2019
- Idoneità alla Docenza di seconda fascia nel settore concorsuale 06/D4 MED/12 (Abilitazione Scientifica Nazionale) conseguita il 31.10.2018
- Ricercatore MED/12 Gastroenterologia a tempo determinato (art 24 comma 3 lettera b) presso il Dipartimento di Scienze della Salute dal 20.12.2019 ad oggi

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

- Diagnosi e gestione delle malattie infiammatorie croniche intestinali, con particolare attenzione all'uso delle terapie biologiche
- Diagnosi e gestione della malattia celiaca e delle sue complicanze extraintestinali
- Diagnosi e terapia delle epatopatie croniche/cirrosi e loro complicanze
- Management delle patologie funzionali del tratto gastro-intestinale
- Diagnosi e terapia della Malattia da reflusso gastro-esofageo/NERD/Pirosi funzionale
- Diagnostica dei tumori dell'apparato digerente

○ Dal 2009 ha partecipato e partecipa attualmente, in qualità di Study coordinator e/o Subinvestigator, a diversi trials sperimentali multicentrici relativi a nuovi farmaci per le malattie infiammatorie croniche intestinali, i cui risultati sono stati oggetto di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, tra cui:

- Budesonide MMX nella rettocolite ulcerosa
- VSL#3 nella rettocolite ulcerosa
- Tuscany, Turandot, Pizzicato, Riveting, Octave (Pfizer)
- Triumph, Diversity, Selection, Divergence (Gilead)
- Lucent (Eli Lilly)
- Figaro, Aida, Carmen (Shire)
- Lattice (Bristol Meyers)
- Celest, U-Exceed, U-Excel, Inspire, Affirm, Command, Fortify, M15-722 (Abbvie)
- Yellowstone (Celgene)
- OPS-2071 (Otsuka)
- ABX-464 (Abivax)

○ Svolge attività didattica nell'ambito dei corsi di laurea in medicina e chirurgia, scienze infermieristiche e professioni sanitarie (lezioni frontali, tutorato, coordinamento di tirocini e tesi di laurea, valutazione in sedute d'esame) presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro.

○ Ha partecipato a congressi scientifici nazionali ed internazionali in qualità di relatore e autore di comunicazioni orali e poster.

○ Peer reviewer di manoscritti a carattere scientifico per riviste internazionali (PLOS, Pharmacogenomics, European journal of gastroenterology & hepatology, Journal of Complementary Medicine Research, Journal of Intercultural Ethnopharmacology, Gastroenterology Research and Practice, Medicina, Gastrointestinal Disorders, Microorganisms, Nutrients, Journal of Functional Foods, Oxidative Medicine and cellular longevity, International Journal of Molecular Science).

○ Editorial Board Member per la rivista internazionale "Annals of Clinical Gastroenterology and Hepatology".

○ Stesura di progetti di ricerca (Bando Ministeriale per la Ricerca Finalizzata, PRIN).

○ Collaborazione alla stesura del volume "Digestive Diseases. 2019-2022 Edition" – Editore Edra, Curatore Unigastro

○ Segue in prima persona, presso i laboratori di ricerca dell'Università degli Studi di Catanzaro Magna Graecia – Dipartimento di Scienze della Salute, le attività di ricerca scientifica relative ai seguenti campi:

- immunologia mucosale nel tratto gastrointestinale
- demineralizzazione ossea e celiachia
- epidemiologia e patogenesi dell'infezione da *H.pylori*
- network di citochine implicate nelle malattie infiammatorie croniche intestinali
- attività antinfiammatoria di composti nutraceutici nelle patologie gastrointestinali

maturando una notevole esperienza nelle principali metodiche bio-molecolari relative a:

- estrazione di RNA messaggero da campioni di tessuto;
- RT-PCR; Real-Time PCR;
- isolamento e purificazione di acidi nucleici (DNA/RNA);
- colture cellulari, coltura d'organo di biopsie gastriche e coliche;
- estrazione proteica da colture cellulari e colture d'organo;
 - visualizzazione di proteine mediante elettroforesi (SDS-PAGE e Western blotting);
 - determinazione di citochine mediante saggio ELISA
 - immunostochimica
- Ottime capacità organizzative, relazionali e comunicative, attitudine alla negoziazione e al problem solving, autonomia a lavorare per obiettivi e integrazione nel lavoro di squadra.

Posizione attuale:

- Ricercatore MED/12 Gastroenterologia a tempo determinato (art 24 comma 3 lettera b) presso il Dipartimento di Scienze della Salute dal 20.12.2019 ad oggi
- Titolare dell'insegnamento "Gastroenterologia" SSD MED/12 – CI Medicina Specialistica, per il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche - sedi di Cosenza, Reggio Calabria e Lamezia Terme (CZ) – Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, dall'AA 2017/2018 ad oggi
- Titolare dell'insegnamento del modulo "Fisiologia dell'Apparato Digerente" nel corso di Fisiologia Umana per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria – Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, dall'AA 2018/2019 ad oggi

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

INGLESE

OTTIMA

OTTIMA

OTTIMA

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- Ottima conoscenza e utilizzo del sistema operativo Windows e del pacchetto Office, in particolare Word, Excel, Access e Powerpoint.
- Buona capacità di utilizzo di software per analisi statistiche e per editing di immagini
- Ha acquisito padronanza delle seguenti metodiche strumentali:
 - endoscopia digestiva;
 - ¹³C-Urea Breath Test per la diagnosi dell'infezione da *Helicobacter pylori*;
 - H₂ Breath Test per le diagnosi di intolleranza al lattosio, tempi di transito intestinale e colonizzazione batterica anomala del piccolo intestino;
 - ultrasonografia addominale;
 - pH Impedenzometria

Ulteriori informazioni

Pubblicazioni scientifiche

Pellicanò A, Imeneo M, Leone I, Larussa T, Luzza F. Enhanced activation of Cyclooxygenase-2 downregulates Th1 signaling pathway in Helicobacter pylori-infected human gastric mucosa. *Helicobacter*. 2007;12:193-9 IF 3.429

Tursi A, Brandimarte G, Papa A, Giglio A, Elisei W, Giorgetti GM, Forti G, Morini S, Hassan C, Pistoia MA, Modeo ME, Rodino' S, D'Amico T, Sebkova L, Sacca' N, Di Giulio E, Luzza F, Imeneo M, Larussa T, Di Rosa S, Annese V, Danese S, Gasbarrini A. Treatment of relapsing mild-to-moderate ulcerative colitis with the probiotic VSL#3 as adjunctive to a standard pharmaceutical treatment: a double-blind, randomized, placebo-controlled study. *Am J Gastroenterol*. 2010;105:2218-27 IF 9.566

Larussa T, Suraci E, Leone I, Nazionale I, Abenavoli L, Galasso O, Amorosi A, Imeneo M, Luzza F. Short-term therapy with celecoxib and lansoprazole modulates Th1/Th2 immune response in human gastric mucosa. *Helicobacter*. 2010 Oct;15(5) 449-459 IF 3.429

Larussa T, Suraci E, Lentini M, Nazionale I, Gallo L, Abenavoli L, Imeneo M, Costanzo FS, Cuda G, Luzza F. High prevalence of polymorphism and low activity of thiopurine methyltransferase in patients with inflammatory bowel disease. *Eur J Intern Med*. 2012 Apr;23(3):273-7 IF 2.960

Larussa T, Suraci E, Nazionale I, Leone I, Montalcini T, Abenavoli L, Imeneo M, Pujia A, Luzza F. No evidence of circulating autoantibodies against osteoprotegerin in patients with celiac disease. *World Journal of Gastroenterology*. 2012 Apr;18(14):1622-1627 IF 3.365

Larussa T, Suraci E, Nazionale I, Abenavoli L, Imeneo M, Luzza F. Bone mineralization in celiac disease. *Gastroenterol Res Pract*. 2012;2012:198025. IF 1.863

Larussa T, Suraci E, Nazionale I, Conforti F, Imeneo M, Luzza F. Refractory ulcerative colitis complicated by cytomegalovirus infection successfully treated with valganciclovir. *Gastroenterology Insights* 2012; volume 4:e19 doi:10.4081/gi.2012.e19

Abenavoli L, Luigiano C, Larussa T, Milic N, De Lorenzo A, Stelitano L, Morace C, Consolo P, Miraglia S, Fagoonee S, Virgilio C, Luzza F, Pellicano R. Liver steatosis in celiac disease: the open door. *Minerva Gastroenterol Dietol*. 2013 Mar;59(1):89-95

Luzza F, Suraci E, Larussa T, Leone I, Imeneo M. High Exposure, Spontaneous Clearance, and Low Incidence of Active Helicobacter pylori Infection: The Sorbo San Basile Study. *Helicobacter*. 2014 Aug;19(4):296-305 IF 3.429

Larussa T, Leone I, Suraci E, Nazionale I, Procopio T, Abenavoli L, Hribal ML, Imeneo M, Luzza F. Enhanced expression of indoleamine 2,3-dioxygenase in Helicobacter pylori-infected human gastric mucosa modulates Th1/Th2 pathway and interleukin 17 production. *Helicobacter* 2015 Feb;20(1):41-8 IF 3.429

Compare D, Rocco A, Sgamato C, Coccoli P, Campo SM, Nazionale I, Larussa T, Luzza F, Chiodini P, Nardone G. Lactobacillus paracasei F19 versus placebo for the prevention of proton pump inhibitor-induced bowel symptoms: A randomized clinical trial. *Dig Liver Dis*. 2015 Apr;47(4):273-9 IF 3.061

Larussa T, Leone I, Suraci E, Imeneo M, Luzza F. Helicobacter pylori and T Helper Cells: Mechanisms of immune escape and tolerance. J Immunol Res. 2015;2015:981328 IF 3.276

Larussa T, Suraci E, Marasco R, Imeneo M, Luzza F. Normal bone mineral density associates with duodenal mucosal healing in adult patients with coeliac disease on gluten-free diet. Nutrients. 2017; 31;9(2). pii: E98. IF 3.550

Larussa T, Oliverio M, Suraci E, Greco M, Placida R, Gervasi S, Marasco R, Imeneo M, Paolino D, Tucci L, Gulletta E, Fresta M, Procopio A, Luzza F. Oleuropein Decreases Cyclooxygenase-2 and Interleukin-17 Expression and Attenuates Inflammatory Damage in Colonic Samples from Ulcerative Colitis Patients. Nutrients. 2017;15;9(4). pii: E391 IF 3.550

Nemati M, Larussa T, Khorramdelazad H, Mahmoodi M, Jafarzadeh A. Toll-like receptor 2: An important immunomodulatory molecule during Helicobacter pylori infection. Life Sci. 2017 Apr 17. pii: S0024-3205(17)30154-6. IF 2.936

Larussa T, Imeneo M, Luzza F. Potential role of nutraceutical compounds in inflammatory bowel disease World J Gastroenterol. 2017;23:2483-2492. IF 3.365

Tursi A, Allegretta L, Buccianti N, Della Valle N, Elisei W, Forti G, Faggiani R, Gallina S, Hadad Y, Larussa T, Lauria A, Luzza F, Lorenzetti R, Mocchi G, Penna A, Polimeni N, Pranzo G, Ricciardelli C, Zampaletta C, Picchio M. Effectiveness and Safety of Golimumab in Treating Outpatient Ulcerative Colitis: A Real-Life Prospective, Multicentre, Observational Study in Primary Inflammatory Bowel Diseases Centers. J Gastrointest Liver Dis. 2017 Sep;26(3):239-244 IF 1.837

Jafarzadeh A, Larussa T, Nemati M, Jalapour S. T cell subsets play an important role in the determination of the clinical outcome of Helicobacter pylori infection. Microb Pathog. 2018 Jan 30. pii: S0882-4010(16)30548-4 IF 2.009

Jafarzadeh A, Azizi SV, Arabi Z, Ahangar-Parvin R, Mohammadi-Kordkhayli M, Larussa T, Khatami F, Nemati M. Vitamin D down-regulates the expression of some Th17 cell-related cytokines, key inflammatory chemokines, and chemokine receptors in experimental autoimmune encephalomyelitis. Nutr Neurosci. 2018 Feb 15:1-13. IF 3.765

Tursi A, Elisei W, Faggiani R, Allegretta L, Valle ND, Forti G, Franceschi M, Ferronato A, Gallina S, Larussa T, Luzza F, Lorenzetti R, Mocchi G, Penna A, Rodino' S, Sebkova L, de Medici A, Pranzo G, Ricciardelli C, Grasso G, Scorza S, Zampaletta C, Picchio M. Effectiveness and safety of adalimumab to treat outpatient ulcerative colitis: A real-life multicenter, observational study in primary inflammatory bowel disease centers. Medicine (Baltimore). 2018 Aug;97(34):e11897 IF 1.804

Larussa T, Gervasi S, Liparoti R, Marasco R, Imeneo M, Luzza F. Down-Regulation of Interleukin (IL)-17 through Enhanced Indoleamine 2,3-Dioxygenase (IDO) Induction by Curcumin: a Potential Mechanism of Tolerance Towards Helicobacter pylori. J Immunol Res 2018, in press) IF 3.298

Bassagh A, Hayatbakhsh Abasi M, Larussa T, Ghazizadeh M, Nemati M, Mirkamandar E, Jafarzadeh A. Diminished circulating concentration of interleukin-35 in Helicobacter pylori-infected patients with peptic ulcer: Its association with FOXP3 gene polymorphism, bacterial virulence factor CagA, and gender of patients. Helicobacter. 2018 Aug;23(4):e12501 IF 3.429

Larussa T, Rossi M, Suraci E, Marasco R, Imeneo M, Abenavoli L, Luzza F.

Use of Complementary and Alternative Medicine by Patients with Irritable Bowel Syndrome According to the Roma IV Criteria: A Single-Center Italian Survey. *Medicina (Kaunas)*. 2019 Feb 13;55(2). pii: E46

Larussa T, Imeneo M, Lizza F. Olive Tree Biophenols in Inflammatory Bowel Disease: When Bitter is Better. *Int J Mol Sci*. 2019 Mar 20;20(6). pii: E1390.

Tursi A, Mocchi G, Faggiani R, Allegretta L, Valle ND, Medici A, Forti G, Franceschi M, Ferronato A, Gallina S, Grasso G, Larussa T, Lizza F, Lorenzetti R, Penna A, Rodino' S, Sebkova L, Lauria A, Piergallini S, Pranzo G, Scorza S, Zampaletta C, Picchio M, Elisei W. Vedolizumab is effective and safe in real-life treatment of inflammatory bowel diseases outpatients: A multicenter, observational study in primary inflammatory bowel disease centers. *Eur J Intern Med*. 2019 Aug;66:85-91.

Tursi A, Mocchi G, Faggiani R, Allegretta L, Valle ND, Forti G, Franceschi M, Ferronato A, Gallina S, Larussa T, Lizza F, Lorenzetti R, Penna A, Rodino S, Sebkova L, Lauria A, Piergallini S, Pranzo G, Ricciardelli C, Zampaletta C, Elisei W, Picchio M. Infliximab biosimilar CT-P13 is effective and safe in treating inflammatory bowel diseases: a real-life multicenter, observational study in Italian primary inflammatory bowel disease centers. *Ann Gastroenterol*. 2019 Jul-Aug;32(4):392-399

Larussa T, Suraci E, Marasco R, Imeneo M, Abenavoli L, Lizza F. Self-Prescribed Dietary Restrictions are Common in Inflammatory Bowel Disease Patients and Are Associated with Low Bone Mineralization. *Medicina (Kaunas)*. 2019 Aug 20;55(8).

Bassagh A, Jafarzadeh A, Kazemipour N, Nemati M, Aminizadeh N, Larussa T, Ghazizadeh M, Abasi MH, Mirkamandar E. Decreased circulating interleukin-33 concentration in *Helicobacter pylori*-infected patients with peptic ulcer: Evaluation of its association with a cytokine gene polymorphism, gender of patients and bacterial virulence factor CagA. *Microb Pathog*. 2019 Sep 3;136:103708.

Larussa T, Suraci E, Marasco R, Imeneo M, Dumitrascu DL, Abenavoli L, Lizza F. Barriers And Facilitators In Conducting Clinical Trials In Inflammatory Bowel Disease: A Monocentric Italian Survey. *Rev Recent Clin Trials*. 2020 Feb 23

H-index (Scopus): 11

Atti di congressi

Effect of selective cyclooxygenase-2 inhibition and proton pump inhibitors therapy on Th1 immune response in human gastric mucosa (poster Giornata Scientifica UMG – 2008)

Effect of selective cyclooxygenase-2 inhibition and proton pump inhibitors therapy on Th1 immune response in human gastric mucosa (Oral communication - XV National Congress of Digestive Diseases, Milano 2009) [Abstracts / Digestive and Liver Disease 41S (2009), S14]

Increased activation of p38 and Erk MAP kinases in duodenal mucosal samples of patients with *Giardia Lamblia* infection” (premiato nella Sessione Poster - XV National Congress of Digestive Diseases, Milano 2009) [Abstracts / Digestive and Liver Disease 41S (2009), S143]

Reduced bone mineral density is frequent in treated adult coeliac disease notwithstanding complete normalization of duodenal lesions (XVI National Congress of Digestive Diseases, Verona 2010) [Abstracts / Digestive and Liver Disease 42S (2010), S117]

High prevalence of polymorphism and low activity of thiopurine methyltransferase in patients with inflammatory bowel disease (XVII National

Congress of Digestive Diseases, Torino 2011) [Abstracts / Digestive and Liver Disease 43S (2011), S183]

No evidence of circulating autoantibodies against osteoprotegerin in treated celiac patients with low bone mineral density (XVII National Congress of Digestive Diseases, Torino 2011) [Abstracts / Digestive and Liver Disease 43S (2011) S244]

Survey on alcohol consumption in a gastroenterology outpatient center in Southern Italy (XVII National Congress of Digestive Diseases, Torino 2011) [Abstracts / Digestive and Liver Disease 43S (2011) S195]

Metabolic effects of diet vs diet and silybin combined with phosphatidylcholine and vitamin E in overweight patients with non-alcoholic fatty liver disease (XIX National Congress of Digestive Diseases, Bologna 2013) [Abstracts Digestive and Liver Disease 45S (2013) S165-166]

Enhanced expression of indoleamine 2,3-dioxygenase (IDO) in *Helicobacter pylori*-infected human gastric mucosa downregulates interleukin (IL)-17 and upregulates IL-4 production (poster premiato con Travel Grant per la sezione Basic Science - United European Gastroenterology Week, Berlino 2013) [United European Gastroenterology Journal; 2013: 1 (Supplement 1) A422]

Epidemiology of *Helicobacter pylori* infection: the Sorbo San Basile study (poster United European Gastroenterology Week, Berlino 2013) [United European Gastroenterology Journal; 2013: 1 (Supplement 1) A267]

High Exposure, Spontaneous Clearance and Low Incidence of Active *Helicobacter pylori* Infection: The Sorbo San Basile Study (Digestive Disease Week, Chicago 2014) [Gastroenterology 2014;146(5):(Supplement 1), S182]

Enhanced expression of indoleamine 2,3-dioxygenase (IDO) in *Helicobacter pylori*-infected human gastric mucosa modulates Th1/Th2 pathway and interleukin (IL)-17 production (comunicazione orale XX National Congress of Digestive Diseases, Napoli 2014, premiata come migliore comunicazione orale per la sessione *Helicobacter*) [Digestive and Liver Disease 46S (2014) S1–S144]

Oleuropein exerts antioxidant activity and reduces the expression of COX-2 and proinflammatory cytokines in Caco-2 cells and colonic mucosa from ulcerative colitis patients (poster Food Processing Innovation and Green Extraction Technologies: recent advances and applications in human health, Università Magna Graecia di Catanzaro – 25-26 settembre 2014)

Lactobacillus paracasei subspecies *paracasei* F19 prevents bowel symptoms in patients at long-term ppi treatment: a randomized double-blind placebo controlled cross-over multicenter study (poster United European Gastroenterology Week, Vienna 2014)

Oleuropein exerts antioxidant activity and reduces the expression of COX-2 and proinflammatory cytokines in Caco-2 cells and colonic mucosa from ulcerative colitis patients (poster Digestive Diseases Week 2015 – Washington DC)

Oleuropein exerts antioxidant activity and reduces the expression of COX-2 and proinflammatory cytokines in Caco-2 cells and colonic mucosa from ulcerative colitis patients (poster XXI National Congress of Digestive Diseases – Bologna 2015)

Oleuropein exerts antioxidant activity and reduces the expression of COX-2 and proinflammatory cytokines in Caco-2 cells and colonic mucosa from ulcerative colitis patients (poster United European Gastroenterology Week, Barcellona 2015) [United European Gastroenterology Journal; 2015: 2 (Supplement 1)]

Efficacy of mediterranean diet and antioxidants in overweight patients with non-alcoholic fatty liver disease (poster XXII National Congress of Digestive Diseases – Napoli 2016) [Digestive and Liver Disease 48S (2016) S1-S156]

Curcumin upregulates indoleamine 2,3-dioxygenase (IDO) and downregulates interleukin (IL)-17 production in Helicobacter pylori-infected human gastric mucosa (poster XXIXth International Workshop on Helicobacter and Microbiota in Inflammation on & Cancer, Magdeburg 2016) [Helicobacter Volume 21, Issue Supplement S1 - Pages 62-63]

Bone mineral density predicts duodenal mucosal healing in adult patients with celiac disease on gluten-free diet (poster United European Gastroenterology Week, Vienna 2016) [United European Gastroenterology Journal; 2016: 4 (Supplement 5)]

Curcumin upregulates indoleamine 2,3-dioxygenase (IDO) and downregulates interleukin (IL)-17 production in Helicobacter pylori-infected human gastric mucosa (poster United European Gastroenterology Week, Vienna 2016) [United European Gastroenterology Journal; 2016:4S5]

Oleuropein decreases interleukin-17 and attenuates inflammatory damage in colonic mucosa from ulcerative colitis patients (poster European Crohn's and Colitis Organization, Barcelona 2017) [Journal of Crohn's and Colitis; 2017: 11 (Supplement 1): S130]

Curcumin Upregulates Indoleamine 2,3-Dioxygenase (IDO) and Downregulates Interleukin (IL)-17 Production in Helicobacter Pylori-Infected Human Gastric Mucosa (premiato come miglior comunicazione orale XXIII National Congress of Digestive Diseases – Bologna 2017) [Dig Liv Dis Volume 49, S2, Page e100]

Oleuropein Decreases Interleukin (IL)-17 and Attenuates Inflammatory Damage in Colonic Mucosa from Ulcerative Colitis Patients (comunicazione orale XXIII National Congress of Digestive Diseases – Bologna 2017) [Dig Liv Dis Volume 49, S2, Page e73-e235]

Curcumin Downregulates Interleukin (IL)-17 By Increasing The Expression Of Indoleamine 2,3-Dioxygenase (IDO) In Helicobacter Pylori-Infected Human Gastric Mucosa (poster XXXth International Workshop on Helicobacter and Microbiota in Inflammation on & Cancer, Bordeaux 2017) [Helicobacter Volume 22, Issue Supplement S1 - Pages 62-63]

Curcumin Downregulates Interleukin (IL)-17 By Increasing The Expression Of Indoleamine 2,3-Dioxygenase (IDO) In Helicobacter Pylori-Infected Human Gastric Mucosa (poster United European Gastroenterology Week, Barcellona 2017) [United European Gastroenterology Journal; 2017: 4 (Supplement 5)]

Use Of Complementary And Alternative Medicine By Patients With Roma IV Criteria For Irritable Bowel Syndrome: A Single-Center Italian Survey (comunicazione orale XXIV National Congress of Digestive Diseases – Roma 2018) [Dig Liv Dis Volume 50, S2, Page e102]

Very Low Vitamin D Level Is An Independent Risk Factor For Bone Demineralization In IBD Patients (poster XXV National Congress of Digestive Diseases – Roma 2019) [Dig Liv Dis Volume 51, S2, Page e233]

Adverse Drug Reactions During Biologic Therapy In Inflammatory Disease: Real Life Data From The Pharmacovigilance Project In The Calabria Region (poster XXV National Congress of Digestive Diseases – Roma 2019) [Dig Liv Dis Volume 51, S2, Page e235]

Living With Inflammatory Bowel Diseases: Patients' perceptions And Unmet Needs From A Single-Center Italian Survey (poster XXV National Congress of Digestive Diseases – Roma 2019) [Dig Liv Dis Volume 51, S2, Page e230]

Partecipazioni a Congressi

Ha partecipato a congressi nazionali ed internazionali in qualità di uditor, relatore e autore di comunicazioni orali e poster:

MRGE nell'ambulatorio del medico di medicina generale - Gizzeria Lido 20 ottobre 2007

MICI e Artropatia – Università degli Studi di Messina gennaio 2008

Giornata Scientifica UMG – Catanzaro gennaio 2008

Management dei disturbi gastrointestinali funzionali Catanzaro febbraio 2008

FISMAD – 14° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive Rimini marzo 2008

Giornata Nazionale prevenzione cancro del colon-retto Roma 4 dicembre 2008

European Crohn's and Colitis Organisation ECCO – Amburgo 5-7 febbraio 2009

FISMAD – 15° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive Milano marzo 2009

La rettocolite ulcerosa - Catanzaro 30 gennaio 2010

FISMAD – 16° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive Verona marzo 2010

MICI dal bambino all'adulto Roma 3-5 dicembre 2010

FISMAD – 17° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive Torino marzo 2011

Hot topics in Oncologia Digestiva Torino 5 marzo 2011

Hot topics in Gastroenterologia – Cosenza 10-11 giugno 2011

UEG week – Stoccolma ottobre 2011

Congresso Nazionale IG-IBD Napoli 2-3 dicembre 2011

FISMAD – 18° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive Napoli 28-31 marzo 2012

Conoscere la celiachia (relatore) Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro 13 aprile 2012

DDW – Digestive Disease Week San Diego 19-22 maggio 2012

UEG Week – Amsterdam 2012

Vibo 2012: Emergency Medicine – Vibo Valentia 24 novembre 2012 (relatore "L'epatite alcolica")

I Farmaci Biologici in Gastroenterologia – Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro 7 marzo 2013

FISMAD – 19° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive Bologna 20-23 marzo 2013

UEG week – Berlino ottobre 2013

FISMAD – 20° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive Napoli 19-22 marzo 2014

Incontri di Endoscopia digestiva (relatore) – S. Giovanni in Fiore (CS) 17 maggio 2014

UEG Week –Vienna 19-22 ottobre 2014

Congresso Regionale AIGO (relatore) – Cosenza 30-31 Gennaio 2015

FISMAD – 21° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive Bologna 26-28 marzo 2015

Microscopia elettronica non solo immagini - Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro 10 aprile 2015

UMG Career Development Workshop - Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro 15 settembre 2015

UEG week – Barcellona 24-28 ottobre 2015

Congresso Regionale Società Italiana di Telemedicina – Catanzaro 6-7 novembre 2015

FISMAD – 22° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive Napoli febbraio 2016

Gluten-free Calabria, Cosenza 30 aprile-1 maggio 2016 (relatore)

XXIXth International Workshop on Helicobacter & Microbiota in Inflammation & Cancer – Magdeburg 15-17 settembre 2016

Meeting Regionale SICCR Calabria "Lo stato dell'arte in colonproctologia" - Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro 7 ottobre 2016

Update in Nutrizione parenterale - Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro 29 novembre 2016

XXIII Congresso delle Malattie Digestive – Bologna 29 marzo-1 aprile 2017

GIORNATE REUMATOLOGICHE DELLA MAGNA GRÆCIA - IV edizione
 Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro 4-6 maggio 2017
 Congresso Regionale Società Italiana di Medicina Interna - Università degli
 Studi Magna Graecia di Catanzaro 7-8 aprile 2017
 Le nuove terapie biologiche, l'adattamento psicologico alla cronicità e il ruolo
 del paziente (relatore) - Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro 4
 ottobre 2017
 United European Gastroenterology Week, 29 ottobre-1 novembre Barcellona
 2017
 Emorroidi: Lo stato dell'arte – Università degli Studi Magna Graecia di
 Catanzaro 15 febbraio 2018
 FISMAD – 24° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Roma 21-24
 marzo 2018
 XI Congresso Regionale SITD - Università degli Studi Magna Graecia di
 Catanzaro 10 maggio 2018
 GIORNATE REUMATOLOGICHE DELLA MAGNA GRÆCIA - V edizione
 Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro 24-25 maggio 2018
 Diabete ed obesità - Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro 1
 giugno 2018
 UEG Week Vienna 22-24 ottobre 2018
 Ipertensione portale 3.0 Congresso Trisocetario (AIGO-SIED-SIGE) Calabria -
 Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro 24 gennaio 2019 (relatore)
 FISMAD – 25° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Roma 27-30
 marzo 2019
 Congresso "From Pathophysiology to personalized medicine in rheumatic
 diseases" Università Magna Graecia di Catanzaro 23-24 maggio 2019

Corsi Residenziali

Corso SIGE Saper Fare: Video capsula e fibroelastografia epatica transitoria -
 Viterbo 10-13 aprile 2008
 Corso SIGE Saper Fare: Ecoendoscopia ed ecografia del tratto gastroenterico
 - Castel San Pietro Terme (Bo) 7-10 maggio 2009
 Campus delle scuole di Specializzazione in gastroenterologia – Riccione 16-18
 ottobre 2009
 Malattia da virus dell'epatite B - Roma 3-4 dicembre 2009
 Crohn's Disease Immersive Virtual Experience – Padova 20-21 gennaio 2010
 Parliamoci Chiaro 4 Percorsi Diagnostico-terapeutici nella gestione del
 paziente con IBD – Cosenza 9 ottobre 2010
 Raise Awareness in Optimizing Therapy of Crohn's disease – Lamezia Terme
 (CZ) 9 aprile 2011
 L'ecografia intestinale - Roma giugno 2011
 Lille - Clinical Observation Programme 8-9 novembre 2012
 Milan Clinical Exchange Programme - Milano 5 aprile 2013
 TURANDOT Investigator Meeting - Cannes 10-12 giugno 2013
 COESI: Comunicazione Efficienza Sistemica Napoli 16-17 gennaio 2014
 Challenges in IBD, Istituto Clinico Humanitas - Rozzano (MI) 9 giugno 2014
 Ecosistema residenziale e dismicrobismo – Catanzaro 9 ottobre 2014
 Raising bar to achieve therapeutic goals in inflammatory chronic disease –
 Stresa 8 e 9 maggio 2015
 La nutrizione parenterale in ambito oncologico – Università degli Studi Magna
 Graecia di Catanzaro 30 ottobre 2015
 Nuove terapie nelle malattie infiammatorie croniche intestinali – incontro
 medico-pazienti (relatore) - Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro
 29 giugno 2016
 V Corso di aggiornamento sull'Osteoporosi – dalla Fisiopatologia, al corretto
 percorso clinico, al trattamento – Catanzaro 15 ottobre 2016
 IBD Rewind – Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (MI) 27 gennaio 2017
 Una visione integrata gastro-reumato-dermatologica delle MICI – Network
 multidisciplinare Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro 9 maggio
 2017
 Focus on Ulcerative colitis – Roma 18-19 maggio 2017
 Clinica come Leadership - Roma 9-10 luglio 2018
 Value for the Future – Roma 30-31 maggio 2019

ECM

Triennio 2017 – 2019: crediti 188.4 (richiesti 120)
Triennio 2014 – 2016: crediti 160.1 (richiesti 100)
Triennio 2011 – 2013: esonero per dottorato di ricerca
Triennio 2008 – 2010: esonero per specializzazione medica

Società scientifiche di appartenenza

SIGE - Società Italiana di Gastroenterologia , di cui è segretario per la sezione SIGE Calabria-Basilicata da febbraio 2018

TITOLI

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

Relatore XV Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Milano; titolo: "Increased activation of p38 and Erk MAP kinases in duodenal mucosal samples of patients with Giardia Lamblia infection" (poster)
dal 28-03-2009 al 01-04-2009

Relatore XV Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Milano; titolo: "Effect of selective cyclooxygenase-2 inhibition and proton pump inhibitors therapy on Th1 immune response in human gastric mucosa" (Comunicazione orale)
dal 28-03-2009 al 01-04-2009

Relatore XVI Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Verona; titolo: "Reduced bone mineral density is frequent in treated adult coeliac disease notwithstanding complete normalization of duodenal lesions" (poster)
dal 06-03-2010 al 09-03-2010

Relatore XVII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Torino; titolo: "High prevalence of polymorphism and low activity of thiopurine methyltransferase in patients with inflammatory bowel disease" (poster)
dal 05-03-2011 al 09-03-2011

Relatore XVII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Torino; titolo: "Survey on alcohol consumption in a gastroenterology outpatient center in Southern Italy " (poster)
dal 05-03-2011 al 09-03-2011

Relatore XVII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Torino; titolo: "No evidence of circulating autoantibodies against osteoprotegerin in treated celiac patients with low bone mineral density" (poster)
dal 05-03-2011 al 09-03-2011

Relatore Congresso Conoscere la celiachia, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro; titolo: "DEMINERALIZZAZIONE OSSEA E CELIACHIA"
dal 13-04-2012 al 13-04-2012

Relatore Congresso Vibo 2012: Emergency Medicine – Vibo Valentia; titolo: "L'epatite alcolica"
dal 24-11-2012 al 24-11-2012

Relatore XIX Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Bologna; titolo: "Metabolic effects of diet vs diet and silybin combined with phosphatidylcholine and vitamin E in overweight patients with non-alcoholic fatty liver disease" (poster)
dal 20-03-2013 al 23-03-2013

Relatore 21st United European Gastroenterology Week, Berlino; titolo: "Epidemiology of Helicobacter pylori infection: the Sorbo San Basile study" (poster)
dal 12-10-2013 al 16-10-2013

Relatore 21st United European Gastroenterology Week, Berlino; titolo: "Enhanced expression of indoleamine 2,3-dioxygenase (IDO) in Helicobacter pylori-infected human gastric mucosa downregulates interleukin (IL)-17 and upregulates IL-4 production" (poster)
dal 12-10-2013 al 16-10-2013

Relatore XX Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Napoli; titolo: "Enhanced expression of indoleamine 2,3-dioxygenase (IDO) in Helicobacter pylori-infected human gastric mucosa modulates Th1/Th2 pathway and interleukin (IL)-17 production " (Comunicazione orale)

dal 19-03-2014 al 22-03-2014
 Relatore Digestive Disease Week, Chicago (USA); titolo: "High Exposure, Spontaneous Clearance and Low Incidence of Active Helicobacter pylori Infection: The Sorbo San Basile Study" (Comunicazione orale)

dal 03-05-2014 al 06-05-2014
 Relatore Congresso Incontri di Endoscopia Digestiva - San Giovanni in Fiore (CS); titolo: "Le localizzazioni extraintestinali delle MICI"

dal 17-05-2014 al 17-05-2014
 Relatore 22nd United European Gastroenterology Week, Vienna; titolo: "Lactobacillus paracasei subspecies paracasei F19 prevents bowel symptoms in patients at long-term ppi treatment: a randomized double-blind placebo controlled cross-over multicenter study" (poster)

dal 18-10-2014 al 22-10-2014
 Relatore Congresso Regionale Associazione Italiana Gastroenterologi Ospedalieri (AIGO), Cosenza; titolo: "Osteoporosi in un giovane uomo"

dal 30-01-2015 al 31-01-2015
 Relatore XXI Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Bologna; titolo: "Oleuropein exerts antioxidant activity and reduces the expression of COX-2 and proinflammatory cytokines in Caco-2 cells and colonic mucosa from ulcerative colitis patients" (poster)

dal 25-03-2015 al 28-03-2015
 Relatore Digestive Disease Week, Washington DC (USA); titolo: "Oleuropein exerts antioxidant activity and reduces the expression of COX-2 and proinflammatory cytokines in Caco-2 cells and colonic mucosa from ulcerative colitis patients" (poster)

dal 16-05-2015 al 19-05-2015
 Relatore 23rd United European Gastroenterology Week, Barcellona; titolo: "Oleuropein exerts antioxidant activity and reduces the expression of COX-2 and proinflammatory cytokines in Caco-2 cells and colonic mucosa from ulcerative colitis patients" (poster)

dal 24-10-2015 al 28-10-2015
 Relatore XXII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Napoli; titolo: "Efficacy of mediterranean diet and antioxidants in overweight patients with non-alcoholic fatty liver disease" (poster)

dal 24-02-2016 al 27-02-2016
 Relatore Evento Gluten-free Calabria, Cosenza; titolo "La celiachia: passato, presente e futuro"

dal 30-04-2016 al 01-05-2016
 Relatore XXIX International Workshop on Helicobacter and Microbiota in Inflammation on & Cancer, Magdeburgo; titolo: "Curcumin upregulates indoleamine 2,3-dioxygenase (IDO) and downregulates interleukin (IL)-17 production in Helicobacter pylori-infected human gastric mucosa" (poster)

dal 15-09-2016 al 17-09-2016
 Relatore 24th United European Gastroenterology Week, Vienna; titolo: "Curcumin upregulates indoleamine 2,3-dioxygenase (IDO) and downregulates interleukin (IL)-17 production in Helicobacter pylori-infected human gastric mucosa" (poster)

dal 15-10-2016 al 19-10-2016
 Relatore 24th United European Gastroenterology Week, Vienna; titolo: "Bone mineral density predicts duodenal mucosal healing in adult patients with celiac disease on gluten-free diet" (poster)

dal 15-10-2016 al 19-10-2016
 Relatore XXXth International Workshop on Helicobacter and Microbiota in Inflammation on & Cancer, Bordeaux; titolo: "Curcumin Downregulates Interleukin (IL)-17 By Increasing The Expression Of Indoleamine 2,3-Dioxygenase (IDO) In Helicobacter Pylori-Infected Human Gastric Mucosa" (poster)

dal 07-01-2017 al 09-09-2017
 Relatore 12th Congress of European Crohn's and Colitis Organization, Barcellona; titolo: "Oleuropein decreases interleukin-17 and attenuates inflammatory damage in colonic mucosa from ulcerative colitis patients" (poster)

dal 15-02-2017 al 18-02-2017
 Relatore XXIII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Bologna; titolo: "Curcumin Upregulates Indoleamine 2,3-Dioxygenase (IDO) and

Downregulates Interleukin (IL)-17 Production in Helicobacter Pylori-Infected Human Gastric Mucosa " (Comunicazione orale)

dal 29-03-2017 al 01-04-2017

Relatore XXIII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Bologna; titolo: "Oleuropein Decreases Interleukin (IL)-17 and Attenuates Inflammatory Damage in Colonic Mucosa from Ulcerative Colitis Patients" (Comunicazione orale)

dal 29-03-2017 al 01-04-2017

Relatore Evento Le nuove terapie biologiche, l'adattamento psicologico alla cronicità e il ruolo del paziente, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro; titolo: "La malattia di Crohn: passato, presente e futuro"

dal 04-10-2017 al 04-10-2017

Relatore 25th United European Gastroenterology Week, Barcellona; titolo: "Curcumin Downregulates Interleukin (IL)-17 By Increasing The Expression Of Indoleamine 2,3-Dioxygenase (IDO) In Helicobacter Pylori-Infected Human Gastric Mucosa" (poster)

dal 28-10-2017 al 01-11-2017

Relatore XXIV Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Roma; titolo: "Use of Complementary and Alternative Medicine by patients with Rome IV criteria for Irritable Bowel Syndrome: a single-center Italian Survey" (Comunicazione orale)

dal 21-03-2018 al 24-03-2018

Relatore XXV Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Roma; titolo: Very Low Vitamin D Level Is An Independent Risk Factor For Bone Demineralization In IBD Patients (poster)

dal 27-03-2019 al 30-03-2019

Relatore XXV Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Roma; titolo: Adverse Drug Reactions During Biologic Therapy In Inflammatory Disease: Real Life Data From The Pharmacovigilance Project In The Calabria Region (poster)

dal 27-03-2019 al 30-03-2019

Relatore XXV Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Roma; titolo: Living With Inflammatory Bowel Diseases: Patients' perceptions And Unmet Needs From A Single-Center Italian Survey (poster)] dal 27-03-2019 al 30-03-2019

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- Partecipazione alle attività di ricerca del gruppo diretto dal Prof. Francesco Luzzza, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro in collaborazione con il gruppo di ricerca del Prof. Antonio Tursi, Divisione di Gastroenterologia, ASL BAT Andria, come documentato dalle seguenti pubblicazioni: Tursi A, Brandimarte G, Papa A, Giglio A, Elisei W, Giorgetti GM, Forti G, Morini S, Hassan C, Pistoia MA, Modeo ME, Rodino' S, D'Amico T, Sebkova L, Sacca' N, Di Giulio E, Luzzza F, Imeneo M, Larussa T, Di Rosa S, Annese V, Danese S, Gasbarrini A. Treatment of relapsing mild-to-moderate ulcerative colitis with the probiotic VSL#3 as adjunctive to a standard pharmaceutical treatment: a double-blind, randomized, placebo-controlled study. Am J Gastroenterol. 2010;105:2218-27;

Tursi A, Allegretta L, Buccianti N, Della Valle N, Elisei W, Forti G, Faggiani R, Gallina S, Hadad Y, Larussa T, Lauria A, Luzzza F, Lorenzetti R, Mocchi G, Penna A, Polimeni N, Pranzo G, Ricciardelli C, Zampaletta C, Picchio M. Effectiveness and Safety of Golimumab in Treating Outpatient Ulcerative Colitis: A Real-Life Prospective, Multicentre, Observational Study in Primary Inflammatory Bowel Diseases Centers. J Gastrointest Liver Dis. 2017 Sep;26(3):239-244;

Tursi A, Elisei W, Faggiani R, Allegretta L, Valle ND, Forti G, Franceschi M, Ferronato A, Gallina S, Larussa T, Luzzza F, Lorenzetti R, Mocchi G, Penna A, Rodino' S, Sebkova L, de Medici A, Pranzo G, Ricciardelli C, Grasso G, Scorza S, Zampaletta C, Picchio M. Effectiveness and safety of adalimumab to treat

outpatient ulcerative colitis: A real-life multicenter, observational study in primary inflammatory bowel disease centers. *Medicine (Baltimore)*. 2018 Aug;97(34):e11897;

Tursi A, Mocchi G, Faggiani R, Allegretta L, Valle ND, Medici A, Forti G, Franceschi M, Ferronato A, Gallina S, Grasso G, Larussa T, Luzzza F, Lorenzetti R, Penna A, Rodino' S, Sebkova L, Lauria A, Piergallini S, Pranzo G, Scorza S, Zampaletta C, Picchio M, Elisei W. Vedolizumab is effective and safe in real-life treatment of inflammatory bowel diseases outpatients: A multicenter, observational study in primary inflammatory bowel disease centers. *Eur J Intern Med*. 2019 Aug;66:85-91;

Tursi A, Mocchi G, Faggiani R, Allegretta L, Valle ND, Forti G, Franceschi M, Ferronato A, Gallina S, Larussa T, Luzzza F, Lorenzetti R, Penna A, Rodino S, Sebkova L, Lauria A, Piergallini S, Pranzo G, Ricciardelli C, Zampaletta C, Elisei W, Picchio M. Infliximab biosimilar CT-P13 is effective and safe in treating inflammatory bowel diseases: a real-life multicenter, observational study in Italian primary inflammatory bowel disease centers. *Ann Gastroenterol*. 2019 Jul-Aug;32(4):392-399

dal 01-10-2010 a oggi

- Coordinazione alle attività di ricerca del gruppo diretto dal Prof. Francesco Luzzza, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro in collaborazione con il gruppo di ricerca del Prof. Arturo Pujia, Cattedra di Scienze Dietetiche, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro come documentato dalla pubblicazione Larussa T, Suraci E, Nazionale I, Leone I, Montalcini T, Abenavoli L, Imeneo M, Pujia A, Luzzza F. No evidence of circulating autoantibodies against osteoprotegerin in patients with celiac disease. *World Journal of Gastroenterology*. 2012 Apr;18(14):1622-1627

dal 01-04-2011 al 30-04-2012

- Coordinazione delle attività di ricerca del gruppo diretto dal Prof. Francesco Luzzza, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro in collaborazione con il gruppo di ricerca del Prof. Giovanni Cuda, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro come documentato dalla pubblicazione Larussa T, Suraci E, Lentini M, Nazionale I, Gallo L, Abenavoli L, Imeneo M, Costanzo FS, Cuda G, Luzzza F. High prevalence of polymorphism and low activity of thiopurine methyltransferase in patients with inflammatory bowel disease. *Eur J Intern Med*. 2012 Apr;23(3):273-7

dal 01-04-2011 al 30-04-2012

- Partecipazione al gruppo di studio SINERGIE (South Italian Network for Rational Guidelines and International Epidemiology) per lo studio epidemiologico dell'HCV nell'Italia Meridionale [Acknowledgements in: Torti C et al., *BMC Infect Dis*. 2014;12(Suppl 2):S9; Marascio N et al., *BMC Infect Dis*. 2014; 14(Suppl 5): S2]

dal 01-11-2012 a oggi

- Partecipazione alle attività di ricerca del gruppo diretto dal Prof. Francesco Luzzza, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro in collaborazione con il gruppo di ricerca del Prof. Gerardo Nardone, Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia -Università degli studi di Napoli Federico II, come documentato dalla seguente pubblicazione "Compare D, Rocco A, Sgamato C, Coccoli P, Campo SM, Nazionale I, Larussa T, Luzzza F, Chiodini P, Nardone G. Lactobacillus paracasei F19 versus placebo for the prevention of proton pump inhibitor-induced bowel symptoms: A randomized clinical trial. *Dig Liver Dis*. 2015 Apr;47(4):273-9"

dal 01-04-2014 al 30-04-2015

- Coordinazione delle attività di ricerca del gruppo diretto dal Prof. Francesco

Luzza, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro in collaborazione con il gruppo di ricerca del Prof. Massimo Fresta e del Prof. Antonio Procopio, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, IRC FSH- Interregional Research Center for Food Safety & Health, come documentato dalla pubblicazione Larussa T, Oliverio M, Suraci E, Greco M, Placida R, Gervasi S, Marasco R, Imeneo M, Paolino D, Tucci L, Gulletta E, Fresta M, Procopio A, Luzza F. Oleuropein Decreases Cyclooxygenase-2 and Interleukin-17 Expression and Attenuates Inflammatory Damage in Colonic Samples from Ulcerative Colitis Patients. *Nutrients*. 2017;15:9(4), nonché dai seguenti Abstracts di Congressi: Oleuropein exerts antioxidant activity and reduces the expression of COX-2 and proinflammatory cytokines in Caco-2 cells and colonic mucosa from ulcerative colitis patients [*United European Gastroenterology Journal*;2015: 2 (Supplement 1)]; Oleuropein decreases interleukin-17 and attenuates inflammatory damage in colonic mucosa from ulcerative colitis patients [*Journal of Crohn's and Colitis*; 2017: 11(Supplement 1): S130]; Oleuropein Decreases Interleukin (IL)-17 and Attenuates Inflammatory Damage in Colonic Mucosa from Ulcerative Colitis Patients [*Dig Liv Dis Volume 49, S2, Page e73-e235*]

dal 25-09-2014 a oggi

- Collaborazione alle attività di ricerca scientifica del gruppo di ricerca del Prof. Abdollah Jafarzadeh, Department of Immunology, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran, come documentato dalle seguenti pubblicazioni:

Nemati M, Larussa T, Khorramdelazad H, Mahmoodi M, Jafarzadeh A. Toll-like receptor 2: An important immunomodulatory molecule during *Helicobacter pylori* infection. *Life Sci*. 2017 Apr 17. pii: S0024 3205(17)30154-6;

Jafarzadeh A, Larussa T, Nemati M, Jalapour S. T cell subsets play an important role in the determination of the clinical outcome of *Helicobacter pylori* infection. *Microb Pathog*. 2018 Jan 30. pii: S0882 4010(16)30548-4;

Jafarzadeh A, Azizi SV, Arabi Z, Ahangar-Parvin R, Mohammadi-Kordkhayli M, Larussa T, Khatami F, Nemati M. Vitamin D down-regulates the expression of some Th17 cell-related cytokines, key inflammatory chemokines, and chemokine receptors in experimental autoimmune encephalomyelitis. *Nutr Neurosci*. 2018 Feb 15:1-13

Bassagh A, Hayatbakhsh Abasi M, Larussa T, Ghazizadeh M, Nemati M, Mirkamandar E, Jafarzadeh A. Diminished circulating concentration of interleukin-35 in *Helicobacter pylori*-infected patients with peptic ulcer: Its association with FOXP3 gene polymorphism, bacterial virulence factor CagA, and gender of patients. *Helicobacter*. 2018 Aug;23(4):e12501

Bassagh A, Jafarzadeh A, Kazemipour N, Nemati M, Aminizadeh N, Larussa T, Ghazizadeh M, Abasi MH, Mirkamandar E. Decreased circulating interleukin-33 concentration in *Helicobacter pylori*-infected patients with peptic ulcer: Evaluation of its association with a cytokine gene polymorphism, gender of patients and bacterial virulence factor CagA. *Microb Pathog*. 2019 Sep 3;136:103708

dal 25-08-2016 a oggi

Collaborazione con Farmacovigilanza Calabria - responsabile Prof. Giovambattista De Sarro come documentato dai seguenti atti di congressi:

Palleria C., De Sarro G., Bennardo L., Luzza F., Larussa T., Doldo P., Spagnuolo R., Rodinò S., Russo E. Adverse drug reactions by biological drugs in gastroenterology units. 38° Congresso Nazionale Società Italiana di Farmacologia, Rimini 25-28 ottobre 2017 (poster);

Maida F, Palleria C, Mazzitello C, Larussa T, Bennardo L, Menniti M, Luzza F, De Sarro G. Adverse drug reactions with biological drugs in gastroenterology: a multicenter regional study. Convegno Monotematico Società Italiana di

Farmacologia, Napoli 15-16 dicembre 2016 (comunicazione orale);
Larussa et al. Adverse Drug Reactions During Biologic Therapy In Inflammatory Disease: Real Life Data From The Pharmacovigilance Project In The Calabria Region (poster XXV National Congress of Digestive Diseases – Roma 2019) [Dig Liv Dis Volume 51, S2, Page e235]

dal 01-12-2016 a oggi

- Coordinazione delle attività di ricerca del gruppo diretto dal Prof. Francesco Luzzu, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro in collaborazione con il gruppo di ricerca del Prof. Massimo Fresta e del Prof. Antonio Procopio, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, IRC FSH- Interregional Research Center for Food Safety & Health, nell'ambito dello studio clinico osservazionale dal titolo Somministrazione topica di un preparato a base di oleuropeina in pazienti affetti da rettocolite ulcerosa distale, da svolgersi presso l'U.O. di Fisiopatologia dell'Apparato Digerente – Policlinico Universitario Materdomini di Catanzaro

dal 01-08-2017 a oggi

- Partecipazione alle attività di ricerca del gruppo diretto dal Prof. Francesco Luzzu, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro in collaborazione con il gruppo di ricerca del Prof. Antonio Di Sabatino, responsabile dell'Unità di Medicina Interna e Gastroenterologia - Clinica Medica, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, nell'ambito dello studio multicentrico dal titolo "RANdomized, dose-finding, double-blind, PLACEbo-controlled, crossover gluten challenge trial in subjects with nonceliac gluten sensitivity (RAPLAGE)" finalizzato allo studio della sensibilità al glutine non celiaca

[ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03188367]

dal 20-10-2017 a oggi

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

Editorial Board Member per la rivista internazionale Annals of Clinical Gastroenterology and Hepatology, Heighten Science Publications Corporation, USA (Journal DOI:10.29328/journal.hcg)

dal 31-01-2018 a oggi

Collaborazione alla stesura del volume "Digestive Diseases. 2019-2022 Edition" – Editore Edra, Curatore Unigastro

Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

- Nomina a cultore della materia per la disciplina Gastroenterologia MED/12 con delibera del Senato Accademico - Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

dal 01-04-2012 a oggi

- Assegno di ricerca dal titolo "Studio sulla tollerabilità e aderenza alla terapia in pazienti affetti da IBD" SSD MED/12 – responsabile Prof. Giovambattista De Sarro

dal 01-12-2016 al 30-11-2017

- Assegno di ricerca dal titolo "Studio sulla tollerabilità e aderenza alla terapia in pazienti affetti da IBD" SSD MED/12 – responsabile Prof. Giovambattista De Sarro

dal 01-12-2017 a 15-10-2018

- Insegnamento "Gastroenterologia" SSD MED/12 – CI Medicina Specialistica, per il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche (Sedi di recupero di Cosenza, Lamezia Terme e Reggio Calabria) Università Magna Graecia di Catanzaro

dal 21-12-2017 a oggi

- Insegnamento Fisiologia dell'Apparato Digerente nel corso di Fisiologia II, CdL Medicina e Chirurgia e CdL Odontoiatria - Università Magna Graecia di Catanzaro dall'AA 2019-2020 ad oggi

- Insegnamento Fisiologia – CI Scienze Biomediche II per il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche (Sedi di recupero di Cosenza e Reggio Calabria)

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

- Membro della Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE), nell'ambito della quale svolge la funzione di segretario per la sezione SIGE Calabria-Basilicata da febbraio 2018
dal 01-01-2008 a oggi
- Travel Grant Miglior Abstract per la sezione Basic Science - United European Gastroenterology Week, Berlino 2013
dal 12-10-2013 al 16-10-2013
- Premio migliore comunicazione orale per la sessione Helicobacter - XX Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Napoli
dal 19-03-2014 al 22-03-2014
- Premio miglior comunicazione orale per la sessione IBD Basic - XXIII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Bologna
dal 29-03-2017 al 01-04-2017

Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca attinenti al settore MED/12

- Attività di ricerca di base e di ricerca clinica, rispettivamente presso il laboratorio di Medicina Specialistica dell'Università Magna Graecia di Catanzaro, ed il reparto di Fisiopatologia dell'Apparato Digerente dell'AOU Materdomini di Catanzaro, entrambi diretti dal Prof. Francesco Luzza, in qualità di:
 - studente interno (gennaio 2006 - marzo 2007)
 - medico interno volontario (aprile 2007 - marzo 2008)
 - medico in formazione specialistica (aprile 2008 - marzo 2012)
 - dottorando di ricerca (aprile 2012 – marzo 2015)
 - coordinatore di sperimentazioni cliniche (aprile 2015 – oggi)
 - assegnista di ricerca MED/12 (2016 – 2018)
 - dirigente medico (ottobre 2018-gennaio 2019; luglio 2019 – ottobre 2019)L'esperienza clinica maturata comprende i seguenti campi: Diagnosi e gestione delle malattie infiammatorie croniche intestinali, con particolare attenzione all'uso delle terapie biologiche; Diagnosi e gestione della malattia celiaca e delle sue complicanze extraintestinali; Diagnosi e terapia delle epatopatie croniche/cirrosi e loro complicanze; Management dei disturbi funzionali del tratto gastro-intestinale; Diagnosi e terapia della Malattia da reflusso gastro-esofageo/NERD/Pirosi funzionale; Diagnostica dei tumori dell'apparato digerente.
L'esperienza di laboratorio comprende la conoscenza e la gestione delle principali metodiche bio-molecolari relative a:
 - estrazione di RNA messaggero da campioni di tessuto;
 - RT-PCR; Real-Time PCR;
 - isolamento e purificazione di acidi nucleici (DNA/RNA);
 - colture cellulari, coltura d'organo di biopsie gastriche e coliche di essere umani;
 - estrazione proteica da colture cellulari e colture d'organo;
 - visualizzazione di proteine mediante elettroforesi (SDS-PAGE e Western blotting);
 - determinazione di citochine mediante saggio ELISA
 - immunostochimicadal 02-01-2006 a oggi
- Diploma di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva conseguito in data 21.03.2012 presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro, con votazione 70/70 e lode, discutendo la tesi "Alta prevalenza di polimorfismi e ridotta attività della tiopurina metiltransferasi in pazienti affetti da malattie infiammatorie croniche

intestinali" relatore Prof. Francesco Luzza
dal 01-04-2008 al 21-03-2012

- Study coordinator/sub-investigator per diversi trials sperimentali multicentrici relativi a nuovi farmaci per le malattie infiammatorie croniche intestinali, i cui risultati sono stati oggetto di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali

dal 01-10-2010 a oggi

- Nomina a cultore della materia per la disciplina Gastroenterologia MED/12 con delibera del Senato Accademico - Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

dal 01-04-2012 a oggi

- Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrino-metaboliche e della Nutrizione conseguito il 27-03-15 presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro discutendo la tesi dal titolo "L'aumentata espressione di indoleamina 2,3-diossigenasi (IDO) nella mucosa gastrica umana con Helicobacter pylori modula la risposta Th1/Th2 e la produzione di interleuchina (IL)-17" – Coordinatore Prof. Antonio Brunetti e Tutor scientifico Prof. Francesco Luzza

dal 20-06-2012 al 27-03-2015

- Partecipazione allo Studio Epidemiologico dell'Infezione da Helicobacter pylori in Calabria, responsabile Prof. Francesco Luzza, che ha dato luogo alla seguente pubblicazione "Luzza F, Suraci E, Larussa T, Leone I, Imeneo M. High Exposure, Spontaneous Clearance, and Low Incidence of Active Helicobacter pylori Infection: The Sorbo San Basile Study. Helicobacter. 2014 Aug;19(4):296-305"

dal 01-08-2012 al 30-08-2014

- Attività di Peer Reviewer per diverse riviste scientifiche tra cui: Pharmacogenomics (ISSN:1744-8042; IF: 2,35), PLOS ONE (ISSN: 1932-6203), European journal of gastroenterology & hepatology (ISSN: 1473-5687; IF: 1,968), Journal of Complementary Medicine Research (ISSN: 2146-8397); Gastroenterology Research and Practice (ISSN: 1687-630X; IF: 1,863)

dal 14-12-2014 a oggi

- Attività clinica con finalità di ricerca presso gli ambulatori delle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali, nell'ambito del progetto di Farmacovigilanza DCA Regione Calabria n.99/2015

dal 01-12-2016 a oggi

- Assegnista di Ricerca con attivazione assistenziale nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Studio sulla tollerabilità e aderenza alla terapia in pazienti affetti da IBD" SSD MED/12 – responsabile Prof. Giovambattista De Sarro, con attività assistenziale da svolgersi presso l'Azienda Ospedaliera Mater Domini di Catanzaro, U.O. di Fisiopatologia Digestiva, direttore Prof. Francesco Luzza.

dal 01-12-2016 al 30-11-2017

- Study Coordinator per lo studio clinico "Somministrazione topica di un preparato a base di oleuropeina in pazienti affetti da rettocolite ulcerosa" da svolgersi presso l'U.O. di Fisiopatologia dell'Apparato Digerente - responsabile Prof. Francesco Luzza, presso l'AOU Materdomini di Catanzaro (approvato con delibera n.570/2017)

dal 01-08-2017 a oggi

- Partecipazione come sub-investigator allo studio multicentrico "Randomized, dose-finding, double-blind, Placebo-controlled, crossover gluten challenge trial in subjects with nonceliac gluten sensitivity (RAPLAGE)" - Responsabile Prof. Antonio di Sabatino Università degli Studi di Pavia

dal 20-10-2017 a oggi

- Assegnista di Ricerca con attivazione assistenziale nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Studio sulla tollerabilità e aderenza alla terapia in pazienti affetti da IBD" SSD MED/12 – responsabile Prof. Giovambattista De Sarro, con attività assistenziale da svolgersi presso l'Azienda Ospedaliera Mater Domini di Catanzaro, U.O. di Fisiopatologia Digestiva, direttore Prof. Francesco Luzza.

dal 01-12-2017 al 14-10-2018

Luogo e Data

Firma

Catanzaro 13.04.2020

A handwritten signature in red ink, appearing to read 'Tiziana Larussa', is written over a faint, illegible stamp or watermark.