

Io sottoscritto **FRANCESCA GALUPPINI** consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

INFORMAZIONI PERSONALI

FRANCESCA GALUPPINI**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

- | | |
|------------------------|---|
| 2023–alla data attuale | Ricercatore a tempo determinato tipo a (RTDB), Dipartimento di Medicina (DIMED) – MED/08
Università degli Studi di Padova |
| 2020- 2023 | Ricercatore a tempo determinato tipo a (RTDA), Dipartimento di Medicina (DIMED) – MED/08
Università degli Studi di Padova |
| 2019- 2020 | Dirigente Medico presso il reparto di Anatomia Patologica, Ospedale Ca' Foncello, AULSS2, Treviso
AULSS2 |
| 2018-2019 | Medico frequentatore presso il reparto di Anatomia Patologica. Nel periodo indicato, svolgimento di attività di ricerca clinica, attività di docenza, partecipazione a iniziative congressuali e attività clinica nelle aree di competenza.
Azienda Ospedale Università Padova |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|------|---|
| 2021 | Dottore di Ricerca in “Medicina dello sviluppo e scienze della programmazione sanitaria.
Università degli Studi di Padova (Italia) |
| 2018 | Specializzazione in Anatomia Patologica con votazione 110/110 e lode
Università degli Studi di Padova (Italia) |
| 2013 | Abilitazione all'esercizio della professione medica e iscrizione all'albo dei medici e odontoiatri di Padova
Università degli Studi di Padova (Italia) |
| 2012 | Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e lode con menzione accademica
Università degli Studi di Padova (Italia) |

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 - Scheda per l'autovalutazione

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Dal 2018, attività diagnostica come Dirigente Medico presso Ospedale Ca' Foncello, Treviso e in regime di convenzione presso l'Azienda Ospedale Università Padova. L'attività diagnostica annua ammonta a circa 5.500 casi all'anno, comprendenti un numero equiparabile di esami citologici ed istologici diagnostici e riscontri autoptici. In particolare l'attività è concentrata sulla diagnostica citologica, in special modo agoaspirativa tiroidea, sulla diagnostica istologica endocrina e urologica.

Patente di guida

B

ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA

- Docente presso il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia, Anatomia Patologica, Dipartimento di Medicina (DIMED), Università degli Studi di Padova dall'anno accademico 2021-2022.
- Docente presso il Corso di Laurea triennale in Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, Dipartimento di Medicina (DIMED), Università degli Studi di Padova per le Sedi di Padova e Rovigo dall'anno accademico 2021-2022.
- Docente presso il Corso di Laurea a ciclo unico in Odontoiatria e protesi dentaria, Anatomia Patologica, Università degli Studi di Padova dall'anno accademico 2023-2024.
- Docente presso il Corso di Laurea Triennale in Ostetricia, Anatomia Patologica, Università degli Studi di Padova, dall'anno 2021-2022.
- Docente presso la Scuola di Specializzazione in Anatomia patologica, Università degli Studi di Padova
- Docente presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università degli Studi di Padova
- Docente presso la Scuola di Specializzazione in Urologia, Università degli Studi di Padova
- Docente presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Università degli Studi di Padova
- Docente presso la Scuola di Specializzazione in Medicina di Emergenza e Urgenza, Università degli Studi di Padova
- Docente presso il Master di I livello "L'Assistente del Patologo: tecniche autoptiche, istologiche e di biologia molecolare in Anatomia Patologica e Medicina Legale" dall'anno 2023-2024.
- Attività di Correlatore in 3 tesi di laurea del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Padova e in 6 tesi di laurea del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Padova.
- Relatore di tesi di laurea triennale in Ostetricia, Università degli Studi di Padova, anno accademico 2023

- Relatore di 2 tesi di Master di I livello "L'Assistente del Patologo: tecniche autoptiche, istologiche e di biologia molecolare in Anatomia Patologica e Medicina Legale" A.A. 2023/2024

ORGANIZZAZIONE EVENTI FORMATIVI IN QUALITÀ DI SEGRETARIO SCIENTIFICO

- "LE NEOPLASIE DELLA TIROIDE: NOVITÀ IN AMBITO CLASSIFICATIVO E TERAPEUTICO – Segreteria Scientifica – Padova, 12/04/2023

DOCENZA A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Faculty

- "Varianti patogenetiche dei geni BRCA1/2 nel carcinoma della prostata: quando e come effettuare il test e quando impiegare i parp inibitori". Galuppini F. Highlight in tema di oncologia urologica. Responsabile scientifico: dr. Davide Pastorelli. Castelnuovo del Garda (VR), 23 Maggio 2025.
- "Thyroid cytology in the 21st century." Slide seminar. Galuppini F. SIAPEC-IAP Congresso annual di Anatomia Patologica 2024, Giardini Naxos, 7-9 Novembre, 2024
- I Convegno del Gruppo Italiano di Patologia Endocrina (GIPE). La standardizzazione del referto anatomopatologico nelle neoplasie endocrine. Criteri minimi per un approccio orientato alla gestione multidisciplinare del paziente. Responsabile scientifico: Prof.ssa Silvia Uccella. Roma, 11/12 aprile 2024. Centro congressi Hotel Universo. Discussant in Sessione III: Le neoplasie surrenaliche e in Sessione IV: Le neoplasie neuroendocrine.
- CORSO AVANZATO ECOGRAFIA ENDOCRINOLOGICA DEL COLLO. Responsabile scientifico: Prof.ssa Caterina Mian. Padova, 20/ 21 giugno 2024. Docente in "Luci e ombre del referto citologico"
- "Correlazione cito-istologica: riflessioni su casi di routine diagnostica". Galuppini F. Congresso annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2023, Napoli, 19-21 ottobre 2023
- "Standardizzazione del reporting in anatomia patologica" Galuppini F. in congresso "Performance evaluation e value assessment nei percorsi di cura cardiovascolari e oncologici in un contesto di network tra regioni: i risultati del progetto ministeriale NET 2016" 24 maggio 2023, Aula Magna - Area Ingresso Pad.1 ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda P.zza Ospedale Maggiore, 3 - 20162 Milano.
- "Il Carcinoma Midollare: novità in anatomia patologica" Galuppini F. in congresso "Le neoplasia tiroidee: novità in ambito classificativo e terapeutico" 12 aprile 2023. Auditorium Università degli Studi di Padova, Via Orto Botanico, 15 Padova.
- "PD-L1 nel carcinoma dell'esofago e stomaco: un altro incubo da refertare" Galuppini F. in congresso "Il confine tra benigno e maligno: dalla morfologia alla patologia molecolare" 30 giugno-2 luglio 2022. Via Alibert, 5a 00187 Roma
- "Possible pathological and biomolecular background - Il possibile background Anatomico-Patologico e Biomolecolare" Galuppini F. in congresso residenziale "MAXI GUMM-3 - "Young Oncologists and Pathologists - Multidisciplinary Team Working!" 14-15 giugno 2022. CENTRO CONGRESSI - CASSA DI RISPARMIO ORVIETO Piazza Febei, 3 - 05018 Orvieto
- "Nuove classificazioni, vecchie gestioni: neoplasie uroteliali" Galuppini F. in Congresso "URO-ONCOLOGIA 2022: STATO dell'ARTE dei TRATTAMENTI SISTEMICI ed INTEGRATI". Auditorium San Gaetano, Via Altinate, 71 Padova. 1-2 aprile 2022
- "PD-L1 nel carcinoma gastrico e in patologia GI". Galuppini F, in Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC - IAP 2021. Virtual Congress 23-27 novembre 2021.
- "Varianti patogenetiche dei geni BRCA1/2 nel carcinoma della prostata: quando e come effettuare il test e quando impiegare i PARP inibitori". Galuppini F, in "Focus sulla diagnosi e cura del tumore della prostata". FAD sincrona webinar 12 novembre 2021
- "Anatomia Patologica e COVID-19. Quali informazioni dall'analisi microscopica e molecolare dei tessuti". Galuppini F, in Assemblea Nazionale dei Soci SIAPEC, 18 dicembre 2020.
- "Il ruolo della ROSE". Galuppini F, in "Tissue is the Issue l'Approccio diagnostico multidisciplinare

nel NSCLC". Padova 25 settembre 2020

- "Caratteristiche istologiche e molecolari in età pediatrica". Galuppini F, in Sessione II: Carcinoma differenziato della tiroide in età pediatrica. Congresso: Tumori tiroidei: nuovi approcci diagnostici e terapeutici. Piazzola sul Brenta, PD, 11 ottobre 2019.
- "Tumor budding in CRC: When and how". Galuppini F. Congresso annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2018, Bari, 18-20 ottobre 2018.

Comunicazioni orali

- "Tumor Grade in Medullary thyroid Carcinoma: correlation with outcome, molecular analysis and immunomodulation". ECP 2024 - 36th European Congress of Pathology, Firenze, Italia, 7-11 Settembre 2024
- "Hobnail and Tall cell subtypes : clinical and molecular characterization of two aggressive variants of Papillary Thyroid Carcinoma". ". ECP 2024 - 36th European Congress of Pathology, Firenze, Italia, 7-11 Settembre 2024
- "Tumor budding as an independent marker of lymph nodal metastasis and outcome in stage i-iv laryngeal squamous cell carcinoma biopsies and surgical samples". Galuppini F, et al. 8° Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2019, Torino, 16-19 ottobre 2019.
- "Papillary thyroid carcinoma: phenotypical and molecular differentiation by microRNA Profiling". Galuppini F, et al. ECP 2019 – 31st European Congress of Pathology, Nizza, 11 settembre 2019.
- "Differentiated thyroid carcinoma of the pediatric age: genetic and clinical scenario". Galuppini F, et al. ECP 2018 - 30th European Congress of Pathology, Bilbao, 8-12 settembre 2018.
- "BRAF P.V600E-specific immunohistochemical assessment in colorectal cancer endoscopy biopsies is consistent with the mutational profiling.". Galuppini F, et al. Congresso annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2017, Napoli, 12-14 ottobre 2017.
- "MIR-375 AND YAP1 expression profiling in medullary thyroid carcinoma and their correlation with clinical-pathological features and outcome." Galuppini F, et al. Congresso annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2017, Napoli, 12-14 ottobre 2017.
- "PDCD4 and BRAF in papillary thyroid carcinoma: clinico-pathological and molecular correlation" Galuppini F, et al. 7° Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2016, Genova, 23-26 novembre 2016.
- "Slide seminar su vetrino virtuale di casistica microistologica e istologica" in Confronto su vetrino virtuale in patologia mammaria: HER2 & Slide seminar. Convegno GIPAM 2016, Genova, 23 novembre 2016.
- "Presurgical BRAF analysis in papillary thyroid carcinoma: correlation with clinic-pathological features and prognosis in a single monoinstitution prospective experience. Galuppini F, et al. Congresso annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2014. Firenze, 22-25 ottobre 2014.
- "MicroRNA profiling in medullary thyroid carcinoma". Galuppini F, et al. Congresso annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2014. Firenze, 22-25 ottobre 2014.

AFFILIAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- 2017 Membro ordinario della European Society of Pathology (ESP)
- 2012 Membro ordinario della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia (SIAPEC-IAP)
- 2017 Membro ordinario del Gruppo Italiano dei Patologi dell'Apparato Digerente (GIPAD)
- 2022 Membro ordinario del Gruppo Italiano dei Patologi dell'Apparato Endocrino (GIPE)

ATTIVITA' PROFESSIONALE UNIVERSITARIA

- 2020 – ad oggi Advisor del Prorettore alle sedi esterne per i corsi estivi a Bressanone, Università degli Studi di Padova.

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

- 2020 – 2024 Partecipazione alle attività del progetto di ricerca finalizzata di rete NET-2016-02363853 dal titolo "Performance evaluation and value assessment for cardiovascular and oncological care paths in a regional network context: challenges and opportunities" Dipartimento di Medicina (DIMED), Università degli Studi. PI prof. Matteo Fassan, Università degli Studi di Padova con la pubblicazione di 8 articoli scientifici su riviste di rilievo internazionale.

- 2017 – 2020 Dottore di Ricerca (PhD) in “Medicina dello sviluppo e Scienze della programmazione sanitaria”; Dipartimento della Salute della Donna e del Bambino, Università degli Studi di Padova, Via Giustiniani 3, 35128 Padova, Italia.
- 2018 Visiting Pathologist presso Universität Bern, Institute für Pathologie (Bern, Switzerland) (supervisore Prof. Alessandro Lugli; Gennaio-Marzo 2018), con produzione di pubblicazione scientifica di rilievo internazionale sulla caratterizzazione istopatologica e molecolare del budding neoplastico nel carcinoma del colon-retto.
- 2016 – ad oggi Partecipazione al gruppo di ricerca diretto dal prof. Gianpaolo Rossi, Dipartimento di Medicina (DIMED), Università degli Studi di Padova, sull'ipertensione arteriosa legata a Iperaldosteronismo primario con particolare interesse sullo sviluppo di metodica immunohistochimica per l'identificazione di CYP11B1 e CYP11B2 su tessuto di adenoma surrenalico produttore-aldosterone, in collaborazione con il prof. E. Gomez-Sanchez, University of Mississippi, Jackson, USA.
- 2017 – 2020 Collaborazione con il gruppo di ricerca diretto dal prof. S. Dupont, Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli Studi di Padova, con produzione di pubblicazione scientifica di rilievo internazionale con oggetto la regolazione dell'omeostasi cellulare, espressa in particolare dall'asse regolatore YAP/TAZ, da parte dell'azione di mecano-trasduzione in un modello in vitro di epatociti e tessuto epatico.
- 2017 – ad oggi Collaborazione con il gruppo diretto dal prof. L. Punzi, Unità di Reumatologia, Dipartimento di Medicina (DIMED), Università degli Studi di Padova, con produzione di pubblicazione scientifica di rilievo internazionale con oggetto lo studio di un modello sperimentale murino di artrite indotta da malattia del parodonto.
- 2017 – 2022 Collaborazione con il gruppo di ricerca guidato dal prof. N. Valeri, presso The Institute of Cancer Research, London, per un progetto sulla caratterizzazione molecolare di microRNA di alcuni sottotipi di carcinoma papillare della tiroide.
- 2015 – ad oggi Collaborazione con il gruppo di ricerca diretto dalla prof.ssa M.C. Giron, Dipartimento di Farmacia e Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Padova, con produzione di pubblicazioni scientifiche di rilievo internazionale con oggetto lo studio dell'interazione tra microbiota, sistema nervoso enterico e attività antibiotica in un modello sperimentale murino.
- 2012 – ad oggi Partecipazione al gruppo di ricerca coordinato dalla prof.ssa C. Mian e dal prof. G. Pennelli, Dipartimento di Medicina (DIMED), Università degli Studi di Padova, con produzione di pubblicazioni scientifiche di rilievo internazionale, attività di docenza e partecipazione a congressi, nell'ambito della patologia neoplastica e non-neoplastica della tiroide, con particolare interesse verso l'ambito della biologia molecolare e dello studio del carcinoma midollare della tiroide.

GRANTS

- 2021 Assegnazione dello Starting Grant per Ricercatori del Progetto di Eccellenza DIMAR, Dipartimento di Medicina, Università degli studi di Padova di cui risulta beneficiaria per un importo di 13.500€ (codice progetto GALU_FAR21_01).
- 2020 Componente nel progetto di ricerca finalizzata 2019: “NOVEL MOLECULAR TARGET FOR DIAGNOSIS AND THERAPY IN EARLY ESOPHAGEAL CANCER.”. Ministero della Salute. Grant Numero: RF-2019-12369984. PI: Patrizia Pontisso, MD.

PREMI

- Premio di Studio nel contesto di “Rare Disease Day in DIMED- Research project 2020”, con la presentazione dal titolo “PD1 and PD-L1 expression in medullary thyroid carcinoma”. 14 settembre 2020.
- Premio Ass. Prof. Maurizio Spinelli per miglior comunicazione orale riservato Cat. Under-35. 8° Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2019, Torino, 16-19 ottobre 2019.

PUBBLICAZIONI

Autore di 78 pubblicazioni scientifiche “peer reviewed” editate in riviste specialistiche di rilevanza internazionale.

TOTAL indexed papers: 78

H-index: 23

Citation's Number (SCOPUS): 1601

1. Angerilli V, Galuppini F, Brignola S, Businello G, Filippin B, Pennelli G, Gasparello J, Parente P, Dei Tos AP, Realdon S, Fantin A, Savarino EV, Fassan M. Predictors of neoplastic progression in gastroesophageal lesions indefinite for dysplasia. *Histopathology*. 2025 Sep;87(3):424-435. doi: 10.1111/his.15449. Epub 2025 Mar 25. PMID: 40134184.
2. D'Alessandro C, Pittacolo M, De Grandis A, Garzotto P, Galuppini F, Moletta L, Pierobon ES, Capovilla G, Zanchettin G, Salvador R, Valmasoni M, Quaia E, Crimi F. Mastering esophageal cancer imaging: what radiologists need to know. *Abdom Radiol (NY)*. 2025 Jun 7. doi: 10.1007/s00261-025-04988-8. Epub ahead of print. PMID: 40481888.
3. Cali B, Troiani M, Bressan S, Attanasio G, Merler S, Moscarda V, Mosole S, Ricci E, Guo C, Yuan W, Gallagher L, Lundberg A, Bernett I, Figueiredo I, Arzola, RA, Abreut EB, D'Ambrosio M, Bancaro N, Brina D, Zumerle S, Pasquini E, Maddalena M, Lai P, Colucci M, Pernigoni N, Rinaldi A, Minardi D, Morlacco A, Moro FD, Sabbadin M, Galuppini F, Fassan M, Rüschoff JH, Moch H, Rescigno P, Francini E, Saieva C, Modesti M, Theurillat JP, Gillessen S, Wilgenbus P, Graf C, Ruf W, de Bono J, Alimonti A. Coagulation factor X promotes resistance to androgen-deprivation therapy in prostate cancer. *Cancer Cell*. 2024 Oct 14;42(10):1676-1692.e11. doi: 10.1016/j.ccell.2024.08.018. Epub 2024 Sep 19. PMID: 39303726.
4. Mazzeo P, Tizianel I, Galuppini F, Sbaraglia M, Barbot M. Uncommon adrenal rest tumors and massive adrenal enlargement in adult with congenital adrenal hyperplasia mimicking metastasis from pleomorphic sarcoma. *BMC Endocr Disord*. 2024 Jul 8;24(1):103. doi: 10.1186/s12902-024-01635-z. PMID: 38977992; PMCID: PMC11229217.
5. Caroccia B, Lenzini L, Ceolotto G, Gioco F, Benetti A, Giannella A, Ajjour H, Galuppini F, Pennelli G, Seccia TM, Gomez-Sanchez C, Rossi GP. Double CYP11B1/CYP11B2 Immunohistochemistry and Detection of KCNJ5 Mutations in Primary Aldosteronism. *J Clin Endocrinol Metab*. 2024 Sep 16;109(10):2433-2443. doi:10.1210/clinem/dgae411. Erratum in: *J Clin Endocrinol Metab*. 2024 Sep 16;109(10):e1983. doi: 10.1210/clinem/dgae504. PMID: 38888173.
6. Catalano F, Brunelli M, Signori A, Rescigno P, Buti S, Galli L, Spada M, Masini C, Galuppini F, Vellone VG, Gaggero G, Maruzzo M, Merler S, Vignani F, Cavo A, Bimbatti D, Milella M, Dei Tos AP, Sbaraglia M, Murianni V, Damassi A, Cremante M, Maffezzoli M, Llaja Obispo MA, Banna GL, Fornarini G, Rebuzzi SE. Analyses of tumor microenvironment in patients with advanced renal cell carcinoma receiving immunotherapy (Meet-URO 18 study). *Future Oncol*. 2024 May 3:1-19. doi: 10.1080/14796694.2024.2340960. Epub ahead of print. PMID: 38861289.
7. Catalano F, Brunelli M, Signori A, Rescigno P, Buti S, Galli L, Spada M, Masini C, Galuppini F, Vellone VG, Gaggero G, Maruzzo M, Merler S, Vignani F, Cavo A, Bimbatti D, Milella M, Dei Tos AP, Sbaraglia M, Murianni V, Damassi A, Cremante M, Maffezzoli M, Llaja Obispo MA, Banna GL, Fornarini G, Rebuzzi SE. Analyses of tumor microenvironment in patients with advanced renal cell carcinoma receiving immunotherapy (Meet-URO 18 study). *Future Oncol*. 2024;20(21):1495-1503. doi: 10.2217/fo-2023-1068. Epub 2024 Jun 12. PMID: 38682738; PMCID: PMC11441071.
8. Manso J, Pedron MC, Mondin A, Censi S, Pennelli G, Galuppini F, Barollo S, Bertazza L, Radu CM, Ghini F, Simioni P, Sabbadin C, Ceccato F, Armanini D, Mian C. First Evidence of Mineralocorticoid Receptor Gene and Protein Expression in Rat and Human Thyroid Tissues and Cell Cultures. *Int J Mol Sci*. 2024 Jan 6;25(2):754. doi: 10.3390/ijms25020754. PMID: 38255827; PMCID: PMC10815259.
9. Censi S, Galuppini F, Clausi C, Battheu F, Manso J, Piva I, Corvaglia S, Pedron MC, Mondin A, Iacobone M, Torresan F, Merante Boschini I, Bertazza L, Barollo S, Pennelli G, Mian C. Tumor Grade and Molecular Characteristics Associated with Survival in Sporadic Medullary Thyroid Carcinoma. *Thyroid*. 2024 Feb;34(2):177-185. doi: 10.1089/thy.2023.0482. Epub 2023 Dec 27. PMID: 38047536.
10. Scanu A, Luisetto R, Pavan M, Guarise C, Beninato R, Giraudo C, Galuppini F, Lazzarin V, Guzzardo V, Pennelli G, Galesso D, Masiero S. Effect of intra-articular injection of a hyaluronic acid-alendronate conjugate on post-traumatic osteoarthritis induced by destabilization of the medial meniscus in rats. *Sci Rep*. 2023 Nov 24;13(1):20692. doi: 10.1038/s41598-023-46965-5. PMID: 38001135; PMCID: PMC10673944.
11. Benelli E, Zavarise G, Pavanello PM, Mario F, Barberio G, Gasparella M, Galuppini F, Cataldo I, Guido M, Frigo AC, Martelossi S. Diagnostic accuracy of antiendomysial antibodies biopsy test for celiac disease in clinical practice. *Minerva Gastroenterol (Torino)*. 2024 Sep;70(3):291-298. doi: 10.23736/S2724-5985.23.03396-X. Epub 2023 Oct 5. PMID: 37796015.
12. Censi S, Carducci S, Zoppini G, Toffalini A, Tonelli V, Manso J, Sabbadin C, Galuppini F, Pennelli G, Piva I, Barollo S, Bertazza L, Pilotto V, Basso D, Fabris B, Bernardi S, Farinati F, Scaroni C, Mian C. Calcitonin levels in autoimmune atrophic gastritis-related hypergastrinemia. *J Endocrinol Invest*. 2024 Feb;47(2):357-365. doi: 10.1007/s40618-023-02152-x. Epub 2023 Jul 17. PMID: 37460914.
13. Torresan F, Beber A, Schiavone D, Zovato S, Galuppini F, Crimi F, Ceccato F, Iacobone M. Long-Term Outcomes after Surgery for Pheochromocytoma and Sympathetic Paraganglioma. *Cancers (Basel)*.

2023 May 24;15(11):2890. doi: 10.3390/cancers15112890. PMID: 37296853; PMCID: PMC10252063.

14. Rebuzzi SE, Brunelli M, Galuppini F, Vellone VG, Signori A, Catalano F, Damassi A, Gaggero G, Rescigno P, Maruzzo M, Merler S, Vignani F, Cavo A, Basso U, Milella M, Panepinto O, Mencoboni M, Sbaraglia M, Dei Tos AP, Murianni V, Cremante M, Laja Obispo MA, Maffezzoli M, Banna GL, Buti S, Fomarin G. Characterization of Tumor and Immune Tumor Microenvironment of Primary Tumors and Metastatic Sites in Advanced Renal Cell Carcinoma Patients Based on Response to Nivolumab Immunotherapy: Preliminary Results from the Meet-URO 18 Study. *Cancers (Basel)*. 2023 Apr 21;15(8):2394. doi: 10.3390/cancers15082394. PMID: 37190322; PMCID: PMC10136746.
15. Bimbatti D, Cavasin N, Galuppini F, Rago A, Ramondo G, Lai E, Dionese M, Erbetta E, Basso U, Maruzzo M. Liver Metastases of Unknown Primary Renal Cell Carcinoma Treated With Immune Checkpoint Inhibitors Plus Tyrosine Kinase Inhibitors: A Case Report and Literature Review. *Anticancer Res*. 2023 May;43(5):2359-2365. doi: 10.21873/anticancer.16401. PMID: 37097698.
16. Torresan F, Censi S, Pennelli G, Galuppini F, Mian C, Iacobone M. Prophylactic and Early Thyroidectomy in *<i>RET</i>* Germline Mutation Carriers in Pediatric and Adult Population: Long-Term Outcomes of a Series of 63 Patients. *Cancers (Basel)*. 2022 Dec 17;14(24):6226. doi: 10.3390/cancers14246226. PMID:36551711; PMCID: PMC9776584.
17. Cappellesso R, Nicolè L, Del Fiore P, Barzon L, Sinigaglia A, Riccetti S, Franco R, Zito Marino F, Munari G, Zamuner C, Cavallin F, Sbaraglia M, Galuppini F, Bassetto F, Alaibac M, Chiarion-Sileni V, Piccin L, Benna C, Fassan M, Mocellin S, Dei Tos AP. TRK Protein Expression in Merkel Cell Carcinoma Is Not Caused by *<i>NTRK</i>* Fusions. *Int J Mol Sci*. 2022 Dec 6;23(23):15366. doi: 10.3390/ijms232315366. PMID: 36499693; PMCID: PMC9737899.
18. Scanu A, Luisetto R, Oliviero F, Galuppini F, Lazzarin V, Pennelli G, Masiero S, Punzi L. Bactericidal/Permeability-Increasing Protein Downregulates the Inflammatory Response in In Vivo Models of Arthritis. *Int J Mol Sci*. 2022 Oct 28;23(21):13066. doi: 10.3390/ijms232113066. PMID: 36361854; PMCID: PMC9656099.
19. Tizianel I, Caccese M, Torresan F, Lombardi G, Evangelista L, Crimi F, Sepulcri M, Iacobone M, Padovan M, Galuppini F, Zagonel V, Scaroni C, Ceccato F. The Overall Survival and Progression-Free Survival in Patients with Advanced Adrenocortical Cancer Is Increased after the Multidisciplinary Team Evaluation. *Cancers (Basel)*. 2022 Aug 12;14(16):3904. doi: 10.3390/cancers14163904. PMID: 36010898; PMCID: PMC9406070.
20. Pisapia P, L'Imperio V, Galuppini F, Sajjadi E, Russo A, Cerbelli B, Fraggetta F, d'Amati G, Troncone G, Fassan M, Fusco N, Pagni F, Malapelle U. The evolving landscape of anatomic pathology. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2022 Oct;178:103776. doi: 10.1016/j.critrevonc.2022.103776. Epub 2022 Aug 5. PMID:35934262.
21. Angerilli V, Pennelli G, Galuppini F, Realdon S, Fantin A, Savarino E, Farinati F, Mastracci L, Luchini C, Fassan M. Molecular subtyping of gastroesophageal dysplasia heterogeneity according to TCGA/ACRG classes. *Virchows Arch*. 2022 Oct;481(4):545-552. doi: 10.1007/s00428-022-03392-7. Epub 2022 Aug 4. PMID: 35925389; PMCID: PMC9534804.
22. 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. Histopathological Landscape of Precursor Lesions of Gastro-Entero-Pancreatic Neuroendocrine Neoplasms. *Dig Dis*. 2023;41(1):34-48. doi: 10.1159/000525421. Epub 2022 Jul 11. PMID: 35816999.
23. Brunelli M, Martignoni G, Malpeli G, Volpe A, Cima L, Raspollini MR, Barbareschi M, Tafuri A, Masi G, Barzon L, Ammendola S, Villanova M, Cerruto MA, Milella M, Buti S, Bersanelli M, Fomarin G, Rebuzzi SE, Vellone VG, Gaggero G, Procopio G, Verzoni E, Bracarda S, Fanelli M, Sabbatini R, Passalacqua R, Perrucci B, Giganti MO, Donini M, Panni S, Tucci M, Prati V, Ortega C, Calì A, Eccher A, Alongi F, Pappagallo G, Iacovelli R, Mosca A, Umari P, Montagnani I, Gobbo S, Atzori F, Munari E, Maruzzo M, Basso U, Pierconti F, Patriarca C, Colombo P, Lapini A, Conti G, Salvioni R, Bollito E, Cossarizza A, Massari F, Rizzo M, Franco R, Zito-Marino F, Aberasturi Plata Y, Galuppini F, Sbaraglia M, Fassan M, Dei Tos AP, Colecchia M, Moch H, Scaltriti M, Porta C, Delahunt B, Giannarini G, Bortolus R, Rescigno P, Banna GL, Signori A, Obispo MAL, Perris R, Antonelli A. Validation of a Novel Three-Dimensional (*<i>3D</i>*) Gross Sampling Protocol for Clear Cell Renal Cell Carcinoma to Overcome Intratumoral Heterogeneity: The Meet-Uro 18 Study. *J Pers Med*. 2022 Apr 30;12(5):727. doi:10.3390/jpm12050727. PMID: 35629151; PMCID: PMC9147893.
24. Zarrilli G, Angerilli V, Cappellesso R, Galuppini F, Pennelli G, Farinati F, Nicolè L, Savarino E, Realdon S, Griguolo G, Bottosso M, Dieci MV, Guarnieri V, Dei Tos AP, Lo Mele M, Fassan M. Gastric metastases of breast cancer: Histopathological and molecular characterization of a single Institution case series. *Pathol Res Pract*. 2022 May;233:153872. doi: 10.1016/j.prp.2022.153872. Epub 2022 Apr 1. PMID: 35390634.
25. Galuppini F, Censi S, Merante Boschin I, Fassan M, Sbaraglia M, Valeri N, Hahne JC, Bertazza L, Munari G, Galasso M, Cascione L, Barollo S, Ruggie M, Vianello F, Dei Tos AP, Mian C, Pennelli G. Papillary

- Thyroid Carcinoma: Molecular Distinction by MicroRNA Profiling. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022 Feb 23;13:834075. doi: 10.3389/fendo.2022.834075. PMID: 35282462; PMCID: PMC8904882.
26. Censi S, De Rosa A, Galuppini F, Manso J, Bertazza L, Merante-Boschin I, Plebani M, Faggian D, Pennelli G, Barollo S, Vianello F, Iacobone M, Mian C. Can ultrasensitive thyroglobulin immunoassays avoid the need for ultrasound in thyroid cancer follow-up? *Endocrine*. 2022 Mar;75(3):837-845. doi: 10.1007/s12020-021-02936-2. Epub 2021 Nov 20. PMID: 34800265.
 27. Censi S, Di Stefano M, Repaci A, Benvenuti T, Manso J, Pagotto U, Iacobone M, Barollo S, Bertazza L, Galuppini F, Benna C, Pennelli G, Plebani M, Faggian D, Colombo C, Fugazzola L, Mian C. Basal and Calcium-Stimulated Procalcitonin for the Diagnosis of Medullary Thyroid Cancers: Lights and Shadows. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021 Oct 13;12:754565. doi: 10.3389/fendo.2021.754565. PMID:34721303; PMCID: PMC8548712.
 28. 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. Molecular Landscapes of Gastric Pre-Neoplastic and Pre- Invasive Lesions. *Int J Mol Sci*. 2021 Sep 14;22(18):9950. Doi:10.3390/ijms22189950. PMID: 34576114; PMCID: PMC8468646.
 29. Angerilli V, Galuppini F, Pennelli G, Fanelli GN, d'Amore ESG, Michelotto M, Pilati P, Spolverato G, Pucciarelli S, Scarpa M, Farinati F, Savarino E, Realdon S, Lonardi S, Bergamo F, Loupakis F, Dei Tos AP, Vanoli A, Fassan M. Epstein- Barr virus associated gastric dysplasia: a new rare entity? *Virchows Arch*. 2022 Apr;480(4):939-944. doi: 10.1007/s00428-021-03206-2. Epub 2021 Sep 19. PMID: 34537878.
 30. 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. The histomorphological and molecular landscape of colorectal adenomas and serrated lesions. *Pathologica*. 2021 Jun;113(3):218-229. doi: 10.32074/1591-951X-270. PMID:34294939; PMCID: PMC8299322.
 31. Businello G, Galuppini F, Fassan M. The impact of recent next generation sequencing and the need for a new classification in gastric cancer. *Best Pract Res Clin Gastroenterol*. 2021 Mar-Apr;50-51:101730. doi: 10.1016/j.bpg.2021.101730. Epub 2021 Feb 15. PMID: 33975684.
 32. Galuppini F, Censi S, Moro M, Carraro S, Sbaraglia M, Iacobone M, Fassan M, Mian C, Pennelli G. MicroRNAs in Medullary Thyroid Carcinoma: A State of the Art Review of the Regulatory Mechanisms and Future Perspectives. *Cells*. 2021 Apr 20;10(4):955. doi: 10.3390/cells10040955. PMID: 33924120; PMCID: PMC8074316.
 33. Elefanti L, Zamuner C, Del Fiore P, Stagni C, Pellegrini S, Dall'Olmo L, Fabozzi A, Senetta R, Ribero S, Salmaso R, Mocellin S, Bassetto F, Cavallin F, Tosi AL, Galuppini F, Dei Tos AP, Menin C, Cappellesso R. The Molecular Landscape of Primary Acral Melanoma: A Multicenter Study of the Italian Melanoma Intergroup (IMI). *Int J Mol Sci*. 2021 Apr 7;22(8):3826. doi: 10.3390/ijms22083826. PMID: 33917086; PMCID: PMC8067752.
 34. Censi S, Bertazza L, Piva I, Manso J, Benna C, Iacobone M, Mondin A, Plebani M, Faggian D, Galuppini F, Pennelli G, Barollo S, Mian C. Serum miR-375 for Diagnostic and Prognostic Purposes in Medullary Thyroid Carcinoma. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021 Mar 29;12:647369. doi: 10.3389/fendo.2021.647369. PMID: 33854485; PMCID: PMC8039521.
 35. Zlobec I, Bächli M, Galuppini F, Berger MD, Dawson HE, Nagtegaal ID, Lugli A. Refining the ITBCC tumor budding scoring system with a "zero-budding" category in colorectal cancer. *Virchows Arch*. 2021 Dec;479(6):1085-1090. doi: 10.1007/s00428-021-03090-w. Epub 2021 Apr 12. PMID: 33843013; PMCID: PMC8724067.
 36. Zarrilli G, Galuppini F, Angerilli V, Munari G, Sabbadin M, Lazzarin V, Nicolè L, Biancotti R, Fassan M. miRNAs Involved in Esophageal Carcinogenesis and miRNA-Related Therapeutic Perspectives in Esophageal Carcinoma. *Int J Mol Sci*. 2021 Mar 31;22(7):3640. doi: 10.3390/ijms22073640. PMID: 33807389; PMCID: PMC8037581.
 37. Oliviero F, Galozzi P, Scanu A, Galuppini F, Lazzarin V, Brocco S, Ravagnan G, Sfriso P, Ramonda R, Spinella P, Punzi L, Pennelli G, Luisetto R. Polydatin Prevents Calcium Pyrophosphate Crystal-Induced Arthritis in Mice. *Nutrients*. 2021 Mar 13;13(3):929. doi: 10.3390/nu13030929. PMID: 33805648; PMCID:PMC7998880.
 38. Angerilli V, Galuppini F, Businello G, Dal Santo L, Savarino E, Realdon S, Guzzardo V, Nicolè L, Lazzarin V, Lonardi S, Loupakis F, Fassan M. MicroRNAs as Predictive Biomarkers of Resistance to Targeted Therapies in Gastrointestinal Tumors. *Biomedicines*. 2021 Mar 21;9(3):318. doi: 10.3390/biomedicines9030318. PMID: 33801049; PMCID: PMC8003870.
 39. Shi L, Magee P, Fassan M, Sahoo S, Leong HS, Lee D, Sellers R, Brullé-Soumaré L, Cairo S, Monteverde T, Volinia S, Smith DD, Di Leva G, Galuppini F, Paliouras AR, Zeng K, O'Keefe R, Garofalo M. A KRAS-responsive long non-coding RNA controls microRNA processing. *Nat Commun*. 2021 Apr

- 1;12(1):2038. doi:10.1038/s41467-021-22337-3. PMID: 33795683; PMCID: PMC8016872.
40. Vianello F, Censi S, Watutantrige-Fernando S, Barollo S, Zhu YH, Albiger N, Bertazza L, Manso J, Carducci S, Benna C, Iacobone M, Galuppini F, Pennelli G, Mian C. The role of the size in thyroid cancer risk stratification. *Sci Rep.* 2021 Mar 31;11(1):7303. doi: 10.1038/s41598-021-86611-6. PMID: 33790328; PMCID: PMC8012699.
 41. Munari G, Businello G, Mattiolo P, Pennelli G, Sbaraglia M, Borga C, Pucciarelli S, Spolverato G, Mescoli C, Galuppini F, Sommariva A, Bellan E, Lonardi S, Loupakis F, Luchini C, Dei Tos AP, Fassan M. Molecular profiling of appendiceal serrated lesions, polyps and mucinous neoplasms: a single-centre experience. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2021 Jul;147(7):1897-1904. doi: 10.1007/s00432-021-03589-4. Epub 2021 Mar 12. PMID: 33712927; PMCID: PMC8164605.
 42. Angerilli V, Galuppini F, Pagni F, Fusco N, Malapelle U, Fassan M. The Role of the Pathologist in the Next-Generation Era of Tumor Molecular Characterization. *Diagnostics (Basel).* 2021 Feb 18;11(2):339. doi: 10.3390/diagnostics11020339. PMID: 33670699; PMCID: PMC7922586.
 43. Pennelli G, Grillo F, Galuppini F, Ingravalle G, Pilozi E, Rugge M, Fiocca R, Fassan M, Mastracci L. Gastritis: update on etiological features and histological practical approach. *Pathologica.* 2020 Sep;112(3):153-165. doi: 10.32074/1591-951X-163. PMID: 33179619; PMCID: PMC7931571.
 44. Manso J, Censi S, Roberti A, Iacobone M, Barollo S, Bertazza L, Galuppini F, Vianello F, Albinger N, Scaroni C, Pennelli G, Mian C. Prognostic significance of the sum of the diameters of single foci in multifocal papillary thyroid cancer: the concept of new-old tumor burden. *Ther Adv Endocrinol Metab.* 2020 Oct 12;11:2042018820964326. doi: 10.1177/2042018820964326. PMID: 33110488; PMCID: PMC7557686.
 45. Friziero A, Da Dalt G, Piotto A, Serafini S, Grego A, Galuppini F, Pennelli G, Sperti C. Medullary Thyroid Carcinoma in a Patient with MEN 1 Syndrome. Case Report and Literature Review. *Onco Targets Ther.* 2020 Jul 31;13:7599-7603. doi:10.2147/OTT.S259656. PMID: 32801775; PMCID: PMC7402866.
 46. Manso J, Censi S, Iacobone M, Galuppini F, Pennelli G, Betterle C, Mian C. First proof of association between autoimmune polyglandular syndrome and multiple endocrine neoplasia in humans. *Endocr J.* 2020 Sep 28;67(9):929-934. doi: 10.1507/endocrj.EJ20-0099. Epub 2020 May 29. PMID: 32475862.
 47. Maffei V, Cappellesso R, Galuppini F, Guzzardo V, Zanon A, Cazzador D, Emanuelli E, Ventura L, Martini A, Fassina A. Tumor budding is an adverse prognostic marker in intestinal-type sinonasal adenocarcinoma and seems to be unrelated to epithelial-mesenchymal transition. *Virchows Arch.* 2020 Aug;477(2):241-248. doi: 10.1007/s00428-020-02748-1. Epub 2020 Jan 24. PMID:31980958.
 48. Vicentini C, Galuppini F, Corbo V, Fassan M. Current role of non-coding RNAs in the clinical setting. *Noncoding RNA Res.* 2019 Sep 17;4(3):82-85. doi:10.1016/j.ncrna.2019.09.001. PMID: 31891017; PMCID: PMC6926199.
 49. Galuppini F, Fassan M, Bertazza L, Barollo S, Cascione L, Watutantrige-Fernando S, Lazzarin V, Simonato P, Vianello F, Rugge M, Mian C, Pennelli G. Programmed cell death 4 (PDCD4) as a novel prognostic marker for papillary thyroid carcinoma. *Cancer Manag Res.* 2019 Aug 20;11:7845-7855. doi:10.2147/CMAR.S194344. PMID: 31692513; PMCID: PMC6708393.
 50. Galuppini F, Vianello F, Censi S, Barollo S, Bertazza L, Carducci S, Colato C, Manso J, Rugge M, Iacobone M, Watutantrige-Fernando S, Pennelli G, Mian C. Differentiated Thyroid Carcinoma in Pediatric Age: Genetic and Clinical Scenario. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2019 Aug 7;10:552. doi:10.3389/fendo.2019.00552. PMID: 31456750; PMCID: PMC6698790.
 51. Galuppini F, Dal Pozzo CA, Deckert J, Loupakis F, Fassan M, Baffa R. Tumor mutation burden: from comprehensive mutational screening to the clinic. *Cancer Cell Int.* 2019 Aug 7;19:209. doi: 10.1186/s12935-019-0929-4. PMID: 31406485; PMCID: PMC6686509.
 52. Censi S, Cavedon E, Watutantrige-Fernando S, Barollo S, Bertazza L, Manso J, Iacobone M, Nacamulli D, Galuppini F, Pennelli G, Mian C. Unique Case of a Large Indolent Medullary Thyroid Carcinoma: Time to Reconsider the Medullary Thyroid Adenoma Entity? *Eur Thyroid J.* 2019 Apr;8(2):108-112. doi: 10.1159/000494675. Epub 2018 Dec 6. PMID: 31192151; PMCID: PMC6514480.
 53. Galuppini F, Pennelli G, Rugge M. The rising incidence of papillary thyroid cancer: More cancers or more assessments? *Indian J Cancer.* 2019 Apr-Jun;56(2):183-184. doi: 10.4103/ijc.IJC_483_18. PMID: 31062744.
 54. Censi S, Barollo S, Grespan E, Watutantrige-Fernando S, Manso J, Iacobone M, Casal Ide E, Galuppini F, Fassina A, Bertazza L, Vianello F, Pennelli G, Mian C. Prognostic significance of TERT promoter and BRAF mutations in TIR-4 and TIR-5 thyroid cytology. *Eur J Endocrinol.* 2019 Jul 1;181(1):1-11. doi:10.1530/EJE-19-0073. PMID: 31042674.
 55. Pezzani R, Bertazza L, Cavedon E, Censi S, Manso J, Watutantrige-Fernando S, Pennelli G, Galuppini F,

- Barollo S, Mian C. Novel Prognostic Factors Associated with Cell Cycle Control in Sporadic Medullary Thyroid Cancer Patients. *Int J Endocrinol*. 2019 Feb 18;2019:9421079. doi: 10.1155/2019/9421079. PMID: 30911297; PMCID: PMC6398011.
56. Pocaterra A, Santinon G, Romani P, Brian I, Dimitracopoulos A, Ghisleni A, Carnicer-Lombarte A, Forcato M, Braghetta P, Montagner M, Galuppini F, Aragona M, Pennelli G, Biciato S, Gauthier N, Franze K, Dupont S. F-actin dynamics regulates mammalian organ growth and cell fate maintenance. *J Hepatol*. 2019 Jul;71(1):130-142. doi: 10.1016/j.jhep.2019.02.022. Epub 2019 Mar 14. PMID: 30878582.
 57. Scanu A, Giraudo C, Galuppini F, Lazzarin V, Pennelli G, Sivoella S, Stellini E, Oliviero F, Galozzi P, Rugge M, Stramare R, Luisetto R, Punzi L. Periodontal Injection of Lipopolysaccharide Promotes Arthritis Development in Mice. *Inflammation*. 2019 Jun;42(3):1117-1128. doi: 10.1007/s10753-019-00975-6. PMID: 30778895.
 58. Dawson H, Galuppini F, Träger P, Berger MD, Studer P, Brügger L, Zlobec I, Inderbitzin D, Lugli A. Validation of the International Tumor Budding Consensus Conference 2016 recommendations on tumor budding in stage I-IV colorectal cancer. *Hum Pathol*. 2019 Mar;85:145-151. doi: 10.1016/j.humpath.2018.10.023. Epub 2018 Nov 11. PMID: 30428391.
 59. Saraggi D, Galuppini F, Fanelli GN, Remo A, Urso EDL, Bao RQ, Bacchin D, Guzzardo V, Luchini C, Braconi C, Farinati F, Rugge M, Fassan M. MiR-21 up-regulation in ampullary adenocarcinoma and its pre-invasive lesions. *Pathol Res Pract*. 2018 Jun;214(6):835-839. doi: 10.1016/j.prp.2018.04.018. Epub 2018 May 1. PMID: 29731265.
 60. Watutantrige-Fernando S, Vianello F, Barollo S, Bertazza L, Galuppini F, Cavedon E, Censi S, Benna C, Ide EC, Parisi A, Nacamulli D, Iacobone M, Pennelli G, Mian C. The Hobnail Variant of Papillary Thyroid Carcinoma: Clinical/Molecular Characteristics of a Large Monocentric Series and Comparison with Conventional Histotypes. *Thyroid*. 2018 Jan;28(1):96-103. doi:10.1089/thy.2017.0248. Epub 2018 Jan 2. PMID: 29179638.
 61. Galuppini F, Opocher E, Tabori U, Mammi I, Edwards M, Campbell B, Kelly J, Viel A, Quaia M, Rivieri F, D'Avella D, Arcella A, Giangaspero F, Fassan M, Gardiman MP. Concomitant IDH wild-type glioblastoma and IDH1-mutant anaplastic astrocytoma in a patient with constitutional mismatch repair deficiency syndrome. *Neuropathol Appl Neurobiol*. 2018 Feb;44(2):233-239. doi:10.1111/nan.12450. PMID: 29130549.
 62. Censi S, Cavedon E, Bertazza L, Galuppini F, Watutantrige-Fernando S, De Lazzari P, Nacamulli D, Pennelli G, Fassina A, Iacobone M, Casal Ide E, Vianello F, Barollo S, Mian C. Frequency and Significance of *Ras*, *Tert* Promoter, and *Braf* Mutations in Cytologically Indeterminate Thyroid Nodules: A Monocentric Case Series at a Tertiary-Level Endocrinology Unit. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2017 Oct 16;8:273. doi: 10.3389/fendo.2017.00273. PMID: 29085338; PMCID: PMC5650698.
 63. Galuppini F, Bertazza L, Barollo S, Cavedon E, Rugge M, Guzzardo V, Sacchi D, Watutantrige-Fernando S, Vianello F, Mian C, Pennelli G. MiR-375 and YAP1 expression profiling in medullary thyroid carcinoma and their correlation with clinical-pathological features and outcome. *Virchows Arch*. 2017 Nov;471(5):651-658. doi: 10.1007/s00428-017-2227-7. Epub 2017 Aug 31. PMID: 28861609.
 64. Caputi V, Marsilio I, Filpa V, Cerantola S, Orso G, Bistoletti M, Paccagnellan N, De Martin S, Montopoli M, Dall'Acqua S, Crema F, Di Gangi IM, Galuppini F, Lante I, Bogiatti S, Rugge M, Debetto P, Giaroni C, Giron MC. Antibiotic-induced dysbiosis of the microbiota impairs gut neuromuscular function in juvenile mice. *Br J Pharmacol*. 2017 Oct;174(20):3623-3639. doi: 10.1111/bph.13965. Epub 2017 Aug 30. PMID: 28755521; PMCID: PMC5610159.
 65. Galuppini F, Pennelli G, Loupakis F, Lanza C, Vianello L, Sacchi D, Mescoli, Salmaso R, Agostini M, Lonardi S, Farinati F, Rugge M, Fassan M. BRAF p.V600E-specific immunohistochemical assessment in colorectal cancer endoscopy biopsies is consistent with the mutational profiling. *Histopathology*. 2017 Dec;71(6):1008-1011. doi: 10.1111/his.13315. Epub 2017 Sep 28. PMID: 28722262.
 66. Galuppini F, Salmaso R, Valentini E, Lanza C, Maretto I, Nitti D, Rugge M, Fassan M. Adenosquamous gallbladder carcinoma: Multigene hotspot mutational profiling reveals a monoclonal origin of the two components. *Pathol Res Pract*. 2017 Aug;213(8):1010-1013. doi: 10.1016/j.prp.2017.05.004. Epub 2017 May 23. PMID: 28698100.
 67. Cavedon E, Barollo S, Bertazza L, Pennelli G, Galuppini F, Watutantrige-Fernando S, Censi S, Iacobone M, Benna C, Vianello F, Zovato S, Nacamulli D, Mian C. Prognostic Impact of miR-224 and RAS Mutations in Medullary Thyroid Carcinoma. *Int J Endocrinol*. 2017;2017:4915736. doi: 10.1155/2017/4915736. Epub 2017 Jun 6. PMID: 28676824; PMCID: PMC5476902.
 68. Caputi V, Marsilio I, Cerantola S, Roozfarakh M, Lante I, Galuppini F, Rugge M, Napoli E, Giulivi C, Orso G, Giron MC. Toll-Like Receptor 4 Modulates Small Intestine Neuromuscular Function through Nitric and Purinergic Pathways. *Front Pharmacol*. 2017 Jun 8;8:350. doi: 10.3389/fphar.2017.00350. PMID: 28642706; PMCID: PMC5463746.

69. Pizzi M, Agostinelli C, Righi S, Gazzola A, Mannu C, Galuppini F, Fassan M, Visentin A, Piazza F, Semenzato GC, Rugge M, Sabbatini E. Aberrant expression of CD10 and BCL6 in mantle cell lymphoma. *Histopathology*. 2017 Nov;71(5):769-777. doi: 10.1111/his.13286. Epub 2017 Aug 8. PMID: 28628241.
70. Saraggi D, Galuppini F, Remo A, Urso EDL, Bacchin D, Salmaso R, Lanza C, Bao RQ, Fanelli GN, Guzzardo V, Luchini C, Scarpa M, Farinati F, Fassan M, Rugge M. PD-L1 overexpression in ampulla of Vater carcinoma and its pre-invasive lesions. *Histopathology*. 2017 Sep;71(3):470-474. doi: 10.1111/his.13254. Epub 2017 Jun 29. PMID: 28502094.
71. Barollo S, Bertazza L, Watutantrige-Fernando S, Censi S, Cavedon E, Galuppini F, Pennelli G, Fassina A, Citton M, Rubin B, Pezzani R, Benna C, Opocher G, Iacobone M, Mian C. Overexpression of L-Type Amino Acid Transporter 1 (LAT1) and
72. 2 (LAT2): Novel Markers of Neuroendocrine Tumors. *PLoS One*. 2016 May 25;11(5):e0156044. doi: 10.1371/journal.pone.0156044. PMID: 27224648; PMCID:PMC4880303.
73. Galuppini F, Pennelli G, Vianello F, Censi S, Zamboni L, Watutantrige-Fernando S, Manso J, Nacamulli D, Lora O, Pelizzo MR, Rugge M, Barollo S, Mian C. BRAF analysis before surgery for papillary thyroid carcinoma: correlation with clinicopathological features and prognosis in a single-institution prospective experience. *Clin Chem Lab Med*. 2016 Sep 1;54(9):1531-9. doi:10.1515/ccim-2015-0218. PMID: 26863344.
74. Occhi G, Barollo S, Regazzo D, Bertazza L, Galuppini F, Guzzardo V, Jaffrain-Rea ML, Vianello F, Ciato D, Ceccato F, Watutantrige-Fernando S, Bisognin A, Bortoluzzi S, Pennelli G, Boscaro M, Scaroni C, Mian C. A constitutive active MAPK/ERK pathway due to BRAFV600E positively regulates AHR pathway in PTC. *Oncotarget*. 2015 Oct 13;6(31):32104-14. doi: 10.18632/oncotarget.5194. PMID:26392334; PMCID: PMC4741662.
75. Pelizzo MR, Pennelli G, Zane M, Galuppini F, Colletti PM, Merante Boschini I, Rubello D. Papillary thyroid carcinoma (PTC) in Lynch syndrome: Report of two cases and discussion on Lynch syndrome behaviour and genetics. *Biomed Pharmacother*. 2015 Aug;74:9-16. doi: 10.1016/j.biopha.2015.06.008. Epub 2015 Jul 13. PMID: 26349957.
76. Pennelli G, Galuppini F, Barollo S, Cavedon E, Bertazza L, Fassan M, Guzzardo V, Pelizzo MR, Rugge M, Mian C. The PDCD4/miR-21 pathway in medullary thyroid carcinoma. *Hum Pathol*. 2015 Jan;46(1):50-7. doi: 10.1016/j.humpath.2014.09.006. Epub 2014 Oct 2. PMID: 25316501.
77. Pennelli G, Fassan M, Mian C, Pizzi M, Balistreri M, Barollo S, Galuppini F, Guzzardo V, Pelizzo M, Rugge M. PDCD4 expression in thyroid neoplasia. *Virchows Arch*. 2013 Jan;462(1):95-100. doi: 10.1007/s00428-012-1352-6. Epub 2012 Dec 5. PMID: 23212265.
78. Mian C, Pennelli G, Fassan M, Balistreri M, Barollo S, Cavedon E, Galuppini F, Pizzi M, Vianello F, Pelizzo MR, Girelli ME, Rugge M, Opocher G. MicroRNA profiles in familial and sporadic medullary thyroid carcinoma: preliminary relationships with RET status and outcome. *Thyroid*. 2012 Sep;22(9):890-6. doi:10.1089/thy.2012.0045. Epub 2012 Jun 29. PMID: 22747440; PMCID: PMC3429275.
79. Verdi D, Pennelli G, Galuppini F, Pelizzo MR, Toniato A. Synchronous medullary, papillary and follicular carcinomas in the same thyroid: case report and review of literature. *Updates Surg*. 2013 Dec;65(4):329-32. doi:10.1007/s13304-012-0152-5. Epub 2012 Apr 13. PMID: 22527809.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Padova, 10/09/25

Francesca Galuppini

