

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



ALLEGATO E

IL PRESENTE CURRICULUM VIENE REDATTO DA ANTONIETTA GERARDA GRAVINA NATA [REDACTED], AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. N. 445/2000, CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI, NEL CASO DI DICHIARAZIONI NON VERITIERE, DI FORMAZIONE O USO DI ATTI FALSI, RICHIAMATE DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 445 DEL 28 DICEMBRE 2000. CONSAPEVOLE, ALTRESÌ, DI INCORRERE NELLA DECADENZA DAI BENEFICI EVENTUALMENTE CONSEGUENTI AL PROVVEDIMENTO EMANATO DALL'AMMINISTRAZIONE, QUALORA IN SEDE DI CONTROLLO EMERGA LA NON VERIDICITÀ DEL CONTENUTO DELLA DICHIARAZIONE, SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ AI SENSI DEGLI ARTICOLI 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000.

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

GRAVINA ANTONIETTA GERARDA

Indirizzo

[REDACTED]

Telefono

+39 081 400787

Pec

antonietta.gerarda.gravina@unina2.it

E-mail

antonietta.gerarda@unicampania.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

[REDACTED]

ESPERIENZE LAVORATIVE

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Seconda Università degli Studi di Napoli, U.O.C. di Epatogastroenterologia, Il Policlinico di Napoli

Date (da - a)

Dal 17/05/2010 al 31/05/2012

Tipo di impiego

Tempo pieno e determinato

Principali mansioni e responsabilità

Dottoranda di ricerca con regolare svolgimento attività assistenziale specialistica gastroenterologica presso l'UOC di Epatogastroenterologia dell'AOU della Seconda Università degli Studi di Napoli (Oggi AOU dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli).

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda Sanitaria Locale (ASL) di Salerno, Presidio Ospedaliero dell'Immacolata di Sapri, U.O. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva

Date (da - a)

Dal 01/06/2012 al 31/07/2015

Tipo di impiego

Tempo determinato, 36 ore settimanali

Principali mansioni e responsabilità

Medico specialista ambulatoriale in Gastroenterologia

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda Ospedaliera Universitaria (AOU) Senese, U.O.C. di Gastroenterologia ed Endoscopia Operativa

Date (da - a)

Dal 01/08/2015 al 15/04/2024

<p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Tempo indeterminato, 38 ore settimanali</p> <p>Dirigente Medico di I Livello in Gastroenterologia. La sottoscritta, dichiara, inoltre, di aver superato il periodo di prova e di non aver superato il periodo di comporto durante tale incarico e di essere stata dal 01/10/2016 al 31/12/2016 in congedo parentale (art.32 D.lgs. 151/2001) con retribuzione per i primi 30 giorni al 100% e successivamente con retribuzione al 30% e di essere stata in aspettativa senza assegni dallo 01/01/2017 al 15/04/2024 per il susseguirsi di incarico di assegno di ricerca, RTD-A, RTD-B presso Università della Campania "Luigi Vanvitelli" (già Seconda Università degli Studi di Napoli). Il periodo di effettivo servizio presso questa Azienda è stato dal 01/08/2015 al 30/09/2016</p>
<hr/>	
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Date (da – a)</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", U.O.C. di Epatogastroenterologia, Il Policlinico di Napoli</p> <p>Dal 01/01/2017 al 31/12/2017</p> <p>Tempo pieno e determinato, 38 ore settimanali</p> <p>Assegno di ricerca con ruolo assistenziale presso Università della Campania "Luigi Vanvitelli" (già Seconda Università degli Studi di Napoli) dal titolo "Espressione del recettore dell'urotensina II in pazienti con malattie infiammatorie croniche intestinali" (tutor Prof.ssa Carmelina Loguercio). La sottoscritta, durante tale periodo, allora già specialista in Gastroenterologia e Dottore di Ricerca in Alimenti e Salute, per le competenze specialistiche già acquisite, oltre alla attività di ricerca di base, ha effettuato costantemente attività ambulatoriale per i pazienti afferenti alla U.O.C. di Epatogastroenterologia, attività di consulenze specialistiche presso le strutture cliniche e chirurgiche della A.O.U. Università degli Studi della Campania "L.Vanvitelli", e attività assistenziale diurna nel Reparto di Epatogastroenterologia con autonomia e mansioni nella sostanza sovrapponibile a quelle dei dirigenti medici della Divisione diretta a quel tempo dalla Prof.ssa Carmelina Loguercio.</p>
<hr/>	
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Date (da – a)</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", U.O.C. di Epatogastroenterologia, I e II Policlinico di Napoli</p> <p>Dal 01/06/2018 al 15/04/2021</p> <p>Rapporto di lavoro a tempo determinato a tempo pieno, n. 38 ore settimanali.</p> <p>Ricercatore a regime di tempo pieno e determinato tipologia A in Gastroenterologia con ruolo assistenziale</p>
<hr/>	
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Date (da – a)</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", U.O.C. di Epatogastroenterologia, I Policlinico di Napoli</p> <p>Dal 16/04/2021 al 15/04/2024</p> <p>Rapporto di lavoro a tempo determinato a tempo pieno, n. 38 ore settimanali.</p> <p>Ricercatore a regime di tempo pieno e determinato tipologia B in Gastroenterologia con ruolo assistenziale</p>
<hr/>	
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Date (da – a)</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", U.O.C. di Epatogastroenterologia, I Policlinico di Napoli</p> <p>Dal 16/04/2024 ad oggi</p> <p>Rapporto di lavoro a tempo indeterminato a tempo pieno, n. 38 ore settimanali.</p> <p>Professore di II Fascia (Professore Associato) in Gastroenterologia con ruolo assistenziale</p>
<hr/>	

POSIZIONE FUNZIONALE E COMPETENZE

Indicare specifici ambiti di autonomia professionale con funzioni di direzione

In relazione a quanto esposto nella sezione ESPERIENZE LAVORATIVE del presente CV la Sott.ta ha effettuato, presso l'**Azienda Ospedaliera Universitaria Luigi Vanvitelli**, le seguenti attività riconducibili a specifici ambiti di autonomia professionale con funzione di responsabilità presso la strutture in cui ha esercitato attività assistenziale:

- **Responsabile dell'Ambulatorio di Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali e dell'Ambulatorio Terapie infusionali farmaci biologici:** Per tale attività la Sott.ta è responsabile dell'ambulatorio specialistico di malattie infiammatorie croniche intestinali (codice 58017) dell'A.O.U. Luigi Vanvitelli e dell'ambulatorio con prestazioni ambulatoriali complesse infusionali di farmaci biologici (codice 5808) della stessa A.O.U. La Sott.ta coordina un progetto nazionale (IBD-WIN-COLON) con la collaborazione di oltre dieci centri di endoscopia digestiva italiani per la valutazione della qualità della preparazione intestinale e dei predittori di preparazione intestinale subottimale nei pazienti con malattia infiammatoria cronica intestinale (tra i centri partecipanti è inclusa anche la UOC di Gastroenterologia dell'AORN di Caserta). Tali ambulatori, essendo inquadrati in un centro di riferimento per queste patologie, gestiscono anche pazienti hard-to-treat (tanto endogeni del centro quanto riferiti da altre strutture territoriali regionali ed extra-regionali), come pazienti con malattia di Crohn poliresicata, pazienti con disturbi infiammatori della pouch antibiotico-refrattari/dipendenti, pazienti con malattia infiammatoria cronica intestinale failure a multiple linee di farmaci avanzati (biologici e piccole molecole), pazienti con plurime manifestazioni extra-intestinali, pazienti con colite microscopica, pazienti con immunodeficienza secondaria in trattamento con immunomodulatori, nonché pazienti con sviluppo di neoplasia iatrogena da immunomodulatori o di cancro coloretale colite-associato. In quest'ultimo caso, tra i diversi casi complessi gestiti, alcuni sono stati, per la loro rarità e difficoltà di gestione, oggetto di pubblicazione scientifica su riviste di rilevanza internazionale (Gastrointest. Disord. 2024, 6(4), 984-992; Clin. Pract. 2025, 15(4), 75). In aggiunta, nell'ambito di tali pazienti, la Sott.ta ha gestito anche l'attivazione di terapie off-label per pazienti hard-to-treat che avevano esaurito le alternative terapeutiche disponibili per la malattia infiammatoria cronica intestinale di base, nonché l'inclusione in trial randomizzati controllati di pazienti con le medesime caratteristiche che ne rispettassero i criteri di inclusione. Dal punto di vista endoscopico, la Sott.ta si occupa regolarmente dell'esecuzione di procedure diagnostiche e operative endoscopiche indirizzate a tali pazienti, incluse valutazioni con imaging avanzato per la sorveglianza del cancro coloretale (cromoendoscopia virtuale, cromoendoscopia con colorante vitale dye-based nei pazienti high risk) nonché procedure operative. La Sott.ta ha eseguito anche procedure interventistiche a basso volume internazionale, come dilatazioni pneumatiche in pazienti con disturbi infiammatori severi della pouch (es. stenosi determinanti subocclusione della pouch in pazienti con malattia Crohn's-like della pouch), oggetto di pubblicazione su riviste internazionali (Revista Española de Enfermedades Digestivas (Spanish Journal of Gastroenterology), 2025, DOI:10.17235/reed.2025.11267/2025). Con tali attività è stata realizzata una prolifica sinergia interdisciplinare intra-aziendale con l'U.O.C. di Radiologia, l'U.O.C. di Chirurgia Generale e le U.O.C. di Reumatologia e Dermatologia per la gestione multidisciplinare e integrata dei pazienti sul piano medico, chirurgico e delle manifestazioni extra-intestinali. La vasta casistica dei pazienti gestiti in tali ambulatori ha determinato la partecipazione a reti progettuali per la valutazione dell'effectiveness e della sicurezza real-life di biologici e piccole molecole, con la produzione di molteplici lavori pubblicati su riviste internazionali (a titolo di esempio: J Clin Med. 2024 Nov 27;13(23):7192; Am J Gastroenterol. 2024 Aug 1;119(8):1525-1535; Expert Opin Biol Ther. 2024 Jan-Feb;24(1-2):101-109; Minerva Med. 2023 Sep 21. doi: 10.23736/S0026-4806.23.08867-5; J Physiol Pharmacol. 2021 Aug;72(4). doi: 10.26402/jpp.2021.4.05). In aggiunta la Sott.ta

responsabile, tra l'altro della gestione del magazzino elettronico dei farmaci biologici, ha sempre operato nel rispetto delle disposizioni regionali in materia di adeguamento della spesa sanitaria e del budget nella modulazione delle prescrizioni di farmaci originator e biosimilari biologici e small molecules.

- **Responsabile dell'Ambulatorio di Endoscopia Digestiva Oncologica:** (codice 58014, A.O.U. Luigi Vanvitelli dal maggio 2018 ad oggi. Tale ambulatorio ha il compito di assistere le diverse sotto-specializzazioni dell'U.O.C. di oncologia dell'A.O.U. Luigi Vanvitelli in procedure endoscopiche (tanto dell'alto che del basso tratto gastrointestinale) diagnostiche ed operative (con intento curativo o palliativo) indirizzate a pazienti con neoplasia attiva od in follow-up/sorveglianza oncologica. In dettaglio, in aggiunta alle procedure standard da linee guida di settore (ESGE) la Sott.ta è referente per una tecnica innovativa di emostasi in pazienti con cancro unfit for surgery gastrointestinale cronicamente sanguinante determinante anemia mediante elettroporazione perendoscopia con calcio gluconato. Tale tecnica, effettuata mediante specifico device elettroporativo over-the-scope, è stata oggetto anche di pubblicazione su rivista internazionale (Minerva Med. 2024 Apr 10. doi: 10.23736/S0026-4806.24.09270-X). Tale tecnica è stata applicata anche in diversi casi di poliposi gastrica non adenomatosa multipla sanguinante in pazienti unwilling/reluctant to surgery. In aggiunta al ruolo squisitamente endoscopico, la Sott.ta è referente per consulenze gastroenterologiche specifiche per tossicità gastroenterica da chemioterapici e da immunoterapia;

- **Responsabile per il posizionamento di gastrostomia endoscopica percutanea (PEG) con J-tube di estensione digiunale (PEG-J) per la gestione di pazienti con malattia di Parkinson avanzata:** Tale attività (avviata nel maggio 2018) ha determinato e determina la gestione di trattamenti a somministrazione digiunale prossimale di levodopa/carbidopa con presa in carico di pazienti con malattia di Parkinson avanzata. Le casistiche prodotte hanno determinato anche la pubblicazione di protocolli procedurali e di sedazione moderata in tali procedure su riviste internazionali e la presentazione in eventi congressuali (Front Med (Lausanne). 2023 Sep 12;10:1233575, Digestive and Liver Disease 57:S229). La sott.ta ha collaborato alla promozione dell'impiego (Digestive and Liver Disease 57:S229) di una maschera laringea specifica double-channel per migliorare gli esiti tecnici procedurali endoscopici promuovendo protocolli di separazione della via respiratoria da quella digestiva in procedure endoscopiche come questa ad alta complessità ed in pazienti con alto burden di comorbidità. La Sott.ta ha sviluppato per tali posizionamenti avanzati di PEG-J una forte sinergia interdisciplinare intra-aziendale con l'U.O.C. di Neurologia e l'U.O.C. di Anestesia e Terapia Intensiva sviluppando una consuetudine operativa che, nella quasi totalità dei casi trattati, ha garantito al paziente una dimissione dalla struttura nella giornata stessa della procedura endoscopica. Nell'ambito di tale gestione la Sott.ta è risultata referente anche per il management clinico-endoscopico di complicanze rare long-term del posizionamento di PEG-J, come la buried bumper syndrome, profilando i fattori di rischio associati a tale evenienza (es. BMC Gastroenterol. 2021 Jan 21;21:31). In aggiunta, agli impianti/sostituzioni/rimozioni di PEG-J per pazienti Parkinsoniani, la Sott.ta è referente anche per il posizionamento di PEG a finalità nutrizionale, inclusi setting ad elevata complessità come nei pazienti in trattamento intensivistico (es. Acta Gastroenterol Belg. 2013 Sep;76(3):306-10).

- **Medico certificatore referente per specifiche malattie rare di interesse gastroenterologico:** RI0020 - GASTRITE IPERTROFICA GIGANTE, RI0030 - GASTROENTERITE EOSINOFILA, RI0080 - LINFAGECTASIA INTESTINALE, RN0200 - MALATTIA DI HIRSCHPRUNG, RI0010 - POLIPOSIS ADENOMATOSA FAMILIARE, RI0040 - PSEUDOSTRUZIONE CRONICA INTESTINALE, SINDROME DI OGILVIE, RB0040 - SINDROME GARDNER, RN0760 - SINDROME PEUTZ JEGHERS, RI0010 - SINDROME DI LYNCH, HNPCC.

- **Expertise specifica per eradicazione dell'infezione da *Helicobacter pylori*:** La Sott.ta è stata nominata parte del Comitato Tecnico Scientifico nazionale per l'elaborazione delle linee guida nazionali per l'eradicazione dell'*Helicobacter pylori* per il Sistema Nazionale Linee Guida (SNLG) dell'Istituto Superiore di Sanità con l'attività della Società Italiana di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (SIGE) e della Società Italiana di Endoscopia Digestiva (SIED). Le linee guida in questione intitolate "LINEE GUIDA PER IL TRATTAMENTO DELL'INFEZIONE DA HELICOBACTER PYLORI IN ITALIA" (link: <https://www.iss.it/documents/20126/8404120/LG-435-SIGE-Terapia-H-pylori.pdf/b3c1b9c9-8310-6479-c861-8bfc28fbc3c0?version=1.0&t=1678806920037>) hanno prodotto nove raccomandazioni per la gestione terapeutica dell'infezione da *Helicobacter pylori* in Italia. Tale partecipazione ha determinato un ruolo diretto di ricerca nella produzione di tali linee guida mediante sistema metodologico di ricerca GRADE (Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation). Il Sistema Nazionale Linee Guida (SNLG, <https://www.iss.it/snlg-copertina>) in accordo alla legge n. 24/2017, tramite il Centro Nazionale per l'Eccellenza Clinica, la Qualità e la Sicurezza delle Cure (CNEC), è lo strumento dell'Istituto Superiore di Sanità per svolgere il ruolo di garante metodologico e di governance nazionale del processo di produzione di linee guida di buona qualità, informate dalle migliori evidenze disponibili e rispondenti ai bisogni di salute del Paese sulla base di criteri di rilevanza e impatto clinico, economico e sociale.

- **Nella sua qualità di Professore universitario di II fascia (Professore Associato) in Gastroenterologia** la sottoscritta ha effettuato:
 - (a) Coordinazione/direzione in autonomia di plurimi progetti di ricerca, peraltro elencati nel dettaglio nel presente CV;
 - (b) Tutoraggio in autonomia e responsabilità come tutor di studenti afferenti ai Corsi di Laurea in medicina e chirurgia e professioni sanitarie (Infermieristica, Fisioterapia, Tecnici di Laboratorio);
 - (c) Tutoraggio in autonomia e responsabilità a medici-chirurghi in formazione specialistica post-lauream in malattie dell'apparato digerente, geriatria e reumatologia per quanto concerne formazione in ambito gastroenterologico clinico ed endoscopico. Per gli specializzandi in malattie dell'apparato digerente svolto anche tutoraggio di endoscopia di base e nelle tecniche avanzate di endoscopia digestiva con particolare riferimento alle tecniche di resezione endoscopica di lesioni precancerose sia del tratto digestivo alto che basso;
 - (d) Tutoraggio in autonomia e responsabilità di dottorando, già specialista in malattie dell'apparato digerente, come Tutor, per progetto di ricerca (di cui la Sott.ta è Principal Investigator Nazionale) di rilevanza nazionale (progetto IBD-WIN-COLON) di natura endoscopica (Comitato Etico Campania 2, AOU Università della Campania Vanvitelli - Prot. 0005219/i del 17/02/2023 e Prot. 0026429/i del 21/10/2024) mirato alla identificazione di predittori di preparazione intestinale subottimale in pazienti con malattie infiammatorie croniche intestinali allo scopo di ottimizzare la preparazione pre-colonscopia dei pazienti, ridurre il numero di procedure effettuate interrotte per toilette intestinale subottimale ed, in ultimo, di ottimizzare la qualità dell'esame endoscopico per la valutazione delle caratteristiche quantitative e qualitative endoluminali coloretali ivi incluse le lesioni precancerose. Tale progetto ha creato una rete di molteplici centri di endoscopia campani che regolarmente gestiscono pazienti con malattie infiammatorie croniche intestinali, ivi inclusa l'AORN di Caserta "S. Anna e S. Sebastiano). In aggiunta, ulteriori centri sono stati inclusi come da protocolli del C.E. citati ovvero: AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona Salerno; UOSD Terapie avanzate delle Malattie infiammatorie croniche intestinali AOU Federico II Napoli; Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova; Ospedale Del Mare, ASL Napoli1 Centro; ASL NA 2 NORD- P.O. S.M DELLE GRAZIE; Ospedale di Marcianise; Università di Roma Tor Vergata e Policlinico Universitario Tor Vergata, Roma; IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Università degli Studi di Genova; U.O.C. Gastroenterologia P.O. "A. Maresca" Torre del

Greco - Asl Napoli 3 Sud; Gastroenterologia ed Endoscopia Operativa Azienda Ospedaliero-universitaria Senese; U.O.C. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, A.O.R.N. "San Pio", Benevento; U.O.S.D. di Gastroenterologia, ASL Salerno, P.O. Umberto I, Nocera Inferiore);

- (e) Direzione di progetti di ricerca con ottenimento di finanziamenti frutto di bandi competitivi (già elencati nel presente C.V.);
- (f) Membro di Comitati tecnici dipartimentali già elencati nel presente C.V.;
- (g) La Sott.ta ricopre ruoli di riferimento in Società Scientifiche Nazionali tra cui, come già dettagliato nel presente C.V., Segretario Nazionale del comitato UNIGASTRO, e Membro del Board Scientifico Nazionale dell'IG-IBD;
- (h) La Sott.ta è Membro del Comitato Scientifico Fondazione IG-IBD- ETS. La Fondazione IG-IBD-ETS persegue finalità civiche, solidaristiche e di utilità sociale mediante lo svolgimento, in via esclusiva o principale di attività di Ricerca scientifica nel campo delle malattie infiammatorie croniche intestinali, intesi come studi epidemiologici, biologici e clinici atti ad accrescere la conoscenza dei meccanismi fisiopatologici alla base dell'insorgenza ed evoluzione delle malattie infiammatorie croniche intestinali e a migliorare le metodologie diagnostiche e le terapie specifiche, da utilizzare nelle diverse entità nosologiche nonché gli studi rivolti a valutare le problematiche di natura etica e psicologica che a tali procedure diagnostiche e terapeutiche possono essere correlate; la Fondazione IG-IBD-ETS può condurre la ricerca, sia direttamente, anche istituendo o finanziando premi e/o borse di studio, sia collaborando con Università, Enti e altre Fondazioni.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Attività Assistenziale

In relazione a quanto esposto nella sezione ESPERIENZE LAVORATIVE del presente CV la Sott.ta ha effettuato le seguenti attività presso la strutture in cui ha esercitato attività assistenziale:

Presidio Ospedaliero dell'Immacolata – ASL Salerno [01/06/2012 → 31/07/2015]

In tale contesto la Sott.ta ha effettuato attività di endoscopia digestiva diagnostica, operativa e di urgenza anche nell'ambito anche di turni di reperibilità endoscopica (presso tale servizio è attivata reperibilità endoscopica H24 per le urgenze ed emergenze endoscopiche) nonché attività ambulatoriale con riguardo a tutte le patologie gastrointestinali neoplastiche, infiammatorie e di altra genesi (esofagee, gastriche, del piccolo e grosso intestino, pancreatiche, epatiche, della milza e delle vie biliari).

Presso tale struttura la Sott.ta ha svolto **5124 prestazioni specialistiche gastroenterologiche** di cui:

- 1) N. **3797** prestazioni endoscopiche diagnostiche, operative e di urgenza di cui **2159 ESOFAGOGASTRODUODENOSCOPIE** e **1638 COLONSCOPIE**. Le prestazioni praticate in regime di **urgenza** risultano pari al **15% del totale**, ossia circa **570 ESAMI IN URGENZA** ed il 30% delle prestazioni endoscopiche sono state **operative**, ossia **1139 PROCEDURE ENDOSCOPICHE OPERATIVE**.
- 2) N. **100** procedure di **ENTEROSCOPIA DEVICE-ASSISTED CON ENTEROSCOPIO FLESSIBILE**, diagnostiche e terapeutiche in pazienti con patologie a carico del piccolo intestino, sia benigne-infiammatorie che maligne, di cui **55 ENTEROSCOPIE PER VIA RETROGRADA** (standard operatore esperto secondo linee guida ESGE);
- 3) N. **50** procedure di **ENTEROSCOPIA CON VIDEOCAPSULA** per la valutazione non invasiva di patologie benigne-infiammatorie e maligne del piccolo intestino, raggiungendo un grado di operatore competente e autonomo nella selezione dei pazienti candidabili alla procedura, nell'esecuzione, interpretazione e refertazione della procedura stessa;
- 4) N. **50** procedure di **PH-METRIA esofagea** mediante sistema capsulare BRAVO.
- 5) N. **1327 PRESTAZIONI AMBULATORIALI (VISITE CLINICHE E CONSULENZE SPECIALISTICHE)** rivolte a pazienti ambulatoriali o pazienti ricoverati presso le varie U.U.O.O. del P.O. dell'Immacolata o per il P.S. afferente a tale Presidio.

Si precisa che tale struttura era inserita nella rete regionale per lo **screening del cancro del colonretto** a cui la Sott.ta ha partecipato effettuando procedure endoscopiche diagnostiche

ed operative per la gestione perendoscopica di lesioni precancerose e la tipizzazione e management di lesioni cancerose.
Si allega, inoltre, nelle certificazioni quali-quantitative, le caratteristiche produttive della presente struttura in termini di prestazioni medie annue.

**Azienda Ospedaliera Universitaria Senese – Policlinico Santa Maria alle Scotte
[Periodo effettivo di servizio 01/08/2015 → 30/09/2016]**

In tale contesto la Sott.ta ha effettuato attività di endoscopia digestiva diagnostica, operativa e di urgenza nell'ambito anche di turni di reperibilità endoscopica (presso tale servizio è attivata reperibilità endoscopica H24 per le urgenze ed emergenze endoscopiche) nonché attività ambulatoriale con riguardo a tutte le patologie gastrointestinali neoplastiche, infiammatorie e di altra genesi (esofagee, gastriche, del piccolo e grosso intestino, pancreatiche, epatiche, della milza e delle vie biliari). In aggiunta, la Sott.ta ha svolto attività clinica praticando turnazioni regolari in reparto con degenza di pazienti affetti da qualsiasi patologia gastroenterologica con relativa gestione diagnostica, clinica e terapeutica.

Presso tale struttura la Sott.ta ha svolto le **seguenti prestazioni specialistiche gastroenterologiche** di cui:

- 1) **N. 210 prestazioni endoscopiche diagnostiche, operative e di urgenza di cui 110 ESOFAGOGASTRODUODENOSCOPIE e 100 COLONSCOPIE.** Le prestazioni praticate in regime di **urgenza** risultano pari al **10% del totale, ossia circa 21 ESAMI IN URGENZA.**
- 2) **N. 127 PRESTAZIONI AMBULATORIALI (VISITE CLINICHE AMBULATORIALI).**

Si allega, inoltre, nelle certificazioni quali-quantitative, le caratteristiche produttive della presente struttura in termini di prestazioni medie annue.

Azienda Ospedaliera Universitaria Luigi Vanvitelli – I e II Policlinici di Napoli [Periodo di servizio 01/01/2017 → oggi]

In tale contesto la Sott.ta ha effettuato:

- 1) Attività clinica specialistica gastroenterologica per la gestione di pazienti in regime di ricovero ordinario, Day Hospital, ambulatoriale e PACC;
- 2) Attività endoscopica digestiva diagnostica, operativa e di urgenza (come parte per quest'ultima attività di turni di reperibilità endoscopica aziendale);

Presso tale struttura la Sott.ta ha, peraltro, svolto nel periodo compreso tra 01/01/2017 al 04/10/2023:

- **N. 5460 ESAMI ENDOSCOPICI (EGDS, ILEOCOLONSCOPIE)** di cui il **25% terapeutici e di urgenza** (legature di varici esofagee, dilatazioni pneumatiche di stenosi del tratto gastrointestinale, emostasi iniettive, termiche e meccaniche di lesioni sanguinanti del tratto gastrointestinale, resezioni endoscopiche di polipi anche complessi). In aggiunta, la sott.ta è referente per prestazioni di elettroporazione di tumori e lesioni benigne di stomaco e colon innovative per cui sono state prodotte anche pubblicazioni scientifiche (Minerva Med. 2024 Apr 10. doi: 10.23736/S0026-4806.24.09270-X).
- **N. 70 COLANGIOPANCREATOGRAFIE RETROGRADE ENDOSCOPICHE (CPRE)** con finalità diagnostica e terapeutica.
- **N. 9100 VISITE AMBULATORIALI (I VISITE + CONTROLLI)**

Presso tale struttura la Sott.ta ha, peraltro, svolto nel periodo compreso tra 01/11/2023 al 25/08/2025:

- **N. 1502 VISITE GASTROENTEROLOGICHE (I VISITE + CONTROLLI)** erogate dall'ambulatorio di Malattie Infiammatorie croniche Intestinali di cui la Sott.ta è responsabile. Le I VISITE vengono erogate, tuttavia, per qualsiasi problematica gastroenterologica e non solo ristrette, a differenza dei CONTROLLI, a pazienti già affetti da malattia infiammatoria cronica intestinale;
- **N. 872 PRESTAZIONI AMBULATORIALI COMPLESSE CON SOMMINISTRAZIONE DI FARMACI BIOLOGICI**, erogate dall'ambulatorio Infusione Farmaci Biologici di cui la Sott.ta è responsabile;
- **N. 483 ESOFAGOGASTRODUODENOSCOPIE** diagnostiche e terapeutiche (ivi incluse quelle relative al trattamento endoscopico dell'acalasia esofagea);
- **N. 763 COLONSCOPIE** diagnostiche e terapeutiche
- Nell'ambito delle ESOFAGOGASTRODUODENOSCOPIE regolare esecuzione di procedure di **GASTROSTOMIA ENDOSCOPICA PERCUTANEA (PEG) CON J-**

TUBE DI ESTENSIONE DIGIUNALE (PEG-J).

- La Sott.ta, peraltro, è responsabile dell'ambulatorio di malattie infiammatorie croniche intestinali per la Epatogastroenterologia per l'erogazione di visite ambulatoriali e prestazioni ambulatoriali complesse per infusione di farmaci biologici;
- Nel periodo considerato, a partire dal 2018, la Sott.ta è referente per la Epatogastroenterologia per i **Gruppi Oncologici Multidisciplinari (GOM) del tumore dello stomaco, del tumore coloretale e dei tumori neuroendocrini del tratto gastroenteropancreatico**. Si precisa, tuttavia, che l'attività prestata per il GOM Stomaco è da considerarsi fino al 31/07/2025.
- Nel periodo considerato, a partire dal 2018, la Sott.ta è responsabile di un ambulatorio di endoscopia oncologica al fine di gestire, in modalità multidisciplinare, lesioni precancerose e cancerose del tratto digestivo superiore e inferiore ivi inclusa la diagnosi, la resezione di tali lesioni e la palliazione delle medesime.

Si allega, inoltre, nelle certificazioni quali-quantitative, le caratteristiche produttive della struttura AOU Vanvitelli, UOC Epatogastroenterologia in termini di prestazioni medie annue e relativi rimborsi regionali prodotti.

Conseguimento di Brevetti di ambito Gastroenterologico

Brevetto ottenuto per invenzione N. 102021000006581 (si allega attestato di Brevetto ottenuto) - Titolo: "COMPOSIZIONE PER USO ORALE AD EFFETTO SINERGICO E A RILASCIO CONTROLLATO". Oggetto della presente invenzione è una composizione per uso orale e comprendente una miscela i cui componenti sono berberina, quercetina, Hericium erinaceus (HBQ Complex), i quali esplicano un'azione sinergica a livello del tratto intestinale. La specifica composizione della presente invenzione è utilizzata come agente prebiotico, antinfiammatorio e riparativo del tratto intestinale e per mezzo di uno specifico metodo di produzione. Esso porta ad un rilascio differito e lento dei principi attivi, ossia combinando un conglomerato compresso di principio attivo mescolato con componenti inerti (eccipienti) adatti a fornire tale rilascio modificato. Vantaggiosamente la miscela comprendente i componenti berberina, quercetina, hericium erinaceus agisce come agente prebiotico, antinfiammatorio e riparativo del tratto intestinale. Esiste in commercio un integratore alimentare che contiene HBQ complex dal nome commerciale "Enteroflegin" studiato in malattia diverticolare e nelle malattie infiammatorie croniche intestinali. La sottoscritta ha lavorato su progetti di ricerca che hanno visto l'uso di tale composto in pazienti con malattie infiammatorie croniche intestinali e sono stati prodotti lavori scientifici pubblicati su riviste di impatto internazionale (Pharmaceutics. 2024 Aug 28;16(9):1133. doi: 10.3390/pharmaceutics16091133; Front Immunol. 2023 Jul 3;14:1215329. doi: 10.3389/fimmu.2023.1215329. eCollection 2023.PMID: 37465689)

Coordinazione di Studi Clinici

Direzione/coordinazione di progetti con finanziamenti economici ottenuti mediante bandi competitivi e mediante selezione con revisione tra pari e/o mediante donazioni:

- **Dal 01/07/2023:** Responsabile di Unità per progetto di ricerca dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC), caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, come da bando ammesso a finanziamento "SIS- Southern Italy Scholars 2022", codice AIRC SIS ID 28705 (titolo "targeting arginase 2 to disrupt the immunosuppressive Tumor microEnvironment and promote Gastric cancer response");
- **Dal 01/12/2023:** Responsabile nazionale per progetto ammesso a finanziamento con fondi PRIN PNRR 2022 dal titolo "Resolution of inflammation in colon cancer: impact on cancer cells and tumor microenvironment" con codice progetto P2022C5KBT. Tale progetto ha ricevuto un finanziamento totale di 202354,00 €. A tale progetto partecipano altre due Unità di cui una è diretta dalla dott.ssa Federica Liotti afferente al DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE della Università degli Studi di Napoli Federico II e l'altra unità è diretta dalla dott.ssa Veronica De Rosa afferente al Consiglio Nazionale per le Ricerche (CNR) di Napoli.
- **Dal 13/07/2021:** Responsabilità di ricerche scientifiche, in ambito gastroenterologico

(con speciale focus nelle coliti infiammatorie croniche), affidate dalla società privata FenixPharma, condotte presso il Dipartimento di Medicina di Precisione c/o Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli". Tali attività di ricerca sono state, peraltro, finanziate con una donazione di 10000 (diecimila) euro. La FenixPharma è una società cooperativa farmaceutica specializzata nella distribuzione di medicinali, dispositivi medici e nutraceutici ed ha ottenuto diversi riconoscimenti, tra cui il "Great Place to Work® Certified Company", e sistema di gestione per la parità di genere certificato ai sensi della UNI/PdR 125:2022 dall'Organismo di Certificazione Kiwa Cermet Italia, con Marchio UNI.

Componente di comitati tecnico-scientifici per la redazione di linee guida di pratica clinica nazionali:

- Dal 10/07/2020 al 10/07/2022: Responsabilità come membro del Comitato Tecnico Scientifico affidata dalla Società Italiana di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (SIGE), (insieme ai Prof.ri Marco Romano, Università Luigi Vanvitelli di Napoli e Rocco Maurizio Zagari, Università degli Studi di Bologna), per la produzione delle linee guida italiane sull'eradicazione dell'*Helicobacter pylori*, pubblicate l'11/01/2023 nel Sistema Nazionale Linee Guida (SNLG) dell'Istituto Superiore di Sanità con la collaborazione anche della Società Italiana di Endoscopia Digestiva (SIED). Le linee guida in questione intitolate "LINEE GUIDA PER IL TRATTAMENTO DELL'INFEZIONE DA *HELICOBACTER PYLORI* IN ITALIA" hanno prodotto nove raccomandazioni per la gestione terapeutica dell'infezione da *Helicobacter pylori* in Italia. Tale partecipazione ha determinato un ruolo diretto di ricerca nella produzione di tali linee guida mediante sistema metodologico GRADE (Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation). Il Sistema Nazionale Linee Guida (SNLG) in accordo alla legge n. 24/2017, tramite il Centro Nazionale per l'Eccellenza Clinica, la Qualità e la Sicurezza delle Cure (CNEC), è lo strumento dell'Istituto Superiore di Sanità per svolgere il ruolo di garante metodologico e di governance nazionale del processo di produzione di linee guida di buona qualità, informate dalle migliori evidenze disponibili e rispondenti ai bisogni di salute del Paese sulla base di criteri di rilevanza e impatto clinico, economico e sociale.

Direzione/coordinazione di trial randomizzati controllati internazionali autorizzativi:

- Dal 10/03/2021 al 30/05/2023: Site coordinator con responsabilità di coordinazione del centro satellite dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli del trial randomizzato controllato internazionale TUSCANY-2, attività affidata dalla casa farmaceutica Pfizer, in qualità di promotrice del trial. "A Study to Evaluate the Efficacy and Safety of PF-06480605 in Adults With Moderate to Severe Ulcerative Colitis" (clinicaltrial.gov ID NCT04090411).

Direzione/coordinazione di progetti determinanti collaborazioni nazionali e/o internazionali:

- Dal 01/09/2008 al 30/06/2010: Direzione delle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per il progetto di ricerca "malattia celiaca e infezione da virus C: associazione?" Tale partecipazione ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico pubblicato sulla rivista BMC Res Notes. 2012 Sep 26;5:533. doi: 10.1186/1756-0500-5-533;
- Dal 01/01/2012 al 31/01/2013: Direzione delle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per progetto di ricerca "Infezione da *H. pylori* e contaminazione batterica del piccolo intestino nella patogenesi della rosacea". Tale partecipazione ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico pubblicato sulla rivista United European Gastroenterol. 2015 Feb;3(1):17-24. doi: 10.1177/2050640614559262;
- Dal 01/01/2017 al 31/12/2018: Direzione delle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per progetto di ricerca "Ruolo del peptide Hp(2-20) nella guarigione mucosale nella colite sperimentale nel ratto". Tale partecipazione ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico pubblicato sulla rivista United European Gastroenterol J. 2018 Nov;6(9):1428-1436. doi: 10.1177/2050640618793564. Epub 2018 Aug 24;
- Dal 30/01/2017 al 30/12/2019: Direzione del gruppo di ricerca, caratterizzato da

collaborazioni a livello nazionale, per progetto di ricerca intitolato "Urotensin II receptor expression in patients with ulcerative colitis: a pilot study". Tale gruppo ha prodotto un lavoro scientifico pubblicato sulla rivista *Minerva Gastroenterol Dietol* 2020 Mar;66(1):23-28. doi: 10.23736/S1121-421X.19.02602-3. Epub 2019 Jul 9;

- **Dal 01/05/2018 al 15/12/2022:** Direzione delle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per lo studio "Anorectal Function with High-Resolution Anorectal Manometry in Active Ulcerative Colitis and after Remission: A Pilot Study", come membro del gruppo di ricerca dell'U.O.C. di Epatogastroenterologia, A.O.U. Luigi Vanvitelli, Napoli (Coordinatrice: Prof.ssa Antonietta G. Gravina, Dipartimento di Medicina di Precisione, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"). Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di original research pubblicata su rivista indicizzata (Reviews on recent clinical trials, <https://doi.org/10.2174/1574887117666220513110705>);
- **2018:** Direzione delle attività del gruppo di ricerca afferente alla UOC di Epatogastroenterologia della Università della Campania "Luigi Vanvitelli" per progetto di ricerca multicentrico, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, dal titolo "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 10/07/2020 al 10/07/2022:** Direzione come membro del Comitato Tecnico Scientifico (insieme ai Prof.ri Marco Romano, Università Luigi Vanvitelli di Napoli e Rocco Maurizio Zagari, Università degli Studi di Bologna) delle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, finalizzato alla stesura e pubblicazione delle Linee Guida Italiane per l'eradicazione dell'infezione da *Helicobacter pylori* a cura della Società Italiana di Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva (SIGE) e della Società Italiana di Endoscopia Digestiva (SIED). Tale esperienza ha determinato collaborazione con diversi Atenei italiani ed, in dettaglio, con i Prof.ri Rocco Maurizio Zagari e Leonardo Henry Eusebi (Università di Bologna, Italia), Prof. Antonio Gasbarrini (Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma), Prof. Francesco di Mario (Università di Parma, Italia) oltre che con i panelists nazionali della SIED e della SIGE, indicati nel lavoro pubblicato. Tale attività ha, infatti, prodotto lavoro pubblicato sulla rivista ufficiale della SIGE, SIED (Digestive and Liver Disease) dal titolo "Management of *Helicobacter pylori* infection: Guidelines of the Italian Society of Gastroenterology (SIGE) and the Italian Society of Digestive Endoscopy (SIED)", <https://doi.org/10.1016/j.dld.2022.06.019>;
- **Dal 27/01/2021 al 16/03/2023:** Direzione delle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per il progetto di ricerca dal titolo "The Burden of Irritable Bowel Syndrome in Medical and Nurse Italian University Student Population: The VANVITELLI-IBS Survey". Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di original research pubblicata su rivista indicizzata (Reviews on recent clinical trials, <https://doi.org/10.2174/1574887118666230508154027>);
- **Dal 11/02/2021 al 28/06/2022:** Direzione delle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per il progetto di ricerca dal titolo "The Lesson from the First Italian Lockdown: Impacts on Anxiety and Depressive Symptoms and Sleep Quality in Patients with Remission of Inflammatory Bowel Disease". Tale attività di ricerca ha determinato, inoltre, la produzione di original research, pubblicata su rivista internazionale indicizzata (Reviews on Recent Clinical Trials, <https://doi.org/10.2174/1574887117666220328125720>);
- **Dal 12/02/2021 al 13/08/2022:** Direzione delle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per il progetto di ricerca intitolato "Therapeutic adherence recorded in the outpatient follow-up of inflammatory bowel diseases in a referral center: Damages of COVID-19". Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di pubblicazione su rivista indicizzata (Digestive and Liver Disease, <https://doi.org/10.1016/j.dld.2022.07.016>);
- **Dal 03/03/2021 al 22/12/2022:** Direzione delle attività di un gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per lo studio "The urotensin-II receptor: a marker for staging and steroid outcome prediction in ulcerative colitis". Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di un original research pubblicato su rivista indicizzata (European Journal of Clinical Investigation,

<https://doi.org/10.1111/eci.13972>);

- **Dal 03/03/2021 al 07/03/2024:** Direzione delle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per il progetto di ricerca dal titolo "Melanocortin 3,5 receptors immunohistochemical expression in colonic mucosa of inflammatory bowel disease patients: A matter of disease activity?". Tale attività ha determinato la produzione e pubblicazione di original research pubblicata su rivista indicizzata (World Journal of Gastroenterology, <https://doi.org/10.3748/wjg.v30.i9.1132>);
- **Dal 01/04/2021 al 13/08/2022:** Direzione delle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per il progetto dal titolo "BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine is safe in a setting of patients on biologic therapy with inflammatory bowel diseases: a monocentric real-life study" Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di original research pubblicato su rivista indicizzata (Expert review of clinical pharmacology, <https://doi.org/10.1080/17512433.2022.2120466>);
- **Dal 30/06/2022 al 19/08/2025:** Principal Investigator (Direzione) di centro satellite per lo studio, caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale, multicentrico internazionale retrospettivo "PANDORA: a European study about prevalence, clinical management and outcome of acute pancreatitis in inflammatory bowel disease" (Coordinatrice: Dott.ssa Maria Cristina Bellocchi, USD Diagnostica e Interventistica Del Pancreas – Borgo Roma) promosso dall' Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease (IG-IBD) e dall'European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO) nell'ambito del Centro A.O.U. Luigi Vanvitelli, Napoli. Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di original research pubblicata su rivista indicizzata (Medicina, MDPI, in press);
- **Dal 03/07/2022 al 03/07/2023:** Direzione delle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per il progetto di ricerca condotto su biopsie di pazienti affetti da malattia infiammatoria cronica intestinale umana ex vivo "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". Tale attività di ricerca ha determinato, inoltre, la produzione di original research, di cui la prof. Gravina è primo nome, pubblicata su rivista internazionale indicizzata (Frontiers in Immunology, <https://doi.org/10.3389/fimmu.2023.1215329>);
- **Dal 22/07/2022 al 02/02/2024:** Principal Investigator (Direzione) di centro satellite per lo studio, caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale, multicentrico internazionale "Case controlled study of UC patients undergoing surgery after TOFA vs biologics" (Coordinatore: Dott. Gabriele Dragoni, Department of Gastroenterology, AOU Careggi, Firenze, Italy) promosso dall'Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease (IG-IBD) e dall'European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO). Attività nel centro Satellite dell'A.O.U. "Luigi Vanvitelli". Tale lavoro ha prodotto un original research dal titolo "Rates of Adverse Events in Patients With Ulcerative Colitis Undergoing Colectomy During Treatment With Tofacitinib vs Biologics: A Multicenter Observational Study" pubblicata su American Journal of Gastroenterology, <https://doi.org/10.14309/ajg.0000000000002676>;
- **Dal 11/01/2023 al 12/09/2023:** Direzione delle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per il progetto di ricerca relativo allo studio retrospettivo dal titolo "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", come coordinatrice del gruppo di ricerca presso U.O.C. di Epatogastroenterologia, Azienda Ospedaliera Universitaria "Luigi Vanvitelli". Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di lavoro originale pubblicato su rivista indicizzata di cui la prof.ssa Gravina è primo nome (Frontiers in Medicine, <https://doi.org/10.3389/fmed.2023.1233575>);
- **Dal 17/02/2023:** Direzione (PI nazionale) del gruppo di lavoro, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per studio multicentrico dal titolo "Studio IBD-WIN-COLON: predittori di preparazione intestinale subottimale in pazienti con Malattia Infiammatoria Cronica Intestinale (MICI)". Il centro coordinatore è l' A.O.U. dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, sede di attuale lavoro della sottoscritta (di cui ai protocolli 0005219/i del 17/02/2023 e 0019446/i del 15/07/2024 rispettivamente del Comitato Etico dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" e del Comitato Etico Campania 2);

- **Dal 20/02/2023:** Direzione del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per lo studio "Impatto della chirurgia plastica ricostruttiva dopo chirurgia bariatrica sui "patients' reported outcomes" relativi ai sintomi gastrointestinali, ansioso- depressivi e alla qualità del sonno: uno studio esplorativo prospettico osservazionale". Collaborazione con altro gruppo di ricerca (Prof. Giuseppe A. Ferraro, U.O. di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, A.O.U. "Luigi Vanvitelli" e Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-Chirurgiche e Odontoiatriche, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli") di cui al Prot. 0005322/i del 20/02/2023 del Comitato Etico dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli;
- **Dal 15/03/2023 al 30/10/2024:** Direzione delle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per il progetto di ricerca dal titolo "Too Many Couch Potatoes Among Middle-Aged Inflammatory Bowel Disease Patients: Findings from the BE-FIT-IBD-2 Study". Tale lavoro è un'analisi estesa secondaria dello studio BE-FIT-IBD già precedentemente pubblicato su rivista di primo quartile (World Journal of Gastroenterology, <https://doi.org/10.3748/wjg.v29.i41.5668>). Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di un successivo lavoro originale pubblicato su rivista indicizzata di cui la prof.ssa Gravina è primo nome (Gastroenterology Insights, 2023);
- **Dal 15/03/2023 al 20/08/2025:** Direzione del centro satellite AOU Vanvitelli, sede lavorativa della sottoscritta, per le attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, (Prot. 0007895/i del 15/03/2023) per lo studio multicentrico "Real-world Effectiveness of Tofacitinib on Ulcerative Colitis Associated Spondyloarthropathy" (Coordinatore Nazionale: Dott. Fabio Salvatore Macaluso, IBD Unit, Department of Internal Medicine, "Villa Sofia-Cervello" Hospital, Palermo) promosso dall' Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease (IG-IBD) e dall'European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO). Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di original research pubblicata su rivista indicizzata (Therapeutic Advances in Gastroenterology, 2025);
- **Dal 05/05/2023 al 19/01/2024:** Direzione come principal investigator di centro satellite per le attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per lo studio multicentrico nazionale "Ustekinumab safety and effectiveness in ulcerative colitis patients: results from a large real-life study" (Coordinatore: Dott. Antonio Tursi, Department of Medical and Surgical Sciences, Catholic University, School of Medicine, Rome, Italy). Tale attività ha determinato la produzione di original research pubblicata su rivista indicizzata (Expert Opinion on Biological Therapy, <https://doi.org/10.1080/14712598.2024.2309300>);
- **Dal 21/12/2023 al 10/04/2025:** Direzione di centro satellite (Principal Investigator per A.O.U. Luigi Vanvitelli) per lo studio, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, multicentrico "Real-life effectiveness and safety of tofacitinib and vedolizumab as a second-line therapy in anti-TNFs experienced patients with moderately to severely active ulcerative colitis" (VE2TO Study) (Coordinatore: Prof. Flavio Andrea Caprioli, Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti dell'Università degli Studi di Milano) promosso dall' Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease (IG-IBD) per il Centro "A.O.U. Luigi Vanvitelli, Napoli" approvato con prot. 0035635/i del 21/12/2023 del Comitato Etico Campania 2. Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di original research pubblicata su rivista indicizzata (Digestive and Liver Disease, <https://doi.org/10.1016/j.dld.2025.04.025>);
- **Dal 12/01/2024 al 03/08/2024:** Direzione delle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per il progetto di ricerca relativo allo studio multicentrico retrospettivo "HERICIUM-UC". Tale attività ha determinato la produzione di original research su rivista indicizzata di cui la prof.ssa Gravina è autrice di corrispondenza ed ultimo nome (Pharmaceutics, <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16091133>) dal titolo "Enhancing Oral 5-ASA Effectiveness in Mild-to-Moderate Ulcerative Colitis through an H. erinaceus-Based Nutraceutical Add-on Multi-Compound: The "HERICIUM-UC" Two-Arm Multicentre Retrospective Study".
- **Dal 24/04/2025:** Principal Investigator nazionale dello studio "THE REAL-WORLD MANAGEMENT OF HELICOBACTER PYLORI INFECTION IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASE PATIENTS IN ITALY: A NATIONAL SURVEY". Tale studio (identificato con il codice 7/2025) è stato approvato per la conduzione sotto l'egida

della Società Italiana di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (SIGE) nell'ambito del Centro Studi SIGE. L'obiettivo della presente indagine è quello di esaminare e documentare le tendenze operative reali dei medici coinvolti nella gestione, sia di base sia avanzata, delle malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI), con particolare riferimento all'approccio all'eradicazione dell'*Helicobacter pylori*. Inoltre, l'indagine si propone di esplorare gli orientamenti cognitivi dei gastroenterologi italiani in merito alle interrelazioni tra tale infezione e i diversi aspetti della gestione diagnostico-terapeutica delle MICI.

Partecipazione a progetti determinanti collaborazioni nazionali e/o internazionali:

- **Dal 01/06/2004 al 31/12/2004:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, 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 Tumoralì in Vitro ed in Vivo". Tale partecipazione ha portato alla produzione di un lavoro scientifico pubblicato sulla rivista Br J Nutr. 2008 Dec;100(6):1228-36. doi: 10.1017/S0007114508988747. PMID: 18482463;
- **Dal 30/06/2004 al 31/01/2005:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per progetto di ricerca multicentrico "Vascular endothelial growth factor and neo-angiogenesis in H. pylori gastritis in humans". Tale partecipazione ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico pubblicato sulla rivista J Pathol. 2005 Nov;207(3):277-84. doi: 10.1002/path.1844;
- **Dal 29/12/2007 al 31/12/2008:** 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 01/01/2008 al 31/12/2008:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per progetto di ricerca su fondi di Ateneo Seconda Università degli Studi di Napoli (ora Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli) dal titolo "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 01/05/2008 al 31/12/2008:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per progetto di ricerca multicentrico dal titolo "Prevalenza delle lesioni non polipoidi nel colon". Tale collaborazione ha portato alla produzione di un articolo pubblicato su Endoscopy 2010 Apr;42(4):279-85. doi: 10.1055/s-0029-1244020;
- **Dal 01/05/2008 al 30/10/2009:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per progetto di ricerca multicentrico "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"). Tale partecipazione ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico pubblicato sulla rivista Gut. 2010 Nov;59(11):1465-70. doi: 10.1136/gut.2010.215350;
- **Dal 01/01/2009 al 31/12/2009:** 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. Carmelina 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 31/12/2010:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per il progetto di ricerca intitolato "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"). Tale partecipazione ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico pubblicato sulla rivista Acta Gastroenterol Belg. 2013 Sep;76(3):306-10;
- **Dal 01/01/2010 al 31/12/2010:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per il progetto di ricerca dal titolo "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 30/09/2010 al 31/12/2014:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, 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"). Tale partecipazione ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico pubblicato sulla rivista *J Physiol Pharmacol.* 2015 Jun;66(3):441-7;
 - **Dal 01/01/2011 al 31/12/2011:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per progetto di ricerca multicentrico dal titolo "Efficacia della terapia di 5 giorni con levofloxacin nella eradicazione dell'infezione da *Helicobacter pylori*" Tale partecipazione ha portato alla produzione di un lavoro scientifico pubblicato su *Gastroenterology* 2012 Jul;143(1):55-61.e1; quiz e13-4. doi: 10.1053/j.gastro.2012.03.043. Epub 2012 Apr 3;
 - **Dal 01/01/2011 al 31/12/2011:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per progetto di ricerca "Ruolo dell'estratto polifenolico di mela annurca (APE) nella guarigione mucosale nella colite sperimentale nel ratto". Tale partecipazione ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico pubblicato sulla rivista *Dig Liver Dis.* 2012 Jul;44(7):555-62. doi: 10.1016/j.dld.2012.01.009. Epub 2012 Feb 28;
 - **Dal 01/01/2011 al 31/12/2012:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, proposto dalla Società Italiana di Endoscopia Digestiva e dalla Società Italiana dei Gastroenterologi Ospedalieri "Metaplasia, Atrophy and Gastritis". MAG-Study Group. Tale partecipazione ha portato alla pubblicazione di un articolo scientifico pubblicato su *Helicobacter.* 2014 Dec;19(6):417-24. doi: 10.1111/hel.12149. Epub 2014 Sep 18;
 - **Dal 01/01/2011 al 31/12/2013:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per progetto di ricerca multicentrico "L'incidenza e distribuzione della celiachia in Campania" (Coordinatore Prof.ssa C. Ciacci, UOC di Gastroenterologia, Università di Salerno). tale partecipazione ha portato alla pubblicazione di un articolo scientifico pubblicato sulla rivista *United European Gastroenterol J.* 2015 Apr;3(2):182-9. doi: 10.1177/2050640615571021;
 - **Dal 01/06/2011 al 01/06/2012:** Partecipazione al gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale, per il progetto di ricerca dal titolo "Optimized nonbismuth quadruple therapies cure most patients with *Helicobacter pylori* infection in populations with high rates of antibiotic resistance". Tale partecipazione ha portato alla stesura di lavoro scientifico pubblicato sulla rivista *Gastroenterology.* 2013 Jul;145(1):121-128.e1.;
 - **Dal 11/06/2011 al 11/06/2012:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello internazionale, per progetto di ricerca multicentrico "Terapia quadruplice senza bismuto ottimizzata per eradicazione dell'infezione da *H Pylori* in popolazione con alti tassi di antibiotico resistenza" . Tale partecipazione ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico pubblicato sulla rivista *Gastroenterology.* 2013 Jul;145(1):121-128.e1. doi: 10.1053/j.gastro.2013.03.050. Epub 2013 Apr 3;
 - **Dal 01/01/2012 al 31/12/2013:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione internazionale, per progetto di ricerca 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 01/10/2012 al 31/03/2016:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per progetto di ricerca multicentrico nazionale "Ormoni gastrointestinali, microbiota intestinale e omeostasi metabolica nei pazienti obesi: effetto della chirurgia bariatrica". Tale partecipazione ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico pubblicato sulla rivista *In Vivo.* 2016 May-Jun;30(3):321-30;
 - **Dal 01/11/2012 al 31/10/2014:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, 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". Tale partecipazione ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico sulla rivista Eur J Clin Invest. 2014;44(3):285-94. doi: 10.1111/eci.12231. Epub 2014 Jan 22. PMID: 24372535;

- **Dal 01/01/2013 al 31/12/2013:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello internazionale per progetto di ricerca multicentrico "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 01/05/2013 al 31/08/2013:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per studio osservazionale prospettico "Qualità della preparazione intestinale in pazienti ospedalizzati che si sottopongono a colonscopia". Tale partecipazione ha portato alla produzione di un articolo scientifico pubblicato su Dig Liver Dis. 2015 Aug;47(8):669-74. doi: 10.1016/j.dld.2015.04.013. Epub 2015 Apr 25. PMID: 26028360;
- **Dal 01/11/2013 al 30/03/2017:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per progetto di ricerca "Regorafenib in combinazione con la silibina come strategia potenziale per il trattamento di cancro del colon retto metastatico". Tale partecipazione ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico pubblicato sulla rivista Oncotarget. 2017 Aug 7;8(40):68305-68316. doi: 10.18632/oncotarget.20054.;
- **Dal 01/01/2014 al 31/12/2014:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello internazionale, per progetto di ricerca multicentrico "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). Tale partecipazione ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico pubblicato sulla rivista Aliment Pharmacol Ther. 2015 Apr;41(8):768-75. doi: 10.1111/apt.13128;
- **Dal 01/01/2014 al 31/12/2014:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello internazionale, per progetto di ricerca multicentrico dal titolo "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" Tale partecipazione ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico pubblicato sulla rivista Dig Liver Dis. 2015 Feb;47(2):108-13. doi: 10.1016/j.dld.2014.10.009. Epub 2014 Nov 11. PMID: 25454706;
- **Dal 01/01/2014 al 31/12/2016:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per progetto di ricerca "Valutazione dell'introito dietetico nella valutazione qualitativa e quantitativa in pazienti affetti da NAFLD". Tale partecipazione ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico pubblicato sulla rivista Nutrients. 2017 Sep 28;9(10):1074. doi: 10.3390/nu9101074;
- **Dal 01/04/2014 al 30/04/2015:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per progetto di ricerca multicentrico "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) Tale partecipazione ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico sulla rivista Dig Liver Dis. 2016 Mar;48(3):267-70. doi: 10.1016/j.dld.2015.10.012. Epub 2015 Nov 22. PMID: 26698411;
- **Dal 01/01/2016 al 31/01/2019:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per progetto di ricerca multicentrico "Effetto del trattamento con silibina complessata con fosfolipidi e vitamina D in pazienti con steatosi e sindrome metabolica". Tale partecipazione ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico pubblicato sulla rivista Oxid Med Cell Longev. 2019 Oct 15;2019:8742075;
- **Dal 01/01/2016 al 31/12/2017:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, 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". Tale partecipazione ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico pubblicato sulla rivista *Aliment Pharmacol Ther.* 2018 Mar;47(6):826-837. doi: 10.1111/apt.14499. Epub 2018 Jan 11;
- **Dal 01/03/2016 al 30/06/2017:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per progetto di ricerca multicentrico "Formulazione 3-in-1 per terapia quadruplice con bismuto per eradicazione di H Pylori con o senza supplementazione con probiotici: efficacia e safety nella pratica clinica". Tale partecipazione ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico pubblicato sulla rivista *Helicobacter.* 2018 Aug;23(4):e12502. doi: 10.1111/hel.12502. Epub 2018 Jun 20;
 - **Dal 04/01/2017 al 26/03/2022:** Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per il progetto di ricerca intitolato "Bone Alterations in Inflammatory Bowel Diseases: Role of Osteoprotegerin". Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di pubblicazione su rivista indicizzata (*Journal of Clinical Medicine*, <https://doi.org/10.3390/jcm11071840>);
 - **Dal 06/01/2017 al 24/03/2020:** Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per il progetto di ricerca intitolato "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". Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di pubblicazione su rivista indicizzata (*Helicobacter*, <https://doi.org/10.1111/hel.12694>);
 - **Dal 08/01/2017 al 09/05/2020:** Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per il progetto di ricerca intitolato "The Bisphenol A Induced Oxidative Stress in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease Male Patients: A Clinical Strategy to Antagonize the Progression of the Disease". Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di pubblicazione su rivista indicizzata (*International Journal of Environmental Research and Public Health*, <https://doi.org/10.3390/ijerph17103369>);
 - **Dal 27/11/2017 al 01/12/2022:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca dal titolo "Valutazione della modifica del valore di Fibroscan CAP dopo assunzione costante dell'Acqua Fonte Essenziale in soggetti affetti da NAFLD". Tale partecipazione ha portato alla pubblicazione di un lavoro scientifico pubblicato sulla rivista *Clin Nutr ESPEN.* 2023 Oct;57:281-287. doi: 10.1016/j.clnesp.2023.07.008. Epub 2023 Jul 12. PMID: 37739669;
 - **Dal 01/01/2017:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello internazionale, per progetto di ricerca multicentrico internazionale "European Registry on H. pylori Management" (Hp-EuReg) (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). Tale collaborazione ha portato, negli anni alla produzione di una serie di lavori scientifici: (1) Nyssen OP et al. Empirical Second-Line Therapy in 5000 Patients of the European Registry on *Helicobacter pylori* Management (Hp-EuReg). *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2022 Oct;20(10):2243-2257. doi: 10.1016/j.cgh.2021.12.025; (2) Bujanda L, et al. 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 Sep 1;10(9):1058. doi: 10.3390/antibiotics10091058; (3) Caldas M, et al. The Role of Statins on *Helicobacter pylori* Eradication: Results from the European Registry on the Management of H. pylori (Hp-EuReg). *Antibiotics (Basel).* 2021 Aug 11;10(8):965. doi: 10.3390/antibiotics10080965; (4) Nyssen OP, et al. 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 Jan;70(1):40-54. doi: 10.1136/gutjnl-2020-321372; (5) Nyssen OP, et al. European Registry on *Helicobacter pylori* management: Single-capsule bismuth quadruple therapy is effective in real-world clinical practice. *United European Gastroenterol J.* 2021 Feb;9(1):38-46. doi: 10.1177/2050640620972615; (6) Pabón-Carrasco M, et al. 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.* 2024 Feb;12(1):122-138; (7) Bujanda L, et al. Effectiveness of *Helicobacter pylori* Treatments According to Antibiotic Resistance. *Am J Gastroenterol.* 2024 Apr 1;119(4):646-654. doi: 10.14309/ajg.0000000000002600; (8) Nyssen OP, et al. Room for Improvement in the Treatment of *Helicobacter pylori*

Infection: Lessons from the European Registry on H. pylori Management (Hp-EuReg). Journal of Clinical Gastroenterology. Volume 56, Issue 2, Pages E98 - E108. doi: 10.1097/MCG.0000000000001482; (9) Gatta L, et al. Effectiveness of first and second-line empirical treatment in Italy: Results of the European registry on Helicobacter pylori management. United European Gastroenterol J. 2023 Feb;11(1):103-113. doi: 10.1002/ueg2.12348; (10) Olmedo L, et al. Evolution of the use, effectiveness and safety of bismuth-containing quadruple therapy for Helicobacter pylori infection between 2013 and 2021: results from the European registry on H. pylori management (Hp-EuReg). Gut. 2024 Oct 26;gutjnl-2024-332804. doi: 10.1136/gutjnl-2024-332804..;

- **Dal 05/12/2017:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per progetto di ricerca dal titolo "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 16/11/2018 al 31/12/2019:** Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per progetto di ricerca multicentrico, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, dal titolo "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 01/06/2019 al 31/01/2021:** Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per il progetto di ricerca intitolato "Comparison of Timing to Develop Anti-Drug Antibodies to Infiximab and Adalimumab Between Adult and Pediatric Age Groups, Males and Females". Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di pubblicazione su rivista indicizzata (Journal of Pediatric Pharmacology and Therapeutics, <https://doi.org/10.5863/1551-6776-27.1.63>);
- **Dal 06/01/2020 al 12/05/2021:** Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per il progetto di ricerca intitolato "Oral Microbiota and Salivary Levels of Oral Pathogens in Gastro-Intestinal Diseases: Current Knowledge and Exploratory Study". Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di pubblicazione su rivista indicizzata (Microorganisms, <https://doi.org/10.3390/microorganisms9051064>);
- **Dal 01/03/2020 al 18/08/2022:** Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per il progetto di ricerca intitolato "Alcoholic Consumption of Young Italians During the SARS-CoV-2 Pandemic". Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di pubblicazione su rivista indicizzata (Reviews on Recent Clinical Trials, <https://doi.org/10.2174/1574887117666220602100325>);
- **Dal 11/03/2020 al 22/04/2021:** Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per il progetto di ricerca intitolato "The analysis of alcohol consumption during the severe acute respiratory syndrome Coronavirus 2 Italian lockdown". Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di pubblicazione su rivista indicizzata (Minerva Medica, <https://doi.org/10.23736/s0026-4806.21.07354-7>);
- **Dal 19/05/2020 al 05/07/2021:** Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per il progetto di ricerca intitolato "Age-Related Differences in the Expression of Most Relevant Mediators of SARS-CoV-2 Infection in Human Respiratory and Gastrointestinal Tract". Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di pubblicazione su rivista indicizzata (Frontiers in Pediatrics, <https://doi.org/10.3389/fped.2021.697390>);
- **Dal 01/09/2020 al 30/03/2024:** Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale, per il progetto di ricerca intitolato "Dynamic shifts in lung cytokine patterns in post-COVID-19 interstitial lung disease patients: a pilot study ". Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di pubblicazione su rivista indicizzata (THERAPEUTIC ADVANCES IN CHRONIC DISEASE, <https://doi.org/10.1177/20406223241236257>);
- **Dal 12/01/2021 al 23/10/2023:** Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per progetto di ricerca relativo allo studio multicentrico "Lower urinary tract symptoms in patients with inflammatory bowel diseases: A cross-sectional observational study" Tale attività di ricerca ha determinato la produzione e pubblicazione di original research pubblicata su rivista indicizzata (Digestive and Liver Disease, <https://doi.org/10.1016/j.dld.2023.10.010>);

- **Dal 02/02/2021 al 05/04/2022** Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per il progetto di ricerca intitolato "Gut microbiota correlates with antitumor activity in patients with mCRC and NSCLC treated with cetuximab plus avelumab". Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di pubblicazione su rivista indicizzata (International Journal of Cancer, <https://doi.org/10.1002/ijc.34033>);
- **Dal 02/02/2021 al 01/08/2021**: Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello nazionale, per lo studio multicentrico dal titolo "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". Tale attività ha determinato la pubblicazione su rivista indicizzata di un lavoro original research (<https://doi.org/10.26402/jpp.2021.4.05>);
- **Dal 03/02/2021 al 06/04/2022**: Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello internazionale, per lo studio multicentrico internazionale dal titolo "Erectile and Sexual Dysfunction in Male and Female Patients with Celiac Disease: a Cross-sectional Observational Study" Tale attività ha determinato la pubblicazione su rivista indicizzata (Andrology) di un lavoro original research (<https://doi.org/10.1111/andr.13186>);
- **Dal 01/02/2022 al 22/03/2024**: Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per il progetto di ricerca intitolato "Patient journey in gastroesophageal reflux disease: real-world perspectives from Italian gastroenterologists, primary care physicians, and ENT specialists". Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di pubblicazione su rivista indicizzata (THERAPEUTIC ADVANCES in Gastroenterology, <https://doi.org/10.1177/17562848241239590>);
- **Dal 30/06/2021 al 13/11/2023**: Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale, per il progetto di ricerca intitolato "Validation of a new optical diagnosis training module to improve dysplasia characterization in inflammatory bowel disease: a multicenter international study". Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di pubblicazione su rivista indicizzata (Gastrointestinal Endoscopy, <https://doi.org/10.1016/j.gie.2023.11.018>);
- **Dal 15/07/2021 al 23/02/2022**: Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per il progetto di ricerca intitolato "Performance of a multicomponents nutraceutical formulation in patients with symptomatic uncomplicated diverticular disease". Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di pubblicazione su rivista indicizzata (Minerva Gastroenterology, <https://doi.org/10.23736/s2724-5985.22.03132-1>);
- **Dal 06/12/2021 al 27/05/2022**: Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per la survey intitolata "Sexual dysfunction in gastroenterological patients: Do gastroenterologists care enough? A nationwide survey from the Italian Society of Gastroenterology (SIGE)". Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di pubblicazione su rivista indicizzata (Digestive and Liver Disease, <https://doi.org/10.1016/j.dld.2022.05.016>);
- **Dal 18/03/2022 al 04/08/2022**: Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale, per il progetto di ricerca relativo alla review sistematica con meta-analisi "Influence of diabetes mellitus on inflammatory bowel disease course and treatment outcomes. Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di pubblicazione su rivista indicizzata (Digestive and Liver Disease, <https://doi.org/10.1016/j.dld.2022.08.017>);
- **Dal 06/02/2023 al 23/05/2024**: Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per il progetto di ricerca intitolato "A Combination of Microarray-Based Profiling and Biocomputational Analysis Identified miR331-3p and hsa-let-7d-5p as Potential Biomarkers of Ulcerative Colitis Progression to Colorectal Cancer". Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di original research pubblicata su rivista indicizzata (International Journal of Molecular Sciences, <https://doi.org/10.3390/ijms25115699>);
- **Dal 18/02/2023 al 21/08/2024**: Partecipazioni alle attività di un gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazione a livello internazionale, per la realizzazione di studio internazionale "Global treatment of haemorrhoids-A worldwide snapshot audit conducted by the International Society of University Colon and Rectal Surgeons" (coordinatore internazionale, Prof. Audrius Dulskas, Department of Surgery, Republican Vilnius University Hospital, Vilnius, Lithuania) promosso dalla International Society of University Colon and Rectal Surgeons (ISUCRS) allo scopo di registrare i trends diagnostico-terapeutici degli specialisti internazionali nell'approccio della

malattia emorroidaria. Tale attività ha prodotto un lavoro originale pubblicato su rivista di secondo quartile, <https://doi.org/10.1111/codi.17140>;

- **Dal 20/12/2023 al 24/05/2024:** Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale, per il progetto di ricerca intitolato "A global survey on the use of the international classification of diseases codes for metabolic dysfunction-associated fatty liver disease". Lo scopo di tale studio è stato quello di indagare l'appropriatezza internazionale circa l'utilizzo della nuova definizione di metabolic dysfunction-associated fatty liver disease (MAFLD) nel contesto dell'ICD-11 coinvolgendo più di 1000 specialisti partecipanti in tutto il mondo. Tale attività di ricerca ha determinato la produzione di pubblicazione su rivista indicizzata (Hepatology International, <https://doi.org/10.1007/s12072-024-10702-5>);
- **Dal 11/03/2024 al 03/03/2025:** Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale, per la realizzazione di un progetto intitolato "Survey nazionale SICE-SIED-WSESIT-ISSE sul percorso diagnostico-terapeutico dei pazienti adulti con ingestione di caustici". Tale progetto è stata una survey multidisciplinare nazionale promossa da SICE (Società Italiana Chirurgia Endoscopica e Nuove Tecnologie) con la collaborazione di SIED (Società Italiana di Endoscopia Digestiva), WSES (World Society of Emergency Surgery) Italian Chapter e ISSE (Italian Society of Surgical Endoscopy and Digestive Diseases) con l'obiettivo di fotografare quale sia la conoscenza della gestione diagnostica e terapeutica medica e chirurgica di questa categoria di pazienti e l'adesione alle più recenti raccomandazioni (Responsabili del progetto: Dott. Alessio Giordano, Delegato regionale SICE Toscana (biennio 2023-2025), SODc Chirurgia d'urgenza, Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze con la Dott.ssa Beatrice Orlandini, Delegato regionale SIED Toscana under 35, SODc Gastroenterologia clinica, Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze). Tale progetto ha prodotto un output pubblicativo, in cui si evidenzia la connotazione collaborativa del progetto, dal titolo "Diagnosis and management of caustic ingestion: an interdisciplinary nationwide cross-sectional survey from the Italian society of endoscopic surgery and new technologies (SICE), the Italian society of digestive endoscopy (SIED), the world society of emergency surgery-Italy chapter (WSESit), and the Italian society of surgical endoscopy and digestive diseases (ISSE)" in cui la Prof.ssa Gravina è membro nell'ambito dell'Italian Caustic Ingestion collaborative group (come ravvisabile dal link PubMed <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40080354/>), pubblicato sulla rivista indicizzata "Updates in Surgery", Q2 JCR 2024, ISSN 2038-3312 (<https://doi.org/10.1007/s13304-025-02166-5>);
- **Dal 04/12/2024:** Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale, per l'indagine "Higher education students' evolving perceptions of ChatGPT: global survey data from the academic year 2024–2025", per il centro Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli. Tale progetto, tra l'ottobre 2024 ed il febbraio 2025 ha raccolto in oltre 120 nazioni differenti oltre ventimila questionari da studenti universitari per valutare le loro percezioni di utilizzo di ChatGPT nello studio universitario. Il dataset preliminare è stato pubblicato su Mendeley [Aristovnik, A., et al. 2025. Higher education students' evolving perceptions of ChatGPT: Global survey data from the academic year 2024–2025 (Version 1) Mendeley Data. <https://doi.org/10.17632/nv2343nwsb.1>]. Tale progetto è inquadrato nell'ambito di un gruppo collaborativo di ricerca internazionale, il CovidSocLab research initiative. L'elenco dei partners internazionali, in cui figura la Prof.ssa Gravina, è pubblicato per tale ricerca sul sito ufficiale del CovidSocLab (<https://www.covidsoclab.org/chatgpt-student-survey/partners/>) per l'anno accademico 2024–2025 ed è anche raggiungibile dal dataset pubblicato (<https://doi.org/10.17632/nv2343nwsb.1>). Da tale elenco di partners si possono individuare oltre seicento partners internazionali di più di dieci nazionalità differenti.

Direzione/coordinazione di progetti di diffusione scientifica:

- **Dal 01/05/2023:** Responsabilità di ricerche in ambito bibliografico affidato dalla sezione Gastroenterologia della "GEM Academy" (<https://www.gemacademy.it/>). GESTione Multidisciplinare delle malattie infiammatorie immunomediate (GEM) è una accademia afferente alla Accademia Nazionale di Medicina (AccMed, <https://www.accmed.org/chisiamo>). L'Accademia Nazionale di Medicina (AccMed) è una associazione scientifica senza fine di lucro che si occupa dal 1991 di formazione e aggiornamento degli operatori sanitari. Nel 1994 è stata riconosciuta dal Ministero

della Salute quale "istituzione idonea a fornire consulenze tecnico-scientifiche in materia di aggiornamento e informazione dei medici sui medicinali", mentre nel 1995 ne è stata riconosciuta la personalità giuridica dal Ministero della Istruzione, Università e Ricerca. AccMed è Provider ECM Nazionale N° 31, membro fondatore della Federazione Europea delle Accademie di Medicina (FEAM), rappresenta l'Italia nella sezione sanità e medicina dell'InterAcademy Partnership (IAP), che raggruppa 149 accademie da tutto il mondo, ed è socio dell'università telematica Unitelma Sapienza. Nell'ambito di tale affidamento la Prof.ssa Gravina ha prodotto una serie di articoli di tema scientifico su argomenti rilevanti circa le malattie infiammatorie croniche intestinali e, nello specifico: 1) Fertilità e malattie infiammatorie croniche intestinali: un puzzle molto più complesso di quello che sembra con l'istologia come pezzo fondamentale! (27/08/2024, <https://www.gemacademy.it/gastroenterologia/articolo21>); 2) Troppi pantofolai tra i pazienti con malattia infiammatoria cronica intestinale! Allarmanti livelli di inattività fisica da un recente studio italiano (11/07/2024, <https://www.gemacademy.it/gastroenterologia/articolo20>); 3) Può ChatGPT essere uno strumento che fornisce informazione medica scientificamente valida per pazienti affetti da MICI relativamente alla gestione di tali patologie? Una comparazione head-to-head tra gli output del chatbot e le evidenze disponibili! (28/05/2024, <https://www.gemacademy.it/gastroenterologia/articolo19>); 4) Obiettivo qualità della vita nelle malattie infiammatorie croniche intestinali: l'igiene del sonno come pezzo cardine del puzzle! (27/11/2023, <https://www.gemacademy.it/gastroenterologia/articolo18>); 5) Si può predire il comportamento stenotomizzante della malattia di Crohn a partire da un biomarker genetico? (25/08/2024, <https://www.gemacademy.it/gastroenterologia/articolo17>); 6) Alla ricerca di nuovi bersagli molecolari nella rettocolite ulcerosa: può l'IL-22 avere un ruolo? (29/05/2023, <https://www.gemacademy.it/gastroenterologia/articolo16>);

- **Dal 16/05/2024 al 10/07/2024:** Responsabilità di redazione di una lezione in formato video affidata da Med Maps per conto di Malesci s.p.a. Tale lezione in formato video prevedeva una revisione della letteratura sul tema "Paziente con malattia da reflusso gastroesofageo a rischio di complicanze" e la stesura di una revisione scientifica sotto forma di presentazione in formato video che descrivesse l'argomento in maniera dettagliata.

Attività di insegnamento e tutoraggio in ambito gastroenterologico ed endoscopico

1. **Dal 01/11/2011 al 30/10/2014:** Incarico di "Cultore della Materia" nel settore scientifico-disciplinare MED/12 (Gastroenterologia) nel triennio 2011-2014 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (ora Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"), durante il quale la sottoscritta è stata presente in commissione per esami di Gastroenterologia presso la facoltà di Medicina e Chirurgia, sede di Caserta. Anni accademici 2011/2012, 2012/2013 e 2013/2014;
2. **Dal 01/10/2018 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, Insegnamento diviso in due canali (Canale A+ Canale B). Tale incarico di insegnamento ha visto aumentare la quantità di CFU alla sottoscritta assegnati, passando nel corso degli anni da 1 CFU per ogni canale a 1,5 CFU per ogni canale, come attualmente in corso (per un totale di 15 ore di lezione per ogni canale);
3. **Dal 01/10/2018 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. Insegnamento diviso in due canali (Canale A+ Canale B). Tale incarico di insegnamento prevede l'assegnazione di 0,5 CFU per ogni canale (per un totale di 12,5 ore per ogni canale);
4. **Dal 01/10/2018 al 30/09/2024:** 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 (15 ore);
5. **Dal 01/10/2018 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 (15 ore);

6. **Dal 01/10/2018 ad oggi:** Insegnamento di Gastroenterologia nell'ambito della Scuola di Specializzazione di Malattie dell'Apparato Digerente presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli". La attività didattica è organizzata con lezioni frontali su argomenti su richiesta degli assistenti in formazione e su tutoraggio giornaliero che la sottoscritta svolge in Reparto, in Endoscopia Digestiva e in ambulatorio. La sottoscritta è tutor attualmente di 9 assistenti in formazione e, in particolar modo, effettua attività di tutoraggio a tutti gli assistenti in formazione della suddetta scuola di specializzazione per quanto concerne le tecniche avanzate di endoscopia digestiva con particolare riferimento alle tecniche di resezione endoscopica;
7. **Dal 01/10/2018 al 30/09/2019:** 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 (15 ore);
8. **Dal 01/10/2019 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 (15 ore);
9. **Dal 01/10/2019 ad oggi:** Insegnamento di Gastroenterologia nell'ambito della Scuola di Specializzazione di Reumatologia presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli". Tale attività di formazione è svolta con lezioni frontali su richiesta del Direttore della Scuola di Specializzazione e su incontri pratici in reparto e in ambulatorio clinico e di Endoscopia Digestiva;
10. **Dal 01/10/2020 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 (numero 9 ore);
11. **Dal 01/10/2022 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". Tale incarico di insegnamento ha visto aumentare la quantità di CFU alla sottoscritta assegnati, passando nel corso degli anni da 1 CFU a 2 CFU come attualmente in corso (per un totale di 20 ore di lezione attualmente), diventando il COORDINATORE del Corso;
12. **Dal 01/10/2022 ad oggi:** Partecipazione al collegio dei docenti e attribuzione di insegnamento nel curriculum di Gastroenterologia nell'ambito del Dottorato di Ricerca in "Scienze Mediche Cliniche e Sperimentali" presso la Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli. Coordinatore: Prof. Andrea Fiorillo. La sottoscritta è diventata membro del collegio dei docenti del suddetto Dottorato di Ricerca dal XXXVIII ciclo (A.A. 2022-2023 ad oggi in corso). La Sott.ta è Tutor, peraltro, di un dottorando con progetto di ricerca di carattere endoscopico.
13. **Dal 01/11/2022 al 30/10/2023:** Incarico di insegnamento nel Master annuale di I livello in "Management Infermieristico in Area Critica ed Anestesia" dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", a.a.2022-2023, Direttore Prof.ssa Caterina Pace. La sottoscritta durante le lezioni effettuate ha trattato i seguenti temi: (1) PEG: punto di vista del Gastroenterologo, (2) Indicazioni e Posizionamento PEG;
14. **Dal 01/10/2023 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 Napoli, per un totale nell'aa 2023/2024 di 1 CFU (10 ore) e attualmente di 0.5 CFU (5 ore);
15. **Dal 01/11/2023 al 30/10/2024:** Incarico di insegnamento nel Maser annuale di I livello in "Management Infermieristico in Anestesia ed Area Critica" dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", a.a.2023-2024, Direttore Prof.ssa Caterina Pace. La sottoscritta durante la lezione effettuata ha trattato il seguente tema: Indicazioni e Posizionamento PEG;
16. **Dal 01/10/2023 al 30/09/2024:** 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 (15 ore);
17. **Dal 01/10/2023 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 Ospedale "Pascale", Napoli, per un totale di 1 CFU (15 ore);

18. Dal 01/10/2023 ad oggi: 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 (10 ore);
19. Dal 01/10/2023 ad oggi: Insegnamento di Gastroenterologia nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Geriatria presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli". Tale attività di formazione è svolta con lezioni frontali su richiesta del Direttore della Scuola di Specializzazione e su incontri pratici in reparto e in ambulatorio clinico e di Endoscopia Digestiva;

Cariche Societarie e editoriali

- 19/03/2014 - 22/03/2014
Incarico di partecipazione al Board dei revisori per le premiazioni delle comunicazioni poster in relazione alla sessione "STOMACO" in occasione del 20° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive FISMAD tenutosi a Napoli (NA). Tale incarico ha contemplato la valutazione scientifica dei contributi al fine di attribuire premio per il migliore contribuente della sessione considerata.
- 01/06/2014 - 01/02/2016
Membro del gruppo collaborativo della Commissione Scientifica della Società Italiana di Endoscopia Digestiva (SIED) - Settore Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali. Partecipazione alla programmazione delle attività scientifiche della Società in ambito di malattie infiammatorie croniche intestinali in relazione all'endoscopia digestiva.
- 01/05/2018 - 01/05/2021
Partecipazione allo Young Editorial Board del sito della Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE). Tale Board ha avuto il compito di incrementare il coinvolgimento attivo dei giovani soci all'interno della Società ed ha avuto tra i propri obiettivi: organizzare e promuovere le attività educazionali destinate ai giovani soci; interagire con i corrispettivi Young Committee di altre società nazionali ed internazionali; favorire la comunicazione della società attraverso il sito ed i social networks.
- 01/12/2021 - oggi
Partecipazione al comitato editoriale della rivista *Frontiers in Oncology* (ISSN 2234-943X, JCR 2023 IF 3.5, secondo quartile Q2) nella sezione Surgical Oncology. <https://www.frontiersin.org/journals/oncology/editors>; <https://loop.frontiersin.org/people/1117567/overview>
- 01/12/2021 - oggi
Partecipazione al comitato editoriale della rivista *Frontiers in Surgery* (ISSN 2296-875X, JCR 2023 IF 1.6, secondo quartile Q2) nella sezione Surgical Oncology. <https://loop.frontiersin.org/people/1117567/editorial>.
- 28/12/2020 - oggi
Componente del tavolo tecnico del Dipartimento di Medicina di Precisione, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", per la VQR e la Terza Missione. Tale tavolo tecnico si riunisce con cadenza fissa per effettuare procedura di autovalutazione dei lavori scientifici prodotti dai ricercatori/professori di I e II fascia ai fini della VQR e per valutare le attività di Terza Missione prodotte dal Dipartimento
- 13/06/2021 - oggi
Regolare svolgimento di attività di revisione (come peer-reviewer su invito) di articoli scientifici sottomessi a riviste scientifiche indicizzate (MEDLINE/Scopus/Web of Science) tra le quali: *Inflammatory Bowel Disease* (ISSN 1536-4844); *Helicobacter* (ISSN 1523-5378); *Journal of Clinical Medicine* (ISSN: 2077-0383); *Biomolecules* (ISSN 2218-273X); *Vaccines* (ISSN 2076-393X); *Biomedicines* (ISSN 2227-9059); *Gastrointestinal Disorders* (ISSN: 2624-5647); *Microorganisms* (ISSN 2076-2607); *Antioxidants* (ISSN 2076-3921); *International Journal of Molecular Sciences* (ISSN 1422-0067); *Life* (ISSN 2075-1729); *Applied Sciences* (ISSN 2076-3417); *Medicina* (ISSN 1648-9144); *Children* (ISSN: 2227-9067); *Frontiers in Medicine* (EISSN 2296-858X); *Frontiers in Microbiology* (EISSN 1664-302X); *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology* (EISSN 2235-2988); *Frontiers in Pediatrics* (EISSN 2296-2360); *Frontiers in Immunology* (EISSN 1664-3224); *Frontiers in Nutrition* (EISSN 2296-861X); *Frontiers in Surgery* (EISSN 2296-875X); *Frontiers in Pharmacology* (EISSN 1663-9812); *World Journal of*

Gastroenterology (ISSN 1007-9327); World Journal of Clinical Cases (ISSN 2307-8960); World Journal of Gastrointestinal Endoscopy (ISSN 1948-5190); World Journal of Gastrointestinal Surgery (ISSN 1948-9366); World Journal of Clinical Pediatrics (ISSN 2219-2808).

- 23/07/2021 -
30/06/2022
Partecipazione al Comitato Editoriale del trattato "UNIGASTRO: Digestive Diseases", edizione inglese, 2022-2025. La sottoscritta è coautrice, insieme al Prof Nardone G.A.P., del capitolo intitolato "Precancerous Lesions and Cancer of the Stomach", Capitolo 14: pag 97-104, English Version (ISBN:9788821456350). Il Manuale è redatto in lingua inglese ed è editato dalla Editrice Gastroenterologica Italiana ed è stato diretto dal Coordinamento Nazionale dei Docenti Universitari di Gastroenterologia (UNIGASTRO). Il manuale è il testo di riferimento per gli studenti iscritti presso i corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia in lingua inglese per sostenere l'esame di Gastroenterologia (Gut diseases) ed è scritto dai principali docenti universitari di gastroenterologia Italiani.
- 11/10/2021 -
17/08/2022
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. <https://www.frontiersin.org/research-topics/27588>
- 30/04/2022 -
oggi
Consigliere del Comitato UNIGASTRO per la Didattica dal 2022 al 2024 e rinnovata per il secondo mandato quest'anno nell'aprile 2024 con le elezioni svoltesi nell'ambito dell'assemblea nazionale COLMAD-UNIGASTRO nell'ambito del FISMAD 2024. La sottoscritta, sia nel durante il primo che durante il secondo mandato è stata nominata Segretario del direttivo, per elezione interna del Direttivo Nazionale stesso.
- 01/04/2022 -
15/04/2024
Componente della Giunta del Dipartimento di Medicina di Precisione Università della Campania "Luigi Vanvitelli", come rappresentante dei Ricercatori. La Giunta coadiuva il direttore nell'espletamento delle sue funzioni e può esercitare funzioni deliberative, su delega del Consiglio di Dipartimento, in conformità alle norme del regolamento quadro.
- 27/07/2022 -
13/11/2023
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. <https://www.frontiersin.org/research-topics/44670>
- 20/01/2023 -
oggi
Partecipazione al comitato editoriale con il ruolo di Associate Editor della rivista Frontiers in Medicine (ISSN 2296-858X, JCR 2023 IF 3.1, primo quartile Q1) nella sezione Gastroenterology e nella sezione Pathology. <https://www.frontiersin.org/journals/medicine/editors>; <https://loop.frontiersin.org/people/1117567/overview>
- 19/05/2023 -
18/07/2024
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. <https://www.frontiersin.org/researchtopic/57064>
- 22/12/2023 -
15/04/2024
Rappresentante dei Ricercatori nel Consiglio della Scuola di Medicina e Chirurgia presso la Università della Campania "Luigi Vanvitelli" dal dicembre 2023 all'aprile 2024 (Decreto del Presidente della Scuola Di Medicina e Chirurgia num 194120 del 22/12/2023)
- 06/08/2024 -
19/08/2024
Partecipazione al comitato responsabile dell'online voting degli statements della linea guida "ECCO Consensus on Diet and Nutrition" dell'European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO) per le sezioni WG01, WG02, WG03, WG05. Il ruolo è stato quello di rivedere gli statements delle linee guida in redazione esprimendo un grado di accordo con quanto redatto e fornendo commenti ed osservazioni scientifiche a riguardo di ciascuno statement.
- 18/10/2024
Partecipazione al Board dei revisori per la selezione degli abstracts degli abstracts sottomessi per il 31° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive FISMAD 2025. Tale incarico contempla la selezione dei lavori includibili nell'ambito dell'evento congressuale (il più rilevante e rappresentativo a livello italiano per le malattie dell'apparato digerente) per la selezione come

contributi poster o comunicazioni orali. Tali contributi, se accettati, sono inoltre pubblicati come supplement della rivista indicizzata (Scopus/WoS) Digestive and Liver Disease (IF 4.0 JCR 2023, primo quartile Q1, ISSN 1590-8658).

01/03/2024 – oggi
Partecipazione al Comitato Editoriale del trattato "UNIGASTRO: Malattie dell'Apparato Digerente", edizione 2025-2028. La sottoscritta è coautrice (insieme al Prof Maurizio Zagari, P.O. MED 12 Università Alma Mater Studiorum, Bologna) del capitolo intitolato "Infezione da HP e patologie correlate". Il Manuale è editato dalla Editrice Gastroenterologica Italiana ed è diretto dal Coordinamento Nazionale dei Docenti Universitari di Gastroenterologia (UNIGASTRO). Il manuale è il testo di riferimento per gli studenti italiani iscritti presso i corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia per sostenere l'esame di Gastroenterologia ed è scritto dai principali docenti universitari di gastroenterologia Italiani.

25/10/2024 – oggi
Topic Editor per il Research Topic "The Emerging Role of Large Language Model Chatbots in Gastroenterology and Digestive Endoscopy", Frontiers in Medicine (EISSN 2296-858X), section Gastroenterology. Topic Co-editor: Prof. Rocco Maurizio Zagari (Università di Bologna), Dott. Raffaele Pellegrino (Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli). <https://www.frontiersin.org/research-topics/67764/the-emerging-role-of-large-language-model-chatbots-in-gastroenterology-and-digestive-endoscopy>.

18/10/2024
Incarico di Board dei revisori per la selezione degli abstracts degli abstracts sottomessi per il 31° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive FISMAD 2025. Tale incarico contempla la selezione dei lavori includibili nell'ambito dell'evento congressuale (il più rilevante e rappresentativo a livello italiano per le malattie dell'apparato digerente) per la selezione come contributi poster o comunicazioni orali. Tali contributi, se accettati, sono inoltre pubblicati come supplement della rivista indicizzata (Scopus/WoS) Digestive and Liver Disease (IF 4.0 JCR 2023, primo quartile Q1, ISSN 1590-8658).

02/07/2025 - oggi
Membro del Board Scientifico dell'IG-IBD (Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease) a partire dal 2 luglio 2025. Il board scientifico è responsabile dell'attività di revisione tra pari dei progetti scientifici proposti alla Società e degli abstracts presentati in occasione del Congresso Nazionale.

2025
Partecipazione al comitato editoriale della rivista World Journal of Gastroenterology (ISSN 1007-9327, JCR 2024 IF 5.4, primo quartile Q1). <https://www.wignet.com/1007-9327/editorialboard.htm>.

30/06/2025 ad oggi
Membro del Comitato Scientifico Fondazione IG-IBD- ETS. La Fondazione IG-IBD-ETS persegue finalità civiche, solidaristiche e di utilità sociale mediante lo svolgimento, in via esclusiva o principale di attività di Ricerca scientifica nel campo delle malattie infiammatorie croniche intestinali, intesi come studi epidemiologici, biologici e clinici atti ad accrescere la conoscenza dei meccanismi fisiopatologici alla base dell'insorgenza ed evoluzione delle malattie infiammatorie croniche intestinali e a migliorare le metodologie diagnostiche e le terapie specifiche, da utilizzare nelle diverse entità nosologiche nonché gli studi rivolti a valutare le problematiche di natura etica e psicologica che a tali procedure diagnostiche e terapeutiche possono essere correlate; la Fondazione IG-IBD-ETS può condurre la ricerca, sia direttamente, anche istituendo o finanziando premi e/o borse di studio, sia collaborando con Università, Enti e altre Fondazioni.

22/08/2025 - 07/09/2025
Partecipazione al comitato responsabile dell'online voting degli statements della linea guida in corso di produzione "ECCO Ulcerative Colitis Treatment Guideline update 2024-2026" dell'European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO) per le sezioni WG01, WG02, WG03. Il ruolo è stato quello di rivedere gli statements delle linee guida in redazione esprimendo un grado di accordo con quanto redatto e fornendo commenti ed osservazioni scientifiche a riguardo di ciascuno statement.

base dell'attività scientifica

- congresso FISMAD 2009, per miglior video-comunicazione di caso clinico presentata nell'ambito del Convegno Regionale SIED Campania (Agnano (NA) e già, precedentemente a questa data (19/12/2008), inviato e accettato come case report su Dig Liver Dis. 2009 Oct;41(10):765 (Available online from 30 September 2008).
- 2009** Borsa di studio "ABBOTT" per Premio 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)
- 2010** Vincitrice di borsa di studio nell'ambito del programma Erasmus Placement nell'a.a. 2010/2011 per miglior curriculum scientifico-professionale presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (ora Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli") per trascorrere stage di formazione all'estero durante il Dottorato di Ricerca (riconoscimento post-laurea).
- 2011** Premio "Training in the U.S.A.", con travel grant per effettuare stage della durata di due settimane c/o la Endoscopia Digestiva dell'Università di Indianapolis (U.S.A.), avendo come tutor il Prof. E. Fogel, per miglior attività scientifica e curriculum, conferito dall'Istituto di Riferimento dei Tumori della Regione Campania "Fondazione G. Pascale" il 16 Settembre 2011 a Napoli.
- 2012** Premio SIED-Italia, con travel grant per effettuare 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** Premio come migliore comunicazione della sessione con travel grant di €1000 per "excellent quality of the abstract" nell'ambito del 20th United European Gastroenterology Week. Amsterdam, October 20-24, 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)
- 2013** Premio IG-IBD per miglior attività scientifica e curriculum, con grant di € 1500, per la stesura mensile di Newsletter per il sito IG-IBD 2013/2014 inerente la scienza di base nelle malattie infiammatorie croniche intestinali.
- 2014** Premio FISMAD come miglior poster presentato e selezionato nell'ambito del National Congress of Digestive Diseases 2014 (Napoli, 19-22 marzo 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.
- 2016** Premio SIGE per il miglior poster selezionato nella sessione "Fegato1" nell'ambito del 22nd National Congress of Digestive Diseases. Napoli, 24-27 Febbraio 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).
- 2017** Premio SIGE per il miglior poster con travel grant di €1000 per "excellent quality of the abstract" nella sessione "Oncologia" nell'ambito del 23rd National Congress of Digestive Diseases. Bologna, 29 Marzo-01 Aprile 2017. 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).
- 2023 Premio "Travel Grant Award" per l'United European Gastroenterology Week 2023 (14-17 ottobre 2023, Copenhagen), per contributo abstract risultato tra i migliori abstracts in ambito gastroenterologico "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".
- 2023 Premio "Travel Grant Award" per l'United European Gastroenterology Week 2023 (14-17 ottobre 2023, Copenhagen), per contributo abstract risultato tra i migliori abstracts in ambito gastroenterologico "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".
- 2023 Premio miglior abstract comunicazione orale per il contributo "Raffaele Pellegrino, Antonietta Gerarda Gravina, [...], Alfredo Papa, Antonio Tursi. REAL-WORLD EFFICACY AND SAFETY OF USTEKINUMAB IN MANAGING ULCERATIVE COLITIS" presso il 10° congresso nazionale della Società Italiana di GastroReumatologia (SIGR). Roma, 6-7 ottobre 2023.
- 2024 Premio miglior contributo abstract nella sessione T.04 dal titolo "Antonietta Gerarda Gravina, Raffaele Pellegrino, Giovanna Palladino, Giuseppe Imperio, Rossella D'Onofrio, Giusi Arboretto, Mario Romeo, Paola Ciamarra, Marcello Dallio, Alessandro Federico. T.04.8: IBD PATIENTS SHOW WORRYING LEVELS OF SELF-REPORTED PHYSICAL INACTIVITY AS MEASURED BY THE INTERNATIONAL PHYSICAL ACTIVITY QUESTIONNAIRE INDEPENDENTLY OF DISEASE ACTIVITY AND IBD PHENOTYPE: RESULTS FROM THE EXTENDED "BE-FIT-IBD" CROSS-SECTIONAL STUDY" nel 30° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive (Federazione Italiana delle Società delle Malattie dell'Apparato Digerente, FISMAD 2024). Roma, 13 aprile 2024.
- 2024 Premio "Top Cited Articles" Award 2022-2023 per l'articolo "Erectile and sexual dysfunction in male and female patients with celiac disease: A cross-sectional observational study" con autori "Romano L, Pellegrino R, Sciorio C, Barone B, Gravina AG, Santonastaso A, Mucherino C, Astretto S, Napolitano L, Aveta A, Pandolfo SD, Loizzo D, Del Giudice F, Ferro M, Imbimbo C, Romano M, Crocetto F" tra i lavori più citati tra il 1° gennaio 2022 ed il 31 dicembre 2023. Rilasciato da Wiley, 23 aprile 2024.
- 2024 Premio "2024 European Society for Clinical Investigation Award for the Best Clinical Research Article published in the European Journal of Clinical Investigation" per l'articolo "The urotensin-II receptor: A marker for staging and steroid outcome prediction in ulcerative colitis" con autori "Gravina AG, Dallio M, Romeo M, Pellegrino R, Stiuso P, Lama S, Grieco P, Merlini F, Panarese I, Marino FZ, Sangineto M, Romano M, Federico A". Barcellona, 7 giugno 2024.
- 2024 Premio "2022 Andrology Award" al congresso "13th European Congress of Andrology (ECA2024)" per il migliore lavoro pubblicato nella rivista *Andrology* nel 2022 per l'articolo "Erectile and sexual dysfunction in male and female patients with celiac disease: A cross-sectional observational study" con autori "Romano L, Pellegrino R, Sciorio C, Barone B, Gravina AG, Santonastaso A, Mucherino C, Astretto S, Napolitano L, Aveta A, Pandolfo SD, Loizzo D, Del Giudice F, Ferro M, Imbimbo C, Romano M, Crocetto F". Stoccolma 4-6 settembre 2024

2025 Premio miglior contributo scientifico nella sessione di comunicazioni orali OC.02 (Endoscopy and Imaging 1) dal titolo "OC.02.7 CONVERSATIONAL LARGE LANGUAGE MODEL GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE CHATBOT CHATGPT-4 FOR COLONOSCOPY BOSTON BOWEL PREPARATION SCORING: AN AI-TO-HEAD HUMAN-BLINDED CONCORDANCE ANALYSIS ON A LARGE VOLUME OF ENDOSCOPIC FRAMES" in occasione del 31° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive (FISMAD 2025).

2025 Come membro del Comitato Editoriale del *World Journal of Gastroenterology*, (JCR 2024 Q1), rivista primaria nel settore della gastroenterologia di rilevanza nazionale (primo quartile), alla Sott.ta è stata dedicata in virtù dei contributi scientifici forniti alla materia la copertina di uno degli Issues della rivista. Nello specifico si tratta del Volume 31 Numero 21 del 7 giugno 2025. Il link da cui è reperibile l'informazione dichiara è:
<https://admin.f6publishing.com/download.aspx?i=1007-9327&type=1&id=7381&filepath=27D93074CE616633E39A1941C7AD310403343991575E36CCDC0DD3238C52950AB27AD6A32FD7753>.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 13/10/2005 Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia conseguita presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (Oggi Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli") riportando la votazione finale di 110/110 con lode, plauso al curriculum e dignità di stampa. Tesi sperimentale in Gastroenterologia discussa 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*" con relatore il Prof. Camillo Del Vecchio Blanco
- 14/03/2006 Iscrizione all'Albo Provinciale dei Medici Chirurghi di Caserta (iscrizione n. 6238) a seguito dell'Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo (sessione 2005/2) presso la Seconda Università degli Studi di Napoli con votazione di 266/270.
- 14/12/2007 Master Nazionale in Ecografia interventistica del fegato, della durata di un anno, rilasciato dalla Scuola di Ecografia ed Ecointerventistica dell'Azienda Ospedaliera "Cotugno" di Napoli (U.O.C. Malattie Infettive ad Indirizzo Interventistico).
- 17/05/2008 Corso Teorico Master Nazionale in Ecografia ed Ecointerventistica in Epatogastroenterologia, rilasciato dalla Scuola di Ecografia ed Ecointerventistica dell'Azienda Ospedaliera "Cotugno" di Napoli.
- 24/04/2009 Diploma Nazionale di Ecografia Clinica, rilasciato dalla Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUM), della durata di un anno, con frequenza presso l'ambulatorio di Ecografia, dell'UOC di Epatogastroenterologia dell'AOU della Seconda Università degli Studi di Napoli (Oggi Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli") diretto dal Dott. Ilario De Sio.
- 28/01/2010 Diploma di Specializzazione in Gastroenterologia (D.lgs. n. 368/99, ex D.Lgs. n. 257/9), durata legale di 4 anni, presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (Oggi Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli") riportando la votazione finale di 50/50 con lode
- 10/12/2012 Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca (Ph.D.) in "Alimenti e Salute: Biotecnologie e Metodologiche applicate alla Fisiopatologia Digestiva" presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (Oggi Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"). Tesi di progetto di dottorato discussa dal titolo "Healing of TNBS-induced colitis in the rat by peptide Hp(2-20)", relatore Prof. Marco Romano
- 18/12/2014 Diploma di Master Universitario di II Livello in "Clinica e patofisiologia sperimentale delle malattie infiammatorie croniche dell'intestino" conseguito presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" riportando la votazione finale di 110/110 con lode. Tesi discussa "Il ruolo dell'endoscopia digestiva nelle malattie infiammatorie croniche intestinali: dall'endoscopia a luce

bianca alle nuove tecnologie di endoscopia potenziata" con relatore il Prof. Antonio Rispo

- 16/05/2019 Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia (Professore Associato) nel Settore Concorsuale 06/D4 - MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE all'esito delle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale bandite con decreto direttoriale n. 2175/2018.
- 14/03/2025 Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Prima Fascia (Professore Ordinario) nel Settore Concorsuale 06/D4 - MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE all'esito delle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale bandite con decreto direttoriale n. DD 1796/2023.
-

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura [Indicare il livello: Ottimo]*
- Capacità di scrittura [Indicare il livello: Ottimo]*
- Capacità di espressione orale [Indicare il livello: Ottimo]*

* Tale livello di inglese è stato, inoltre, raggiunto mediante la frequentazione nel 2011 della Callan School of English, sita in Londra, 139/143 Oxford Street W1R 1TD, con il raggiungimento dello Stage 12 del metodo Callan, livello equivalente al Cambridge First Certificate.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottime skills nell'utilizzo del pacchetto Microsoft Office, nonché nell'utilizzo della principale strumentazione di endoscopia digestiva (ivi inclusa con tools di intelligenza artificiale del tipo CNNs). Ottima capacità nella gestione di flussi informativi digitali (cartelle cliniche elettroniche, refertazione elettronica, gestione di frames endoscopici digitali abbinati alla refertazione). Ottime skills di utilizzo dei principali sistemi informatizzati del SSR della Regione Campania ivi inclusi i portali CUP Campania (<https://cupcampania.soresa.it/>) per la gestione delle prenotazioni ambulatoriali regionali, portale Saniarp (<https://www.saniarp.it/portale/Login.aspx>) per la erogazione e rilascio di piani terapeutici per farmaci di fascia A, C, H, PHT, PRESTAZIONI SPECIALISTICHE, portale SiacFiori (<https://siacfiori.soresa.it/sap/bc/ui2/ftp>) per la gestione dei flussi digitali degli armadietti farmaceutici digitali delle U.U.O.O. Ospedaliere, nuovo portale Gestione Piani Terapeutici SORESA (<https://pianiterapeutici.cdp-sanita.soresa.it/login>) per erogazione e rilascio di piani terapeutici di farmaci biologici di recente approvazione nelle malattie infiammatorie croniche intestinali, Portale SINFONIA (https://lda-sanita.soresa.it/asap_sio/Login.jsf) per la gestione delle liste d'attesa e management in-patient dei pazienti sottoposti a regimi di ricovero ordinario e Day Hospital. In aggiunta, la Sott.ta ha sviluppato buone capacità di gestione di percorsi di Percorsi Ambulatoriali Complessi e Coordinati (PACC) gestiti tramite portale CUP Campania attivati in Regione Campania e, nello specifico, dei PACC P53510.01 PACC DISTURBI NON ACUTI DEL TRATTO GASTROINTESTINALE SUPERIORE IN ETA' > 17A; P56410.01 PACC DISTURBI NON ACUTI DEL TRATTO GASTROINTESTINALE INFERIORE IN ETA' >17A; P57140.01 PACC DIAGNOSTICO EPATITE CRONICA OGNI EZIOLOGIA ; P57150.01 PACC DIAGNOSTICO CIRROSI OGNI EZIOLOGIA.

In aggiunta a sistemi di intelligenza di tipo CNNs endoscopici, la Sott.ta ha approfondito ulteriori campi innovativi dell'intelligenza artificiale applicati alla gastroenterologia ed all'endoscopia digestiva. In particolare, ciò è stato svolto nel campo dell'intelligenza artificiale generativa e nel *deep learning* mediante lo studio dei *large language models* in tasks gastroenterologiche. Ciò ha

portato all'elaborazione di diverse pubblicazioni e, nello specifico:

- (1) Gravina *et al.* (*World J Gastroenterol.* 2024 Jan 7;30(1):17-33) in cui la Sott.ta ha testato un *large language model* conversazionale (ChatGPT-3.5) nella produzione di informazione medica scientificamente sostenibile in risposta a domande frequentemente poste da pazienti affetti da malattie infiammatorie croniche intestinali;
- (2) Gravina *et al.* (*Dig Liver Dis.* 2024 Aug;56(8):1304-1311) in cui la Sott.ta ha testato due *large language models* conversazionali (ChatGPT-3.5 e Perplexity AI) per saggiarne la capacità di rispondere a quesiti specialisti riguardo alle malattie dell'apparato digerente somministrando ai modelli di intelligenza artificiale in questione domande ottenute dai concorsi di specializzazione nazionali per l'ammissione alle scuole di specializzazione di area medica;
- (3) Pellegrino *et al.* (*Diagnostics (Basel).* 2024 Nov 13;14(22):2537) in cui la Sott.ta ha coordinato gruppo di ricerca allo scopo di verificare se un *large language model* conversazionale di tipo multimodale con *vision transformer patching* (ChatGPT-4) fosse in grado di attribuire a frames casuali endoscopici ottenuti da colonscopie un appropriato punteggio segmentario della Boston Bowel Preparation Scale (BBPS).

In aggiunta la Sott.ta sta gestendo un nuovo progetto che ha applicato medesimo *large language model* conversazionale di tipo multimodale con *vision transformer patching* (ChatGPT-4) anche per scoring del Mayo endoscopic score a frames endoscopici casuali ottenuti da colonscopie in pazienti con diagnosi di colite ulcerosa. Tale progetto ha, per ora, prodotto una comunicazione congressuale accettata per il prossimo Congresso Nazionale delle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali IG-IBD (XVI Congresso Nazionale IG-IBD) con programmazione della presentazione da parte della Sott.ta dal titolo "Use of a multimodal large language model for the automatic scoring of the Mayo endoscopic score in colonoscopy frames of ulcerative colitis: a human-blinded diagnostic accuracy study of generative artificial intelligence".

AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Soggiorni di studio o addestramento professionale

1. **Dal 01/06/2004 al 29/01/2010:** Frequenza e partecipazione all'organizzazione del 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 condizioni sperimentali di crescita di cellule tumorali di stomaco, MKN-28 e AGS, e di colon, HT-29, Caco-2, COLO, LOVO per colture cellulari in vitro; b) 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; c) analisi dei meccanismi di resistenza e tossicità ai farmaci biomolecolari innovativi nei tumori dell'apparato digerente; d) studio dei livelli plasmatici e dell'espressione linfocitaria 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; e) valutazione di parametri di stress ossidativo (MDA, LPO, PAO, alfa-GST) su sangue, urine e tessuto in pazienti con malattie dell'apparato digerente; 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). Tali collaborazioni hanno dato luogo alla pubblicazione di lavori su riviste internazionali con impact factor a diffusione internazionale.
2. **Dal 02/06/2004 al 31/12/2009:** Frequenza ed organizzazione del laboratorio di "Fisiopatologia Digestiva e della Nutrizione" 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 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.

3. **Dal 01/02/2005 al 10/12/2012:** Attività di ricerca presso lo stabulario afferente alla UOC di Gastroenterologia della Università di Napoli "Federico II" per vari progetti nell'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. Tale collaborazione ha dato luogo alla pubblicazione di lavori su riviste internazionali con impact factor a diffusione internazionale.
4. **Dal 01/10/2006 al 01/12/2012:** L'attività di ricerca svolta presso i laboratori del Dipartimento di Internistica clinica e Sperimentale "F. Magrassi e A. Lanzara" (ora Dipartimento di Medicina di Precisione) della Seconda Università degli Studi di Napoli (ora Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli") ha consentito l'interazione con altri gruppi di ricerca italiani e stranieri: a) Prof. Fogliano V (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; b) Prof. N. Caporaso (U.O.C. Gastroenterologia della Università Federico II) per la valutazione dell'effetto di nutraceutici nell'animale da esperimento in cui è stato indotto il danno infiammatorio, a livello gastrico e intestinale; c) 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 d) 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 e) Dott 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 f) 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 g) 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 ; h) Prof M. Persico (Medicina Interna, Università degli Studi di Salerno) 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.
5. **Dal 19/10/2009 al 23/10/2009:** 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. Tale attività è stata di grosso supporto alla produzione scientifica nel medesimo periodo.
6. **Dal 01/04/2011 al 30/06/2011:** Formale attribuzione di posto per Erasmus Placement per soggiorno per ricerca in ente estero (decreto rettoriale num 283 del 07/02/2011, Seconda Università degli Studi di Napoli). Tale attribuzione è post-laurea ed è stata attribuita alla sottoscritta nell'ambito del Dottorato di Ricerca. La sottoscritta ha, infatti, frequentato il centro di Ricerca afferente al Department of Digestive Diseases, Blizard Institute of Cell and Molecular Science, Barts and The London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London per la realizzazione di progetto di ricerca sull'effetto sinergico di alcuni nutraceutici (colostro bovino, estratto di liquirizia, estratto di ciliegia) su patologie gastro-intestinali in collaborazione tra il Prof M. Romano della U.O.C. di Epatogastroenterologia della Seconda Università degli Studi di Napoli (ora Università della Campania "L. Vanvitelli") e il Prof. R. Playford afferente alla suddetta struttura estera. Con tale esperienza la sottoscritta ha migliorato le proprie conoscenze sul ruolo dei nutraceutici e sulla loro possibile applicazione in campo gastroenterologico, traendone vantaggi per la stesura successiva di lavori in estenso su riviste con impact factor e a diffusione internazionale, come si evince dai lavori selezionati ai fini degli indicatori. Si allega certificazione per cui è stato compilato atto di notorietà per conformità all'originale nel file "atto di notorietà".

7. **Dal 01/09/2011 al 30/03/2012:** 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. Si allega certificazione per cui è stato compilato atto di notorietà per conformità all'originale nel file "atto di notorietà".
8. **Dal 01/03/2012 al 31/05/2012:** 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. Tale attività è stata di grosso supporto alla produzione scientifica nel medesimo periodo, come si evince dai lavori scientifici pubblicati su riviste ad alto IF e ad impatto internazionale. Si allega certificazione per cui è stato compilato atto di notorietà per conformità all'originale nel file "atto di notorietà".
9. **Dal 31/03/2005 al 01/04/2005:** Frequenza del Laboratorio di Biologia Molecolare e Biochimica dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Cattedra di Gastroenterologia, Prof. F. Luzzza per messa a punto di metodiche per colture d'organo nell'ambito del progetto di ricerca interuniversitario nazionale COFIN.
10. **Dal 19/11/2011 al 02/12/2011:** Visiting Gastroenterologist c/o la Divisione di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva Dell'Indiana University in Indianapolis per periodo di upgrade in Endoscopia Digestiva ed Ecoendoscopia (Novembre 2011). Tale attività è stata di grosso supporto alla produzione scientifica nel medesimo periodo.
11. **Dal 24/11/2008 al 05/12/2008:** 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. Tale attività è stata di grosso supporto alla produzione scientifica nel medesimo periodo, come si evince dai lavori scientifici pubblicati su riviste ad alto IF e ad impatto internazionale.
12. **Dal 19/04/2012 al 22/04/2012:** Soggiorno c/o l'U.O. di Gastroenterologia dell'Università di Leuven, Belgio, Prof. P. Rutgeerts per stage sulle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali. Durante tale Stage la sottoscritta ha approfondito il trattamento avanzato (terapia biologica) dei pazienti affetti da malattie infiammatorie croniche intestinali. Tale attività è stata di grosso supporto alla produzione scientifica nel medesimo periodo.
13. **Dal 01/04/2013 al 30/04/2013:** 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). Tale attività è stata di grosso supporto alla produzione scientifica nel medesimo periodo.

**Partecipazione a corsi, congressi
o seminari**

- | | |
|------------|--|
| 12/09/2018 | (Relatore al Convegno, 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". Tale congresso si è tenuto a Maratea (PZ). |
| 09/10/2018 | Relatore al Convegno per gastroenterologi, chirurghi, medici di medicina generale, nutrizionisti, biologi, biotecnologi "La Dieta Mediterranea". Titolo della relazione "I Nutraceutici, i Cibi Funzionali e la Dieta Mediterranea". Tale congresso si è tenuto a S. Arsenio (SA). |
| 13/12/2008 | Relatore al Convegno per gastroenterologi, chirurghi e medici di medicina generale "Convegno Nazionale di Epatologia". Il titolo della relazione è stato: "Complicità post-TACE". Tale congresso si è tenuto a Sorrento (NA). |
| 19/12/2008 | Relatore al Convegno regionale della Società Italiana di Endoscopia Digestiva (S.I.E.D.) - Sezione Campania. Titolo relazione: "Quadro endoscopico atipico, almeno per un giovane endoscopista". Tale congresso si è tenuto a Agnano |

(NA).

- 18/03/2009** Relatore al Convegno per gastroenterologi, chirurghi e medici di medicina generale "Aspetti terapeutici nelle malattie infiammatorie croniche intestinale". Il titolo della relazione è stato: "Crohn fistolizzante: fistole retto-vaginali". Tale congresso si è tenuto a Napoli (NA).
- 04/06/2010** Relatore al Convegno di aggiornamento per gastroenterologi, chirurghi e medici di medicina generale "Incontri di Gastroenterologia". Il titolo della relazione è stato: "Terapia sequenziale nella eradicazione di H.p.". Tale congresso si è tenuto a Agnano (NA).
- 04/09/2010** Relatore al Convegno di aggiornamento per gastroenterologi, chirurghi e medici di medicina generale dal titolo "Corretti stili nutrizionali". Il titolo della relazione è stato: "Le intolleranze alimentari e la Celiachia". Tale congresso si è tenuto a Minori (SA).
- 01/10/2010** Moderatore al Convegno Nazionale della Società Italiana di Endoscopia Digestiva (S.I.E.D.) Il titolo della sessione è stato: "Dalla displasia al cancro gastrico: Question Time". Tale congresso si è tenuto a Sorrento (NA).
- 16/12/2010** Organizzatrice del Convegno Nazionale di Epatologia per gastroenterologi, chirurghi e medici di medicina generale. La prof.ssa Gravina è stata membro del comitato organizzativo scientifico. Il congresso si è svolto in Sorrento (NA).
- 16/12/2010** Organizzatore scientifico del Convegno di Epatologia Highlights in Hepatology IV 2010. Sorrento (NA), il convegno era organizzato per gastroenterologi, chirurghi, medici di medicina generale, specialisti in medicina interna e in malattie infettive.
- 17/12/2010** Relatore al Convegno Regionale della Società Italiana di Endoscopia Digestiva (S.I.E.D.) Giovani Endoscopisti a Confronto. Tale congresso era destinato a gastroenterologi, chirurghi e medici di medicina generale. Titolo relazione: "Dalla displasia al cancro gastrico". Tale congresso si è tenuto a Agnano (NA).
- 08/10/2011** 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". Tale congresso si è tenuto a Napoli (NA).
- 16/12/2011** 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". Tale congresso si è tenuto a Portici (NA).
- 14/04/2012** Relatore Relazione al Convegno di aggiornamento "Criticità nella diagnosi e cura delle IBD". Titolo relazione: "La videocapsula nella diagnosi della malattia di Crohn: caso clinico". Tale congresso si è tenuto a Napoli (NA).
- 29/09/2012** Relatore al Convegno di aggiornamento per gastroenterologi, chirurghi e medici di medicina generale "La malattia diverticolare". Titolo della relazione: "Fisiopatologia della malattia diverticolare". Tale congresso si è tenuto a Matera (MT)
- 14/12/2012** Relatore al Convegno di aggiornamento "La formazione dei giovani endoscopisti in Campania-Quale percorso?". Titolo della relazione: "Esperienza all'Indiana University". Tale congresso si è tenuto a Napoli (NA).
- 11/04/2013** Relatore al Convegno di aggiornamento "Il Corso di Formazione interregionale Campania-Molise". Titolo relazione:

- "I tumori neuroendocrini gastro-entero-pancreatici". Tale congresso si è tenuto a S. Leucio (CE).
- 23/11/2013** Relatore al Convegno AIGO Campania "L'urgenza nelle patologie di interesse gastroenterologico: dalla clinica alla organizzazione territoriale". Titolo della relazione: "Le emorragie digestive del tratto superiore". Tale congresso si è tenuto a Pozzuoli (NA).
- 07/02/2014** Relatore al Convegno "Strategie terapeutiche nella gestione delle epatopatie croniche da virus, da alcol e metaboliche". Titolo relazione: "Epidemiologia delle AFLD e delle NAFLD". Tale congresso si è tenuto a Napoli (NA).
- 08/02/2014** Partecipazione come discussant al Convegno della Società Italiana di Endoscopia Digestiva (S.I.E.D.) Sezione Regione Campania. Il titolo della relazione è stato: "La colonscopia di qualità e lo screening del carcinoma coloretale". Napoli (NA).
- 10/05/2014** Moderatore al Convegno per gastroenterologi, chirurghi, medici di medicina generale dal titolo, nutrizionisti, biologi, biotecnologi "Gastroenterologi e Patologi a confronto". Tale congresso si è tenuto a Mariglianise (CE).
- 27/05/2014** Relatore al Convegno per gastroenterologi, chirurghi e medici di medicina generale "Inflammatory Bowel Diseases and Biological Therapy. Approccio multidisciplinare alla diagnosi e terapia delle IBD". Titolo relazione: "Retocolite ulcerosa e farmaci biologici". Tale congresso si è tenuto a Napoli (NA).
- 20/06/2014** Relatore al Convegno "Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali: esperienze a confronto- VIII anno". Titolo relazione: "Nuove tecnologie endoscopiche nelle IBD: caso clinico". Tale congresso si è tenuto a Napoli (NA)
- 26/09/2016** Relatore al Convegno Nazionale della Società Italiana di Endoscopia Digestiva (S.I.E.D.). Il titolo della relazione è stato: "Sorveglianza endoscopica post-polipectomia". Tale congresso si è tenuto a Siena (SI)
- 20/04/2017** Relatore al Convegno di aggiornamento per gastroenterologi, chirurghi e medici di medicina generale, "Le malattie infiammatorie croniche intestinali". Titolo relazione: "Follow-up post chirurgico". Napoli (NA)
- 21/04/2017** Relatore al Convegno di aggiornamento per gastroenterologi, chirurghi e per medici di medicina generale. "Argomenti di gastroenterologia, anno 2017". Titolo relazione: "Gastriti croniche: il ruolo dell'endoscopista". Tale corso si è tenuto a Napoli (NA).
- 23/06/2017** Relatore al Convegno SIED dal titolo "Pomeriggio SIED Campania: PEG E JPEG: TIPS AND TRICKS". Titolo della relazione: "PEG con prolungamento digiunale-PEG JTUBE: Tips and tricks". Tale congresso si è tenuto a Napoli (NA).
- 28/04/2018** Relatore al Convegno 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 (NA).
- 27/04/2018** Relatore al Convegno, corso di aggiornamento, dal titolo "Argomenti di gastroenterologia: edizione 2018, anno XX". Titolo della relazione: "Nutraceutica: dall'alimento al farmaco". Tale congresso si è tenuto a Napoli (NA).
- 12/09/2018** Relatore al Convegno, Corso residenziale 2018 UNIGASTRO "Alimentazione, nutrizione e apparato digerente: implicazione nello stato di salute e di patologia". Titolo della relazione: "I nutraceutici in GE". Tale congresso si è tenuto a Maratea (PZ).
- 03/11/2018** Relatore al Convegno di formazione per medici, biologi,

- nutrizionisti, farmacisti, biotecnologi "Mangi sano e stai sano". Titolo della relazione: "L'endoscopia digestiva quale mezzo di screening precoce". Padula (SA).
- 15/05/2020 Relatore al Convegno Live Webinar dal titolo "Dai Trials clinici alla pratica clinica, follow-up ad un anno". Titolo della relazione effettuata durante il webinar considerato è "Malattia di Crohn e comorbilità".
- 31/08/2020 Relatore al Convegno 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"
- 20/11/2020 Relatore al Convegno dell'Advisory Board Regionale Campania 2020 per le MICI 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
- 18/03/2021 Relatore al Convegno online "Il ruolo dell'endoscopista nel tumore del colon e del retto" con relazione dal titolo "L'Approccio multidisciplinare al paziente con carcinoma K retto & la personalizzazione del trattamento terapeutico"
- 04/06/2021 Relatore al Convegno "Approccio multidisciplinare malattie immunomediate". Relazione dal titolo "MICI: Importanza approccio condiviso" Convegno tenutosi online presso Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli.
- 15/06/2021 Relatore al Convegno WEB IBD Trilogy, FAD Sincrona. "Question Time: CU pediatrico transizione", nell'ambito della prima sessione del congresso (organizzato dalla Prof.ssa Castiglione e dal Prof. Rispo) il 15 giugno 2021
- 26/10/2021 Organizzatore (membro del comitato di organizzazione scientifica di convegno di carattere scientifico) scientifico del Convegno "Gastroenterologia a Napoli 2021". Convegno tenutosi a Napoli presso Università degli Studi di Napoli Parthenope.
- 26/10/2021 Relazione dal titolo "L'importanza di un approccio multidisciplinare nelle malattie infiammatorie croniche intestinali" nel Convegno "Gastroenterologia a Napoli 2021". Convegno tenutosi a Napoli presso Università degli Studi di Napoli Parthenope.
- 06/11/2021 Relazione dal titolo "Rettocolite ulcerosa: importanza diagnosi precoce ed approccio condiviso" nel Convegno "MICI Approccio multidisciplinare, ruolo medico medicina generale". Convegno tenutosi a Nola.
- 20/12/2021 Relazione dal titolo "Apporto dell'endoscopia operativa" nel Convegno "I tumori pancreatici in regione Campania". Convegno tenutosi a Napoli presso Aula Magna centro congressi Università degli Studi di Napoli Federico II.
- 11/03/2022 Relazione dal titolo "Anemia infiammatoria: difficoltà di approccio clinico e terapeutico" presso il Convegno "Focus sulla gestione dell'anemia infiammatoria in pazienti con malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI): Evidenze cliniche e novità terapeutiche" - Napoli, 11 marzo 2022
- 11/03/2022 Relazione dal titolo "Le Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali (MICI): uno sguardo d'insieme alla patologia" presso il Convegno "Focus sulla gestione dell'anemia infiammatoria in pazienti con malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI): Evidenze cliniche e novità terapeutiche" - Napoli, 11 marzo 2022

- 18/03/2022 Relazione dal titolo "Definizione, Classificazioni e Score Clinici" nell'ambito della sessione sulla Emorragie Digestive inferiori, nell'ambito del Convegno FISMAD regione Campania 2022 dal titolo "Malattie gastroenterologiche: up to date", tenutosi a Napoli
- 25/03/2022 Relazione dal titolo : "Valutazione dell'espressione di fattori di danno e di riparazione della mucosa del colon in pazienti affetti da MICI dopo trattamento con Enteroflegin (integratore alimentare): studio ex vivo" nell'ambito del Convegno "Aggiornamenti in Gastroenterologia: dalla clinica alla Nutraceutica"
- 20/04/2022 Relazione dal titolo "Valutazione dell'efficacia e della sicurezza di un composto a base di flavonoidi micronizzati in combinazione con vitamina C ed estratti di Centella asiatica, Vaccinium myrtillus e Vitis vinifera nella riduzione della sintomatologia emorroidaria" al convegno online dal titolo "Approcci terapeutici innovativi nelle sindromi emorroidarie: come migliorare la qualità di vita del paziente" - 20 aprile 2022
- 22/06/2022 Organizzatore (membro del comitato di organizzazione di convegno di carattere scientifico) scientifico del Convegno "Gastroenterologia a Napoli 2022". Convegno tenutosi a Napoli presso Università degli Studi di Napoli Parthenope.
- 22/06/2022 Relazione dal titolo "Necessità di approccio multidisciplinare alle malattie infiammatorie croniche intestinali" nel Convegno "Gastroenterologia a Napoli 2022". Convegno tenutosi a Napoli presso Università degli Studi di Napoli Parthenope.
- 22/06/2022 Relazione dal titolo "Nuove Linee Guida per la eradicazione della infezione da H. pylori" nel Convegno "Gastroenterologia a Napoli 2022". Convegno tenutosi a Napoli presso Università degli Studi di Napoli Parthenope.
- 29/06/2022 Relazione dal titolo "Sorveglianza endoscopica post-polipectomia" nell'ambito del Convegno Internazionale di Biotecnocirurgia Melizzano-Philadelphia "Novel Approaches for cancer treatment", tenutosi a Melizzano (BN)
- 30/09/2022 Relazione dal titolo "Evoluzione dei goal terapeutici nelle MICI" nell'ambito del Convegno IG-IBD regione Campania dal titolo "Gestione delle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali in Campania", tenutosi a Napoli
- 07/12/2022 Relazione dal titolo "Apporto dell'endoscopia operativa (protesi biliari e protesi duodenali)" nel Convegno "Attuali orientamenti nella diagnosi e trattamento delle neoplasie pancreatiche". Convegno tenutosi a Napoli presso Ordine dei Medici-Chirurghi e odontoiatri di Napoli e Provincia.
- 16/12/2022 Moderatore nella sessione intitolata "MICI e terapie biologiche: nuove modalità di lavoro" nel Convegno triregionale AIGO-Campania Basilicata Calabria dal titolo "La gastroenterologia nei nuovi network del sud Italia". Congresso tenutosi a Vietri sul Mare.
- 16/12/2022 Relazione su "Esperienze a confronto nell'ambito della sessione New Horizon in IBD: Towards precisione medicine" nell'ambito del Convegno "IBD Trilogy", tenutosi a Napoli il 16 dicembre 2022 e organizzato dalla Prof.ssa Castiglione
- 24/05/2023 Relazione dal titolo "Can we still "fly down" in treating IBD? The role of conventional therapy" al Convegno dal titolo "La gestione delle malattie infiammatorie croniche intestinali. Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease (IG-IBD), sezione Campania". Napoli.
- 06/10/2023 Relazione dal titolo "Tofacitinib as a good choice in ulcerative colitis associated with hidradenitis suppurativa: an unreported

- improvement". 10° Convegno Nazionale della Società Italiana di GastroReumatologia. Roma.
- 08/11/2023** 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". Convegno webinar ECM FSC (formazione sul campo).
- 25/11/2023** Relazione dal titolo "IBD e malattie immunomediate del fegato" al Convegno "I Corso di endoscopia e clinica delle malattie bilio-pancreatiche". Relazione effettuata presso il Policlinico Le Scotte Siena in data 25 novembre 2023.
- 15/12/2023** Organizzatore scientifico del Convegno di "Medicina di Precisione in Epatologia:dalla ricerca alla pratica clinica". Il convegno era organizzato per gastroenterologi, chirurghi, medici di medicina generale, specialisti in medicina interna e in malattie infettive. Si è svolto a presso l'aula magna del complesso di S. Patrizia in via Luciano Armanni, Napoli.
- 21/12/2023** Relatore al Convegno dal titolo "Il microbiota, la dieta mediterranea e la salute dell'individuo oggi alle soglie del terzo millennio: gut and beyond nell'ottica del one health" Titolo della relazione "Ruolo dei prebiotici nelle IBD". Ordine dei medici chirurghi e degli odontoiatri di Caserta, Caserta.
- 25/01/2024** Relazione dal titolo "Ruolo del microbiota intestinale e sue implicazioni fisiopatologiche". Corso di Formazione per Informatori Scientifici, Fenix Pharma. Il congresso si è tenuto a Napoli presso Hotel Royal Continental.
- 27/02/2024** Relazione dal titolo "JAKi nella pratica clinica: identikit del paziente" nell'ambito del Convegno "Progetto DRG: Approccio multidisciplinare Derma-Reuma-Gastro al paziente con IMiD", tenutosi a Napoli il 27 febbraio 2024
- 05/03/2024** Relazione dal titolo "EXAMINING ALARMING LEVELS OF SELF-REPORTED PHYSICAL INACTIVITY IN IBD PATIENTS: INSIGHTS FROM THE BE-FIT-IBD, CROSS-SECTIONAL STUDY" al convegno ibrido online "Current problems of internal diseases, a new approach to treatment" presso Bukhara State Medical Institute named after Abu Ali ibn Sino. Bukhara, Uzbekistan.
- 15/03/2024** Relazione dal titolo "Efficacia di Enteroflegin in pazienti con RCU: studio retrospettivo osservazionale multicentrico" nell'ambito del Convegno Update in Gastroenterologia, tenutosi a Vienna, Sala Congressi "Hotel Lindner Am Belvedere"
- 07/06/2024** Relazione dal titolo "Mesalazina: un ruolo intramontabile? " nell'ambito del Convegno regionale IG-IBD "CORSO REGIONALE IG-IBD- LA GESTIONE DELLE MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE INTESTINALI IN CAMPANIA"
- 14/06/2024** Relazione dal titolo "Come usare i farmaci biologici e le Small Molecules nelle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali: cosa dicono le linee guida" nell'ambito del Convegno dal titolo "La farmacoconomia delle malattie infiammatorie croniche intestinali: come mantenere la sostenibilità del sistema sanitario fra esigenze di cura e spending review", tenutosi a Trani (BA)
- 21/06/2024** Relazione dal titolo " Inflammatory bowel diseases patients suffer from significant low levels and barriers to physical activity: The "BE-FIT-IBD" study." nell'ambito del Convegno "Gestione Multidisciplinare delle malattie infiammatorie immunomediate: l'attuale ruolo degli anti-TNFα"
- 21/06/2024** Relazione dal titolo "Ruolo di Filgotinib nella colite acuta

severa: caso clinico" nell'ambito del Convegno "JAKAcademy", tenutosi a Napoli. Tale evento educativo è stato incentrato sul ruolo dei JAK-inibitori nel trattamento della rettocolite ulcerosa.

- 26/06/2024 Relazione dal titolo "Elettroporazione endoscopica con calcio nel paziente unfit-for-surgery: quali prospettive?" nell'ambito del Convegno nazionale della società italiana di biotecnocirurgia, tenutosi a Melizzano (BN)
- 18/10/2024 Relazione dal titolo "Prebiotici, probiotici, postbiotici e nutraceutici nelle malattie dell'apparato digerente: quali evidenze" nell'ambito del Convegno "Appropriatezza diagnostica e terapeutica nella gestione delle patologie immunomediate: il MMG interroga gli specialisti" tenutosi a Oliena, provincia di Nuoro
- 26/10/2024 Relazione con commento dal titolo "Colite ulcerosa: quale biologico in quali pazienti" nell'ambito del Convegno Update in Gastroenterologia, organizzato dal Dott R. Lamanda, tenutosi al Multicenter School, via Campana, Pozzuoli (NA)
- 13/06/2025 Relatore al Convegno dal titolo "The Real Revolution". Titolo della relazione: "Real life: Mirikizumab nel paziente anti-TNF alfa failure" Tale congresso si è tenuto Napoli (NA).
- 26/06/2025 Relatore al Convegno "III Congresso Internazionale della Società Italiana di Biotecnocirurgia". Titolo della relazione: "La malattia da reflusso gastro-esofageo: real world practice". Tale congresso si è tenuto Melizzano (BN).
- 21/06/2025 Relazione al Congresso dal titolo "LA QUALITA' DI VITA COME DELLE MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE INTESTINALI E DELLE MALATTIE IMMUNOMEDIATE". Titolo della relazione: "Nuove opzioni terapeutiche in tema di Colite ulcerosa" Il congresso si è tenuto ad Andria (BA)
- 06/06/2025 Relazione al Congresso dal titolo "Corso AIGO Campania-Basilicata 2025". Titolo della relazione: "Il ruolo dell'esperto" durante la sessione di Malattie Inammatorie Croniche intestinali (M.I.C.I). Il congresso si è tenuto a Napoli (NA).
- 10/05/2025 Relazione al Congresso dal titolo "Le giornate gastroenterologiche casertane: III edizione". Titolo della relazione: "GERD: viaggio nel real world del paziente". Il congresso si è tenuto a Caserta (CE).

DATI BIBLIOMETRICI (Aggiornati al 24/08/2025)

Database	ID ricercatore	Numero documenti indicizzati	Citazioni totali	Indice H
Scopus*	24778044900	139	4078	31
Web of Science	AAC-1528-2019	199	3504	29

*Nell'ambito delle pubblicazioni indicizzate su Scopus (come evidenziabile in <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24778044900&origin=resultslist#tab=impact>) alla data del 24/08/2025 risultano:

- Il 61.9% (65 documenti) nel top 25% dei più citati documenti indicizzati mondiali;
- Il 65% (67 documenti) nel top 25% delle riviste in base al CiteScore Scopus;
- Documents and Field-Weighted Citation Impact: 2.26

Dieci pubblicazioni principali selezionate degli ultimi 10 anni con maggiore impatto sulla comunità scientifica per posizionamento editoriale, numero di citazioni, e percentile di riferimento (dati estratti da database Scopus al 25/08/2025)

TITOLO	RIVISTA	AUTORI	NUMERO CITAZIONI	PERCENTILE SCOPUS
Role of Oxidative Stress in Pathophysiology of Nonalcoholic Fatty Liver Disease	Oxid Med Cell Longev. 2021 Jul 28;2021:9757921	Masarone M, Rosato V, Dallio M, Gravina AG , Aglitti A, Loguercio C, Federico A, Persico M	549	98°
Helicobacter pylori and extragastric diseases: A review	World J Gastroenterol. 2018 Aug 7;24(29):3204-3221	Gravina AG , Zagari RM, De Musis C, Romano L, Loguercio C, Romano M	259	96°
Helicobacter pylori second-line rescue therapy with levofloxacin- and bismuth-containing quadruple therapy, after failure of standard triple or non-bismuth quadruple treatments	Aliment Pharmacol Ther. 2015 Apr;41(8):768-75	Gisbert JP, Romano M, Gravina AG , Solis-Muñoz P, Bermejo F, Molina-Infante J, Castro-Fernández M, Ortuño J, Lucendo AJ, Herranz M, Modolell I, Del Castillo F, Gómez J, Barrio J, Velayos B, Gómez B, Domínguez JL, Miranda A, Martorano M, Algaba A, Pabón M, Angeira T, Fernández-Salazar L, Federico A, Marín AC, McNicholl AG	90	97°
Helicobacter pylori infection but not small intestinal bacterial overgrowth may play a pathogenic role in rosacea	United European Gastroenterol J. 2015 Feb;3(1):17-24	Gravina A , Federico A, Ruocco E, Lo Schiavo A, Masarone M, Tuccillo C, Peccerillo F, Miranda A, Romano L, de Sio C, de Sio I, Persico M, Ruocco V, Riegler G, Loguercio C, Romano M	83	89°
Carcinogenesis as a Result of Multiple Inflammatory and Oxidative Hits: a Comprehensive Review from Tumor Microenvironment to Gut Microbiota	Neoplasia. 2018 Jul;20(7):721-733	Morgillo F, Dallio M, Della Corte CM, Gravina AG , Viscardi G, Loguercio C, Ciardiello F, Federico A	78	81°
Extra-Gastric Manifestations of Helicobacter pylori Infection	J Clin Med. 2020 Nov 30;9(12):3887	Gravina AG , Priadko K, Ciamarra P, Granata L, Facchiano A, Miranda A, Dallio M, Federico A, Romano M	70	87°
Gastrointestinal Hormones, Intestinal Microbiota and Metabolic Homeostasis in Obese Patients: Effect of Bariatric Surgery	In Vivo. 2016 May-Jun;30(3):321-30	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	68	89°
European Registry on Helicobacter pylori management: Single-capsule bismuth quadruple therapy is effective in real-world clinical practice	United European Gastroenterol J. 2021 Feb;9(1):38-46	Nyssen OP, Perez-Aisa A, Castro-Fernandez M, Pellicano R, Huguet JM, Rodrigo L, Ortuñ J, O, Gomez-Rodriguez BJ, Pinto RM, Areia M, Perona M, Nuñez O, Romano M, Gravina AG , Pozzati L, Fernandez-Bermejo M, Venerito M, Maifrethiner P, Fernandez-Salazar L, Gasbarini A, Vaira D, Puig I, Megraud F, O'Morain C, Gisbert JP; Hp-EuReg investigators	58	95°
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 Oct 15;2019:8742075	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	57	86°
Gut microbiota correlates with antitumor activity in patients with mCRC and NSCLC treated with cetuximab plus avelumab	Int J Cancer. 2022 Aug 1;151(3):473-480	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	56	97°

TOTALE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE IN EXTENSO PUBBLICATE DI RIVISTE DI RILEVANZA INTERNAZIONALE DOPO PEER-REVIEW (CRITERI DI FILTRO NELL'ACCETTAZIONE DEI LAVORI).

- 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 Feb;3(2):184-91. doi: 10.1016/s1542-3565(04)00667-6. PMID: 15704053.
- 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. J Pathol. 2005 Nov;207(3):277-84. doi: 10.1002/path.1844. PMID: 16184519.
- 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 Dec;100(6):1228-36. doi: 10.1017/S0007114508988747. PMID: 18482463.

4. Tripodi Cutri 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 Jul;41(7):e42-4. doi: 10.1016/j.dld.2008.06.018. Epub 2008 Sep 16. PMID: 18799375.
5. 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 Oct;41(10):765. doi: 10.1016/j.dld.2008.08.003. Epub 2008 Sep 30. PMID: 18829401.
6. Ruocco E, Sangiuliano S, Gravina AG, Miranda A, Nicoletti G. Pyoderma gangrenosum: an updated review. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2009 Sep;23(9):1008-17. doi: 10.1111/j.1468-3083.2009.03199.x. Epub 2009 Mar 11. PMID: 19470075.
7. Bianco MA, Cipolletta L, Rotondano G, Buffoli F, Gizzi G, Tessari F; Flat Lesions Italian Network (FLIN). Prevalence of nonpolypoid colorectal neoplasia: an Italian multicenter observational study. *Endoscopy.* 2010 Apr;42(4):279-85. doi: 10.1055/s-0029-1244020. Epub 2010 Mar 16. Erratum in: *Endoscopy.* 2010 Jul;42(7):563. PMID: 20235006.
8. 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:E254-5. doi: 10.1055/s-0030-1255645. Epub 2010 Oct 7. PMID: 20931469.
9. 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 Oct 14;16(38):4762-72. doi: 10.3748/wjg.v16.i38.4762. PMID: 20939104; PMCID: PMC2955245.
10. 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 versus clarithromycin-containing sequential therapy for *Helicobacter pylori* eradication: a randomised trial. *Gut.* 2010 Nov;59(11):1465-70. doi: 10.1136/gut.2010.215350. PMID: 20947881.
11. 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 Dec;19(4):465-7. PMID: 21188348.
12. Federico A, Esposito P, Gravina AG, Martorelli L, Esposito G, Romano M. Colonic angiodysplasia with adenomatous epithelial foci. *J Gastrointest Liver Dis.* 2011 Dec;20(4):347. PMID: 22187696.
13. 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 Jul;44(7):555-62. doi: 10.1016/j.dld.2012.01.009. Epub 2012 Feb 28. PMID: 22381211.
14. Federico A, Nardone G, Gravina AG, Iovene MR, Miranda A, Compare D, Piloni PA, Rocco A, Ricciardiello L, Marmo R, Loguercio C, Romano M. Efficacy of 5-day levofloxacin-containing concomitant therapy in eradication of *Helicobacter pylori* infection. *Gastroenterology.* 2012 Jul;143(1):55-61.e1; quiz e13-4. doi: 10.1053/j.gastro.2012.03.043. Epub 2012 Apr 3. PMID: 22484118.
15. 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 Sep 26;5:533. doi: 10.1186/1756-0500-5-533. PMID: 23009068; PMCID: PMC3544570.
16. 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 Jul;145(1):121-128.e1. doi: 10.1053/j.gastro.2013.03.050. Epub 2013 Apr 3. PMID: 23562754.
17. Gravina AG, Federico A, Sica A, D'Armiento FP, Ferrara MG, Falcone U, Dallio M, Cozzolino D, Guastafierro S, Loguercio C, Romano M. Secondary Extramedullary Plasmacytoma of the Duodenum: An Unusual Endoscopic Presentation. *Gastroenterology Res.* 2013 Jun;6(3):110-111. doi: 10.4021/gr547w. Epub 2013 Jul 14. PMID: 27785239; PMCID: PMC5051155.
18. 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 Cell Hyperplasia: Early Detection and Somatostatin Analogue Treatment. *Eur J Inflamm [Internet].* SAGE Publications; 2013 Sept;11(3):863-870. Available from: <http://dx.doi.org/10.1177/1721727x1301100329>
19. 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 Sep;76(3):306-10. PMID: 24261024.
20. 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 Sep;76(3):351-2. PMID: 24261034.

21. Federico A, Zappavigna S, Romano M, Grieco P, Luce A, Marra M, Gravina AG, Stiuso P, D'Armiento FP, Vitale G, Tuccillo C, Novellino 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(3):285-94. doi: 10.1111/eci.12231. Epub 2014 Jan 22. PMID: 24372535.
22. Federico A, Gravina AG, Miranda A, Loguercio C, Romano M. Eradication of *Helicobacter pylori* infection: which regimen first? *World J Gastroenterol.* 2014 Jan 21;20(3):665-72. doi: 10.3748/wjg.v20.i3.665. PMID: 24574740; PMCID: PMC3921476.
23. 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 Mar 11;14(3):e16632. doi: 10.5812/hepatmon.16632. PMID: 24734094; PMCID: PMC3984470.
24. 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 Mar;77(1):18-24. PMID: 24761687.
25. 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; Annibale B. Detection of gastric precancerous conditions in daily clinical practice: a nationwide survey. *Helicobacter.* 2014 Dec;19(6):417-24. doi: 10.1111/hel.12149. Epub 2014 Sep 18. Erratum in: *Helicobacter.* 2016 Feb;21(1):82. doi: 10.1111/hel.12239. PMID: 25231208.
26. Gisbert JP, Romano M, Molina-Infante J, Lucendo AJ, Medina E, Modolell I, Rodríguez-Tellez M, Gomez B, Barrio J, Perona M, Ortuño J, Ariño I, Domínguez-Muñoz JE, Perez-Aisa Á, Bermejo F, Domínguez JL, Almela P, Gomez-Camarero J, Millastre J, Martin-Noguerol E, Gravina AG, Martorano M, Miranda A, Federico A, Fernandez-Bermejo M, Angueira T, Ferrer-Barcelo L, Fernández N, Marín AC, McNicholl AG. 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 Feb;47(2):108-13. doi: 10.1016/j.dld.2014.10.009. Epub 2014 Nov 11. PMID: 25454706.
27. Gravina A, Federico A, Ruocco E, Lo Schiavo A, Masarone M, Tuccillo C, Peccerillo F, Miranda A, Romano L, de Sio C, de Sio I, Persico M, Ruocco V, Riegler G, Loguercio C, Romano M. *Helicobacter pylori* infection but not small intestinal bacterial overgrowth may play a pathogenic role in rosacea. *United European Gastroenterol J.* 2015 Feb;3(1):17-24. doi: 10.1177/2050640614559262. PMID: 25653855; PMCID: PMC4315682.
28. Gisbert JP, Romano M, Gravina AG, Solís-Muñoz P, Bermejo F, Molina-Infante J, Castro-Fernández M, Ortuño J, Lucendo AJ, Herranz M, Modolell I, Del Castillo F, Gómez J, Barrio J, Velayos B, Gómez B, Domínguez JL, Miranda A, Martorano M, Algaba A, Pabón M, Angueira T, Fernández-Salazar L, Federico A, Marín 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. *Aliment Pharmacol Ther.* 2015 Apr;41(8):768-75. doi: 10.1111/apt.13128. Epub 2015 Feb 23. PMID: 25703120.
29. Federico A, Orditura M, Cotticelli G, DE Sio I, Romano M, Gravina AG, Dallio M, Fabozzi 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. *Oncol Lett.* 2015 Apr;9(4):1628-1632. doi: 10.3892/ol.2015.2960. Epub 2015 Feb 12. PMID: 25789012; PMCID: PMC4356395.
30. 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, Iuliano D, Trovato C, Fontana A, Pasquale L, Morante A, Perugini B, Scaglione G, Mauro B. Quality of bowel cleansing in hospitalized patients undergoing colonoscopy: A multicentre prospective regional study. *Dig Liver Dis.* 2015 Aug;47(8):669-74. doi: 10.1016/j.dld.2015.04.013. Epub 2015 Apr 25. PMID: 26028360.
31. 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 Jun;66(3):441-7. PMID: 26084226.
32. 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 Apr;4(2):165-71. doi: 10.1177/2050640615597835. Epub 2015 Aug 21. PMID: 27087942; PMCID: PMC4804366.
33. Testa A, Rispo A, Romano M, Riegler G, Selvaggi F, Bottiglieri E, Martorano M, Rea M, Gravina A, Nardone OM, Patturelli M, Pellino G, Miranda A, Caporaso N, Castiglione F. The burden of anaemia in patients with inflammatory bowel diseases. *Dig Liver Dis.* 2016 Mar;48(3):267-70. doi: 10.1016/j.dld.2015.10.012. Epub 2015 Nov 22. PMID: 26698411.

34. 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 May-Jun;30(3):321-30. PMID: 27107092.
35. 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 Sep 28;9(10):1074. doi: 10.3390/nu9101074. PMID: 28956816; PMCID: PMC5691691.
36. 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 Aug 7;8(40):68305-68316. doi: 10.18632/oncotarget.20054. PMID: 28978118; PMCID: PMC5620258.
37. 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(6):826-837. doi: 10.1111/apt.14499. Epub 2018 Jan 11. PMID: 29322544.
38. 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 Apr 12;2018:2568569. doi: 10.1155/2018/2568569. PMID: 29849875; PMCID: PMC5925080.
39. 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 Jul;20(7):721-733. doi: 10.1016/j.neo.2018.05.002. Epub 2018 May 30. PMID: 29859426; PMCID: PMC6014569.
40. 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 Aug;23(4):e12502. doi: 10.1111/hel.12502. Epub 2018 Jun 20. PMID: 29924430.
41. 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 Jun 11;2018:9547613. doi: 10.1155/2018/9547613. Erratum in: *Oxid Med Cell Longev*. 2021 Jul 28;2021:9757921. doi: 10.1155/2021/9757921. PMID: 29991976; PMCID: PMC6016172.
42. Gravina AG, Zagari RM, De Musis C, Romano L, Loguercio C, Romano M. *Helicobacter pylori* and extragastric diseases: A review. *World J Gastroenterol*. 2018 Aug 7;24(29):3204-3221. doi: 10.3748/wjg.v24.i29.3204. PMID: 30090002; PMCID: PMC6079286.
43. Gravina AG, Prevece 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 Nov;6(9):1428-1436. doi: 10.1177/2050640618793564. Epub 2018 Aug 24. PMID: 30386616; PMCID: PMC6206543.
44. Loguercio C, Gravina AG. Non-alcoholic fatty liver disease and cardiovascular risk: gender differences. *Ital J Gender-Specific Med*. 2019;2019(Sep-Dec).
45. 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 Aug 28;16(17):3134. doi: 10.3390/ijerph16173134. PMID: 31466361; PMCID: PMC6747307.
46. 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 Oct 15;2019:8742075. doi: 10.1155/2019/8742075. PMID: 31737175; PMCID: PMC6815609.
47. 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 Mar 27;12(4):928. doi: 10.3390/nu12040928. PMID: 32230832; PMCID: PMC7231245.
48. 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 Aug;25(4):e12694. doi: 10.1111/hel.12694. Epub 2020 Apr 20. PMID: 32314519.
49. 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 Aug;111(4):344-353. doi: 10.23736/S0026-4806.20.06584-2. Epub 2020 Apr 23. PMID: 32338485.
 50. 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 May 12;17(10):3369. doi: 10.3390/ijerph17103369. PMID: 32408667; PMCID: PMC7277712.
 51. 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, Kupcinskis 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, Milivojević 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 Jan;70(1):40-54. doi: 10.1136/gutjnl-2020-321372. Epub 2020 Sep 21. PMID: 32958544.
 52. Nyssen OP, Perez-Aisa A, Castro-Fernandez M, Pellicano R, Huguet JM, Rodrigo L, Ortuñ 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 Feb;9(1):38-46. doi: 10.1177/2050640620972615. Epub 2021 Feb 11. PMID: 33176617; PMCID: PMC8259339.
 53. 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.
 54. 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.
 55. 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 Apr 29;12:667584. doi: 10.3389/fphar.2021.667584. PMID: 33995097; PMCID: PMC8118713.
 56. 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.
 57. 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 May 14;9(5):1064. doi: 10.3390/microorganisms9051064. PMID: 34069179; PMCID: PMC8156550.
 58. 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 Jul 28;9:697390. doi: 10.3389/fped.2021.697390. Erratum in: *Front Pediatr*. 2021 Nov 10;9:790285. doi: 10.3389/fped.2021.790285. PMID: 34395341; PMCID: PMC8355889.
 59. 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, Ntoulí 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. The Role of Statins on *Helicobacter pylori* Eradication: Results from the European Registry on the Management of *H. pylori* (Hp-EuReg). *Antibiotics (Basel)*. 2021 Aug 11;10(8):965. doi: 10.3390/antibiotics10080965. PMID: 34439015; PMCID: PMC8388917.

60. Nyssen OP, Vaira D, Tepes B, Kupcinskas 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. Room for improvement in the treatment of *Helicobacter pylori* infection. *J Clin Gastroenterol*. 2021;56(2):e98–e108.
61. Guerrera 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 Dec;20(4):354-358. doi: 10.1016/j.clcc.2021.07.005. Epub 2021 Jul 24. PMID: 34454840.
62. 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 May;54(5):583-597. doi: 10.1016/j.dld.2021.08.008. Epub 2021 Sep 9. PMID: 34509394.
63. 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. 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 Sep 1;10(9):1058. doi: 10.3390/antibiotics10091058. PMID: 34572640; PMCID: PMC8471667.
64. Nyssen OP, Vaira D, Pérez Aisa Á, Rodrigo L, Castro-Fernandez M, Jonaitis L, Tepes B, Vologzhanina L, Caldas M, Lanas 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, Kupčinskas 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 Oct;20(10):2243-2257. doi: 10.1016/j.cgh.2021.12.025. Epub 2021 Dec 23. PMID: 34954341.
65. 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 Dec 14;12:773320. doi: 10.3389/fphar.2021.773320. PMID: 34970145; PMCID: PMC8712720.
66. 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 Aug;72(4). doi: 10.26402/jpp.2021.4.05. Epub 2021 Dec 31. PMID: 34987127.
67. 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 Infiximab and Adalimumab Between Adult and Pediatric Age Groups, Males and Females. *J Pediatr Pharmacol Ther*. 2022;27(1):63-71. doi: 10.5863/1551-6776-27.1.63. Epub 2021 Dec 22. PMID: 35002561; PMCID: PMC8717619.
68. Brandimarte G, Frajese GV, Bargiggia S, Castellani D, Cocco A, Colucci R, Evangelista E, Gravina AG, Napolitano 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 Jun;68(2):216-222. doi: 10.23736/S2724-5985.22.03132-1. Epub 2022 Mar 8. PMID: 35262307.
69. 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. doi: 10.2174/1574887117666220328125720. PMID: 35346015.
70. 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 Mar 26;11(7):1840. doi: 10.3390/jcm11071840. PMID: 35407448; PMCID: PMC8999800.
71. Romano L, Pellegrino R, Sciorio C, Barone B, Gravina AG, Santonastaso A, Mucherino C, Astretto S, Napolitano L, Aveta A, Pandolfo SD, Loizzo D, Del Giudice F, 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 Jul;10(5):910-918. doi: 10.1111/andr.13186. Epub 2022 Apr 26. PMID: 35419983; PMCID: PMC9324123.
72. Martini G, Ciardiello D, Dallio M, Farniglietti 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 Aug 1;151(3):473-480. doi: 10.1002/ijc.34033. Epub 2022 Apr 29. PMID: 35429341; PMCID: PMC9321613.
 73. 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. doi: 10.2174/1574887117666220513110705. PMID: 35570544.
 74. 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 Nov;54(11):1494-1501. doi: 10.1016/j.dld.2022.05.016. Epub 2022 Jun 14. PMID: 35710521.
 75. 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 Sep;54(9):1153-1161. doi: 10.1016/j.dld.2022.06.019. Epub 2022 Jul 10. PMID: 35831212.
 76. 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.
 77. 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: 10.3389/fmed.2022.979535. PMID: 35924035; PMCID: PMC9342894.
 78. 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 Oct;54(10):1449-1451. doi: 10.1016/j.dld.2022.07.016. Epub 2022 Aug 13. PMID: 35973931; PMCID: PMC9375145.
 79. 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 Oct;15(10):1243-1252. doi: 10.1080/17512433.2022.2120466. Epub 2022 Sep 8. PMID: 36047032.
 80. 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.
 81. 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.
 82. 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. Effectiveness of first and second-line empirical treatment in Italy: Results of the European registry on Helicobacter pylori management. *United European Gastroenterol J*. 2023 Feb;11(1):103-113. doi: 10.1002/ueg2.12348. Epub 2022 Dec 23. PMID: 36565017; PMCID: PMC9892436.
 83. 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 Jun;53(6):e13972. doi: 10.1111/eci.13972. Epub 2023 Mar 1. PMID: 36807243.
 84. 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.
 85. 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. doi: 10.2174/1574887118666230508154027. PMID: 37157215.

86. 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. *Hericium 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.
87. 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.
88. 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 Jul 3;14:1215329. doi: 10.3389/fimmu.2023.1215329. PMID: 37465689; PMCID: PMC10350490.
89. 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.
90. 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.
91. 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 Oct;57:281-287. doi: 10.1016/j.clnesp.2023.07.008. Epub 2023 Jul 12. PMID: 37739669.
92. 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.
93. 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. *Gastrointest Disord*. 2023;5:367-75. doi:10.3390/gidisord5030030.
94. 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 Commun*. 2023:1-20. doi:10.1080/27706710.2023.2181101.
95. 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 Sep 12;10:1233575. doi: 10.3389/fmed.2023.1233575. PMID: 37771983; PMCID: PMC10523572.
96. 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*. 2024 Apr;56(4):628-634. doi: 10.1016/j.dld.2023.10.010. Epub 2023 Oct 23. PMID: 37880017.
97. Iacucci M, Bonovas S, Bazarova A, Cannatelli R, Ingram RJM, Labarile N, Nardone OM, Parigi TL, Piovani D, Siau K, Smith SCL, Zammarchi I, Ferraz JGP, Fiorino G, Kiesslich R, Panaccione R, Parra-Blanco A, Principi M, Tontini GE, Uraoka T, Ghosh S; OPTIC-IBD Study Group. Validation of a new optical diagnosis training module to improve dysplasia characterization in inflammatory bowel disease: a multicenter international study. *Gastrointest Endosc*. 2024 May;99(5):756-766.e4. doi: 10.1016/j.gie.2023.11.018. Epub 2023 Nov 21. PMID: 37993058.
98. 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.
99. 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, Kupčinskas 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*. 2024 Feb;12(1):122-138. doi: 10.1002/ueg2.12476. Epub 2023 Dec 4. PMID: 38050339; PMCID: PMC10859719.
100. 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 Nov 7;29(41):5668-5682. doi: 10.3748/wjg.v29.i41.5668. PMID: 38077160; PMCID: PMC10701332.
 101. 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.
 102. Tursi A, Mocci 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, Luzzza 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-Feb;24(1-2):101-109. doi: 10.1080/14712598.2024.2309300. Epub 2024 Jan 25. PMID: 38250818.
 103. 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*. 2024 Jan 7;30(1):17-33. doi: 10.3748/wjg.v30.i1.17. PMID: 38293321; PMCID: PMC10823903.
 104. 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 Aug 1;119(8):1525-1535. doi: 10.14309/ajg.0000000000002676. Epub 2024 Feb 2. PMID: 38305302; PMCID: PMC11288395.
 105. Gravina AG, Pellegrino R, Esposito A, Cipullo M, Romeo M, Palladino G, Iodice P, Federico A, Troiani T. The JAK-STAT Pathway as a Therapeutic Strategy in Cancer Patients with Immune Checkpoint Inhibitor-Induced Colitis: A Narrative Review. *Cancers (Basel)*. 2024 Jan 31;16(3):611. doi: 10.3390/cancers16030611. PMID: 38339367; PMCID: PMC10854551.
 106. Gravina AG, Pellegrino R, Palladino G, Imperio G, Ventura A, Federico A. Charting new AI education in gastroenterology: Cross-sectional evaluation of ChatGPT and perplexity AI in medical residency exam. *Dig Liver Dis*. 2024 Aug;56(8):1304-1311. doi: 10.1016/j.dld.2024.02.019. Epub 2024 Mar 19. PMID: 38503659.
 107. Pasta A, Pelizzaro F, Marabotto E, Calabrese F, Formisano E, Djahandideh Sheijani S, Brandimarte G, Manes G, Gravina AG, Savarino EV. Patient journey in gastroesophageal reflux disease: real-world perspectives from Italian gastroenterologists, primary care physicians, and ENT specialists. *Therap Adv Gastroenterol*. 2024 Mar 22;17:17562848241239590. doi: 10.1177/17562848241239590. PMID: 38524789; PMCID: PMC10960349.
 108. Oatis D, Herman H, Balta C, Ciceu A, Simon-Repolski E, Miha AG, Lepre CC, Russo M, Trotta MC, Gravina AG, D'Amico M, Hermenean A. Dynamic shifts in lung cytokine patterns in post-COVID-19 interstitial lung disease patients: a pilot study. *Ther Adv Chronic Dis*. 2024 Mar 30;15:20406223241236257. doi: 10.1177/20406223241236257. PMID: 38560720; PMCID: PMC10981850.
 109. Gravina AG, Panarese I, Trotta MC, D'Amico M, Pellegrino R, Ferraraccio F, Galdiero M, Alfano R, Grieco P, Federico A. Melanocortin 3,5 receptors immunohistochemical expression in colonic mucosa of inflammatory bowel disease patients: A matter of disease activity? *World J Gastroenterol*. 2024 Mar 7;30(9):1132-1142. doi: 10.3748/wjg.v30.i9.1132. PMID: 38577176; PMCID: PMC10989484.

110. Romano L, Napolitano L, Crocetto F, Sciorio C, Priadko K, Fonticelli M, Federico A, Romano M, Gravina AG. The potential therapeutic role of *Hericium erinaceus* extract in pathologic conditions involving the urogenital-gut axis: insights into the involved mechanisms and mediators. *J Physiol Pharmacol*. 2024 Feb;75(1). doi: 10.26402/jpp.2024.1.01. Epub 2024 Apr 3. PMID: 38583434.
111. Pellegrino R, Nacca V, Paragliola F, Martinelli E, Federico A, Gravina AG. Endoscopic calcium electroporation for unfit-for-surgery bleeding colorectal cancer: the dawn of a new treatment? *Minerva Med*. 2024 Apr 10. doi: 10.23736/S0026-4806.24.09270-X. Epub ahead of print. PMID: 38601979.
112. Pellegrino R, Gravina AG. Author's reply: "Assessing ChatGPT and perplexity AI performance". *Dig Liver Dis*. 2024 Sep;56(9):1639-1640. doi: 10.1016/j.dld.2024.04.007. Epub 2024 Apr 20. PMID: 38644100.
113. Gravina AG, Pellegrino R, Palladino G, Imperio G, Ventura A, Cipullo M, Coppola A, Federico A. Profiling the patient with inflammatory bowel disease in the relationship between physical activity and partner/social network status: A post hoc patient-tailored analysis of the "BE-FIT-IBD" study. *Gastroenterol Hepatol*. 2025 Feb;48(2):502203. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2024.502203. Epub 2024 May 8. PMID: 38723769.
114. Zhang H, Targher G, Byrne CD, Kim SU, Wong VW, Valenti L, Glickman M, Ponce J, Mantzoros CS, Crespo J, Gronbaek H, Yang W, Eslam M, Wong RJ, Machado MV, Yu ML, Ghanem OM, Okanoue T, Liu JF, Lee YH, Xu XY, Pan Q, Sui M, Lonardo A, Yilmaz Y, Zhu LY, Moreno C, Miele L, Lupsor-Platon M, Zhao L, LaMasters TL, Gish RG, Zhang H, Nedelcu N, Chan WK, Xia MF, Bril F, Shi JP, Datz C, Romeo S, Sun J, Liu D, Sookoian S, Mao YM, Méndez-Sánchez N, Wang XY, Pylsopoulos NT, Fan JG, Fouad Y, Sun DQ, Giannini C, Chai J, Xia ZF, Jun DW, Li GJ, Treeprasertsuk S, Li YX, Cheung TT, Zhang F, Goh GB, Furuhashi M, Seto WK, Huang H, Di Sessa A, Li QH, Cholongitas E, Zhang L, Silveira TR, Sebastiani G, Adams LA, Chen W, Qi X, Rankovic I, De Ledinghen V, Lv WJ, Hamaguchi M, Kassir R, Müller-Wieland D, Romero-Gomez M, Xu Y, Xu YC, Chen SY, Kermansaravi M, Kuchay MS, Lefere S, Parmar C, Lip GYH, Liu CJ, Åberg F, Lau G, George J, Sarin SK, Zhou JY, Zheng MH; MAFLD ICD-11 coding collaborators. A global survey on the use of the international classification of diseases codes for metabolic dysfunction-associated fatty liver disease. *Hepatol Int*. 2024 Aug;18(4):1178-1201. doi: 10.1007/s12072-024-10702-5. Epub 2024 Jun 15. PMID: 38878111.
115. Chacon-Millan P, Lama S, Del Gaudio N, Gravina AG, Federico A, Pellegrino R, Luce A, Altucci L, Facchiano A, Caraglia M, Stiuso P. A Combination of Microarray-Based Profiling and Biocomputational Analysis Identified miR331-3p and hsa-let-7d-5p as Potential Biomarkers of Ulcerative Colitis Progression to Colorectal Cancer. *Int J Mol Sci*. 2024 May 23;25(11):5699. doi: 10.3390/ijms25115699. PMID: 38891888; PMCID: PMC11171846.
116. Gravina AG, Pellegrino R, Romeo M, Cipullo M, Lucà S, Panarese I, Federico A. Vanek's Tumour as a Rare Cause of Dyspeptic Syndrome in a Patient with Primary Biliary Cholangitis: A Case Report. *Rev Recent Clin Trials*. 2024;19(4):273-279. doi: 10.2174/0115748871308542240708075537. PMID: 39075956.
117. Pellegrino R, Talebi Bezin Abadi A, Gravina AG. Editorial: Clinical management of *Helicobacter pylori* infections. *Front Med (Lausanne)*. 2024 Jul 18;11:1458830. doi: 10.3389/fmed.2024.1458830. PMID: 39091294; PMCID: PMC11291444.
118. Samalavicius NE, Gupta RK, Nunoo-Mensah J, Fortunato R, Lohsiriwat V, Khanal B, Kumar A, Sah B, Cerkauskaite D, Dulskas A; 2023 International Society of Universities of Colon and Rectal Surgeons (ISUCRS) Collaborating Group. Global treatment of haemorrhoids-A worldwide snapshot audit conducted by the International Society of University Colon and Rectal Surgeons. *Colorectal Dis*. 2024 Oct;26(10):1797-1804. doi: 10.1111/codi.17140. Epub 2024 Aug 21. PMID: 39169548.
119. Gravina AG, Pellegrino R, Iacone V, Palladino G, Federico A, Zagari RM. Impact of *Helicobacter pylori* Eradication on Inflammatory Bowel Disease Onset and Disease Activity: To Eradicate or Not to Eradicate? *Diseases*. 2024 Aug 8;12(8):179. doi: 10.3390/diseases12080179. PMID: 39195178; PMCID: PMC11353643.
120. Pellegrino R, Gravina AG. When the vermiform appendix resembles a polyp: Be cautious of an intussuscepted appendix polypectomy. *World J Clin Cases*. 2024 Sep 26;12(27):6124-6128. doi: 10.12998/wjcc.v12.i27.6124. PMID: 39328857; PMCID: PMC11326104.
121. Gravina AG, Pellegrino R, Palladino G, Imperio G, Calabrese F, Pasta A, Giannini EG, Federico A, Bodini G. Are Small Molecules Effective in Treating Inflammatory Pouch Disorders Following Ileal Pouch-Anal Anastomosis for Ulcerative Colitis? Here Is Where We Stand. *Biomolecules*. 2024 Sep 17;14(9):1164. doi: 10.3390/biom14091164. PMID: 39334930; PMCID: PMC11430198.
122. Tursi A, D'Avino A, Brandimarte G, Mocci G, Pellegrino R, Savarino EV, Gravina AG, The *Hericium-Uc* Study Group. Enhancing Oral 5-ASA Effectiveness in Mild-to-Moderate Ulcerative Colitis through an *H. erinaceus*-Based Nutraceutical Add-on Multi-Compound: The "HERICIUM-UC" Two-Arm Multicentre Retrospective Study. *Pharmaceutics*. 2024 Aug 28;16(9):1133. doi: 10.3390/pharmaceutics16091133. PMID: 39339171; PMCID: PMC11434695.

123. Pellegrino R, Gravina AG. Depression weights in patients with gastric cancer: Bibliometric analysis as a weapon to chart the future of research. *World J Gastroenterol.* 2024 Sep 7;30(33):3846-3849. doi: 10.3748/wjg.v30.i33.3846. PMID: 39351430; PMCID: PMC11438624.
124. Pellegrino R, Gravina AG. Machine learning as a tool predicting short-term postoperative complications in Crohn's disease patients undergoing intestinal resection: What frontiers? *World J Gastrointest Surg.* 2024 Sep 27;16(9):2755-2759. doi: 10.4240/wjgs.v16.i9.2755. PMID: 39351543; PMCID: PMC11438801.
125. Olmedo L, Calvet X, Gené E, Bordin DS, Voynovan I, Castro-Fernandez M, Pabón-Carrasco M, Keco-Huerga A, Perez-Aisa Á, Lucendo AJ, Rodrigo L, Sarsenbaeva AS, Khlinov IB, Fadieienco G, Zaytsev O, Lanas Á, Martínez-Domínguez SJ, Alfaro E, Jonaitis L, Núñez Ó, Pellicano R, Hernández L, Gridnyev O, Kupcinskas J, Gasbarrini A, Boltin D, Niv Y, Babayeva G, Marcos-Pinto R, Tepes B, Venerito M, Papp V, Lerang F, Leja M, Phull PS, Marlicz W, Douberis M, Smith SM, Milivojevic V, Kunovsky L, Mestrovic A, Matysiak-Budnik T, Simsek H, Cano-Català A, Puig I, Moreira L, Parra P, Nyssen OP, Megraud F, O'Morain C, Gisbert JP; Hp-EuReg investigators*. Evolution of the use, effectiveness and safety of bismuth-containing quadruple therapy for *Helicobacter pylori* infection between 2013 and 2021: results from the European registry on *H. pylori* management (Hp-EuReg). *Gut.* 2024 Dec 10;74(1):15-25. doi: 10.1136/gutjnl-2024-332804. PMID: 39461739; PMCID: PMC11671959.
126. Romano L, Fonticelli M, Miranda A, Priadko K, Napolitano L, Crocetto F, Barone B, Arcaniolo D, Spirito L, Manfredi C, Gravina AG, Sciorio C, Compare D, Melina R, Sgambato D, Orlando A, Calderone S, Nardone OM, Nardone G, Caruso P, Esposito K, De Sio M, Romano M, Maiorino MI. Sexual dysfunctions in inflammatory bowel disease: role of Mediterranean diet and quality of life. *Andrology.* 2024 Nov 3. doi: 10.1111/andr.13791. Epub ahead of print. PMID: 39492590.
127. Pasta A, Calabrese F, Marabotto E, Furnari M, Demarzo MG, Pellegrino R, Gravina AG, Federico A, Giannini EG, Bodini G. Comparison of the Safety and Efficacy of Ustekinumab and Vedolizumab in Patients with Crohn's Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis of Propensity Score Matched Cohort Studies. *Diseases.* 2024 Nov 19;12(11):295. doi: 10.3390/diseases12110295. PMID: 39589969; PMCID: PMC11593252.
128. Pellegrino R, Federico A, Gravina AG. Conversational LLM Chatbot ChatGPT-4 for Colonoscopy Boston Bowel Preparation Scoring: An Artificial Intelligence-to-Head Concordance Analysis. *Diagnostics (Basel).* 2024 Nov 13;14(22):2537. doi: 10.3390/diagnostics14222537. PMID: 39594203; PMCID: PMC11593257.
129. Pellegrino R, Palladino G, Izzo M, Federico A, Gravina AG. Very rare isolated colonic inflammatory cap polyps in a patient with known long-standing ulcerative colitis. *Rev Esp Enferm Dig.* 2024 Dec 4. doi: 10.17235/reed.2024.10931/2024. Epub ahead of print. PMID: 39629812.
130. Mocchi G, Tursi A, Scaldaferri F, Napolitano D, Pugliese D, Capobianco I, Bartocci B, Blasi V, Savarino EV, Maniero D, Redavid C, Lorenzon G, Cuomo A, Donnarumma L, Gravina AG, Pellegrino R, Bodini G, Pasta A, Marzo M, Serio M, Scarcelli A, Rodinò S, Sebkova L, Maconi G, Cataletti G, Luppino I, Checchin D, Ferronato A, Gaiani F, Kayali S, Felice C, Pranzo G, Catarella D, D'Agostino D, Di Bartolo E, Lombardi G, Patturelli M, Bendia E, Bolognini L, Balducci D, Quatraccioni C, Martini F, Mucherino C, D'Antonio E, Montesano L, Vespere G, Sedda S, D'Onofrio V, De Luca L, Spagnuolo R, Luzza F, Fanigliulo L, Rocco G, Sacchi C, Zampaletta C, Grossi L, Lorenzetti R, Aragona G, Perazzo P, Forti G, Allegretta L, Cazzato AI, Scorza S, Cortellini F, Capone P, Villani GD, Di Fonzo M, Iacopini F, Tonti P, Neve V, Colucci R, Elisei W, Monterubbianesi R, Faggiani R, Pica R, Pagnini C, Graziani MG, Di Paolo MC, Onidi FM, Saba F, Dore MP, Usai-Satta P, Picchio M, Papa A. Long-Term Effectiveness and Safety of Ustekinumab in Crohn's Disease: Results from a Large Real-Life Cohort Study. *J Clin Med.* 2024 Nov 27;13(23):7192. doi: 10.3390/jcm13237192. PMID: 39685651; PMCID: PMC11642252.
131. Pellegrino R, Palladino G, Pagliuca F, Lucà S, Federico A, Gravina AG. Cutaneous Kaposi's sarcoma following long-term infliximab treatment in a patient with HIV-negative antibiotic-dependent chronic pouchitis: considerations on an exceptional finding. *Gastrointest Disord.* 2024;6(4):984-92. doi:10.3390/gidisord6040069.
132. Gravina AG, Pellegrino R, Palladino G, Zanini A, Federico A, Zingone F. Too many couch potatoes among middle-aged inflammatory bowel disease patients: findings from the "BE-FIT-IBD-2" study. *Gastroenterology Insights.* 2024;15(4):963-975. doi:10.3390/gastroent15040067.
133. Pellegrino R, Palladino G, Izzo M, De Costanzo I, Landa F, Federico A, Gravina AG. Water-assisted colonoscopy in inflammatory bowel diseases: From technical implications to diagnostic and therapeutic potentials. *World J Gastrointest Endosc.* 2024 Dec 16;16(12):647-660. doi: 10.4253/wjge.v16.i12.647. PMID: 39735395; PMCID: PMC11669963.
134. Pellegrino R, Palladino G, Imperio G, Gravina AG. The growing potential of tofacitinib in immune checkpoint inhibitor-induced colitis: identifying remaining puzzle pieces. *Explor Immunol.* 2024;4:770-9. doi:10.37349/ei.2024.00171.

135. Pellegrino R, Gravina AG. Irritable bowel syndrome remains a complex disorder of gut-brain interaction: Too many actors on stage. *World J Gastroenterol.* 2025 Feb 28;31(8):101357. doi: 10.3748/wjg.v31.i8.101357. PMID: 40062329; PMCID: PMC11886521.
136. Giordano A, Mastronardi M, Podda M, Bonavina L, Cuccurullo D, Anania G, Bergamini C, Galloro G, Hassan C, Parodi MC, Agresta F, Montori G, Sartelli M, Catena F, Fugazzola P, Ansaloni L, Marciano E, Geraci G, Maurano A, Avellino M, Massella A, Orlandini B; Italian Caustic Ingestion collaborative group. Diagnosis and management of caustic ingestion: an interdisciplinary nationwide cross-sectional survey from the Italian society of endoscopic surgery and new technologies (SICE), the Italian society of digestive endoscopy (SIED), the world society of emergency surgery-Italy chapter (WSESit), and the Italian society of surgical endoscopy and digestive diseases (ISSE). *Updates Surg.* 2025 Jun;77(3):843-858. doi: 10.1007/s13304-025-02166-5. Epub 2025 Mar 13. PMID: 40080354.
137. Pellegrino R, Imperio G, De Costanzo I, Izzo M, Landa F, Tambaro A, Gravina AG, Federico A. Small Molecules in the Treatment of Acute Severe Ulcerative Colitis: A Review of Current Evidence. *Pharmaceuticals (Basel).* 2025 Feb 23;18(3):308. doi: 10.3390/ph18030308. PMID: 40143087; PMCID: PMC11944803.
138. Pellegrino R, Gravina AG. A Large Language Model Chatbot Would Only Be as Intelligent as the Mind That Uses It! *Gastroenterology.* 2025 Jul;169(1):177-178. doi: 10.1053/j.gastro.2024.10.051. Epub 2025 Apr 4. PMID: 40188885.
139. Romano L, Fonticelli M, Morisco F, Priadko K, Rocco A, Nardone G, Ranieri L, Napolitano L, Crocetto F, Barone B, Arcaniolo D, Spirito L, Manfredi C, Gravina AG, Sciorio C, Tufano A, Cioffi A, Fusco F, Romano M, De Sio M. Sexual dysfunctions in patients with well-compensated chronic liver disease: role of etiology, Mediterranean diet and quality of life in an observational cross-sectional study. *Sex Med.* 2025 Apr 24;13(2):qfaf025. doi: 10.1093/sexmed/qfaf025. PMID: 40276567; PMCID: PMC12018302.
140. Pellegrino R, De Costanzo I, Imperio G, Izzo M, Landa F, Gravina AG, Federico A. Endoscopic balloon dilation in pre-pouch ileal strictures in patients with Crohn's-like disease of the pouch: a tool not to be overlooked! *Rev Esp Enferm Dig.* 2025 Apr 25. doi: 10.17235/reed.2025.11267/2025. Epub ahead of print. PMID: 40276992.
141. Pellegrino R, Imperio G, Izzo M, De Costanzo I, Landa F, Ciamarra P, Niosi M, Gravina AG, Federico A. Clear Cell Renal Carcinoma in an Ulcerative Colitis Patient Under Short-Term Immunosuppressive Therapy: A Case Report. *Clin Pract.* 2025 Apr 3;15(4):75. doi: 10.3390/clinpract15040075. PMID: 40310301; PMCID: PMC12026009.
142. Noviello D, Fries W, Orlando A, Conforti FS, Bezzio C, Castiglione F, Fantini MC, Savarino EV, Festa S, Ribaldone DG, Mocchi G, Grossi L, Viganò C, Imperatore N, Ceccarelli L, Gabrielli AMC, Scardino G, Saibeni S, Balestrieri P, Principi M, Campigotto M, Gravina AG, Spagnuolo R, Scaldaferrì F, Neri B, Sario AD, Baldoni M, Mitri RD, Tettoni E, Calderone S, Armuzzi A, Macaluso FS, Vecchi M, Ventimiglia M, Caprioli F; VE2TO-UC study group. Real-life effectiveness and safety of tofacitinib and vedolizumab as 2nd-line for ulcerative colitis after anti-TNFs: A multicenter cohort IGBD study (VE2TO-UC). *Dig Liver Dis.* 2025 Jul;57(7):1419-1427. doi: 10.1016/j.dld.2025.04.025. Epub 2025 May 6. PMID: 40335332.
143. Pellegrino R, Gravina AG. Advancement of haemostatic self-assembling peptides in the treatment of gastrointestinal bleeding: What role for PuraStat®? *World J Gastrointest Endosc.* 2025 May 16;17(5):107183. doi: 10.4253/wjge.v17.i5.107183. PMID: 40438715; PMCID: PMC12110149.
144. Pellegrino R, Gravina AG. Potential of traditional Chinese medicine in gastrointestinal disorders: *Hericium erinaceus* in chronic atrophic gastritis. *World J Gastroenterol.* 2025 May 28;31(20):106615. doi: 10.3748/wjg.v31.i20.106615. PMID: 40495939; PMCID: PMC12146941.
145. Pellegrino R, De Costanzo I, Imperio G, Izzo M, Landa F, Durante A, Federico A, Gravina AG. Work Absenteeism in Inflammatory Bowel Disease Patients Related to Patient-Reported Anxiety Levels and Disease Activity: The IBD-GO-WORK Study. *J Clin Med.* 2025 Jun 20;14(13):4410. doi: 10.3390/jcm14134410. PMID: 40648783; PMCID: PMC12250288.
146. Gravina AG, Pellegrino R, Izzo M, De Costanzo I, Imperio G, Landa F, Tambaro A, Federico A. Relevance of Glucagon-Like Peptide 1 (GLP-1) in Inflammatory Bowel Diseases: A Narrative Review. *Curr Issues Mol Biol.* 2025 May 21;47(5):383. doi: 10.3390/cimb47050383. PMID: 40699782; PMCID: PMC12109805.
147. Macaluso FS, Grova M, Bossa F, Carparelli S, Pugliese D, Cuccia G, Cappello M, Muscarella S, Saibeni S, Bezzio C, Armuzzi A, Gravina AG, Pellegrino R, Caprioli FA, Sorge A, Soriano A, Ribaldone DG, Festa S, Variola A, Ferracane C, Onali S, Fantini MC, Orlando A; Italian Group for the Study of Inflammatory Bowel Diseases (IG-IBD). Real-world effectiveness of tofacitinib on ulcerative colitis-associated spondyloarthritis: a multicenter prospective study from the Italian Group for the Study of Inflammatory Bowel Diseases (IG-IBD). *Ther Adv Gastroenterol.* 2025;18:17562848251367559. doi:10.1177/17562848251367559.

PORTICO DI CASERTA, 26/08/2025

FIRMA


