concreare
Viale Europa 59
C.mare di Stabia (Na)
www.concreare.it
info@concreare.it

INTRECCI 3.0 “Sii coraggioso e forte e agisci”

27 febbraio 2026

Sala Convegni NH NAPOLI PANORAMA Napoli

Razionale:

Intrecci 3.0 ‘’Sii coraggioso e forte e agisci’’: corso teorico-pratico sull’approccio diagnostico ai biomarcatori predittivi della patologia neoplastica gastro-intestinale.

Il confronto teorico e pratico sulle principali novità e criticità nella diagnosi anatomopatologica dei biomarcatori predittivi delle neoplasie gastro-intestinali rappresenta il fulcro del corso ‘’Sii coraggioso e forte e agisci’’, che ha come obiettivo principale la condivisione delle esperienze e delle competenze professionali di realtà diverse, al fine di migliorare e standardizzare la diagnosi e la refertazione di tali biomarcatori.

Questo confronto è essenziale per far fronte a tutte le nuove sfide che si stanno presentando sempre più rapidamente ed in numero maggiore nella patologia predittiva dell’apparato gastro-intestinale, in modo da poter garantire elevati standard di qualità nel trattamento dei pazienti oncologici.

Coordinatori: Prof. Renato Franco, Dott. Iacopo Panarese

Programma scientifico:

8:15 Registrazione partecipanti

8:30 Introduzione al corso: approccio diagnostico ai biomarcatori predittivi della patologia neoplastica gastro-intestinale Prof. Renato Franco, Dott. Iacopo Panarese

I Sessione: Esofago/Stomaco parte 1.

09:00 Trattamento Oncologico paziente con carcinoma esofageo e gastrico: stato dell'arte

Dott.ssa Chiara Miceli

09:30 Carcinoma esofageo, PD-L1: altro?

Dott. Alessandro Gambella

10:00 Carcinoma gastrico, PD-L1: i suoi mille volti.

Prof. Luca Mastracci

10:30 Discussione e Sessione pratica 1: visualizzazione vetrini PD-L1 e quesiti per la platea.

Dott.ssa Chiara Miceli, Dott. Alessandro Gambella, Prof. Luca Mastracci, Dott. Iacopo Panarese

II Sessione: Esofago/Stomaco parte 2.

11:45 Carcinoma gastrico, HER2: a che punto siamo dopo tanto tempo?

Dott.ssa Paola Parente

12:15 Carcinoma gastrico, CLDN 18.2: la doppia faccia della medaglia.

Dott.ssa Valentina Angerilli

12:45 Discussione e Sessione pratica 2: visualizzazione vetrini HER2 e CLDN 18.2 e quesiti per la platea.

Dott.ssa Chiara Miceli, Dott.ssa Paola Parente, Dott.ssa Valentina Angerilli, Dott. Iacopo Panarese

13:30 Light Lunch

III Sessione: lo sconfinato universo dei Microsatelliti.

14:30 Trattamento Oncologico paziente con carcinoma del grosso intestino: stato dell'arte.

Dott. Vincenzo De Falco

15:00 Carcinoma del grosso intestino, MMRPs: tra preanalitica e standardizzazione.

Dott. Iacopo Panarese

15:30 Discussione e sessione pratica 3: visualizzazione vetrini MMRPs e quesiti per la platea.

Dott. Vincenzo De Falco, Dott. Iacopo Panarese

16:30 Nuove frontiere: la patologia digitale e l'IA ci possono aiutare ad essere più ''forti e coraggiosi".

Dott. Giuseppe D'Abbronzo

17:30 Discussione e sessione pratica 4: visualizzazione di algoritmi di diagnosti di IA.

Dott. Alessandro Caputo

18:00 Conclusioni

18:30 Verifica di apprendimento.

LEGGENDA

PD-L1 Programmed Cell Death Ligand 1

HER2 Human Epidermal growth factor Receptor 2

CLDN 18.2 Claudina 18.2

MMRPs Mismatch Repair Proteins (Proteine di Riparazione degli Accoppiamenti Sbagliati)

IA intelligenza artificiale

Info evento

Provider Ideas Group srl ID 352

Obiettivo formativo Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)

Destinatari

Professione	Discipline
MEDICO CHIRURGO	ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; ANGIOLOGIA; CARDIOLOGIA; DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA; EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA MEDICA; GERIATRIA; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MALATTIE INFETTIVE; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; MEDICINA INTERNA; MEDICINA TERMALE; MEDICINA AERONAUTICA E SPAZIALE; MEDICINA DELLO SPORT; NEFROLOGIA; NEONATOLOGIA; NEUROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; ONCOLOGIA; PEDIATRIA; PSICHIATRIA; RADIOTERAPIA; REUMATOLOGIA; CARDIOCHIRURGIA; CHIRURGIA GENERALE; CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE; CHIRURGIA PEDIATRICA; CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA; CHIRURGIA TORACICA; CHIRURGIA VASCOLARE; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; NEUROCHIRURGIA; OFTALMOLOGIA; ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA; OTORINOLARINGOIATRIA; UROLOGIA; ANATOMIA PATOLOGICA; ANESTESIA E RIANIMAZIONE; BIOCHIMICA CLINICA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MEDICINA TRASFUSIONALE; MEDICINA LEGALE; MEDICINA NUCLEARE; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; NEUROFISIOPATOLOGIA; NEURORADIOLOGIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); RADIODIAGNOSTICA; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); CONTINUITÀ ASSISTENZIALE; PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA); SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DIETETICA; DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO; ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI DI BASE; AUDIOLOGIA E FONIATRIA; PSICOTERAPIA; CURE PALLIATIVE; EPIDEMIOLOGIA; MEDICINA DI COMUNITÀ E DELLE CURE PRIMARIE; MEDICINA SUBACQUEA E IPERBARICA;

Numero crediti 9

Responsabile Scientifico Franco Renato e Iacopo Panarese

Valentina Angerilli

Data di nascita: 16 Ottobre 1995
Numero di telefono: 3472148355
E-mail: valentina.angerilli@gmail.com
ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-9799-9257

TITOLI DI STUDIO

02/2023 – In corso — *Radboud University Medical Center, Nijmegen* (NL)
Ph.D. candidate
Tesi: "Precursor lesions in the gastrointestinal tract" Prof. Matteo Fassan, Prof. Iris Nagtegaal

01/2021 – 01/2025 — *Università degli Studi di Padova*
Diploma di specializzazione in Anatomia Patologica, 110/110 e lode
Tesi: "Epstein-Barr Virus-associated gastric cancer: a histopathologic study with comprehensive molecular profiling." Prof. Matteo Fassan

10/2014 – 07/2020 — *Università degli Studi di Padova*
Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, 110/110 e lode
Tesi: "Morphologic and molecular intratumor heterogeneity in *BRAF*-mutated colorectal adenocarcinoma." Prof. Matteo Fassan

09/2009 – 06/2014 — *Liceo Scientifico G. Galilei*, Macerata
Diploma di maturità scientifica, 100/100 e lode

ESPERIENZE PROFESSIONALI

05/2024 – In corso — Dirigente Medico
Anatomia Patologica, Ospedale Ca' Foncello Treviso, ULSS2 Marca Trevigiana

02/2023 – 02/2024 — Visiting Researcher in Gastrointestinal Pathology
Department of Pathology, Radboud University Medical Centre, Nijmegen (NL)

01/2021 – 01/2025 — Medico Specializzando in Anatomia Patologica
Azienda Ospedale Università di Padova

03/2018 - 07/2020 — Studente frequentatore
Anatomia Patologica, Azienda Ospedale Università di Padova

05/2019 - 07/2019 — Visiting Research Student
The Institute for Cancer Research, Division of Molecular Pathology, Gastrointestinal Cancer Biology and Genomics team, London

ATTIVITÀ DI RICERCA

La mia attività di ricerca si concentra sulla patologia gastrointestinale con particolare interesse per lo studio dei biomarcatori predittivi e per la caratterizzazione molecolare delle lesioni precancerose e di istotipi rari. Dal 2020 ad oggi sono coautrice di 78 articoli *peer-reviewed*, di cui 21 come primo autore (H-index=18), e 4 capitoli di libri. Collaboro attivamente con gruppi di ricerca nazionali e internazionali nell'ambito della patologia gastrointestinale. Ho partecipato come *invited speaker* a congressi nazionali e ho presentato i risultati delle mie ricerche a congressi nazionali e internazionali (SIAPeC-IAP, ECP, USCAP).

PREMI E RICONOSCIMENTI

2023 — Premio "Pietro Casagrande" per la ricerca oncologica di base

2024 “Tiniakos Award” per la migliore presentazione orale di patologia gastrointestinale al congresso europeo di anatomia patologica (ECP)

ESPERIENZA EDITORIALE

Review Editor per *Frontiers in Oncology*
Editor per *Discover Oncology*
Editor per *Pathology Outlines*

PRESENTAZIONI

Congressi nazionali

- “Gastroesophageal dysplasia heterogeneity according to TCGA/ACRG classifications” (Comunicazione orale) Congresso annuale SIAPeC-IAP (Padova, 13/10/22)
- “How to report discordances between MSI and MMR evaluation” Congresso annuale SIAPeC-IAP (Napoli, 20/10/23)
- “Quale ruolo per la profilazione genomica?” Focus on gastrointestinal cancers (Peschiera del Garda, 05/04/24)
- “Sessile serrated lesions with dysplasia: prevalence, interobserver variability and value of immunohistochemistry” Gastrointestinal pathology 2024. Classifications, differential diagnosis, and pathology pitfalls (Padova, 24/06/24)
- “Interpretazione della caratterizzazione molecolare del carcinoma del colon retto metastatico” Masterclass Evolution 2.0 in Real Practice (Brescia, 25/09/24)
- “Lesioni preinvasive della colecisti” Il confine tra benigno e maligno (Sorrento, 1/10/24)
- “Precursor lesions and conditions of the gallbladder” Congresso annuale SIAPeC-IAP (Taormina, 7/11/24)
- “Classificazione e caratterizzazione molecolare del carcinoma del colon retto” 7° Workshop dell’Anatomia Patologica: La predittività clinica della Surgical Pathology (Milano, 13/06/25)
- “Discrepanze tra MMR e MSI: quando posso fidarmi del mio referto” Trends in Gastrointestinal Pathology (Padova, 26/06/25)
- “La biopsia liquida nel CRC (esempi diagnostici)” Webinar del gruppo Italiano di Patologia Molecolare e Medicina di Precisione (14/07/2025)
- “Il patologo: l’importanza della diagnosi morfologica” Webinar del gruppo Italiano di Patologia Molecolare e Medicina di Precisione (15/09/2025)
- “EBV-associated gastric cancer: a histopathologic and molecular study” (Comunicazione orale) Congresso annuale SIAPeC-IAP (Milano, 4/12/25)

Congressi internazionali

- “Morphological spectrum of gallbladder cancer and its precursors” (Oral Presentation) European Congress of Pathology (Dublino, 11/09/23)
- “Sessile serrated lesions with dysplasia: prevalence, interobserver variability and value of immunohistochemistry” (Poster Presentation) European Congress of Pathology (Dublino, 11/09/23)
- “Gastric carcinoma in autoimmune gastritis: a histopathologic and molecular study” (Poster Presentation), USCAP Annual Meeting (Baltimora, 26/03/24)
- “Spatial transcriptomics analysis of gallbladder precursor lesions and their progression to gallbladder carcinoma” (Oral Presentation) European Congress of Pathology (Firenze, 10/09/24)
- “Predictors of neoplastic progression in gastroesophageal lesions indefinite for dysplasia” (Poster Presentation), European Congress of Pathology, (Firenze, 11/09/24)
- “Epstein-Barr Virus associated gastric cancer: a histopathologic study with comprehensive molecular profiling” USCAP Annual Meeting (Boston, 25/03/25)
- “Immune and inflammatory marker profiling in high-grade gastroenteropancreatic neuroendocrine neoplasms: insights into the tumor microenvironment” USCAP Annual Meeting (Boston, 25/03/25)

PUBBLICAZIONI SELEZIONATE

1. **Angerilli V** *et al.* Heterogeneity of predictive biomarker expression in gastric and esophago-gastric junction carcinoma with peritoneal dissemination. Gastric Cancer. 2025

2. **Angerilli V** *et al* Claudin-18.2: A Promising Actionable Target in Biliary Tract Cancers. ESMO Open. 2025

3. **Angerilli V** *et al.* Predictors of neoplastic progression in gastroesophageal lesions indefinite for dysplasia. Histopathology. 2025

4. **Angerilli V** *et al.* Comprehensive genomic and transcriptomic characterization of high-grade gastro-entero-pancreatic neoplasms. Br J Cancer. 2024

5. **Angerilli V** *et al.* Gastric Carcinoma in Autoimmune Gastritis: A Histopathologic and Molecular Study. Mod Pathol. 2024

6. Hedayet S, …, **Angerilli V** *et al.* Circulating microRNA Analysis in a Prospective Co-clinical Trial Identifies MIR652-3p as a Response Biomarker and Driver of Regorafenib Resistance Mechanisms in Colorectal Cancer. Clin Cancer Res. 2024

7. Fassan M, **Angerilli V** *et al.* Practical guidelines for molecular testing of cholangiocarcinoma in clinical practice: Italian experts' position paper. Crit Rev Oncol Hematol. 2024

8. **Angerilli V** *et al.* Colorectal adenosquamous carcinoma: genomic profiling of a rare histotype of colorectal cancer. Virchows Arch. 2023

9. **Angerilli V** *et al.* Mismatch repair status and gastro-oesophageal dysplasia: need for a dedicated gastrointestinal pathologist? Histopathology. 2022

10. **Angerilli V** *et al.* Intratumor morphologic and transcriptomic heterogeneity in ^{V600E}*BRAF*-mutated metastatic colorectal adenocarcinomas. ESMO Open. 2021

CAPITOLI

1. **Angerilli V**, Rojas JJA, Fassan M. Immunotherapy in gastrointestinal cancers: Spotlight on the pivotal role of currently available biomarkers, Editor(s): Michele Ghidini, In Breaking Tolerance to Anti-Cancer Cell-Mediated Immunotherapy, Principles of Immunotherapy Breast and Gastrointestinal Cancers, Academic Press, 2025, Pages 83-102.

2. **Angerilli V**, Fassan M. “Esofagite eosinofila: gestione istologica”. Riconoscere l’esofagite eosinofila, atlante per immagini. Edizioni Minerva Medica (2023).

3. **Angerilli V**, Fassan, M. Secondary Prevention of Gastrointestinal Tumors. In: Rezaei, N. (eds) Handbook of Cancer and Immunology. Springer, Cham (2023).

4. **Angerilli V**, Fassan M. “Carcinoma del colon retto”. Manuale di Anatomia Patologica Funzionale. Edizioni Minerva Medica (2022).

ATTIVITA’ DIDATTICA

Insegnamenti

- Docente a contratto in Patologia e Management (40 CFU) presso il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia (AA 2025/2026).
- Vincitrice di insegnamento a contratto in Anatomia Patologica e Istopatologia (20 CFU) presso il Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (AA 2025/2026).

Supervisione e correlazione tesi di laurea e specializzazione:

Correlatrice di 7 tesi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia:

- “Comprehensive gene expression profiling of COVID19 lung specimens: an autoptic experience.” (AA 2020/2021)
- “Inflammatory landscape after neoadjuvant chemotherapy in pancreatic ductal adenocarcinoma” (AA 2021/2022)
- “Phenotypic and molecular landscape of colorectal adenosquamous carcinoma” (AA 2021/2022)
- “Comprehensive genomic profiling of high grade neuroendocrine gastrointestinal neoplasms” (AA 2021/2022)
- “Pathologic landscape of HER2-low in gastroesophageal adenocarcinoma: real-world data” (AA 2021/2022)
- “Heterogeneity of predictive biomarkers in gastric cancer with peritoneal dissemination” (AA 2022/2023)
- “Adenocarcinoma gastrico EBV-associato: uno studio istopatologico e molecolare” (AA 2022/2023)

Correlatrice di tre tesi di laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico:
- “Validazione di un saggio di comprehensive genomic profiling per la profilazione molecolare estesa di una coorte di colangiocarcinomi intraepatici” (AA 2024/2025)
- “Messa a punto di un saggio di ibridazione in situ per la valutazione dello stato del gene ERBB2 nel colangiocarcinoma extraepatico.” (AA 2024/2025)
- “Valutazione dell’espressione di Claudina 18.2 nelle neoplasia delle vie biliari” (AA 2024/2025)

Correlatrice di due tesi di specializzazione in Anatomia Patologica:
- “Beyond FGFR2-rearrangement: a study on the molecular landscape of intrahepatic cholangiocarcinoma” (AA 2024/2025)
- “Claudin18.2 in extrahepatic cholangiocarcinoma: prevalence and insights into the immune milieu” (AA 2024/2025)

Alessandro Caputo

Data di nascita: 23 Gennaio 1994
CF: CPTLSN94A23H703G
Tel: +39 392 808 3965
Indirizzo: Via Mattia Farina 25, 84134 Salerno (SA)
Email: alcaputo@unisa.it
Pec: alessandrocaputo@pec.ordinemedicisalerno.it

POSIZIONE ATTUALE

Ricercatore Tenure Track, Anatomia Patologica

Università degli Studi di Salerno, Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana"
17 Settembre 2024 – (in corso)

Responsabile Programma Assistenziale «Implementazione e sviluppo di metodiche di digitalizzazione in Anatomia Patologica»

Azienda Ospedaliera Universitaria "San Giovanni di Dio e Ruggi D'Aragona", Salerno
1 Ottobre 2024 – (in corso)

EDUCAZIONE

Abilitazione scientifica nazionale (II fascia)

S.C. 06/A4 (Anatomia Patologica)
12 Novembre 2024 – 12 Novembre 2036

Dottorando in Medicina Traslazionale dello Sviluppo e dell'Invecchiamento Attivo

Dipartimento di Medicina e Chirurgia "Scuola Medica Salernitana", Salerno
1 Aprile 2024 – (in corso)

Diploma di Specializzazione in Anatomia Patologica
Votazione: 50/50 con Lode
Punteggio test d'accesso SSM2019: 129,75 (58°/17595 candidati)
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Novembre 2019 – Ottobre 2023

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo
Votazione: 266.25/270
Università degli Studi di Salerno
Febbraio 2019

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
Votazione: 110/110 con Lode
Media degli esami: 29.7
Università degli Studi di Salerno
Settembre 2012 – 27 Luglio 2018

Tesi sperimentale dal titolo "Studio dell'espressione di Ki67, Ciclina D1, PTEN, p53 e Myc nell'adenocarcinoma della prostata con pattern Gleason 3 puro ed associato a Gleason 4"
Relatori: Prof. Pio Zeppa, Dr. Antonio D'Antonio

Maturità scientifica
Votazione: 100/100 con Lode
Liceo Scientifico "Francesco Severi", Salerno
Settembre 2007 – Luglio 2012

ATTIVITÀ DIDATTICA

Relatore di tesi di laurea in Medicina e Chirurgia
Candidato: Dr. Riccardo Ruotolo
Luglio 2024

Tutor Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica
Direttore: Prof. Alessandro Weisz
Gennaio 2024 – in corso

Professore a contratto, Anatomia Patologica (MED/08)
Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria,
Dipartimento di Medicina e Chirurgia "Scuola Medica Salernitana", Salerno
2023 – 16 Settembre 2024

Cultore della materia
Anatomia Patologica (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia)
2015 – in corso
Titolare di Cattedra: Prof. Pio Zeppa

Anatomia Patologica (Corso di Laurea in Odontoiatria e protesi dentaria)
2018 – in corso
Titolare di Cattedra: Prof. Pio Zeppa

Tutor (Teaching Assistant) di Anatomia Umana
Corso di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi di Salerno
Novembre 2013 – Marzo 2014
Responsabile: Prof.ssa Stefania Lucia Nori

ESPERIENZE

Social media manager, Pathologica (Journal of the Italian Society of Anatomic Pathology and Diagnostic Cytopathology)
Editor: Prof. Mattia Barbareschi
Gennaio 2024 – in corso

Rappresentante dei soci juniores e membro del direttivo
Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia (SIAPeC-IAP)
Triennio 2023 – 2025

Dirigente medico, Anatomia Patologica
Azienda Ospedaliera Universitaria "San Giovanni di Dio e Ruggi D'Aragona", Salerno
16 Settembre 2023 – 16 Settembre 2024

Membro dell’advisory board nazionale “Digital Pathology”

2022
Coordinatori: Dr. Filippo Fraggetta, Prof. Fabio Pagni, Prof. Vincenzo Della Mea.

Leader del working group “Digitalization” per Eurocytology.eu

Dicembre 2022 – in corso
Con il patrocinio della European Federation of Cytology Societies

Tirocinio (extra-rete formativa)

UOC Anatomia Patologica, Ospedale Gravina e Santo Pietro, Caltagirone (CT)
1 Ottobre – 31 Dicembre 2022
Responsabile: Dr. Filippo Fraggetta

Tirocinio (rete formativa)

UOC Anatomia Patologica, Ospedale Monaldi, Napoli (NA)
Luglio – Settembre 2021
Responsabile: Dr. Luigi Panico

Medico vaccinatore

ASL Salerno, DS 66 (campagna vaccinale Covid-19)
Aprile 2021 – Marzo 2023
Responsabile: Dr. Carmelo Petraglia

Medico vaccinatore volontario

Centro vaccinale Covid-19, A.O.U. Ruggi, Salerno
Gennaio – Febbraio 2021
Responsabile: Prof. Francesco De Caro

Medico volontario

U.O. Anatomia e Istologia Patologica, A.O.U. Ruggi, Salerno
Luglio 2018 – Novembre 2019
Tutors: Prof. Pio Zeppa, Dr. Antonio D'Antonio

Studente interno
U.O. Anatomia e Istologia Patologica, A.O.U. Ruggi, Salerno
Maggio 2016 – Luglio 2018
Tutors: Prof. Pio Zeppa, Dr. Antonio D'Antonio

Attività didattica elettiva
Laboratorio di Medicina Molecolare e Genomica, campus di Baronissi
Settembre–Ottobre 2014
Responsabile: Prof. Alessandro Weisz

Dissezione anatomica su cadavere
D'Youville College, Buffalo, NY
2–15 Luglio 2014
Responsabile: Prof.ssa Stefania Lucia Nori

SKILLS

Lingua Inglese
Reading, Writing, Listening, Speaking: C1 (First Class Pass)
Ottobre 2011
City & Guilds

Informatica
Familiarità con ambiente Linux e Windows, suite Microsoft Office, LibreOffice e Google Docs; vim, git, bash, C, R, python (numpy, pandas, matplotlib, pytorch), jupyter notebook/lab.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Editore per riviste internazionali
Guest editor per la special issue "Digital Pathology in Translational Medicine and Clinical Practice" per Journal of Personalized Medicine (MDPI)

Articoli in riviste internazionali
Autore di oltre 92 articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali.

H-index (Scopus): 15

ORCID: https://orcid.org/0000-0001-5139-3869

Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203021481

Scholar: https://scholar.google.it/citations?user=U78TBr4AAAAJ&hl=en

Capitoli di libro

1. Villanacci V, Simoncelli G, Monica M, Caputo A, Del Sordo R (2022) Histopathological Assessment of Celiac Disease. In: Amil-Dias J., Polanco I. (eds) Advances in Celiac Disease. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-82401-3_7

Relatore a congressi

1. 04/11/2019. Il carcinoma del colon-retto: lo stato dell'arte e nuove prospettive terapeutiche. Presentazione orale: "Target molecolari per il carcinoma del colon-retto metastatico: EGFR, RAS, BRAF".
2. 24/11/2021. Congresso annuale SIAPeC-IAP 2021, sessione plenaria. Presentazione orale: "Digital Workflow: la rivoluzione del laboratorio"
3. 24/11/2021. Congresso annuale SIAPeC-IAP 2021, sessione plenaria. Presentazione orale: "L'anatomopatologo 4.0: come implementare le nuove conoscenze nella formazione dei nuovi specialisti"
4. 16/12/2021. Invited webinar internazionale, Leica/The Pathologist/Texere Publishing. "Digital cytopathology: is it a curse or a blessing?"
5. 16/06/2022. European Congress on Digital Pathology (ECDP2022) (Berlino). Presentazione orale: "A combined molecular/digital approach to the cervical cancer screening program in Sicily (Italy): a preliminary report"
6. 14/09/2022. VIII Incontro nazionale del Gruppo Italiano di Patologia Molecolare e Medicina Preventiva (PMMP) (Firenze). Presentazione orale: "I giovani e la digital pathology"
7. 12/10/2022. IX Congresso triennale SIAPeC-IAP (Padova). Presentazione orale: "Emopoietico. Fin dove può arrivare la citologia?"
8. 13/10/2022. IX Congresso triennale SIAPeC-IAP (Padova). Presentazione orale: "Applicazione della digital pathology in citologia"

9. 17/11/2022. Joint congress ICC(21st)/ASC(70th) (Baltimora, Maryland, USA): Next Generation Cytology. Presentazione orale: “Digital Examination of LYmph node CYtopathology specimens Using the Sydney system (DELYCYUS)”
10. 16/02/2023. Workshop “Digital pathology: esperienze a confronto” (Napoli). Presentazione orale: “Applicazioni della digital pathology in citologia”.
11. 19/05/2023. Congresso “Update sulle patologie gastrointestinali eosinofile” (Baronissi, SA). Presentazione orale: “Esofagite eosinofila: ruolo del patologo”.
12. 23/05/2023. IX Incontro nazionale del Gruppo Italiano di Patologia Molecolare e Medicina Preventiva (PMMP) (Firenze). Presentazione orale: “Utilizzo di AI per diagnostica e prediction: quali implicazioni per la diagnostica molecolare?”
13. 31/05/2023 – 16/12/2023. Docente Workshop “Il laboratorio del futuro” (Caltagirone, CT).
14. 21/06/2023. Master di Patologia Toracica Oncologica (SIAPeC-GIPP) (Napoli). Presentazione orale: “Digitalizzazione dell’Anatomia Patologica: già o non ancora?”.
15. 28/09/2023. AWS Public Sector Symposium (Roma). Presentazione orale in Empower track con Engineering Ingegneria Informatica.
16. 03/10/2023. 44th European Congress of Cytology (Budapest). Digital slide seminar in lymph node cytopathology.
17. 19/10/2023. Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPeC-IAP (Napoli). Invited talk: “Esperienze pratiche con modelli di deep learning in isto-citopatologia”.
18. 20/10/2023. Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPeC-IAP (Napoli). Invited talk: “AI in citopatologia”.
19. 10/11/2023. Meeting on thyroid pathology and cytopathology (Messina). Invited talk: “Application of digital techniques and AI in thyroid pathology”.

20. 24/11/2023. Convegno “Le criticità in anatomia patologica 2.0: discutiamone insieme” (Napoli). Presentazione orale: “Digital Pathology in citologia”.
21. 2/12/2023. Convegno “Carcinoma prostatico: uropatologia ed implicazioni cliniche” (Caltagirone, CT). Discussant “Carcinoma prostatico Low-risk: management clinico”.
22. 2/12/2023. Convegno “Carcinoma prostatico: uropatologia ed implicazioni cliniche” (Caltagirone, CT). Presentazione orale: “La digital pathology e le intelligenze artificiali”
23. 12/12/2023. XII Molecular Cytopathology (Napoli). Invited talk: “AI in cytopathology”.
24. 21/02/2024. Dawn of Digital Pathology Masterclass (Napoli). Invited talk: “The dark side of digital pathology”.
25. 05/04/2024. Introduzione all’intelligenza artificiale in medicina - ANAAO (Napoli). Invited talk: “Intelligenza artificiale in anatomia patologica”
26. 22/04/2024. Citopatologia in Campania (Napoli). Invited talk: “Digital Cytopathology”
27. 24/06/2024. 45th European Congress of Cytology (Leipzig, Germany). Invited talk: “Digital Cytology and AI: the role of the cytopathologist”.
28. 24/06/2024. 45th European Congress of Cytology (Leipzig, Germany). Oral communication: “Real-world performance of computer-assisted diagnosis in urine cytology”.
29. 25/06/2024. 45th European Congress of Cytology (Leipzig, Germany). Oral communication: “Suitability and advantages of cytological preparations for advanced NSCLC molecular analysis”.
30. 25/06/2024. 45th European Congress of Cytology (Leipzig, Germany). Oral communication: “Combined fine needle aspiration cytology and core needle biopsy of hepatic lesions”.
31. 26/06/2024. 45th European Congress of Cytology (Leipzig, Germany). Invited talk: “Slide Seminar – Lymph node cytopathology: common and unusual differential diagnoses”.

32. 18/07/2024. European Society of Digital and Integrative Pathology (ESDIP) Academy. Lezione su invito: “Pathology and computational pathology of the prostate for computer scientists”.
33. 24/09/2024. Congresso GiPaTeC 2024 (Napoli). Relazione su invito: “Trappole e rischi del laboratorio digitale”.
34. 02/10/2024. Industry workshop nel contesto del XII corso “Il confine tra benigno e maligno” (Sorrento, NA). “Il preparato citologico in strato sottile: una chiave per molte porte”.
35. 07/11/2024. Congresso nazionale SIAPeC-IAP 2024 (Giardini Naxos, Messina). Relazione su invito: “The dark side of digital pathology”.
36. 08/11/2024. Congresso nazionale SIAPeC-IAP 2024 (Giardini Naxos, Messina). Relazione su invito: “Digital cytopathology in citologia linfonodale”.
37. 20/11/2024. Convegno “L’era digitale in anatomia patologica: discutiamone insieme” (Napoli). Relazione su invito: “Trappole e rischi del laboratorio digitale”.
38. 25/02/2025. Convegno “Intrecci: confronto clinico-patologico sulle principali criticità diagnostiche e terapeutiche del carcinoma gastrico” (Napoli). Relazione su invito: “Nuove Frontiere dell’Anatomia Patologica”
39. 26/03/2025. Convegno “Aggiornamenti in Anatomia Patologica 2025 (X edizione)” (Salerno). Relazione su invito: “Patologia digitale e computazionale senza fronzoli”
40. 01/04/2025. International Workshop “Digitalisation and AI in Pathology” (Sremska Kamenica, Serbia). Relazione su invito: “The integrated and controlled functioning of AI in clinical routine”
41. 01/04/2025. International Workshop “Digitalisation and AI in Pathology” (Sremska Kamenica, Serbia). Relazione su invito: “Impact of computational pathology on biomarker analysis”
42. 01/04/2025. International Workshop “Digitalisation and AI in Pathology” (Sremska Kamenica, Serbia). Relazione su invito: “Digital cytology”

43. 01/04/2025. International Workshop “Digitalisation and AI in Pathology” (Sremska Kamenica, Serbia). Relazione su invito: “New tools, new risks: pitfalls of the digital lab and how to handle them”
44. 03/04/2025. Convegno “II Convegno del Gruppo Italiano di Patologia Endocrina (GIPE)” (Roma). Relazione su invito: “Pitfalls nella digitalizzazione in anatomia patologica”

Revisore per riviste internazionali

Review editor per Frontiers in Oncology, sezione Thoracic Oncology

Revisioni verificate (Publons), ad oggi: 100 (AAC-9873-2021)

- PLOS One
- Acta Cytologica
- Cancers
- Critical Reviews in Oncology/Hematology
- International Journal of Molecular Sciences
- Cytopathology
- Journal of Clinical Urology
- Indian Journal of Pathology and Microbiology
- BMC Medical Research Methodology
- Journal of Pathology Informatics
- Pathology Research and Practice

Poster, Abstract

1. Presence of unsampled Gleason pattern 4 can be predicted from characteristics of adjacent Gleason pattern 3.
   Caputo A, Memoli D, Cretella P, Zeppa P, D'Antonio A.
   XXIX Congresso Nazionale SIUrO, 11–13 Aprile 2019, Bologna.
   Pubblicato in Anticancer Res 2019;30:1588-1591.
2. Alterazioni della mucosa intestinale nei pazienti con trapianto renale: elementi metodologici.
   C. Secondulfo, R. Joshi, A. Caputo, A. Capasso, C. Iacuzzo, L. Apicella, R.

Franco, F. Pagliuca, P. Zeppa, G. Bilancio, G. Capasso, D. Viggiano. LXIII Congresso Nazionale SIN, Rimini, 5–8/10/2022.

3. Coautore Poster "UPPER ESOPHAGEAL SPHINCTER METRICS ACROSS EOSINOPHILIC ESOPHAGITIS, GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE AND FUNCTIONAL DYSPHAGIA: A PILOT STUDY" presentato al Congresso UEG Week, October 13-17, 2023.
4. Coautore poster. A fine balance of IgG4 and interleukin-10 is required for a tolerogenic response in eosinophilic esophagitis Authori : Ramapraba Appanna, Domenico Gargano, Fabio De Bartolomeis, Alessandro Caputo, Antonio D'Antonio, Luca Ricciardi, Raffaella D'Auria, Laura Caiazza, Valeria Conti, Cristiana Stellato, Paola Iovino, Vincenzo Casolaro. presentato al Congresso SIICA Congress 2022 Naples, May 23-26, 2023.
5. Coautore Oral Communication. A full pipeline to analyze lung histopathology images. Lluis Borràs Ferrís, Simon Püttmann, Niccoló Marini, Simona Vatrano, Filippo Fragetta, Alessandro Caputo, Francesco Ciompi, Manfredo Atzori, Henning Müller. SPIE Medical Imaging, 2024, San Diego, California, United States
6. Primo autore poster. 08/09/2024. 36th European Congress of Pathology (Firenze). Poster: "Enhancing urine cytology routine workflow with computer-assisted diagnosis".
7. Coautore poster. 08/09/2024. 36th European Congress of Pathology (Firenze). Poster: "Suitability and advantages of cytological preparations for advanced NSCLC molecular analysis".
8. Coautore poster. 08/11/2024. Congresso Nazionale SIAPeC-IAP (Giardini Naxos, Messina). "Suitability and advantages of cytological preparations for advanced NSCLC molecular analysis".

Partecipazione all'organizzazione di eventi scientifici

- Segretario scientifico del webinar "IBD colitides" tenuto dal Dr. Vincenzo Villanacci il 02/09/2020
- Segretario scientifico del webinar "non-IBD colitides: a practical histopathological approach" tenuto dal Dr. Vincenzo Villanacci il 14/12/2020

- Segretario scientifico del ciclo di seminari annuale “Aggiornamenti in Anatomia Patologica” dal 2020 (in corso)
- Segretario scientifico del ciclo di seminari annuale “Aggiornamenti in Tecniche Anatomia Patologica” dal 2020 (in corso)
- 08/09/2024: Organizzatore locale del “Trainee Social Event” nel contesto dell’European Congress of Pathology 2024 (Firenze)

RICONOSCIMENTI

Top cited article, Cytopathology, 2021-2022

Caputo, Alessandro; Ciliberti, Valeria; D'Antonio, Antonio; D'Ardia, Angela; Fumo, Rosalba; Giudice, Valentina; Pezzullo, Luca; Sabbatino, Francesco; Zeppa, Pio. Real-world experience with the Sydney System on 1458 cases of lymph node fine needle aspiration cytology (2022). Cytopathology, 33 (2), pp. 166 - 175. DOI: 10.1111/cyt.13079

Editor’s choice article, Journal of Clinical Medicine, 2023

Cione, Ferdinando; De Bernardo, Maddalena; Gioia, Marco; Oliviero, Marianunzia; Santoro, Andrea Giuseppe; Caputo, Alessandro; Capasso, Luigi; Pagliarulo, Sergio; Rosa, Nicola. A No-History Multi-Formula Approach to Improve the IOL Power Calculation after Laser Refractive Surgery: Preliminary Results (2023). Journal of Clinical Medicine, 12 (8), art. no. 2890. DOI: 10.3390/jcm12082890

Featured article, Cells, 2022

Tana, Claudio; Donatiello, Iginio; Caputo, Alessandro; Tana, Marco; Naccarelli, Teresa; Mantini, Cesare; Ricci, Fabrizio; Ticinesi, Andrea; Meschi, Tiziana; Cipollone, Francesco; Giamberardino, Maria Adele. Clinical features, histopathology and differential diagnosis of sarcoidosis (2022). Cells, 11 (1), art. no. 59. DOI: 10.3390/cells11010059

Olimpiadi delle Scienze Naturali

Quarto classificato, fase nazionale 2011
Primo classificato, fase regionale 2010

Borsa di Studio "Franco Orio"

Migliore studente del IV anno del Corso di Laurea in Medicina a Salerno
31 ottobre 2015

Encomio ASL Salerno – DS 66

Per l'ideazione e messa a disposizione di un software per velocizzare ed automatizzare procedure legate alla campagna di vaccinazione anti-SARS-CoV2 che ha determinato risparmio di tempo e risorse consentendo una migliore efficienza del servizio.

Cover image, Cytopathology, 2023

Cytopathology, Volume 34, Issue 5. Special Issue: COVID-19 and Cytology. September 2023. Tratta dal lavoro "COVID-19 post-vaccination lymphadenopathy: A review of the use of fine needle aspiration cytology", Caputo A et al.

Cover image, Pathologica, 2024

Pepe P, Fandella A, Barbera M, Martino P, Merolla F, **Caputo A**, Fraggetta F. Advances in radiology and pathology of prostate cancer: a review for the pathologist. Pathologica. 2024 Feb;116(1):1-12. doi: 10.32074/1591-951X-925. Epub 2024 Feb 8. PMID: 38349336; PMCID: PMC10938278.

Reviewer of the month

Translational Urology and Andrology, Giugno 2023.
https://tau.amegroups.org/post/view/reviewer-of-the-month-2023#june

Distinguished Reviewer

Translational Urology and Andrology, Giugno 2023–Maggio 2024.

Salerno, 5 maggio 2025

Alessandro Caputo

Dichiarazione di Veridicità e conferma dei dati inseriti

Il sottoscritto Alessandro Caputo, nato a Salerno (SA) ed ivi residente in via Mattia Farina n° 25, consapevole della responsabilità in caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000,

ATTESTA

La VERIDICITÀ e l' ESATTEZZA dei dati sopra dichiarati.

DICHIARA

altresì, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al Dlgs 196/2003, che i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Autorizzo inoltre il trattamento dei dati personali contenuti nel mio Curriculum Vitae in base all'art. 13 GDPR 679/16.

In fede,

Alessandro Caputo

INFORMAZIONI PERSONALI

Iacopo Panarese

via R. a porta Medina 46, 80134, Napoli, Italia 0810127396 3333371888

iacopo.panarese@gmail.com

Sesso Maschile | Data di nascita 23/03/1988 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

05-02-2024	Vincitore di concorso per titoli per insegnamento a contratto in Anatomia Patologica presso il cdl in Medicina e Chirurgia dell'Università "Luigi Vanvitelli" di Caserta
10-02-2023	Vincitore di concorso per titoli per insegnamento a contratto in Anatomia Patologica presso il cdl in Medicina e Chirurgia dell'Università "Luigi Vanvitelli" di Caserta
16-02-2021	Vincitore di concorso per titoli e colloquio come Dirigente Medico di I livello presso U.O. di Anatomia Patologica dell'A.O.U. "L. Vanvitelli", Napoli.
2019-2021	Assegno di ricerca in Anatomia Patologica presso il Dipartimento di Salute Mentale e Fisica e Medicina Preventiva dell'Università della Campania "L. Vanvitelli", dal titolo "Identificazione di miRNA signature nel carcinoma gastrico".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014 – 2019	Diploma di Specializzazione in Anatomia Patologica presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con votazione 50/50 con lode, dal titolo "Definizione morfo-fenotipica delle classi molecolari del carcinoma gastrico: implicazioni prognostiche"
2007 - 2014	Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Seconda Università degli Studi di Napoli con votazione 110/110 e dignità di stampa della tesi dal titolo "Gastrectomie verticali: reperti incidentali in Anatomia Patologica"
Luglio 2014	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo con votazione di
2000 - 2006	

268.75/270 conseguita presso la Seconda Università degli Studi di Napoli

Diploma di maturità scientifica presso il liceo scientifico F. Severi di Castellammare di Stabia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Altre lingue					
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative

Ottime capacità comunicative acquisite tramite la partecipazione a congressi, seminari, lezioni frontali ed a gruppi interdisciplinari.

Competenze organizzative e gestionali

Capacità organizzative e gestionali acquisite nel corso della scuola di specializzazione attraverso l'organizzazione delle "Attività didattiche elettive" e delle "attività formative professionalizzanti" per gli studenti del corso di laurea di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli".

Competenze professionali

- Capacità e organizzazione di lavori scientifici acquisiti nel corso della scuola di specializzazione attraverso attività di ricerca.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Altre competenze

Uso comune software di scrittura, dettatura vocale, calcolo e presentazione Uso

comune di software specialistici per l'Anatomia Patologica: "WinSap" Uso

comune di software specialistici per l'Anatomia Patologica: "WindoPath"

- Gestione del campione istologico comprensiva di: campionamento macroscopico, diagnostica istologica, gestione delle metodiche di immunoistochimica e biologia molecolare sia a fini diagnostici che predittivi ed interpretazione di metodiche di FISH
- Gestione del campione citologico sia sotto forma di striscio che di citoincluso, diagnostica citologica
- Diagnostica molecolare del linfonodo sentinella

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Relazioni a invito

"Novel approaches for cancer treatment" Melizzano (BN) 29-30 giugno 1 luglio 2022. Corso di Aggiornamento "Gastroenterologia a Napoli 2021" Napoli 26 ottobre 2021.
"Giornate oncologiche frattesi di aggiornamento multidisciplinare: Il carcinoma del colon ed i tumori del polmone" Napoli 19 giugno 2021.
Corso di Aggiornamento in "Gastroenterologia 2020" Napoli ottobre 2020. "Errori ed Ottimizzazione nella Gestione delle IBD" Napoli 2019.

Pubblicazioni

"Patologia Predittiva nel Carcinoma Polmonare: Presente e Futuro" Napoli 2019
"Il Confine tra Benigno e Maligno dalla Morfologia alla Patologia Molecolare "Napoli 2019. "Simultaneous Care nei pazienti neoplastici in trattamento oncologico: Upgrade

multidisciplinare" Cava dei Tirreni (SA) 2016.

45 pubblicazioni per le quali si rimanda a: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57090772700&origin=recordpage

- *Predictive biomarkers along gastric cancer pathogenetic pathways*. **Panaese I**, De

Vita F, Ronchi A, Romano M, Alfano R, Di Martino N, Zito Marino F, Ferraraccio F, Franco R. Expert Rev Anticancer Ther. 2017 May;17(5):417-425. doi: 10.1080/14737140.2017.1301207. Epub 2017 Mar 15. Review. PMID: 28277834

- *Extrapleural solitary fibrous tumor: A distinct entity from pleural solitary fibrous tumor. An update on clinical, molecular and diagnostic features.* Ronchi A, Cozzolino I, Zito Marino F, Accardo M, Montella M, **Panarese I**, Roccuzzo G, Toni G, Franco R, De Chiara A. Ann Diagn Pathol. 2018 Jun;34:142-150. doi: 10.1016/j.anndiagpath.2018.01.004. Epub 2018 Apr 9. Review. PMID: 29660566

- *A 23-month-old girl with chronic 'seborrhoeic' dermatitis, dehydration and failure to thrive.* Marzuillo P, Grandone A, Guarino S, Apicella A, **Panarese I**, Picciano L, Fedele MC, Palladino F, Perrotta S, Miraglia Del Giudice E. Arch Dis Child Educ Pract Ed. 2018 Apr 27. pii: edpract-2018-314828. doi: 10.1136/archdischild-2018-314828. [Epub ahead of print] No abstract available. PMID: 29703813

- *The use of ultrasound in detecting and defining ground-glass opacities: results of an ex vivo evaluation.* Fiorelli A, Messina G, Frongillo E, Accardo M, Montella M, **Panarese I**, Franco R, Santini M. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2018 Apr 1;26(4):551-558. doi: 10.1093/icvts/ivx373. PMID: 29228346

- *Epithelioid angiosarcoma arising in schwannoma of the kidney: report of the first case and review of the literature.* Iannaci G, Crispino M, Cifarelli P, Montella M, **Panarese I**, Ronchi A, Russo R, Tremiterra G, Luise R, Sapere P. World J Surg Oncol. 2016 Feb 3;14(1):29. doi: 10.1186/s12957-016-0789-5. Review. PMID: 26842370

- *Inflammatory Cytokines and SIRT1 Levels in Subcutaneous Abdominal Fat: Relationship With Cardiac Performance in Overweight Pre-diabetics Patients.* Sardu C, Pieretti G, D'Onofrio N, Ciccarelli F, Paolisso P, Passavanti MB, Marfella R, Cioffi M, Mone P, Dalise AM, Ferraraccio F, **Panarese I**, Gambardella A, Passariello N, Rizzo MR, Balestrieri ML, Nicoletti G, Barbieri M. Front Physiol. 2018 Aug 21;9:1030. doi: 10.3389/fphys.2018.01030. eCollection 2018.

- *A challenging toenail melanonychia*. Russo T, Piccolo V, **Panarese I,** Alfano R, Argenziano G. J Dtsch Dermatol Ges. 2019 Jan;17(1):85-86. doi: 10.1111/ddg.13723. Epub 2018 Dec 28. PubMed PMID: 30592552.

- *Dermoscopic characterization of folliculotropic mycosis fungoides selectively localized on trunk and limbs*. Caccavale S, Vitiello P, Franco R, **Panarese I,** Ronchi A, Sica A, Jurakic Toncic R, Alfano R, Argenziano G. Int J Dermatol. 2019 May 28. doi: 10.1111/ijd.14490. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31135956.

- *Oral and Oropharyngeal squamous cell carcinoma: prognostic and predictive parameters in the etiopathogenetic route*. **Panarese I,** Aquino G, Ronchi A, Longo F, Montella M, Cozzolino I, Roccuzzo G, Colella G, Caraglia M, Franco R. Expert Rev Anticancer Ther. 2019 Feb;19(2):105-119. doi: 10.1080/14737140.2019.1561288. Epub 2019 Jan 15. PubMed PMID: 30582397.

- *Sigmoid metastasis from endometrioid cancer*. Cardella F, Mabilia A, Basile N, **Panarese I,** Ronchi A, Castellano P, Franco R, Lieto E, Galizia G, Auricchio A. Minerva Chir. 2018 Aug;73(4):447-449. doi: 10.23736/S0026-4733.18.07748-9. PubMed PMID: 30039946.

- *Three dimensional primary cultures for selecting human breast cancers that are sensitive to the anti-tumor activity of ipatasertib or taselisib in combination with anti-microtubule cytotoxic drugs*. Orditura M, Della Corte CM, Diana A, Ciaramella V, Franzese E, Famiglietti V, **Panarese I,** Franco R, Grimaldi A, Lombardi A, Caraglia M, Santoriello A, Procaccini E, Lieto E, Maiello E, De Vita F, Ciardiello F, Morgillo F. Breast. 2018 Oct;41:165-171. doi:10.1016/j.breast.2018.08.002. Epub 2018 Aug 4. PubMed PMID: 30103105.

- *Synovial sarcoma diagnosis on fine needle cytology sample confirmed by fluorescence in situ hybridisation*. Ronchi A, **Panarese I**, Aquino G, Gambardella A, Franco R, Cozzolino I. Cytopathology. 2019 May;30(3):314-317. doi: 10.1111/cyt.12651. Epub 2018 Dec 6. PubMed PMID: 30417957.

- *Retinal and circulating miRNA expression patterns in diabetic retinopathy: An in silico and in vivo approach.* Platania CBM, Maisto R, Trotta MC, D'Amico M, Rossi S, Gesualdo C, D'Amico G, Balta C, Herman H, Hermenean A, Ferraraccio F, **Panarese I,** Drago F, Bucolo C. Br J Pharmacol. 2019 Jul;176(13):2179-2194. doi: 10.1111/bph.14665. Epub 2019 May 9. PubMed PMID: 30883703; PubMed Central PMCID: PMC6555853.

- *MALT gastric lymphoma: An update of pathogenetic features.* Ronchi A, Montella M, **Panarese I,** Costanzo RMA, Aquino G, De Chiara A, Franco R, Zito Marino F. (2016). *WCRJ*, *3*(2), 1-10.

- *Letter to the editor: Molecular classification of gastric cancer*. Toni G, **Panarese I,** Di Francia R, Franco R. *WCRJ*; 7: e1472.

- *HER2 expression in gastrointestinal tumor. A focus on diagnostic algorithm of HER2 status from gastric to intestinal cancer*. **Panarese I**, Ronchi A, Toni G, Costanzo RMA, Casaretta G, Giannatiempo R, Sabetta R, Franco R, Zito Marino F. WCRJ 2019; 6: e1230.

- *Letter to the editor comment article of "Clinicopathological correlations of VEGF-A and MMP-7 genes expression in different types of colorectal adenoma polyps*: **Panarese I**, Franco R. WCRJ 2018; 5(1) e: 1024.

- *Nivolumab in Heavily Pretreated Metastatic Gastric Cancer Patients: Real-Life Data from a Western Population.* Petrillo A, Tirino G, Zito Marino F, Pompella L, Sabetta L, **Panarese I**, Pappalardo A, Caterino M, Ventriglia A, Laterza MM, Morgillo F, Orditura M, Ciardiello F, Franco R, De Vita F. OncoTargets and Therapy 2020; 13:867-876.

- *Diagnostic accuracy of FNA cytology for diagnosis of salivary gland tumors in pediatric patients.* Ronchi A, Montella M, Zito Marino F, **Panarese I**, Pagliuca F, Colella G, Franco R, Cozzolino I. Cancer Cytopathol. 2019 Aug;127(8):529-538. doi: 10.1002/cncy.22162. Epub 2019 Jul 10. PubMed PMID: 31291059.

- *Telmisartan cardioprotects from the ischaemic/hypoxic damage through a miR-1-dependent pathway*. Trotta MC, Ferraro B, Messina A, **Panarese I**, Gulotta E, Nicoletti GF, D'Amico M, Pieretti G. J Cell Mol Med. 2019 Oct;23(10):6635-6645. doi: 10.1111/jcmm.14534. Epub 2019 Aug 1. PubMed PMID: 31369209; PubMed Central PMCID: PMC6787508.

- *MicroRNA-33 and SIRT1 influence the coronary thrombus burden in hyperglycemic STEMI patients*. D'Onofrio N, Sardu C, Paolisso P, Minicucci F, Gragnano F, Ferraraccio F, **Panarese I**, Scisciola L, Mauro C, Rizzo MR, Mansueto G, Varavallo F, Brunitto G, Caserta R, Tirino V, Papaccio G, Barbieri M, Paolisso G, Balestrieri ML, Marfella R. J Cell Physiol. 2020 Feb;235(2):1438-1452. doi: 10.1002/jcp.29064. Epub 2019 Jul 11. PubMed PMID: 31294459.

- *Synovial sarcoma diagnosis on fine needle cytology sample confirmed by fluorescence in situ hybridisation*. Ronchi A, **Panarese I**, Aquino G, Gambardella A, Franco R, Cozzolino I. Cytopathology. 2019 May;30(3):314-317. doi: 10.1111/cyt.12651. Epub 2018 Dec 6. PubMed PMID: 30417957.

- *Features of microvessel density (MVD) and angiogenesis inhibitors in therapeutic approach of hepatocellular carcinoma (HCC)*. Berretta M, Cobellis G, Franco R, **Panarese I**, Rinaldi B, Nasti G, Di Francia R, Rinaldi L. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2019 Nov;23(22):10139-10150. doi: 10.26355/eurrev_201911_19584. PubMed PMID:
31799686.

- *Extragonadal germ cell tumors: Not just a matter of location. A review about clinical, molecular and pathological features*. Ronchi A, Cozzolino I, Montella M, **Panarese I**, Zito Marino F, Rossetti S, Chieffi P, Accardo M, Facchini G, Franco R. Cancer Med.

2019 Nov;8(16):6832-6840. doi: 10.1002/cam4.2195. Epub 2019 Sep 30. Review. PubMed PMID: 31568647; PubMed Central PMCID: PMC6853824.

- *N-palmitoyl-D-glucosamine, a Natural Monosaccharide-Based Glycolipid, Inhibits TLR4 and Prevents LPS-Induced Inflammation and Neuropathic Pain in Mice*. Iannotta M, Belardo C, Trotta MC, Iannotti FA, Vitale RM, Maisto R, Boccella S, Infantino R, Ricciardi F, Mirto BF, Ferraraccio F, **Panarese I**, Amodeo P, Tunisi L, Cristino L, D'Amico M, Di Marzo V, Luongo L, Maione S, Guida. Int J Mol Sci. 2021 Feb 2;22(3):1491. doi: 10.3390/ijms22031491. PMID: 33540826; PMCID: PMC7867376.

- *Intestinal, intestinal-type and intestine-localized metastatic adenocarcinoma. Immunohistochemical approach to the differential diagnosis*. **Panarese I**, Pagliuca F, Ronchi A, Cozzolino I, Montella M, D'Abbronzo G, La Mantia E, Franco R, Berretta M. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2020 Dec;24(23):12171-12186. doi: 10.26355/eurrev_202012_24006. PMID: 33336735.

- *MicroRNAs modulation and clinical outcomes at 1 year of follow-up in obese patients with pre-diabetes treated with metformin vs. placebo.* Sardu, C., Trotta, M. C., Pieretti, G., Gatta, G., Ferraro, G., Nicoletti, G. F, **Panarese I**…& Marfella, R. (2021). *Acta Diabetologica*, *58*(10), 1381-1393.

- *Metformin therapy effects on the expression of sodium-glucose cotransporter 2, leptin, and SIRT6 levels in pericoronary fat excised from pre-diabetic patients with acute myocardial infarction* Sardu, C., D'Onofrio, N., Torella, M., Portoghese, M., Mureddu, S., Loreni, F., **Panarese I**., ... & Marfella, R. (2021*). Biomedicines*, *9*(8), 904.

- *Naples prognostic score predicts tumor regression grade in resectable gastric cancer treated with preoperative chemotherapy*. Lieto, E., Auricchio, A., Tirino, G., Pompella, L., Panarese, I., Del Sorbo, G., **Panarese I.**, ... & Cardella, F. (2021). *Cancers*, *13*(18), 4676.

- *Giant retroperitoneal liposarcoma treated with radical conservative surgery: A case report and review of literature*. Lieto, E., Cardella, F., Erario, S., Del Sorbo, G., Reginelli, A., Galizia, G., **Panarese I**., ... & Auricchio, A. (2022). *World Journal of Clinical Cases*, *10*(19), 6636-6646.

- *Microsatellite Status Detection in Gastrointestinal Cancers: PCR/NGS Is Mandatory in Negative/Patchy MMR Immunohistochemistry*. Zito Marino, F., Amato, M., Ronchi, A., **Panarese, I**., Ferraraccio, F., De Vita, F., ... & Franco, R. (2022). *Cancers*, *14*(9), 2204.

- *Melanocortin MC3 and MC5 receptors expression is different according to colonic disease activity in Crohn's Disease and Ulcerative Colitis biopsies: results from an immunohistochemical observational study.* Gravina, A. G., **Panarese, I.**, Trotta, M. C., D'Amico, M., Pellegrino, R., Ferraraccio, F., ... & Federico, A. (2022, January). In *JOURNAL OF CROHNS & COLITIS* (Vol. 16, pp. I176-I177). GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS.

- *Expression of c-MET in Estrogen Receptor Positive and HER2 Negative Resected Breast Cancer Correlated with a Poor Prognosis.* Iovino F., Diana A., Carlino F., Ferraraccio F., Antoniol G., Fisone F., Perrone A., Zito Marino F., **Panarese I**., Tathode M.S., Caraglia M., Gatta G., Ruggiero R., Parisi S., De Vita F., Ciardiello F., Docimo L., Orditura M. (2022) Journal of Clinical Medicine, 11 (23), art. no. 6987 DOI: 10.3390/jcm11236987.

- *Case report of unusual synchronous anal and rectal squamous cell carcinoma: clinical and therapeutic lesson*. Ciardiello D., Del Tufo S., Parente P., Gravina A.G., Selvaggi F., **Panarese I.**, Franco R., Caterino M., Martini G., Ciardiello F., Grassi R., Cappabianca S., Reginelli A., Martinelli E. (2023) Frontiers in Oncology, 13, art. no. 1187623. DOI: 10.3389/fonc.2023.1187623.

- *The urotensin-II receptor: A marker for staging and steroid outcome prediction in ulcerative colitis.* Gravina A.G., Dallio M., Romeo M., Pellegrino R., Stiuso P., Lama S., Grieco P., Merlino F., **Panarese I**., Marino F.Z., Sangineto M., Romano M., Federico A. (2023) European Journal of Clinical Investigation, 53 (6), art. no. e13972. DOI: 10.1111/eci.13972.

- *Evidence of an anti-inflammatory effect of PCSK9 inhibitors within the human atherosclerotic plaque*. Marfella R., Prattichizzo F., Sardu C., Paolisso P., D'Onofrio N., Scisciola L., La Grotta R., Frigé C., Ferraraccio F., **Panarese I**., Fanelli M., Modugno P., Calafiore A.M., Melchionna M., Sasso F.C., Furbatto F., D'Andrea D.,

Siniscalchi M., Mauro C., A., Calabrò P., Santulli G., Balestrieri M.L., Barbato

E., Ceriello A., Paolisso G. (2023) Atherosclerosis, 378, art. no. 117180 DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2023.06.971.

- *Vedolizumab as Rescue Therapy in Carboplatin-Gemcitabine-Induced Triggered Acute Severe Ulcerative Colitis Flare-Up.* Pellegrino R., Fasano M., Morgillo F., Palladino G., Vassallo I., Pirozzi M., Imperio G., Auletta S., Ventura A., **Panarese I**., Federico A., Gravina A.G. (2023) Gastrointestinal Disorders, 5 (3), pp. 367 - 375. DOI: 10.3390/gidisord5030030.

- *Assessment of the DNA Mismatch Repair System Is Crucial in Colorectal Cancers Necessitating Adjuvant Treatment: A Propensity Score-Matched and Win Ratio Analysis*. Lieto E., Cardella F., Wang D., Ronchi A., Del Sorbo G., **Panarese I**., Ferraraccio F., De Vita F., Galizia G., Auricchio A. (2024) Cancers, 16 (1), art. no. 134. DOI: 10.3390/cancers16010134.

- *Presence of tumor deposits is a strong indicator of poor outcome in patients with stage III colorectal cancers undergoing radical surgery.* Lieto E., Auricchio A., Ronchi A., Del Sorbo G**., Panarese I**., Ferraraccio F., De Vita F., Galizia G., Cardella F. (2024) Journal of Gastrointestinal Surgery, 28 (1), pp. 47 - 56. DOI: 10.1016/j.gassur.2023.11.003.

- *Melanocortin 3,5 receptors immunohistochemical expression in colonic mucosa of inflammatory bowel disease patients: A matter of disease activity?.*Gravina A.G., **Panarese I**., Trotta M.C., D'Amico M., Pellegrino R., Ferraraccio F., Galdiero M., Alfano R., Grieco P., Federico A. (2024) World Journal of Gastroenterology, 30 (9), pp. 1132 - 1142. DOI: 10.3748/wjgv30.i9.1132.

- *Biphasic Hormetic-like Effect of Lebecetin, a C-type Lectin of Snake Venom, on Formalin-induced Inflammation in Mice*. Belardo C., Jebali J., Boccella S., Infantino R., Fusco A., Perrone M., Bonsale R., Manzo I., Iannotta M., Scuteri D., Ferraraccio F., **Panarese I**., Ferrara G., Guida F., Luongo L., Palazzo E., Srairi-Abid N., Marrakchi N., Maione S. (2024) Current Neuropharmacology, 22 (8), pp. 1391 - 1405. DOI: 10.2174/1570159X22999231207105743.

- *Ocular pharmacological and biochemical profiles of 6-thioguanine: a drug repurposing study*. Trotta M.C., Gesualdo C., Lepre C.C., Russo M., Ferraraccio F., **Panarese I**., Marano E., Grieco P., Petrillo F., Hermenean A., Simonelli F., D'Amico M., Bucolo C., Lazzara F., De Nigris F., Rossi S., Platania C.B.M. (2024) Frontiers in Pharmacology, 15, art. no. 1375805. DOI: 10.3389/fphar.2024.1375805.

- *Vanek's Tumour as a Rare Cause of Dyspeptic Syndrome in a Patient with Primary Biliary Cholangitis: A Case Report.* Gravina A.G., Pellegrino R., Romeo M., Cipullo M., Lucà S., **Panarese I**., Federico A. (2024) Reviews on Recent Clinical Trials, 19 (4), pp. 273 - 279. DOI: 10.2174/0115748871308542240708075537.

- *Microplastics and Nanoplastics in Atheromas and Cardiovascular Events.* Marfella R., Prattichizzo F., Sardu C., Fulgenzi G., Graciotti L., Spadoni T., D'Onofrio N., Scisciola L., La Grotta R., Frigé C., Pellegrini V., Municinò M., Siniscalchi M., Spinetti F., Vigliotti G., Vecchione C., Carrizzo A., Accarino G., Squillante A., Spaziano G., Mirra D., Esposito R., Altieri S., Falco G., Fenti A., Galoppo S., Canzano S., Sasso F.C., Matacchione G., Olivieri F., Ferraraccio F., **Panarese I**., Paolisso P., Barbato E., Lubritto C., Balestrieri M.L., Mauro C., Caballero A.E., Rajagopalan S., Ceriello A., D'Agostino B., Iovino P., Paolisso G. (2024) New England Journal of Medicine, 390 (10), pp. 900 - 910. DOI: 10.1056/NEJMoa2309822.

- *Identification of perineural invasion at imaging staging as a novel potential risk factor in rectal cancer: A case report.* Del Tufo S., Atripaldi U., Nicastro A., **Panarese I**., Ciardiello D., Nardone V., Selvaggi F., Grassi R., Cappabianca S., Martinelli E., Reginelli A. (2024) Radiology Case Reports, 19 (9), pp. 3626 - 3630. DOI: 10.1016/j.radcr.2024.05.031.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

INFORMAZIONI PERSONALI

D'Abbronzo Giuseppe

Via Antica Giardini-P.co GB Futura H9

3200453043

dabbronzogiuseppe@gmail.com

OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE

Anatomia Patologica

ESPERIENZA PROFESSIONALE

02/12/2024–alla data attuale

Dirigente Medico, Specialista in Anatomia Patologica

Azienda Sanitaria Locale Caserta

Diagnostica istopatologica generale

02/11/2013–30/10/2

Dirigente Medico, Specialista in Anatomia Patologica

Azienda Ospedaliera San Giuseppe Moscati, Avellino (Italia)

Diagnostica istopatologica generale

01/11/2019–30/10/2023

Specializzando in anatomia patologica

Azienda Ospedaliera Universitaria Luigi Vanvitelli

Diagnostica istologica e citologica generale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2005-2008 **Laurea Triennale in Infermieristica con votazione 102/110**

Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli già Seconda Università degli Studi di Napoli

2010-2017 **Laurea in Medicina e chirurgia con votazione 105/110**

Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli

2018 **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo**

Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli

2019-2023 **Specializzazione in Anatomia Patologica con lode**

Università degli studi di Napoli "Federico II"

Titolo della tesi: Uso dell'Intelligenza Artificiale nella valutazione anatomo-patologica delle malattie del midollo osseo.

2023-alla data attuale **Sdottorato di Ricerca in sanità pubblica**

Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli

Titolo del progetto di ricerca: Implementazione degli strumenti di intelligenza artificiale per la valutazione diagnostica e predittiva delle neoplasie

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze Tecniche

Uso dei principali programmi del pacchetto office

Capacità basilari di programmazione in linguaggio Python.

Uso dei principali programmi gestionali dei laboratori di Anatomia Patologica

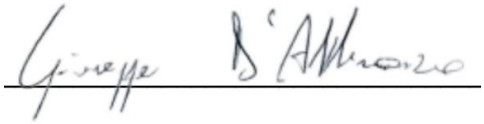
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- D'Abbronzo G, Franco R. LINC01198 promotes colorectal cancer cell proliferation and inhibits apoptosis via Notch signaling pathway. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2020 Oct;24(19):9776-9777. doi: 10.26355/eurrev_202010_23182
- Panarese I, Pagliuca F, Ronchi A, Cozzolino I, Montella M, D'Abbronzo G, La Mantia E, Franco R, Berretta M. Intestinal, intestinal-type and intestine-localized metastatic adenocarcinoma. Immunohistochemical approach to the differential diagnosis. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2020 Dec;24(23):12171-12186. doi: 10.26355/eurrev_202012_24006.
- Umano GR, Errico ME, D'Onofrio V, Delehaye G, Trotta L, Spinelli C, Strambi S, Franco R, D'Abbronzo G, Ronchi A, Papparella A. The Challenge of Melanocytic Lesions in Pediatric Patients: Clinical-Pathological Findings and the Diagnostic Value of PRAME. Front Oncol. 2021 Jun 14;11:688410. doi: 10.3389/fonc.2021.688410.
- D'Abbronzo, G., & Franco, R. (2021). The changing role of the pathologist in the era of targeted therapy in personalized medicine. Expert Review of Precision Medicine and Drug Development, 6(5), 295–297. https://doi.org/10.1080/23808993.2021.1923400
- D'Abbronzo G, Ronchi A, Belfiore MP, Mantia E, Feroce F, Pignata S, Perdonà S, Franco R. Myoid gonadal stromal tumor, a case report with review of the literature. Indian J Pathol Microbiol. 2022 Apr-Jun;65(2):444-447. doi: 10.4103/0377-4929.343206.
- Ronchi A, Vitiello P, D'Abbronzo G, Caccavale S, Argenziano G, Sica A, Alfano R, Savarese G, Berretta M, Cozzolino I, Franco R. Primary Cutaneous B-Cell Lymphomas with Large Cell Morphology: A Practical Review. Int J Mol Sci. 2023 Mar 25;24(7):6204. doi: 10.3390/ijms24076204.
- D'Abbronzo G, Lucà S, Carraturo E, Franco R, Ronchi A. Shortage of pathologists in Italy: survey of students and residents. Pathologica. 2023 Jun;115(3):172-180. doi: 10.32074/1591-951X-852
- Ronchi A, Cazzato G, Ingravallo G, D'Abbronzo G, Argenziano G, Moscarella E, Brancaccio G, Franco R. PRAME Is an Effective Tool for the Diagnosis of Nevus-Associated Cutaneous Melanoma. Cancers (Basel). 2024 Jan 9;16(2):278. doi: 10.3390/cancers16020278
- D'Abbronzo G, D'Antonio A, De Chiara A, Panico L, Sparano L, Diluvio A, Sica A, Svanera G, Franco R, Ronchi A. Development of an Artificial-Intelligence-Based Tool for Automated Assessment of Cellularity in Bone Marrow Biopsies in Ph-Negative Myeloproliferative Neoplasms. Cancers (Basel). 2024 Apr 26;16(9):1687. doi: 10.3390/cancers16091687.
- D'Abbronzo G, Franco R, Salzillo C, Campobasso CP, Municinò M, Feola A, Ronchi A. Application of Digital Analysis for Assessment of Coronary Sub-Occlusions in Autopsy Pathology: It Is Time to Move beyond Histology Alone. Diagnostics (Basel). 2024 Sep 24;14(19):2115. doi: 10.3390/diagnostics14192115.
- Ronchi A, D'Abbronzo G, Carraturo E, Argenziano G, Brancaccio G, Scharf C, Moscarella E, Troiani T, Iovino F, Tolone S, Faenza M, Cazzato G, Franco R. High Incidence of Isolated Tumor Cells in Sentinel Node Biopsies of Thin Melanomas: A Potential Factor in the Paradoxical Prognosis of Stage IIIA Cutaneous Melanoma? Diagnostics (Basel). 2024 Dec 30;15(1):69. doi: 10.3390/diagnostics15010069.
- D'Abbronzo, G., D'Antonio, A., De Chiara, A., Panico, L., Sparano, L., Diluvio, A., Sica, A., Svanera, G., De Chiara, G., Fuggi, M., Russo, F., Franco, R., & Ronchi, A. (2025). Development of an automated artificial intelligence-based tool for reticulin fibrosis assessment in bone marrow biopsies. Virchows Archiv : an international journal of pathology, 10.1007/s00428-025-04122-5. Advance online publication. https://doi.org/10.1007/s00428-025-04122-5

Poster a Congresso

- Left ventricular non-compaction cardiomyopathy: a rare cause of sudden fetal death.
  9° congresso triennale di Anatomia Patologica -SIAPEC IAP 2022
- A computed tool for cellularity assessment in bone marrow biopsy.
  Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC IAP 2023
- Development of an automated artificial intelligence-based tool for fibrosis assessment in bone marrow biopsies.
  36th European Congress of Pathology 2024

Napoli, 17/07/2024



Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisic

CURRICULUM VITAE

Nome e Cognome: Vincenzo De Falco

Luogo e data di nascita: Castellammare di Stabia, 28/08/1991

Recapito Telefonici: 3485636064

Indirizzo e-mail: vincenzodefalc@gmail.com

Indirizzo PEC: vincenzo.defalco.sesv@na.omceo.it

Buona conoscenza della lingua inglese (scritta e parlata)

TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO

- **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso Seconda Università degli Studi di Napoli, conseguita in data 20/07/2015 con votazione di 100 e Lode/110. Tesi di laurea sperimentale dal titolo "Il ruolo dei MEK-inibitori nel cancro del colon-retto"
- **Abilitazione all'attività professionale** ed iscrizione presso l'Ordine dei Medici e Chirurghi di Napoli (codice NA34944) in data 09/03/2016
- **Diploma di Specializzazione in Oncologia Medica** conseguito in data 05/11/2021 presso Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli", con votazione 50 e lode/50. Tesi dal titolo "Panitumumab (VEctibix) and Trifluridine-Tipiracil (LOnsurf) in pretreated RAS wild type metastatic colorectal cancer patients: VELO trial"
- **Dottorato di ricerca in Scienze Biochimiche e Biotecnologiche** (XXXVI ciclo) conseguito in data 11/12/2023 presso Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli". Tesi dal titolo "Role of IL-6 in BRAF-mutated melanoma: impact on reversal of resistance to BRAF- and MEK-inhibitors" (Settore scientifico disciplinare: MED/06)

ATTIVITA' DI STUDIO E FORMAZIONE PROFESSIONALE

- **2004 - 2009:** Diploma di maturità presso Liceo Scientifico "F. Severi", Castellammare di Stabia (NA)
- **2013-2015**: internato pre-laurea presso la Divisione di Oncologia Medica della Seconda Università degli Studi di Napoli
- **01 Ottobre 2009 - 20 Luglio 2015:** Laurea in Medicina e Chirurgia presso Seconda Università degli Studi di Napoli
- **09 Marzo 2016:** Abilitazione all'attività professionale di Medico-Chirurgo, Ordine dei Medici di Napoli
- **Maggio 2016 - Ottobre 2016:** Contratto di collaborazione con la "Casa di Cura Grimaldi" (San Giorgio a Cremano). Ruolo: Medico reparto di medicina interna.
- **2 Novembre 2016 - 5 Novembre 2021:** Specializzazione in Oncologia Medica presso Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"
- **10 Aprile 2021 – 21 Novembre 2021:** Medico vaccinatore durante la campagna di vaccinazione contro virus SARS-CoV2 presso ASL Napoli 3 SUD (sede Castellammare di Stabia)
- **1 Dicembre 2021 – 31 Marzo 2023**: Medico Oncologo presso reparto Oncologia dell'Ospedale del Buon Consiglio "Fatebenefratelli" di Napoli
- **2 Novembre 2020 - 11 Dicembre 2023:** Dottorato di ricerca in "Scienze Biochimiche e Biotecnologiche", Dipartimento di Medicina di Precisione presso Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"
- **1 Aprile 2023 – 31 Marzo 2024**: Medico Oncologo Specialista Ambulatoriale presso U.O. Oncologia Ospedale San Giovanni Di Dio, Frattamaggiore (NA)
- **22 Maggio 2024 – ad oggi**: Medico Oncologo Ricercatore nell'ambito del Progetto "PNRR-MAD-2022-12376593 – Titolo del Progetto "Vitamina C ad alte dosi per migliorare la terapia del punto di controllo immunitario neo-adiuvante nella riparazione del disadattamento competente" presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria "Luigi Vanvitelli" , Napoli

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA CLINICI E PRECLINICI

- Esperienza nel contesto della specializzazione, nel ruolo di sub-investigator di numerosi studi clinici di fase I, II, III, prevalentemente su pazienti con tumori del tratto gastro-intestinale e melanoma

- Dal gennaio 2017 ad oggi, esperienza preclinica (presso il laboratorio di ricerca dell'Oncologia Medica e presso il laboratorio di ricerca di Istologia ed Embriologia dell'Università Vanvitelli di Napoli), nell'ambito della sperimentazione su linee cellulari e modelli murini di tumore del colon e melanoma: saggi di proliferazione su MTT a soft agar, Western blot, apoptosi, ciclo cellulare, saggio di metastatizzazione *in vitro* ed *in vivo*, transfezione di oncogeni, test di crescita tumorale *in vivo*, utilizzo di farmaci in topi nudi.

ISCRIZIONE AD ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE E PROFESSIONALI

Da Marzo 2016: Iscrizione all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi di Napoli

Da Novembre 2016: Membro ESMO (European Society of Medical Oncology)

Da marzo 2022: Membro AIOM (Associazione Italiana Oncologia Medica)

Dal 2024: Socio GOIM(Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale) e Responsabile GOIM Giovani per i tumori cutanei

PARTECIPAZIONE A NUMEROSI CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI CON PRESENTAZIONE DI ABSTRACT (ESMO, AIOM, GOIM)

DOCENTE/RELATORE A CORSI, CONVEGNI

- 12/07/2018: relatore convegno "Presentazione Melanoma Unit Università Vanvitelli" - Argomento della docenza: Immunoterapia nel melanoma metastatico BRAF wild type
- Dal 26/09/2017 al 29/09/2017: docente corso di formazione "ESMO Traslational Research Unit Visit" - Argomento della docenza: Western blotting in an oncology research unit
- 23/09/2021: relatore convegno "Diagnosi e trattamento del melanoma" - Argomento della docenza: Current Landscape and Open Questions on Adjuvant Therapies in Melanoma
- 25/02/2022: relatore al convegno GOIM "Immunoterapia nei tumori solidi: obiettivo sopravvivenza a lungo termine - Argomento della docenza: Immunoterapia adiuvante: a che punto siamo?

- Dal 23/05/2022 al 26/05/2022: relatore al congresso Congresso nazionale Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA) 2022 - Argomento della docenza: The impact of combined targeted therapy and immunotherapy on the tumor microenvironment in melanoma
- 09/05/2022: relatore al convegno “La rete oncologica: opportunità e confronto” - Argomento della docenza: Gli strumenti della rete: La piattaforma ROC
- 22/06/2022: relatore al convegno AIOM regione Campania "Small molecules: news and future directions" - Argomento della docenza: Il trattamento adiuvante del melanoma BRAF mutato
- 30/03/2023: relatore al convegno “Governance in Oncologia” - Argomento della docenza: Workshop interattivo esperenziale su GOM e PDTA
- 08/06/2023: relatore al corso di aggiornamento “Aggiornamenti multidisciplinari in oncologia” - Argomento della docenza: Discussione sulle novità nel carcinoma della mammella
- 16/11/2023: relatore al convegno “Nuovi orizzonti e nuove opportunità nella pratica clinica oncologica” – Napoli. Relazione: “La terapia oncologica del tumore ovarico”
- 18/09/2024: relatore all’evento FAD sincrona: “Nuove prospettive nella terapia Adiuvante nel Melanoma: FOCUS sullo stadio II” – Argomento della relazione: “Il ruolo dell’immunoterapia nel melanoma in stadio II”
- 09/10/2024: relatore al seminario per specializzandi di neurologia ed oncologia dell’Università Vanvitelli: “Neurotossicità da inibitori dei checkpoint immunitari” – Argomento della docenza: “Ruolo dell’immunoterapia nell’oncologia moderna”
- 13/12/2024: relatore al convegno GOIM “LOOKING AT THE FUTURE STANDING ON GIANT SHOULDER” – Argomento della relazione: “Novel frontiers of BRAF inhibition for cancer treatments”

ATTESTATI

- Attestato IRC di esecutore di ALS (Advanced life support) conseguito in data 13/10/2019 con refresh in data 22/09/2021
- Attestato corso di formazione “Good Clinical Practice (GCP) e aspetti di qualità nella conduzione degli studi clinici” del 07/12/2021

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni su Riviste Internazionali indicizzate (Scopus): 37

H-index: 12

Scopus link: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209212413

ORCID-ID: https://orcid.org/0000-0003-0261-0382

Web of Science Researcher ID: AAP-5495-2021

1. **De Falco V**, Napolitano S, Franco R, Zito Marino F, Formisano L, Esposito D, Suarato G, Napolitano R, Esposito A, Caraglia F, Giugliano MC, Cioli E, Famiglietti V, Bianco R, Argenziano G, Ronchi A, Ciardiello D, Nardone V, D'Ippolito E, Del Tufo S, Ciardiello F, Troiani T. Overexpression of CCL-20 and CXCL-8 genes enhances tumor escape and resistance to cemiplimab, a programmed cell death protein-1 (PD-1) inhibitor, in patients with locally advanced and metastatic cutaneous squamous cell carcinoma. Oncoimmunology. 2024 Aug 26;13(1):2388315. doi: 10.1080/2162402X.2024.2388315. PMID: 39206096; PMCID: PMC11352706.
2. Fasano M, Pirozzi M, **De Falco V**, Miceli CC, Farese S, Zotta A, Famiglietti V, Vitale P, Di Giovanni I, Brancati C, Carfora V, Solari D, Somma T, Cavallo LM, Cappabianca P, Conson M, Pacelli R, Ciardiello F, Addeo R. Temozolomide based treatment in glioblastoma: 6 vs. 12 months. Oncol Lett. 2024 Jul 2;28(3):418. doi: 10.3892/ol.2024.14551. PMID: 39006948; PMCID: PMC11240269.
3. Fasano M, Pirozzi M, Miceli CC, Cocule M, Caraglia M, Boccellino M, Vitale P, **De Falco V**, Farese S, Zotta A, Ciardiello F, Addeo R. TGF-β Modulated Pathways in Colorectal Cancer: New Potential Therapeutic Opportunities. Int J Mol Sci. 2024 Jul 5;25(13):7400. doi: 10.3390/ijms25137400. PMID: 39000507; PMCID: PMC11242595.
4. Del Vecchio V, Rehman A, Panda SK, Torsiello M, Marigliano M, Nicoletti MM, Ferraro GA, **De Falco V**, Lappano R, Lieto E, Pagliuca F, Caputo C, La Noce M, Papaccio G, Tirino V, Robinson N, Desiderio V, Papaccio F. Mitochondrial transfer from Adipose stem cells to breast cancer cells drives multi-drug resistance. J Exp Clin Cancer Res. 2024 Jun 14;43(1):166. doi: 10.1186/s13046-024-03087-8. PMID: 38877575; PMCID: PMC11177397.
5. Vitale P, **De Falco V**, Addeo R. Is the use of cetuximab in the first-line treatment of recurrent/metastatic head and neck cancer still important? Expert Rev Anticancer Ther. 2024

Jul;24(7):481-484. doi: 10.1080/14737140.2024.2354772. Epub 2024 May 13. PMID: 38733083.

6. **De Falco V**, Vitale P, Brancati C, Cicero G, Auriemma A, Addeo R. Prognostic value of diabetes and metformin use in a real-life population of head and neck cancer patients. Front Med (Lausanne). 2023 Sep 6;10:1252407. doi: 10.3389/fmed.2023.1252407. PMID: 37746082; PMCID: PMC10514209.

7. Vitale P, Bocchino I, **De Falco V**, Auletta G, Di Giovanni I, Bocchetti M, Auriemma A, Conchiglia R, Addeo R. Utility of psychotherapy assessed with Kessler scale in a population of cancer patients undergoing systemic oncological treatment: a mono-institutional experience. Chin Clin Oncol. 2023 Aug;12(4):35. doi: 10.21037/cco-23-54. PMID: 37699600.

8. Napolitano S, Ciardiello D, **De Falco V**, Martini G, Martinelli E, Della Corte CM, Esposito L, Famiglietti V, Di Liello A, Avallone A, Cardone C, De Stefano A, Montesarchio V, Zampino MG, Fazio N, Di Maio M, Del Tufo S, De Vita F, Altucci L, Marrone F, Ciardiello F, Troiani T. Panitumumab plus trifluridine/tipiracil as anti-EGFR rechallenge therapy in patients with refractory RAS wild-type metastatic colorectal cancer: Overall survival and subgroup analysis of the randomized phase II VELO trial. Int J Cancer. 2023 Oct 15;153(8):1520-1528. doi: 10.1002/ijc.34632. Epub 2023 Jun 30. PMID: 37391938.

9. Napolitano S, **De Falco V**, Martini G, Ciardiello D, Martinelli E, Della Corte CM, Esposito L, Famiglietti V, Di Liello A, Avallone A, Cardone C, De Stefano A, Montesarchio V, Zampino MG, Bordonaro R, Scartozzi M, Santini D, Di Maio M, De Vita F, Altucci L, Marrone F, Ciardiello F, Troiani T. Panitumumab Plus Trifluridine-Tipiracil as Anti-Epidermal Growth Factor Receptor Rechallenge Therapy for Refractory RAS Wild-Type Metastatic Colorectal Cancer: A Phase 2 Randomized Clinical Trial. JAMA Oncol. 2023 Jul 1;9(7):966-970. doi: 10.1001/jamaoncol.2023.0655. PMID: 37200022; PMCID: PMC10196928.

10. Napolitano S, Woods M, Lee HM, **De Falco V**, Martini G, Della Corte CM, Martinelli E, Famiglietti V, Ciardiello D, Anderson A, Fowlkes NW, Villareal OE, Sorokin A, Kanikarla P, Coker O, Morris V, Altucci L, Tabernero J, Troiani T, Ciardiello F, Kopetz S. Antitumor Efficacy of Dual Blockade with Encorafenib + Cetuximab in Combination with Chemotherapy in Human BRAFV600E-Mutant Colorectal Cancer. Clin Cancer Res. 2023 Jun 13;29(12):2299-2309. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-22-3894. PMID: 37040395; PMCID: PMC10261917.

11. Belli, V., Napolitano, S., **De Falco, V.** et al. Targeting EphA2 and DDR signaling can overcome the BRAF and MEK inhibitors acquired resistance in melanoma cell lines. transl med commun 8, 3 (2023). https://doi.org/10.1186/s41231-022-00133-5

12. Ciardiello D, Napolitano S, Famiglietti V, Esposito L, **De Falco V**, Di Liello A, Avallone A, Maiello E, Pietrantonio F, Cremolini C, Zampino MG, Fazio N, Troiani T, Martinelli E, Ciardiello F, Martini G. Pretreatment Plasma Circulating Tumor DNA RAS/BRAF Mutational Status in Refractory Metastatic Colorectal Cancer Patients Who Are Candidates for Anti-EGFR Rechallenge Therapy: A Pooled Analysis of the CAVE and VELO Clinical Trials. Cancers (Basel). 2023 Apr 1;15(7):2117. doi: 10.3390/cancers15072117. PMID: 37046778; PMCID: PMC10093522.

13. **De Falco V**, Suarato G, Napolitano R, Argenziano G, Famiglietti V, Amato A, Servetto A, Bianco R, Formisano L, Terrano V, Esposito A, Giugliano MC, Ciardiello D, Ciardiello F, Napolitano S, Troiani T. Real-world clinical outcome and safety of adjuvant therapy in stage III melanoma patients: Data from two Academic Italian Institutions. Int J Cancer. 2023 Jul 1;153(1):133-140. doi: 10.1002/ijc.34462. Epub 2023 Feb 21. PMID: 36752579.

14. Arrichiello G, Perrone A, Napolitano S, Martini G, **De Falco V**, Incoronato P, Laterza MM, Facchini G, Famiglietti V, Nacca V, Paragliola F, Napolitano R, Suarato G, Nicastro A, Martinelli E, Ciardiello D, Ciardiello F, Troiani T. Real-World Activity and Safety of Trifluridine-Tipiracil Plus Bevacizumab Therapy in Patients with Refractory Metastatic Colorectal Cancer. Target Oncol. 2022 Nov;17(6):635-642. doi: 10.1007/s11523-022-00916-8. Epub 2022 Oct 14. PMID: 36239883; PMCID: PMC9684226.

15. Napolitano S, Caputo V, Ventriglia A, Martini G, Della Corte CM, **De Falco V**, Ferretti S, Martinelli E, Morgillo F, Ciardiello D, De Vita F, Orditura M, Fasano M, Ciardiello F, Troiani T. Liquid Biopsy at Home: Delivering Precision Medicine for Patients with Cancer During the COVID-19 Pandemic. Oncologist. 2022 Aug 5;27(8):e633-e641. doi: 10.1093/oncolo/oyac071. PMID: 35604409; PMCID: PMC9355826.

16. Giunta EF, **De Falco V**, Vitiello PP, Guerrera LP, Suarato G, Napolitano R, Perrone A, Argenziano G, Franco R, Caraglia M, Martinelli E, Ciardiello D, Ciardiello F, Napolitano S, Troiani T. Clinical Utility of Liquid Biopsy to Detect BRAF and NRAS Mutations in Stage III/IV Melanoma Patients by Using Real-Time PCR. Cancers (Basel). 2022 Jun 21;14(13):3053. doi: 10.3390/cancers14133053. PMID: 35804825; PMCID: PMC9265107.

17. Caputo V, **De Falco V**, Ventriglia A, Famiglietti V, Martinelli E, Morgillo F, Martini G, Corte CMD, Ciardiello D, Poliero L, De Vita F, Orditura M, Fasano M, Franco R, Caraglia M,

Avitabile A, Scalamogna R, Marchi B, Ciardiello F, Troiani T, Napolitano S. Comprehensive genome profiling by next generation sequencing of circulating tumor DNA in solid tumors: a single academic institution experience. Ther Adv Med Oncol. 2022 May 7;14:17588359221096878. doi: 10.1177/17588359221096878. PMID: 35547096; PMCID: PMC9082754.

18. 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.

19. Vitiello PP, Martini G, Mele L, Giunta EF, **De Falco V**, Ciardiello D, Belli V, Cardone C, Matrone N, Poliero L, Tirino V, Napolitano S, Della Corte C, Selvaggi F, Papaccio G, Troiani T, Morgillo F, Desiderio V, Ciardiello F, Martinelli E. Vulnerability to low-dose combination of irinotecan and niraparib in ATM-mutated colorectal cancer. J Exp Clin Cancer Res. 2021 Jan 6;40(1):15. doi: 10.1186/s13046-020-01811-8. PMID: 33407715; PMCID: PMC7789007.

20. Vitale P, Zanaletti N, Famiglietti V, **De Falco V**, Cervantes A, Rosellò S, Fenocchio E, Milanesio M, Lombardi P, Ciardiello D, Martini G, Martinelli E, Ciardiello F, Troiani T, Napolitano S. Retrospective Study of Regorafenib Versus TAS-102 Efficacy and Safety in Chemorefractory Metastatic Colorectal Cancer (mCRC) Patients: A Multi-institution Real Life Clinical Data. Clin Colorectal Cancer. 2021 Sep;20(3):227-235. doi: 10.1016/j.clcc.2021.06.002. Epub 2021 Jun 10. PMID: 34226142.

21. Bellastella G, Carbone C, Scappaticcio L, Cirillo P, Troiani T, Morgillo F, Vietri MT, Della Corte CM, **De Falco V**, Napolitano S, Maiorino MI, De Bellis A, Esposito K. Hypothalamic-Pituitary Autoimmunity in Patients Treated with Anti-PD-1 and Anti-PD-L1 Antibodies. Cancers (Basel). 2021 Aug 11;13(16):4036. doi: 10.3390/cancers13164036. PMID: 34439190; PMCID: PMC8391584.

22. Troiani T, **De Falco V**, Napolitano S, Trojaniello C, Ascierto PA. How we treat locoregional melanoma. ESMO Open. 2021 Jun;6(3):100136. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100136. Epub 2021 Apr 27. PMID: 33930656; PMCID: PMC8100625.

23. Ciardiello D, Martini G, Famiglietti V, Napolitano S, **De Falco V**, Troiani T, Latiano TP, Ros J, Elez Fernandez E, Vitiello PP, Maiello E, Ciardiello F, Martinelli E. Biomarker-Guided Anti-Egfr Rechallenge Therapy in Metastatic Colorectal Cancer. Cancers (Basel). 2021 Apr

17;13(8):1941. doi: 10.3390/cancers13081941. Erratum in: Cancers (Basel). 2022 Aug 12;14(16): PMID: 33920531; PMCID: PMC8073594.

24. Troiani T, Napolitano S, Brancaccio G, Belli V, Nappi A, Miro C, Salvatore D, Dentice M, Caraglia M, Franco R, Giunta EF, **De Falco V**, Ciardiello D, Ciardiello F, Argenziano G. Treatment of Cutaneous Melanoma Harboring SMO p.Gln216Arg Mutation with Imiquimod: An Old Drug with New Results. J Pers Med. 2021 Mar 14;11(3):206. doi: 10.3390/jpm11030206. PMID: 33799349; PMCID: PMC8000647.

25. Ciardiello D, Blauensteiner B, Matrone N, Belli V, Mohr T, Vitiello PP, Martini G, Poliero L, Cardone C, Napolitano S, **De Falco V**, Giunta EF, Ciaramella V, Corte CD, Barra G, Selvaggi F, Franco R, Marino FZ, Cuomo A, Morgillo F, Troiani T, Sibilia M, Ciardiello F, Martinelli E. Dual inhibition of TGFβ and AXL as a novel therapy for human colorectal adenocarcinoma with mesenchymal phenotype. Med Oncol. 2021 Feb 11;38(3):24. doi: 10.1007/s12032-021-01464-3. PMID: 33570712; PMCID: PMC7878213.

26. **De Falco V**, Napolitano S, Esposito D, Guerrera LP, Ciardiello D, Formisano L, Troiani T. Comprehensive Review on the Clinical Relevance of Long Non-Coding RNAs in Cutaneous Melanoma. Int J Mol Sci. 2021 Jan 25;22(3):1166. doi: 10.3390/ijms22031166. PMID: 33503876; PMCID: PMC7865742.

27. Giunta EF, Barra G, **De Falco V**, Argenziano G, Napolitano S, Vitale P, Zanaletti N, Terminiello M, Martinelli E, Morgillo F, Ciardiello D, De Palma R, Ciardiello F, Troiani T. Baseline IFN-γ and IL-10 expression in PBMCs could predict response to PD-1 checkpoint inhibitors in advanced melanoma patients. Sci Rep. 2020 Oct 19;10(1):17626. doi: 10.1038/s41598-020-72711-2. PMID: 33077770; PMCID: PMC7573589.

28. Di Liello R, Cimmino F, Simón S, Giunta EF, **De Falco V**, Martín-Martorell P. Role of liquid biopsy for thoracic cancers immunotherapy. Explor Target Antitumor Ther. 2020;1(3):183-199. doi: 10.37349/etat.2020.00012. Epub 2020 Jun 29. PMID: 36046196; PMCID: PMC9400760.

29. **De Falco V**, Napolitano S, Roselló S, Huerta M, Cervantes A, Ciardiello F, Troiani T. How we treat metastatic colorectal cancer. ESMO Open. 2020 Aug;4(Suppl 2):e000813. doi: 10.1136/esmoopen-2020-000813. PMID: 32817137; PMCID: PMC7451280.

30. **De Falco V**, Poliero L, Vitello PP, Ciardiello D, Vitale P, Zanaletti N, Giunta EF, Terminiello M, Caputo V, Carlino F, Di Liello R, Ventriglia A, Famiglietti V, Martinelli E, Morgillo F, Orditura M, De Vita F, Fasano M, Napolitano S, Martini G, Della Corte CM, Franco R,

Altucci L, Ciardiello F, Troiani T. Feasibility of next-generation sequencing in clinical practice: results of a pilot study in the Department of Precision Medicine at the University of Campania 'Luigi Vanvitelli'. ESMO Open. 2020 Mar;5(2):e000675. doi: 10.1136/esmoopen-2020-000675. Erratum in: ESMO Open. 2020 May;5(3): PMID: 32234730; PMCID: PMC7174013.

31. Caprio GG, Picascia D, Dallio M, Vitiello PP, Giunta EF, **De Falco V**, Abenavoli L, Procopio AC, Famiglietti V, Martinelli E, Gravina AG, Federico A, Ciardiello F, Loguercio C, Ciardiello D. Light Alcohol Drinking and the Risk of Cancer Development: A Controversial Relationship. Rev Recent Clin Trials. 2020;15(3):164-177. doi: 10.2174/1574887115666200628143015. PMID: 32598271.

32. Giunta EF, **De Falco V**, Napolitano S, Argenziano G, Brancaccio G, Moscarella E, Ciardiello D, Ciardiello F, Troiani T. Optimal treatment strategy for metastatic melanoma patients harboring BRAF-V600 mutations. Ther Adv Med Oncol. 2020 Jun 19;12:1758835920925219. doi: 10.1177/1758835920925219. PMID: 32612709; PMCID: PMC7307282.

33. Napolitano S, Matrone N, Muddassir AL, Martini G, Sorokin A, **De Falco V**, Giunta EF, Ciardiello D, Martinelli E, Belli V, Furia M, Kopetz S, Morgillo F, Ciardiello F, Troiani T. Triple blockade of EGFR, MEK and PD-L1 has antitumor activity in colorectal cancer models with constitutive activation of MAPK signaling and PD-L1 overexpression. J Exp Clin Cancer Res. 2019 Dec 16;38(1):492. doi: 10.1186/s13046-019-1497-0. PMID: 31842958; PMCID: PMC6915948.

34. Vitiello PP*, **De Falco V***, Giunta EF, Ciardiello D, Cardone C, Vitale P, Zanaletti N, Borrelli C, Poliero L, Terminiello M, Arrichiello G, Caputo V, Famiglietti V, Mattera Iacono V, Marrone F, Di Liello A, Martini G, Napolitano S, Caraglia M, Lombardi A, Franco R, De Vita F, Morgillo F, Troiani T, Ciardiello F, Martinelli E. Clinical Practice Use of Liquid Biopsy to Identify RAS/BRAF Mutations in Patients with Metastatic Colorectal Cancer (mCRC): A Single Institution Experience. Cancers (Basel). 2019 Oct 8;11(10):1504. doi: 10.3390/cancers11101504. PMID: 31597339; PMCID: PMC6827157. *Co-primo autore.

35. Viscardi G, Zanaletti N, Ferrara MG, Sica A, Falcone U, Guastafierro S, Bracale U, Ribero D, Fasano M, Napolitano S, Vitale P, **De Falco V**, Giunta EF, Martinelli E, Ciardiello D, Ciardiello F, Troiani T. Atypical haemolytic-uraemic syndrome in patient with metastatic colorectal cancer treated with fluorouracil and oxaliplatin: a case report and a review of

literature. ESMO Open. 2019 Sep 19;4(5):e000551. doi: 10.1136/esmoopen-2019-000551. PMID: 31673427; PMCID: PMC6802959.

36. Belli V, Matrone N, Napolitano S, Migliardi G, Cottino F, Bertotti A, Trusolino L, Martinelli E, Morgillo F, Ciardiello D, **De Falco V**, Giunta EF, Bracale U, Ciardiello F, Troiani T. Combined blockade of MEK and PI3KCA as an effective antitumor strategy in HER2 gene amplified human colorectal cancer models. J Exp Clin Cancer Res. 2019 Jun 4;38(1):236. doi: 10.1186/s13046-019-1230-z. PMID: 31164152; PMCID: PMC6549349.

37. **De Falco V**, Natalicchio MI, Napolitano S, Coppola N, Conzo G, Martinelli E, Zanaletti N, Vitale P, Giunta EF, Vietri MT, Vitiello PP, Ciardiello D, Marinaccio A, De Vita F, Ciardiello F, Troiani T. A case report of a severe fluoropyrimidine-related toxicity due to an uncommon DPYD variant. Medicine (Baltimore). 2019 May;98(21):e15759. doi: 10.1097/MD.0000000000015759. PMID: 31124962; PMCID: PMC6571425.

ABSTRACT

1. EPHA2 receptor is involved in in vivo acquired resistance to anti-Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) treatment in metastatic colorectal cancer (mCRC) - Rivista: Annals of Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/09/2017 - In collaborazione - Note: Impact factor: 32,976 - Note: Poster presented at ESMO Congress
2. The acquired resistance to the combination of the anti-EGFR cetuximab and the MEK-inhibitor refametinib in KRAS mutated colorectal cancer cell lines depends on PI3K-signalling - Rivista: Annals of Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/10/2017 - In collaborazione - Note: mpact factor: 32,976 - Note: Poster presented at ESMO Congress
3. A new natural compound identified through a metabolomic approach has cytotoxic activity against human colorectal cancer cell lines with acquired resistance to cetuximab - Rivista: Annals of Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/10/2018 - Primo autore - Note: Impact factor: 32,976 - Note: Poster presented at ESMO Congress
4. Combined inhibition of MEK and PI3KCA pathway induces synergic antitumor activity in HER2 amplified human colorectal cancer models - Rivista: Annals of Oncology

(internazionale) pubblicata nel 01/10/2018 - In collaborazione - Note: Impact factor: 32,976 - Note: Poster presented at ESMO Congress

5. Identification of a highly suppressive Treg subset associated to immunotherapy response - Rivista: Annals of Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/10/2018 - In collaborazione - Note: Impact factor: 32,976 - Note: Poster presented at ESMO Congress
6. Macrophage migration inhibitory factor overexpression is a mechanism of acquired resistance to anti-EGFR inhibitor cetuximab in human colorectal cancer cell line - Rivista: Annals of Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/10/2018 - In collaborazione - Note: Impact factor: 32,976 - Note: Poster presented at ESMO Congress
7. Functional inhibition of TGF-β in colorectal cancer cells and its interaction with AXL receptor Rivista: Annals of Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/10/2018 - In collaborazione - Note: Impact factor: 32,976 - Note: Poster presented at ESMO Congress
8. Synergistic activity between niraparib and chemotherapy in colorectal cancer: Molecular determinants from a preclinical model Rivista: Annals of Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/10/2019 - In collaborazione - Note: Impact factor: 32,976 - Note: Poster presented at ESMO Congress
9. Triple blockade of EGFR, MEK and PD-L1 as effective antitumor treatment in PD-L1 overexpressing, MEK inhibitor resistant colon cancer cells Rivista: Annals of Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/10/2019 - In collaborazione - Note: Impact factor: 32,976 - Note: Poster presented at ESMO Congress
10. Dual inhibition of TGF-β and AXL as a novel treatment for colorectal cancer - Rivista: Annals of Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/10/2019 - In collaborazione - Note: Impact factor: 32,976 - Note: Poster presented at ESMO Congress
11. IFN-γ/IL-10 ratio as predictive biomarker for response to anti-PD-1 therapy in metastatic melanoma patients - Rivista: Annals of Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/10/2019 - In collaborazione - Note: Impact factor: 32,976 - Note: Poster presented at ESMO Congress
12. Bone metastases from colorectal cancer correlate with biological characteristics of primary tumors: A retrospective analysis from a single institution - Rivista: Annals of Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/07/2020 - In collaborazione - Note: Impact factor: 32,976 - Note: Poster presented at ESMO World GI Congress
13. A retrospective study of regorafenib versus trifluridine/tipiracil efficacy in chemorefractory metastatic colorectal cancer patients: Multi-institution real-life clinical data - Rivista: Annals

of Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/07/2020 - In collaborazione - Note: Impact factor: 32,976 - Note: Poster presented at ESMO World GI Congress

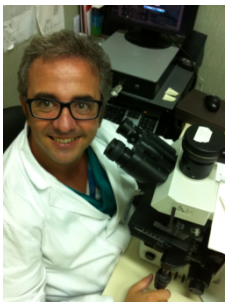
14. Niraparib and irinotecan combination in ATM-mutated colorectal cancer - Rivista: Annals of Oncology (internazionale) pubblicata nel 01/09/2020 - In collaborazione - Note: Impact factor: 32,976 - Note: Poster presented at ESMO Congress
15. Encorafenib, cetuximab, and cytotoxic chemotherapy combinations in BRAFV600E CRC murine models - Rivista: Journal of Clinical Oncology (JCO) (internazionale) pubblicata nel 05/01/2022 - In collaborazione - Note: Impact factor: 50,717 - Note: Poster presented at ASCO GI Congress
16. A phase II trial evaluating the Activity of caBozantinib in pre-treated pAtients with metastatic COlorectal cancer (mCRC): ABACO trial - Rivista: Annals of Oncology (internazionale) pubblicata nel 30/06/2023 - In collaborazione - Note: Impact factor: 32,976 - Note: Poster presented at ESMO World GI Congress
17. Panitumumab plus trifluridine/tipiracil as anti-EGFR rechallenge therapy in patients with refractory RAS wildtype metastatic colorectal cancer: Overall survival and subgroup analysis of the randomized phase 2 VELO trial - Rivista: Annals of Oncology (internazionale) pubblicata nel 30/06/2023 - In collaborazione - Note: Impact factor: 32,976 - Note: Poster and Short-Oral presentation at ESMO World GI Congress
18. Evaluation of NRA test before and after nutritional visit in cancer patients at high risk of malnutrition. Rivista: Tumori Journal Vol. 109 (2S)1–328 (nazionale, 2023) – In collaborazione - Note: Poster presentato al congresso AIOM 2023
19. Evaluation of psychological distress with Kessler scale in cancer patients undergoing systemic oncological treatment. Rivista: Tumori Journal Vol. 109 (2S)1–328 (nazionale, 2023) – In collaborazione - Note: Poster presentato al congresso AIOM 2023
20. Correlation between calories restriction, low sugar diet and disease outcome in patients affected by advanced Breast Cancer HR+, HER2 neg, treated with CDK4/6 Inhibitors plus hormone therapy. Rivista: Tumori Journal Vol. 109 (2S)1–328 (nazionale, 2023) – In collaborazione - Note: Poster presentato al congresso AIOM 2023

Acconsento al trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Il sottoscritto Vincenzo De Falco, nato a Castellammare di Stabia il 28.08.1991, consapevole, in caso di dichiarazione mendace o falsità in atti, delle sanzioni penali previste dall’art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 nonchè della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 del D.P.R. n. 445/00), dichiara che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Napoli, 18/11/2024

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome / Cognome	Renato Franco
Indirizzo	via Marino e Cotronei 6E, *cap 80128* Napoli, ITALIA.
Telefono(i)	0817764582 Cellulare: Facoltativo (v. istruzioni)
Fax	0815664000
E-mail	renato.franco@unicampania.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	18.10.1969
Codice Fiscale	FRNRNT69R18F839Y
Sesso	M

/Settore professionale

UNIVERSITA'/SANITA'

Esperienza professionale

Date	Dal 1.11.2018 Professore Ordinario di Anatomia Patologica Università della Campania Luigi Vanvitelli Dal 1.1.2016 a tutt'oggi Responsabile dell'UO di Anatomia Patologica dell'Azienda Policlinico Vanvitelli Dal ottobre 2015 al 1.11.2018 Professore associato di Anatomia Patologica- Seconda Università di Napoli da gennaio 2016 Responsabile UO di Anatomia Patologica dell'AOU Università della Campania 'Luigi Vanvitelli' Dal feb. 2003 all'ottobre 2015, Dirigente Medico, con Incarico ad Alta specializzazione per la Patologia molecolare e toraco-polmonare, SC Anatomia Patologica e Citopatologia, Istituto Tumori "Fondazione G. Pascale", Napoli Dal novembre 2001 al febbraio 2003, Dirigente Medico, SC Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliera "SS. Anna e Sebastiano" di Caserta Dal marzo 2001 a nov.2003, Contratto di Collaborazione professionale, Istituto di Anatomia Patologica, Università Federico II Dal gen. 1999 al gen 2000- Responsabile settore di Anatomia Patologica- Laboratorio Gammacord- Benevento

Istruzione e formazione

Date	Marzo 2003

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di dottorato di ricerca in Scienze Anatomo-patologiche Università Federico II, Napoli
Date	Ottobre 1998
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specializzazione 70/70 e lode Anatomia Patologica Università Federico II, Napoli
Date	Luglio 1994
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurga, 110/110 lode Università Federico II, Napoli
Date	Luglio 1988
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità scientifica, 60/60 Liceo Scientifico “Galileo Galilei”

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue **Inglese, Spagnolo**

Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
Livello europeo (*)	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Lingua	Inglese	buono		ottimo		buono		ottimo		ottimo
Lingua	spagnolo	ottimo		ottimo		ottimo		ottimo		ottimo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Ulteriori informazioni

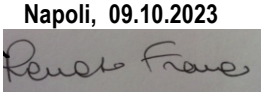
Partecipazione a corsi e congressi, come relatore esperto di Patologia Urogenitale, Patologia Toracopolmonare, Ematopatologia e Patologia molecolare.
Pubblicazioni di numerosi articoli scientifici su riviste internazionali, dotate di impact factor.

H index 51

Allegati

Firma

Napoli, 09.10.2023



Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

europass

Alessandro Gambella

Nationality: Italian **Date of birth:** 26/01/1990 **Phone:** (+39) 0105555944 (Mobile)

Email address: alessandro.gambella@gmail.com **Address:** Italy (Work)

ABOUT MYSELF

Pathology Unit, Department of Surgical Sciences and Integrated Diagnostics (DISC), University of Genoa, Genoa, Italy

WORK EXPERIENCE

European Society of Pathology (ESP)

Co-Chair - Digestive Disease Working Group (DIGE)

[04/11/2025 - Current]

University of Genoa - Italy, Genoa

Tenure-Track Assistant Professor (RTDB)

[01/11/2025 - Current]

Italy

National Scientific qualification as associate professor in the Italian higher education system

[12/11/2024 - Current]

Call: 2023/2025 (Ministerial Decree n. 1796/2023)

Disciplinary field: 06/A4 - Pathology.

(Academic Recruitment Field 06/A - Pathology and laboratory medicine, according to the national classification).

University of Genoa - Italy, Genoa

Research Fellow

[31/08/2024 - 31/10/2025]

University of Turin - Italy, Turin

Ph.D. in Biomedical Sciences and Oncology (XXXVI Cycle)

[08/2020 - 16/12/2024]

Graduated with honors.

University of Pittsburgh - Thomas E. Starzl Transplantation Institute - United States, Pittsburgh

Research Fellow

[07/2022 - 07/2024]

University of Turin - Italy, Turin

Pathology Residency Program

[11/2017 - 01/2022]

Final grade: 70/70 cum laude.

Date: 10.01.2022

University of Pittsburgh - Thomas E. Starzl Transplantation Institute - United States, Pittsburgh

Postdoctoral Scholar

[02/2021 - 08/2021]

Province of Genoa Medical Association - Italy, Genoa

Registration with the Province of Genoa Medical Association

[2015 - Current]

Registration number: 16806. Registration date: 28/02/2017

EDUCATION & TRAINING

Research Fellow

University of Pittsburgh - Thomas E. Starzl Transplantation Institute [07/2022 - 07/2024]

City: Pittsburgh | **Country:** United States

ESP Academy - Alumni

ESP - European Society of Pathology [08/05/2024 - Current]

City: Brussels | **Country:** Belgium

Website: https://www.esp-pathology.org/esp-academy/

Postdoctoral Scholar

University of Pittsburgh - Thomas E. Starzl Transplantation Institute [02/2021 - 08/2021]

Address: 3459 Fifth Ave15213, Pittsburgh (United States)

Supervisor: Prof. A.J. Demetris

- Immunobiology of tolerance induction, chronic rejection, and biliary pathobiology
- Multiplex immunohistochemistry and high-resolution digital imaging

Solving the Enigma of the Liver Biopsy

RCPath - The Royal College of Pathologists [13/05/2021 - 04/07/2021]

Address: 6 Alie Street, London (United Kingdom)

HESPERIS course

ESOT - European Society for Organ Transplantation [12/03/2021 - 27/05/2021]

Address: Via Riviera dei Mugnai35137, Padua (Italy)

ImageJ course - analyzing and processing biomedical images

University of Insubria [30/11/2020 - 02/12/2020]

City: Varese | **Country:** Italy

Transplant Hepatology Board Review Course

American Association for the Study of Liver Diseases - AASLD [08/2020 - 10/2020]

Country: United States

Image Analysis Training School

University of Nottingham [26/09/2020 - 02/10/2020]

City: Nottingham | **Country:** United Kingdom

Comprehensive Trainee Curriculum

American Society of Transplantation - AST [07/2020 - 09/2020]

Country: United States

"Essential (molecular) neuropathology for neuro-oncologists" summer school

European Association of Neuro-Oncology (EANO) - Charité – Universitätsmedizin Berlin [23/07/2019 - 25/07/2019]

Address: Charitépl. 110117, Berlin (Germany)

Biomedical Research Degree

Biomedical Excellence Program - IEB, Institute of Superior Studies of the University of Genoa - ISS [30/09/2013 - 30/09/2016]

Address: Via Leon Battista Alberti, 416143, Genoa (Italy)

Medicine and Surgery Degree

University of Genoa [28/09/2010 - 23/07/2016]

Address: Via Leon Battista Alberti, 416143, Genoa (Italy) | **Final grade:** 110/100 cum laude and Silver Medal Award as one of the best graduate students of the year | **Thesis:** HLA-G expression in colorectal cancer and correlation with clinical and histopathological variables

Alternative culture systems and alternatives to animal models - 3D cell culture Internship

General Pathology Department (University of Genoa) [08/2013 - 09/2014]

City: Genoa | **Country:** Italy

Observership - Biomedical Research and Flow Cytometry Laboratory

Biophysics and Cytometry Biomedical Laboratory, Advanced Biotechnologies Center [30/09/2011 - 30/09/2012]

Address: Via Leon Battista Alberti, 416143, Genoa (Italy)

LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): Italian

English

LISTENING: C2 **READING:** C2 **WRITING:** C2

SPOKEN PRODUCTION: C2

SPOKEN INTERACTION: C2

German

LISTENING: A2 **READING:** A2 **WRITING:** A2

SPOKEN PRODUCTION: A2

SPOKEN INTERACTION: A2

SKILLS

Stata (Statistical analysis) | Information Processing | Office suites (Microsoft Office) | Digital Pathology | Image analysis | Image Analysis ImageJ | Quantitative Pathology & Bioimage Analysis (QuPath) | R (Statistical Analysis) | Multiplex cell labeling for fluorescence microscopy

PUBLICATIONS

[2025]

One protocol to rule them all: a pilot study to identify the best fixation and decalcification approach for bonemarrow biopsy immunohistochemistry.

Paudice M, **Gambella A**, Pigozzi S, Campora M, Pitto F, Bozzano S, Mastracci L, Grillo F. One protocol to rule them all: a pilot study to identify the best fixation and decalcification approach for bone marrow biopsy immunohistochemistry. Pathologica. 2025 Apr;117(2):145-152. doi: 10.32074/1591-951X-1065. PMID: 40474713; PMCID: PMC12142299.

PMID: 40474713 PMCID: PMC12142299 DOI: 10.32074/1591-951X-1065

[2025]

Immunohistochemical biomarker scoring in gastroesophageal cancers: Can computers help us?

Caputo A, Angerilli V, **Gambella A**, L'Imperio V, Perrone G, Taffon C, Milione M, Grillo F, Mastracci L, Vanoli A, Parente P, Fassan M. Immunohistochemical biomarker scoring in gastroesophageal cancers: Can computers help us? Pathol Res Pract. 2025 Jun 2;272:156068. doi: 10.1016/j.prp.2025.156068. Epub ahead of print. PMID: 40472683.

PMID: 40472683 DOI: 10.1016/j.prp.2025.156068

[2025]

Semantic-driven synthesis of histological images with controllable cellular distributions.

Shahini A,**Gambella A,** Molinari F, Salvi M. Semantic-driven synthesis of histological images with controllable cellular distributions. Comput Methods Programs Biomed. 2025 Apr;261:108621. doi: 10.1016/j.cmpb.2025.108621. Epub 2025 Jan 26. PMID: 39889497.

PMID: 39889497 DOI: 10.1016/j.cmpb.2025.108621

[2024]

Prognostic and predictive role of YKL-40 in anal squamous cell carcinoma: a serological and tissue-based analysisin a multicentric cohort

Gambella A, Senetta R, Falco EC, Ricci AA, Mangherini L, Tampieri C, Fissore J, Orlando G, Manetta T, Mengozzi G, Mistrangelo M, Bertero L, Cassoni P. Prognostic and predictive role of YKL-40 in anal squamous cell carcinoma: a serological and tissue-based analysis in a multicentric cohort. Front Med (Lausanne). 2024 Jul 9;11:1372195. doi: 10.3389/fmed.2024.1372195. PMID: 39045410; PMCID: PMC11263350.

PMID: 39045410 PMCID: PMC11263350 DOI: 10.3389/fmed.2024.1372195

[2024]

Reply to: "Application of digital pathology in liver transplantation"

Gambella A, Salvi M, Molinari F. Reply to: "Application of digital pathology in liver transplantation". J Hepatol. 2024 May 15:S0168-8278(24)00350-7. doi: 10.1016/j.jhep.2024.05.015. Epub ahead of print. PMID: 38759888.

PMID: 38759888 DOI: 10.1016/j.jhep.2024.05.015

[2024]

Histidine-rich glycoprotein in metabolic dysfunction-associated steatohepatitis-related disease progressionand liver carcinogenesis

Foglia B, Sutti S, Cannito S, Rosso C, Maggiora M, Casalino A, Bocca C, Novo E, Protopapa F, Ramavath NN, Provera A, **Gambella A**, Bugianesi E, Tacke F, Albano E, Parola M. Histidine-rich glycoprotein in metabolic dysfunction-associated steatohepatitis-related disease progression and liver carcinogenesis. Front Immunol. 2024 Feb 26;15:1342404. doi: 10.3389/fimmu.2024.1342404. PMID: 38469298; PMCID: PMC10925642.

PMID: 38469298 PMCID: PMC10925642 DOI: 10.3389/fimmu.2024.1342404

[2023]

Improved assessment of donor liver steatosis using Banff consensus recommendations and deep learningalgorithms.

Gambella A, Salvi M, Molinaro L, Patrono D, Cassoni P, Papotti M, Romagnoli R, Molinari F. Improved assessment of donor liver steatosis using Banff consensus recommendations and deep learning algorithms. J

Hepatol. 2023 Nov 28:S0168-8278(23)05289-3. doi: 10.1016/j.jhep.2023.11.013. Epub ahead of print. PMID: 38036009.

PMID: 38036009 DOI: 10.1016/j.jhep.2023.11.013

[2023]

Evaluating mismatch repair deficiency in colorectal cancer biopsy specimens

Grillo F, Paudice M, **Gambella A**, Bozzano S, Sciallero S, Puccini A, Lastraioli S, Dono M, Parente P, Vanoli A, Angerilli V, Fassan M, Mastracci L. Evaluating mismatch repair deficiency in colorectal cancer biopsy specimens. Histochem Cell Biol. 2023 Aug;160(2):113-125. doi: 10.1007/s00418-023-02202-8. Epub 2023 Jun 7. PMID: 37284845; PMCID: PMC10386921.

PMID: 37284845 PMCID: PMC10386921 DOI: 10.1007/s00418-023-02202-8

[2023]

Low PD-L1 expression in immune cells predicts the presence of nodal metastasis in early invasive (pT1) colorectalcancer: a novel tool to tailor surgical treatment.

Vocino Trucco G, Benazzo GM, Ricci AA, Mangherini L, Falco E, **Gambella A**, Bertero L, Cassoni P. Low PD-L1 expression in immune cells predicts the presence of nodal metastasis in early invasive (pT1) colorectal cancer: a novel tool to tailor surgical treatment. Histopathology. 2023 Jul;83(1):126-136. doi: 10.1111/his.14915. Epub 2023 Apr 18. PMID: 37071062.

PMID: 37071062 DOI: 10.1111/his.14915

[2023]

HER2-low in gastro-oesophageal adenocarcinoma: a real-world pathological perspective.

Angerilli V, Parente P, Campora M, Ugolini C, Battista S, Cassoni P, **Gambella A**, Cavallin F, De Lisi G, Vanoli A, Grillo F, Mastracci L, Fassan M. HER2-low in gastro-oesophageal adenocarcinoma: a real-world pathological perspective. J Clin Pathol. 2023 Dec;76(12):815-821. doi: 10.1136/jcp-2023-208767. Epub 2023 Apr 13. PMID: 37055161.

PMID: 37055161 DOI: 10.1136/jcp-2023-208767

[2023]

FISH Diagnostic Assessment of MDM2 Amplification in Liposarcoma: Potential Pitfalls and TroubleshootingRecommendations

Gambella A, Bertero L, Rondón-Lagos M, Verdun Di Cantogno L, Rangel N, Pitino C, Ricci AA, Mangherini L, Castellano I, Cassoni P. FISH Diagnostic Assessment of *MDM2* Amplification in Liposarcoma: Potential Pitfalls and Troubleshooting Recommendations. Int J Mol Sci. 2023 Jan 10;24(2):1342. doi: 10.3390/ijms24021342. PMID: 36674856; PMCID: PMC9863600.

PMID: 36674856 PMCID: PMC9863600 DOI: 10.3390/ijms24021342

[2023]

The Landscape of HNF1B Deficiency: A Syndrome Not Yet Fully Explored

Gambella A, Kalantari S, Cadamuro M, Quaglia M, Delvecchio M, Fabris L, Pinon M. The Landscape of HNF1B Deficiency: A Syndrome Not Yet Fully Explored. Cells. 2023 Jan 13;12(2):307. doi: 10.3390/cells12020307. PMID: 36672242; PMCID: PMC9856658.

PMID: 36672242 PMCID: PMC9856658 DOI: 10.3390/cells12020307

[2023]

Counting mitoses in gastrointestinal stromal tumours (GISTs): variable practices in the real-world settingand their clinical implications

Campora M, Paudice M, **Gambella A**, Comandini D, Parente P, Sbaraglia M, Dei Tos AP, Grillo F, Mastracci L. Counting mitoses in gastrointestinal stromal tumours (GISTs): variable practices in the real-world setting and their clinical implications. Virchows Arch. 2023 Mar;482(3):589-594. doi: 10.1007/s00428-022-03454-w. Epub

2022 Nov 23. PMID: 36416965; PMCID: PMC10033612.

PMID: 36416965 PMCID: PMC10033612 DOI: 10.1007/s00428-022-03454-w

[2023]

Viability assessment and transplantation of fatty liver grafts using end-ischemic normothermic machineperfusion

Patrono D, De Carlis R, **Gambella A**, Farnesi F, Podestà A, Lauterio A, Tandoi F, De Carlis L, Romagnoli R. Viability assessment and transplantation of fatty liver grafts using end-ischemic normothermic machine perfusion. Liver Transpl. 2023 May 1;29(5):508-520. doi: 10.1002/lt.26574. Epub 2022 Oct 10. PMID: 36117430; PMCID: PMC10106107.

PMID: 36117430 PMCID: PMC10106107 DOI: 10.1002/lt.26574

[2022]

New case of syncytial giant-cell variant of hepatocellular carcinoma in a pediatric patient with HNF1B deficiency:does it fit with the syndrome?

Pinon M,**Gambella A**, Giugliano L, Chiadò C, Kalantari S, Bracciamà V, Deaglio S, Tinti D, Peruzzi L, Cotti R, Catalano S, Cadamuro M, Fabris L, Calvo PL, Romagnoli R. New case of syncytial giant-cell variant of hepatocellular carcinoma in a pediatric patient with *HNF1B* deficiency: does it fit with the syndrome? BMJ Open Gastroenterol. 2022 Dec;9(1):e001013. doi: 10.1136/bmjgast-2022-001013. PMID: 36572455; PMCID: PMC9806080.

PMID: 36572455 PMCID: PMC9806080 DOI: 10.1136/bmjgast-2022-001013

Stain normalization in digital pathology: Clinical multi-center evaluation of image quality

Michielli N, Caputo A, Scotto M, Mogetta A, Pennisi OAM, Molinari F, Balmativola D, Bosco M, **Gambella A**, Metovic J, Tota D, Carpenito L, Gasparri P, Salvi M. Stain normalization in digital pathology: Clinical multi-center evaluation of image quality. J Pathol Inform. 2022 Sep 24;13:100145. doi: 10.1016/j.jpi.2022.100145. PMID: 36268060; PMCID: PMC9577129.

PMID: 36268060 PMCID: PMC9577129 DOI: 10.1016/j.jpi.2022.100145

[2022]

DNAJB9 Is a Reliable Immunohistochemical Marker of Fibrillary Glomerulonephritis: Evaluation of DiagnosticEfficacy in a Large Series of Kidney Biopsies

Gambella A, Pitino C, Barreca A, Nocifora A, Giarin MM, Bertero L, Biancone L, Roccatello D, Papotti M, Cassoni P. DNAJB9 Is a Reliable Immunohistochemical Marker of Fibrillary Glomerulonephritis: Evaluation of Diagnostic Efficacy in a Large Series of Kidney Biopsies. Biomedicines. 2022 Aug 27;10(9):2102. doi: 10.3390/biomedicines10092102. PMID: 36140202; PMCID: PMC9495529.

PMID: 36140202 PMCID: PMC9495529 DOI: 10.3390/biomedicines10092102

[2022]

A new ex-situ machine perfusion device. A preliminary evaluation using a model of donors after circulatorydeath pig livers

Ghinolfi D, Melandro F, Patrono D, Lai Q, De Carlis R, Camagni S, **Gambella A**, Ruberto F, De Simone P. A new ex-situ machine perfusion device. A preliminary evaluation using a model of donors after circulatory death pig livers. Artif Organs. 2022 Jul 4. doi: 10.1111/aor.14351. Epub ahead of print. PMID: 36136037.

PMID: 36136037 DOI: 10.1111/aor.14351

[2022]

Histopathologic Features of Adrenal Cortical Carcinoma

Gambella A, Volante M, Papotti M. Histopathologic Features of Adrenal Cortical Carcinoma. Adv Anat Pathol. 2023 Jan 1;30(1):34-46. doi: 10.1097/PAP.0000000000000363. Epub 2022 Sep 8. PMID: 36084635.

PMID: 36084635 DOI: 10.1097/PAP.0000000000000363

[2022]

HLA-G as a prognostic marker in stage II/III colorectal cancer: not quite there yet

Gambella A, Scabini S, Zoppoli G, De Silvestri A, Pigozzi S, Paudice M, Campora M, Fiocca R, Grillo F, Mastracci L. HLA-G as a prognostic marker in stage II/III colorectal cancer: not quite there yet. Histochem Cell Biol. 2022 Dec;158(6):535-543. doi: 10.1007/s00418-022-02141-w. Epub 2022 Jul 28. PMID: 35902421; PMCID: PMC9726768.

PMID: 35902421 PMCID: PMC9726768 DOI: 10.1007/s00418-022-02141-w

[2022]

Next-generation pathology detection of T cell-antigen-presenting cell immune synapses in human liver allografts

Wood-Trageser MA, Lesniak D, **Gambella A**, Golnoski K, Feng S, Bucuvalas J, Sanchez-Fueyo A, Demetris AJ. Next-generation pathology detection of T cell-antigen-presenting cell immune synapses in human liver allografts. Hepatology. 2023 Feb 1;77(2):355-366. doi: 10.1002/hep.32666. Epub 2022 Aug 1. PMID: 35819312; PMCID: PMC9834436.

PMID: 35819312 PMCID: PMC9834436 (available on 2024-02-01) DOI: 10.1002/hep.32666

[2022]

Caveolin-1 expression predicts favourable outcome and correlates with PDGFRA mutations in gastrointestinalstromal tumours (GISTs)

Bertero L, **Gambella A**, Barreca A, Osella-Abate S, Chiusa L, Francia di Celle P, Lista P, Papotti M, Cassoni P. Caveolin-1 expression predicts favourable outcome and correlates with *PDGFRA* mutations in gastrointestinal stromal tumours (GISTs). J Clin Pathol. 2022 Dec;75(12):825-831. doi: 10.1136/jclinpath-2021-207595. Epub 2021 Jun 21. PMID: 34155091.

PMID: 34155091 DOI: 10.1136/jclinpath-2021-207595

[2022]

Validation of a Simple, Rapid, and Cost-Effective Method for Acute Rejection Monitoring in Lung TransplantRecipients

Sorbini M, Togliatto G, Mioli F, Simonato E, Marro M, Cappuccio M, Arruga F, Caorsi C, Mansouri M, Magistroni P,**Gambella A**, Delsedime L, Papotti MG, Solidoro P, Albera C, Boffini M, Rinaldi M, Amoroso A, Vaisitti T, Deaglio S. Validation of a Simple, Rapid, and Cost-Effective Method for Acute Rejection Monitoring in Lung Transplant Recipients. Transpl Int. 2022 Jun 9;35:10546. doi: 10.3389/ti.2022.10546. PMID: 35755857; PMCID: PMC9221674.

PMID: 35755857 PMCID: PMC9221674 DOI: 10.3389/ti.2022.10546

[2022]

Is there life on the airway tree? A pilot study of bronchial cell vitality and tissue morphology in the ex vivolung perfusion (EVLP) era of lung transplantation

Boffini M, Cassoni P, **Gambella A**, Simonato E, Delsedime L, Marro M, Fanelli V, Costamagna A, Lausi PO, Solidoro P, Scalini F, Barbero C, Brazzi L, Rinaldi M, Bertero L. Is there life on the airway tree? A pilot study of bronchial cell vitality and tissue morphology in the ex vivo lung perfusion (EVLP) era of lung transplantation. Artif Organs. 2022 Nov;46(11):2234-2243. doi: 10.1111/aor.14342. Epub 2022 Jun 28. PMID: 35717633; PMCID: PMC9796079.

PMID: 35717633 PMCID: PMC9796079 DOI: 10.1111/aor.14342

[2022]

The Importance of Being "That" Colorectal pT1: A Combined Clinico-Pathological Predictive Score to ImproveNodal Risk Stratification

Gambella A, Falco EC, Benazzo G, Osella-Abate S, Senetta R, Castellano I, Bertero L, Cassoni P. The Importance of Being "That" Colorectal pT1: A Combined Clinico-Pathological Predictive Score to Improve Nodal Risk Stratification. Front Med (Lausanne). 2022 Feb 14;9:837876. doi: 10.3389/fmed.2022.837876. PMID: 35237635;

PMCID: PMC8882765.

PMID: 35237635 PMCID: PMC8882765 DOI: 10.3389/fmed.2022.837876

[2022]

Autoimmune hepatitis or drug-induced autoimmune hepatitis following Covid-19 vaccination?

Fimiano F, D'Amato D, **Gambella A**, Marzano A, Saracco GM, Morgando A. Autoimmune hepatitis or drug-induced autoimmune hepatitis following Covid-19 vaccination? Liver Int. 2022 May;42(5):1204-1205. doi: 10.1111/liv.15224. Epub 2022 Mar 11. PMID: 35230737; PMCID: PMC9115220.

PMID: 35230737 PMCID: PMC9115220 DOI: 10.1111/liv.15224

[2022]

Not only a small liver - The pathologist's perspective in the pediatric liver transplant setting

Gambella A, Mastracci L, Caporalini C, Francalanci P, Mescoli C, Ferro J, Alaggio R, Grillo F. Not only a small liver - The pathologist's perspective in the pediatric liver transplant setting. Pathologica. 2022 Feb;114(1):89-103. doi: 10.32074/1591-951X-753. PMID: 35212319; PMCID: PMC9040542.

PMID: 35212319 PMCID: PMC9040542 DOI: 10.32074/1591-951X-753

Spectrum of Kidney Injury Following COVID-19 Disease: Renal Biopsy Findings in a Single Italian PathologyService

Gambella A, Barreca A, Biancone L, Roccatello D, Peruzzi L, Besso L, Licata C, Attanasio A, Papotti M, Cassoni P. Spectrum of Kidney Injury Following COVID-19 Disease: Renal Biopsy Findings in a Single Italian Pathology Service. Biomolecules. 2022 Feb 12;12(2):298. doi: 10.3390/biom12020298. PMID: 35204798; PMCID: PMC8961620.

PMID: 35204798 PMCID: PMC8961620 DOI: 10.3390/biom12020298

[2022]

Outcome of liver transplantation with grafts from brain-dead donors treated with dual hypothermic oxygenatedmachine perfusion, with particular reference to elderly donors

Patrono D, Cussa D, Sciannameo V, Montanari E, Panconesi R, Berchialla P, Lepore M, **Gambella A**, Rizza G, Catalano G, Mirabella S, Tandoi F, Lupo F, Balagna R, Salizzoni M, Romagnoli R. Outcome of liver transplantation with grafts from brain-dead donors treated with dual hypothermic oxygenated machine perfusion, with particular reference to elderly donors. Am J Transplant. 2022 May;22(5):1382-1395. doi: 10.1111/ajt.16996. Epub 2022 Feb 22. PMID: 35150050; PMCID: PMC9303789.

PMID: 35150050 PMCID: PMC9303789 DOI: 10.1111/ajt.16996

[2021]

Caveolin-1 in Kidney Chronic Antibody-Mediated Rejection: An Integrated Immunohistochemical and TranscriptomicAnalysis Based on the Banff Human Organ Transplant (B-HOT) Gene Panel

Gambella A, Barreca A, Osella-Abate S, Bottasso E, Giarin MM, Papotti M, Biancone L, Metovic J, Collemi G, Cassoni P, Bertero L. Caveolin-1 in Kidney Chronic Antibody-Mediated Rejection: An Integrated Immunohistochemical and Transcriptomic Analysis Based on the Banff Human Organ Transplant (B-HOT) Gene Panel. Biomedicines. 2021 Sep 26;9(10):1318. doi: 10.3390/biomedicines9101318. PMID: 34680435; PMCID: PMC8533527.

PMID: 34680435 PMCID: PMC8533527 DOI: 10.3390/biomedicines9101318

[2022]

Clinical assessment of liver metabolism during hypothermic oxygenated machine perfusion using microdialysis

Patrono D, Roggio D, Mazzeo AT, Catalano G, Mazza E, Rizza G, **Gambella A**, Rigo F, Leone N, Elia V, Dondossola D, Lonati C, Fanelli V, Romagnoli R. Clinical assessment of liver metabolism during hypothermic oxygenated machine perfusion using microdialysis. Artif Organs. 2022 Feb;46(2):281-295. doi: 10.1111/aor.14066. Epub 2021 Sep 21. PMID: 34516020; PMCID: PMC9292750.

PMID: 34516020 PMCID: PMC9292750 DOI: 10.1111/aor.14066

[2021]

Human liver stem cell-derived extracellular vesicles reduce injury in a model of normothermic machine perfusionof rat livers previously exposed to a prolonged warm ischemia

De Stefano N, Navarro-Tableros V, Roggio D, Calleri A, Rigo F, David E, **Gambella A**, Bassino D, Amoroso A, Patrono D, Camussi G, Romagnoli R. Human liver stem cell-derived extracellular vesicles reduce injury in a model of normothermic machine perfusion of rat livers previously exposed to a prolonged warm ischemia. Transpl Int. 2021 Sep;34(9):1607-1617. doi: 10.1111/tri.13980. PMID: 34448268; PMCID: PMC9291857.

PMID: 34448268 PMCID: PMC9291857 DOI: 10.1111/tri.13980

[2021]

HLA-DRB1 mismatch-based identification of donor-derived cell free DNA (dd-cfDNA) as a marker of rejectionin heart transplant recipients: a single-Institution pilot study

Sorbini M, Togliatto G, Simonato E, Boffini M, Cappuccio M, **Gambella A**, Arruga F, Mora N, Marro M, Caorsi C, Mansouri M, Magistroni P, Delsedime L, Papotti M, Amoroso A, Rinaldi M, Vaisitti T, Deaglio S. HLA-DRB1 mismatch-based identification of donor-derived cell free DNA (dd-cfDNA) as a marker of rejection in heart transplant recipients: a single-Institution pilot study. J Heart Lung Transplant. 2021 May DOI:https://doi.org/10.1016/j.healun.2021.05.001

DOI:https://doi.org/10.1016/j.healun.2021.05.001

[2021]

A hybrid deep learning approach for gland segmentation in prostate histopathological images

Salvi M, Bosco M, Molinaro L,**Gambella A**, Papotti M, Acharya UR, Molinari F. A hybrid deep learning approach for gland segmentation in prostate histopathological images. Artif Intell Med. 2021 May;115:102076. doi: 10.1016/j.artmed.2021.102076. Epub 2021 Apr 16. PMID: 34001325.

PMID: 34001325 doi: 10.1016/j.artmed.2021.102076

[2021]

Automated assessment of glomerulosclerosis and tubular atrophy using deep learning

Salvi M, Mogetta A, **Gambella A**, Molinaro L, Barreca A, Papotti M, Molinari F. Automated assessment of glomerulosclerosis and tubular atrophy using deep learning. Comput Med Imaging Graph. 20221 May 2;90:101930. doi: 10.1016/j.compmedimag.2021.101930. PMID: 33964790.

PMID: 33964790 DOI: 10.1016/j.compmedimag.2021.101930

[2021]

Squamous Cell Carcinoma Developing in a Buccal Mucosa Graft after Urethroplasty: A Report of 2 Cases ofMalignant Degeneration

Massimo C, Simona NG, Barbara T, Elisa C, Luisa F, **Alessandro G**, Donatella P, Teruzzi E, Falcone M, Omidreza S, Paolo G. Squamous Cell Carcinoma Developing in a Buccal Mucosa Graft after Urethroplasty: A Report of 2 Cases of Malignant Degeneration. Case Rep Urol. 2021 Jul 24;2021:5569373. doi: 10.1155/2021/5569373. PMID: 34350044; PMCID: PMC8328690.

PMID: 34350044 PMCID: PMC8328690 DOI: 10.1155/2021/5569373

[2020]

Noninvasive Follicular Thyroid Neoplasm with Papillary-Like Nuclear Features: From Echography to GeneticProfile.

Maletta F, Falco EC, **Gambella A**, Metovic J, Papotti M. Tohoku J Exp Med. 2020 Nov;252(3):209-218. doi: 10.1620/tjem.252.209. PMID: 33087681.

PMID: 33087681 DOI: 10.1620/tjem.252.209

[2020]

Retrospective analysis of the ultrasound features of resected thyroid nodules.

Pagano L, Falco EC, Bisceglia A, **Gambella A**, Rossetto R, Garberoglio S, Maletta F, Pacchioni D, Garberoglio R, Ghigo E, Papotti MG. Retrospective analysis of the ultrasound features of resected thyroid nodules. Endocrine. 2020 Oct 2. doi: 10.1007/s12020-020-02495-y. Epub ahead of print. PMID: 33006725.

PMID: 33006725 DOI: 10.1007/s12020-020-02495-y

[2020]

Karpinski Score under Digital Investigation: A Fully Automated Segmentation Algorithm to Identify Vascularand Stromal Injury of Donors' Kidneys

Salvi M, Mogetta A, Meiburger KM, **Gambella A**, Molinaro L, Barreca A, Papotti M, Molinari F. Karpinski Score under Digital Investigation: A Fully Automated Segmentation Algorithm to Identify Vascular and Stromal Injury of Donors' Kidneys. *Electronics* **2020**, *9*(10), 1644; **https://doi.org/10.3390/electronics9101644**

DOI: 10.3390/electronics9101644

[2020]

Perfusate Analysis During Dual Hypothermic Oxygenated Machine Perfusion of Liver Grafts: CorrelationsWith Donor Factors and Early Outcomes.

Patrono D, Catalano G, Rizza G, Lavorato N, Berchialla P, **Gambella A**, Caropreso P, Mengozzi G, Romagnoli R. Perfusate Analysis During Dual Hypothermic Oxygenated Machine Perfusion of Liver Grafts: Correlations With Donor Factors and Early Outcomes. Transplantation. 2020 Sep;104(9):1929-1942. doi: 10.1097/TP.0000000000003398. PMID: 32769628.

PMID: 32769628 DOI: 10.1097/TP.0000000000003398

[2020]

Brain Metastases from Ovarian Cancer: Current Evidence in Diagnosis, Treatment, and Prognosis.

Borella F, Bertero L, Morrone A, **Gambella A**, Bovetti M, Cosma S, Carosso A, Katsaros D, Gemmiti S, Preti M, Valabrega G, Scotto G, Cassoni P, Benedetto C. Brain Metastases from Ovarian Cancer: Current Evidence in Diagnosis, Treatment, and Prognosis. Cancers (Basel). 2020 Aug 4;12(8):2156. doi: 10.3390/cancers12082156. PMID: 32759682; PMCID: PMC7464214.

PMID: 32759682 PMCID: PMC7464214 DOI: 10.3390/cancers12082156

[2020]

Amyloid-Rich Pancreatic Neuroendocrine Tumors: a Potential Diagnostic Pitfall in Endoscopic Ultrasound-GuidedFine Needle Aspiration Cytology (EUS-FNAC).

Gambella A, Falco EC, Metovic J, Maletta F, De Angelis C, Maragliano R, Uccella S, Pacchioni D, Papotti M. Amyloid-Rich Pancreatic Neuroendocrine Tumors: a Potential Diagnostic Pitfall in Endoscopic Ultrasound-Guided Fine Needle Aspiration Cytology (EUS-FNAC). Endocr Pathol. 2020 May 12. doi: 10.1007/s12022-020-09625-2. Epub ahead of print. PMID: 32399832.

PMID: 32399832 DOI: 10.1007/s12022-020-09625-2

[2020]

Metastatic colorectal cancer prior to expanded RAS assessment: evidence from long-term outcome analysisof a real-life cohort within a dedicated colorectal cancer unit.

Bertero L, Spadi R, Osella-Abate S, Mariani S, Castellano I, **Gambella A**, Racca P, Morino M, Cassoni P. Metastatic colorectal cancer prior to expanded RAS assessment: evidence from long-term outcome analysis of a real-life cohort within a dedicated colorectal cancer unit. World J Surg Oncol. 2020 Apr 2;18(1):65. doi: 10.1186/s12957-020-01844-5. PMID: 32241284; PMCID: PMC7118966.

PMID: 32241284 PMCID: PMC7118966 DOI: 10.1186/s12957-020-01844-5

[2020]

Use of Dual Hypothermic Oxygenated Machine Perfusion to Recover Extended Criteria Pediatric Liver Grafts.

Cussa D, Patrono D, Catalano G, Rizza G, Catalano S, **Gambella A**, Tandoi F, Romagnoli R. Use of Dual Hypothermic Oxygenated Machine Perfusion to Recover Extended Criteria Pediatric Liver Grafts. Liver Transpl. 2020 Jun;26(6):835-839. doi: 10.1002/lt.25759. Epub 2020 May 6. PMID: 32196915.

PMID: 32196915 DOI: 10.1002/lt.25759

[2020]

Pulmonary nodular lymphoid hyperplasia in pediatric patients with Hodgkin lymphoma.

Quarello P, Bianchi M, **Gambella A**, Molinaro L, Tirtei E, Rosa GD, Arena V, Fagioli F. Pulmonary nodular lymphoid hyperplasia in pediatric patients with Hodgkin lymphoma. Pediatr Hematol Oncol. 2020 Aug;37(5):424-430. doi: 10.1080/08880018.2020.1735590. Epub 2020 Mar 5. PMID: 32131663.

PMID: 32131663 DOI: 10.1080/08880018.2020.1735590

[2020]

Surgical Treatment of Massive Teratoma of the Orbit

Bojino A, Zavattero E, **Gambella A**, Gerbino G. Surgical Treatment of Massive Teratoma of the Orbit. Ophthalmic Plast Reconstr Surg. 2020 May/Jun;36(3):e68-e70. doi: 10.1097/IOP.0000000000001581. PMID: 32022750.

PMID: 32022750 DOI: 10.1097/IOP.0000000000001581

[2020]

NTRK Fusions in Central Nervous System Tumors: A Rare, but Worthy Target.

Gambella A, Senetta R, Collemi G, Vallero SG, Monticelli M, Cofano F, Zeppa P, Garbossa D, Pellerino A, Rudà R, Soffietti R, Fagioli F, Papotti M, Cassoni P, Bertero L. *NTRK* Fusions in Central Nervous System Tumors: A Rare, but Worthy Target. Int J Mol Sci. 2020 Jan 23;21(3):753. doi: 10.3390/ijms21030753. PMID: 31979374; PMCID: PMC7037946.

PMID: 31979374 PMCID: PMC7037946 DOI: 10.3390/ijms21030753

[2020]

C4 article: Implications of COVID-19 in transplantation

Contributors to the C4 article. C4 article: Implications of COVID-19 in transplantation. Am J Transplant. 2021 May;21(5):1801-1815. doi: 10.1111/ajt.16346. Epub 2020 Nov 6. PMID: 33040483; PMCID: PMC7675506.

PMID: 33040483 PMCID: PMC7675506 DOI: 10.1111/ajt.16346

[2019]

Coping with formalin banning in pathology: under vacuum long-term tissue storage with no added formalin.

Mastracci L, **Gambella A**, Bragoni A, Pigozzi S, Pastorino L, Vanni I, Tosi I, Campora M, Fiocca R, Grillo F. Coping with formalin banning in pathology: under vacuum long-term tissue storage with no added formalin. Histochem Cell Biol. 2019 Jun;151(6):501-511. doi: 10.1007/s00418-018-1765-7. Epub 2019 Jan 2. PMID: 30604285.

PMID: 30604285 DOI: 10.1007/s00418-018-1765-7

[2018]

Underwater endoscopic mucosal resection of a large jejunal polyp by single-balloon enteroscopy in a patientwith Peutz-Jeghers syndrome.

Pennazio M, Venezia L, **Gambella A**, Cortegoso Valdivia P. Underwater endoscopic mucosal resection of a large jejunal polyp by single-balloon enteroscopy in a patient with Peutz-Jeghers syndrome. Dig Liver Dis. 2019 Jan;51(1):170-172. doi: 10.1016/j.dld.2018.08.017. Epub 2018 Aug 20. PMID: 30366812.

PMID: 30366812 DOI: 10.1016/j.dld.2018.08.017

[2017]

Quality control in diagnostic immunohistochemistry: integrated on-slide positive controls.

Bragoni A, **Gambella A**, Pigozzi S, Grigolini M, Fiocca R, Mastracci L, Grillo F. Quality control in diagnostic immunohistochemistry: integrated on-slide positive controls. Histochem Cell Biol. 2017 Nov;148(5):569-573. doi: 10.1007/s00418-017-1596-y. Epub 2017 Jul 17. PMID: 28714056.

PMID: 28714056 DOI: 10.1007/s00418-017-1596-y

[2017]

Section detachment in immunohistochemistry: causes, troubleshooting, and problem-solving.

Gambella A, Porro L, Pigozzi S, Fiocca R, Grillo F, Mastracci L. Section detachment in immunohistochemistry: causes, troubleshooting, and problem-solving. Histochem Cell Biol. 2017 Jul;148(1):95-101. doi: 10.1007/s00418-017-1558-4. Epub 2017 Mar 11. PMID: 28285337.

PMID: 28285337 DOI: 10.1007/s00418-017-1558-4

CONFERENCES & SEMINARS

[29/11/2024] Genoa (Genova, Italy)

Italian Autoimmune Liver Disease Clinical Research Network (IT-AILD CRN): Abbiamo ancora bisogno dell'Anatomo Patologo?

[28/11/2024] Riccione (Italy)

XV Congresso Nazionale IG-IBD: I prerequisiti ad una corretta valutazione istologica: il lavoro del patologo tra linee guida e pratica ospedaliera. Cosa davvero serve Congresso annuale de "Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease" (IG-IBD).

Link:

https://igibd.it/assets/media/Programma_XV_Congresso_Nazionale_IG-IBD._Corso_Precongressuale_di_Anatomia_Patologica.pdf

[15/11/2024 - 19/11/2024] San Diego (CA, USA)

The Liver Meeting (TLM 2024): Pathology Pearls The Liver Meeting (TLM) is the annual congress of the American Association for the Study of Liver Disease (AASLD).

Links: https://www.aasld.org/the-liver-meeting/sessions/the-best-of-the-liver-fellow-network-157644 | https://www.aasld.org/the-liver-meeting/speakers/alessandro-gambella-33733

[07/11/2024 - 09/11/2024] Giardini Naxos (Italy)

Siapec-Iap 2024: WHAT IT LOOKS LIKE AND WHAT IT IS: IS THERE STILL A ROLE FOR LIVER BIOPSY?

Link: https://www.siapecmdp.it/wp-content/uploads/2024/10/Programma-definitivo-SIAPEC-IAP-2024.pdf

[07/11/2024 - 09/11/2024] Giardini Naxos (Italy)

Siapec-Iap 2024: Epatite autoimmune: spettro istologico e clinico e diagnostica differenziale

Link: https://www.siapecmdp.it/wp-content/uploads/2024/10/Programma-definitivo-SIAPEC-IAP-2024.pdf

[16/09/2024 - 20/09/2024] Paris (France)

Banff / PITOR congress 2024: PLENARY III: Computational Analysis of Spatial Omics and Digital Images The Banff congress is the biennial congress of the Banff Foundation for Allograft Pathology.

[16/09/2024 - 20/09/2024] Paris (France)

Banff / PITOR congress 2024: Fatty Liver The Banff congress is the biennial congress of the Banff Foundation for Allograft Pathology.

[16/09/2024 - 20/09/2024] Paris (France)

Banff / PITOR congress 2024: Banff Nanostring Digital Spatial Profiling User Group The Banff congress is the biennial congress of the Banff Foundation for Allograft Pathology.

[07/09/2024 - 11/09/2024] Florence (Firenze - Italy)

European Congress of Pathology (ECP2024): The re-stAIn algorithm: development and validation of an

artifi cial-intelligence based tool for slides synthetic restaining The European Congress of Pathology (ECP) is the annual congress of the European Society of Pathology (ESP).

Link: https://www.esp-congress.org/

[05/2023] Rome, Italy
Caratteristiche clinico-patologiche dell'epatite autoimmune: what really matters (and what doesn't).

[04/2023] Salt Lake City, Utah, USA (The Cholangiocarcinoma Foundation Annual Meeting)
Precision pathology in cholangiocarcinoma: the role of immune synapses and vascular framework in patient management

[01/2023] University of Pittsburgh - Thomas E. Starzl Transplantation Institute (Pittsburgh, PA, USA)
Characterization of the immune response against cholangiocarcinoma

[05/2022] Bergamo, Italy
Be Liver: Italian symposium on pediatric liver pathologies

[11/2021] Virtual Event
Transplant Pathology Session, Italian National Congress of Pathology (SIAPeC-IAP)

[10/2021] Alessandria, Italy
Asbestos: Benign and Malignant Pathology

[11/2019] Turin, Italy
Neuropathology Session, Italian National Congress of Pathology (SIAPeC-IAP)

[11/2018] University of Turin (Turin, Italy)
EUS-ERCP connection: the EURCP concept – Pancreas cytopathology

[03/2018] University of Turin (Turin, Italy)
Thyroid Cytopathology Master

HONOURS AND AWARDS

[01/06/2024] CAP - College of the American Pathologists
IFCAP - International Fellow of the College of the American Pathologists

[01/05/2024] European Society of Pathology
ESP Alumni

[01/01/2022] The Cholangiocarcinoma Foundation
Kathleen & Paul Sidenblad Research Fellowship
https://cholangiocarcinoma.org/professionals/research-grants/

[01/01/2021] European Society of Transplantation (ESOT)
ESOT Educational Scholarship 2021

[01/01/2016] University of Genoa
Silver Medal Award Best graduate students of the year

PEER REVIEWING ACTIVITY

Annals of Medicine (IF: 5.435)

American Journal of Transplantation (IF: 9.369)

Cancer Control (IF: 3.103)

Cancers (IF: 5.2)

Children (IF: 2.4)

Diagnostics (IF: 3.6)

Frontiers in Medicine (IF: 5.058) - Review Editor

Frontiers in Oncology (IF: 6.244)

Frontiers in Gastroenterology - Review Editor

Frontiers in Transplantation - Review Editor

Immunity, inflammation and disease (IF: 3.2)

International Journal of Molecular Sciences (IF: 5.6)

Journal of Clinical Medicine (IF: 4.964)

Journal of Pathology Informatics (IF: 0.962)

Life (IF: 3.2)

Medicina (IF: 1.205)

Metabolites (IF: 5.581)

Pharmaceuticals (IF: 4.286)

Research and Reports in Urology (IF: 1.6)

Scientific Reports (IF: 4.6)

Therapeutic Advances in Medical Oncology (IF: 6.852)

The International Journal of Biological Markers (IF: 3.248)

Therapeutic Advances in Medical Oncology (IF: 4.9)

Virchow Archiv (IF: 3.2)

COMMUNICATION AND INTERPERSONAL SKILLS

AIEB - Students Association of the Biomedical Excellence Program (University of Genoa)
Founder and Project Manager

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)	LUCA MASTRACCI
Indirizzo(i)	VIA O. CANCELLIERE 49/20, 16135 GENOVA, ITALY
Telefono(i)	3494712601
Fax	0105556892
E-mail	luca.mastracci@unige.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	05/10/1969
Sesso	M
Codice fiscale	MSTLCU69R05B519L

Occupazione desiderata/Settore professionale

Esperienza professionale

Date	*2000-2001*
Lavoro o posizione ricoperti	*Dirigente Medico*
Principali attività e responsabilità	*Diagnostica cito-istologica; attività autoptica*
Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Ospedale Civile Sestri Levante*
Tipo di attività o settore	*Sanità*
Date	*2001-2023*
Lavoro o posizione ricoperti	*Dirigente Medico*
Principali attività e responsabilità	*Responsabile del settore diagnostico di patologia gastro-enterica; corresponsabile del settore diagnostico di patologia epato-bilio-pancreatica e delle vie biliari; responsabile della Banca ligure dei GIST; responsabile della Genoa Tissue Bank; RAQ UOC Anatomia Patologica*
Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Ospedale Policlinico San Martin,o Genova*
Tipo di attività o settore	*Sanità*
Date	*2001-Settembre 2018*
Lavoro o posizione ricoperti	*Ricercatore confermato a tempo indeterminato*
Principali attività e responsabilità	*Ricerca in ambito gastro-enterologica; docenza in Anatomia Patologica per la Facoltà di Medicina e Chirurgia (corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Tecnico di laboratorio biomedico, Scienze infermieristiche; Podologia)*
Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Università degli Studi di Genova*
Tipo di attività o settore	*Sanità*
Date	*Ottobre 2018- Febbraio 2023*

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Lavoro o posizione ricoperti	*Professore Associato*
Principali attività e responsabilità	*Ricerca in ambito gastro-enterologica; docenza in Anatomia Patologica per la Facoltà di Medicina e Chirurgia (corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Tecnico di laboratorio biomedico, Scienze infermieristiche; Podologia)*
Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Università degli Studi di Genova; Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC) Via Balbi 5, 16126 Genova*
Tipo di Attività o Settore	*Sanità*
Date	*Marzo 2023*
Lavoro o posizione ricoperti	*Professore Ordinario*
Principali attività e responsabilità	*Ricerca in ambito gastro-enterologica; docenza in Anatomia Patologica per la Facoltà di Medicina e Chirurgia (corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Tecnico di laboratorio biomedico, Scienze infermieristiche; Fisioterapisti)*
Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Università degli Studi di Genova; Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC) Via Balbi 5, 16126 Genova*
Tipo di Attività o Settore	*Sanità*
Date	*01 Novembre 2023*
Lavoro o posizione ricoperti	*Direttore UOC Anatomia Patologica Universitaria*
Principali attività e responsabilità	*Direzione della UOC*
Nome e indirizzo del datore di lavoro	*IRCCS Ospedale Policlinico S. Martino, Genova*
Tipo di Attività o Settore	*Sanità*

Istruzione e formazione

Date	*1999*
Titolo della qualifica rilasciata	*Diploma di Specialità*
Principali tematiche/competenze professionali possedute	*Specializzazione in Anatomia Patologica*
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	*Università degli Studi di Genova*
Date	*1995*
Titolo della qualifica rilasciata	*Diploma di Laurea*
Principali tematiche/competenze professionali possedute	*Laurea in Medicina e Chirurgia*
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	*Università degli Studi di Pavia*
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Abilitazione Nazionale a Professore di I fascia per il Settore Scientifico-Disciplinare 06/04 Anatomia Patologica (Bando DD 1532/2016, III quadrimestre 2018/2020) conseguito il 20/12/2019 valido fino al 20/12/2028.

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
Livello europeo (*)	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Lingua	buono		buono		buono		buono		buono	
Lingua										

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue
Capacità e competenze sociali	Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. (facoltativo, v. istruzioni)
Capacità e competenze organizzative	Segretario della Rivista "Pathologica", organo ufficiale della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia Diagnostica (SIAPEC-IAP) da novembre 2002 a dicembre 2008. *Associate editor* per Frontiers in Medicine, Pathology section (IF 5.058) *Editorial Board* di World Journal of Gastroenterology, Baishideng Publishing Group, 7041 Koll Cente Parkway, Suite 160, Pleasanton, CA 94566, USA (IF 5.7). Responsabile dell'organizzazione tutoriale degli specializzandi e studenti interni afferenti alla sezione di Anatomia Patologica dell'Università d Genova, di cui organizza i turni di attività diagnostica e la frequenza in reparto ed in strutture della rete formativa Vice Raq per l'Unità Operativa di Anatomia Patologica Universitaria nel 2005. Preposto alla Sicurezza per l'U.O. di Anatomia Patologica Universitaria dal 2007. RAQ dell'UOC di Anatomia Patologica dell'Ospedale Policlinico San Martino Genova dal 2011 Valutatore per la Qualità Audit Interni dell'Ospedale Policlinico San Martino Genova (UOC Valutazione del rischio Clinico) dal 2012. Verificatore per l'Accreditamento Istitutzione Alisa Sistema Sanitario Regione Liguria Dal 2019 Responsabile dalla "Genoa Tissue Bank" del Centro Risorse Biologiche dell'Ospedale Policlinico San Martino Genova
Capacità e competenze tecniche	Buone capacità tecniche relativamente alla attività svolta con particolare riferimento alle indagini ancillari in anatomia patologica e alla attività autoptica.
Capacità e competenze informatiche	Buon utilizzo dei principali sistemi informatici e di quelli dedicati alla attività diagnostica
Patente	Patente di guida A e B
Ulteriori informazioni	Autore di oltre 200 lavori scientifici in extenso in gran parte su riviste internazionali, riguardanti in prevalenza temi di patologia gastrointestinale. Indici scopus: H Index: 36: Citazioni: 4187.
Allegati	

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e successive modifiche ed integrazioni.
Il sottoscritto dichiara che le informazioni contenute nel curriculum corrispondono a verità, e di essere consapevole delle sanzioni penali in cui può incorrere in caso di dichiarazioni mendaci ai sensi dell'art.46 e 76 del D.P.R. 445/2000 e successive modifiche e integrazioni.

Firma

Data: 18/04/2024

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

europass

Chiara Carmen Miceli

Nationality: Italian **Date of birth:** 16/07/1993 **Gender:** Female

Phone number: (+39) 3455743398

Email address: chiaracarmenmiceli@gmail.com

Email address: chiaracarmen.miceli@unicampania.it

Home: via vincenzo severini 3, 87016 Morano calabro (Italy)

ABOUT ME

Physician
Specialist in Medical Oncology
PhD student in Translational Medicine
Fields of interest: Neoplasms of the upper gastrointestinal tract (particularly: pancreas, stomach, esophagus). Neoplasms of the genito-urinary tract (particularly: prostate, urothelium, kydney).

WORK EXPERIENCE

Doctor member of Phase I Experimental Unit

U.O.C. Oncoematologia, Azienda Ospedaliera-Universitaria "Luigi Vanvitelli" [25/06/2024 – Current]

City: Napoli | **Country:** Italy

Sub-Investigator Doctor (during the specialization in Medical Oncology) of the following Phase II-III Clinical Trials

U.O.C. Oncoematologia, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

City: Napoli | **Country:** Italy

1. LEAP-014: "A Phase 3 randomized study to evaluate the efficacy and safety of pembrolizumab (MK-3475) + lenvatinib (E7080/MK-7902) + chemotherapy compared with standard of careas first-line intervention in participants with metastatic esophageal carcinoma".
2. LEAP-015: "A Phase 3, Randomized Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Lenvatin ib (E7080/MK-7902) plus Pembrolizumab (MK-3475) plus Chemotherapy Compared with Standard of Care Therapy as First-line Intervention in Participants with Advanced/Metastatic Gastroesophageal Adenocarcinoma (LEAP-015)".
3. SKYSCRAPER-07: "A Study of Atezolizumab With or Without Tiragolumab in Participants With Unresectable Locally Advanced Esophageal Squamous Cell Carcinoma".
4. ILUSTRO: "A study to assess the antitumor activity, safety, pharmacokinetics and biomarkers of Zolbetuximab (IMAB362) in partecipants with Claudin (CLDN) 18.2 positive metastatic or advanced unresectable gastric or gastroesophageal junction (GEJ) adenocarcinoma".
5. DESTINY-GASTRIC04: "A phase 3, multicenter, 2-arm randomized, open-label study of trastuzumab deruxtecan in subjects with her2-positive metastatic and/or unresectable gastric or gastro-esophageal junction (gej) adenocarcinoma subjects who have progressed on or after a trastuzumab-containing regimen".
6. FORTITUDE-102: "A Phase 1b/3 Study of Bemarituzumab Plus Chemotherapy and Nivolumab Versus Chemotherapy and Nivolumab Alone in Subjects With Previously Untreated Advanced Gastric and Gastroesophageal Junction Cancer With FGFR2b Overexpression".
7. INFINITY: "TremelImumab aNd durvalumab combination For the non-operatIve management (NOM) of Microsatellite InstabiliTY (MSI)-high resectable gastric or gastroesophageal junction cancer: The multicentre, single-arm, multi-cohort, Phase II INFINITY study".
8. RAMIRIS: "Ramucirumab plus Irinotecan / Leucovorin / 5-FU versus Ramucirumab plus Paclitaxel in patients with advanced or metastatic adenocarcinoma of the stomach or gastroesophageal junction, who failed one prior line of palliative chemotherapy. The Phase II/III RAMIRIS STUDY".

9. ARTISTICO: "Analisi retrospettiva sull'impiego di trifluridina tipiracile nel carcinoma gastroesofageo metastatico – studio GOIM".
10. TRILOGIA: "Trifluridina tipiracile nel trattamento di terza linea del carcinoma gastro-esofageo metastatico: studio prospettico osservazionale – studio GOIM".

Vaccinator doctor

ASL NA2 Nord

City: Afragola | **Country:** Italy

Vaccinator doctor in the vaccination campaign against Covid19

EDUCATION AND TRAINING

PhD student in "Translational Medicine," XL cycle.

University of Campania "Luigi Vanvitelli" [02/11/2024 – Current]

Specialization in Medical Oncology (50/50 cum laude)

University of Campania "Luigi Vanvitelli" [02/11/2019 – 31/10/2024]

City: Napoli | **Country:** Italy | **Final grade:** cum laude | **Thesis:** RENOVA-PAN: ANALISI RETROSPETTIVA MONOCENTRICA SUL TRATTAMENTO NEOADIUVANTE DEI TUMORI DEL PANCREAS

Advanced Life Support (ALS)

Scuola Italiana Emergenze [12/05/2023 – 13/05/2023]

City: Napoli | **Country:** Italy | **Website:** http://www.siemergenze.it

Trainee in the mandatory national training for medical practitioner (3 months)

Ministry of Education, Universities, and Research (MIUR), University of Campania "Luigi Vanvitelli" [04/2019 – 07/2019]

City: Napoli | **Country:** Italy

License to practise as a Medical Doctor

Degree in Medicine and Surgery

University of Campania "Luigi Vanvitelli" [10/2012 – 03/2019]

City: Napoli | **Country:** Italy

Graduation Thesis 20.03.2019: "The role of EUS in the diagnosis of pancreatic cystic lesions"

High School

Liceo Classico "G. Garibaldi" [09/2007 – 06/2012]

City: Castrovillari | **Country:** Italy

LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): Italian

Other language(s):

English

LISTENING B1 **READING** B1 **WRITING** B1

SPOKEN PRODUCTION B1 **SPOKEN INTERACTION** B1

Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: Independent user; C1 and C2: Proficient user

DIGITAL SKILLS

Microsoft Office / Microsoft Word / Microsoft Excel

CONFERENCES AND SEMINARS

[28/02/2024 – 28/02/2024] Bari
XXXVII RIUNIONE dei RICERCATORI GOIM
TUMORI DELLO STOMACO Up-date sugli studi conclusi e in corso: Artistico, RAMIRIS

[23/02/2023 – 23/02/2023] Bari
XXXVI RIUNIONE dei RICERCATORI GOIM
TUMORI UPPER GI Nuove proposte

PUBLICATIONS

[2022]
Novel Therapeutic Opportunities in Neoadjuvant Setting in Urothelial Cancers: A New Horizon Opened by Molecular Classification and Immune Checkpoint Inhibitors

Molecular Classification and Immune Checkpoint Inhibitors. Int J Mol Sci. 2022 Jan 20;23(3):1133.

[2024]
Identification of Tissue miRNA Signatures for Pancreatic Ductal Adenocarcinoma

Cancers (Basel). 2024 Feb 18;16(4):824.

[2024]
TGF-β Modulated Pathways in Colorectal Cancer: New Potential Therapeutic Opportunities

[2024]
Temozolomide based treatment in glioblastoma: 6 vs. 12 months

DRIVING LICENCE

Driving Licence: AM
Driving Licence: B

NETWORKS AND MEMBERSHIPS

[01/11/2019 – Current] Lugano
European Society of Medical Oncology (ESMO)
Member of European Society of Medical Oncology (ESMO)

[01/06/2022 – Current] Milano
Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM)
Member of Associazione Italiana Oncologia Medica

[01/12/2023 – Current] Bari
Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale (GOIM)
Member of Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale

Informazioni personali

Cognome/Nome	**Parente Paola**
Indirizzo	UOC Anatomia Patologica, Fondazione IRCCS Ospedale 'Casa Sollievo della Sofferenza', Viale Cappuccini 1, 71013 San Giovanni Rotondo, FG
Telefono	3478683193
E-mail personale	paolaparente77@gmail.com
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	23/02/1977
Codice Fiscale	PRNPLA77B63H926L

ORCID: https://orcid.org/0000-0003-0591-6723

Scopus Author ID: 36907728000

ResearcherID: AAY-6963-2020

Iscrizione all'Albo dei Medici e Chirurghi di Roma, N° 52598 (dal 09/09/2003)

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/A4 - ANATOMIA PATOLOGICA.

Settore professionale **Medico Chirurgo Specialista in Anatomia Patologica**

Esperienza professionale

Date	**Dal 6 dicembre 2011 a tutt'oggi**
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico I livello
Principali attività e responsabilità	Diagnostica istopatologica e citopatologia presso la UOC di Anatomia Patologica della Fondazione IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza; San Giovanni Rotondo.

Incarico Professionale di Rilievo in Patologia Pancreatica (dal 1 Marzo 2018) Responsabile dei Controlli di Qualità Interni della Patologia gastro-entero-pancreatica ed epatica, neoplastica e non neoplastica.

Segretaria Scientifica del Gruppo Italiano Patologi Apparato Digerente (GIPAD), sottosezione Società Italiana Anatomia Patologica e Citologia (SIAPeC) da novembre 2019.

Responsabile del Gruppo di Lavoro congiunto GIPAD-GIPPI per la centralizzazione della patologia gastro-enterica pediatrica presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma e coordinatrice con la dottoressa Paola Francalanci di studi multicentrici (pubblicati su *Pubmed*).

Relatrice in corsi di aggiornamento medico-chirurgici accreditati ECM come specialista in diagnostica della patologia dell'apparato gastrointestinale e pancreatica (oncologica e non oncologica).

Relatrice in corsi di aggiornamento medico-chirurgici accreditati ECM sulla diagnostica della patologia oncologica polmonare.

Fino a dicembre 2014: Monitor del Registro EBRA del Triveneto (Esofago di Barrett e Rischio Adenocarcinoma), Università degli Studi di Padova.

© European Union, 2002-2012 | http://europass.cedefop.europa.eu

Nome e indirizzo del datore di lavoro	UOC Anatomia Patologica, Fondazione IRCCS Ospedale 'Casa Sollievo della Sofferenza', Viale Cappuccini 1, 71013 San Giovanni Rotondo, FG
Tipo di attività o settore	Medico specialista in Anatomia Patologica

Date	**1 gennaio 2011- 5 dicembre 2011**
Lavoro o posizione ricoperti	Medico Contrattista
Principali attività e responsabilità	Diagnostica istopatologica e citopatologica Correlatrice nelle tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Padova. Relatrice in corsi di aggiornamento medico-chirurgici accreditati ECM come specialista in diagnostica della patologia dell'apparato gastrointestinale. Monitor del Registro EBRA del Triveneto (Esofago di Barrett e Rischio Adenocarcinoma), Università degli studi di Padova.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UOC Anatomia Patologica Casa Sollievo della Sofferenza, Viale Cappuccini 1, 71013 San Giovanni Rotondo, FG
Tipo di attività o settore	Medico specialista in Anatomia Patologica

Date	**Gennaio 2009- dicembre 2010**
Lavoro o posizione ricoperti	Medico Contrattista presso l'Istituto Oncologico Veneto (Padova)
Principali attività e responsabilità	Diagnostica istopatologica e citopatologica. Collaborazione alla docenza del Corso Integrato di Anatomia Patologica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Padova. Correlatrice nelle tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Padova. Tutor di studenti frequentatori e medici specializzandi dell'Istituto di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Padova. Relatrice in seminari e corsi di aggiornamento medico-chirurgici accreditati ECM come specialista in diagnostica della patologia dell'apparato gastrointestinale. Monitor del Registro EBRA del Triveneto (Esofago di Barrett e Rischio Adenocarcinoma), studi di Padova.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Oncologico Veneto, presso la II UOC Anatomia Patologica, Università degli Studi di Padova, via A Gabelli, 61, 35121 Padova.
Tipo di attività o settore	Medico specialista in Anatomia Patologica.

Date	**Gennaio 2008-dicembre 2008**
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista AIRC
Principali attività e responsabilità	Diagnostica istopatologica e citopatologica.

Collaborazione alla docenza del Corso Integrato di Anatomia Patologica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Padova.

Correlatrice nelle tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
Tutor di studenti frequentatori e medici specializzandi dell'Istituto di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Padova.

Relatrice in corsi di aggiornamento medico-chirurgici accreditati ECM come specialista in diagnostica della patologia dell'apparato gastrointestinale.

Monitor del Registro EBRA del Triveneto (Esofago di Barrett e Rischio Adenocarcinoma), Università degli studi di Padova.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	II UOC Anatomia Patologica, Università degli Studi di Padova, via A Gabelli, 61, 35121 Padova.
Tipo di attività o settore	Medico specialista in Anatomia Patologica.

Date	**2005-2007**
Lavoro o posizione ricoperti	Medico Specializzando in Anatomia Patologica.
Principali attività e responsabilità	Diagnostica istopatologica e citopatologica. Collaborazione alla docenza del Corso Integrato di Anatomia Patologica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UOC Anatomia Patologica, Complesso Integrato Columbus, Università Cattolica del Sacro Cuore, Via Moscati, Roma.
Tipo di attività o settore	Medico specializzando Anatomia Patologica.

Date	**2003-2004**
Lavoro o posizione ricoperti	Medico specializzando in Anatomia Patologica.
Principali attività e responsabilità	Diagnostica istopatologica e citopatologica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UOC Anatomia Patologica, Policlinico A Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo A. Gemelli, Roma.
Tipo di attività o settore	Medico specializzando in Anatomia Patologica.

Istruzione e formazione

Date	**25 luglio 2002**
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e lode.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore Roma.

© European Union, 2002-2012 | http://europass.cedefop.europa.eu

Istruzione e formazione

Date	**29 ottobre 2007**
Titolo della qualifica rilasciata	Medico Specialista in Anatomia ed Istologia Patologica con votazione 60/60 e lode, con tesi sperimentale 'Espressione di GLUT1 e GLUT 3 nei nevi e melanomi' e successiva pubblicazione (vedi pubblicazioni).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore Roma.
Date	**29 marzo 2019**
Titolo della qualifica rilasciata	Master I Livello 'Metodologie di Anatomia Patologica per lo studio dei fattori bioprognostici di risposta terapeutica' con tesi sperimentale 'Analisi comparativa della instabilità microsatellitare mediante tecnica microfluidica e con espressione delle proteine del MMR in pazienti con adenocarcinoma mucinoso del grosso intestino' con votazione 110/110.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi Federico II Napoli

Madrelingua	**Italiana**
Altra(e) lingua(e)	**Inglese**
Capacità di lettura e scrittura	Buone
Capacità e competenze organizzative	Buone
Capacità e competenze informatiche	Buone

Ulteriori collaborazioni

- *Associate Editor* per *Heliyon* (Elsevier)(IF 4) e per *European Journal of Medical Research* (IF 4.2).
- Membro *dell'Editorial Board* per le riviste scientifiche: *Cancers* (IF 6.6); *International Journal of Molecular Sciences* (IF 6.2); *Oncology Reports* (IF 4.2); *European Journal of Medical Research* (Elsevier; IF 4.2); *Diagnostics* (IF 3.9); *Journal of Medicine, Surgery, and Public Health* (Elsevier) (IF 0); *Medicine International* (IF 0).
- *Guest Associate Editor* in *Surgical Oncology* per *Frontiers In Surgery* (IF 1.8) e *Frontiers in Oncology* (IF 5.2).
- *Review Editor* nelle sezioni *Pathology* e *Cancer genetics e oncogenomics per Frontiers.*
- *Speaker/Pathologist consultant* per MSD dal 1/1/2021.
- *Speaker/Pathologist consultant* per Astellas dal 1/01/2023.
- *Speaker/Pathologist consultant* per Incyte dal 10/5/2023.
- *Speaker/Pathologist consultant* per Pharmacogenetics dal *10/5/2023*
- *Speaker/Pathologist consultant* per Pierre Fabre dal 1/10/2023.

© European Union, 2002-2012 | http://europass.cedefop.europa.eu

- *Speaker/Pathologist consultant* per Bristol-Myers Squibb dal 23/2/2024.
- *Speaker/consultant* per GlakoSmithKline (GSK) dal 20/9/2022.
- Componente patologa dei Gruppi di Patologia Interdisciplinari per i Percorsi Diagnostici Terapeutici Assistenziali (PDTA) della rete Onocologica Pugliese per la patologia esofago-gastrica, pancreatica e delle vie bilio-epatiche (Cfr Delibera AReSS n°18/2021).
- Collaboratrice anatomo-patologa per il sito www.endocrinologiaoggi.it (Responsabile: Dott. Massimiliano Andrioli).
- Autrice di monografie e capitoli di libri di Medicina e Chirurgia.
- Affiliazione alle Società Medico-Scientifiche SIAPEC, GIPAD, GIUP, GIPP, IG-IBD, GOIM.
- Membro della *European Society of Pathology* nelle sezioni: *Digestive Diseases*, *Cytopathology*; *Paediatric and Perinatal Pathology*.
- Aggiornamento periodico sulla patologica gastro-enterica e urologica presso l'Istituto di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Padova (Prof. Rugge).
- Aggiornamento periodico sulla patologia neoplastica e non neoplastica del pancreas presso l'Istituto di Anatomia Patologica di Negrar, Università degli Studi di Verona (Prof. Zamboni).
- Aggiornamento periodico sulle metodologie di Biologia Molecolare diagnostiche e predittive di risposta terapeutica oncologica presso il Laboratorio di Citopatologia e Patologia Molecolare Predittiva, Università degli Studi Federico II di Napoli (Prof. Troncone).
- Aggiornamento periodico sulla patologia neoplastica e non neoplastica del fegato presso l'Istituto di Anatomia Patologica di Treviso, Università degli Studi di Padova (Prof.ssa Guido).

Assegnazione Fondi di Ricerca

Titolare di assegnazione Fondi di Ricerca Corrente (Ministero Università e Ricerca; 25.000 euro) per l'anno 2023.

Titolare di assegnazione Fondi di Ricerca Corrente (Ministero Università e ricerca; 15.000 euro) per l'anno 2022.

PUBBLICAZIONI

Autrice di circa 130 pubblicazioni, delle quali 33 a primo nome; 6 a ultimo nome; 19 *Corresponding Author*.
H-Index: 22.

- *A charming molecular profile in the wrong tissue: the pathologist in the era of molecular diagnostics in the gastrointestinal tract.*

Parente P, Grillo F, Vanoli A, Mastracci L, Fassn M. Expert Rev Mol Diagn. 2023 Nov 23:1-3. doi: 10.1080/14737159.2023.2288267.

- *Application of a pattern-based approach to histological diagnosis in very early onset IBD (VEO-IBD) in a multicentric cohort of children with emphasis on monogenic disease with IBD-like morphology.*

Parente P, Macciomei MC, Buccoliero AM, Santoro L, Cafferata B, Bifano D., Ferro J, Vanoli A, Fassan M, Angerilli V, Alaggio R, Mastracci L, D'Armiento M, Grillo F, Francalanci P. Histopathology. 2023 Oct 30. doi: 10.1111/his.15084.

- *Clinical impact of mixed pulmonary carcinoma and carcinoid: the driver from their mono-clonal origin.*

© European Union, 2002-2012 | http://europass.cedefop.europa.eu

Graziano P, **Parente P**, Centra F, Milione M, Centonze G, Volante M, Cavazza A, Urbano D, Di Maggio G, Balsamo T, Di Micco C, Rossi G, Rossi A, Muscarella LA. Virchows Arch. 2023 Sep 29. doi: 10.1007/s00428-023-03663-x.

- *Editorial: Advances in the surgical management of gastric and colorectal cancers.*

Parente P. Front Oncol. 2023 Oct 30;13:1292465. doi: 10.3389/fonc.2023.1292465.

- *Evaluating mismatch repair deficiency in colorectal cancer biopsy specimens.*

Grillo F, Paudice M, Gambella A, Bozzano S, Sciallero S, Puccini A, Lastraioli S, Dono M, **Parente P**, Vanoli A, Angerilli V, Fassan M, Mastracci L. Histochem Cell Biol. 2023 Aug;160(2):113-125. doi: 10.1007/s00418-023-02202-8.

- *Left abdominal mass with carcinosis: Unusual presentation of pancreatic acinar cell carcinoma.*

Ciardiello D, Urbano F, Zamboni G, Palladino N, Bazzocchi F, **Parente P**. Hepatobiliary Pancreat Dis Int. 2023 Aug;22(4):412-414. doi: 10.1016/j.hbpd.2022.10.002.

- *Primary cold agglutinin disease: a recently recognised diagnostic entity in WHO and ICC.*

Zanelli M, Nizzoli ME, Sanguedolce F, Palicelli A, Zizzo M, Broggi G, Caltabiano R, **Parente P**, Ascani S. Histopathology. 2023 Aug;83(2):330-332. doi: 10.1111/his.14943.

- *Skin Involvement by Hematological Neoplasms with Blastic Morphology: Lymphoblastic Lymphoma, Blastoid Variant of Mantle Cell Lymphoma and Differential Diagnoses.*

Zanelli M, Sanguedolce F, Zizzo M, Fragliasso V, Broggi G, Palicelli A, Loscocco GG, Cresta C, Caprera C, Corsi M, Martino G, Bisagni A, Marchetti M, Koufopoulos N, **Parente P**, Caltabiano R, Ascani S. Cancer (Basel). 2023 Aug 2;15(15):3928. doi: 10.3390/cancers15153928.

- *Case report of unusual synchronous anal and rectal squamous cell carcinoma: clinical and therapeutic lesson.*

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. Front Oncol. 2023 Jun 8;13:1187623. doi: 10.3389/fonc.2023.1187623.

- *A metastatic neuroendocrine carcinoma of ileal pouch in a woman with familial adenomatous polyposis.*

Biscaglia G, Palmieri O, Biancofiore L, **Parente P**, Perri F. J Gastrointestin Liver Dis. 2023 Jun 22;32(2):263-265. doi: 10.15403/jgld-4839.

- *Colorectal adenosquamous carcinoma: genomic profiling of a rare histotype of colorectal cancer.*

Angerilli V, **Parente P**, Businello G, Vanoli A, Paudice M, Perrone G, Munari G, Govoni I, Neri G, Rebellato E, Parrella P, Grillo F, Mastracci L, Fassan M. Virchows Arch. 2023 May;482(5):879-885. doi: 10.1007/s00428-023-03517-6.

- *Lynch syndrome-related colorectal carcinomas are NTRK- negative.*

Remo A, Grillo F, Vanoli A, **Parente P**, Mastracci L, Angerilli V, Urso ED, Bergamo F, Fassan M. Histopathology. 2023 Aug;83(2):335-336. doi: 10.1111/his.14944.

- *Immunohistochemical Expression of Programmed Cell Death Ligand (PD-L1) in Human Cutaneous Malignant Melanoma: A Narrative Review with Historical Perspectives*

Cazzato G, Lettini T, Colagrande A, Trilli I, Ambrogio F, Laface C, **Parente P**, Maiorano E, Ingravallo G. Genes (Basel). 2023 Jun 12;14(6):1252. doi: 10.3390/genes14061252.

- *The Day-To-Day Practice of MMR and MSI Assessment in Colorectal Adenocarcinoma: What We Know and What We Still Need to Explore*.

Parente P, Grillo F, Vanoli A, Macciomei MC, Ambrosio MR, Scibetta N, Filippi E, Cataldo I, Baron L, Ingravallo G, Cazzato G, Melocchi L, Liserre B, Giordano C, Arborea G, Pilozzi E, Scapinello A, Aquilano MC, Gafà R, Battista S, Dal Santo L, Campora M, Carbone FG, Sartori C, Lazzi S, Hanspeter E, Angerilli V, Mastracci L, Fassan M. Dig Dis. 2023;41(5):746-756. doi: 10.1159/000531003.

- *Gut* inflammation and tumorigenesis: every site has a different tale to tell.

Vanoli A, **Parente P**, Fassan M, Mastracci L, Grillo F. Intern Emerg Med. 2023. May 30. doi: 10.1007/s11739-023-03320-w.

- *Letter: be careful of gastrointestinal CMV infection in adverse events from ICIs therapy in solid tumours*

Parente P, Ascani S, Maiorano BA, Zanelli M, Ciardiello D. Aliment Pharmacol Ther. 2023 Apr;57(8):916-917. doi: 10.1111/apt.17416.

- *Loss of Primary Cilia Potentiates BRAF/MAPK Pathway Activation in Rhabdoid Colorectal Carcinoma: A Series of 21 Cases Showing Rootlet Coiled Coil (CROCC) Ciliary Alterations*.

Remo A, Grillo F, Mastracci L, Simbolo M, Fassan M, Cecchini MP, Miscio G, Sassano A, **Parente P**, Vanoli A, Sabella G, Giordano G, Urso ED, Cerulo L, Scarpa A, Fiorica F, Pancione M. Genes (Basel). 2023 Apr 27;14(5):984. doi: 10.3390/genes14050984.

- *HER2-low in gastro-oesophageal adenocarcinoma: a real-world pathological perspective*.

Angerilli V, **Parente P**, Campora M, Ugolini C, Battista S, Cassoni P, Gambella A, Cavallin F, De Lisi G, Vanoli A, Grillo F, Mastracci L, Fassan M. J Clin Pathol. 2023 Apr 13:jcp-2023-208767. doi: 10.1136/jcp-2023-208767.

- *Nrf2 and Her3 co-expression in cholangiocarcinoma: Possible biological pathways for potential therapeutic approach*.

Parente P, Angerilli V, Zamboni G, Sparaneo A, Fiordelisi F, Di Candia L, Fassan M, Graziano P. Hepatobiliary Pancreat Dis Int. 2023 Feb 24:S1499-3872(23)00033-4. doi: 10.1016/j.hbpd.2023.02.010.

- *Single-cell proteo-genomic reveals a comprehensive map of centrosome-associated spliceosome components*.

Cerulo L, Pezzella N, Caruso FP, **Parente P**, Remo A, Giordano G, Forte N, Busselez J, Boschi F, Galiè M, Franco B, Pancione M. iScience. 2023 Apr 10;26(5):106602. doi: 10.1016/j.isci.2023.106602

- *Mast Cell Leukemia: An Update with a Practical Review*.

Zanelli M, Quintini M, Magnasco S, Aprile L, Palicelli A, Zizzo M, Sanguedolce F, Ricci S, Pancetti S, Zuccalà V, Martino V, Broggi G, Caltabiano R, Cavazza A, **Parente P**, Mecucci C, Martino G, Ascani S. Cancers (Basel). 2023 Mar 8;15(6):1664. doi: 10.3390/cancers15061664.

- *Histopathological Patterns of Cutaneous Adverse Reaction to Anti-SARS-CoV-2 Vaccines: The Integrative Role of Skin Biopsy*.

Cazzato G, Ambrogio F, Pisani MC, Colagrande A, Arezzo F, Cascardi E, Dellino M, Macorano E, Trilli I, **Parente P**, Lettini T, Romita P, Marzullo A, Ingravallo

G, Foti C. Vaccines (Basel). 2023 Feb 9;11(2):397. doi: 10.3390/vaccines11020397.

- *Abdominal Lymphadenopathies: Lymphoma, Brucellosis or Tuberculosis? Multidisciplinary Approach-Case Report and Review of the Literature.*

Mirijello A, Ritrovato N, D'Agruma A, de Matthaeis A, Pazienza L, **Parente P**, Cassano DP, Biancofiore A, Ambrosio A, Carosi I, Serricchio E, Graziano P, Bazzocchi F, Piscitelli P, De Cosmo S. Medicina (Kaunas). 2023 Feb 4;59(2):293. doi: 10.3390/medicina59020293.

- *Correction to: Simplified Histologic Mucosal Healing Scheme (SHMHS) for inflammatory bowel disease: a nationwide multicenter study of performance and applicability.*

Caputo A, **Parente P**, Cadei M, Fassan M, Rispo A, Leoncini G, Bassotti G, Del Sordo R, Metelli C, Daperno M, Armuzzi A, Villanacci V; SHMHS Study Group. Tech Coloproctol. 2023 Feb;27(2):167-168. doi: 10.1007/s10151-022-02714-w.

- *Gastro-intestinal metastasis from Melanoma: Clinico- pathological clues.*

Cazzato G, Battista S, Ingravallo G, Castelvetere M, Sassano A, Cassano M, Macciomei MC, **Parente P**. Pathol Res Pract. 2023 Jan;241:154259. doi: 10.1016/j.prp.2022.154259.

- *A practical approach for PD-L1 evaluation in gastroesophageal cancer.*

Angerilli V, Fassan M, **Parente P**, Gullo I, Campora M, Rossi C, Sacramento ML, Pennelli G, Vanoli A, Grillo F, Mastracci L. Pathologica. 2022 Dec 19. doi: 10.32074/1591-951X-836.

- *PD-L1 evaluation in the gastrointestinal tract: from biological rationale to its clinical application.*

Mastracci L, Grillo F, **Parente P**, Gullo I, Campora M, Angerilli V, Rossi C, Sacramento ML, Pennelli G, Vanoli A, Fassan M. Pathologica. 2022 Oct;114(5):352-364. doi: 10.32074/1591-951X-803.

- *Intravascular NK/T-Cell Lymphoma: What We Know about This Diagnostically Challenging, Aggressive Disease.*

Zanelli M, **Parente P**, Sanguedolce F, Zizzo M, Palicelli A, Bisagni A, Carosi I, Trombetta D, Mastracci L, Ricci L, Pancetti S, Martino G, Broggi G, Caltabiano R, Cavazza A, Ascani S. Cancers (Basel). 2022 Nov 6;14(21):5458. doi: 10.3390/cancers14215458.

- *B7-H3/CD276 Inhibitors: Is There Room for the Treatment of Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer?*

Malapelle U, **Parente P**, Pepe F, Di Micco MC, Russo A, Clemente C, Graziano P, Rossi A. Int J Mol Sci. 2022 Dec 16;23(24):16077. doi: 10.3390/ijms232416077.

- *Nonalcoholic Steatohepatitis: A 9-Year Follow Up Cohort Study.*

Mangia A, Piazzolla AV, Squillante MM, Cocomazzi G, Valori VM, Copetti M, **Parente P**, Attino V, Guido M. J Clin Med. 2022 Oct 10;11(19):5969. doi: 10.3390/jcm11195969.

- *Morphological and molecular characterization of colorectal sessile serrated lesions with dysplasia.*

Cappello F, Angerilli V, Dal Santo L, Munari G, Sabbadin M, Lo Mele M, Pennelli G, Luchini C, **Parente P**, Lazzi S, Fassan M. Pathol Res Pract. 2022 Dec; 240:154214. doi: 10.1016/j.prp.2022.154214.

- *What does MYC, BCL2, and BCL6 genes 'rearranged' mean in large cell/diffuse B-cell lymphomas?*

Trombetta D, Zanelli M, Garuti A, Carosi I, Mastracci L, Ascani S, Graziano P, **Parente P**. Pathol Res Pract. 2022 Dec;240:154199. doi: 10.1016/j.prp.2022.154199.

- *Counting mitoses in gastrointestinal stromal tumours (GISTs): variable practices in the real-world setting and their clinical implications.*

Campora M, Paudice M, Gambella A, Comandini D, **Parente P**, Sbaraglia M, Dei Tos AP, Grillo F, Mastracci L. Virchows Arch. 2022 Nov 23. doi: 10.1007/s00428-022-03454-w.

- *Letter to Editor: A simple and cheap workflow to standardize cell block method in non-small cell lung cancer patients.*

Parente P, Biancofiore G, Graziano P. Virchows Arch. 2022 Aug 23. doi: 10.1007/s00428-022-03399-0.

- *Handling and standardization of EBUS needle aspiration in NSCLC patients: The value of the cell block, a monoinstitutional experience.*

Parente P, Carbonelli C, Biancofiore G, Sukthi A, Di Micco CM, Vairo M, Fuso P, Taurchini M, Graziano P. Thorac Cancer. 2022 Jul 22. doi: 10.1111/1759-7714.14581.

- *Colorectal adenosquamous carcinoma: Peculiar morphologic features and distinct immunoprofiles in squamous and glandular components.*

Parente P, Mastracci L, Vanoli A, Businello G, Paudice M, Angerilli V, Castelvetere M, Graziano P, Fassan M, Grillo F. Pathol Res Pract. 2022 Aug;236:153967. doi: 10.1016/j.prp.2022.153967.

- *SARS-CoV-2 and Skin: New Insights and Perspectives*. Cazzato G, Cascardi E, Colagrande A, Foti C, Stellacci A, Marrone M, Ingravallo G, Arezzo F, Loizzi V, Solimando AG, **Parente P**, Maiorano E, Cormio G, Vacca A, Resta L. Biomolecules. 2022 Aug 31;12(9):1212. doi: 10.3390/biom12091212.

- *Ampullary Neuroendocrine Neoplasms: Identification of Prognostic Factors in a Multicentric Series of 119 Cases.*

Vanoli A, Grami O, Klersy C, Milanetto AC, Albarello L, Fassan M, Luchini C, Grillo F, Spaggiari P, Inzani F, Uccella S, **Parente P**, Nappo G, Mattiolo P, Milione M, Pietrabissa A, Cobianchi L, Schiavo Lena M, Partelli S, Di Sabatino A, Sempoux C, Capella C, Pasquali C, Doglioni C, Sessa F, Scarpa A, Rindi G, Paulli M, Zerbi A, Falconi M, Solcia E, La Rosa S. Endocr Pathol. 2022 Jun;33(2):274-288. doi: 10.1007/s12022-022-09720-6.

- *Microsatellite instability evaluation of patients with solid tumour: routine practice insight from a large series of Italian referral centre.*

Russo G, Pepe F, Pisapia P, Palumbo L, Nacchio M, Vigliar E, Pallante P, **Parente P**, Fassan M, Graziano P, Bellevicine C, Troncone G, Malapelle U, Iaccarino A. J Clin Pathol. 2022 May 11:jclinpath-2022-208203. doi: 10.1136/jclinpath-2022-208203.

- *Balloon Cell Melanoma: Presentation of Four Cases with a Comprehensive Review of the Literature.*

Cazzato G, Cascardi E, Colagrande A, Cimmino A, Ingravallo G, Lospalluti L, Romita P, Demarco A, Arezzo F, Loizzi V, Dellino M, Trilli I, Bellitti E, **Parente P**, Lettini T, Foti C, Cormio G, Maiorano E, Resta L. Dermatopathology (Basel). 2022 Mar 28;9(2):100-110. doi: 10.3390/dermatopathology9020013.

- *The Thousand Faces of Malignant Melanoma: A Systematic Review of the Primary Malignant Melanoma of the Esophagus.*

Cazzato G, Cascardi E, Colagrande A, Lettini T, Resta L, Bizzoca C, Arezzo F, Loizzi V, Dellino M, Cormio G, Casatta N, Lupo C, Scillimati A, Scacco S, **Parente P**, Lospalluti L, Ingravallo G. Cancers (Basel). 2022 Jul 30;14(15):3725. doi: 10.3390/cancers14153725.

- *Dermatopathology of Malignant Melanoma in the Era of Artificial Intelligence: A Single Institutional Experience.*

Cazzato G, Massaro A, Colagrande A, Lettini T, Cicco S, **Parente P**, Nacchiero E, Lospalluti L, Cascardi E, Giudice G, Ingravallo G, Resta L, Maiorano E, Vacca A. Diagnostics (Basel). 2022 Aug 15;12(8):1972. doi: 10.3390/diagnostics12081972.

- *Critical aspects of microsatellite instability testing in endometrial cancer: a comparison study.*

Libera L, Sahnane N, Pepe F, Pisapia P, De Luca C, Russo G, **Parente P**, Covelli C, Chiaravalli AM, Sessa F, Malapelle U, Furlan D. Hum Pathol. 2022 Jul 21;128:134-140. doi: 10.1016/j.humpath.2022.07.014

- *The Histopathological Landscape of Precursor Lesions of Gastro-entero-pancreatic tract.*

Biancotti R, Dal Pozzo CA, **Parente P**, Businello G, Angerilli V, Realdon S, Savarino EV, Farinati F, Milanetto AC, Pasquali C, Vettor R, Grillo F, Pennelli G, Luchini C, Mastracci L, Vanoli A, Milione M, Galuppini F, Fassan M. Neuroendocrine Neoplasms. Dig Dis. 2022 Jul 11. doi: 10.1159/000525421.

- *Preferentially Expressed Antigen in Melanoma (PRAME) and Human Malignant Melanoma: A Retrospective Study.*

Cazzato G, Mangialardi K, Falcicchio G, Colagrande A, Ingravallo G, Arezzo F, Giliberti G, Trilli I, Loizzi V, Lettini T, Scarcella S, Annese T, **Parente P**, Lupo C, Casatta N, Maiorano E, Cormio G, Resta L, Ribatti D. Genes (Basel). 2022 Mar 19;13(3):545. doi:10.3390/genes13030545.

- *A Pattern-based Approach and Multidisciplinary Discussion Are Fundamental for Diagnosis in Very Early Onset Inflammatory Bowel Disease (VEO-IBD)*

Grillo F, Mastracci L, **Parente P**. Adv Anat Pathol. 2022 Jul 1;29(4):259-260. doi: 10.1097/PAP.0000000000000345.

- *Clinic, Endoscopic and Histological Features in Patients Treated with ICI Developing GI Toxicity: Some News and Reappraisal from a Mono-Institutional Experience.*

Parente P, Maiorano BA, Ciardiello D, Cocomazzi F, Carparelli S, Guerra M, Ingravallo G, Cazzato G, Carosi I, Maiello E, Bossa F. Diagnostics (Basel). 2022 Mar 11;12(3):685. doi: 10.3390/diagnostics12030685.

- *MMR profile and microsatellite instability status in colorectal mucinous adenocarcinoma with synchronous metastasis: a new clue for the clinical practice*

Parente P, Malapelle U, Angerilli V, Balistreri M, Lonardi S, Pucciarelli S, De Luca C, Pepe F, Russo G, Vigliar E, Danza A, Scaramuzzi F, Troncone G, Graziano P, Fassan M. J Clin Pathol. 2022 Feb 10:jclinpath-2022-208143. doi: 10.1136/jclinpath-2022-208143.

- *Immunotherapy for Biliary Tract Cancer in the Era of Precision Medicine: Current Knowledge and Future Perspectives*

Ciardiello D, Maiorano BA, **Parente P**, Rodriquenz MG, Latiano TP, Chiarazzo C, Pazienza V, Guerrera LP, Amoruso B, Normanno N, Martini G, Ciardiello F, Martinelli E, Maiello E. Int J Mol Sci. 2022 Jan 13;23(2):820. doi: 10.3390/ijms23020820.

- *Immunotherapy in advanced anal cancer: Is the beginning of a new era?*

Ciardiello D, Pio Guerrera L, Anna Maiorano B, **Parente P**, Pia Latiano T, Di Maio M, Ciardiello F, Troiani T, Martinelli E, Maiello E. Cancer Treat Rev. 2022 Mar 8;105:102373. doi: 10.1016/j.ctrv.2022.102373.

© European Union, 2002-2012 | http://europass.cedefop.europa.eu

- *Histological Features of Celiac-Disease-like Conditions Related to Immune Checkpoint Inhibitors Therapy: A Signal to Keep in Mind for Pathologists*

Del Sordo R, Volta U, Lougaris V, **Parente P**, Sidoni A, Facchetti M, Bassotti G, Carosi I, Clemente C, Villanacci V. Diagnostics (Basel). 2022 Feb 3;12(2):395. doi: 10.3390/diagnostics12020395.

- *Gastrointestinal pathology in infantile and pediatric patients: the evidence of a pattern-based histological approach and of a multidisciplinary integration*

Parente P, Fassan M, Alaggio R. Pathologica. 2022 Feb;114(1):1-2. doi: 10.32074/1591-951X-552.

- *Pathologist's approach to paediatric and neonatal eosinophilic gastrointestinal disorders*

Campora M, Mastracci L, Carlin L, Unti E, **Parente P**, Fassan M, Ferro J, Errico ME, Donofrio V, Grillo F. Pathologica. 2022 Feb;114(1):79-88. doi: 10.32074/1591-951X-734.

- *Mixed Pulmonary Adenocarcinoma and Atypical Carcinoid: A Report of Two Cases of a Non-codified Entity With Biological Profile.*

Parente P, Rossi A, Sparaneo A, Fabrizio FP, Centonza A, Taurchini M, Mazza T, Cassano M, Miscio G, Centra F, Ferretti GM, Di Micco CM, Graziano P, Muscarella LA.Front Mol Biosci. 2021 Dec 3;8:784876. doi: 10.3389/fmolb.2021.784876.

- *Very Early Onset-IBD: evidence for the need of a multidisciplinary approach.*

Parente P, Pastore M, Grillo F, Fassan M, Francalanci P, Dirodi A, Rossi C, Arpa G, De Angelis P, Gullo I, Mastracci L, Alaggio R, Vanoli A. Pathologica. 2021 Dec 2. doi: 10.32074/1591-951X-336.

- *Histopathology of intestinal villi in neonatal and paediatric age: main features with clinical correlation - Part II.*

Rossi C, Simoncelli G, Arpa G, Stracuzzi A, **Parente P**, Fassan M, Vanoli A, Villanacci V. Pathologica. 2021 Dec 2. doi: 10.32074/1591-951X-338.

- *Histopathology of intestinal villi in neonatal and paediatric age: main features with clinical correlation - Part I.*

Rossi C, Simoncelli G, Arpa G, Stracuzzi A, **Parente P**, Fassan M, Vanoli A, Villanacci V. Pathologica. 2021 Dec 2. doi: 10.32074/1591-951X-337.

- *Pediatric autoimmune disorders with gastrointestinal expressions: from bench to bedside.*

Francalanci P, Cafferata B, Alaggio R, De Angelis P, Diamanti A, **Parente P**, Granai M, Lazzi S. Pathologica. 2021 Dec 2. doi: 10.32074/1591-951X-339.

- *Skin Mycetoma in an 11-Year-Old African Boy: Case Presentation with Emphasis on Histopathological Features and Differential Diagnosis.*

Cazzato G, Colagrande A, Cimmino A, Lospalluti L, Demarco A, Foti C, Romita P, Arezzo F, Loizzi V, **Parente P**, Resta L, Ingravallo G.Dermatopathology (Basel). 2021 Oct 26;8(4):509-514. doi: 10.3390/dermatopathology8040053.

- *Pattern-based Histologic Approach in Very Early Onset IBD: Main Features and Differential Diagnosis.*

Parente P, Mastracci L, Vanoli A, Fassan M, Pastore M, Bossa F, Francalanci P, Alaggio R, Graziano P, Grillo F. Adv Anat Pathol. 2021 Oct 7. doi: 10.1097/PAP.0000000000000323.

- *"Stranger things" in the gut: uncommon items in gastrointestinal specimens.*

Grillo F, Campora M, Carlin L, Cornara L, **Parente P**, Vanoli A, Remo A, Migliora P, Roberto F, Fassan M, Mastracci L. Virchows Arch. 2021 Oct 1. doi: 10.1007/s00428-021-03188-1.

- *Cutaneous Metastasis from Colorectal Cancer: Making Light on an Unusual and Misdiagnosed Event.*

Parente P, Ciardiello D, Reggiani Bonetti L, Famiglietti V, Cazzato G, Caramaschi S, Attino V, Urbano D, Di Maggio G, Ingravallo G. Life (Basel). 2021 Sep 11;11(9):954. doi: 10.3390/life11090954.

- *Molecular Landscapes of Gastric Pre-Neoplastic and Pre-Invasive Lesions.*

Businello G, Angerilli V, **Parente P**, Realdon S, Savarino E, Farinati F, Grillo F, Vanoli A, Galuppini F, Paccagnella S, Pennelli G, Mastracci L, Saragoni L, Fassan M. Int J Mol Sci. 2021 Sep 14;22(18):9950. doi: 10.3390/ijms22189950.

- *Formalin-Fixed and Paraffin-Embedded Samples for Next Generation Sequencing: Problems and Solutions.*

Cazzato G, Caporusso C, Arezzo F, Cimmino A, Colagrande A, Loizzi V, Cormio G, Lettini T, Maiorano E, Scarcella VS, Tarantino P, Marrone M, Stellacci A, **Parente P**, Romita P, De Marco A, Venerito V, Foti C, Ingravallo G, Rossi R, Resta L. Genes (Basel). 2021 Sep 23;12(10):1472. doi: 10.3390/genes12101472.

- *Evaluation of Micro Satellite Instability and Mismatch Repair Status in Different Solid Tumors: A Multicenter Analysis in a Real World Setting.*

Malapelle U, **Parente P**, Pepe F, De Luca C, Pisapia P, Sgariglia R, Nacchio M, Gragnano G, Russo G, Conticelli F, Bellevicine C, Vigliar E, Iaccarino A, Covelli C, Balistreri M, Clemente C, Perrone G, Danza A, Scaramuzzi F, Fassan M, Troncone G, Graziano P. Cells. 2021 Jul 24;10(8):1878. doi: 10.3390/cells10081878.

- *Synchronous primary gastric triple-hit high-grade B-cell lymphoma and gastric adenocarcinoma: endoscopic and pathological findings.*

Covelli C, **Parente P**, Trombetta D, Graziano P. BMJ Case Rep. 2021 Jul 20;14(7):e244643. doi: 10.1136/bcr-2021-244643.

- *Accuracy and inter-observer agreement of the nice and kudo classifications of superficial colonic lesions: a comparative study.*

Cocomazzi F, Gentile M, Perri F, Bossa F, Merla A, Ippolito A, Cubisino R, Carparelli S, Marra A, Mileti A, Piazzolla M, Paolillo R, Copetti M, **Parente P**, Graziano P, Di Leo A, Andriulli A. Int J Colorectal Dis. 2021 Jul;36(7):1561-1568. doi: 10.1007/s00384-021-03897-8.

- *A diminutive polyp with synchronous liver metastasis: Luck or skill?*

Cocomazzi F, Perri F, **Parente P**, Gentile M. Dig Liver Dis. 2021 Jun 16:S1590-8658(21)00270-X. doi: 10.1016/j.dld.2021.05.019.

- *The histomorphological and molecular landscape of colorectal adenomas and serrated lesions.*

Galuppini F, Fassan M, Mastracci L, Gafà R, Lo Mele M, Lazzi S, Remo A, **Parente P**, D'Amuri A, Mescoli C, Tatangelo F, Lanza G. Pathologica. 2021 Jun;113(3):218-229. doi: 10.32074/1591-951X-270.

- *Histopathology of non-IBD colitis practical recommendations from pathologists of IG-IBD Group.*

Reggiani Bonetti L, Leoncini G, Daperno M, Principi MB, Baronchelli C, Manenti S, Caprioli F, Armuzzi A, Caputo A, **Parente P**, Cadei M, Villanacci V. Dig Liver Dis. 2021 Aug;53(8):950-957. doi: 10.1016/j.dld.2021.01.026.

- *Which are the limiting factors in lung tissue sampling and diagnostic accuracy for a new Interventional Pulmonology Unit? From expert consensus-based evidence to results of a new-born Unit.*

Carbonelli C, Rossi A, Ciliberti G, Grimaldi MA, Notarangelo S, **Parente P**, Copetti M, Zanforlin A, Lococo F, Taurchini M, Maiello E, De Cosmo S, Graziano P. J Thorac Dis. 2021 May;13(5):2942-2951. doi: 10.21037/jtd-20-2990.

- *Inverted colonic diverticulum (ICD): report of two cases and literature review of a not that unusual endoscopic challenge.*

Cocomazzi F, Carparelli S, Cubisino R, Giuliani AP, Bossa F, Biscaglia G, **Parente P**, Andriulli A, Perri F, Gentile M. Clin Res Hepatol Gastroenterol. 2021 Apr 27;45(5):101711. doi: 10.1016/j.clinre.2021.101711.

- *Histopathology of IBD Colitis. A practical approach from the pathologists of the Italian Group for the study of the gastrointestinal tract (GIPAD).*

Villanacci V, Reggiani-Bonetti L, Salviato T, Leoncini G, Cadei M, Albarello L, Caputo A, Aquilano MC, Battista S, **Parente P.** Pathologica. 2021 Feb;113(1):39-53. doi: 10.32074/1591-951X-235.

- *Histopathology of Non-IBD Colitis. A practical approach from the Italian Group for the study of the gastrointestinal tract (GIPAD).*

Villanacci V, Reggiani-Bonetti L, Leoncini G, **Parente P**, Cadei M, Albarello L, Mandelli G, Caputo A. Pathologica. 2021 Feb;113(1):54-65. doi: 10.32074/1591-951X-234.

- *Neuroendocrine neoplasms of the duodenum, ampullary region, jejunum and ileum.*

Milione M, **Parente P**, Grillo F, Zamboni G, Mastracci L, Capella C, Fassan M, Vanoli A. Pathologica. 2021 Feb;113(1):12-18. doi: 10.32074/1591-951X-228.

- *Neuroendocrine neoplasms of the esophagus and stomach.*

Mastracci L, Rindi G, Grillo F, Solcia E, Campora M, Fassan M, **Parente P**, Vanoli A, La Rosa S. Pathologica. 2021 Feb;113(1):5-11. doi: 10.32074/1591-951X-229.

- *Transabdominal ultrasound-guided pancreatic biopsy: a neglected but safe, effective and inexpensive procedure that needs to be re-juvinalized.*

Terracciano F, Marra A, Ippolito AM, Bossa F, Sitajolo K, Amoruso A, **Parente P**, Valvano MR, Graziano P, Andriulli A. J Ultrasound. 2021 Feb 1. doi: 10.1007/s40477-020-00542-y.

- *Primary Epithelioid Hemangioma of the Central Nervous System: A Case Report and Review of the Literature.*

Covelli C, **Parente P**, Icolaro N, Dimitri LM, Vigna B, Popolizio T, Graziano P. J Neuropathol Exp Neurol. 2021 Jan 7:nlaa163. doi: 10.1093/jnen/nlaa163.

- *Hodgkin Reed-Sternberg-Like Cells in Non-Hodgkin Lymphoma.*

Parente P, Zanelli M, Sanguedolce F, Mastracci L, Graziano P. Diagnostics (Basel). 2020 Nov 27;10(12):1019. doi:10.3390/ diagnostics10121019.

- *A New Intraepithelial γδ T-Lymphocyte Marker for Celiac Disease Classification in Formalin-Fixed Paraffin-Embedded (FFPE) Duodenal Biopsies.*

Popp A, Taavela J, Graziano P, **Parente P**, Covelli C, Lamacchia C, Andriulli A, Mäki M, Isola J. Dig Dis Sci. 2020 Nov 3. doi: 10.1007/s10620-020-06680-x.

- *Mediastinal Nodular Lesions Synchronous to Lung Carcinoma on Frozen Section: Trap and Lesson.*

Parente P, Taurchini M, Castelvetere M, Di Micco CM, Greco D, Graziano P. Diagnostics (Basel). 2020 Oct 31;10(11):E893. doi: 10.3390/diagnostics10110893.

- *Non gastro-esophageal reflux disease related esophagitis: an overview with a histologic diagnostic approach.*

Mastracci L, Grillo F, **Parente P**, Unti E, Battista S, Spaggiari P, Campora M, Valle L, Fassan M, Fiocca R. Pathologica. 2020 Sep;112(3):128-137. doi: 10.32074/1591-951X-156.

- *Gastro-esophageal reflux disease and Barrett's esophagus: an overview with an histologic diagnostic approach.*

Mastracci L, Grillo F, **Parente P**, Unti E, Battista S, Spaggiari P, Campora M, Scaglione G, Fassan M, Fiocca R. Pathologica. 2020 Sep;112(3):117-127. doi: 10.32074/1591-951X-162.

- *Current prognostic and predictive biomarkers for gastrointestinal tumors in clinical practice.*

Fassan M, Scarpa A, Remo A, De Maglio G, Troncone G, Marchetti A, Doglioni C, Ingravallo G, Perrone G, **Parente P**, Luchini C, Mastracci L. Pathologica. 2020 Sep;112(3):248-259. doi: 10.32074/1591-951X-158.

- *Precancerous lesions of the stomach, gastric cancer and hereditary gastric cancer syndromes.*

Gullo I, Grillo F, Mastracci L, Vanoli A, Carneiro F, Saragoni L, Limarzi F, Ferro J, **Parente P**, Fassan M. Pathologica. 2020 Sep;112(3):166-185. doi: 10.32074/1591-951X-166.

- *The GIPAD handbook of the gastrointestinal pathologist (in the Covid-19 era).*

Parente P, Battista S, Unti E, D'Amuri A, Vanoli A, Mastracci L, Fassan M. Pathologica. 2020 Sep;112(3):115-116. doi: 10.32074/1591-951X-160.

- *Neoplastic and pre-neoplastic lesions of the oesophagus and gastro-oesophageal junction.*

Grillo F, Mastracci L, Saragoni L, Vanoli A, Limarzi F, Gullo I, Ferro J, Paudice M, **Parente P**, Fassan M. Pathologica. 2020 Sep;112(3):138-152. doi: 10.32074/1591-951X-164.

- *Celiac disease: histology-differential diagnosis-complications. A practical approach.*

Villanacci V, Vanoli A, Leoncini G, Arpa G, Salviato T, Bonetti LR, Baronchelli C, Saragoni L, **Parente P.** Pathologica. 2020 Sep;112(3):186-196. doi: 10.32074/1591-951X-157.

- *Malignant epithelial/exocrine tumors of the pancreas.*

Luchini C, Grillo F, Fassan M, Vanoli A, Capelli P, Paolino G, Ingravallo G, Renzulli G, Doglioni C, D'Amuri A, Mattiolo P, Pecori S, **Parente P**, Florena AM, Zamboni G, Scarpa A. Pathologica. 2020 Sep;112(3):210-226. doi: 10.32074/1591-951X-167.

- *Gastrointestinal lymphoproliferative lesions: a practical diagnostic approach.*

Pizzi M, Sabattini E, **Parente P**, Bellan A, Doglioni C, Lazzi S. Pathologica. 2020 Sep;112(3):227-247. doi: 10.32074/1591-951X-161.

- *Impact of Pre-Analytical Factors on MSI Test Accuracy in Mucinous Colorectal Adenocarcinoma: A Multi-Assay Concordance Study.*

Malapelle U, **Parente P**, Pepe F, De Luca C, Cerino P, Covelli C, Balestrieri M, Russo G, Bonfitto A, Pisapia P, Fiordelisi F, D'Armiento M, Bruzzese D, Loupakis F, Pietrantonio F, Triassi M, Fassan M, Troncone G, Graziano P. Cells. 2020 Sep 2;9(9):2019. doi: 10.3390/cells9092019.

- *Primary effusion lymphoma metachronous to multicentric Castleman disease in an immunocompetent patient.*

Parente P, Zanelli M, Zizzo M, Covelli C, Carosi I, Ascani S, Graziano P. Pathol Res Pract. 2020 Jul;216(7):153024. doi: 10.1016/j.prp.2020.153024.

© European Union, 2002-2012 | http://europass.cedefop.europa.eu

- *Diagnosis of Hodgkin Lymphoma from Cell Block: A Reliable and Helpful Tool in "Selected" Diagnostic Practice.*

Parente P, Covelli C, Zanelli M, Trombetta D, Carosi I, Carbonelli C, Sperandeo M, Mastracci L, Biancofiore G, Zizzo M, Taurchini M, Ascani S, Graziano P. Diagnostics (Basel). 2020 Sep 25;10(10):E748. doi: 10.3390/diagnostics10100748.

- *Potential Prognostic Role of* SPARC *Methylation in Non-Small-Cell Lung Cancer.*

Fabrizio FP, Sparaneo A, Fontana A, Mazza T, Graziano P, Pantalone A, **Parente P**, Centra F, Orlando N, Trombetta D, Torre A, Ferretti GM, Taurchini M, Micco CMD, Maiello E, Fazio VM, Rossi A, Muscarella LA. Cells. 2020 Jun 22;9(6):1523. doi: 10.3390/cells9061523.

- *Oral plasmablastic lymphoma: A case report.*

Zizzo M, Zanelli M, Martiniani R, Sanguedolce F, De Marco L, Martino G, **Parente P**, Annessi V, Manzini L, Ascani S. Medicine (Baltimore). 2020 Sep 25;99(39):e22335. doi: 10.1097/MD.0000000000022335.

- *Clinical, pathological and molecular features of plasmablastic lymphoma arising in the gastrointestinal tract: A review and reappraisal.*

Sanguedolce F, Zanelli M, Zizzo M, Martino G, Rossi C, **Parente P**, Ascani S. Pathol Res Pract. 2020 Jun;216(6):152973. doi: 10.1016/j.prp.2020.152973.

- *The Pathologic and Molecular Landscape of Esophageal Squamous Cell Carcinogenesis.*

Businello G, **Parente P**, Mastracci L, Pennelli G, Traverso G, Milione M, Bellan E, Michelotto M, Kotsafti A, Grillo F, Fassan M. Cancers (Basel). 2020 Aug 4;12(8):2160. doi: 10.3390/cancers12082160.

- *Brentuximab-related apoptotic colopathy.*

Parente P, Graziano P, Scalzulli P, Mastracci L, Grillo F. Pathology. 2020 Jun;52(4):483-484. doi: 10.1016/j.pathol.2020.02.011.

- *Histopathological landscape of rare oesophageal neoplasms.*

Businello G, Dal Pozzo CA, Sbaraglia M, Mastracci L, Milione M, Saragoni L, Grillo F, **Parente P**, Remo A, Bellan E, Cappellesso R, Pennelli G, Michelotto M, Fassan M. World J Gastroenterol. 2020 Jul 21;26(27):3865-3888. doi: 10.3748/wjg.v26.i27.3865.

- *Primary Pulmonary Hodgkin Lymphoma Presenting as Multiple Cystic Lung Lesions: Diagnostic Usefulness of Cell Block.*

Parente P, Zanelli M, Zizzo M, Carosi I, Di Candia L, Sperandeo M, Lacedonia D, Fesce VF, Ascani S, Graziano P. Cytopath 2020 Feb 28. doi: 10.1111/cyt.12814.

- *Intestinal adenosquamous carcinoma with a synchronous skin metastasis: a immunohistochemical and molecular analysis.*

Parente P, Covelli C, Parrella P, Latiano TP, Fiordelisi F, Pellico MT, Maiello E, Graziano P. Int J Colorectal Dis. 2020 Feb;35(2):337-341. doi: 10.1007/s00384-019-03464-2.

- *Identification of EML4-ALK fusion in a sporadic case of cholangiocarcinoma.*

Trombetta D, **Parente P**, Latiano TP, Federico PF, Muscarella LA. Eur J Int Med 2019 Nov 8. pii: S0953-6205(19)30382-6. doi: 10.1016/j.ejim.2019.10.030.

- *Mismatch repair proteins and microsatellite instability in solid pseudopapillary neoplasm of the pancreas.*

Covelli C, **Parente P**, Pepe F, Pisapia P, Fiordelisi F, Malapelle U. Hepatobiliary & Pancreatic Diseases International 2019 Aug 22. pii: S1499-3872(19)30175-4. doi: 10.1016/j.hbpd.2019.08.003.

© European Union, 2002-2012 | http://europass.cedefop.europa.eu

- *Crosstalk between the Tumor Microenvironment and Immune System in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma: Potential Targets for New Therapeutic Approaches.*

Parente P, Parcesepe P, Covelli C, Olivieri N, Remo A, Pancione M, Latiano TP, Graziano P, Maiello E, Giordano G. Gastroenterol Res Pract. 2018 Dec 18. doi: 10.1155/2018/7530619.

- *Frequent NRG1 fusions in Caucasian pulmonary mucinous adenocarcinoma predicted by Phospho-ErbB3 expression.*

Trombetta D, Graziano P, Scarpa A, Sparaneo A, Rossi G, Rossi A, Di Maio M, Antonello D, Mafficini A, Fabrizio FP, Manzorra MC, Balsamo T, Centra F, Simbolo M, Pantalone A, Notarangelo M, **Parente P**, Lucia Dimitri MC, Bonfitto A, Fiordelisi F, Storlazzi CT, L'Abbate A, Taurchini M, Maiello E, Fazio VM, Muscarella LA. Oncotarget. 2018 Jan 3;9(11):9661-9671. doi: 10.18632/oncotarget.23800.

- *The potential role of nintedanib in treating colorectal cancer.*

Rossi A, Latiano TP, **Parente P**, Chiarazzo C, Limosani F, Di Maggio G, Maiello E. Expert Opin Pharmacother. 2017 Aug;18(11):1153-1162. doi: 10.1080/14656566.2017.1346086.

- *Keap1/Nrf2 pathway in kidney cancer: frequent methylation of KEAP1 gene promoter in clear renal cell carcinoma.*

Fabrizio FP, Costantini M, Copetti M, la Torre A, Sparaneo A, Fontana A. Poeta L, Gallucci M, Sentinelli S, Graziano P, **Parente P**, Pompeo V, De Salvo L, Simone G, Papalia R, Picardo F, Balsamo T, Flammia GP, Trombetta D, Pantalone A, Kok K, Paranita F, Muscarella LA, Fazio VM. Oncotarget. 2017 Feb 14;8(7):11187-11198. doi: 10.18632/oncotarget.14492.

- *Letter: cytomegalovirus colitis in a patient treated with ipilimumab for metastatic melanoma.*

Bossa F, Perri F, Niro G, **Parente P**, Graziano P, Andriulli A. Aliment Pharmacol Ther. 2016 Jan;43(1):174-5. doi: 10.1111/apt.13451.

- *Association between Helicobacter pylori and Barrett's Esophagus: A Case Control Study.*

Fischbach LA, Graham DY, Kramer JR, Rugge M, Verstovsek G, **Parente P**, Alsarraj A, Fitzgerald S, Shaib Y, Abraham NS, Kolpachi A, Gupta S, Vela MF, Velez M, Cole R, Anand B, El Serag HB. Am J Gastroenterol. 2014 Mar;109(3):357-68. doi: 10.1038/ajg.2013.443.

- *Dietary consumption of meat, fat, animal products and advanced glycation end-products and the risk of Barrett's oesophagus*

Jiao L, Kramer JR, Chen L, Rugge M, **Parente P**, Verstovsek G, Alsarraj A, El-Serag HB. Aliment Pharmacol Ther. 2013 Oct;38(7):817-24. doi: 10.1111/apt.12459.

- *Oral Bisphosphonates and the Risk of Barrett's Esophagus: Case-Control Analysis of US Veterans.*

Lin D, Kramer JR, Ramsey D, Alsarraj A, Verstovsek G, Rugge M, **Parente P,** Graham DY, El-Serag HB. Am J Gastroenterol. 2013 Oct;108(10):1576-83. doi: 10.1038/ajg.2013.222.

- *The prevalence of oesophageal eosinophilia and eosinophilic oesophagitis: a prospective study in unselected patients presenting to endoscopy*

  Sealock RJ, Kramer JR, Verstovsek G, Richardson P, Rugge M, **Parente P**, Vela M, El-Serag HB.
  Aliment Pharmacol Ther. 2013 Apr;37(8):825-32. doi: 10.1111/apt.12268.

- *Dietary intake of vegetables, folate, and antioxidants and the risk of Barrett's esophagus*

Jiao L, Kramer JR, Rugge M, **Parente P**, Verstovsek G, Alsarraj A, El-Serag HB. Canc Caus Contr 2013 May;24(5):1005-14. doi: 10.1007/s10552-013-0175-3

- *Waist-to-Hip Ratio, but Not Body Mass Index, Is Associated With an Increased Risk of Barrett's Esophagus in White Men.*

Kramer JR, Fischbach LA, Richardson P, Alsarraj A, Fitzgerald S, Shaib Y, Abraham NS, Velez M, Cole R, Anand B, Verstovsek G, Rugge M, **Parente P**, Graham DY, El-Serag HB. Clin Gastroenterol Hepatol. 2012 Dec 4: S1542-3565 (12). doi: 10.1016/j.cgh.2012.11.028

- *Barrett's Esophagus and Adenocarcinoma Risk: The Experience of the North-Eastern Italian Registry (EBRA).*

Rugge M, Zaninotto G, **Parente P**, Zanatta L, Cavallin F, Germanà B, Macrì E, Galliani E, Iuzzolino P, Ferrara F, Marin R, Nisi E, Iaderosa G, Deboni M, Bellumat A, Valiante F, Florea G, Della Libera D, Benini M, Bortesi L, Meggio A, Zorzi MG, Depretis G, Miori G, Morelli L, Cataudella G, D'amore E, Franceschetti I, Bozzola L, Paternello E, Antonini C, Di Mario F, Dal Bò N, Furlanetto A, Norberto L, Polese L, Iommarini S, Farinati F, Battaglia G, Diamantis G, Realdon S, Guido E, Mastropaolo G, Canova D, Guerini A, Franceschi M, Zirillo M. Ann Surg. 2012; 256(5):788-795. doi: 10.1097/SLA.0b013e3182737a7e

- *Long-Term Follow-up of Barrett's Epithelium: Medical Versus Antireflux Surgical Therapy.*

Zaninotto G, **Parente P**, Salvador R, Farinati F, Tieppo C, Passuello N, Zanatta L, Fassan M, Cavallin F, Costantini M, Mescoli C, Battaglia G, Ruol A, Ancona E, Rugge M. J Gastrointest Surg, 2012, 16 (1), 7-14. doi: 10.1007/s11605-011-1739-8.

- *Microscopic esophagitis and Barrett's esophagus: the histology report.*

Fiocca R, Mastracci L, Milione M, **Parente P**, Savarino V. Dig Liver Dis, 2011, 43 (S4), S319-330. doi: 10.1016/S1590-8658(11)60588-4.

- *Diode laser treatment of Barrett's esophagus: long-term results.*

Polese L, Angriman I, Scarpa M, Pagano D, **Parente P**, Erroi F, Frego M, D'Amico DF, Norberto L. Lasers Med Sci. 2011, 26 (2), 223-228. doi: 10.1007/s10103-010-0836-3

- *MicroRNA expression profiling in human Barrett's carcinogenesis*

Fassan M, Volinia S, Palatini J, Pizzi M, Baffa R, De Bernard M, Battaglia G, **Parente P**, Croce CM, Zaninotto G, Ancona E, Rugge M. Int J Cancer, 2011, 1;129(7):1661-70. doi: 10.1002/ijc.25823.

- *Programmed Cell Death 4 (PDCD4) expression during multistep Barrett's carcinogenesis*

M Fassan, M Pizzi, G Battaglia, L Giacomelli, **P Parente**, P Bocus, E Ancona, M Rugge. J Clin Pathol 2010, 63(8):692-6. doi: 10.1136/jcp.2010.078253.

- *Aurora Kinase A in Barrett's carcinogenesis*

Rugge M, Fassan M, Zaninotto G, Pizzi M, Giacomelli L, Battaglia G, Rizzetto C, **Parente P**, Ancona E. Hum Pathol 2010, 41(10):1380-6. doi: 10.1016/j.humpath.2010.02.016.

- *Programmed cell death 4 (PDCD4) protein in esophageal cancer*

Fassan M, **Parente P**, Ruol A, Pennelli G, Rizzetto C, Giacomelli L, Lanza C, Battaglia G, Pizzi M, Zaninotto G, Ancona A, Rugge M. Virchows Arch 2009, 455: S90.

- *Prognostic impact of isolated tumour cells in pN0 esophageal cancer*

Mescoli C, Fassan M, Zaninotto G, Giacomelli L, Ruol A, **Parente P**, Lazzarin V, Pennelli G, Ancona E, Rugge M. Virchows Arch 2009, 455: S90

© European Union, 2002-2012 | http://europass.cedefop.europa.eu

- *Intestinal or Gastric? The unsolved dilemma of Barrett's Metaplasia*

Rugge M, Fassan M, Battaglia G, **Parente P**, Zaninotto G, Ancona E. Hum Pathol 2009, 40: 1206-1207. doi: 10.1016/j.humpath.2009.03.022.

- *The Role of Elicobacter Pylori in the Spectrum Of Barrett's Carcinogenesis*

Fassan M, Rugge M, **Parente P**, Tieppo C, Battaglia G.
Cancer Prev Res 2009, 2: 94. doi: 10.1158/1940-6207.CAPR-08-0194.

- *Barrett's Esophagus: Still Much to Learn, But "Yes, We Can*!"

Rugge M, Meggio A, Cataudella G, **Parente P**, Salvagnini G, de Pretis G, Zaninotto G. Am J Gastr 2008, 103: 2944-2946. doi: 10.1111/j.1572-0241.2008.02094_9.x.

- *Immunohistochemical expression of the glucose transporters Glut-1 and Glut-3 in human malignant melanomas and benign melanocytic lesions.*

Parente P, Coli A, Massi G, Mangoni A, Fabrizi MM, Bigotti G. J Exp Clin Cancer Res 2008, 27: 27-34. doi: 10.1186/1756-9966-27-34.

- *Hamartomatous sialolipoma of the submandibular gland: case report.*

Parente P, Longobardi G, Bigotti G
Br J Oral Maxillofac Surg. 2008, 46: 599-600. doi: 10.1016/j.bjoms.2008.02.006.

- *Melanoma nevoide acrale*

Pennacchia I, **Parente P**, Castri F, Federico F, Bigotti G, Massi G
Pathologica 2007, 99: 177

- *Carcinosarcoma vulvare: case report*

Parente P, Castri F, Pennacchia I, Coli A, Bigotti G, Federico F, Massi G
Pathologica 2007, 99: 233

- *Tumore prostatico stromale a incerto potenziale (STUMP): case report*

Pennacchia I, Castri F, **Parente P**, Federico F, Coli A, Bigotti G, Massi G
Pathologica 2007, 99: 233

- *Atypical thyroid nodules express both HBME-1 and Galecti-3, two phenotypic markers of papillary thyroid carcinoma*

Coli A, Bigotti G, **Parente P**, Federico F, Castri F, Massi G.
J Exp Clin Cancer Res 2007, 26: 221-228

- *Sialolipoma della sottomandibolare: case report*

Parente P, Castri F, Pennacchia I, Bigotti G, Federico F, Coli A, Massi G
Pathologica 2007, 99: 275-276

- *Pulmonary Artery Sarcoma: an insidious tumor still diagnosed too late. Analysis of the literature and report of a case*

Coli A, **Parente P**, Bigotti G
J Exp Clin Cancer Res 2007, 26: 151-156

- *Atypical nevi of the scalp in adolescents*

Fabrizi G, Pagliarello C, **Parente P**, Massi G
J Cutan Pathol 2007, 34: 365-369

- *Galectin-3 expression in human breast cancer. An immunohistochemical study*

Parente P, Coli A, Bigotti G, Federico F, Castri F, Pennacchia I, Massi G
Pathologica 2006, 98: 568

- *Nevi atipici con fibrosi*

Federico F, Castri F, **Parente P**, Pennacchia I, Bigotti G, Massi G
Pathologica 2006, 98: 586-587

© European Union, 2002-2012 | http://europass.cedefop.europa.eu

- *Nevi atipici del cuoio capelluto degli adolescenti*

Federico F, Castri F, **Parente P**, Pennacchia I, Bigotti G, Massi G
Pathologica 2006, 98: 587

- *Studio di proteine del ciclo cellulare (p16, p21, p27) nella diagnosi differenziale tra nevi e melanomi*

Parente P, Pagliarello C, Federico F, Castri F, Pennacchia I, Bigotti G, Massi G
Pathologica 2006, 98: 587-588

- *La diagnosi e la prognosi nelle forme rare e controverse di nevi e melanomi*

Pennacchia I, Grella B, Castri F, **Parente P**, Bigotti G, Federico F, Massi G
Pathologica 2006, 98: 588-589

- *Galectin-3 and HBME-1 expression in atypical thyroid nodules*

Parente P, Coli A, Bigotti G, Federico F, Massi G
Pathologica 2006, 98: 616

- *Myxoid monophasic synovial sarcoma: case report of an unusual histological variant*

Coli A, Bigotti G, **Parente P**, Massi G
J Exp Clin Cancer Res, 2006, 25: 287-291

- *Recurrent plexiform schwannoma in vestibular mucosa*

Di Giovanni A, **Parente P**, Colli R
Giornale di Chirurgia 2006, 27: 105-108

- *Effects of cyclo-oxygenase inhibition on exhaled eicosanoids in patients with COPD*

Montuschi P, Macagno F, **Parente P**, Valente S, Lauriola L, Ciappi G, Kharitonov SA, Barnes PJ, Ciabattoni G
Thorax 2005, 60: 827-833 doi: 10.1136/thx.2004.035592

PUBBLICAZIONI A FINE DIDATTICO

- Capitolo “Ulcera Peptica”, Malattie dell’apparato gastrointestinale, McGraw-Hill, IV Edizione, 2008

- Monografia 2011 “Esofago di Barrett”, **http://iov.cab.unipd.it/documenti/le-malattie/per-saperne-di-piu-barrett**

RELATRICE A CONGRESSI

Relatore invitato a più di 100 convegni/corsi/congressi ECM come specialista nella patologia oncologica e non oncologica dell’Apparato Gastro-Intestinale e Pancreas.

RESPONSABILE SCIENTIFICA DI EVENTI FORMATIVI

Responsabile Scientifica di Eventi Formativi accreditati ECM per SIAPEC e per conto di MSD; Pierre Fabre; Bristol; GSK.

© European Union, 2002-2012 | http://europass.cedefop.europa.eu

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

- A.Varriale, A. Mirjiello, F Molinaro, A De Matthaeis, A. De Cata, L. Dimitri, **P.Parente**, S. De Cosmo.
  Chronic diarrhea with severe weight loaa: a diagnostic challenge. A case report.
  (XXIV Congresso Nazionale FADOI, Firenze 2019)

- LA Muscarella LA, A la Torre, M Costantini, ML Poeta, F Picardo, M Gallucci, S Sentinelli, V Pompeo, L De Salvo, M Copetti, A Sparaneo, F Fabrizio, D Trombetta, T Balsamo, **P Parente**, VM Fazio.
  Epigenetic Inactivation of *KEAP1* gene in renal cell carcinoma
  (GOIM, Bari 2015).

- L. Jiao, L. Chen, J. R. Kramer, M. Rugge, **P. Parente**, G. Verstovsek, A. Alsarraj, Hashem B. El-Serag.
  Dietary Intake of Fat, Animal Products and Advanced Glycation end-Products and the Risk of Barrett's esophagus
  (Digestive Disease Week, Orlando 2013).

- **P.Parente**, L. Zanatta
  Barrett esophagus: biopsy sampling and prevalence of intestinalized metaplasia in the EBRA-registry
  (Digestive Disease Week, San Diego 2012).

- V. Zorzetto, G. Maddalo, M. Rugge, **P. Parente**, G. Zaninotto, A. Ruol, A. Biasolo, L. Zanatta. F. FArinati
  La determinazione di SCCA-IGM nell'Esofago di Barrett e nel cancro esofageo potrebbe regolare il timing del follow-up endoscopico.
  (FISMAD, Napoli 2012).

- **P. Parente**, L. Zanatta
  Esofago di Barrett: Protocollo di campionamento e prevalenza della metaplasia intestinale nell'ambito del Registro Multicentrico EBRA.
  (FISMAD, Napoli 2012).

- M. Fassan, M. Pizzi, GM. Pennelli, V. Lazzarin, M. Balistreri, **P. Parente**, R. Clemente, V. Guzzardo, F. Farinati, M. Rugge
  OLGA gastritis staging & intestinal metaplasia histochemistry
  (Digestive Disease Week, Chicago 2011).

- R. Salvador, P. Parente, N. Pausiello, C. Tieppo, G. Zaninotto
  The fate of Barrett's epithelium under acid suppression obtained by medical or surgical therapy
  (Digestive Disease Week, Chicago 2011).

- Fassan M, Volinia S, Palatini J, Pizzi M, Baffa R, De Bernard M, Battaglia G, **Parente P**, Croce CM, Zaninotto G, Ancona E, Rugge M.
  MicroRNA expression profiling in human Barrett's carcinogenesis
  (SIAPEC, Palermo 2011)

- G. Battaglia, S. Realdon, G. Diamantis, P. Bocus, **P. Parente**, M. Rugge, E. Ancona
  La mucosectomia nelle lesioni neoplastiche superficiali dell'esofago: una procedura diagnostica essenziale con un beneficio terapeutico a lungo termine

© European Union, 2002-2012 | http://europass.cedefop.europa.eu

(XVII Convegno Nazionale SIGE, Torino 2011)

- V. Zorzetto, M. Rugge, **P. Parente**, G. Zaninotto, C. Castoro, M. Ruol, A. Maddalo, L. Zanatta, F. Farinati.
  SCCA-IGM E CEA-IGM nell'Esofago di Barrett e nei cancri esofagei
  (XVII Convegno Nazionale SIGE, Torino 2011)

- G. Diamantis, P. Bocus, S. Realdon**, P.Parente**, G. Battaglia
  Radiofrequency ablation in Barrett's esophagus with high grade dysplasia, peptic esophageal stricture and disrupted Collis-Nissen fundoplicatio
  (RFA Academia October, Barcelona 2010).

- A. Meggio, **P. Parente**, M Zorzi, G. De Pretis, M. Rugge
  Intestinalized barrett mucosa in the EBRA Registry: the Rovereto experience. Is endoscopic follow-up needed?
  (XVI Convegno Nazionale SIGE, Verona 2010)

- A. Meggio, **P. Parente**, G. Miori, L. Morelli, G. de Pretis, M. Rugge.
  The missed barrett.
  (XVI Convegno Nazionale SIGE, Verona 2010)

- C. Tieppo, R. Cardin, M. Piciocchi, M. Rugge, **P. Parente**, G. Zaninotto, F. Farinati.
  Esofago Di Barrett: danno ossidativo e disfunzione telomerasica.
  (XVI Convegno Nazionale SIGE, Verona 2010)

- R. J. Sealock, J. R. Kramer, G. Verstovsek, M. Younes, M. Rugge, **P. Parente**, H. El-Serag: Prevalence of Eosinophilic Esophagitis in Unselected Patients Presenting to Endoscopy: A Large Prospective Study
  (Digestive Disease Week, New Orleans 2010)

- A Meggio, F Armelao, L Morelli, D de Pretis, G Cataudella, L Bozzola, E Galliani, A Bellumat, F Valiante, **P. Parente**, G Zaninotto, M Rugge
  Esofago di Barrett: valutazione endoscopica e istologica nell'esperienza del registro EBRA
  (XV Convegno Nazionale SIGE, Milano 2009)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

San Giovanni Rotondo, 29/02/2024 Paola Parente

© European Union, 2002-2012 | http://europass.cedefop.europa.eu