

ANTONIETTA GERARDA GRAVINA

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

La sottoscritta GRAVINA ANTONIETTA GERARDA, nata a S. MARIA C.V. (CE) il 27/11/1980 e residente in PORTICO DI CASERTA (CE), via GORIZIA, n° 18, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/00, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. n. 445/00 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, dichiara che quanto di seguito riportato corrisponde a verità:

Data e luogo di nascita: 27 Novembre 1980, S. Maria C.V. (CE)

Cittadinanza: italiana

Posizione Attuale: Ricercatore a tempo determinato di Tipologia B in Gastroenterologia (MED/12) afferente al Dipartimento di "Medicina di Precisione", Università della Campania "Luigi Vanvitelli"

Indirizzo: via Gorizia, num 18, Portico di Caserta (CE), CAP 81050, Tel 0823/691626; Cell 338/2465767; E-mail: antoniettagerarda.gravina@unicampania.it; PEC: antoniettagerarda.gravina.uflb@ce.omceo.it

Titoli di studio e formazione

- **Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita presso la Seconda Università di Napoli (ora Università della Campania “Luigi Vanvitelli”), sede di Caserta, in data 13/10/2005, con votazione **110/110 lode, plauso al C.V. e Dignità di Stampa** e discutendo la tesi sperimentale dal titolo “Effetto Protettivo di Estratti Polifenolici di Mela ‘Annurca’ su Danno Gastrico Indotto da Specie Reattive dell’Ossigeno e da Indometacina in Vitro ed in Vivo” (Relatore Prof. C. Del Vecchio Blanco)
- **Specializzazione in Gastroenterologia** conseguita presso la Seconda Università di Napoli (ora Università della Campania “Luigi Vanvitelli”) il 28 gennaio 2010 con **votazione 50/50 con lode**, discutendo la tesi dal titolo “Trial clinico randomizzato di confronto tra terapia sequenziale classica e terapia sequenziale modificata nella eradicazione di *H. pylori*” (Relatore Prof. M. Romano)
- **Dottorato di Ricerca in “Alimenti e Salute: Biotecnologie e Metodologie Applicate alla Fisiopatologia Digestiva”** (Direttore: Prof.ssa C. Loguercio) conseguito presso la Seconda Università di Napoli (ora Università della Campania “Luigi Vanvitelli”) il 10 dicembre 2012 discutendo la tesi dal titolo “Healing of TNBS-induced colitis in the rat by peptide Hp(2-20)” (Relatore: Prof. M. Romano)
- Nel Novembre 2008 ha effettuato periodo di tirocinio formativo in **Endoscopia digestiva diagnostica e terapeutica c/o Università “La Sapienza” di Roma**, Policlinico Umberto I, Servizio di Endoscopia Digestiva diretto dal Prof. V. Pietropaolo nell’ambito del “Progetto Full Immersion” promosso dalla Società Italiana di Gastroenterologia
- **Diploma Nazionale di Ecografia Clinica** conseguito in data 24 aprile 2009
- Nel Novembre 2011 ha praticato **Stage c/o la Divisione di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva Dell’Indiana University in Indianapolis** per periodo upgrade in Endoscopia Digestiva ed Ecoendoscopia
- Da Marzo 2012 a Giugno 2012 ha praticato **Stage c/o U.O.C. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell’Ospedale “A. Maresca” di Torre del Greco (NA)** (Direttore: Dott. L. Cipolletta) per periodo upgrade in Endoscopia Digestiva ed Ecoendoscopia
- Dal 2008 ad oggi ha frequentato numerosi corsi di formazione teorico-pratici in ambito gastroenterologico, con particolare riguardo a quelli di ecografia e di endoscopia digestiva operativa ed ha conseguito i seguenti titoli di Master:
 - a) Diploma di **Master Nazionale in Ecografia interventistica del fegato** della durata di un anno e conseguito il 14/12/2007
 - b) Diploma di 2° **Master Nazionale in Ecografia ed eointerventistica in epato-gastroenterologia** (2008)
 - c) Diploma di **Master di II livello “Clinica e patofisiologia sperimentale delle malattie infiammatorie croniche dell'intestino”** conseguito il 18/12/2014 con votazione 110/110 LODE presso Università Federico II di Napoli, con elaborazione della seguente tesi: “Il ruolo dell’endoscopia digestiva nelle malattie infiammatorie croniche intestinali: dall’endoscopia a luce bianca alle nuove tecnologie di endoscopia potenziata”

Posizioni Accademiche

- **2010-2012** Dottorato di Ricerca in “Alimenti e Salute: Biotecnologie e Metodologie applicate alla fisiopatologia Digestiva” (Direttore: Prof.ssa C. Loguercio) presso il Dipartimento di Internistica Clinica e Sperimentale “F. Magrassi e A. Lanzara” della Seconda Università di Napoli (ora Università della Campania “Luigi Vanvitelli)
- **Nel triennio 2011-2014** Incarico di “Cultore della Materia” nel settore scientifico-disciplinare MED/12 (Gastroenterologia),

- **2014** Titolare di contratto di collaborazione libero professionale c/o U.O.C. di Epatogastroenterologia della Seconda Università di Napoli (ora Università della Campania “Luigi Vanvitelli”),
- **2014-2016** Membro della Commissione Scientifica nazionale della Società Italiana di Endoscopia Digestiva nel Settore delle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali
- **1-01-2017 al 31-12-2017** Assegnista di Ricerca in Gastroenterologia (MED/12) afferente al Dipartimento di Internistica Clinica e Sperimentale “F. Magrassi”, Università della Campania “Luigi Vanvitelli” per il progetto di ricerca “Espressione del recettore dell’urotensina II in pazienti con malattie infiammatorie croniche intestinali” (docente guida.....).
- **Maggio 2018- Aprile 2021** Ricercatore a tempo determinato Tipologia A nel settore scientifico disciplinare MED 12 presso l’Università della Campania “Luigi Vanvitelli”.
- **16 Maggio 2019 Idoneità a Professore di II Fascia nel settore concorsuale 06/D4 malattie cutanee, malattie infettive e malattie dell'apparato digerente, settore scientifico-disciplinare MED12** (valida dal 16/05/2019 al 16/05/2030).
- **Aprile 2021- ad oggi** Ricercatore a tempo determinato Tipologia B nel settore scientifico disciplinare MED 12 presso l’Università della Campania “Luigi Vanvitelli”.
- **Componente del tavolo tecnico** del Dipartimento di Medicina di Precisione, Università della Campania “Luigi Vanvitelli”, **per la VQR dal 2021 ad oggi**
- Segretario del Consiglio Direttivo UNIGASTRO **Maggio 2021 ad oggi**
- **Componente della Giunta del Dipartimento di Medicina di Precisione** Università della Campania “Luigi Vanvitelli”, come rappresentante dei Ricercatori **dal 2022 ad oggi**
- **Rappresentante dei Ricercatori nel Consiglio della Scuola di Medicina e Chirurgia** presso la Università della Campania “Luigi Vanvitelli” dal dicembre 2022 ad oggi (Decreto del Presidente della Scuola Di Medicina e Chirurgia num 194120 del 22/12/2023)

Brevetti

Brevetto di COMPOSIZIONE PER USO ORALE AD EFFETTO SINERGICO E A RILASCIO CONTROLLATO di HBQ Complex (inventori: **Gravina AG-** S. Manfredi). Brevetto concesso concesso per l’invenzione oggetto della domanda: N. 102021000006581 (data deposito 18/03/2021)

Attività Didattica

1. **Dall’a.a. 2018/2019 ad oggi** Insegnamento di Gastroenterologia nel Corso Integrato semestrale di Malattie dell’Apparato Digerente presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università della Campania “Luigi Vanvitelli”, Sede di Caserta, per un totale di **1 CFU**
2. **Dall’a.a. 2018/2019 ad oggi** Insegnamento di Gastroenterologia nel Corso annuale Attività Formative Professionalizzanti (AFP) IV anno presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università della Campania “Luigi Vanvitelli”, Sede di Caserta, canale A per un totale di **0.5 CFU**
3. **Dall’a.a. 2018/2019 ad oggi** Insegnamento di Gastroenterologia nel Corso Integrato semestrale di Medicina Specialistica presso il Corso di Laurea di Infermieristica, Università della Campania “Luigi Vanvitelli”, sede di Avellino, presso A.O. S. G. Moscati, per un totale di **1 CFU**

4. **Dall'a.a. 2018/2019 ad oggi** Insegnamento di Gastroenterologia nel Corso Integrato semestrale di Medicina Specialistica presso il Corso di Laurea di Infermieristica, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", sede di Napoli, per un totale di **1 CFU**
5. **a.a. 2018/2019** Insegnamento di Gastroenterologia nel Corso Integrato semestrale di Medicina Specialistica presso il Corso di Laurea di Infermieristica, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", sede di Maddaloni, per un totale di **1 CFU**
6. **Dall'a.a. 2019/2020 ad oggi** Insegnamento di "Gastroenterology" nell'ambito del Corso Integrato "Internistic Medicine" presso il Corso di Laurea di Infermieristica in Lingua Inglese, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", sede di Napoli, per un totale di **1 CFU**
7. **Dall'a.a. 2018/2019 ad oggi** Insegnamento di Gastroenterologia nell'ambito della Scuola di Specializzazione di Malattie dell'Apparato Digerente presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli"
8. **Dall'a.a. 2019/2020 ad oggi** Insegnamento di Gastroenterologia nell'ambito della Scuola di Specializzazione di Reumatologia presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli"
9. **Dall'a.a. 2020/2021 ad oggi** Insegnamento di Gastroenterologia nell'ambito del Corso integrato di "Riabilitazione delle disabilità mediche e chirurgiche generali" presso il Corso di laurea in Fisioterapia, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", sede di Napoli, per un totale di **1 CFU**
10. **Dall'a.a. 2022/2023 ad oggi** Insegnamento di Gastroenterologia nel Corso semestrale di "Gut Diseases" presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in Lingua Inglese, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", per un totale di **1 CFU**
11. **Dall'a.a. 2022/2023 ad oggi** Insegnamento Nel Curriculum di Gastroenterologia nell'ambito del Dottorato di Ricerca in "Ricerca in Scienze Mediche Cliniche e Sperimentali, coordinatore Prof.ssa Armida Mucci, Università della Campania "Luigi Vanvitelli"
12. **Dall'a.a. 2023/2024** Insegnamento di Gastroenterologia nel Corso Integrato semestrale di Malattie dell'Apparato Digerente presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Sede di Napoli, per un totale di **1 CFU**
13. **Dall'a.a. 2023/2024** Insegnamento di Gastroenterologia nel Corso Integrato semestrale di Medicina Specialistica presso il Corso di Laurea di Infermieristica, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", sede Ospedale "Monaldi", Napoli, per un totale di **1 CFU**
14. **Dall'a.a. 2023/2024** Insegnamento di Gastroenterologia nel Corso Integrato semestrale di Medicina Specialistica presso il Corso di Laurea di Infermieristica, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", sede Ospedale "Pascale", Napoli, per un totale di **1 CFU**
15. **Dall'a.a. 2023/2024** Insegnamento di Gastroenterologia nel Corso Integrato semestrale di Scienze Farmacologiche e Cliniche presso il Corso di Laurea di Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di laboratorio biomedico), Università della Campania "Luigi Vanvitelli", sede Napoli, per un totale di **1 CFU**
16. **Nel triennio 2011-2014** Incarico di "Cultore della Materia" nel settore scientifico-disciplinare MED/12 (Gastroenterologia).

La sottoscritta è stata dall'a.a. 2018/19 relatore di tesi di:

- num 60 studenti del Corso di laurea di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli (Sede di Napoli e Caserta)
- num 6 studenti del Corso di laurea di Medicina e Chirurgia Lingua Inglese, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

- num 5 studenti della Facoltà di Infermieristica, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

- num 2 specializzandi in Malattie dell'Apparato Digerente presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

La sottoscritta è attualmente:

- **tutor per tesi di laurea sperimentale di 29 studenti** del Corso di laurea di Medicina e Chirurgia sia in Lingua Inglese che in Lingua Italiana (Sede di Napoli e Sede di Caserta)
- **tutor del percorso formativo di 10 specializzandi** presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
- **tutor di un dottorando di ricerca** iscritto al primo anno del dottorato di ricerca in "Ricerca in Scienze Mediche Cliniche e Sperimentali", nel Curriculum di gastroenterologia, coordinatore Prof.ssa Armida Mucci, Università della Campania "Luigi Vanvitelli".

La sottoscritta partecipa assiduamente alle Commissioni istituite per gli esami di profitto nei vari corsi di laurea che la vedono titolare di insegnamento, alle Commissioni di Dottorato e della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente per il passaggio di anno degli studenti presso Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli.

Attività di formazione e ricerca presso qualificati Istituti italiani o stranieri

- Soggiorno e tirocinio formativo nel Laboratorio di Biologia Molecolare e Biochimica dell'Università "**Magna Graecia**" di **Catanzaro**, Cattedra di Gastroenterologia, Prof. F. Luzza. nell'ambito del progetto di ricerca interuniversitario COFIN. Aprile 2005
- Soggiorno per tirocinio formativo in Endoscopia digestiva diagnostica e terapeutica nell'ambito del "Progetto Full Immersion" c/o **Università "La Sapienza"** di Roma, Policlinico Umberto I, Servizio di Endoscopia Digestiva diretto dal Prof. V. Pietropaolo. Novembre-Dicembre 2008
- Soggiorno in Centro di Clinica e Ricerca **dell'Università di Bologna**, Dipartimento Medicina Clinica, Policlinico "S. Orsola-Malpighi", direttore M. Campieri, per Corso di aggiornamento sulla gestione clinica delle MICI. Bologna, Ottobre 2009
- Soggiorno c/o il centro di Ricerca della "**Queen Mary University of London**" per seguire progetto di ricerca in collaborazione tra la U.O.C. di Epatogastroenterologia della Università della Campania "L. Vanvitelli", avendo come Tutor il Prof. M. Romano, e il Prof. Raymond Playford (Professore Ordinario di Gastroenterologia alla Queen Mary University) dal titolo "effetti di estratti polifenolici su cellule gastriche e intestinali: studi in vitro". Aprile - Giugno 2011
- Stage c/o la Endoscopia Digestiva **dell'Università di Indianapolis in U.S.A.**, avendo come tutor il Prof. E. Fogel. Novembre-Dicembre 2011
- Periodo di formazione in Ecoendoscopia Diagnostica ed Operativa c/o la U.O. di Ecoendoscopia (Responsabile: dott. V. Napolitano) del **Servizio di Chirurgia Endoscopica dell'Università della Campania "L. Vanvitelli"** (Direttore: Prof. A. Pezzullo). Settembre 2011 - Marzo 2012
- Soggiorno c/o la U.O.C. di **Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'Ospedale "A. Maresca" di Torre del Greco (NA)** (Primario: Dott. L. Cipolletta) per periodo di formazione in Endoscopia Digestiva Diagnostica ed Operativa (tecniche di resezione endoscopica: EMR,

- ESD; posizionamento di stent, legatura di varici esofagee, emostasi endoscopica di lesioni del tratto gastroenterico) ed in Ecoendoscopia per Borsa di studio SIED. Marzo - Giugno 2012
- Soggiorno c/o l'U.O. di **Gastroenterologia dell'Università di Leuven, Belgio**, Prof. P. Rutgeerts per stage sulle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali Aprile 2012
 - Stage c/o U.O.C. di Gastroenterologia **dell'Ospedale Mauriziano di Torino** (Tutor: dott. M. D'Aprero) per approfondire tematiche relative alle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali (clinica, ecografia intestinale, endoscopia, terapie biologiche). Aprile 2013

Conseguimento di premi, borse di studio e riconoscimenti nazionali ed internazionali per l'attività scientifica e di ricerca

1. Premio SIED con travel grant per miglior video-comunicazione (2009)
2. Borsa di studio nell'ambito del programma Erasmus Placement durante il periodo di Dottorato di Ricerca (2009)
3. Borsa di studio "ABBOTT" per soggiorno in Centro di Clinica e Ricerca dell'Università di Bologna, Dipartimento Medicina Clinica, Policlinico "S. Orsola-Malpighi", direttore M. Campieri, per Corso di aggiornamento sulla gestione clinica delle MICI, Bologna (2009)
4. Premio "Training in the U.S.A." con travel grant per di due settimane c/o la Endoscopia Digestiva dell'Università di Indianapolis (U.S.A.)(tutor : Prof. E. Fogel), per miglior attività scientifica e curriculum, conferito dall' Istituto di Riferimento dei Tumori della Regione Campania "Fondazione G. Pascale" (2011)
5. Premio SIED-Italia, con travel grant per frequenza di tre mesi c/o Centro di Alta Eccellenza di Endoscopia Digestiva, U.O.C. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'Ospedale "A. Maresca" di Torre del Greco (NA) (Primario: Dott. L. Cipolletta), per miglior attività scientifica e curriculum (2012)
6. Premio come migliore comunicazione della sessione con travel grant per "excellent quality of the abstract" nell'ambito del 20th United European Gastroenterology Week. Amsterdam, **20-24/10/2012**. Molina-Infante J., Romano M., Fernandez-Bermejo M., Federico A., **Gravina A.G.**, Pozzati L., Garcia-Abadia E., Martinez-Alcal'a C., Miranda A., Vinagre-Rodriguez G., Perez-Gallardo B., Hernandez-Alonso M., Gata-Cuadrado M., Rancel F., Gisbert J.P. 14-day, high-dose acid suppression, non-bismuth quadruple therapies ("hybrid" vs. "concomitant") for Helicobacter pylori infection: a randomised trial. Gut 2012; 61 (3): OP204. (oral communication)
7. Premio IG-IBD per miglior attività scientifica e curriculum, con grant , per la stesura mensile di Newsletter per il sito IG-IBD 2013/2014 inerente la scienza di base nelle malattie infiammatorie croniche intestinali. **Ottobre 2013 - Ottobre 2014**
8. Premio FISMAD come miglior poster presentato e selezionato nell'ambito del National Congress of Digestive Diseases 2014 (Napoli, **19-22/03/2014**) nella sessione poster "STOMACO". **Gravina A.G.**, Ruocco E., Lo Schiavo A., Federico A., Miranda A., Dallio M., De Simini G., Meucci R., Loguercio C., Ruocco V., Romano M. The role of Helicobacter pylori infection and small intestinal bacterial overgrowth in rosacea. Digestive and Liver Diseases 2014; 46 (2): P.14.1.
9. Premio SIGE per il miglior poster selezionato nella sessione "Fegato1" nell'ambito del 22nd National Congress of Digestive Diseases: Naples, **24-27/02/2016**. Dallio M., Caprio G.G., Masarone M., Abbatecola A., Tuccillo C., **Gravina A.G.**, Romano M., Sasso F.C., Persico M., Loguercio C., Federico A. Endocan as serum marker of endothelial dysfunction in patients with non-alcoholic fatty liver disease and/or type 2 diabetes. Digestive and Liver Disease 2016; 48 (2): e131 (P.01.4).

10. Premio SIGE per il miglior poster con travel grant per “excellent quality of the abstract” nella sessione "Oncologia" nell’ambito del 23rd National Congress of Digestive Diseases: Bologna, **29/03-01/04-2017**.
11. Dallio M., Troiani T., Di Sarno R., Belli V., Napolitano S., **Gravina A.G.**, Sgambato D., Romano M., Ciardiello F., Loguercio C., Federico A. *Silybin in combination with regorafenib as a novel potential strategy for the treatment of metastatic colorectal cancer patients*. Digestive and Liver Disease **2017**; 49 (2): e181-e182 (P.08.8).
12. Raffaele Pellegrino, **Antonietta Gerarda Gravina**, [...], Alfredo Papa, Antonio Tursi. REAL-WORLD EFFICACY AND SAFETY OF USTEKINUMAB IN MANAGING ULCERATIVE COLITIS” al 10° congresso nazionale della Società Italiana di GastroReumatologia (SIGR). Roma, 6-7 ottobre **2023** (**Premio miglior abstract** di € 800,00 per il contributo).
13. R. Pellegrino, M. Romeo, M. Cipullo, A. Coppola, L. Ventriglia, F. Scognamiglio, M. Dallio, **A.G. Gravina**, A. Federico. THE UROTENSIN-II RECEPTOR: A NEW PREDICTIVE MARKER OF STAGING OF ULCERATIVE COLITIS AND THERAPEUTIC RESPONSE TO INTRAVENOUS STEROID ADMINISTRATION”. **Premio “Travel Grant” award** di € 750,00 per l’United European Gastroenterology Week **2023**, per contributo abstract risultato tra i migliori abstracts in ambito gastroenterologico.
14. R. Pellegrino, S. Auletta, R. D’Onofrio, G. Palladino, A. Coppola, A. Federico, **A.G. Gravina**. ASSESSMENT OF PHYSICAL ACTIVITY LEVELS AND ITS BARRIERS IN PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASES: THE “BE-FIT-IBD” STUDY RESULTS IN SOUTHERN EUROPE”. **Premio “Travel Grant” award** di € 500,00 per l’United European Gastroenterology Week **2023**, per contributo abstract risultato tra i migliori abstracts in ambito gastroenterologico.

Attività di Ricerca

1) Frequenza in laboratori:

Dal 2003 al 2005; dal 2006 al 2010; dal 2010 al 2012; dal 2017 al 2024

Laboratorio di “Fisiopatologia Digestiva e della Nutrizione” e di "Biologia Molecolare, Cellulare e Virologia" afferente al Dipartimento di Internistica Clinica e Sperimentale “F. Magrassi e A. Lanzara” (ora Dipartimento di Medicina di Precisione) della Seconda Università di Napoli (ora Università della Campania "L. Vanvitelli").

2005

Laboratorio di Biologia Molecolare e Biochimica dell’Università “Magna Graecia” di Catanzaro, Cattedra di Gastroenterologia, Prof. F. Luzza. nell’ambito del progetto di ricerca interuniversitario COFIN

Dal 2005 al 2012

Stabulario afferente alla UOC di Gastroenterologia della Università di Napoli "Federico II"

2011

Laboratori di Biologia Molecolare, Biochimica, di Colture Cellulari c/o il centro di Ricerca della "Queen Mary University of London" afferenti alla Gastroenterology Unit, Tutor Prof. Raymond Playford (Professore Ordinario di Gastroenterologia alla Queen Mary University)

2017-2023

Laboratorio di "Fisiopatologia Digestiva e della Nutrizione" e di "Biologia Molecolare, Cellulare e Virologia" afferente al Dipartimento di Dipartimento di Medicina di Precisione della Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"

2) Linee di Ricerca:

a) ruolo dei nutraceutici nelle malattie dell'apparato digerente: valutazione dell'estratto polifenolico di mela annurca sul danno gastrico indotto da xantina-xantina-ossidasi (studi in vitro), da indometacina (nell'animale da esperimento); nel colon da acido trinitrobenzensulfonico (TNBS) nell'animale da esperimento

In tale contesto la sottoscritta:

- ha coadiuvato l'attività di tutoraggio di studenti, dottorandi e specializzandi che hanno svolto tesi sperimentali su tale argomento
 - ha collaborato con altri gruppi di ricerca soprattutto per la valutazione dell'effetto dei nutraceutici nell'animale da esperimento (Gastroenterologia della Università Federico II di Napoli);
 - ha frequentato i laboratori della Queen Mary University in qualità di visiting Research Fellow nel 2011, lavorando su linee cellulari di cancro del colon, HT 29, e valutando l'effetto di nutraceutici, tra cui il colostro bovino, su di esse
 - svolge l'attività di ricerca presso il Laboratorio di Fisiopatologia Digestiva e della Nutrizione e Laboratorio di Biologia Molecolare e Cellulare afferenti al Dipartimento di Internistica Clinica e Sperimentale "F. Magrassi" (ora Dipartimento di medicina di Precisione) dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
 - ha prodotto il lavoro della sua tesi di laurea
 - ha collaborato alla stesura di lavori in estenso a diffusione internazionale
- b) efficacia clinica e sicurezza di diversi composti di origine naturale in combinazione (flavonoidi, vitamina C, Centella asiatica, Vaccinum myrtillus, Vitis vinifera) nella malattia emorroidaria di grado II e III secondo classificazione di Goligher :**
- ha svolto attività di tutoraggio di studenti, dottorandi e specializzandi che hanno svolto tesi sperimentali su tale argomento
 - ha collaborato con altri gruppi di ricerca per l'approfondimento di tale progetto (Prof F. Selvaggi, Chirurgia della Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli);
 - pubblicato i risultati di tali valutazioni in rivista internazionale con sistema di peer review (Front Pharmacol. 2021; 12: 773320)
- c) potenzialità antinfiammatoria (in termini di valutazione per RT-PCR e Western Blot Analysis dell'espressione di IL-10, TNF, COX-2) di un composto costituito da *Hericum***

erinaceus, quercetina, biotina, niacina e Berberis vulgaris in campioni tissutali di malattia infiammatoria cronica intestinale:

- ha svolto attività di tutoraggio di studenti, dottorandi e specializzandi che hanno svolto tesi sperimentali su tale argomento
- ha collaborato con altri gruppi di ricerca per l'approfondimento di tale progetto (Prof G. Brandimarte, Gastroenterologia, Ospedale Cristo Re, Roma);
- I risultati sono stati presentati in congressi di rilevanza nazionale
- I risultati di tale lavoro, inoltre, sono stati pubblicati su rivista internazionale ad alto impact factor con sistema di peer-review (*Frontiers in Immunology*, doi: <https://doi.org/10.3389/fimmu.2023.1215329>).

D) potenziale terapeutico di *Hericium erinaceus* nelle malattie infiammatorie croniche intestinali

- ha effettuato attività di tutoraggio di studenti, dottorandi e specializzandi che hanno svolto tesi sperimentali su tale argomento
- ha collaborato con altri gruppi di ricerca (Università di Padova-Università di Genova)
- I risultati sono stati presentati in congressi di rilevanza nazionale

E) fisiopatologia dei principali meccanismi di flogosi e fibrosi nelle malattie dell'intestino

In tale contesto la sottoscritta:

- ha effettuato attività di tutoraggio di studenti, dottorandi e specializzandi che hanno svolto tesi sperimentali su tale argomento
- svolge l'attività di ricerca presso il Laboratorio di Fisiopatologia Digestiva e della Nutrizione e Laboratorio di Biologia Molecolare e Cellulare afferenti al Dipartimento di Medicina di Precisione dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
- ha collaborato alla stesura di lavori in estenso a diffusione internazionale

f) fisiopatologia della steatosi epatica: nuovi approcci terapeutici

In tale contesto la sottoscritta:

- ha effettuato attività di tutoraggio di studenti, dottorandi e specializzandi che hanno svolto tesi sperimentali su tale argomento
- svolge l'attività di ricerca presso il Laboratorio di Fisiopatologia Digestiva e della Nutrizione e Laboratorio di Biologia Molecolare e Cellulare afferenti al Dipartimento di Medicina di Precisione dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli"
- ha collaborato alla stesura di lavori in estenso a diffusione internazionale

G) ruolo dell'*Helicobacter pylori* nel danno gastrico: effetti di diverse strategie terapeutiche

In tale contesto la sottoscritta:

- ha collaborato ad alcuni trial clinici nazionali e internazionali sull'effetto di diverse strategie terapeutiche nell'eradicazione dell'infezione dell'*Helicobacter pylori*, oggetto di pubblicazione su riviste internazionali, in collaborazione con il Prof. J.P. Gisbert (Department of Gastroenterology, Hospital Universitario de la Princesa, Instituto de Investigación Sanitaria Princesa and Centro de Investigación Biomédica

en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, Madrid, Spain) e il Prof. Zagari RM (Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Bologna)

- ha svolto attività di tutoraggio di studenti, dottorandi e specializzandi che hanno svolto tesi sperimentali su tale argomento
- svolge l'attività di ricerca presso il Laboratorio di Fisiopatologia Digestiva e della Nutrizione e Laboratorio di Biologia Molecolare e Cellulare afferenti al Dipartimento di medicina di Precisione dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli"
- ha preso parte alla stesura delle linee guida nazionali italiane sulla terapia dell'infezione da *H.pylori*, pubblicate su Dig. Liv. Dis nel 2023
- ha collaborato alla stesura di lavori in estenso a diffusione internazionale

H) valutazione di alcuni parametri cito-istologici di rischio di insorgenza di tumore neuroendocrino dello stomaco in pazienti con gastrite cronica autoimmune

In tale contesto la sottoscritta:

- ha collaborato e collabora con altri gruppi di ricerca nazionali ed internazionali (Immunologia ed Endocrinologia dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Endocrinologia dell'Università Federico II di Napoli, Nashville VA Medical Center and the Departments of Surgery and Cell and Developmental Biology, Epithelial Biology Center, Vanderbilt University School of Medicine, Nashville, Tennessee, USA)

I) studio del ruolo del recettore dell'urotensina II nella carcinogenesi e nella predizione della prognosi di pazienti con tumore dell'apparato digerente e nelle malattie infiammatorie croniche intestinali

In tale contesto la sottoscritta:

- collabora con altri gruppi di ricerca (Biochimica e Oncologia dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli"; Farmacologia e Anatomia Patologica dell'Università Federico II di Napoli; Anatomia Patologica dell'Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Pascale di Napoli)
- svolge l'attività di ricerca presso il Laboratorio di Fisiopatologia Digestiva e della Nutrizione e Laboratorio di Biologia Molecolare e Cellulare afferenti al Dipartimento di medicina di Precisione dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli"
- ha collaborato alla stesura di lavori in estenso a diffusione internazionale

L) Studio sulla sicurezza e sull'efficacia di sorafenib in pazienti con HCC

In tale contesto la sottoscritta:

- ha collaborato con altri gruppi di ricerca (Oncologia dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli");
- ha coadiuvato l'attività di tutoraggio di studenti, dottorandi e specializzandi che svolgono tesi sperimentali su tale argomento
- svolge l'attività di ricerca presso il Laboratorio di Fisiopatologia Digestiva e della Nutrizione e Laboratorio di Biologia Molecolare e Cellulare afferenti al Dipartimento di medicina di Precisione dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli"

- ha collaborato alla stesura di lavori in estenso a diffusione internazionale

M) Riscontro di lesioni gastriche precancerose nella pratica clinica

In tale contesto la sottoscritta:

- ha collaborato con altri gruppi di ricerca (MAG-Study Group afferente alla Società Italia di Endoscopia Digestiva nell'ambito di studi multicentrici)
- ha collaborato alla stesura di lavori in estenso a diffusione internazionale

N) Associazione di Regorafenib e silibina nel trattamento di pazienti con cancro del colon-retto metastatico

In tale contesto la sottoscritta:

- ha collaborato con altri gruppi di ricerca (Oncologia della Università della Campania "Luigi Vanvitelli");
- ha collaborato alla stesura di lavori in estenso a diffusione internazionale
- svolge l'attività di ricerca presso il Laboratorio di Fisiopatologia Digestiva e della Nutrizione e Laboratorio di Biologia Molecolare e cellulare afferenti al Dipartimento di medicina di Precisione della Università della Campania "Luigi Vanvitelli"

O) Valutazione clinica di pazienti affetti da Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali

In tale contesto la sottoscritta:

- ha collaborato con altri gruppi di ricerca (UOC Gastroenterologia, Università Federico II di Napoli, UOC Gastroenterologia dell'Università di Genova, UOC Gastroenterologia dell'Università di Padova);
- ha collaborato alla stesura di lavori in estenso a diffusione internazionale

Sintesi dell'attività di ricerca

- **L'attività di ricerca della sottoscritta si svolge presso il Laboratorio di "Biologia Molecolare, Cellulare e Virologia"** afferente al Dipartimento di Internistica Clinica e Sperimentale "F. Magrassi e A. Lanzara" (ora Dipartimento di Medicina di Precisione) della Seconda Università di Napoli (ora Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli").

L'attività di ricerca si è articolata in:

- a) messa a punto di tecniche di biologia molecolare per la valutazione dell'estrazione di RNA da campioni biologici (sangue e tessuto) e successiva quantizzazione dell'espressione genica di alcune molecole come il recettore dell'urotensina II nei tumori benigni e maligni del colon-retto e nelle malattie infiammatorie croniche intestinali,
- b) studio dei livelli plasmatici di alcune citochine (IL-1, IL-6, IL-10, TNF-alfa, TGF-beta, ecc) in malattie del fegato, nella sindrome dell'intestino irritabile e nelle malattie infiammatorie croniche intestinali,

- c) valutazione di parametri di stress ossidativo (MDA, LPO, PAO, alfa-GST) su sangue, urine e tessuto in pazienti con malattie dell'apparato digerente,
 - d) analisi dei meccanismi di resistenza e tossicità ai farmaci biomolecolari innovativi nei tumori dell'apparato digerente,
 - e) colture cellulari di cellule tumorali di stomaco, MKN-28 e AGS, e di colon, HT-29, Caco-2, COLO, LOVO su cui la sottoscritta ha valutato l'effetto dell'estratto polifenolico di mela annurca,
 - f) applicazione di modelli in vitro su cellule in coltura per la valutazione del danno cellulare meccanico, da agenti ossidanti, farmaci e alcol e dell'effetto della successiva incubazione con nutraceutici e con acque minerali solfato calciche magnesiache,
 - g) valutazione del danno mucosale gastrico indotto da indometacina nello stomaco e da TNBS nel colon su biopsie di mucosa gastrica e intestinale del ratto, mediante la valutazione di alcuni fattori infiammatori (TNF-alfa, COX-2), fattori di crescita e di riparazione (HB-EGF, transglutaminasi tissutale)
- **L'attività di ricerca della sottoscritta si svolge altresì presso il Laboratorio di "Fisiopatologia Digestiva e della Nutrizione"** afferente al Dipartimento di Medicina di Precisione della Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli".

L'attività di ricerca si è articolata in:

- a) messa a punto e applicazione di metodiche per la valutazione dello stato nutrizionale nel paziente con malattie dell'apparato digerente (impedenziometria, V-Scan, plicometria, holter metabolico)
- b) validazione di un nuovo software per la valutazione della storia dietetica di soggetti sani e pazienti con patologia dell'apparato digerente.

Un campo di particolare interesse, come si evince dai lavori scientifici pubblicati, è quello relativo al potenziale ruolo terapeutico di nutraceutici derivati da prodotti naturali, il loro effetto nel danno gastrico e colico su base infiammatoria, così come il loro ruolo potenziale in campo oncologico ed, in particolare, nella cancerogenesi del colon.

Altro campo di interesse è la valutazione dell'espressione del recettore dell'urotensina II nei tumori dell'apparato digerente e nelle malattie infiammatorie croniche intestinali, con particolar riguardo alla rettocolite ulcerosa.

Altro campo di interesse è la ricerca clinica nelle malattie infiammatorie croniche intestinali, valutando l'efficacia clinica di alcuni farmaci e di alcuni composti nutraceutici sull'attività di malattia e sulla sintomatologia dei pazienti, valutando condizioni patologiche ad esse associate (ansia, depressione), effetto di vaccini .

Ulteriori ricerche sono state svolte dalla sottoscritta sul ruolo dell'*Helicobacter pylori* nel danno gastrico e sugli effetti di diverse strategie terapeutiche. In tale contesto la sottoscritta ha coordinato e collabora ad alcuni trials clinici nazionali ed internazionali sull'effetto di diverse strategie terapeutiche nell'eradicazione dell'infezione dell'*Helicobacter pylori*, oggetto di pubblicazione su riviste internazionali e di stesura di linee guida italiane.

- **L'attività di ricerca della sottoscritta si è svolta altresì presso lo Stabulario afferente alla UOC di Gastroenterologia della Università Federico II.**

Tale attività ha portato la sottoscritta a poter svolgere vari progetti di ricerca sull'animale da esperimento (ratti e topi) consistenti in:

a) induzione di danno gastrico e intestinale

b) somministrazione di sostanze ad attività protettiva, dopo aver indotto il danno

L'attività di ricerca svolta dalla sottoscritta **ha consentito l'interazione con altri gruppi di ricerca italiani e stranieri coordinati da:**

1. Prof. Fogliano V (U.O.C. Gastroenterologia, Dipartimento di Scienze dell'Alimentazione, Università di Napoli "Federico II" di Napoli) per messa a punto di metodiche di estrazione di estratto polifenolico dalla mela annurca,
2. Prof. M. Caraglia (Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Patologia Generale, Università della Campania "L. Vanvitelli") e Prof. P. Grieco (Dipartimento di Farmacia dell'Università "Federico II" di Napoli) per la valutazione del ruolo del recettore dell'urotensina II in patologie neoplastiche e infiammatorie del colon,
3. Prof. A. De Paulis (Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali (DiSMeT), Università di Napoli "Federico II") e Dott.ssa N. Prevete (Istituto di Endocrinologia e Oncologia Sperimentale (IEOS) "G. Salvatore," CNR, Napoli) per la valutazione dell'effetto dell'Hp 2-20 sul danno gastrico e intestinale in vitro, in vivo e nell'uomo,
4. Prof. S. Tolone (UOC di Chirurgia generale e bariatrica, Università della Campania "L. Vanvitelli", Napoli) per la valutazione degli ormoni gastrointestinali, del microbiota intestinale e dell'omeostasi metabolica nei pazienti obesi e in quelli sottoposti a chirurgia bariatrica,
5. Prof.ssa De Bellis A (UOC Endocrinologia SUN (ora Università della Campania "L. Vanvitelli") per la identificazione di pazienti ad alto rischio per tumore neuroendocrino dello stomaco mediante valutazione di parametri quantitativi, qualitativi e immunoistochimici delle cellule ECL (enterochromaffin cells like) su multipli prelievi biotici a livello del corpo e fondo gastrico, in pazienti con gastrite cronica atrofica autoimmune e significativa ipergastrinemia,
6. Prof. F. Ciardiello (U.O.C. Oncologia della Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli") per la valutazione sia di nutraceutici su linee cellulari di tumore gastrico e intestinale, sia per la valutazione dell'associazione di terapie oncologiche tradizionali e di nutraceutici in pazienti candidati a terapia per tumore in fase IV.
7. Prof. M. Persico (Medicina Interna, Università degli Studi di Salerno) e Prof.ssa F. Morisco (UOC Gastroenterologia, Università Federico II di Napoli) per la valutazione dell'effetto di silibina e vitamina D su alcuni parametri biochimici in pazienti affetti da NAFLD. Tali collaborazioni hanno dato luogo alla pubblicazione di lavori su riviste internazionali con impact factor a diffusione internazionale,
8. Prof. J.P. Gisbert (Department of Gastroenterology, Hospital Universitario de la Princesa, Instituto de Investigación Sanitaria Princesa and Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, Madrid, Spain) per la realizzazione di alcuni trial clinici internazionali sull'effetto di diverse strategie terapeutiche nell'eradicazione dell'infezione da Helicobacter pylori,
9. Prof. R. Playford (Department of Gastroenterology, Queen Mary University, London) per la realizzazione di progetti di ricerca sull'effetto di nutraceutici sull'apparato digerente,
10. Prof. F. Lizza (UOC di Gastroenterologia dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro) dove la sottoscritta ha svolto attività di ricerca sulla messa a punto di metodiche di colture di organo.
11. Prof.ssa Ruocco E. (UOC di Dermatologia, Università della Campania Luigi Vanvitelli) per valutazione di malattie cutanee in pazienti affetti da malattie infiammatorie croniche

- intestinali. Tale collaborazione ha dato luogo alla pubblicazione di lavori su riviste internazionali con impact factor a diffusione internazionale,
12. Prof.ssa Zingone F (UOC Gastroenterologia, Università di Padova) per valutazione cliniche in pazienti affetti da malattia celiaca e da malattie infiammatorie croniche intestinali. Tale collaborazione ha dato luogo alla pubblicazione di lavori su riviste internazionali con impact factor a diffusione internazionale,
 13. Dott. Cipolletta L (UOC Endoscopia Digestiva, Ospedale "Maresca A" di Torre del Greco) per valutazioni cliniche ed endoscopiche in pazienti affetti da malattie infiammatorie croniche intestinali e da polipi e lesioni non polipoidi del colon. Tale collaborazione ha dato luogo alla pubblicazione di lavori su riviste internazionali con impact factor a diffusione internazionale,
 14. Prof. Ssa Donnarumma G (Microbiologia, Università della Campania Luigi Vanvitelli) per valutazione di microbiota salivare in pazienti affetti da patologie del cavo orale. Tale collaborazione ha dato luogo alla pubblicazione di lavori su riviste internazionali con impact factor a diffusione internazionale,
 15. Prof.ssa Strisciuglio C (UOC di Pediatria Università della Campania Luigi Vanvitelli) per valutazione clinica di pazienti pediatriche e adulti affetti da malattie infiammatorie croniche intestinali. Tale collaborazione ha dato luogo alla pubblicazione di lavori su riviste internazionali con impact factor a diffusione internazionale,

Tali collaborazioni hanno dato luogo alla pubblicazione di lavori su riviste internazionali con impact factor.

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

1. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca di Ateneo "Effetto di Estratti Polifenolici di Mela Annurca su Danno Gastrico Indotto da Anti-infiammatori non Steroidei e sulla Crescita di Cellule Tumoriali in Vitro ed in Vivo" (Coordinatore: Prof. C. Del Vecchio Blanco, UOC Epatogastroenterologia Seconda Università degli Studi di Napoli (ora Università della Campania "L. Vanvitelli") **dal 01-06-2004 al 31-12-2004**
2. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico "Vascular endothelial growth factor and neo-angiogenesis in H. pylori gastritis in humans" (Coordinatore: Prof Romano M, UOC Epatogastroenterologia, Seconda Università degli Studi di Napoli (ora Università della Campania "L. Vanvitelli") in collaborazione con UOC Oncologia della Seconda Università degli Studi di Napoli (ora Università della Campania "L. Vanvitelli") e con la UOC Gastroenterologia, Università "Federico II" di Napoli (Dott.ssa Rocco A) **dal 30-06-2004 al 31-01-2005**
3. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca "Influenza di aspetti alimentari e di sindrome metabolica sulle patologie digestive nell'età evolutiva e nell'adulto in Campania" (Coordinatore: Prof. M. Romano) (Progetto di Assistenza Sanitaria 2007). Delibera GR 2309 del 29/12/2007 **dal 29-12-2007 al 31-12-2008**
4. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca di Ateneo "Polifenoli della mela e dell'olio d'oliva: studio di potenziali effetti benefici nella prevenzione e nella

- terapia del cancro coloretale" (Coordinatore: Prof. M. Romano) (Progetto di Ricerca di Ateneo 2008) **dal 01-01-2008 al 31-12-2008**
5. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico nazionale "Prevalenza delle lesioni non polipoidi nel colon" (Coordinatore Dott.ssa M.A. Bianco, UOC di Gastroenterologia dell'Ospedale "A. Maresca", Torre del Greco (NA) **dal 01-05-2008 al 31-12-2008**
 6. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico nazionale "Empirical levofloxacin-containing versus clarithromycin-containing sequential therapy for Helicobacter pylori eradication: a randomised trial" (Coordinatore: Prof Romano M, UOC Epatogastroenterologia, Seconda Università degli Studi di Napoli (ora Università della Campania "L. Vanvitelli") **dal 01-05-2008 al 30-10-2009**
 7. Direzione delle attività del gruppo di ricerca per il progetto di ricerca "malattia celiaca e infezione da virus C: associazione?" (Coordinatore: Dott.ssa Gravina AG, UOC Epatogastroenterologia, Seconda Università degli Studi di Napoli (ora Università della Campania "L. Vanvitelli") **dal 01-09-2008 al 30-06-2010**
 8. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca "Alimenti e tumori dell'apparato digerente: dalla ricerca di base alla valutazione clinica". (Coordinatore: Prof. C. Loguercio, UOC Epatogastroenterologia, Seconda Università degli Studi di Napoli (ora Università della Campania "L. Vanvitelli") (Progetto di Ricerca di Ateneo 2009) **dal 01-01-2009 al 31-12-2009**
 9. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca "Percutaneous endoscopic gastrostomy for critically ill patients in a general intensive care unit" (Coordinatore: Prof Ferraro F, Dipartimento di scienze anestesiolgiche, chirurgiche e di emergenza, Seconda Università degli Studi di Napoli (ora Università della Campania "L. Vanvitelli") **dal 01-01-2009 al 31-12-2010**
 10. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico "Identificazione di pazienti ad alto rischio per tumore neuroendocrino dello stomaco mediante valutazione di parametri quantitativi, qualitativi e immunoistochimici delle cellule ECL (enterochromaffin cells like) su multipli prelievi biotici a livello del corpo e fondo gastrico, in pazienti con gastrite cronica atrofica autoimmune e significativa ipergastrinemia" (Coordinatore: Prof. A. Bizzarro, UOC Endocrinologia Seconda Università degli Studi di Napoli (ora Università della Campania "L. Vanvitelli") **dal 01-01-2010 al 31-12-2010**
 11. Direzione delle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca "Ruolo del peptide Hp(2-20) nella guarigione mucosale nella colite sperimentale nel ratto" (Coordinatore: Prof Romano M, UOC Epatogastroenterologia, Seconda Università degli Studi di Napoli (ora Università della Campania "L. Vanvitelli") in collaborazione con Dipartimento di Gastroenterologia dell'Università Federico II di Napoli (Dott D'Argenio G) e con il Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali (DiSMET), Università di Napoli "Federico II" (Prof. De Paulis A.) e Istituto di Endocrinologia e Oncologia Sperimentale (IEOS) "G. Salvatore," CNR, Napoli (Dott.ssa Prevete N) **dal 01-01-2010 al 31-12-2012**
 12. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca "A pilot study on the ability of clinoptilolite to absorb ethanol in vivo in healthy drinkers: effect of gender" (Coordinatore: Prof.ssa Loguercio C, UOC Epatogastroenterologia, Seconda Università degli Studi di Napoli (ora Università di Napoli "L. Vanvitelli") **dal 30-09-2010 al 31-12-2014**
 13. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico nazionale "Ormoni gastrointestinali, microbiota intestinale e omeostasi metabolica nei pazienti obesi: effetto della chirurgia bariatrica" (Coordinatore: Prof. A. Federico, UOC Epatogastroenterologia, Università della Campania "L. Vanvitelli", Napoli, in collaborazione con la UOC di Chirurgia generale e bariatrica, Università della Campania "L. Vanvitelli", Napoli (Prof Docimo L, Dott Tolone S), con l'Istituto di microbiologia, Università Cattolica, Piacenza, (Prof Morelli L, Dott.ssa Patrone V), con il Dipartimento di Biochimica, Biofisica

- e Patologia Generale, Università della Campania "L. Vanvitelli", Napoli (Prof Misso G) **dal 01-10-2010 al 31-03-2011**
14. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico nazionale "Efficacia della terapia di 5 giorni con levofloxacina nella eradicazione dell'infezione da Helicobacter pylori" (Coordinatore nazionale: Prof. M. Romano, UOC Epatogastroenterologia Seconda Università degli Studi di Napoli (ora Università della Campania "L. Vanvitelli") **dal 01-01-2011 al 31-12-2011**
 15. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca "Ruolo dell'estratto polifenolico di mela annurca (APE) nella guarigione mucosale nella colite sperimentale nel ratto" (Coordinatore: Prof Romano M, UOC Epatogastroenterologia, Seconda Università degli Studi di Napoli (ora Università della Campania "L. Vanvitelli") in collaborazione con Dipartimento di Gastroenterologia dell'Università "Federico II" di Napoli (Prof Caporaso N) e con il Dipartimento di Scienze dell'Alimentazione, Università di Napoli "Federico II" di Napoli (Prof Fogliano V), con CEINGE – Advanced Biotechnologies, Napoli (Dott Caserta S) e con e Dipartimento di Ingegneria Chimica dell'Università "Federico II" di Napoli (Prof Guido S). **dal 01-01-2011 al 31-12-2011**
 16. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico "L'incidenza e distribuzione della celiachia in Campania" (Coordinatore Prof.ssa C. Ciacci, UOC di Gastroenterologia, Università di Salerno) **dal 01-01-2011 al 31-12-2013**
 17. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico nazionale proposto dalla Società Italiana di Endoscopia Digestiva e dalla Società Italiana dei Gastroenterologi Ospedalieri "Metaplasia, Atrophy and Gastritis" (Coordinatore: Prof. B. Annibale, UOC Gastroenterologia, Università Sapienza, Roma) **dal 01-01-2011 al 31-12-2012**
 18. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico internazionale "Terapia quadruplice senza bismuto ottimizzata per eradicazione dell'infezione da H Pylori in popolazione con alti tassi di antibiotico resistenza" (Coordinatore europeo: Prof. J.P. Gisbert, Gastroenterologia, Ospedale Universitario de La Princesa, Instituto de Investigación Sanitaria Princesa, Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Madrid, Spagna. **dal 11-06-2011 al 11-06-2012**
 19. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico internazionale dal titolo " INHYBRICON 14 trial" per "Comparison of 14 days clarithromycin-containing quadruple therapies for first line H pylori eradication using high-dose proton pump INHibitors HYBRId vs CONcomitant) (Coordinatore europeo: Prof. J. Molina Infante, Dipartimento di Gastroenterologia, Ospedale San Pedro de Alcantara, Caceres, Spagna) **dal 01-01-2012 al 31-12-2013**
 20. Direzione delle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca "Infezione da H. pylori e contaminazione batterica del piccolo intestino nella patogenesi della rosacea" in collaborazione con il Prof Ruocco V , UOC di Dermatologia, Seconda Università degli Studi di Napoli (ora Università della Campania "L. Vanvitelli"). **dal 01-01-2012 al 31-01-2013**
 21. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca "Messa a punto di tecniche di biologia molecolare per la valutazione dell'estrazione di RNA da campioni biologici (sangue e tessuto) e successiva quantizzazione dell'espressione genica del recettore dell'urotensina II nei tumori benigni e maligni del colon-retto" (Coordinatore: Prof. Federico A, UOC Epatogastroenterologia, Università della Campania "L. Vanvitelli", Napoli, in collaborazione con il Dipartimento di Farmacia dell'Università Federico II di Napoli (Prof. P. Grieco) e con il Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Patologia Generale (Prof. M. Caraglia) **dal 01-11-2012 al 31-10-2014**
 22. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico internazionale "A D5170C00001 phase 2a study to evaluate the efficacy and safety of MEDI2070 in subjects with moderate to severe Crohn's disease who have failed or are

- intolerant to anti-tumor necrosis factor-alpha therapy" affidato da Astra-Zeneca (Coordinatore delle attività della UOC di Epatogastroenterologia, Seconda Università degli Studi di Napoli (ora Università della Campania "L. Vanvitelli"): Prof Romano M) **dal 01-01-2013 al 31-12-2013**
- 23.** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico nazionale per studio osservazionale prospettico "Qualità della preparazione intestinale in pazienti ospedalizzati che si sottopongono a colonscopia" (Coordinatore Dott. G.Rotondano, UOC di Gastroenterologia dell'Ospedale "A.Maresca" di Torre del Greco) **dal 01-05-2013 al 31-08-2013**
 - 24.** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca "Regorafenib in combinazione con la silibina come strategia potenziale per il trattamento di cancro del colon retto metastatico" (Coordinatore: Prof Ciardiello F., UOC Oncologia, Università della Campania "L.Vanvitelli") **dal 01-11-2013 al 30-03-2017**
 - 25.** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico internazionale "Terapia di due settimane con PPI ad alte dosi, amoxicillina e moxifloxacina per infezione da Helicobacter pylori dopo fallimento della terapia triplice standard o di terapia quadruplice senza bismuto" (Coordinatore europeo: Prof. Gisbert JP, Gastroenterology Unit, Hospital Universitario de La Princesa, Instituto de Investigación Sanitaria Princesa, Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Madrid, Spain) **dal 01-01-2014 al 31-12-2014**
 - 26.** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca "Valutazione dell'introito dietetico nella valutazione qualitativa e quantitativa in pazienti affetti da NAFLD" (Coordinatore: Prof. A. Federico, UOC Epatogastroenterologia, Università della Campania "L. Vanvitelli", Napoli, in collaborazione con Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Salerno (Prof. M. Persico) **dal 01-01-2014 al 31-12-2015**
 - 27.** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico internazionale "Terapia di salvataggio con levofloxacina o con quadruplice con bismuto nella infezione da H pylori, dopo fallimento della terapia triplice standard di una terapia quadruplice senza bismuto" (Coordinatore europeo: Prof. J.P. Gisbert, Gastroenterologia, Ospedale Universitario de La Princesa, Instituto de Investigación Sanitaria Princesa, Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Madrid, Spagna) **dal 01-01-2014 al 31-12-2014**
 - 28.** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico nazionale "L'importanza dell'anemia nel paziente con malattia infiammatoria cronica intestinale" (Coordinatore nazionale: Prof.ssa Castiglione F., UOC di Gastroenterologia dell'Università Federico II di Napoli) **dal 01-04-2014 al 30-04-2015**
 - 29.** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico nazionale "The burden of anaemia in patients with inflammatory bowel diseases" (Coordinatore nazionale: Prof.ssa Castiglione F, UOC di Gastroenterologia dell'Università "Federico II" ,Napoli. **dal 01-04-2014 al 30-04-2015**
 - 30.** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico nazionale "Effetto del trattamento con silibina complessata con fosfolipidi e vitamina D in pazienti con steatosi e sindrome metabolica" (Coordinatore: Prof. A. Federico, UOC Epatogastroenterologia, Università della Campania "L. Vanvitelli", Napoli, in collaborazione con Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Salerno (Prof. M. Persico) e con il Dipartimento di Gastroenterologia dell'Università Federico II di Napoli (Prof. F. Morisco) affidato dall'Istituto Biochimico Italiano Giovanni Lorenzini SpA **dal 01-01-2016 a 30/09/2019**
 - 31.** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca " Metodica di gascromatografia liquida-spettrometria di massa, dei livelli di interferenti endocrini (in particolare Bisfenolo A) su urine di pazienti con malattia cronica di fegato a varia eziologia"

(Coordinatore: Prof Federico A., UOC Epatogastroenterologia, Università della Campania "L. Vanvitelli", Napoli, in collaborazione con la Prof.ssa Diano N., Dipartimento di Medicina Sperimentale della Università della Campania "L. Vanvitelli", Napoli) **dal 01-01-2016 al 31-12-2017**

32. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico nazionale "Formulazione 3-in-1 per terapia quadruplice con bismuto per eradicazione di H Pylori con o enza supplementazione con probiotici: efficacia e safety nella pratica clinica "(Coordinatore: Prof. Zagari R.M., Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Bologna "Alma Mater Studiorum" ,Bologna) **dal 01-03-2016 al 30-06-2017**
33. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico internazionale "European Registry on *H. pylori* Management" (Coordinatore europeo: Prof Gisbert JP, Gastroenterology Unit, Hospital Universitario de La Princesa, Instituto de Investigación Sanitaria Princesa, Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Madrid, Spain) **dal 01-01-2017 a oggi**
34. Direzione delle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca " Espressione del recettore dell'urotensina II in pazienti con malattie infiammatorie croniche intestinali " in collaborazione con il Dipartimento di Farmacia dell'Università Federico II di Napoli (Prof. P. Grieco) e con il Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Patologia Generale (Prof. M. Caraglia) **dal 01-11-2012 al 31-10-2014**
35. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca "Valutazione della modifica del valore di Fibroscan CAP dopo assunzione costante dell'Acqua Fonte Essenziale in soggetti affetti da NAFLD" (Coordinatore: Prof.ssa Loguercio C, UOC Epatogastroenterologia, Università della Campania "L. Vanvitelli", Napoli) **dal 27-11-2017-2020**
36. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico nazionale "Archivio elettronico: trattamento dell'infezione da H.pylori in Italia" (Coordinatore nazionale: Prof Zagari RM, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Bologna, Bologna) **dal 05-12-2017 a oggi**
37. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico nazionale "Terapia concomitante con claritromicina e terapia con Pylera nella eradicazione della infezione da *H.pylori*: valutazione nella real life" (Coordinatore nazionale: Prof Romano M, UOC Epatogastroenterologia, Università della Campania "L. Vanvitelli") **dal 01-01-2018 al 30-12-2019**
38. Direzione delle attività del gruppo di ricerca afferente alla UOC di Epatogastroenterologia della Università della Campania "Luigi Vanvitelli" per progetto di ricerca multicentrico nazionale "Sicurezza della terapia con Metotrexate (MTX) in pazienti con malattia di Crohn (CD) e pregressa neoplasia-MEPREN" (Coordinatore nazionale: Dott Caprioli F, UOC Gastroenterologia ed Endoscopia, Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano) **dal 20-03-2018 - 2022**
39. Direzione delle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico nazionale "Colite ulcerosa e disfunzione ano-rettale: studio con manometria ad alta risoluzione" in collaborazione con Dipartimento di Chirurgia, UOC di Chirurgia generale e bariatrica, Università della Campania "L. Vanvitelli", Napoli (Prof Docimo L, Dott Tolone S), con UOC Gastroenterologia, Università di Genova (Dott.ssa Bodini G) e con UOC Gastroenterologia, Università di Padova (Prof Savarino E) **dal 01-05-2018 -2021**
40. Direzione delle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca "Valutazione di dieta LOW-FODMAP" in pazienti con sindrome del colon irritabile" **dal 01-06-2018 al 30-01-2020**
41. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico nazionale ""Appropriatezza d'uso di Mesalazina e/o Rifaximina nel trattamento della malattia diverticolare sintomatica non complicata del colon: studio multicentrico, randomizzato,

- doppio cieco, doppio dummy, controllato verso placebo- MERISUDD" (Coordinatore nazionale: Prof Nardone G, UOC Gastroenterologia, Università "Federico II" di Napoli) **dal 16-11-2018 al 01-09-2019**
42. Direzione delle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca "Valutazione dell'espressione di AXL in biopsie del colon di pazienti affetti da Rettocolite ulcerosa" in collaborazione con la UOC di Oncologia Medica della Università della Campania "L. Vanvitelli" (Prof. Ciardiello F, Prof.ssa Martinelli E, Prof.ssa Troiani T) **2020**
 43. Direzione delle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca "Valutazione dello stato ansioso-depressivo per effetto del lockdown durante la pandemia di COVID-19 in pazienti affetti da Rettocolite Ulcerosa" **2020**
 44. Direzione delle attività del gruppo di ricerca nell'ambito della Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli in collaborazione con la UOC di Chirurgia- Prof Selvaggi F, per progetto di ricerca "Valutazione dell'effetto di un prodotto a base di Flavonoidi in pazienti con malattia emorroidaria" **2021**
 45. Partecipazione al Trial Clinico "A Study to Evaluate the Efficacy and Safety of PF-06480605 in Adult Participants With Moderate to Severe Ulcerative Colitis", Fase 2, **ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04090411** (Principal Investigator: Prof. Marco Romano; Site Coordinator: Dott.ssa Antonietta Gerarda Gravina). (Tuscany 2) (Pfizer **2020-2022**)
 46. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per la stesura di Linee Guida nazionali per il trattamento dell'infezione da *H.pylori* (Coordinatore nazionale: Prof M. Romano, UOC Epatogastroenterologia, Dipartimento di Medicina di Precisione, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli) **2022-2023**
 47. Direzione delle attività del gruppo di ricerca multicentrico nazionale italiano per progetto di ricerca "Valutazione di HBQ-complex in pazienti affetti da RCU: studio retrospettivo " **2023-2024**

Progetti di Ricerca Finanziati

- **2004** Effetto di Estratti Polifenolici di Mela "Annurca" su Danno Gastrico Indotto da Anti-infiammatori non Steroidei e sulla Crescita di Cellule Tumoriali in Vitro ed in Vivo (Progetto di Ricerca di Ateneo 2004) (Coordinatore: Prof. C. Del Vecchio Blanco)
- **2005** Studio multicentrico europeo "A randomized double-blind placebo-controlled study to assess the prevention of low-dose acetylsalicylic acid (ASA) associated gastroduodenal lesions and upper gastrointestinal symptoms in patients taking esomeprazole 20 mg once daily (od) for 26 weeks" (Astra-Zeneca 2005)
- **2005** Studio multicentrico europeo "A 4-week, randomised, double-blind, multicentre, dose-finding phase IIb study with AZD0865 25, 50, 75 mg and esomeprazole 20 mg, given orally once daily for the treatment of GERD without erosive esophagitis according to the LA classification in adults subjects" (Astra-Zeneca 2005)
- **2005** Studio multicentrico europeo "A randomised, double-blind, multicentre, dose-finding phase IIb study for up to 8 weeks' treatment with AZD0865 25, 50, 75 mg and esomeprazole 40 mg, given orally once daily for the healing of erosive esophagitis in adults subjects with GERD with erosive esophagitis according to the LA classification" (Astra-Zeneca 2005)
- **2007** Influenza di aspetti alimentari e di sindrome metabolica sulle patologie digestive nell'età evolutiva e nell'adulto in Campania (Coordinatore: M. Romano) (Progetto di Assistenza Sanitaria 2007). Delibera GR 2309 del 29/12/2007

- **2008** Polifenoli della mela e dell'olio d'oliva: studio di potenziali effetti benefici nella prevenzione e nella terapia del cancro coloretale (Coordinatore: Prof. M. Romano) (Progetto di Ricerca di Ateneo 2008)
- **2013** A D5170C00001 phase 2a study to evaluate the efficacy and safety of MEDI2070 in subjects with moderate to severe Crohn's disease who have failed or are intolerant to anti-tumor necrosis factor-alpha therapy. (Astra-Zeneca 2013)
- **2014** Studio osservazionale multicentrico prospettico PITER in pazienti con infezione cronica da HCV (Istituto Superiore di Sanità 2014)
- **2020** Trial clinico multicentrico "A Study to Evaluate the Efficacy and Safety of PF-06480605 in Adult Participants With Moderate to Severe Ulcerative Colitis", Fase 2, ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04090411 (Principal Investigator: Prof. Marco Romano; Site Coordinator: Dott.ssa Antonietta Gerarda Gravina).
- **2023** **Progetto PRIN 2022 PNRR**, codice P2022C5KBT, decreto direttoriale n. 1409 del 14 settembre 2022, "Resolution of inflammation in colon cancer: impact on cancer cells and tumor microenvironment". Finanziati euro 202.354 **Principal Investigator: Gravina AG**
- **2023** **Progetto finanziato AIRC** dal titolo "Targeting arginase2 to disrupt the immunosuppressive tumour microenvironment and promote gastric cancer response" Finanziati euro 923.000 (PI Federica Sodano, Dipartimento di Farmacia, Università Federico II, Napoli, Co-PI, Responsabile di Unità **Gravina Antonietta G**)

Affiliazione a Società Scientifiche

- SIGE (Società Italiana di Gastroenterologia) dal 2007
- SIED (Società Italiana di Endoscopia Digestiva) dal 2007
- IG-IBD dal 2018

Cariche sociali in Società scientifiche

Dicembre 2018 ad oggi consigliere regionale SIGE Campania (rieletta dopo il primo mandato)

Maggio 2018 Al 2021 Membro del Young Board Editoriale del sito SIGE

Giugno 2014 - Febbraio 2016 Membro del gruppo collaborativo Commissione Scientifica SIED-Settore Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali

Membro di comitati editoriali

- Membro dell'Editorial Board della rivista "Journal of Digestive Diseases and Hepatology" dal 19-10-2016 a oggi
- Membro dell'Editorial Board del sito web della Società Italiana di Gastroenterologia dal 01-05-2018 a oggi
- **Special Issue Editor** per l'issue "Molecular Advances in Inflammatory Bowel Disease", *Biomolecules* (ISSN 2218-273X). Topic co-editor: Dott. Raffaele Pellegrino, University of Campania "Luigi Vanvitelli". **Dal 10/10/23 ad oggi.**
- **Topic Editor** per il Research Topic "Clinical Management of *Helicobacter pylori* Infections", *Frontiers in Medicine* (EISSN 2296-858X), section Gastroenterology. Topic co-editor: Dott. Raffaele Pellegrino, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Prof. Amin Talebi Bezmin Abadi, Tarbiat Modares University Tehran, Iran. **Dal 31/05/23 ad oggi.**

- **Topic Editor** per il Research Topic “Challenges in Inflammatory Bowel Disease: Current, Future and Unmet Needs - Volume II”, *Frontiers in Medicine* (EISSN 2296-858X), section Gastroenterology. Topic Co-Editor: Prof. Giorgia Bodini. Topic coordinator: Dott. Raffaele Pellegrino. **Dal 02/11/22 al luglio 2023.**
- **Topic Editor** per il Research Topic “Challenges in Inflammatory Bowel Disease: Current, Future and Unmet Needs”, *Frontiers in Medicine* (EISSN 2296-858X), section Gastroenterology. Topic Co-editor: Prof. Fabiana Zingone. **Dal 11/10/21 al marzo 2022.**
- **Associate Editor (Editorial board member)**, *Frontiers in Medicine* (EISSN 2296-858X) – Section Gastroenterology. **Dal 22/01/2023 ad oggi.**
- **Associate Editor (Editorial board member)**, *Frontiers in Medicine* (EISSN 2296-858X) – Section Pathology. **Dal 23/01/2023 ad oggi.**
- **Review Editor (Editorial board member)**, *Frontiers in Oncology* (EISSN 2234-943X) – Section Surgical Oncology. **Dal 06/12/2021 ad oggi.**
- **Review Editor (Editorial board member)**, *Frontiers in Surgery* (EISSN 2234-943X) – Section Surgical Oncology. **Dal 06/12/2021 ad oggi.**
- **Review Editor (Editorial board member)**, *Frontiers in Gastroenterology* (EISSN 2813-1169) – Section Gastroenterology and Cancer. **Dal 18/11/2021 ad oggi.**
- **Editorial board member**, *Artificial Intelligence in Gastroenterology* (EISSN 2644-3236). **Dal 01/01/2021 ad oggi.**

ATTIVITÀ DI PEER-REVIEWER

La sottoscritta ha svolto l’attività di peer-reviewer su invito per le seguenti riviste internazionali:

- *Inflammatory Bowel Diseases* (EISSN 1536-4844);
- *Frontiers in Gastroenterology* (EISSN 2813-1169);
- *Frontiers in Medicine* (EISSN 2296-858X);
- *Frontiers in Nutrition* (EISSN 2296-861X);
- *Frontiers in Immunology* (EISSN 1664-3224);
- *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology* (EISSN 2235-2988);
- *Frontiers in Microbiology* (EISSN 1664-302X);
- *World Journal of Gastroenterology* (ISSN 1007-9327);
- *World Journal of Gastrointestinal Surgery* (EISSN 1948-9366);
- *World Journal of Clinical Cases* (EISSN 2307-8960);
- *World Journal of Clinical Pediatrics* (EISSN 2219-2808);
- *Microorganisms* (ISSN: 2076-2607);
- *Journal of Clinical Medicine* (ISSN: 2077-0383);
- *Antioxidants* (ISSN: 2076-3921);
- *International Journal of Molecular Sciences* (ISSN: 1422-0067);
- *Life* (ISSN: 2075-1729);
- *Applied Science* (ISSN: 2076-3417);
- *Medicina* (ISSN: 1648-9144);
- *Children* (ISSN: 2227-9067);
- *Scandinavian Journal of Gastroenterology* (ISSN 0036-5521);
- *Journal of Internal Medicine* (ISSN 1365-2796);
- *Current Pharmaceutical Design* (ISSN 1381-6128);
- *Turkish Journal of Gastroenterology* (ISSN 13004948);

Relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali su invito

1. Partecipazione come relatore al convegno “IV Giornate Gastroenterologiche del Sangro”. Titolo relazione: “Videocapsula e pacemaker: caso clinico”, Castel di Sangro, 20 Marzo 2008
2. Partecipazione come relatore al convegno “Covegno Nazionale di Epatologia”. Titolo relazione: “Complicanza post-TACE”, Sorrento, 13 Dicembre 2008
3. Partecipazione come relatore al Covegno regionale S.I.E.D. Campania. Titolo relazione: “Quadro endoscopico atipico, almeno per un giovane endoscopista”, Agnano, 19 Dicembre 2008
4. Partecipazione come relatore al convegno “Aspetti terapeutici nelle malattie infiammatorie croniche intestinale”. Titolo relazione: “Crohn fistolizzante: fistole retto-vaginali”, Napoli, 18 Marzo 2009
5. Partecipazione come relatore al Corso di aggiornamento “Incontri di Gastroenterologia”. Titolo relazione: “Terapia sequenziale nella eradicazione di H.p.”, Agnano (Napoli), 4-5 Giugno 2010
6. Partecipazione come relatore al corso di aggiornamento “Corretti stili nutrizionali”. VIVACE”. Titolo relazione: “Le intolleranze alimentari e la Celiachia.,Minori ,4 settembre 2010
7. Partecipazione al Corso Nazionale S.I.E.D come moderatore. Titolo della sessione: “Dalla displasia al cancro gastrico: Question Time”. Sorrento, , 1-3 Ottobre 2010
8. Partecipazione come relatore Convegno Nazionale di Epatologia. Titolo relazione: “Uno strano caso di HCC”, Sorrento, 16 Dicembre 2010
9. Partecipazione come relatore al Congresso Regionale SIED. Titolo relazione: “Dalla displasia al cancro gastrico”, 17 Dicembre 2010
10. Partecipazione come relatore al convegno “L’Università e i Medici di Medicina Generale nella Gestione del paziente cirrotico: un percorso in itinere” Titolo relazione: “Le emorragie digestive nel paziente cirrotico”, Napoli, 8 Ottobre 2011
11. Partecipazione come relatore al convegno “Il carcinoma gastrico: verso un percorso diagnostico-terapeutico integrato”. Titolo relazione: “Verso l’elaborazione di un documento condiviso per la corretta gestione delle ulcere gastriche: il parere del gastroenterologo”, Portici, 16 Dicembre 2011
12. Partecipazione come relatore al corso di aggiornamento “Criticità nella diagnosi e cura delle IBD”. Titolo relazione: “La videocapsula nella diagnosi della malattia di Crohn: caso clinico”.. Napoli, 14 Aprile 2012
13. Partecipazione come relatore al corso di aggiornamento “La malattia diverticolare”. Titolo della relazione: “Fisiopatologia della malattia diverticolare Matera” 29-30 Settembre 2012
14. Partecipazione come relatore al corso di aggiornamento “La formazione dei giovani endoscopisti in Campania-Quale percorso?”. Titolo della relazione: “Esperienza all’Indiana University” Napoli, 14 Dicembre 2012
15. Partecipazione come relatore al corso di aggiornamento “Il Corso di Formazione interregionale Campania-Molise”. Titolo relazione: “I tumori neuroendocrini gastro-entero-pancreatici”. S. Leucio, 11 Aprile 2013
16. Partecipazione come relatore al Congresso Nazionale IG-IBD. Titolo relazione: “Healing of TNBS-induced colitis in the rat by peptide Hp(2-20)”. Padova 7-9 Novembre 2013
17. Partecipazione come relatore al corso AIGO Campania “L’urgenza nelle patologie di interesse gastroenterologico: dalla clinica alla organizzazione territoriale”. Titolo della relazione: “Le emorragie digestive del tratto superiore”. Pozzuoli, 23 Novembre 2013

18. Partecipazione come relatore al convegno “Strategie terapeutiche nella gestione delle epatopatie croniche da virus, da alcol e metaboliche”. Titolo relazione: Epidemiologia delle AFLD e delle NAFLD. Napoli, 7 febbraio 2014
19. Partecipazione come moderatore al Convegno dal titolo "Gastroenterologi e Patologi a confronto". Marcianise (CE), 10 Maggio 2014
20. Partecipazione come relatore al convegno “Approccio multidisciplinare alla diagnosi e terapia delle IBD”. Titolo relazione: Rettocolite ulcerosa e farmaci biologici.. Napoli, 27 Maggio 2014
21. Partecipazione come relatore al convegno “Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali: esperienze a confronto” Titolo relazione: Nuove tecnologie endoscopiche nelle IBD: caso clinico. - VIII anno. Napoli, 20 Giugno 2014
22. Partecipazione come relatore al convegno Nazionale S.I.E.D. Titolo relazione: Sorveglianza endoscopica post-polipectomia. Siena, 28 Settembre 2016
23. Partecipazione come relatore al corso di aggiornamento “Le malattie infiammatorie croniche intestinali” Titolo relazione: Follow-up post chirurgico.Napoli, 20 Aprile 2017
24. Partecipazione come relatore al corso di aggiornamento “Argomenti di gastroenterologia, anno 2017” Titolo relazione: Gastriti croniche: il ruolo dell’endoscopista. Napoli, 21 Aprile 2017
25. Partecipazione come relatore al corso SIED dal titolo “Pomeriggio SIED Campania: PEG E JPEG: TIPS AND TRICKS” Titolo della relazione: PEG con prolungamento digiunale-PEG JTUBE: Tips and tricks. Napoli, 23 Giugno 2017
26. Partecipazione come relatore al Corso di formazione “Mangi sano e stai sano”. Titolo della relazione: L’endoscopia digestiva quale mezzo di screening precoce. Padula (SA), 14 Ottobre 2017
27. Partecipazione come relatore al Corso di aggiornamento “Argomenti di gastroenterologia: edizione 2018, anno XX”. Titolo della relazione: Nutraceutica: dall’alimento al farmaco. Napoli, 27 Aprile 2018
28. Partecipazione come relatore al Minicorso teorico-pratico per gli Infermieri “Il Care Nursing in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva: assistenza infermieristica ed Endoscopia Digestiva avanzata: up to date”. Titolo della relazione: Dalle ombre cinesi all’endoscopia potenziata! Napoli, 28 Aprile 2018
29. Partecipazione come relatore al Corso residenziale 2018 UNIGASTRO "Alimentazione, nutrizione e apparato digerente:implicazione nello stato di salute e di patologia"
Titolo della relazione: "Le acque minerali in gastroenterologia". Maratea (PZ). dal 12-09-2018 al 14-09-2018
30. Partecipazione come relatore al Corso residenziale 2018 UNIGASTRO "Alimentazione, nutrizione e apparato digerente:implicazione nello stato di salute e di patologia"
Titolo della relazione:" I nutraceutici in GE". Maratea (PZ). dal 12-09-2018 al 14-09-2018
31. Partecipazione come relatore al Convegno “La Dieta Mediterranea”. Titolo della relazione “I Nutraceutici, i Cibi Funzionali e la Dieta Mediterranea” ,S. Arsenio (SA). dal 09-10-2018 al 09-10-2018
32. Partecipazione come relatore al Convegno “Mangi sano e stai sano. Scegliere l’alimentazione in modo consapevole”. Titolo della relazione: “Le acque minerali: lusso, necessità o rischio”, Padula (SA). dal 03-11-2018 al 03-11-2018

33. Partecipazione come relatore al Live Webinar dal titolo “Dai Trials clinici alla pratica clinica, follow-up ad un anno”. Titolo della relazione “Malattia di Crohn e comorbidità” 15 Maggio 2020
34. Partecipazione come relatore al Webinar in Live Streaming dal titolo “Paradigm online il viaggio verso una terapia personalizzata nel paziente con malattia di Parkinson”. Titolo della relazione “Il management della stipsi nel paziente con malattia di Parkinson”, 31 Agosto 2020
35. Partecipazione come relatore ad Advisory Board Regionale Campania 2020 dal titolo “Ruolo, gestione e ottimizzazione dei biosimilari di infliximab ed adalimumab in IBD: L’esperienza della Regione Campania”. Titolo della relazione “Il ruolo di Adalimumab biosimilare nelle malattie infiammatorie croniche intestinali”. Live Webinar 20 Novembre 2020
36. Relazione dal titolo “Ruolo dei prebiotici nelle IBD”. Il microbiota, la dieta mediterranea e la salute dell’individuo oggi alle soglie del terzo millennio: gut and beyond nell’ottica del one health. Ordine dei medici chirurghi e degli odontoiatri di Caserta, Caserta. 21 dicembre 2023
37. Relazione dal titolo “IBD e malattie immunomediate del fegato”. I Corso di endoscopia e clinica delle malattie bilio-pancreatiche”. Policlinico Le Scotte Siena. 25 novembre 2023.
38. Relazione dal titolo “La stima del rischio CV e TEV in colite ulcerosa”. Gruppi di miglioramento sul rischio cardiovascolare e trombo-embolico in AR, PSA, SPA e CU: ruolo di tofacitinib dai RCTS alla RWE. Rischio CV e TEV in SpA e associazione con CU”. Evento webinar ECM FSC (formazione sul campo). 8 novembre 2023.
39. Relazione dal titolo “Tofacitinib as a good choice in ulcerative colitis associated with hidradenitis suppurativa: an unreported improvement”. 10° Congresso Nazionale della Società Italiana di GastroReumatologia. Roma.6-7 Ottobre 2023.
40. Relazione dal titolo "Can we still "fly down" in treating IBD? The role of conventional therapy". La gestione delle malattie infiammatorie croniche intestinali. IG-IBD. Napoli.24 maggio 2023
41. Relazione dal titolo “Ruolo del microbiota intestinale e sue implicazioni fisiopatologiche”. Corso di Formazione per Informatori Scientifici, Fenix Pharma, Napoli, 25/01/2024

Attività Clinica ed Assistenziale

- **2003 -2005** Allieva Interna la U.O.C. di Epatogastroenterologia della Seconda Università di Napoli (ora Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”), diretta dal Prof. C. Del Vecchio Blanco
- **2006-2010** attività clinica durante il corso di Specializzazione in Gastroenterologia presso la Seconda Università di Napoli (ora Università della Campania “Luigi Vanvitelli”)
- **2008 a)** periodo di volontariato in qualità di gastroenterologo a S. Antonio Do Descoberto (Brasile), nell’ambito del “Progetto Speranza” coordinato da Padre Ernesto Ascione ;
b) Specialista Ambulatoriale c/o l’ASL NA1 Centro-Distretto 24 per un totale di 45,5 ore
- **2010-2012** , nell’ambito del dottorato di ricerca, la sottoscritta si è dedicata in particolare all’endoscopia digestiva diagnostica e terapeutica e alle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali con gestione di ambulatorio dedicato presso la U.O.C. di Epatogastroenterologia della Seconda Università di Napoli (ora Università della Campania “Luigi Vanvitelli”).

- **2012-2015** titolare di contratto a tempo determinato per 36 ore settimanali di Specialistica Ambulatoriale in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso la U.O. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'Ospedale dell'Immacolata di Sapri (ASL Salerno). Durante tale periodo la sottoscritta ha svolto attività di endoscopia digestiva diagnostica, operativa e di urgenza, compreso enteroscopia con enteroscopia a singolo pallone, ha partecipato a turni di Emergenze Endoscopiche e si è dedicata in particolar modo alla gestione diagnostica, clinica e terapeutica con farmaci tradizionali, immunosoppressori e biologici, di pazienti affetti da malattie infiammatorie croniche intestinali. Ha inoltre praticato un congruo numero di pHmetrie esofagee con il sistema capsulare BRAVO, breath test al lattosio, lattulosio e C¹³ Urea Breath Test. Durante tale periodo inoltre, nel 2014 è stata altresì titolare di incarico di collaborazione libero professionale c/o U.O.C. di Epatogastroenterologia della Seconda Università di Napoli (ora Università della Campania "Luigi Vanvitelli"), nell'ambito del progetto di ricerca clinico dal titolo "Influenza di aspetti alimentari e sindrome metabolica sulle patologie digestive nell'età evolutiva e nell'adulto in Campania" (Responsabile Prof M. Romano).
- **Agosto 2015 ad oggi** Dirigente medico nella branca di Gastroenterologia a tempo pieno ed indeterminato presso la U.O.C. di Gastroenterologia ed Endoscopia Operativa dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese (Direttore: Dott. M. Marini). La sottoscritta dichiara, inoltre, di aver superato il periodo di prova e di non aver superato il periodo di comporta e di essere stata dal 01/10/2016 al 31/12/2016 in congedo parentale (art.32 D.lgs. 151/2001). La sottoscritta dichiara di essere attualmente in aspettativa senza assegni dallo 01/01/2017 ad oggi per incarichi consecutivi presso la Università della Campania "L. Vanvitelli"(Assegno di ricerca- RTDA- RTDB). La sottoscritta ha svolto nel periodo di servizio attività di medico gastroenterologo clinico, partecipando alla turnazione nel reparto di degenza che afferisce alla U.O.C. suddetta che conta 13 posti letto e ha svolto attività di endoscopia digestiva diagnostica, operativa e di urgenza, partecipando ai turni di reperibilità gastroenterologica/endoscopica, essendo la A.O.U.S. provvista di U.O.C. di Emergenza/Urgenza.
- **2017** Assegnista di Ricerca a tempo pieno presso il Dipartimento di Internistica Clinica e Sperimentale "F. Magrassi" (Tutor: Prof.ssa C. Loguercio) dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" con ruolo assistenziale. La sottoscritta ha praticato in tale anno attività assistenziale clinica ed endoscopica presso l'U.O.C. di Epatogastroenterologia (Direttore: Prof.ssa C. Loguercio) dell'Azienda Universitaria Policlinico dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" in relazione al progetto di ricerca assegnatole dal titolo "Espressione del recettore dell'urotensina II in pazienti con malattie infiammatorie croniche intestinali". La sottoscritta ha, pertanto, seguito in particolare la gestione clinica e terapeutica con farmaci tradizionali, immunosoppressori e biologici, di pazienti affetti da malattie infiammatorie croniche intestinali sia in regime ambulatoriale che di ricovero ordinario e day hospital, presso la suddetta U.O.C., e strumentale con particolare predilezione per l'endoscopia digestiva diagnostica e terapeutica.
- **Maggio 2018- Aprile 2021 Ricercatore di Tipologia A a tempo determinato con ruolo assistenziale** c/o la UOC di Epatogastroenterologia della Università della Campania "L. Vanvitelli". Attualmente la sottoscritta è responsabile dell'ambulatorio di malattie infiammatorie croniche intestinali e di infusioni di farmaci biologici è referente aziendale per l'Endoscopia Oncologica. Si occupa di endoscopia diagnostica ed operativa. Effettua turnazione nel reparto di Epatogastroenterologia. Partecipa ai seguenti gruppi oncologici multidisciplinari (GOM): GOM dei tumori dello stomaco, GOM dei tumori del colon, GOM dei tumori neuroendocrini e GOM dei tumori eredo-familiari.
- **Aprile 2021 ad oggi Ricercatore di Tipologia B a tempo determinato con ruolo assistenziale** c/o la UOC di Epatogastroenterologia della Università della Campania "L. Vanvitelli". Attualmente la sottoscritta è responsabile dell'ambulatorio di malattie infiammatorie croniche intestinali e di infusioni di farmaci biologici è referente aziendale per l'Endoscopia Oncologica. Si occupa di endoscopia diagnostica ed operativa. Effettua turnazione nel reparto di Epatogastroenterologia. Partecipa ai seguenti gruppi oncologici multidisciplinari (GOM): GOM dei tumori dello stomaco,

GOM dei tumori del colon, GOM dei tumori neuroendocrini e GOM dei tumori eredo-familiari. Ha effettuato seduta settimanale di ERCP dal febbraio 2022 al marzo 2023, come unico gastroenterologo referente della A.O.U. “L. Vanvitelli” per tale procedura.

PUBBLICAZIONI

- A) ORIGINAL RESEARCH SU RIVISTE CON SISTEMA DI PEER REVIEW E CON IMPACT FACTOR
- B) REVIEW ARTICLES SU RIVISTE CON SISTEMA DI PEER REVIEW E CON IMPACT FACTOR
- C) CASE REPORT PUBBLICATI SU RIVISTE CON SISTEMA DI PEER REVIEW E CON IMPACT FACTOR
- D) RESEARCH LETTERS SU RIVISTE CON SISTEMA DI PEER REVIEW E CON IMPACT FACTOR
- E) LIBRI, CAPITOLI DI LIBRI E MONOGRAFIE
- F) EDITORIALI SU RIVISTE CON SISTEMA DI PEER REVIEW E CON IMPACT FACTOR
- G) PUBBLICAZIONI SU RIVISTE ITALIANE SENZA SISTEMA DI PEER REVIEW E SENZA IMPACT FACTOR
- H) PUBBLICAZIONI SU RIVISTE CON SISTEMA DI PEER REVIEW E SENZA IMPACT FACTOR
- I) COMUNICAZIONI CONGRESSUALI

Original research	71
Review, Systematic Review, Meta-Analysis	20
Research letters/Short reports	5
Case reports	11
Editorials	3
Capitoli di libro, ebook, e monografie	6
Comunicazioni congressuali	83
Pubblicazioni senza impact factor	10
TOTALE PUBBLICAZIONI	207
METRICHE SCOPUS (N. 100 documenti indicizzati)	
h-index (2024)	26
Citazioni totali	2852
Citazioni medie per pubblicazioni (fonte: Scival)	27.4
Impact factor totale (2024)	606,198

A) ORIGINAL RESEARCH SU RIVISTE CON SISTEMA DI PEER REVIEW E CON IMPACT FACTOR

1. Gentile S, Guarino G, Romano M, Alagia IA, Fierro M, Annunziata S, Magliano PL, **Gravina AG**, Torella R. A Randomized Controlled Trial of Acarbose in Hepatic Encephalopathy. *Clin Gastroenterol Hepatol* **2005**; 3:184-191. [IF: 12.6]
2. Tuccillo C, Cuomo A, Rocco A, Martinelli E, Staibano S, Mascolo M, **Gravina AG**, Nardone G, Ricci V, Ciardiello F, Del Vecchio Blanco C, Romano M. Vascular endothelial growth factor and neo-angiogenesis in H. pylori gastritis in humans. *Journal of Pathology* **2005**; 207: 277-284. [IF: 7.3]
3. D'Argenio G, Mazzone G, Tuccillo C, Grandone I, **Gravina AG**, Graziani G, Fogliano V, Romano M. Apple polyphenol extracts prevent aspirin-induced damage to the rat gastric mucosa. *Br J Nutr* **2008**; 100:1228-36. [IF: 3.6]
4. Bianco MA, Cipolletta L, Rotondano G, Buffoli F, Gizzi G, Tessari F; Flat Lesions Italian Network (FLIN) (... **Gravina AG**...gruppo collaborativo FLIN). Prevalence of nonpolypoid colorectal neoplasia: an Italian multicenter observational study. *Endoscopy* **2010**;42:279-85. [IF: 9.3]
5. Romano M, Cuomo A, **Gravina AG**, Miranda A, Iovene MR, Tiso A, Sica M, Rocco A, Salerno R, Marmo R, Federico A, Nardone G. Empirical levofloxacin-containing vs clarithromycin-containing sequential therapy for Helicobacter pylori eradication: a randomized trial. *Gut* **2010**; 59:1465-70. [IF: 24.5]
6. D'Argenio G, Mazzone G, Tuccillo C, Ribecco MT, Graziani G, **Gravina AG**, Caserta S, Guido S, Fogliano V, Caporaso N, Romano M. Apple polyphenols extract (APE) improves colon damage in a rat model of colitis. *Dig Liver Dis* **2012**; 44: 555-62. [IF: 4.5]
7. Federico A, Nardone G, **Gravina AG**, Iovene MR, Miranda A, Compare D, Pilloni PA, Rocco A, Ricciardiello L, Marmo R, Loguercio C, Romano M. Efficacy of 5-day Levofloxacin-Based Concomitant Therapy in Eradication of Helicobacter pylori Infection. *Gastroenterology* **2012**;143:55-61. [IF: 29.4]
8. **Gravina AG**, Federico A, Masarone M, Cuomo A, Tuccillo C, Loguercio C, Persico M, Romano M. Coeliac disease and C virus-related chronic hepatitis: a non association. *BMC Res Notes* **2012**;5:533. [IF: 1.8]
9. Molina-Infante J, Romano M, Fernandez-Bermejo M, Federico A, Gravina AG, Pozzati L, Garcia-Abadia E, Vinagre-Rodriguez G, Martinez-Alcala C, Hernandez-Alonso M, Miranda A, Iovene MR, Pazos-Pacheco C, Gisbert JP. Optimized nonbismuth quadruple Therapies Cure most patients with helicobacter pylori infection in populations with high rates of antibiotic resistance. *Gastroenterology* 2013;145: 121-128. [IF: 29.4]
10. Ferraro F, **Gravina AG**, d'Elia A, Esposito P, Vitiello C, Dallio M, Romano L, Loguercio C, Romano M, Federico A. Percutaneous endoscopic gastrostomy for critically ill patients in a general intensive care unit. *Acta Gastroenterol Belg* **2013**;76:306-10. [IF: 1.5]
11. Lahner E., Zullo A., Hassan C., Perri F., Dinis-Ribeiro M., Esposito G., Di Giulio E., Buscarini E., Bianco MA., De Boni M., MAG-Study Group (...; Romano M; **Gravina AG**; Federico A; ...) and Annibale B. Detection of Gastric Precancerous Conditions in Daily Clinical Practice: A Nationwide Survey. *Helicobacter* **2014**; 19: 417-24. [IF: 4.4]
12. Zullo A, Esposito G, Ridola L, Hassan C, Lahner E, Perri F, Bianco MA, De Francesco V, Buscarini E, Di Giulio E, Annibale B; AIGO-SIED study group (... **Gravina AG**, Federico A, ...). Prevalence of lesions detected at upper endoscopy: An Italian survey. *Eur J Intern Med* **2014**; 25: 772-776. [IF: 8]
13. Federico A, Zappavigna S, Romano M, Grieco P, Luce A, Marra M, **Gravina AG**, Stiuso P, D'Armiento FP, Vitale G, Tuccillo C, Novelino E, Loguercio C, Caraglia M. Urotensin-II receptor is over-expressed in colon cancer cell lines and in colon carcinoma in humans. *Eur J Clin Invest* **2014**; 44: 285-94. [IF: 5.5]

14. Zulli C, Federico A, Gaeta L, Del Prete A, Iadevaia M, **Gravina AG**, Romano M, Loguercio C. A Facebook survey to obtain alcohol-related information by young people and adolescents. An Italian study. *Acta Gastroenterol Belg* **2014**; 77: 18-24. [IF: 1.5]
15. Gisbert J.P., Romano M., Molina-Infante J., Lucendo A.J., Medina E., Modolell I., Rodríguez-Tellez M., Gomez B., Barrio J., Perona M., Ortuño J., Ariño I., Domínguez-Muñoz J.E., Perez-Aisa Á., Bermejo F., Domínguez J.L., Almela P., Gomez-Camarero J., Millastre J., Martín-Noguerol E., **Gravina A.G.**, Martorano M., Miranda A., Federico A., Fernandez-Bermejo M., Angueira T., Ferrer-Barcelo L., Fernández N., Marín A.C., McNicholl A.G. Two-week, high-dose proton pump inhibitor, moxifloxacin triple *Helicobacter pylori* therapy after failure of standard triple or non-bismuth quadruple treatments. *Dig Liver Dis* **2015**; 47: 108-13. [IF: 4.5]
16. **AG Gravina**, A Federico, E Ruocco, A Lo Schiavo, M Masarone, C Tuccillo, F Peccerillo, A Miranda, L Romano, C de Sio, I de Sio, M Persico, V Ruocco, G Riegler, C Loguercio, M Romano. *Helicobacter pylori* infection but not small intestinal bacterial overgrowth may play a pathogenic role in rosacea. *United European Gastroenterology J* **2015**; 3: 17–24. [IF: 6]
17. Federico A, Orditura M, Cotticelli G, de Sio I, Romano M, **Gravina AG**, Dallio M, Fabbozzi A, Ciardiello F, Loguercio C, De Vita F. Safety and efficacy of sorafenib in patients with advanced hepatocellular carcinoma and Child-Pugh A or B cirrhosis. *Oncology Letters* **2015**; 9:1628-32. [IF: 2.9]
18. Zingone F, West J, Auricchio R, Bevilacqua RM, BileG, Borgheresi P, Bottiglieri ME, Caldore M, Capece G,**Gravina AG**.....Ciacci C. Incidence and distribution of coeliac disease in Campania (Italy):2011–2013. *United European Gastroenterology J* **2015**;3:182-9. [IF: 6]
19. Gisbert JP, Romano M, **Gravina AG**, Solis-Munoz P, Bermejo F, Molina-Infante J, Castro-Fernandez M, Ortuno J, Lucendo AJ, Herranz M, Modelell I, Del Castillo F, Gomez J, Barrio J, Velayos B, Gomez B, Dominguez JL, Miranda A, Martorano M, Algaba A, Pabon M, Angueira T, Fernandez-Salazar L, Federico A, Marin AC, McNicholl AG. *Helicobacter pylori* second-line rescue therapy with levofloxacin- and bismuth-containing quadruple therapy after failure of standard triple or non-bismuth quadruple treatments. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics* **2015**; 41:768-75. [IF: 7.6]
20. Rotondano G, Rispo A, Bottiglieri ME, De Luca L, Lamanda R, Orsini L, Bruzzese D, Galloro G; SIED Campania PISCOPO study group investigators, Romano M, Miranda A, Loguercio C, Esposito P, Nardone G, Compare D, Magno L, Ruggiero S, Imperatore N, De Palma GD, Gennarelli N, Cuomo R, Passananti V, Cirillo M, Cattaneo D, Bozzi RM, D'Angelo V, Marone P, Riccio E, De Nucci C, Monastra S, Caravelli G, Verde C, Di Giorgio P, Giannattasio F, Capece G, Taranto D, De Seta M, Spinosa G, De Stefano S, Familiari V, Cipolletta L, Bianco MA, Sansone S, Galasso G, De Colibus P, Romano M, Borgheresi P, Ricco G, Martorano M, **Gravina AG**, Marmo R, Rea M, Maurano A, Labianca O, Colantuoni E, Bottiglieri ME, Iuliano D, Trovato C, Fontana A, Pasquale L, Morante A, Perugini B, Scaglione G. Quality of bowel cleansing in hospitalized patients undergoing colonoscopy: A multicentre prospective regional study. *Dig Liver Dis* **2015**; 47:669-74. [IF: 4.5]
21. Federico A, Dallio M, **Gravina AG**, Iannotta C, Romano M, Rossetti G, Somalvico F, Tuccillo C, Loguercio C. A pilot study on the ability of clinoptilolite to absorb ethanol in vivo in healthy drinkers: effect of gender. *J Physiol Pharmacol* **2015**; 66:441-47. [IF: 2.2]
22. Testa A, Rispo A, Romano M, Riegler G, Selvaggi F, Bottiglieri E, Martorano M, Rea M, **Gravina AG**, Nardone OM, Patturelli M, Pellino G, Miranda A, Caporaso N, Castiglione F. The burden of anaemia in patients with inflammatory bowel diseases. *Dig Liv Dis* **2016**; 48:267-70. [IF: 4.5]
23. Federico A, Dallio M, Tolone S, **Gravina AG**, Patrone V, Romano M, Tuccillo C, Mozzillo AL, Amoroso V, Misso G, Morelli L, Docimo L, Loguercio C. Gastrointestinal hormones,

- intestinal microbiota and metabolic homeostasis in obese patients: effect of bariatric surgery. *In Vivo* **2016**; 30(3):321-30. [IF: 2.3]
24. Belli V, Sforza V, Cardone C, Martinelli E, Barra G, Matrone N, Napolitano S, Morgillo F, Tuccillo C, Federico A, Dallio M, Loguercio C, **Gravina AG**, De Palma R, Ciardiello F, Troiani T. Regorafenib in combination with silybin as a novel potential strategy for the treatment of metastatic colorectal cancer. *Oncotarget* **2017**; 8:68305-16. [IF: 5.168]
 25. Federico A, Dallio M, Caprio GG, **Gravina AG**, Picascia D, Masarone M, Persico M, Loguercio C. Qualitative and Quantitative Evaluation of Dietary Intake in Patients with Non-Alcoholic Steatohepatitis. *Nutrients* **2017**; 28:9. [IF: 5.9]
 26. Dallio M, Masarone M, Errico S, **Gravina AG**, Nicolucci C, Di Sarno R, Gionti L, Tuccillo C, Persico M, Stiuso P, Diano N, Loguercio C, Federico A. Role of bisphenol A as environmental factor in the promotion of non-alcoholic fatty liver disease: in vitro and clinical study. *Aliment Pharmacol Ther.* **2018** Mar;47:826-837. [IF: 7.6]
 27. Zagari RM, Romiti A, Ierardi E, **Gravina AG**, Panarese A, Grande G, Savarino E, Maconi G, **Stasi E**, Eusebi LH, Farinati F, Conigliaro R, Bazzoli F, Romano M. The "three-in-one" formulation of bismuth quadruple therapy for *Helicobacter pylori* eradication with or without probiotics supplementation: Efficacy and safety in daily clinical practice. *Helicobacter.* **2018**;23(4):e12502. [IF: 4.4]
 28. **Gravina AG**, Prevete N, Tuccillo C, De Musis C, Romano L, Federico A, de Paulis A, D'Argenio G, Romano M. Peptide Hp(2-20) accelerates healing of TNBS-induced colitis in the rat. *United European Gastroenterol J.* **2018**;6:1428-1436. [IF: 6]
 29. Dallio M, Diano N, Masarone M, **Gravina AG**, Patanè V, Romeo M, Di Sarno R, Errico S, Nicolucci C, Abenavoli L, Scarpellini E, Boccuto L, Persico M, Loguercio C, Federico A. Chemical Effect of Bisphenol A on Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *Int J Environ Res Public Health.* **2019**;16:3134. [IF: 4.614]
 30. Federico A, Dallio M, Masarone M, **Gravina AG**, Di Sarno R, Tuccillo C, Cossiga V, Lama S, Stiuso P, Morisco F, Persico M, Loguercio C. Evaluation of the Effect Derived from Silybin with Vitamin D and Vitamin E Administration on Clinical, Metabolic, Endothelial Dysfunction, Oxidative Stress Parameters, and Serological Worsening Markers in Nonalcoholic Fatty Liver Disease Patients. *Oxid Med Cell Longev.* **2019**:8742075. [IF: 7.31]
 31. **Gravina AG**, Dallio M, Romeo M, Di Somma A, Cotticelli G, Loguercio C, Federico A. Adherence and Effects Derived from FODMAP Diet on Irritable Bowel Syndrome: A Real Life Evaluation of a Large Follow-Up Observation. *Nutrients.* **2020**;12:928. [IF: 5.9]
 32. Nyssen OP, Bordin D, Tepes B, Pérez-Aisa Á, Vaira D, Caldas M, Bujanda L, Castro-Fernandez M, Lerang F, Leja M, Rodrigo L, Rokkas T, Kupcinskas L, Pérez-Lasala J, Jonaitis L, Shvets O, Gasbarrini A, Simsek H, Axon ATR, Buzás G, Machado JC, Niv Y, Boyanova L, Goldis A, Lamy V, Tonkic A, Przytulski K, Beglinger C, Venerito M, Bytzer P, Capelle L, Milosavljević T, Milivojevic V, Veijola L, Molina-Infante J, Vologzhanina L, Fadeenko G, Ariño I, Fiorini G, Garre A, Garrido J, F Pérez C, Puig I, Heluwaert F, Megraud F, O'Morain C, Gisbert JP; **Hp-EuReg Investigators**. European Registry on *Helicobacter pylori* management (Hp-EuReg): patterns and trends in first-line empirical eradication prescription and outcomes of 5 years and 21 533 patients. *Gut.* **2020**:gutjnl-2020-321372. [IF: 24.5]
 33. Federico A, Dallio M, **Gravina AG**, Diano N, Errico S, Masarone M, Romeo M, Tuccillo C, Stiuso P, Morisco F, Persico M, Loguercio C. The Bisphenol A Induced Oxidative Stress in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease Male Patients: A Clinical Strategy to Antagonize the Progression of the Disease. *Int J Environ Res Public Health.* **2020**;12;17:3369. [IF: 4.614]
 34. Romano M, **Gravina AG**, Nardone G, Federico A, Dallio M, Martorano M, Mucherino C, Romiti A, Avallone L, Granata L, Priadko K, Compare D, Tuccillo C, Romito MR, Sgambato D, Miranda A, Romano L, Loguercio C, Bazzoli F, Zagari RM. Non-bismuth and bismuth quadruple therapies based on previous clarithromycin exposure are as effective and safe in an

- area of high clarithromycin resistance: A real-life study. *Helicobacter*. **2020**;25:e12694. [IF: 4.4]
35. **Gravina AG**, Dallio M, Tuccillo C, Martorano M, Abenavoli L, Lizza F, Stiuso P, Lama S, Grieco P, Merlino F, Caraglia M, Loguercio C, Federico A. Urotensin II receptor expression in patients with ulcerative colitis: a pilot study. *Minerva Gastroenterol Dietol*. **2020**;66:23-28. [IF: 3.072]
 36. Nyssen OP, Bordin D, Tepes B, Pérez-Aisa Á, Vaira D, Caldas M, Bujanda L, Castro-Fernandez M, Lerang F, Leja M, Rodrigo L, Rokkas T, Kupcinskas L, Pérez-Lasala J, Jonaitis L, Shvets O, Gasbarrini A, Simsek H, Axon ATR, Buzás G, Machado JC, Niv Y, Boyanova L, Goldis A, Lamy V, Tonkic A, Przytulski K, Beglinger C, Venerito M, Bytzer P, Capelle L, Milosavljević T, Milivojevic V, Veijola L, Molina-Infante J, Vologzhanina L, Fadeenko G, Ariño I, Fiorini G, Garre A, Garrido J, F Pérez C, Puig I, Heluwaert F, Megraud F, O'Morain C, Gisbert JP; **Hp-EuReg Investigators**. European Registry on *Helicobacter pylori* management (Hp-EuReg): patterns and trends in first-line empirical eradication prescription and outcomes of 5 years and 21 533 patients. *Gut* **2021**;70:40-54. [IF: 24.5]
 37. Contaldo M, Fusco A, Stiuso P, Lama S, **Gravina AG**, Itró A, Federico A, Itró A, Dipalma G, Inchingolo F, Serpico R, Donnarumma G. Oral Microbiota and Salivary Levels of Oral Pathogens in Gastro-Intestinal Diseases: Current Knowledge and Exploratory Study. *Microorganisms* **2021**;9:1064. [IF: 4.5]
 38. **Gravina AG**, Priadko K, Granata L, Facchiano A, Scidà G, Cerbone R, Ciamarra P, Romano M. Single Capsule Bismuth Quadruple Therapy for Eradication of *H. pylori* Infection: A Real-Life Study. *Front Pharmacol*. **2021**;12:667584. [IF: 5.6]
 39. Nyssen OP, Perez-Aisa A, Castro-Fernandez M, Pellicano R, Huguet JM, Rodrigo L, Ortuño J, O, Gomez-Rodriguez BJ, Pinto RM, Areia M, Perona M, Nuñez O, Romano M, **Gravina AG**, Pozzati L, Fernandez-Bermejo M, Venerito M, Malfertheiner P, Fernandez-Salazar L, Gasbarrini A, Vaira D, Puig I, Megraud F, O'Morain C, Gisbert JP; Hp-EuReg investigators. European Registry on *Helicobacter pylori* management: Single-capsule bismuth quadruple therapy is effective in real-world clinical practice. *United European Gastroenterol J*. **2021**;9:38-46. [IF: 6]
 40. Mazzarella C, Spina A, Dallio M, **Gravina AG**, Romeo M, DI Mauro M, Loguercio C, Federico A. The analysis of alcohol consumption during the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 Italian lockdown. *Minerva Med*. **2021**; 113:927-935 [IF: 4.7]
 41. Guerrero LP, Napolitano S, De Falco V, Giunta EF, Vitiello PP, **Gravina AG**, Suarato G, Perrone A, Napolitano R, Martinelli E, Ciardiello F, Troiani T. Multiple Acquired Mutations Captured by Liquid Biopsy in the EGFR Addicted Metastatic Colorectal Cancer. *Clin Colorectal Cancer*. **2021**;20:354-358. [IF: 3.4]
 42. Berni Canani R, Comegna M, Paparo L, Cernerá G, Bruno C, Strisciuglio C, Zollo I, Gravina AG, Miele E, Cantone E, Gennarelli N, Nocerino R, Carucci L, Giglio V, Amato F, Castaldo G. Age-Related Differences in the Expression of Most Relevant Mediators of SARS-CoV-2 Infection in Human Respiratory and Gastrointestinal Tract. *Front Pediatr*. 2021 28;9:697390. [IF: 2.6]
 43. Caldas M, Pérez-Aisa Á, Tepes B, Keco-Huerga A, Bujanda L, Lucendo AJ, Rodrigo L, Vaira D, Fernández-Salazar L, Huguet JM, Pérez-Lasala J, Jurecic NB, Fadeenko G, Barrio J, Areia M, Ortuño J, Pellicano R, Leja M, Molina-Infante J, Bogomolov P, Alekseenko S, Domínguez-Cajal M, Gómez-Camarero J, Ntouli V, Martínez-Domínguez SJ, Ruiz-Zorrilla R, Núñez O, Sarsenbaeva AS, Almela P, Phull P, Espada M, Puig I, Nyssen OP, Mégraud F, O'Morain C, Gisbert JP; the **Hp-EuReg Investigators (...Gravina AG...)**. The Role of Statins on *Helicobacter pylori* Eradication: Results from the European Registry on the Management of *H. pylori* (Hp-EuReg). *Antibiotics (Basel)*. **2021**;10(8):965. [IF: 4.8]
 44. Bujanda L, Nyssen OP, Vaira D, Saracino IM, Fiorini G, Lerang F, Georgopoulos S, Tepes B, Heluwaert F, Gasbarrini A, Rokkas T, Bordin D, Smith S, Lamy V, Caldas M, Resina E,

- Muñoz R, Cosme Á, Puig I, Megraud F, O'Morain C, Gisbert JP; **The Hp-EuReg Investigators (...Gravina AG...)**. Antibiotic Resistance Prevalence and Trends in Patients Infected with *Helicobacter pylori* in the Period 2013-2020: Results of the European Registry on *H. pylori* Management (Hp-EuReg). *Antibiotics (Basel)*. **2021**; 10(9):1058. [IF: 4.8]
45. **Gravina AG**, Pellegrino R, Facchiano A, Palladino G, Loguercio C, Federico A. Evaluation of the Efficacy and Safety of a Compound of Micronized Flavonoids in Combination With Vitamin C and Extracts of *Centella asiatica*, *Vaccinium myrtillus*, and *Vitis vinifera* for the Reduction of Hemorrhoidal Symptoms in Patients With Grade II and III Hemorrhoidal Disease: A Retrospective Real-Life Study. *Front Pharmacol*. **2021**;12:773320. [IF: 5.6]
46. Miranda A, **Gravina AG**, Cuomo A, Mucherino C, Sgambato D, Facchiano A, Granata L, Priadko K, Pellegrino R, de Filippo FR, Camera S, Cuomo R, Melina R, D'Onofrio V, Manguso F, Ciacci C, Romano M. Efficacy of ustekinumab in the treatment of patients with Crohn's disease with failure to previous conventional or biologic therapy: a prospective observational real-life study. *J Physiol Pharmacol*. **2021**;72(4). [IF: 2.2]
47. Nyssen OP, Vaira D, Tepes B, Kupcinskis L, Bordin D, Pérez-Aisa Á, Gasbarrini A, Castro-Fernández M, Bujanda L, Garre A, Lucendo A, Vologzhanina L, Jurecic NB, Rodrigo-Sáez L, Huguet JM, Voynovan I, Perez-Lasala J, Romero PM, Vujasinovic M, Abdulkhakov R, Barrio J, Fernandez-Salazar L, Mégraud F, O'Morain C, Gisbert JP; **Hp-EuReg Investigators**. Room for Improvement in the Treatment of *Helicobacter pylori* Infection: Lessons from the European Registry on *H. pylori* Management (Hp-EuReg). *J Clin Gastroenterol*. **2022** Feb 1;56(2):e98-e108. doi: 10.1097/MCG.0000000000001482. PMID: 33405435. [IF: 2.9]
48. Spina A, Mazzarella C, Dallio M, Romeo M, Pellegrino R, Durante T, Romano M, Loguercio C, Di Mauro M, Federico A, **Gravina AG**. The Lesson from the First Italian Lockdown: Impacts on Anxiety and Depressive Symptoms and Sleep Quality in Patients with Remission of Inflammatory Bowel Disease. *Rev Recent Clin Trials*. **2022**;17(2):109-119. [IF: 1.9]
49. Priadko K, Moretti A, Iolascon G, **Gravina AG**, Miranda A, Sgambato D, De Musis C, Romano M, Gimigliano F. Bone Alterations in Inflammatory Bowel Diseases: Role of Osteoprotegerin. *J Clin Med*. **2022**;11(7):1840. [IF: 3.9]
50. Romano L, Pellegrino R, Sciorio C, Barone B, **Gravina AG**, Santonastaso A, Mucherino C, Astretto S, Napolitano L, Aveta A, Pandolfo SD, Loizzo D, Giudice FD, Ferro M, Imbimbo C, Romano M, Crocetto F. Erectile and sexual dysfunction in male and female patients with celiac disease: A cross-sectional observational study. *Andrology* **2022**; 10(5):910-918. [IF: 4.6]
51. Martini G, Ciardiello D, Dallio M, Famiglietti V, Esposito L, Corte CMD, Napolitano S, Fasano M, **Gravina AG**, Romano M, Loguercio C, Federico A, Maiello E, Tuccillo C, Morgillo F, Troiani T, Di Maio M, Martinelli E, Ciardiello F. Gut microbiota correlates with antitumor activity in patients with mCRC and NSCLC treated with cetuximab plus avelumab. *Int J Cancer*. **2022**;151(3):473-480. [IF: 6.4]
52. Federico A, Mazzarella C, Spina A, Dallio M, Romeo M, Masarone M, Persico M, **Gravina AG**, Lizza F, Abenavoli L, Mauro MD, Loguercio C. Alcoholic consumption of young Italians during the SARS-CoV-2 pandemic. *Rev Recent Clin Trials*. 2022. Online ahead of print. [IF: 1.9]
53. **Gravina AG**, Romeo M, Pellegrino R, Tuccillo C, Federico A, Loguercio C. Just Drink a Glass of Water? Effects of Bicarbonate-Sulfate-Calcium-Magnesium Water on the Gut-Liver Axis. *Front Pharmacol*. **2022** Jun 28;13:869446. doi: 10.3389/fphar.2022.869446. PMID: 35837275; PMCID: PMC9274271. [IF: 5.6]
54. Nyssen OP, Vaira D, Pérez Aísa Á, Rodrigo L, Castro-Fernandez M, Jonaitis L, Tepes B, Vologzhanina L, Caldas M, Lanás A, Lucendo AJ, Bujanda L, Ortuño J, Barrio J, Huguet JM, Voynovan I, Lasala JP, Sarsenbaeva AS, Fernandez-Salazar L, Molina-Infante J, Jurecic NB, Areia M, Gasbarrini A, Kupcinskis J, Bordin D, Marcos-Pinto R, Lerang F, Leja M, Buzas

- GM, Niv Y, Rokkas T, Phull P, Smith S, Shvets O, Venerito M, Milivojevic V, Simsek I, Lamy V, Bytzer P, Boyanova L, Kunovský L, Beglinger C, Douberis M, Marlicz W, Goldis A, Tonkić A, Capelle L, Puig I, Megraud F, Morain CO, Gisbert JP; European Registry on Helicobacter pylori Management Hp-EuReg Investigators. Empirical Second-Line Therapy in 5000 Patients of the European Registry on Helicobacter pylori Management (Hp-EuReg). *Clin Gastroenterol Hepatol.* **2022**;20(10):2243-2257. [IF: 12.6]
55. Brandimarte G, Frajese GV, Bargiggia S, Castellani D, Cocco A, Colucci R, Evangelista E, **Gravina AG**, Napoletano D, Nardi E, Maisto T, Morabito A, Pianese G, Romano A, Sacco R, Sediari L, Sinnona N, Tifi L, D'Avino A, Elisei W, Tursi A. Performance of a multicomponents nutraceutical formulation in patients with symptomatic uncomplicated diverticular disease. *Minerva Gastroenterol (Torino).* **2022**;68(2):216-222. [IF: 3]
56. Romano M, **Gravina AG**, Eusebi LH, Pellegrino R, Palladino G, Frazzoni L, Dajti E, Gasbarrini A, Di Mario F, Zagari RM; Members of SIGE; Members of SIED National Council. Management of Helicobacter pylori infection: Guidelines of the Italian Society of Gastroenterology (SIGE) and the Italian Society of Digestive Endoscopy (SIED). *Dig Liver Dis.* **2022**;54(9):1153-1161. [IF: 4.5]
57. **Gravina AG**, Federico A, Facchiano A, Scidà G, Pellegrino R, Palladino G, Loguercio C, Docimo L, Romano M, Tolone S. Anorectal Function with High-Resolution Anorectal Manometry in Active Ulcerative Colitis and after Remission: A Pilot Study. *Rev Recent Clin Trials.* **2022**;17(2):97-102. [IF: 1.9]
58. Romano L, Zagari RM, Arcaniolo D, Crocetto F, Spirito L, Sciorio C, **Gravina AG**, Dajti E, Barone B, La Rocca R, De Sio M, Mirone V, Romano M, Napolitano L. Sexual dysfunction in gastroenterological patients: Do gastroenterologists care enough? A nationwide survey from the Italian Society of Gastroenterology (SIGE). *Dig Liver Dis.* **2022**;S1590-8658(22)00514-X. [IF: 4.5]
59. Pellegrino R, Pellino G, Selvaggi L, Selvaggi F, Federico A, Romano M, **Gravina AG**. BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine is safe in a setting of patients on biologic therapy with inflammatory bowel diseases: a monocentric real-life study. *Expert Rev Clin Pharmacol.* **2022** Sep 8:1-10. [IF: 4.4]
60. Gatta L, Nyssen OP, Fiorini G, Saracino IM, Pavoni M, Romano M, **Gravina AG**, Granata L, Pellicano R, Gasbarrini A, Di Leo A, Losurdo G, Franceschi F, Nardone G, Rocco A, Dore MP, Farinati F, Ghisa M, Bellini M, Holton J, Puig I, Vaira D, Borghi C, Mégraud F, O'Morain C, Gisbert JP (... **Gravina AG**...). Effectiveness of first and second-line empirical treatment in Italy: Results of the European registry on Helicobacter pylori management. *United European Gastroenterol J.* **2023**;11(1):103-113. [IF: 6]
61. **Gravina AG**, Dallio M, Romeo M, Pellegrino R, Stiuso P, Lama S, Grieco P, Merlino F, Panarese I, Marino FZ, Sangineto M, Romano M, Federico A. The urotensin-II receptor: a marker for staging and steroid outcome prediction in ulcerative colitis. *Eur J Clin Invest.* **2023**; 53(6):e13972 [IF: 5.5]
62. **Gravina AG**, Pellegrino R, Romeo M, Palladino G, Cipullo M, Iadanza G, Olivieri S, Zagaria G, Mazzarella C, Durante T, Federico A. The Burden of Irritable Bowel Syndrome in Medical and Nurse Italian University Student Population: The VANVITELLI-IBS Survey. *Rev Recent Clin Trials.* **2023**;18(3):206-213. [IF: 1.9]
63. **Gravina AG**, Pellegrino R, Palladino G, Coppola A, Brandimarte G, Tuccillo C, Ciardiello F, Romano M, Federico A. Hericium erinaceus, in combination with natural flavonoid/alkaloid and B3/B8 vitamins, can improve inflammatory burden in Inflammatory bowel diseases tissue: an ex vivo study. *Front Immunol.* **2023**;14:1215329. [IF: 7.3]
64. **Gravina AG**, Pellegrino R, Romeo M, Ventriglia L, Scognamiglio F, Tuccillo C, Loguercio C, Federico A. The use of bicarbonate-sulphate-calcium-magnesium and sodium-low drinkable water improves functional gastrointestinal symptoms in patients with non-alcoholic fatty liver disease: A prospective study. *Clin Nutr ESPEN.* **2023**;57:281-287. [IF: 3]

65. **Gravina AG**, Pellegrino R, De Micco R, Dellavalle M, Grasso A, Palladino G, Satolli S, Ciaravola M, Federico A, Tessitore A, Romano M, Ferraro F. Effectiveness and safety of an atropine/midazolam and target controlled infusion propofol-based moderate sedation protocol during percutaneous endoscopic transgastric jejunostomy procedures in Parkinson's disease: a real-life retrospective observational study. *Front Med (Lausanne)*. **2023**;10:1233575. [IF: 3.9]
66. Romano L, Pellegrino R, Arcaniolo D, **Gravina AG**, Miranda A, Priadko K, De Gennaro N, Santonastaso A, Palladino G, Crocetto F, Barone B, Cuomo A, Facchiano A, Mucherino C, Spirito L, Sciorio C, de Sio M, Romano M, Napolitano L. Lower urinary tract symptoms in patients with inflammatory bowel diseases: A cross-sectional observational study. *Dig Liver Dis*. **2023**; 23:S1590-8658(23)00998-2. [IF: 4.5]
67. Pabón-Carrasco M, Keco-Huerga A, Castro-Fernández M, Saracino IM, Fiorini G, Vaira D, Pérez-Aísa Á, Tepes B, Jonaitis L, Voynovan I, Lucendo AJ, Lanás Á, Martínez-Domínguez SJ, Almajano EA, Rodrigo L, Vologzanina L, Brglez Jurecic N, Denkovski M, Bujanda L, Abdulkhakov RA, Huguet JM, Fernández-Salazar L, Alcaide N, Velayos B, Silkanovna Sarsenbaeva A, Zaytsev O, Ilchishina T, Barrio J, Bakulin I, Perona M, Alekseenko S, Romano M, **Gravina AG**, Núñez Ó, Gómez Rodríguez BJ, Ledro-Cano D, Pellicano R, Bogomolov P, Domínguez-Cajal M, Almela P, Gomez-Camarero J, Bordin DS, Gasbarrini A, Kupčinskias J, Cano-Català A, Moreira L, Nyssen OP, Mégraud F, O'Morain C, Gisbert JP; Hp-EuReg Investigators. Role of proton pump inhibitors dosage and duration in *Helicobacter pylori* eradication treatment: Results from the European Registry on *H. pylori* management. *United European Gastroenterol J*. **2023** Dec 4. doi: 10.1002/ueg2.12476. Epub ahead of print. PMID: 38050339. [IF: 6]
68. **Gravina AG**, Pellegrino R, Durante T, Palladino G, D'Onofrio R, Mammone S, Arboretto G, Auletta S, Imperio G, Ventura A, Romeo M, Federico A. Inflammatory bowel diseases patients suffer from significant low levels and barriers to physical activity: The "BE-FIT-IBD" study. *World J Gastroenterol*. **2023**;29(41):5668-5682. [IF: 4.3]
69. Bujanda L, Nyssen OP, Ramos J, Bordin DS, Tepes B, Perez-Aisa A, Pavoni M, Castro-Fernandez M, Lerang F, Leja M, Rodrigo L, Rokkas T, Kupcinskias J, Jonaitis L, Shvets O, Gasbarrini A, Simsek H, Phull PS, Buzás GM, Machado JC, Boltin D, Boyanova L, Tonkić A, Marlicz W, Venerito M, Vologzanina L, Fadieienko GD, Fiorini G, Resina E, Muñoz R, Cano-Català A, Puig I, García-Morales N, Hernández L, Moreira L, Megraud F, Morain CO, Montes M, Gisbert JP; Hp-EuReg investigators; **Hp-EuReg investigators (...Gravina AG...)**. Effectiveness of *Helicobacter pylori* Treatments According to Antibiotic Resistance. *Am J Gastroenterol*. **2024** Jan 22. doi: 10.14309/ajg.0000000000002600. Epub ahead of print. PMID: 37983769. [IF: 10.2]
70. Tursi A, Mocchi G, Scaldaferrì F, Napolitano D, Maresca R, Pugliese D, Semprucci G, Savarino E, Cuomo A, Donnarumma L, Bodini G, Pasta A, Maconi G, Cataletti G, Pranzo G, Rodinò S, Sebkova L, Costa F, Ferronato A, Gaiani F, Marzo M, Luppino I, Fabiano G, Paese P, Elisei W, Monterubbianesi R, Faggiani R, Grossi L, Serio M, Scarcelli A, Lorenzetti R, Allegretta L, Chiri S, Grasso G, Antonelli E, Bassotti G, Spagnuolo R, Lizza F, Fanigliulo L, Rocco G, Sacchi C, Zampaletta C, Rocchi C, Bolognini L, Bendia E, Bianco MA, Capone P, Meucci C, Colucci R, Tonti P, Neve V, Della Valle N, Felice C, Pica R, Cocco A, Forti G, Onidi FM, Usai Satta P, Checchin D, **Gravina AG**, Pellegrino R, Picchio M, Papa A. Ustekinumab safety and effectiveness in patients with ulcerative colitis: results from a large real-life study. *Expert Opin Biol Ther*. **2024** Jan 22:1-9. doi: 10.1080/14712598.2024.2309300. Epub ahead of print. PMID: 38250818. [IF: 4,6]
71. Dragoni G, Innocenti T, Amiot A, Castiglione F, Melotti L, Festa S, Savarino EV, Truyens M, Argyriou K, Noviello D, Molnar T, Bouillon V, Bezzio C, Eder P, Fernandes S, Kagramanova A, Armuzzi A, Oliveira R, Viola A, Ribaldone DG, Drygiannakis I, Viganò C, Calella F, **Gravina AG**, Pugliese D, Chaparro M, Ellul P, Vieujean S, Milla M, Caprioli F;

“TOFA-poSTOP” Study Group. Rates of adverse events in patients with ulcerative colitis undergoing colectomy during treatment with tofacitinib vs biologics: a multicenter observational study. *Am J Gastroenterol*. 2024 Feb 2. doi: 10.14309/ajg.0000000000002676. Epub ahead of print. PMID: 38305302. [IF 10.2]

B) REVIEW ARTICLES SU RIVISTE CON SISTEMA DI PEER REVIEW E CON IMPACT FACTOR

1. Ruocco E, Sangiuliano S, **Gravina AG**, Miranda A, Nicoletti G. Pyoderma gangrenosum: an updated review. *J Eur Acad Dermatol Venereol* **2009**; 23(9): 1008-17. [IF: 9.2]
2. Federico A, D'Aiuto E, Borriello F, Barra G, **Gravina AG**, Romano M, De Palma R. Fat: a matter of disturbance for the immune system. *World J Gastroenterol* **2010**; 14;16(38):4762-72. [IF: 4.3]
3. Federico A, **Gravina AG**, Miranda A, Loguercio C, Romano M. Eradication of *Helicobacter pylori* infection: which regimen first? *World J Gastroenterol* **2014**; 20(3): 665-72. [IF: 4.3]
4. **Gravina AG**, Federico A, Ruocco E, Lo Schiavo A, Romano F, Miranda A, Sgambato D, Dallio M, Ruocco V, Loguercio C, Romano M. Crohn's disease and skin. *United European Gastroenterol J* **2016**; 4(2): 165-71. [IF: 6]
5. **Gravina AG**, Dallio M, Masarone M, Rosato V, Aglitti A, Persico M, Loguercio C, Federico A. Vascular Endothelial Dysfunction in Inflammatory Bowel Diseases: Pharmacological and Nonpharmacological Targets. *Oxid Med Cell Longev*. **2018**;2018:2568569. [IF: 7.31]
6. **Gravina AG**, Zagari RM, De Musis C, Romano L, Loguercio C, Romano M. *Helicobacter pylori* and extragastric diseases: A review. *World J Gastroenterol*. **2018**;24(29):3204-3221. [IF: 4.3]
7. Masarone M, Rosato V, Dallio M, **Gravina AG**, Aglitti A, Loguercio C, Federico A, Persico M. Role of Oxidative Stress in Pathophysiology of Nonalcoholic Fatty Liver Disease. *Oxid Med Cell Longev*. **2018 J**;2018:9547613. [IF: 7.31]
8. Morgillo F, Dallio M, Della Corte CM, **Gravina AG**, Viscardi G, Loguercio C, Ciardiello F, Federico A. Carcinogenesis as a Result of Multiple Inflammatory and Oxidative Hits: a Comprehensive Review from Tumor Microenvironment to Gut Microbiota. *Neoplasia*. **2018**;20(7):721-733. [IF: 4.8]
9. De Musis C, Granata L, Dallio M, Miranda A, **Gravina AG**, Romano M. Inflammatory Bowel Diseases: The Role of Gut Microbiota. *Curr Pharm Des*. **2020**;26(25):2951-2961. [IF: 3,1]
10. Di Sarno R, Brigida A, Caprio GG, Ciardiello D, Dallio M, Sangineto M, Fagoonee S, Abenavoli L, Lizza F, **Gravina AG**, De Magistris L, Federico A, Loguercio C. Critical review on the use and abuse of alcohol. When the dose makes the difference. *Minerva Med*. **2020**;111(4):344-353. [IF: 4.7]
11. **Gravina AG**, Priadko K, Ciamarra P, Granata L, Facchiano A, Miranda A, Dallio M, Federico A, Romano M. Extra-Gastric Manifestations of *Helicobacter pylori* Infection. *J Clin Med*. **2020** Nov 30;9(12):3887. doi: 10.3390/jcm9123887. PMID: 33265933; PMCID: PMC7761397. [IF: 3.9]
12. Caprio GG, Picascia D, Dallio M, Vitiello PP, Giunta EF, De Falco V, Abenavoli L, Procopio AC, Famiglietti V, Martinelli E, **Gravina AG**, Federico A, Ciardiello F, Loguercio C, Ciardiello D. Light Alcohol Drinking and the Risk of Cancer Development: A Controversial Relationship. *Rev Recent Clin Trials*. **2020**;15(3):164-177. [IF: 1.9]
13. Dallio M, Romeo M, **Gravina AG**, Masarone M, Larussa T, Abenavoli L, Persico M, Loguercio C, Federico A. Nutrigenomics and Nutrigenetics in Metabolic- (Dysfunction) Associated Fatty Liver Disease: Novel Insights and Future Perspectives. *Nutrients*. **2021** May 15;13(5):1679. doi: 10.3390/nu13051679. PMID: 34063372; PMCID: PMC8156164. [IF: 5.9]

14. Losurdo G, **Gravina AG**, Maroni L, Gabriele EM, Ianiro G, Ferrarese A; Young Investigator group of SIGE, the Italian Society of Gastroenterology. Future challenges in gastroenterology and hepatology, between innovations and unmet needs: A SIGE Young Editorial Board's perspective. *Dig Liver Dis.* **2022**;54(5):583-597. [IF: 4.5]
15. **Gravina AG**, Pellegrino R, Romeo M, Palladino G, Cipullo M, Iadanza G, Olivieri S, Zagaria G, De Gennaro N, Santonastaso A, Romano M, Federico A. Quality of bowel preparation in patients with inflammatory bowel disease undergoing colonoscopy: What factors to consider? *World J Gastrointest Endosc.* **2023** Mar 16;15(3):133-145. doi: 10.4253/wjge.v15.i3.133. PMID: 37034970; PMCID: PMC10080552. [IF: 2]
16. Fuschillo G, Celentano V, Rottoli M, Sciaudone G, **Gravina AG**, Pellegrino R, Marfella R, Romano M, Selvaggi F, Pellino G. Influence of diabetes mellitus on inflammatory bowel disease course and treatment outcomes. A systematic review with meta-analysis. *Dig Liver Dis.* **2023** May;55(5):580-586. doi: 10.1016/j.dld.2022.08.017. Epub 2022 Sep 1. PMID: 36058820. [IF: 4.5]
17. **Gravina AG**, Pellegrino R, Auletta S, Palladino G, Brandimarte G, D'Onofrio R, Arboretto G, Imperio G, Ventura A, Cipullo M, Romano M, Federico A. *Herichium erinaceus*, a medicinal fungus with a centuries-old history: Evidence in gastrointestinal diseases. *World J Gastroenterol.* **2023** May 28;29(20):3048-3065. doi: 10.3748/wjg.v29.i20.3048. PMID: 37346156; PMCID: PMC10280799. [IF: 4.3]
18. **Gravina AG**, Pellegrino R, Durante T, Palladino G, Imperio G, D'Amico G, Trotta MC, Dallio M, Romeo M, D'Amico M, Federico A. The Melanocortin System in Inflammatory Bowel Diseases: Insights into Its Mechanisms and Therapeutic Potentials. *Cells.* **2023** Jul 19;12(14):1889. doi: 10.3390/cells12141889. PMID: 37508552; PMCID: PMC10378568. [IF: 6]
19. **Gravina AG**, Pellegrino R, Cipullo M, Palladino G, Imperio G, Ventura A, Auletta S, Ciamarra P, Federico A. May ChatGPT be a tool producing medical information for common inflammatory bowel disease patients' questions? An evidence-controlled analysis. *World J Gastroenterol.* Jan 7, **2024**; 30(1): 17-33. doi: 10.3748/wjg.v30.i1.17. [IF: 4.3]

C) RESEARCH LETTERS SU RIVISTE CON SISTEMA DI PEER REVIEW E CON IMPACT FACTOR

1. Tripodi Cutrì F, Salerno R, Lo Schiavo A, **Gravina AG**, Romano M, Ruocco E. Ulcerative colitis associated with leukocytoclastic vasculitis of the skin. *Dig Liver Dis* 2009; 41(7): 42-4. [IF: 4.5]
2. de Sio I, **Gravina AG**, Federico A, Cotticelli G, D'Armiento FP, Romano M. Incidental diagnosis of stromal tumor of the stomach by percutaneous ultrasound-guided biopsy. *J Gastrointest Liver Dis* 2010; 19(4): 465-67. [IF: 2.1]
3. Cotticelli G, **Gravina AG**, Miranda A, Sgambato D, Funaro A, Scalera R, de Sio C, Romano L, Federico A, Romano M, Romano M. Cyclic vomiting in a young patient with superior mesenteric artery syndrome. *Acta Gastroenterol Belg* 2013;76:351-2. [IF: 1.5]
4. Renzullo A., Accardo G., Esposito D., De Bellis A., Bizzarro A., Romano M., Federico A., **Gravina AG**, Conzo G., Pannone G., Faggiano A., Colao A., Pasquali D. Hashimoto's thyroiditis and entero-chromaffin-like cells hyperplasia: early detection and somatostatin analogue treatment. *Eur J Inflamm* 2013; 11: 863-870. [IF: 0.7]
5. Pellegrino R, Pellino G, Selvaggi F, Federico A, Romano M, **Gravina AG**. Therapeutic adherence recorded in the outpatient follow-up of inflammatory bowel diseases in a referral center: Damages of COVID-19. *Dig Liver Dis.* **2022**;54(10):1449-1451. [IF: 4.5]

D) CASE REPORT PUBBLICATI SU RIVISTE CON SISTEMA DI PEER REVIEW E CON IMPACT FACTOR

1. **Gravina AG**, Iacono A, Alagia I, D'Armiento FP, Sansone S, Romano M. Gastric xanthomatosis associated with gastric intestinal metaplasia in a dyspeptic patient. *Dig Liver Dis* 2009; 41(10): 765. [IF: 4.5]
2. Federico A, **Gravina AG**, Tiso A, Miranda A, D'Armiento FP, Mascolo M, Maurea S, Romano M. Endoscopic diagnosis of secondary rectal teratoma in a young woman with constipation and positive fecal occult blood test. *Endoscopy* 2010; 42 Suppl 2: 254-5. [IF: 9.3]
3. Federico A, Esposito P, **Gravina AG**, Martorelli L, Esposito G, Romano M. Colonic angiodysplasia with adenomatous epithelial foci. *J Gastrointest Liver Dis* 2011; 20(4):347. [IF: 2.1]
4. Gravina A.G, Federico A, Sica A., D'Armiento F.P., Ferrara M.G., Falcone U., Dallio M., Cozzolino D., Guastafierro S., Loguercio C., Romano M. Secondary extramedullary plasmacytoma of the duodenum: an unusual endoscopic presentation. *Gastroenterol Res* 2013; 6 (3): 110-111. [IF: 1.5]
5. Sgambato D, Cotticelli G, de Sio I, Funaro A, Del Prete A, de Sio C, Romano L, Federico A, **Gravina AG**, Miranda A, Loguercio C, Romano M. Liver failure in an obese middle-aged woman after biliointestinal bypass. *World J Clin Cases* 2013;1(1):52-5. [IF: 1.1]
6. Federico A, Sgambato D, Cotticelli G, **Gravina AG**, Dallio M, Beneduce F, Ruocco E, Romano M, Loguercio C. Skin Adverse Events During Dual and Triple Therapy for HCV-Related Cirrhosis. *Hepat Mon* 2014;14(3):16632. [IF: 0.6]
7. **Gravina AG**, Tessitore A, Ormando VM, Nagar F, Romeo M, Amato MR, Dallio M, Loguercio C, Federico A, Romano M, Ferraro F. May chronic cough in chronic obstructive pulmonary disease be a contraindication of Percutaneous Endoscopic Gastrostomy placement: a case report. *BMC Gastroenterol.* 2021 Jan 21;21(1):31. doi: 10.1186/s12876-021-01603-0. PMID: 33478385; PMCID: PMC7819233. [IF: 2.4]
8. Romeo M, Cipullo M, Iadanza G, Olivieri S, **Gravina AG**, Pellegrino R, Panarese I, Dallio M, Federico A. A 60-Year-Old Woman with Primary Biliary Cholangitis and Crohn's Ileitis Following the Suspension of Ursodeoxycholic Acid. *Am J Case Rep.* 2022 Oct 23;23:e936387. doi: 10.12659/AJCR.936387. PMID: 36273261; PMCID: PMC9608254. [IF: 1.2]
9. Ciardiello D, Del Tufo S, Parente P, **Gravina AG**, Selvaggi F, Panarese I, Franco R, Caterino M, Martini G, Ciardiello F, Grassi R, Cappabianca S, Reginelli A, Martinelli E. Case report of unusual synchronous anal and rectal squamous cell carcinoma: clinical and therapeutic lesson. *Front Oncol.* 2023 Jun 8;13:1187623. doi: 10.3389/fonc.2023.1187623. PMID: 37361596; PMCID: PMC10285495. [IF: 4.7]
10. Pellegrino R, Palladino G, Imperio G, Cipullo M, Federico A, **Gravina AG**. Considering a Janus kinase inhibitor in patients with concomitant ulcerative colitis and hidradenitis suppurativa/acne inversa: is it really a gamble? Hints from a case report. *Minerva Med.* 2023 Sep 21. doi: 10.23736/S0026-4806.23.08867-5. Epub ahead of print. PMID: 37733233. [IF: 4.7]
11. Pellegrino R, Fasano M, Morgillo F, Palladino G, Vassallo I, Pirozzi M, Imperio G, Auletta S, Ventura A, Panarese I, Federico A, **Gravina AG**. Vedolizumab as Rescue Therapy in Carboplatin-Gemcitabine-induced Triggered Acute Severe Ulcerative Colitis Flare-up. *Gastrointestinal Disorders.* 2023, 5, 367-375. doi: <https://doi.org/10.3390/gidisord5030030>. [IF: 0.7]

E) EDITORIALI SU RIVISTE CON SISTEMA DI PEER REVIEW E CON IMPACT FACTOR

1. **Gravina AG**, Pellegrino R, Zingone F. Editorial: Challenges in Inflammatory Bowel Disease: Current, Future and Unmet Needs. *Front Med (Lausanne)*. **2022** Jul 18;9:979535. doi: <http://www.doi.org/10.3389/fmed.2022.979535>. PMID: 35924035; PMCID: PMC9342894. **[IF: 3.9]**
2. **Gravina AG**, Pellegrino R, Bodini G. Editorial: Challenges in inflammatory bowel disease: current, future and unmet needs, volume II. *Front Med (Lausanne)*. **2023** Nov 13;10:1326126. doi: 10.3389/fmed.2023.1326126. PMID: 38034529; PMCID: PMC10683637. **[IF: 3.9]**
3. Pellegrino R, **Gravina AG**. Emerging space for non-polyethylene-glycol bowel preparations in inflammatory bowel disease-related colonoscopy: Veering toward better adherence and palatability. *World J Gastroenterol*. **2023** Dec 14;29(46):6022-6027. doi: 10.3748/wjg.v29.i46.6022. PMID: 38130742; PMCID: PMC10731154. **[IF: 4.3]**

F) LIBRI, CAPITOLI DI LIBRI E MONOGRAFIE

1. Romano M., Micera F, Schettino P, Miranda A, **Gravina AG**. Infezione da H.pylori: fisiopatologia e clinica. Febbraio 2010. Promoidea s.r.l. e supporto della Regione Campania
2. **Gravina A.G.**, Federico A, Romano M. L'utilizzo di farmaci anti-TNF nella malattia di Crohn. Editore G. De Nicola, pag 1-32. Con il supporto della Regione Campania –Assessorato alla Sanità.
3. Izzo, A. A., Weiskirchen, R., eds. (2022). *Insights in Gastrointestinal and Hepatic Pharmacology: 2021*. Lausanne: Frontiers Media SA. doi: <http://doi.org/10.3389/978-2-88976-065-7>. Contributo dal titolo "**Antonietta G. Gravina**, Raffaele Pellegrino, Angela Facchiano, Giovanna Palladino, Carmelina Loguercio and Alessandro Federico. Evaluation of the Efficacy and Safety of a Compound of Micronized Flavonoids in Combination With Vitamin C and Extracts of Centella asiatica, Vaccinium myrtillus, and Vitis vinifera for the Reduction of Hemorrhoidal Symptoms in Patients With Grade II and III Hemorrhoidal Disease: A Retrospective Real-Life Study." ISSN 1664-8714. ISBN 978-2-88976-065-7.
4. **Gravina, A. G.**, and Zingone, F., eds. (2022). *Challenges in Inflammatory Bowel Disease: Current, Future and Unmet Needs*. Lausanne: Frontiers Media SA. doi: <http://doi.org/10.3389/978-2-88976-771-7>. Contributo dal titolo: "**Gravina AG**, Pellegrino R, Zingone F. Editorial: Challenges in Inflammatory Bowel Disease: Current, Future and Unmet Needs. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Jul 18;9:979535." ISBN-13: 9782889767717, ISBN-10: 288976771X. Editore: Frontiers Media SA.
5. Nardone GAP, **Gravina AG**. Precancerous Lesions and Cancer of the Stomach. *Digestive Diseases- UNIGASTRO- Capitolo 14*:pag 97-104. Edizione inglese 2022-2025
6. Nardone GAP, **Gravina AG**. Lesioni precancerose gastriche e tumore dello stomaco. *Digestive Diseases- UNIGASTRO- Capitolo 14*: pag 97-105. Edizione 2022-2025

G) PUBBLICAZIONI SU RIVISTE ITALIANE SENZA SISTEMA DI PEER REVIEW E SENZA IMPACT FACTOR

1. Mucherino C, **Gravina AG**, Miranda A. Efficacia della terapia con anti-TNF alfa nella guarigione di fistola retto-vaginale in paziente affetta da malattia di Crohn. Immune mediated inflammatory disease: case reports. **2009**; Vol. VIII:65-66. **[IF: 0]**
2. Miranda A, Zagaria R, **Gravina AG**, Romano M. Studio della flora microbica intestinale. Ruolo della flora batterica nella patologia intestinale: malattia diverticolare. Pag 9-15, Mediserve Editore **2012**. **[IF: 0]**

3. Apicella I, De Mase A, De Micco R, **Gravina AG**, Amato MR, Russo MI, Tessitore A, Loguercio C, Esposito P. Cosa può fare l'endoscopista se la terapia nel Parkinson non ha un assorbimento ottimale? *Giornale Italiano di Endoscopia Digestiva*, Giugno **2017**: 82-85. [IF: 0]

H) PUBBLICAZIONI SU RIVISTE CON SISTEMA DI PEER REVIEW E SENZA IMPACT FACTOR

1. **Gravina AG**, Bozzi R, Romano IJ, Pezzullo E, Miranda A, Merola MG, Romano M, Pezzullo A. Cardiac pacemaker and wireless capsule endoscopy interference: case report in a patient with gastric ectasias. *Wireless Sensor Network* **2010**; 2: 206-207. [IF: 0]
2. Federico A, **Gravina AG**, Miranda A, Gaeta L, Zagaria R, Romano M. Sequential therapy for eradication of Helicobacter Pylori infection. *Clujul Medical* 2010; 83 (suppl. 2):16-20. [IF: 0]
3. Loguercio C, **Gravina A.G.** Non-alcoholic fatty liver disease and cardiovascular risk: gender differences. *Italian Journal of Gender Specific Medicine* **2019**; 5:131-135. [IF: 0]
4. **Gravina AG**, Federico A, Dallio M, Sgambato D, Miranda A, Tuccillo C, Loguercio C, Romano M. Intrafamilial Spread of Helicobacter Pylori Infection. *J Gastroenterol Hepatol and Endoscopy* **2016**; 1:1003-4. [IF: 0]
5. Trotta MC, Alfano R, Cuomo G, Romano C, **Gravina AG**, Romano M, Galdiero M, Montemurro MV, Giordano A, D'Amico M. Comparison of Timing to Develop Anti-Drug Antibodies to Infliximab and Adalimumab Between Adult and Pediatric Age Groups, Males and Females. *J Pediatr Pharmacol Ther.* **2022**;27:63-71. [IF: 0]
6. **Gravina AG**, Pellegrino R, Palladino G, Mazzarella C, Federico P, Arboretto G, et al. Targeting the Gut-Brain Axis for Therapeutic Adherence in Patients with Inflammatory Bowel Disease: A Review on the Role of Psychotherapy. *Brain-Apparatus Communication: A Journal of Bacomics* **2023**:1–20. <https://doi.org/10.1080/27706710.2023.2181101>. [IF: 0]
7. **Gravina AG**, Pellegrino R, Durante T, Palladino G, D'Onofrio R, Mammone S, Arboretto G, Auletta S, Imperio G, Ventura A, Romeo M, Federico A. Telemedicine in inflammatory bowel diseases: A new brick in the medicine of the future? *World J Methodol.* **2023** Sep 20;13(4):194-209. doi: 10.5662/wjm.v13.i4.194. PMID: 37771865; PMCID: PMC10523254. [IF: 0]

I) COMUNICAZIONI CONGRESSUALI

1. Fogliano V, Tuccillo C, Graziani G, Piccolo G, **Gravina AG**, Romano M. "Componenti fenolici della mela "annurca" sono efficaci nel prevenire il danno ossidativo in cellule epiteliali gastriche umane in coltura" Giornate scientifiche della Seconda Università Degli Studi di Napoli 2004 (poster presentation).
2. Borrelli M, Alessio ACD, Menzione M, Villani A, Piccolo G, Montella F, Novene MR, Romano M, **Gravina AG**, Cotticeli G. "Corioretinite sierosa centrale ed Helicobacter Pylori " Giornate scientifiche della Seconda Università Degli Studi di Napoli 2004 (poster presentation).
3. Mucherino C, **Gravina AG**, Del Vecchio Blanco C, Romano M. "Ruolo dei simbiotici nella terapia eradicante della infezione da Helicobacter pylori" Giornate scientifiche della Seconda Università Degli Studi di Napoli 2005 (poster presentation).
4. "Attività antitumorale di ZD6474, una piccola molecola che inibisce la tirosin chinasi di VEGFR-2 e di EGFR, in combinazione con SC-26, un inibitore della cicloossigenasi-2" Giornate scientifiche della Seconda Università Degli Studi di Napoli 2005 (poster presentation) Tuccillo C, **Gravina AG**, Salerno R, Lucherino C, Romano M, Ciardiello F

5. "Ruolo della dieta nella steatosi epatica" Giornate scientifiche della Seconda Università Degli Studi di Napoli 2006 (poster presentation) Fiorito F, Coppola F, Federico A, Trappoliere M, D'Auria MV, Cesaro C, **Gravina AG**, Loguercio C, Del Vecchio Blanco C
6. "Symbiotic Supplementation Increases Tolerance to Eradication Therapy of Helicobacter Pylori Infection" Digestive and Liver Disease 2006, 38 (Suppl. 1): PA.44 (poster presentation) Mucherino M, **Gravina AG**, D'Auria MV, Salerno R, Piantadosi M, Del Vecchio Blanco C, Romano M
7. "Aspirin-induced gastric injury in the rat is prevented by apple polyphenol extracts" Digestive and Liver Disease 2007, 39 (supPL n.2): OC 2.3.2 (oral communication) Mazzone G, Tuccillo C, Grandone I, **Gravina AG**, Zagaria R, Graziani G, Fogliano V, Romano M, D'Argenio G
8. "Apple polyphenol extracts prevent aspirin-induced damage to the rat gastric mucosa" Gastroenterology 2007, 132; 4 (Suppl 2):M1932 (poster presentation) Tuccillo C, Mazzone G, Grandone I, **Gravina AG**, Graziani G, Fogliano V, Romano M, D'Argenio G
9. "Diffusione intrafamiliare dell'infezione da H.pylori" Giornate scientifiche della Seconda Università Degli Studi di Napoli 2008 (poster presentation) Miranda A, **Gravina AG**, Mucherino C, Merola V, Federico A, Del Vecchio Blanco C, Romano M
10. "Intrafamilial spread of Helicobacter Pylori infection" Digestive and Liver Disease 2008;40 (Suppl 1) S172 PO.5 (poster presentation) Miranda A, **Gravina AG**, Mucherino C, Merola V, Zagaria R, Federico A, Salerno R, Del Vecchio Blanco C, Romano M
11. "Interferenza tra pacemaker e videocapsula" Giornate scientifiche della Seconda Università Degli Studi di Napoli 2008 (poster presentation) **Gravina AG**, Bozzi R, Russo M, Merla V, Miranda A, Del Vecchio Blanco C, Riegler G, Cattaneo D, Romano M, Pezzullo A
12. "Interference between pacemaker and video capsule endoscopy: case report" Digestive and Liver Disease 2009, 41 (Suppl 1)P214 (poster presentation) **Gravina AG**, Bozzi R, Russo M, Romano M, Riegler G, Cattaneo D, Pezzullo A
13. "Interference between cardiac pacemaker and wireless capsule endoscopy" Gastroenterology 2009; 136: 5 (Suppl 1) A-650 (W1083) (poster presentation) **Gravina AG**, Bozzi R, Miranda A, Cattaneo D, Romano M, Pezzullo A
14. "Levofloxacin-based sequential therapy for eradication of H.pylori infection" Gut 2009, 58(suppl II) P0764 (poster presentation) Romano M, **Gravina AG**, Federico A, Miranda A, Tiso A, Gaeta L, Salerno R, Bianco MA, Gallo V, Cuomo A
15. "Levofloxacin-based sequential therapy for eradication of H.pylori infection". Gastroenterology 2010; 140:5 (Suppl 1) S335-M1116 (poster presentation) Romano M, **Gravina AG**, Federico A, Mirando A, Tardone G, Rocco A, Gaeta L, Salerno R, Tiso A, Bianco MA, Cuomo A
16. "Levoxacin-containig quadruple concomitant therapy for eradication of H.pylori infection". Digestive and Liver Disease 2011; 43 (Suppl) P1.123 (poster presentation) **Gravina A.G.**, Miranda A., Micera F.,Zagaria R., Napoletano D., Federico A., Romano M
17. "Five-Day Quadruple Concomitant Therapy vs Ten-Day Sequential Therapy for Eradication of H.pylori infection". Gastroenterology 2011; 140: 5 (Suppl 1) 916 (oral communication) Romano M, **Gravina AG**, Miranda A, Micera F, Scalera A, Zagaria R, Marinucci C, Napoletano D, Sgambato D, Mango C, Federico A
18. "Il recettore per l'urotensina: un nuovo marker per il differenziamento ed il target nel cancro del colon?" Giornate scientifiche della Seconda Università degli Studi di Napoli 2011 (poster presentation) Federico A., Di Domenico M., Romano M. , Marra M., Zappavigna S. , **Gravina A.G.**, D'Armiento F.P., Ippolito R., Tuccillo C., Grieco P., Novellino E., Loguercio C., Abbruzzese A., Caraglia M.
19. "Tiroidite autoimmune e tumori neuroendocrini gastrici: l'importanza della diagnosi precoce ed efficacia del trattamento con analoghi della somatostatina". V Congresso Associazione Italiana della Tiroide, Padova, 1-3 dicembre 2011. (poster presentation) Accardo G.,

- Renzullo A., de Bellis A., Bizzarro A., Romano M., Federico A., **Gravina A.G.**, Faggiano A., Marotta V., Esposito D., Bellastella A., Pasquali D.
20. "Five-day quadruple concomitant therapy vs ten-day sequential therapy for eradication of H. pylori infection". 19th UEGW Stockholm, October 22-26, 2011. Gut 2011; 60 (3): A60 (OP261). Romano M., Miranda A., Federico A., **Gravina A.G.** (oral communication)
 21. "Urotensin-II receptor expression in human colon adenocarcinoma: in vitro and in vivo studies". 19th UEGW Stockholm, October 22-26, 2011. Gut 2011; 60 (3): A201 (PO468). Federico A., Romano M., **Gravina A.G.**, Di Domenico M., Marra M., Zappavigna S., D'Armiento F.P., Ippolito R., Greco P., Novellino E., Loguercio C., Abruzzese A., Canaglia M. (poster presentation)
 22. "Does gender influence upper gastrointestinal symptoms and endoscopic diagnosis?" Miranda A, Romano M, Ricciolino S, Iadevaia M, Mango C, **Gravina AG**, Federico A, Loguercio C. Dig Liv Dis 2012; 44(Suppl 2):P.01.13(poster presentation)
 23. "14-day, high-dose acid suppression, non-bismuth quadruple therapies ("hybrid" vs. "concomitant") for Helicobacter pylori infection: a randomised trial". Molina-Infante J., Romano M., Fernandez-Bermejo M., Federico A., **Gravina A.G.**, Pozzati L., Garcia-Abadia E., Martinez-Alcalá C., Miranda A., Vinagre-Rodriguez G., Perez-Gallardo B., Hernandez-Alonso M., Gata-Cuadrado M., Rancel F., Gisbert J.P. 20th United European Gastroenterology Week. Amsterdam, October 20-24, 2012. Gut 2012; 61 (3): OP204. (oral communication)
 24. "Two-step piecemeal endoscopic resection of large colorectal lesions: a systematic approach to optimize patients' outcomes" Cipolletta L, Bianco MA, Rotonadano G, Marmo R, Piscopo R, Cipolletta F, **Gravina AG**, Meucci C, Prisco A, Garofano ML, Cesaro C, Sansone S. UEG Week 2012, Poster Presentation P1263, A367
 25. "Urotensin- II receptor: a new marker for the differentiation and the target in colon cancer?" Federico A, Romano M, **Gravina AG**, Di Domenico M, Marra M, Zappavigna S, D'Armiento FP, Ippolito R, Tuccillo C, GriecoP, Novellino E, Loguercio C, Caraglia M .Dig Liv Dis 2012; 44(Suppl 2):P.08.6(poster presentation)
 26. "Ruolo dell'Hp 2-20 nel trattamento della colite indotta sperimentalmente nel ratto". Giornate Scientifiche di Ateneo, S.U.N 2012 **Gravina AG**, Tuccillo C, D'Argenio G, Ricciolino S, Scalera R, Mango C, Funaro A, Marinucci C, Colucci A, Loguercio C, Romano M (poster presentation)
 27. "Diffusione intrafamiliare dell'infezione da H. pylori" Giornate scientifiche della Seconda Università Degli Studi di Napoli 2013(poster presentation)**Gravina AG**,Federico A, Miranda A, Marinucci C, Capuano F, Colucci A, De Rosa R, Tuccillo C, Loguercio C, Romano M
 28. "Liver Failure in an obese middle-aged woman after biliointestinal bypass" Giornate scientifiche della Seconda Università Degli Studi di Napoli 2013 Sgambato D,Federico, Cotticelli G, De Sio I, Funaro A, Del Prete A, De Sio C, Romano L, **Gravina AG**,Miranda A, Zulli C, Ferrante E, Dallio M, De Simini G, Masotta T, Loguercio C, Romano M(poster presentation)
 29. "Secondary extramedullary plasmocitoma of the duodenum: an unusual presentation" Giornate scientifiche della Seconda Università Degli Studi di Napoli 2013 (poster presentation) **Gravina AG**, Federico A, Sica A, D'Armiento F, Ferrara M, Falcone U, Funaro A, De Simini G, Masotta T, De Sio C, Ferrante E, Guastafierro S, Loguercio C, Romano M
 30. "Percutaneous endoscopic gastrostomy for critically ill patients in a general intensive care unit" Giornate scientifiche della Seconda Università Degli Studi di Napoli 2013(poster presentation) Ferraro F, **Gravina AG**, d'Elia A, Esposito P, Vitiello C, Romano L, Zulli C, Meucci R, De Simini G, Masotta T, De Rosa R, Capuano F, Marinucci C, De Sio C, Colucci A, Chirico M, Funaro A, Sgambato D, Loguercio C, Romano M, Federico A
 31. "Healing of TNBS-induced colitis in the rat by peptide Hp(2-20)". Congresso Nazionale IG-IBD. Padova 7-9 Novembre 2013 (oral communication) **Gravina AG**, D'Argenio G, Tuccillo C, Federico A, Mazzone G,Prevete N, Miranda A, De Paulis A, Loguercio C, Romano M

32. "14-Day, High-Dose Acid Suppression, Non-Bismuth Quadruple Therapies (Hybrid vs. Concomitant) for Helicobacter pylori Infection: A Randomized Trial". Molina-Infante J., Romano M., Fernandez Bermejo M., Federico A., **Gravina A.G.**, Pozzati L., Garcia Abadia E., Martinez-Alcala C., Miranda A., Vinagre Rodriguez G., Hernandez Alonso M., Perez Gallardo B., Rancel Medina F.J., Gata Cuadrado M., Gisbert J.P. Digestive Disease Week, Orlando, Florida, May 18-21, 2013. Gastroenterology 2013; 144 (5): S53 (242) (abstract).
33. "Fourteen-day, high-dose acid suppression, non-bismuth quadruple therapies ("hybrid" vs. "concomitant") for Helicobacter pylori eradication: a randomised trial". Romano M., Molina-Infante J., Federico A., **Gravina A.G.**, Pozzati L., Garcia-Abadia E., Martinez-Alcala C., Miranda A., Marinucci C., Vinagre-Rodriguez G., Perez-Gallardo B., Gata-Cuadrado M., Hernandez-Alonso M., Rancel F., Gisbert J.P. 19° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Bologna, 20-23 marzo 2013. Digestive and Liver Diseases 2013; 45 (2): OC.02.3. (oral communication)
34. "Healing of TNBS-induced colitis in the rat by peptide Hp(2-20)". 9 th Congress of ECCO. Copenhagen. 20-22 Febbraio 2014. P070 Romano M, **Gravina AG**, Federico A, D'Argenio G, Tuccillo C, Miranda A, Prevete N, De Paulis A, Loguercio C (poster presentation)
35. "Second-Line Rescue Therapy With Moxifloxacin After Failure of Treatment to Eradicate Helicobacter pylori Infection". Gisbert JP, Romano M, Molina-Infante J, Lucendo AJ, Medina Chulia E, Modolell I, Gomez Rodriguez BJ, Barrio J, Perona M, Ortuno JA, Arino I, Dominguez-Munoz JE, Perez Aisa A, Dominguez JL, Almela P, Gomez-Camarero J, Millastre J, Martin-Noguerol E, **Gravina AG**, Miranda A, **Federico A**, Fernandez Bermejo M, Angueira T, Ferrer Barcelo L, Fernandez Moreno N, Martorano M, Marin AC, McNicholl AG. Chicago, Illinois, 3-6 Maggio, 2014. Gastroenterology 2014; 146 (5): S-393. (abstract)
36. "Valutazione delle concentrazioni sieriche di 69 proteine in pazienti con gastrite cronica o cancro gastrico in relazione all'infezione da Helicobacter pylori". Rossetti G., Federico A., Romano M., **Gravina A.G.**, Miranda A., Iodice P., Costantini S., Colonna G., Loguercio C. Giornate Scientifiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università di Napoli, 10-11 giugno 2014; VIS 6_7. (poster presentation)
37. "Differenti effetti collaterali dermatologici in rapporto al sesso in corso di terapia con anti-TNF α nelle malattie infiammatorie croniche intestinali". Miranda A., **Gravina A.G.**, Federico A., Sgambato D., Dallio M., de Sio C., Romano L., Ferrante E., Meucci R., Rossetti G., Masotta T., Di Sarno S., Romano M., Loguercio C. Giornate Scientifiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università di Napoli, 10-11 giugno 2014; VIS 6_46. (poster presentation)
38. "Ruolo dell'infezione da Helicobacter pylori e della "small intestinal bacterial overgrowth" nella rosacea". **Gravina A.G.**, Federico A., Miranda A., Ruocco E., Lo Schiavo A., Dallio M., Romano L., Meucci R., Masotta T., Di Sarno S., Loguercio C., Ruocco V., M. Romano. Giornate Scientifiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università di Napoli, 10-11 giugno 2014; VIS 6_47. (poster presentation)
39. "Effect of bariatric surgery on serum levels of gastrointestinal hormones in obese patients". Federico A., Tolone S., Patrone V., Romano M., **Gravina A.G.**, Dallio M., Tuccillo C., Mozzillo A.L., Amoroso V., Morelli L., Docimo L., Loguercio C. 3rd International Conference and Exhibition on Probiotics, Functional & Baby Foods. September 23-25, 2014, Naples, Italy. J Prob Health 2014; 2: 2. (poster presentation)
40. "Qualitative and quantitative evaluation of gut microbial populations in severely obese patients following bilio-intestinal bypass". Federico A., Dallio M., Tolone S., **Gravina A.G.**, Patrone V., Tuccillo C., Docimo L., Romano M., Morelli L., Loguercio C. 21° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Bologna, 25-28 marzo 2015. Digestive and Liver Diseases 2015; 47 (2): OC.12.01. (oral communication)
41. "Antioxidant effects of Silybin, Silybin-phosphatidylcholine complex, and derivatives of Silibinin on in vitro cultured cells damaged by oxidative stress". Federico A., Dallio M.,

- Sgambato D., Di Fabio G., Zarrelli A., Romanucci V., Gravante R., Miranda A., **Gravina A.G.**, Tuccillo C., Romano M., Loguercio C. 21° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Bologna, 25-28 marzo 2015. *Digestive and Liver Diseases* 2015; 47 (2): P.10.14. (poster presentation)
42. Endocan as serum marker of endothelial dysfunction in patients with non-alcoholic fatty liver disease and/ or type 2 diabetes. Dallio M, Caprio GG, Masarone M, Abbatecola A, Tuccillo C, **Gravina AG**, Romano M, Sasso FC, Persico M, Loguercio C, Federico A. 22° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Napoli, 24-27 febbraio 2016. *Digestive and Liver Diseases* 2016: P.01.4 (poster presentation)
43. “Silybin in combination with regorafenib as a novel potential strategy for the treatment of metastatic colorectal cancer patients”. 23° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Dallio M, Troiani T, Di Sarno R, Belli V, Napolitano S, **Gravina AG**, Sgambato D, Romano M, Ciardiello F, Loguercio C, Federico A. Bologna, 29 marzo-1 aprile 2017. *Digestive and Liver Diseases* 2017: P.08.8 (poster presentation).
44. “Best practice in placement of percutaneous endoscopic gastrostomy with jejunal extension tube for continuous infusion of levodopa carbidopa intestinal gel in the treatment of advanced Parkinson's disease: the role of gastroenterologist”. **Gravina A.G.**, Apicella I, Ormando V.M., Amato M.R., Russo M.I., Romano M., Esposito P. 25th United European Gastroenterology Week, Barcellona, 28 ottobre-1 novembre 2017, *United European Gastroenterology Journal* 5 (5S), A444:P0814 (poster presentation)
45. “Eradication of H. pylori Infection in Patients Naïve to Treatment Using Concomitant Therapy or Bismuth Quadruple Therapy (Three-in-One Pill): A Real Life Observational Study”. **Gravina AG**, Nardone G, Miranda A, Sgambato D, Rocco A, Visciola G, Compare D, Dallio M, Granata L, Romito R, Martorano M, Mucherino C, Rocco P, Federico A, Loguercio C, Romano M. 25th United European Gastroenterology Week, Barcellona, 28 ottobre- 1 novembre 2017, *United European Gastroenterology Journal* 5 (5S), A603:P1254 (poster presentation)
46. “Role of Bisphenol A as an environmental factor in the promotion of non-alcoholic fatty liver disease: in vitro and in vivo study”. Dallio M, **Gravina AG**, Masarone M, Errico S, Nicolucci N, Di Sarno R, Tuccillo C, Sgambato D, Romano M, Persico M, Diano N, Loguercio C, Federico A. 25th United European Gastroenterology Week. Barcelona, 28 ottobre – 1 novembre, 2017. A397: P0669 (poster presentation)
47. “Quality and safety in anesthesiologic and endoscopic procedures in patients with advanced parkinson disease undergoing to PEG-J for long-term administration of levodopa-carbidopa intestinal gel”. **Gravina AG**, Marullo L, Iuorio A, Amato MR, Miranda A, Della Valle M, Ferraro F, Federico A, Loguercio C, Romano M, Esposito P. Congresso nazionale delle Malattie dell’Apparato Digerente, 21-24 Marzo 2018, Roma (poster presentation)
48. “A real life observational study on the eradication of H pylory infection in patients naive to treatment using concomitant therapy or bismuth quadruple therapy (Three.in.one-pill)”. **Gravina AG**, Nardone G, Miranda A, Sgambato D, Rocco A, Visciola G, Tuccillo C, Compare D, Dallio M, Granata R, Romano L, De Luca G, Romito R, Martorano M, Mucherino C, Rocco P, Federico A, Loguercio C, Romano M. Congresso nazionale delle Malattie dell’Apparato Digerente, 21-24 Marzo 2018, Roma (poster presentation)
49. “Dietary intake in patients with non-alcoholic steatohepatitis: qualitative and quantitative evaluation”. Caprio G, Dallio M, **Gravina AG**, Di Sarno C, Loguercio C, Federico A. Congresso nazionale delle Malattie dell’Apparato Digerente, 21-24 Marzo 2018, Roma (poster presentation)

50. "Evaluation of urotensin II receptor expression in patients with ulcerative colitis". **Gravina AG**, Dallio M, Caprio G G, Picaschia D, Di Sarno R, Tuccillo C, Martorano M, Loguercio C, Federico A. Congresso nazionale delle Malattie dell'Apparato Digerente, 21-24 Marzo 2018, Roma (oral communication)
51. Raffaele Pellegrino, **Antonietta Gerarda Gravina**, Angela Facchiano, Giovanna Palladino, Carmelina Loguercio, Alessandro Federico. "Evaluation of efficacy and safety of a compound of micronized flavonoids with Vitamin C and extracts of Centella asiatica, Vaccinium myrtillus and Vitis vinifera, for the reduction of haemorrhoidal symptoms in patients with Grade II and III haemorrhoidal disease: a retrospective real life study". GASTRO 2021 Prague (a joint meeting World Gastroenterology Organisation / Czech Society of Gastroenterology of the Czech Medical Association J.E.Purkyne), 9-11 dicembre 2021. Poster Presentation.
52. **A G Gravina**, I Panarese, M C Trotta, M D'Amico, R Pellegrino, F Ferraraccio, M Galdiero, R Alfano, C Loguercio, M Romano, P Grieco, A Federico, P072 Melanocortin MC3 and MC5 receptors expression is different according to colonic disease activity in Crohn's Disease and Ulcerative Colitis biopsies: results from an immunohistochemical observational study, Journal of Crohn's and Colitis, Volume 16, Issue Supplement_1, January 2022, Pages i176-i177, <https://doi.org/10.1093/ecco-jcc/jjab232.201>. Poster Presentation.
-
53. **A.G. Gravina**, R. Pellegrino, G. Palladino, G. Imperio, R. D'Onofrio, G. Arboretto, M. Romeo, P. Ciamarra, M. Dallio, A. Federico. P1101 Patient-reported physical activity of IBD patients is of concern when weighed with the international physical activity questionnaire regardless of disease activity and IBD phenotype: barriers and facilitators emerged from the extended "BE-FIT-IBD" cross-sectional study. **2024**. Journal of Crohn's and Colitis, Volume 18, Issue Supplement_1, January 2024, Page i1980. doi: <https://doi.org/10.1093/ecco-jcc/jjad212.1231>.
54. **A.G. Gravina**, A. Tursi, R. Pellegrino, G. Brandimarte, A. D'Avino, and the HERICIUM-UC Study Group. P992 Nutraceutical treatment based on a multi-compound formulation composed of Hericium erinaceus, berberine, quercetin, niacin, and biotin could improve the oral 5-ASA effectiveness in mild-to-moderate ulcerative colitis: Results from a two-arm multicentric retrospective observational study. **2024**. Journal of Crohn's and Colitis, Volume 18, Issue Supplement_1, January 2024, Pages i1800–i1801. doi: <https://doi.org/10.1093/ecco-jcc/jjad212.1122>.
55. **A.G. Gravina**, R. Pellegrino, G. Palladino, G. Imperio, A. Ventura, S. Auletta, M. Cipullo, P. Ciamarra, M. Dallio, A. Federico. P464 Could Chat Generative Pre-Trained Transformer (ChatGPT) be an AI-provided friend of the patients for frequently asked questions concerning their IBD management? An evidence- and guidelines-controlled textual analysis of AI-provided outputs. **2024**. Journal of Crohn's and Colitis, Volume 18, Issue Supplement_1, January 2024, Page i934. doi: <https://doi.org/10.1093/ecco-jcc/jjad212.0594>.
56. Gianmarco Mocci, Franco Scaldaferrì, Daniele Napolitano, Rossella Maresca, Daniela Pugliese, Edoardo Savarino, Giorgia Bodini, Francesca Maria Onidi, Gianluca Semprucci, Antonio Cuomo, Laura Donnarumma, Andrea Pasta, Giovanni Maconi, Giuseppe Pranzo, Stefano Rodinò, Ladislava Sebkova, Francesco Costa, Antonio Ferronato, Federica Gaiani, Manuela Marzo, Ileana Luppino, Pietro Paese, Walter Elisei, Rita Monterubbianesi, Laurino Grossi, Antonella Scarcelli, Mariaelena Serio, Roberto Lorenzetti, Leonardo Allegretta, Gabrio Bassotti, Elisabetta Antonelli, Costantino Zampaletta, Chiara Rocchi, Francesco Luzzi, Rocco Spagnuolo, Libera Fanigliulo, Laura Bolognini, Emanuele Bendia, Giovanni Cataletti, Maria Antonia Bianco, Pietro Capone, Raffaele Colucci, Nicola Della Valle, Rodolfo Sacco, Carla Felice, Roberta Pica, Andrea Cocco, Paolo Tonti, Viviana Neve, Giacomo Forti, Paolo Usai Satta, Davide Checchin, **Antonietta Gerarda Gravina**, Raffaele Pellegrino, Alfredo Papa, Antonio Tursi. REAL-WORLD EFFICACY AND SAFETY OF

- USTEKINUMAB IN MANAGING ULCERATIVE COLITIS. XIV Congresso Nazionale Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease, Riccione, 30 Novembre - 2 Dicembre **2023. Oral communication.**
57. Raffaele Pellegrino, Giovanna Palladino, Rossella D'Onofrio, Giusi Arboretto, Alessandro Federico, **Antonietta Gerarda Gravina**. PHYSICAL INACTIVITY IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASES PATIENTS: THE "BE-FIT-IBD" CROSS-SECTIONAL STUDY. Abstract Book. XIV Congresso Nazionale Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease, Riccione, 30 Novembre - 2 Dicembre **2023. Poster Presentation.**
58. **Antonietta Gerarda Gravina**, Raffaele Pellegrino, Giovanna Palladino, Giuseppe Imperio, Salvatore Auletta, Andrea Ventura, Concetta Tuccillo, Alessandro Federico. NUTRACEUTICAL ANTI-INFLAMMATORY POTENTIAL OF HERICIUM ERINACEUS, BERBERINE, QUERCETIN IN COMBINATION WITH BIOTIN, AND NIACIN IN CROHN'S DISEASE AND ULCERATIVE COLITIS: A TISSUE-BASED STUDY. Abstract Book. XIV Congresso Nazionale Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease, Riccione, 30 Novembre - 2 Dicembre **2023. Poster Presentation.**
59. Raffaele Pellegrino, Giovanna Palladino, Andrea Ventura, Giusi Arboretto, Fiammetta Di Nardo, Carmine Napolitano, Paolo Vaia, Alessandro Federico, **Antonietta Gerarda Gravina**. VEDOLIZUMAB RESCUE THERAPY IN ACUTE SEVERE ULCERATIVE COLITIS INDUCED BY SECOND-LINE CHEMOTHERAPY FOR PLEOMORPHIC LUNG CARCINOMA RECURRENCE: AN UNREPORTED SUCCESS. Abstract Book. XIV Congresso Nazionale Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease, Riccione, 30 Novembre - 2 Dicembre **2023. Poster Presentation.**
60. Raffaele Pellegrino, Giovanna Palladino, Mariachiara Di Nuzzo, Rossella D'Onofrio, Giusi Arboretto, Giuseppe Imperio, Salvatore Auletta, Andrea Ventura, Marina Cipullo, Alessandro Federico, **Antonietta Gerarda Gravina**. TOFACITINIB IN MODERATE-SEVERE ULCERATIVE COLITIS HIDRADENITIS SUPPURATIVA ASSOCIATED: MAYBE IS IT NOT A GAMBLE?. Abstract Book. XIV Congresso Nazionale Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease, Riccione, 30 Novembre - 2 Dicembre **2023. Poster Presentation.**
61. Raffaele Pellegrino, **Antonietta Gerarda Gravina**, Gianmarco Mocchi, Franco Scaldaferrì, Daniele Napolitano, Rossella Maresca, Daniela Pugliese, Gianluca Semprucci, Edoardo Savarino, Antonio Cuomo, Laura Donnarumma, Giorgia Bodini, Andrea Pasta, Giovanni Maconi, Giovanni Cataletti, Giuseppe Pranzo, Stefano Rodinò, Ladislava Sebkova, Francesco Costa, Antonio Ferronato, Federica Gaiani, Gianluigi Dè Angelis, Manuela Marzo, Ileana Luppino, Giulia Fabiano, Pietro Paese, Walter Elisei, Rita Monterubbianesi, Roberto Faggiani, Laurino Grossi, Mariaelena Serio, Antonella Scarcelli, Roberto Lorenzetti, Leonardo Allegretta, Stefania Chiri, Giuseppina Grasso, Elisabetta Antonelli, Gabrio Bassotti, Rocco Spagnuolo, Francesco Luzzà, Libera Fanigliulo, Giulia Rocco, Carlotta Sacchi, Costantino Zampaletta, Chiara Rocchi, Laura Bolognini, Emanuele Bendia, Maria Antonia Bianco, Pietro Capone, Costantino Meucci, Raffaele Colucci, Paolo Tonti, Viviana Neve, Nicola Della Valle, Rodolfo Sacco, Carla Felice, Roberta Pica, Andrea Cocco, Giacomo Forti, Francesca Maria Onidi, Paolo Usai Satta, Davide Checchin, Marcello Picchio, Alfredo Papa, Antonio Tursi. REAL-WORLD EFFICACY AND SAFETY OF USTEKINUMAB IN MANAGING ULCERATIVE COLITIS. 10° congresso nazionale della Società Italiana di GastroReumatologia (SIGR). Roma, 6-7 ottobre **2023**. European Review for Medical and Pharmacological Sciences. **Oral communication.**
62. Raffaele Pellegrino, Giovanna Palladino, Giuseppe Imperio, Andrea Ventura, Giusi Arboretto, Fiammetta Di Nardo, Carmine Napolitano, Paolo Vaia, Alessandro Federico, **Antonietta Gerarda Gravina**. VEDOLIZUMAB AS A GOOD RESCUE THERAPY IN ACUTE SEVERE ULCERATIVE COLITIS TRIGGERED BY SECOND-LINE

- CHEMOTHERAPY IN A PATIENT WITH PLEOMORPHIC LUNG CARCINOMA RECURRENCE: AN UNPUBLISHED RESULT. 10° congresso nazionale della Società Italiana di GastroReumatologia (SIGR). Roma, 6-7 ottobre **2023**. European Review for Medical and Pharmacological Sciences. **Poster Presentation**.
63. Raffaele Pellegrino, Giovanna Palladino, Rossella D'Onofrio, Giusi Arboretto, Annachiara Coppola, Alessandro Federico, **Antonietta Gerarda Gravina**. PHYSICAL INACTIVITY IN PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASES: THE ITALIAN "BE-FIT-IBD" STUDY RESULTS. 10° congresso nazionale della Società Italiana di GastroReumatologia (SIGR). Roma, 6-7 ottobre **2023**. European Review for Medical and Pharmacological Sciences. **Oral communication**.
64. **Antonietta Gerarda Gravina**, Raffaele Pellegrino, Giovanna Palladino, Giuseppe Imperio, Salvatore Auletta, Andrea Ventura, Giovanni Brandimarte, Concetta Tuccillo, Alessandro Federico. ANTI-INFLAMMATORY POTENTIAL OF A COMPOUND OF HERICIUM ERINACEUS, BERBERINE, QUERCETIN, BIOTIN AND NIACIN IN COLONIC EX-VIVO TISSUES OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASES. 10° congresso nazionale della Società Italiana di GastroReumatologia (SIGR). Roma, 6-7 ottobre **2023**. European Review for Medical and Pharmacological Sciences. **Poster Presentation**.
65. Raffaele Pellegrino, Giovanna Palladino, Mariachiara Di Nuzzo, Rossella D'Onofrio, Giusi Arboretto, Giuseppe Imperio, Salvatore Auletta, Andrea Ventura, Marina Cipullo, Alessandro Federico, **Antonietta Gerarda Gravina**. TOFACITINIB AS A GOOD CHOICE IN ULCERATIVE COLITIS ASSOCIATED WITH HIDRADENITIS SUPPURATIVA: AN UNREPORTED IMPROVEMENT. 10° congresso nazionale della Società Italiana di GastroReumatologia (SIGR). Roma, 6-7 ottobre **2023**. European Review for Medical and Pharmacological Sciences. **Poster Presentation**.
66. R. Pellegrino, M. Romeo, M. Cipullo, A. Coppola, L. Ventriglia, F. Scognamiglio, M. Dallio, **A.G. Gravina**, A. Federico. THE UROTENSIN-II RECEPTOR: A NEW PREDICTIVE MARKER OF STAGING OF ULCERATIVE COLITIS AND THERAPEUTIC RESPONSE TO INTRAVENOUS STEROID ADMINISTRATION. United European Gastroenterology Journal. Volume 11, Issue S8. doi: <https://doi.org/10.1002/ueg2.12461>. **2023**. **Poster Presentation**.
67. **A.G. Gravina**, R. Pellegrino, G. Palladino, A. Coppola, G. Arboretto, G. Brandimarte, C. Tuccillo, F. Ciardiello, M. Romano, A. Federico. ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF HERICIUM ERINACEUS, BERBERINE, QUERCETIN, BIOTIN, AND NIACIN (HBQ-COMPLEX®) IN CROHN'S DISEASE AND ULCERATIVE COLITIS: AN EX VIVO TISSUE MODEL STUDY. United European Gastroenterology Journal. Volume 11, Issue S8. doi: <https://doi.org/10.1002/ueg2.12461>. **2023**. **Poster Presentation**.
68. **A.G. Gravina**, R. Pellegrino, M. Romeo, G. Palladino, M. Cipullo, G. Iadanza, S. Olivieri, G. Zagaria, C. Mazzarella, T. Durante, A. Federico. NAVIGATING IRRITABLE BOWEL SYNDROME EPIDEMIOLOGY AND BURDEN IN MEDICAL AND NURSE STUDENTS IN THE "VANVITELLI-IBS STUDY": GOOD ANXIETY CONTROL AND ADHERENCE TO THE MEDITERRANEAN DIET AS POSSIBLE PROTECTIVE FACTORS. United European Gastroenterology Journal. Volume 11, Issue S8. doi: <https://doi.org/10.1002/ueg2.12461>. **2023**. **Poster Presentation**.
69. R. Pellegrino, S. Auletta, R. D'Onofrio, G. Palladino, A. Coppola, A. Federico, **A.G. Gravina**. ASSESSMENT OF PHYSICAL ACTIVITY LEVELS AND ITS BARRIERS IN PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASES: THE "BE-FIT-IBD" STUDY RESULTS IN SOUTHERN EUROPE. United European Gastroenterology Journal. Volume 11, Issue S8. doi: <https://doi.org/10.1002/ueg2.12461>. **2023**. **Poster Presentation**.
70. R. Pellegrino, G. Palladino, M. di Nuzzo, R. D'Onofrio, G. Arboretto, G. Imperio, S. Auletta, A.C. Ventura, M. Cipullo, A. Federico, **A.G. Gravina**. USING A JAK-STAT INHIBITOR IN MODERATE-SEVERE ULCERATIVE COLITIS ASSOCIATED WITH

- HIDRADENITIS SUPPURATIVA: PROBABLY NOT A FAUX PAS!. United European Gastroenterology Week. **2023. Poster Presentation.**
71. R. Pellegrino, G. Palladino, G. Imperio, A.C. Ventura, G. Arboretto, F. Di Nardo, C. Napolitano, P. Vaia, A. Federico, **A.G. Gravina**. VEDOLIZUMAB AS RESCUE THERAPY FOR ACUTE SEVERE ULCERATIVE COLITIS INDUCED BY SECOND-LINE CHEMOTHERAPY FOR RECURRENCE OF PLEOMORPHIC LUNG CARCINOMA. United European Gastroenterology Week. **2023. Poster Presentation.**
72. Raffaele Pellegrino, Gianluca Pellino, Giovanna Palladino, Kateryna Priadko, Antonio Santonastaso, Nicola De Gennaro, Francesco Menegon Tasselli, Francesco Selvaggi, Alessandro Federico, Marco Romano, **Antonietta Gerarda Gravina**. TREATMENT NON-ADHERENCE OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASES OUTPATIENT PATIENTS DURING THE COVID-19 PANDEMIC: A MONOCENTRIC SURVEY STUDY. Abstract Book. XIII Congresso Nazionale Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease “Back to face-to-face with the future in mind” Riccione, 1-3 Dicembre **2022. Poster Presentation.**
73. **Antonietta Gerarda Gravina**, Raffaele Pellegrino, Lorenzo Ventriglia, Flavia Scognamiglio, Giovanna Palladino, Giovanni Brandimarte, Concetta Tuccillo, Marco Romano, Alessandro Federico. ANTI-INFLAMMATORY PROPERTIES OF A NUTRACEUTICAL COMPOUND BASED ON H. ERINACEUS, QUERCETIN AND BERBERINE IN COLIC MUCOSA SAMPLES FROM PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASE: AN EX VIVO STUDY. Abstract Book. XIII Congresso Nazionale Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease “Back to face-to-face with the future in mind” Riccione, 1-3 Dicembre **2022. Poster Presentation.**
74. **Antonietta Gerarda Gravina**, Raffaele Pellegrino, Maria Consiglia Trotta, Giovanna Palladino, Rossella D’Onofrio, Kateryna Priadko, Alessandro Federico, Michele D’Amico, Marco Romano. RESULTS OF ADALIMUMAB SB5 BIOSIMILAR USE IN TERMS OF CLINICAL, LABORATORY, AND IMMUNOGENICITY RESPONSE: A PROSPECTIVE REAL-LIFE STUDY. Abstract Book. XIII Congresso Nazionale Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease “Back to face-to-face with the future in mind” Riccione, 1-3 Dicembre **2022. Poster Presentation.**
75. L. Romano, L. Napolitano, R. Pellegrino, **A.G. Gravina**, R.M. Zagari, L. Frazzoni, C. Sciorio, D. Arcaniolo, L. Spirito, F. Crocetto, V. Mirone, M. Romano. OP012 SEXUAL DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH GASTROENTEROLOGICAL DISORDERS: DO GASTROENTEROLOGISTS CARE ENOUGH?. United European Gastroenterology Journal. **2022**. doi: <http://doi.org/10.1002/ueg2.12293>. **Oral Presentation.**
76. R. Pellegrino, G. Pellino, L. Selvaggi, F. Selvaggi, R. D’Onofrio, N. de Gennaro, A. Federico, M. Romano, **A.G. Gravina**. P1017 BNT162B2 MRNA COVID-19 VACCINE SAFETY IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASE PATIENTS ON BIOLOGIC THERAPY: A MONOCENTRIC REAL-WORLD STUDY. United European Gastroenterology Journal. **2022**. doi: <https://doi.org/10.1002/ueg2.12295>. **Poster Presentation.**
77. R. Pellegrino, L. Romano, L. Napolitano, **A.G. Gravina**, A. Miranda, K. Priadko, A. Facchiano, A. Cuomo, C. Mucherino, F. Crocetto, C. Sciorio, L. Spirito, D. Arcaniolo, V. Mirone, M. Romano. P0262 THE BURDEN OF URINARY SYMPTOMS IN PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASES: A CROSS-SECTIONAL OBSERVATIONAL STUDY. United European Gastroenterology Journal. **2022**. doi: <https://doi.org/10.1002/ueg2.12295>. **Poster Presentation.**
78. G. Fuschillo, V. Celentano, M. Rottoli, G. Sciaudone, **A.G. Gravina**, R. Pellegrino, R. Marfella, M. Romano, F. Selvaggi, G. Pellino. P0524 INFLUENCE OF DIABETES MELLITUS ON INFLAMMATORY BOWEL DISEASE COURSE AND TREATMENT OUTCOMES.A SYSTEMATIC REVIEW WITH META-ANALYSIS. United European

- Gastroenterology Journal. 2022. doi: <https://doi.org/10.1002/ueg2.12295>. **Poster Presentation.**
79. M. Cipullo, M. Romeo, M. Dallio, G. Iadanza, S. Olivieri, R. Pellegrino, **A.G. Gravina**, A. Federico. CC102 HEPATOBILIARY DISORDERS IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASE: WHAT COULD BE THE OPTIMAL MANAGEMENT WHEN PRIMARY BILIARY CHOLANGITIS PRECEDES THE ONSET OF CROHN ILEITIS? A SIXTY-SIX YEARS OLD FEMALE PATIENT CASE REPORT. United European Gastroenterology Week. 2022. **Poster Presentation.**
80. **Antonietta Gerarda Gravina**, Maria Consiglia Trotta, Giovanna Palladino, Rossella D'Onofrio, Katerina Priadko, Alessandro Federico, Michele D'Amico, Marco Romano, Raffaele Pellegrino. Risultati dell'uso del biosimilare Adalimumab SB5 in termini di risposta clinica, di laboratorio e di immunogenicità: uno studio prospettico real-life. IMID e antiTNF-alpha biosimilari: pratica clinica e ottimizzazione del trattamento. Roma, 27,28 Settembre 2022. **Poster Presentation.**
81. G. Fuschillo, V. Celentano, M. Rottoli, G. Sciaudone, **A. Gravina**, R. Pellegrino, R. Marfella, M. Romano, F. Selvaggi, G. Pellino. Influence of diabetes mellitus on inflammatory bowel disease course and treatment outcomes. A systematic review with meta-analysis (P169). Colorectal Disease. 13 Settembre 2022. doi: <https://doi.org/10.1111/codi.16276>. **Poster Presentation.**
82. Pellegrino R, Romano L, **Gravina AG**, Sciorio C, Palladino G, Ciamarra P, Miranda A, Mucherino C, Astretto S, Pandolfo SD, Barone B, Aveta A, Napolitano L, Imbimbo C, Romano M, Crocetto F. T.03.8 SEXUAL DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH COELIAC DISEASE: A CROSS-SECTIONAL STUDY. Dig Liver Dis. 2022 May;54:S127. doi: [https://doi.org/10.1016/S1590-8658\(22\)00401-7](https://doi.org/10.1016/S1590-8658(22)00401-7). Epub 2022 May 4. PMID: PMC9065983. (WoS: WOS:000791821000141). **Poster Presentation.**
83. R. Pellegrino, I. Panarese, N. De Gennaro, P. Ciamarra, K. Priadko, L. Granata, G. Palladino, G. Scidà, A. Facchiano, R. Franco, M. Romano, **A.G. Gravina**. eP537 Vanek's Tumor As a Rare Cause of Dyspeptic Symptoms in a Woman With Primary Biliary Cholangitis: A Case Report. Endoscopy 2022; 54 (S 01): S278. doi: <https://doi.org/10.1055/s-0042-1745390>. **Poster Presentation.**
-

CONOSCENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza del Sistema Operativa Windows e delle applicazioni software correlate (Word, Excel, Power Point, Access, Publisher, Adobe Photoshop). Utilizzo corrente di Internet.

LINGUE STRANIERE

INGLESE: buono scritto e orale.

Conseguimento di certificato c/o la “Callan School of English”, London, 139/143 Oxford Street W1R 1TD che attesta raggiungimento dello stage 12 of the Callan Method (livello del Cambridge First Certificate).

Ai sensi della normativa vigente autorizzo il trattamento dei miei dati personali

Allego copia di documento di riconoscimento in corso di validità, CARTA DI IDENTITA' CA23474GM

FIRMA

A handwritten signature in black ink, appearing to read "G. Russo", is written on a light-colored background.

Data e Luogo : Napoli, 08/03/2024