



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

ANTONIO IENI

aieni@unime.it
Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data: **25 Ottobre 2000**

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Messina con la votazione di 110/110 e lode, con la tesi: "I fenomeni necrotici nei carcinomi gastrici"

Data: **Maggio 2001**

Abilitazione all'esercizio professionale presso l'Università degli Studi di Messina con la votazione di 110/110

Data: **Gennaio 2002**

Iscrizione all'Albo professionale dei Medici Chirurghi di Messina n.8377

Data: **Novembre 2005**

Specializzazione in Anatomia Patologica presso l'Università degli Studi di Messina, con la votazione di 50/50 e lode, con la tesi: "L'applicazione della ibridazione in situ per la ricerca dell'Epstein-Barr virus nei carcinomi gastrici"

Data: **Aprile 2012**

Dottorato di Ricerca in Oncologia Clinica XXIV Ciclo presso l'Università degli Studi di Messina

Data: **da Settembre 2007 a Ottobre 2007**

Università Politecnica delle Marche Azienda Ospedaliera Umberto I°

Istituto di Anatomia e Istologia Patologica

Tecniche e procedure nella patologia prostatica neoplastica

Data: **da Novembre 2003 a Dicembre 2003**

Pathologisches Institut della Friedrich - Alexander Universität di Erlangen - Norimberga

Formazione in Anatomia Patologica su Tecniche di biologia molecolare

Data: **da Settembre 2014 a Ottobre 2014**

Anatomia Patologica Istituto Clinico Humanitas - Rozzano - Università degli Studi di Milano

Formazione in Anatomia Patologica su tecniche e procedure diagnostiche nella patologia epatica neoplastica.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data: da **11 Dicembre 2021 ad oggi**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Messina

Azienda Policlinico Universitario "G.Martino" Messina

• Tipo di impiego

Professore di Seconda Fascia in regime di impegno a tempo pieno nel SC 06/A4 - SSD MED/08 presso il Dipartimento di Patologia Umana e dell'Età Evolutiva "G. Barresi" con attività assistenziale

• Principali mansioni e responsabilità

Diagnostica nei settori della patologia uropatologica, epato-pancreatica, dell'apparato genitale femminile e patologia feto placentare/neonatale. Riscontri diagnostici

• Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Docente con insegnamento di Anatomia Patologica: CdL Medicina e Chirurgia, CdL Medicine and Surgery, CdL Infermieristica, CdL Ostetricia e CdL Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche

Collegio dei Docenti delle Scuole di Specializzazione in: Anatomia Patologica, Oncologia Medica, Otorinolaringoiatria, Ortopedia e Traumatologia, Radiodiagnostica, Radioterapia, Chirurgia Pediatrica, Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Reumatologia, Immunologia Clinica, Medicina Interna

Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche e Chirurgiche

Collegio dei Docenti del Dottorato in Translational Molecular Medicine and Surgery

Attività organizzativo-assistenziale

01/10/2025 ad oggi: Incarico di sostituto del Direttore dell'U.O.C. di Anatomia Patologica Azienda Ospedaliera Universitaria "Gaetano Martino" Messina (deliberazione del Direttore Generale nr.1919 del 24/09/2025).

2021-2025 Vicario dell'UOC Anatomia Patologica "G. Martino" Messina

Partecipazione all'esame finale del corso di Management Sanitario per dirigenti di struttura complessa XI edizione 2025

Componente del gruppo di Lavoro multidisciplinare per la reingegnerizzazione, digitalizzazione e ottimizzazione dei flussi di lavoro in anatomia patologica (delibera n. 984 del 07/05/2025).

Referente dei GOM dedicati al PDTA dell' Azienda Policlinico Universitario "G.Martino" Messina per la gestione dei pazienti affetti da carcinoma del colon-retto, fegato, peritoneo/pleura ed ovaio

Referente anatomo-patologo nel PDTA Rete Oncologica Siciliana per la gestione dei pazienti

affetti da mesotelioma pleurico e peritoneale (D.A. n.695 del 2 agosto 2022).
 Presidente della commissione per la formazione di graduatorie per il conferimento di eventuali incarichi o sostituzioni a tempo determinato di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico (delibera n. 809 del 09/04/2025)
 Componente Commissione giudicatrice per fornitura di n. 2 Microtomi automatici e di n. 1 Sistema montavetrini a vetro integrato al coloratore per l'U.O.C. di Anatomia Patologica (nomina Commissione di gara n. 158 e n. 159 del 26/11/2024).
 Componente del gruppo di lavoro per "Ottimizzazione dei processi e Certificazione ISO 9001 della U.O. di Anatomia Patologica
 Referente sicurezza e privacy per l'U.O.C. di Anatomia Patologica
 Co-responsabile dei report sullo stato di attuazione ed utilità delle misure di prevenzione della corruzione programmate nel P.I.A.O. 2024-2026 e 2025-2027 per l'U.O.C. di Anatomia Patologica.

Data: da 11 Dicembre 2018 ad 10 Dicembre 2021

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Università degli Studi di Messina
 Azienda Policlinico Universitario "G.Martino" Messina
 Ricercatore a tempo determinato Tipo B "senior" con attività assistenziale
 Diagnostica Istocitopatologica Riscontri diagnostici Citopatologia Immunoistochimica
 Docente insegnamento di Anatomia Patologica: CdL Medicina e Chirurgia, CdL Infermieristica, CdL Ostetricia, Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica, Ortopedia e Traumatologia, Radiodiagnostica, Chirurgia Pediatrica.
 Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche e Chirurgiche

Data: da Novembre 2014 ad 10 Dicembre 2018

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Università degli Studi di Messina
 Azienda Policlinico Universitario "G.Martino" Messina
 Ricercatore a tempo determinato Tipo A "junior" con attività assistenziale
 Diagnostica Istocitopatologica Riscontri diagnostici Citopatologia Immunoistochimica
 Docente insegnamento di Anatomia Patologica: CdL Infermieristica, CdL Ostetricia, Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica, Ortopedia e Traumatologia, Radiodiagnostica
 Master di II livello "Endocrinologia dell'Infanzia, dell'Adolescenza e della Donna"
 Master di I livello "Coordinamento Generale e Strumentazione in Sala Operatoria"
 Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche e Chirurgiche

Data: da Gennaio 2011 a Giugno 2014

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

ASP Messina Presidio Ospedaliero "San Vincenzo" Taormina
 Dirigente Medico a tempo determinato
 Diagnostica Istocitopatologica
 Riscontri diagnostici
 Anatomia Patologica
 Citopatologia
 Immunoistochimica
 Biologia molecolare

Data: da Aprile 2006 a Novembre 2014

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Registro Tumori Integrato di Catania, Messina e Siracusa Dipartimento di Igiene Università Catania
 Attività lavorativa a progetto come dipendente a tempo determinato
 Partecipazione all'attività di raccolta dati
 Elaborazione dati epidemiologici e statistici
 Codifica ICDO-3
 Stadiazione TNM

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura Inglese Buona

- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buona

Buona

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Ottima conoscenza dei programmi per il computer Microsoft Office Word e PowerPoint

Ottima conoscenza del programma per il computer Microsoft Office Excel

Buona conoscenza del programma per il computer Microsoft Office Access

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Interazione continua con i propri colleghi della medesima disciplina (spirito di gruppo); interazione continua con colleghi di altre discipline (interdisciplinalità); approccio e prestazione al lavoro con spirito di competitività (sfida); gestione delle relazioni organizzative con approccio manageriale (gestione aziendale); sviluppo e crescita individuale soggettive ed obiettive commisurate allo sviluppo ed alla crescita dell'Ente (identificazione con l'Ente).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Capacità di coesione dell'équipe multiprofessionale; capacità di gestione dei conflitti, negoziazione delle richieste espresse dagli operatori ed integrazione dei bisogni del personale con le esigenze del servizio fornito agli utenti; capacità di implementazione dei progetti obiettivi e programmi e piani di lavoro.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Esegue attività medico-assistenziale di natura diagnostica.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Ascoltare con pazienza ed interesse gli altri.

PATENTE O PATENTI

A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Socio delle seguenti Società Scientifiche

- Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia diagnostica (Siapec)
- European Society of Pathology (ESP)

PREMI/RICONOSCIMENTI Targa Giovane Emergente Rotary Club Messina 2012

Membro del Breast Pathology, Pulmonary Pathology, Gynaecological Pathology, Digestive Diseases and Cytopathology working groups of the European Society of Pathology

Socio aggregato della II Classe di Scienze Medico-Biologiche dell'Accademia Peloritana dei Pericolanti

Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

Reviewer per le riviste internazionali: BMC Cancer, Critical Reviews in Oncology/Hematology, Cancer Management and Research, Oncotarget, Journal of Clinical Pathology, OncoTargets and Therapy, Thyroid, Frontiers in Oncology, Clinical and Experimental Gastroenterology, Current Molecular Medicine, World Journal of Gastrointestinal Oncology, World Journal of Gastroenterology, World Journal of Clinical Oncology, International Journal of Endocrinology, Endocrine, Experimental and Molecular Pathology, European Journal of Histochemistry, Histopathology, BioMed Research International, Clinical Medicine Insights: Pathology, Clinical Medicine Reviews in Oncology, Australasian Journal of Dermatology, BMC Cancer, Clinical and Experimental Gastroenterology, Pathology - Research and Practice, Translational Cancer Research, Journal of Analytical Oncology, Australasian Journal of Dermatology, International Journal of General Medicine, Open Medicine e Bosnian Journal of Basic Medical Sciences.

Membro Editorial Board delle riviste: Journal of Inflammation (IF 4.98), Current Molecular Medicine (IF 2.25), World Journal of Gastrointestinal Oncology 2017-2020 (IF 3.39), Oncology Letters (IF 2.94). Reviewer Editor Frontiers in Oncology Gastrointestinal Cancers (IF 6.24) e Frontiers Medicine (Pathology section) (IF 5.091). Topic Editor of International Journal of Molecular Sciences (IF 5.92)

2025 25th Anniversary of IJMS: "Updates and Advances in Molecular Biology" International Journal of Molecular Sciences (IF.4.55)

2025 Special Issue Editor "The Role of Autophagy in Disease and Cancer" International Journal of Molecular Sciences (IF.4.55)

2021 Special Issue Editor "The Role and Regulation of Autophagy in Cancer Cells" Biology (IF 3.79)

2020 Special Issue Editor of "The Emerging Role of HER2 and PD-1 in Cancers" International Journal of Molecular Sciences (IF.4.55)

2020 Special Issue Editor of "Epidermal Growth Factor Receptors Family: Current Insights in Neoplastic Medicine 2.0" International Journal of Molecular Sciences (IF.4.55)

PROGETTI DI RICERCA : responsabilità e partecipazione

2019 ad oggi: Partecipante al gruppo di Ricerca Programma Operativo Nazionale (PON) Ricerca e Competitività 2014-2020 dal titolo "Metodi innovativi di imaging molecolare per lo studio di malattie oncologiche e neurodegenerative (MOLIM-ONCOBRAIN LAB)" (codice ARS1_00144) ammesso a finanziamento per un importo complessivo di euro 7.961.800,00.

2022 ad oggi: Partecipante al Progetto di Ricerca PRIN 2022 dal titolo "Expression profiles of mast cells and macrophages in the tumor microenvironment of colorectal cancer: rationale to find novel biomarkers" ammesso a finanziamento per un importo complessivo di euro 52.514,00

2024 ad oggi: Ricercatore co-responsabile dell'unità operativa partecipante del progetto: PNRR-TR1-2023-12377228 – CUP Master B43C23001030001 dal "Titolo Peritoneal Metastases and Pseudomyxoma Peritonei from Epithelial Appendiceal Neoplasms: Increasing knowledge and optimizing treatment through translational research (A-ME-MI)", ammesso a finanziamento per un importo complessivo di euro 963.250,00

PUBBLICAZIONI Articoli originali su rivista

1. Hepatitis B virus (HBV) DNA is present as both cccDNA and integrated forms in kidney tissues of HBV surface antigen-negative patients with renal cell carcinoma. Lombardo D, Rossanese M, Musolino C, Giosa D, Bonomo A, Raffa G, Chines V, Caminiti G, Mucciardi G, Chiappetta M, Saitta C, Martini M, **Ieni A**, Ficarra V, Raimondo G, Pollicino T. Int J Infect Dis. 2026 Jan 27:108440
2. The Diagnostic and Prognostic Role of Combined *p16* and *MTAP* Immunohistochemistry in Melanocytic Tumors of Uncertain Malignant Potential: A Comprehensive Review and Clinical Practice Analysis. Pepe L, Fiorentino V, Pizzimenti C, Martini M, Santaripa M, Fazio A, Vaccaro M, Lentini M, **Ieni A**. Int J Mol Sci. 2026;27(2):971.
3. Can the new combined CEUS-BI-RADS score (CB score) reduce the number of breast false positive biopsies? Results from a monocentric study. Portaluri A, Trimarchi R, Wang X, Zhang T, Aricò FM, Condorelli E, Zagami P, Ascenti V, **Ieni A**, Marino MA. Radiol Med. 2026 Jan 22.
4. Forensic Dating of Venous Thromboembolism: Advances in Histological, Immunohistochemical and Molecular Markers.

- Forzese E, Cianci V, Sapienza D, Pepe L, Fiorentino V, **Ieni A**, Gualniera P, Asmundo A, Mondello C. *Diagnostics (Basel)*. 2025 Dec 16;15(24):3211.
5. Urothelial Carcinoma In Situ: Advances in Diagnosis and Management. Ricciardi G, Tralongo P, Pierconti F, Zuccalà V, Fiorentino V, Pepe L, Ballato M, **Ieni A**, Rossanese M, Ficarra V, Fadda G, Martini M. *Clin Genitourin Cancer*. 2026;24(1):102478.
 6. Postmortem Diagnosis of Dilated Cardiomyopathy: A Systematic Review Revisiting Fundamentals. Calabrese S, Cianci V, Sapienza D, Nicolosi A, Spadaro B, **Ieni A**, Speranza D, Gualniera P, Asmundo A, Mondello C. *Diagnostics (Basel)*. 2025;15(23):3063.
 7. TNF- α Quantification in Formalin-Fixed Paraffin-Embedded Tissues as a Predictive Biomarker in Ulcerative Colitis. Viola A, Giordano WG, Goll R, Germanà E, Fiorentino V, Zuccalà V, Ricciardi G, Ballato M, Tralongo P, **Ieni A**, Fadda G, Giuffrè G, Martini M, Fries W. *Diagnostics (Basel)*. 2025;15(23):2946.
 8. Molecular profiling of thyroid nodules on cytologic samples: Findings from an Italian multi-institutional cohort. Fiorentino V, Giordano W, Pizzimenti C, Zuccalà V, **Ieni A**, Molinaro C, Cannavò S, Campennì A, Tralongo P, Martini M, Giuffrè G, Larocca LM, Fadda G, Rossi ED. *Cancer Cytopathol*. 2026;134(1):e70065.
 9. B-cells and non-B-cells immunoglobulins expression in canine perianal gland tumours: a preliminary study. Rifici C, Lusi EA, Giambrone G, **Ieni A**, Napoli E, Mannarino C, Zappone V, Mazzullo G. *Front Vet Sci*. 2025 Sep 17;12:1649599.
 10. Cardiotoxicity Induced by Anticancer Therapies: A Call for Integrated Cardio-Oncology Practice. Ciappina G, Colarusso L, Maiorana E, Ottaiano A, Franchina T, Picone A, Facchini G, Barraco C, **Ieni A**, Cusmà Piccione M, Zito C, Berretta M. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2025;18(9):1399.
 11. Targeting the tumor microenvironment in triple-negative breast cancer: Biological insights and therapeutic opportunities. Martorana TM, Ricciardi G, Tralongo P, Fiorentino V, Pizzimenti C, Franchina M, Marino MA, Santaripa M, Tuccari G, **Ieni A**, Fadda G, Martini M, Zuccalà V. *Pathol Res Pract*. 2025; 275:156226.
 12. Fusobacterium nucleatum and Gastric Cancer: An Emerging Connection. Sorino J, Della Mura M, Ingravallo G, Cazzato G, Pizzimenti C, Zuccalà V, Pepe L, Germanà E, Martini M, **Ieni A**, Fiorentino V. *Int J Mol Sci*. 2025; 26(16):7915.
 13. Proteomic profiling identifies a stromal TGF- β 1/podoplanin axis as a driver of colorectal cancer progression. Di Agostino S, La Padula D, Rago V, Gabriele C, Conforti F, Aprigliano E, Urlandini L, Parrotta E, Lofaro D, Vescio F, Sacconi A, Cernaro V, Currò G, Alibrandi A, Ranieri G, Zuccalà V, **Ieni A**, Gaspari M, Cuda G, Ammendola M, Abbonante V. *J Exp Clin Cancer Res*. 2025; 44(1):247.
 14. Predictive Biomarkers for Immunotherapy in Endometrial Carcinoma. Pizzimenti C, Fiorentino V, Pepe L, Franchina M, Ruggeri C, Ercoli A, Ciappina G, Berretta M, Tuccari G, **Ieni A**. *Cancers (Basel)*. 2025;17(15):2420.
 15. Uterine atony and postpartum haemorrhage: predisposing genetic factors and postmortem findings. Cianci V, Mondello C, Sapienza D, Genazzani AD, Tornese L, Cianci A, Cracò A, Pepe L, Fiorentino V, **Ieni A**, Speranza D, Gualniera P, Asmundo A, Battipaglia C. *Clin Ter*. 2025;176(4):468-477.
 16. Morphological, immunophenotypic and neuroradiological characteristics of primitive B-large cell diffuse lymphoma of the central nervous system: A retrospective cohort analysis. Rizzuto I, Pizzimenti C, Fiorentino V, Scarcella SC, Martini M, Granata F, Germanò A, **Ieni A**, Tuccari G. *Oncol Lett*. 2025; 30(3):433.
 17. MTAP and p16 as immunohistochemical surrogates of CDKN2A/B homozygous deletion in central nervous system tumors: A multicentre Italian experience. Salzano S, Caltabiano R, Magro G, D'Amati A, Pizzimenti C, Maugeri A, Agodi A, Barbagallo G, Certo F, Fiorentino F, Tuccari G, Martini M, **Ieni A**, Barresi V, Broggi G. *Ann Diagn Pathol*. 2025; 79:152524.
 18. Cuproptosis: A Review on Mechanisms, Role in Solid and Hematological Tumors, and Association with Viral Infections. Tralongo P, Ballato M, Fiorentino V, Giordano WG, Zuccalà V, Pizzimenti C, Bakacs A, **Ieni A**, Tuccari G, Fadda G, Larocca LM, Martini M. *Mediterr J Hematol Infect Dis*. 2025;17(1):e2025052.
 19. Roles for epigenetic and other biomarkers in upper tract urothelial carcinoma diagnosis and surveillance. Ricciardi G, Tralongo P, Fiorentino V, Germanà E, Ballato M, Giordano WG, Pepe L, Ficarra V, Pizzimenti C, Giuffrè G, Zuccalà V, **Ieni A**, Fadda G, Pierconti F, Martini M. *Curr Probl Cancer*. 2025; 58:101222.
 20. Gleason score down and upgrading at radical prostatectomy in targeted vs. systematic prostate biopsy: Findings from an institutional cohort. Fiorentino V, Pepe L, Zuccalà V, Pizzimenti C, **Ieni A**, Martini M, Curduman M, Pepe P. *Pathol Res Pract*. 2025; 271:156040.
 21. Correction: Liquid biopsy in gynecological cancers: a translational framework from molecular insights to precision oncology and clinical practice. Martinelli C, Ercoli A, Vizzielli G, Burk SR, Cuomo M, Satasiya V, Kacem H, Braccia S, Mazzarotti G, Miriello I, Tchamou MN, Restaino S, Arcieri M, Poli A, Tius V, Parisi S, Pergolizzi S, Iati G, Nibali CC, Pizzimenti C, Pepe L, **Ieni A**, Cortellino S, Giordano A. *J Exp Clin Cancer Res*. 2025 May 30;44(1):166.
 22. Ozonides extravirgin olive oil as an alternative to steroids in controlling proliferative behavior in penile lichen sclerosus: a comparative study in pediatric population. Cassaro F, **Ieni A**, Currò M, Pizzimenti C, Irrera N, Vaccaro F, Maisano G, D'Antoni S, Impellizzeri P, Romeo C, Arena S. *Pediatr Surg Int*. 2025 May 20;41(1):140.
 23. Impaired SERPIN-Protease Balance in the Peripheral Lungs of Stable COPD Patients. Di Stefano A, Nucera F, Rosani U, Brun P, Gnemmi I, Maniscalco M, D'Anna SE, Leonardi A, Carriero V, Bertolini F, Freni J, **Ieni A**, Gangemi S, Ruggeri P, Ricciardolo FLM. *Int J Mol Sci*. 2025 Mar 21;26(7):2832.

24. Understanding Neovascularization in Glioblastoma: Insights from the Current Literature. Ballato M, Germanà E, Ricciardi G, Giordano WG, Tralongo P, Buccarelli M, Castellani G, Ricci-Vitiani L, D'Alessandris QG, Giuffrè G, Pizzimenti C, Fiorentino V, Zuccalà V, Ieni A, Caffo M, Fadda G, Martini M. *Int J Mol Sci.* 2025 Mar 19;26(6):2763.
25. PD-L1 expression in prostate cancer and Gleason Grade Group: Is there any relationship? Findings from a multi-institutional cohort. Fiorentino V, Pepe L, Pizzimenti C, Zuccalà V, Pepe P, Cianci V, Mondello C, Tuccari G, Fadda G, Giuffrè G, Germanà E, Pierconti F, Ieni A, Martini M. *Pathol Res Pract.* 2025 May;269:155916.
26. Negative Hyperselection in Metastatic Colorectal Cancer for First-Line Anti-EGFR Therapy: A Narrative Review. Ciappina G, Toscano E, Ottaiano A, Capuozzo M, Consolo P, Maiorana E, Carroccio P, Franchina T, Ieni A, Di Mauro A, Berretta M. *Int J Mol Sci.* 2025 Feb 28;26(5):2216.
27. Roles for Androgen Receptor, ADAR2, and PD-L1 in Primary Urothelial Carcinoma In Situ of the Bladder Treated with Bacillus Calmette-Guérin Therapy. Ricciardi G, Fiorentino V, Pierconti F, Giordano WG, Germanà E, Ieni A, Palermo G, Racioppi M, Rossanese M, Ficarra V, Pizzimenti C, Tuccari G, Gallo A, Cesarini V, Fadda G, Martini M. *Lab Invest.* 2025 May;105(5):104120.
28. Cervical Human Papillomavirus-Independent Squamous Cell Carcinoma: A Clinicopathological Review and Outcomes Analysis Compared With Human Papillomavirus-Associated Squamous Cell Carcinoma. Stolnicu S, Rakislova N, Morató A, Allison D, Dieguez NC, Hoang L, Patrichi A, Ieni A, Felix A, Pesci A, Mateoiu C, Guerra E, Ali-Fehmi R, Kheil M, Roma A, Fadare O, Turashvili G, Oliva E, Devins KM, Parra-Herran C, Erbagci A, Kir G, Mills A, Regauer S, Ordi J, Zannoni GF, Horn LC, McCluggage WG, Soslow RA. *Mod Pathol.* 2025 Jun;38(6):100742.
29. Vitronectin regulates lung tissue remodeling and emphysema in chronic obstructive pulmonary disease. Liu G, Hsu AC, Geirnaert S, Cong C, Nair PM, Shen S, Marshall JE, Haw TJ, Fricker M, Philp AM, Hansbro NG, Pavlidis S, Guo Y, Burgess JK, Castellano L, Ieni A, Caramori G, Oliver BGG, Chung KF, Adcock IM, Knight DA, Polverino F, Bracke K, Wark PA, Hansbro PM. *Mol Ther.* 2025 Mar 5;33(3):917-932.
30. Immunoexpression of autophagy related proteins in a single center series of sporadic adult conventional clival chordomas. Pizzimenti C, Curcio A, Fiorentino V, Germanò A, Martini M, Ieni A, Tuccari G. *Oncol Lett.* 2024 Oct 25;29(1):32.
31. Angiolymphoid hyperplasia with eosinophilia of the ear. Li Pomi F, Vaccaro F, Ieni A, Borgia F, Vaccaro M. *Ital J Dermatol Venerol.* 2025 Feb;160(1):65-67.
32. Presence and extent of lymphovascular invasion in surgical stage I squamous cell carcinoma of the cervix: a comprehensive, international, multicentre, retrospective clinicopathological study.
33. Stolnicu S, Allison D, Tessier-Cloutier B, Momeni-Boroujeni A, Hoang L, Ieni A, Felix A, Terinte C, Pesci A, Mateoiu C, Hodgson A, Guerra E, de Brot L, Lastra RR, Kiyokawa T, Ali-Fehmi R, Kheil M, Dundr P, Roma A, Fadare O, Turashvili G, Oliva E, Devins KM, Baiocchi G, Cibula D, Soslow RA. *Pathology.* 2025 Feb;57(1):17-26.
34. Involvement of autophagy in germ cells in an experimental model of varicocele in rats before and after varicocelectomy. Arena S, Ieni A, Cassaro F, D'Antoni S, Tuccari G, Impellizzeri P, Romeo C. *Pediatr Surg Int.* 2024 Dec 18;41(1):31.
35. Autophagy Involvement in Non-Neoplastic and Neoplastic Endometrial Pathology: The State of the Art with a Focus on Carcinoma. Pizzimenti C, Fiorentino V, Ruggeri C, Franchina M, Ercoli A, Tuccari G, Ieni A. *Int J Mol Sci.* 2024 Nov 12;25(22):12118.
36. Immunoexpression of autophagy related proteins in a single center series of sporadic adult conventional clival chordomas. Pizzimenti C, Curcio A, Fiorentino V, Germanò A, Martini M, Ieni A, Tuccari G. *Oncol Lett.* 2024 Oct 25;29(1):32.
37. Presence and extent of lymphovascular invasion in surgical stage I squamous cell carcinoma of the cervix: a comprehensive, international, multicentre, retrospective clinicopathological study. Stolnicu S, Allison D, Tessier-Cloutier B, Momeni-Boroujeni A, Hoang L, Ieni A, Felix A, Terinte C, Pesci A, Mateoiu C, Hodgson A, Guerra E, de Brot L, Lastra RR, Kiyokawa T, Ali-Fehmi R, Kheil M, Dundr P, Roma A, Fadare O, Turashvili G, Oliva E, Devins KM, Baiocchi G, Cibula D, Soslow RA. *Pathology.* 2025 Feb;57(1):17-26.
38. Histologic Evaluation of Thyroid Nodules Treated with Thermal Ablation: An Institutional Experience. Russotto F, Fiorentino V, Pizzimenti C, Micali MG, Franchina M, Pepe L, Riganati G, Giordano W, Magliolo E, Ristagno S, Rossi ED, Tuccari G, Martini M, Ieni A, Fadda G. *Int J Mol Sci.* 2024 Sep 22;25(18):10182.
39. The Simultaneous Use of Bladder Epicheck® and Urinary Cytology Can Improve the Sensitivity and Specificity of Diagnostic Follow-Up of Urothelial Lesions: Up-to-Date Data from a Multi-Institutional Cohort. Pepe L, Fiorentino V, Pizzimenti C, Riganati G, Franchina M, Micali M, Russotto F, Ieni A, Tuccari G, Fadda G, Pierconti F, Martini M. *Diseases.* 2024 Sep 18;12(9):219.
40. Epidemiological Changes in Transthyretin Cardiac Amyloidosis: Evidence from In Vivo Data and Autoptic Series. Cianci V, Cianci A, Sapienza D, Cracò A, Germanà A, Ieni A, Gualniera P, Asmundo A, Mondello C. *J Clin Med.* 2024 Aug 29;13(17):5140.
41. Immunohistochemical Profile of p62/SQSTM1/Sequestosome-1 in Human Low- and High-Grade Intracranial Meningiomas. Ieni A, Pizzimenti C, Fiorentino V, Franchina M, Germanò A, Raffa G, Martini M, Fadda G, Tuccari G. *Anal Cell Pathol (Amst).* 2024 Aug 2;2024:5573892.
42. Role of ATG4 Autophagy-Related Protein Family in the Lower Airways of Patients with Stable COPD. Nucera F, Di Stefano A, Ricciardolo FLM, Gnemmi I, Pizzimenti C, Monaco F, Tuccari G, Caramori G, Ieni A. *Int J Mol Sci.* 2024 Jul 26;25(15):8182.
43. Role of IL-33/ST2 Pathway in Inflammatory Bowel Disease: An Overview and Future Perspectives. Giordano W, Ricciardi G, Casciaro M, Fiorentino V, Pizzimenti C, Viola A, Martini M, Tuccari G, Ieni A. *Gastrointest. Disord.* 2024, 6(2), 446-460.

44. Programmed Cell Death Ligand 1 (PD-L1) Immunohistochemical Expression in Advanced Urothelial Bladder Carcinoma: An Updated Review with Clinical and Pathological Implications. Germanà E, Pepe L, Pizzimenti C, Ballato M, Pierconti F, Tuccari G, Ieni A, Giuffrè G, Fadda G, Fiorentino V, Martini M. *Int J Mol Sci.* 2024 Jun 19;25(12):6750.
45. MiRNAs and Microbiota in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC): Implications in Pathogenesis and Potential Role in Predicting Response to ICI Treatment. Nucera F, Ruggeri P, Spagnolo CC, Santarpia M, Ieni A, Monaco F, Tuccari G, Pioggia G, Gangemi S. *Int J Mol Sci.* 2024 Jun 18;25(12):6685.
46. Fatal Outcome Due to Kounis Syndrome Following Fluorescein Retinal Angiography: A Case Report. Cianci V, Pitrone C, Sapienza D, Meduri A, Ieni A, Gualniera P, Asmundo A, Mondello C. *Diagnostics (Basel).* 2024;14(11):1092.
47. The Morphology of Nasal Polyps in Different Age Groups: Histopathological Features. Fiorentino V, Martini M, Galletti C, Pizzimenti C, Franchina M, Ieni A, Fadda G, Galletti B, Tuccari G. *J Pers Med.* 2024;14(4):414.
48. Where Morphological and Molecular Classifications Meet: The Role of p53 Immunohistochemistry in the Prognosis of Low-Risk Endometrial Carcinoma (GLAMOUR Study). Puppo A, Fraternali Orcioni G, Clignon V, Musizzano Y, Zavattero CA, Vocino Trucco G, Benazzo GM, Vizzielli G, Restaino S, Mariuzzi L, Orsaria M, Seracchioli R, Raimondo D, Bertoldo L, Uccella S, Calìo A, Vittori Antisari G, Garzon S, Capozzi VA, Berretta R, Cosentino F, Ercoli A, Ieni A, Arcieri M, Ceccaroni M, Pesci A, Mantovani G, Bruni F, Roviglione G, Zeppa P, Raffone A, Camanni M, Delpiano EM, Provenza C, Borghese M, Migliaretti G. *Cancers (Basel).* 2024 Mar 7;16(6):1088.
49. Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy Post-Mortem Assessment: A Systematic Review. Cianci V, Forzese E, Sapienza D, Cianci A, Ieni A, Germanà A, Guerrera MC, Omero F, Speranza D, Cracò A, Asmundo A, Gualniera P, Mondello C. *Int J Mol Sci.* 2024;25(5):2467.
50. 7. Pilocytic astrocytoma: The paradigmatic entity in low-grade gliomas (Review). Pizzimenti C, Fiorentino V, Germanò A, Martini M, Ieni A, Tuccari G. *Oncol Lett.* 2024;27(4):146.
51. 8. IL-33 immunohistochemical pattern of expression in neoplastic and nonneoplastic peripheral lung tissues of stage 1 o 2 lung adenocarcinoma. Casciaro M, Gangemi S, Caramori G, Nucera F, Tuccari G, Ieni A. *Pathol Res Pract.* 2024;255:155208.
52. 9. Morphological and Genetic Aspects for Post-Mortem Diagnosis of Hypertrophic Cardiomyopathy: A Systematic Review. Cianci V, Forzese E, Sapienza D, Cardia L, Cianci A, Germanà A, Tornese L, Ieni A, Gualniera P, Asmundo A, Mondello C. *Int J Mol Sci.* 2024 Jan 20;25(2):1275.
53. 10. An Insight into Kounis Syndrome: Bridging Clinical Knowledge with Forensic Perspectives. Forzese E, Pitrone C, Cianci V, Sapienza D, Ieni A, Tornese L, Cianci A, Gualniera P, Asmundo A, Mondello C. *Life (Basel).* 2024 Jan 5;14(1):91.
54. TLR7 promotes smoke-induced experimental lung damage through the activity of mast cell tryptase. Liu G, Haw TJ, Starkey MR, Philp AM, Pavlidis S, Nalkurthi C, Nair PM, Gomez HM, Hanish I, Hsu AC, Hortle E, Pickles S, Rojas-Quintero J, Estepar RSJ, Marshall JE, Kim RY, Collison AM, Mattes J, Idrees S, Faiz A, Hansbro NG, Fukui R, Murakami Y, Cheng HS, Tan NS, Chotirmall SH, Horvat JC, Foster PS, Oliver BG, Polverino F, Ieni A, Monaco F, Caramori G, Sohal SS, Bracke KR, Wark PA, Adcock IM, Miyake K, Sin DD, Hansbro PM. *Nat Commun.* 2023;14(1):7349.
55. Pre-clinical lung squamous cell carcinoma mouse models to identify novel biomarkers and therapeutic interventions. Sahu P, Donovan C, Paudel KR, Pickles S, Chimankar V, Kim RY, Horvart JC, Dua K, Ieni A, Nucera F, Bielefeldt-Ohmann H, Mazilli S, Caramori G, Lyons JG, Hansbro PM. *Front Oncol.* 2023 Sep 25;13:1260411.
56. Low and Ultra-Low HER2 in Human Breast Cancer: An Effort to Define New Neoplastic Subtypes. Franchina M, Pizzimenti C, Fiorentino V, Martini M, Ricciardi GRR, Silvestris N, Ieni A, Tuccari G. *Int J Mol Sci.* 2023 Aug 14;24(16):12795.
57. Unusual localization and clinical presentation of primary central nervous system extranodal marginal zone B-cell lymphoma: A case report. Fiorentino V, Pizzimenti C, Pierconti F, Lentini M, Ieni A, Caffo M, Angileri F, Tuccari G, Fadda G, Martini M, Larocca LM. *Oncol Lett.* 2023 Aug 4;26(3):408.
58. Immunohistological Analysis of Lichen Sclerosus of the Foreskin in Pediatric Age: Could It Be Considered a Premalignant Lesion? Arena S, Ieni A, Currò M, Vaccaro M, Di Fabrizio D, Cassaro F, Bonfiglio R, Montalto AS, Tuccari G, Alibrandi A, Impellizzeri P, Romeo C. *Biomedicines.* 2023 Jul 13;11(7):1986.
59. Cutaneous Malignant Melanoma with Testicular Metastases in a Wild Rabbit (*Oryctolagus cuniculus*). Abbate JM, Palazzolo S, Ieni A, Rapisarda GS, Lanteri G. *Vet Sci.* 2023 Jul 19;10(7):471.
60. The minefield of indeterminate thyroid nodules: could artificial intelligence be a suitable diagnostic tool? Fiorentino V, Pizzimenti C, Franchina M, Micali MG, Russotto F, Pepe L, Militi GB, Tralongo P, Pierconti F, Ieni A, Martini M, Tuccari G, Rossi ED, Fadda G. *Diagnostic Histopathology* 2023; 29(8): 396-401
61. BRAF-AXL-PD-L1 Signaling Axis as a Possible Biological Marker for RAI Treatment in the Thyroid Cancer ATA Intermediate Risk Category. Pizzimenti C, Fiorentino V, Ieni A, Rossi ED, Germanà E, Giovanella L, Lentini M, Alessi Y, Tuccari G, Campenni A, Martini M, Fadda G. *Int J Mol Sci.* 2023;24(12):10024.
62. Minimal Fat Content in Papillary Renal Cell Carcinoma Diagnosed with Dual-Layer Dual-Energy CT. Ascenti V, Arico FM, Trimarchi R, Cicero G, Ieni A, Rossanese M, Ascenti G. *Diagnostics (Basel).* 2023;13(10):1742.
63. Postmortem Biochemistry and Immunohistochemistry in Anaphylactic Death Due to Hymenoptera Sting: A Forensic Case Report. Mondello C, Baldino G, Cianci V, Forzese E, Asmundo A, Ieni A, Ventura Spagnolo E. *Int J Environ Res Public Health.* 2023 Apr 25;20(9):5640.

64. Autophagic-Related Proteins in Brain Gliomas: Role, Mechanisms, and Targeting Agents. Pizzimenti C, Fiorentino V, Franchina M, Martini M, Giuffrè G, Lentini M, Silvestris N, Di Pietro M, Fadda G, Tuccari G, Ieni A. *Cancers (Basel)*. 2023 May 5;15(9):2622.
65. Enfortumab Vedotin in metastatic bladder cancer: a case report of durable clinical efficacy in a pretreated patient. Passalacqua MI, Squeri A, Sciumè C, Ieni A, Santarpia M. *Acta Biomed*. 2023 Mar 8;94(S1):e2023070.
66. Male breast: An unusual case of metastasis of squamous cell carcinoma of the skin. Portaluri A, Sofia C, Catanzariti F, Condorelli E, Ieni A, Avendano D, Ascenti V, Marino MA. *Radiol Case Rep*. 2022 Dec 19;18(3):809-813
67. Primary Ovarian Leiomyoma in a White Tiger (*Panthera tigris*). Iaria C, Ieni A, Cicero L, Briguglio G, Di Maria S, Abbate JM. *Vet Sci*. 2022 Dec 17;9(12):702.
68. The Nutraceutical Genistein-Lycopene Combination Improves Bone Damage Induced by Glucocorticoids by Stimulating the Osteoblast Formation Process. Mannino F, D'Angelo T, Pallio G, Ieni A, Pirrotta I, Giorgi DA, Scarfone A, Mazziotti S, Booz C, Bitto A, Squadrito F, Irrera N. *Nutrients*. 2022 Oct 14;14(20):4296.
69. Immunoexpression of p62/SQSTM1/Sequestosome-1 in human primary and recurrent IDH1/2 wild-type glioblastoma: A pilot study. Ieni A, Pizzimenti C, Broggi G, Caltabiano R, Germanò A, Barbagallo GMV, Vigneri P, Giuffrè G, Tuccari G. *Oncol Lett*. 2022;24(4):336.
70. Aggressive variants of follicular cell-derived thyroid carcinoma: an overview. Pizzimenti C, Fiorentino V, Ieni A, Martini M, Tuccari G, Lentini M, Fadda G. *Endocrine*. 2022 Jul 21.
71. Recognizing the Emergent and Submerged Iceberg of the Celiac Disease: ITAMA Project-Global Strategy Protocol. Magazzù G, Aquilina S, Barbara C, Bondin R, Brusca I, Bugeja J, Camilleri M, Cascio D, Costa S, Cuzzupè C, Duca A, Fregapane M, Gentile V, Giuliano A, Grifò A, Grima AM, Ieni A, Li Calzi G, Maisano F, Melita G, Pallio S, Panasiti I, Pellegrino S, Romano C, Sorce S, Tabacchi ME, Taormina V, Tegolo D, Tortora A, Valenti C, Vella C, Raso G. *Pediatr Rep*. 2022 Jun 10;14(2):293- 311.
72. Clinical correlation of lymphovascular invasion and Silva pattern of invasion in early-stage endocervical adenocarcinoma: proposed binary Silva classification system. Stolnicu S, Hoang L, Almadani N, De Brot L, Baiocchi G, Bovolim G, Brito MJ, Karpathiou G, Ieni A, Guerra E, Kiyokawa T, Dundr P, Parra- Herran C, Lérias S, Felix A, Roma A, Pesci A, Oliva E, Park KJ, Soslow RA, Abu-Rustum NR. *Pathology*. 2022:S0031-3025(22)00120-9.
73. Sofia C, Marino MA, Milone E, Ieni A, Blandino A, Ascenti G, Macri A. Pseudomyxoma peritonei involving the canal of Nuck: The added value of magnetic resonance imaging for detection and presurgical planning. *Radiol Case Rep*. 2022;17(6):1887-1889.
74. Famà F, Pino A, Cavallari V, Fadda G, Ieni A, Dionigi G. Granular cell tumor of the trachea mimicking an infiltrating thyroid cancer. A case report. *Int J Surg Case Rep*. 2022; 94:107031.
75. Famà F, Pino A, Cavallari V, Fadda G, Ieni A, Dionigi G. Subcutaneous implantation of oncocytic thyroid cell aggregates nine years later from thyroidectomy. A case report. *Int J Surg Case Rep*. 2022; 93:106935
76. de Gregorio C, Colarusso L, Calcaterra G, Bassareo PP, Ieni A, Mazzeo AT, Ferrazzo G, Noto A, Koniari I, Mehta JL, Kounis NG. Cerebral Venous Sinus Thrombosis following COVID-19 Vaccination: Analysis of 552 Worldwide Cases. *Vaccines (Basel)*. 2022 Feb 3;10(2):232
77. Immunohistochemical algorithms and gene expression profiling in primary cutaneous B-cell lymphoma. Cretella P, Peluso AL, Picariello C, Cozzolino I, Triggiani M, Puzziello A, Giudice V, Sabbatino F, Ieni A, Zeppa P, Caputo A. *Pathol Res Pract*. 2022 Feb 16;231:153804.
78. COVID-19 pandemic impact on cytopathology practice in the post-lockdown period: An international, multicenter study. Vigliar E, Pisapia P, Dello Iacovo F, Alcaraz-Mateos E, Ali G, Ali SZ, Baloch ZW, Bellevisine C, Bongiovanni M, Botsun P, Bruzzese D, Bubendorf L, Büttner R, Canberk S, Capitanio A, Casadio C, Cazacu E, Cochand-Priollet B, D'Amuri A, Davis K, Eloy C, Engels M, Fadda G, Fontanini G, Fulciniti F, Hofman P, Iaccarino A, Ieni A, Jiang XS, Kakudo K, Kern I, Kholova I, Linton McDermott KM, Liu C, Lobo A, Lozano MD, Malapelle U, Maleki Z, Michelow P, Mikula MW, Musayev J, Özgün G, Oznur M, Peiró Marqués FM, Poller D, Pyzlak M, Robinson B, Rossi ED, Roy-Chowdhuri S, Saieg M, Savic Prince S, Schmitt FC, Seguí Iváñez FJ, Štoos-Veić T, Sulaieva O, Sweeney BJ, Tuccari G, van Velthuysen ML, VanderLaan PA, Vielh P, Viola P, Voorham QJM, Weynand B, Zeppa P, Faquin WC, Pitman MB, Troncone G. *Cancer Cytopathol*. 2022 Jan 10
79. Autophagy-related prognostic signature in HER2 positive gastric carcinomas. Ieni A, Pizzimenti C, Giuffrè G, Caruso RA, Tuccari G. *Curr Mol Med*. 2022;22(9):809-818.
80. Stolnicu S, Hoang L, Almadani N, De Brot L, Bovolim G, Baiocchi G, Brito MJ, Karpathiou G, Ieni A, Fernandez EG, Kiyokawa T, Dundr P, Parra-Herran C, Lérias S, Felix A, Roma A, Pesci A, Oliva E, Soslow RA, Abu-Rustum NR, Park KJ. Horizontal tumor extent (HZTE) has limited prognostic significance in 2018 FIGO stage I endocervical adenocarcinoma (ECA): a retrospective study of 416 cases. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2022 Mar;148(3):577-586
81. Campos-Sánchez JC, Vitarelli E, Guardiola FA, Ceballos-Francisco D, García Beltrán JM, Ieni A, Esteban MÁ. Implication of mucus-secreting cells, acidophilic granulocytes and monocytes/macrophages in the resolution of skin inflammation caused by subcutaneous injection of λ /k-carrageenin to gilthead seabream (*Sparus aurata*) specimens. *J Fish Dis*. 2022 Jan;45(1):19-33.
82. A microRNA-21-mediated SATB1/S100A9/NF- κ B axis promotes chronic obstructive pulmonary disease pathogenesis. Kim RY, Sunkara KP, Bracke KR, Jarnicki AG, Donovan C, Hsu AC, Ieni A, Beckett EL, Galvão I, Wijnant S, Ricciardolo FL, Di Stefano A,

- Haw TJ, Liu G, Ferguson AL, Palendira U, Wark PA, Conickx G, Mestdag P, Brusselle GG, Caramori G, Foster PS, Horvat JC, Hansbro PM. *Sci Transl Med*. 2021;13(621):eaav7223.
83. Metastatic thyroid carcinoma mimicking as a primary neoplasia of the kidney: A case report. Ieni A, Fadda G, Alario G, Pino A, Ficarra V, Dionigi G, Tuccari G. *Mol Clin Oncol*. 2021;15(6):268.
 84. Marcianò A, Ieni A, Mauceri R, Oteri G. CD34 and CD105 Microvessels in Resected Bone Specimen May Implicate Wound Healing in MRONJ. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(21):11362.
 85. Ieni A, Caruso RA, Pizzimenti C, Giuffrè G, Irato R, Rigoli L, Navarra G, Fadda G, Tuccari G. M1 Polarized Tumor-Associated Macrophages (TAMs) as Promising Prognostic Signature in Stage I–II Gastric Adenocarcinomas. *Gastrointest. Disord*. 2021, 3(4), 207–217;
 86. Colonna MR, Costa AL, Mastrojeni C, Rizzo V, Nirta G, Angileri FF, Ieni A, Milone E, Macrì A. Giant sacral schwannoma excised under intraoperative neuromonitoring in an elderly patient: case report. *J Surg Case Rep*. 2021;2021(10):rjab460
 87. Congenital Oral Squamous Cell Carcinoma in a Suckling Piglet. Hattab J, Trachtman AR, Tiscar PG, Di Domenico M, Abbate JM, Ieni A, Marruchella G. *Case Rep Vet Med*. 2021:3070559.
 88. Abbate JM, Macrì F, Arfuso F, Iaria C, Capparucci F, Anfuso C, Ieni A, Cicero L, Briguglio G, Lanteri G. Anti-Atherogenic Effect of 10% Supplementation of Anchovy (*Engraulis encrasicolus*) Waste Protein Hydrolysates in ApoE-Deficient Mice. *Nutrients*. 2021 Jun 22;13(7):2137.
 89. Dionigi G, Raffaelli M, Bellantone R, De Crea C, Ambrosini CE, Miccoli P, Materazzi G, Ieni A, Caruso E, Zhang D, Dralle H. Analysis and outcomes of wrong site thyroid surgery. *BMC Surg*. 2021;21(1):281.
 90. Cattafi A, Galeano M, Pitrone P, Sofia C, Marino MA, Ascenti G, Lentini M, Ieni A, Cardia R, Costa AL, Familiari D, Barone M, Monaco F, Colonna MR. Nodular fasciitis of the anterior chest wall mimicking myxofibrosarcoma: A case report and literature review. *Radiol Case Rep*. 2021 Apr 19;16(6):1557– 1563.
 91. Intratumoral Heterogeneity in Differentiated Thyroid Tumors: An Intriguing Reappraisal in the Era of Personalized Medicine. Ieni A, Vita R, Pizzimenti C, Benvenga S, Tuccari G. *J Pers Med*. 2021;11(5):333.
 92. A Focus on the Cerebellum: From Embryogenesis to an Age-Related Clinical Perspective. Amore G, Spoto G, Ieni A, Vetri L, Quatrosi G, Di Rosa G, Nicotera AG. *Front Syst Neurosci*. 2021;15:646052.
 93. Evaluation of Beta-Catenin Subcellular Localization and Water Channel Protein AQP1 Expression as Predictive Markers of Chemo-Resistance in Ovarian High-Grade Serous Carcinoma: Comparative Study between Preoperative Peritoneal Biopsies and Surgical Samples. Angelico G, Ieni A, Caltabiano R, Santoro A, Inzani F, Spadola S, Tuccari G, Macrì A, Zannoni GF. *Diagnostics (Basel)*. 2021;11:452.
 94. The Association of Myo-Inositol and Selenium Contrasts Cadmium-Induced Thyroid C Cell Hyperplasia and Hypertrophy in Mice. Benvenga S, Micali A, Ieni A, Antonelli A, Fallahi P, Pallio G, Irrera N, Squadrito F, Picciolo G, Puzzolo D, Minutoli L. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021;12:608697.
 95. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (4th edition). Klionsky DJ, et al. *Autophagy*. 2021;17(1):1–382.
 96. BRAFV600E mutation is associated with increased prevalence of contralateral lymph-node metastases in low and low-to-intermediate risk papillary thyroid cancer. Campenni A, Ruggeri RM, Giuffrè G, Siracusa M, Alibrandi A, Cardile D, La Torre F, Lanzafame H, Giacoppo G, Ieni A, Trimarchi F, Tuccari G, Baldari S. *Nucl Med Commun*. 2021 Feb 19.
 97. The COVID-19 pandemic: Pathologists support the clinical infectious diseases team. Ieni A, Tuccari G. *Int J Infect Dis*. 2021;104:479–481.
 98. Vita R, Di Bari F, Capodicasa G, Perelli S, Bonanno AM, Ieni A, Moleti M, Vermiglio F, Tuccari G, Benvenga S. Rates of lymphocytic thyroiditis and ultrasound features of citologically-interrogated thyroid nodules based on the area of residence in a Sicily province. *Endocrine*. 2021 Jun;72(3):744– 757.
 99. The Macro-Autophagy-Related Protein Beclin-1 Immunohistochemical Expression Correlates With Tumor Cell Type and Clinical Behavior of Uveal Melanoma. Broggi G, Ieni A, Russo D, Varricchio S, Puzzo L, Russo A, Reibaldi M, Longo A, Tuccari G, Staibano S, Caltabiano R. *Front Oncol*. 2020 Nov 20;10:589849
 100. Administration of Protein Hydrolysates from Anchovy (*Engraulis encrasicolus*) Waste for Twelve Weeks Decreases Metabolic Dysfunction-Associated Fatty Liver Disease Severity in ApoE-/-Mice. Abbate JM, Macrì F, Capparucci F, Iaria C, Briguglio G, Cicero L, Salvo A, Arfuso F, Ieni A, Piccione G, Lanteri G. *Animals (Basel)*. 2020;10(12):E2303.
 101. Global impact of the COVID-19 pandemic on cytopathology practice: Results from an international survey of laboratories in 23 countries. Vigliar E, Cepurnaite R, Alcaraz-Mateos E, Ali SZ, Baloch ZW, Bellevisine C, Bongiovanni M, Botsun P, Bruzzese D, Bubendorf L, Büttner R, Canberk S, Capitanio A, Casadio C, Cazacu E, Cochand-Priollet B, D'Amuri A, Eloy C, Engels M, Fadda G, Fontanini G, Fulciniti F, Hofman P, Iaccarino A, Ieni A, Jiang XS, Kakudo K, Kern I, Kholova I, Liu C, Lobo A, Lozano MD, Malapelle U, Maleki Z, Michelow P, Musayev J, Özgün G, Oznur M, Peiró Marqués FM, Pisapia P, Poller D, Pyzlak M, Robinson B, Rossi ED, Roy-Chowdhuri S, Saieg M, Savic Prince S, Schmitt FC, Javier Seguí Iváñez F, Štoos-Veić T, Sulaieva O, Sweeney BJ, Tuccari G, van Velthuysen ML, VanderLaan PA, Vielh P, Viola P, Voorham R, Weynand B, Zeppa P, Faquin WC, Pitman MB, Troncone G. *Cancer Cytopathol*. 2020 Oct 27.

102. Combined Treatment with Polynucleotides and Hyaluronic Acid Improves Tissue Repair in Experimental Colitis. Pallio G, Bitto A, Ieni A, Irrera N, Mannino F, Pallio S, Altavilla D, Squadrito F, Scarpignato C, Minutoli L. *Biomedicines*. 2020 Oct 20;8(10):E438.
103. Rates of lymphocytic thyroiditis and ultrasound features of citologically-interrogated thyroid nodules
104. based on the area of residence in a Sicily province. Vita R, Di Bari F, Capodicasa G, Perelli S, Bonanno AM, Ieni A, Moleti M, Vermiglio F, Tuccari G, Benvenga S. *Endocrine*. 2020 Oct 15.
105. Broggi G, Filetti V, Ieni A, Rapisarda V, Ledda C, Vitale E, Varricchio S, Russo D, Lombardo C, Tuccari G, Caltabiano R, Loreto C. MacroH2A1 Immunoexpression in Breast Cancer. *Front Oncol*. 2020 Aug 21;10:1519.
106. Contrast-Enhanced Ultrasound in Cystic Endometrial Hyperplasia-Pyometra Complex in the Bitch: A Preliminary Study. Quartuccio M, Liotta L, Cristarella S, Lanteri G, Ieni A, D'Arrigo T, De Majo M. *Animals (Basel)*. 2020 Aug 7;10(8):1368.
107. Assessment of preoperative pancreatic biopsy, cytological/histological review of cell-block-specimens obtained by endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration: Laboratory based study. Ieni A, Tuccari G. *Diagn Cytopathol*. 2020 Jul 27
108. Broggi G, Filetti V, Ieni A, Rapisarda V, Ledda C, Vitale E, Varricchio S, Russo D, Lombardo C, Tuccari G, Caltabiano R, Loreto C. MacroH2A1 Immunoexpression in Breast Cancer. *Frontiers in Oncology* 10, 1519, 2020
109. Zirilli G, Valenzise M, Dionigi G, Tuccari G, Romeo C, Campenni A, Corrias A, Tuli G, Ieni A, Pajno GB, Wasniewska M. Hurthle cell carcinoma in childhood: A retrospective analysis of five cases and review of pediatric literature. *Pediatr Blood Cancer*. 2020 Jul 2:e28300.
110. Ieni A, Pizzimenti C, Arena S, Romeo C, Tuccari G. Unusual case of pleural effusion in a young girl. *Cytopathology*. 2020 Jun 24.
111. Melita G, Tortora A, Navarra G, Ieni A, Pallio S. Endoscopic Ultrasound-Guided Fine Needle Biopsy for the Diagnosis of Retroperitoneal Schwannoma. *Indian Journal* 2020 April 30
112. Irrera N, D'Ascola A, Pallio G, Bitto A, Mannino F, Arcoraci V, Rottura M, Ieni A, Minutoli L, Metro D, Vaccaro M, Altavilla D, Squadrito F. β -Caryophyllene Inhibits Cell Proliferation through a Direct Modulation of CB2 Receptors in Glioblastoma Cells. *Cancers (Basel)*. 2020 Apr 23;12(4). pii: E1038.
113. Raimondo G, Saitta C, Lombardo D, Giraudi PJ, Rosso N, Ieni A, Lazzara S, Palmisano S, Bonazza D, Alibrandi A, Navarra G, Tiribelli C, Pollicino T. Occult hepatitis B virus infection predicts non-alcoholic steatohepatitis in severely obese individuals from Italy. *Liver Int*. 2020 Apr 24.
114. Lo Bello F, Ieni A, Hansbro PH, Ruggeri P, Di Stefano A, Nucera F, Coppolino I, Monaco F, Tuccari G, Adcock IM, Caramori G. Role of the Mucins in Pathogenesis of COPD: Implications for Therapy. *Expert Rev Respir Med* 2020 Mar 5
115. Ieni A, Cardia R, Pizzimenti C, Zeppa P, Tuccari G. HER2 Heterogeneity in Personalized Therapy of Gastro-Oesophageal Malignancies: An Overview by Different Methodologies. *J Pers Med*, 10 (1), 2020 Feb 21
116. Irrera N, Bitto A, Vaccaro M, Mannino F, Squadrito V, Pallio G, Arcoraci V, Minutoli L, Ieni A, Lentini M, Altavilla D, Squadrito F. PDRN, a Bioactive Natural Compound, Ameliorates Imiquimod-Induced Psoriasis Through NF- κ B Pathway Inhibition and Wnt/ β -Catenin Signaling Modulation. *Int J Mol Sci*. 2020, 21 (4), 1215.
117. Marino MA, Ascenti G, Cardia R, Ieni A, Colonna MR. Pilomatrixoma of the right thigh: Sonographic- pathologic correlation in a young man. *Radiology Radiol Case Rep*. 2019 Dec 25;15(3):230-233.
118. Komaei I, Guccione F, Sarra F, Palmeri E, Ieni A, Cardia R, Currò G, Navarra G, Palmeri R. Radiation- induced Undifferentiated Pleomorphic Sarcoma of the Breast: A Rare but Serious Complication Following Breast-Conserving Therapy. A Case Report and Literature Review. *G. Chir* 40 (6), 544-550 Nov-Dec 2019
119. Ieni A, Vita R, Cardia R, Giuffrè G, Benvenga S, Tuccari G. BRAF Status in Papillary Microcarcinomas of the Thyroid Gland: a Brief Review. *Curr Mol Med*. 2019;19(9):665-672
120. A Large Extraskelatal Chondroma: An Unusual Location in the Lower Extremity, Huge Extraskelatal Chondroma: An Unusual Localization in the Leg. Cardia R, Favazzi CM, Fenga D, Rosa MA, Ieni A. *J Orthop Case Rep*. 2019 Jan-Feb;9(1):74-77.
121. Hemangioma of the umbilical cord with associated amnionic inclusion cyst: two uncommon entities occurring simultaneously. Angelico G, Spadola S, Ieni A, Gurrera A, Arena MG, Vitale SG, Arciuolo D, Valente M, Santoro A, Inzani F, Zannoni GF. *Pathologica*. 2019 Mar;111(1):13-17.
122. Interleukin-33 Involvement in Nonsmall Cell Lung Carcinomas: An Update. Casciaro M, Cardia R, Di Salvo E, Tuccari G, Ieni A, Gangemi S. *Biomolecules*. 2019 May 25;9(5). pii: E203.
123. Caramori G, Ruggeri P, Mumby S, Ieni A, Lo Bello F, Chaminka V, Donovan C, Andò F, Nucera F, Coppolino I, Tuccari G, Hansbro PM, Adcock IM. Molecular links between COPD and lung cancer: new targets for drug discovery? *Expert Opin Ther Targets*. 2019 May 11:1-15.
124. Vitagliano G, Santoro G, Landolfi L, Cozzolino I, Peluso AL, Ieni A, Selleri C, Zeppa P. Fine-needle cytology of intraglandular parotid lymph node: A useful procedure in the management of salivary gland nodules. *Diagn Cytopathol*. 2019 Apr 8.
125. Ricciardi L, Furci F, Ieni A, Macrì A. Castleman Disease in a Patient with Common Variable Immunodeficiency. *Case Reports Immunol*. 2019 Feb 14;2019:5476383.
126. Ieni A, Cardia R, Giuffrè G, Rigoli L, Caruso RA, Tuccari G. Immunohistochemical Expression of Autophagy-Related Proteins in Advanced Tubular Gastric Adenocarcinomas and Its Implications. *Cancers (Basel)*. 2019 Mar 19;11(3). pii: E389.

127. Lombardo F, Passanisi S, Gasbarro A, Tuccari G, Ieni A, Salzano G. Hepatomegaly and type 1 diabetes: a clinical case of Mauriac's syndrome. *Ital J Pediatr*. 2019 Jan 7;45(1):3.
128. Iaria C, Ieni A, Corti I, Puleio R, Brachelente C, Mazzullo G, Lanteri G. Immunohistochemical study of four fish tumors. *J Aquat Anim Health*. 2019 Mar;31(1):97-106.
129. Ieni A, Cardia R, Lentini M, Tuccari G. Intratumoral HER2 heterogeneity in early gastric carcinomas: potential bias in therapeutic management. *Virchows Arch*. 2019 Mar;474(3):401-402.
130. Vita R, Ieni A, Tuccari G, Benvenga S. The increasing prevalence of chronic lymphocytic thyroiditis in papillary microcarcinoma. *Rev Endocr Metab Disord*. 2018 Nov 20
131. Rectal perforation by inadvertent ingestion of a blister pack: A case report and review of literature. Fleres F, Ieni A, Saladino E, Speciale G, Aspromonte M, Cannaò A, Macrì A. *World J Clin Cases*. 2018; 6:384-392.
132. Aquaporin-1 expression in fluoro-edenite-induced mesothelioma effusions: An approach by cell-block procedure. Angelico G, Ieni A, Caltabiano R, Zeppa P, Tuccari G. *Cytopathology*. 2018 Jun 6.
133. Case report on pathogenetic link between gluten and IgA nephropathy. Costa S, Currò G, Pellegrino S, Lucanto MC, Tuccari G, Ieni A, Visalli G, Magazzù G, Santoro D. *BMC Gastroenterol*. 2018;18:64.
134. Immunohistochemical expression of glypican-3 in adrenocortical carcinoma: A potential cause of diagnostic pitfalls. Lioni S, Ieni A, Cannavò S, Barresi V. *Ann Diagn Pathol*. 2018 May 3
135. Gastric inflammatory fibroid polyp tumor with acute intestinal obstruction-Vanek's tumor can mimic a giant gastrointestinal stromal tumor or a gastric lymphoma. Fleres F, Mazzeo C, Ieni A, Rossitto M, Cucinotta E. *J Vis Surg*. 2018 Mar 16;4:54
136. Human Epidermal Growth Factor Receptor 2 Status in Gastric Carcinomas with Distinctive Prevalent Cribriform Component. Ieni A, Angelico G, Barresi V, Giuffrè G, Arena F, Caruso RA, Tuccari G. *Dis Markers*. 2018 Feb 18;2018:1505428
137. Immunohistochemical Expression of Aquaporin-1 in Fluoro-Edenite-Induced Malignant Mesothelioma: A Preliminary Report. Angelico G, Caltabiano R, Loreto C, Ieni A, Tuccari G, Ledda C, Rapisarda V. *Int J Mol Sci*. 2018 Feb 28;19(3).
138. Cell Block Procedure as a Relevant Diagnostic Tool in Human Pathology. Ieni A and Tuccari G. *Clinical Cancer Inv J*. 2018; 7(1): 34-35
139. Structural, ultrastructural, and morphometric study of the zebrafish ocular surface: a model for human corneal diseases? Puzzolo D, Pisani A, Malta C, Santoro G, Meduri A, Abbate F, Montalbano G, Wylegala E, Rana RA, Bucchieri F, Ieni A, Aragona P, Micali A. *Curr Eye Res*. 2018 Feb;43(2):175- 185.
140. Autophagy in advanced low- and high-grade tubular adenocarcinomas of the stomach: An ultrastructural investigation. Caruso RA, Angelico G, Irato E, de Sarro R, Tuccari G, Ieni A. *Ultrastruct Pathol*. 2018;42(1):10-17
141. Effects of the antagonists 15b and 200b on the altered healing pattern of diabetic mice. Pizzino G, Irrera N, Galfo F, Pallio G, Mannino F, D'amore A, Pellegrino E, Ieni A, Russo GT, Calapai M, Altavilla D, Squadrito F, Bitto A. *Br J Pharmacol*. 2018 Feb;175(4):644-655
142. Ieni A, Angelico G, Giuffrè G, Tuccari G. Discordance Rate of HER2 Status in Primary Gastric Cancer and Synchronous Lymph Node Metastases: Its Impact on Therapeutic Decision and Clinical Management. *Pathol Oncol Res*. 2018; 24:695-696.
143. Ieni A, Vita R, Magliolo E, Santarpia M, Di Bari F, Benvenga S, Tuccari G. One-third of an Archival Series of Papillary Thyroid Cancer (Years 2007-2015) Has Coexistent Chronic Lymphocytic Thyroiditis, Which Is Associated with a More Favorable Tumor-Node-Metastasis Staging. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2017; 8:337.
144. The prognostic significance of combined androgen receptor, E-Cadherin, Ki67 and CK5/6 expression in patients with triple negative breast cancer. Adamo B, Rita Ricciardi GR, Ieni A, Franchina T, Fazzari C, Sanò MV, Angelico G, Michele C, Tuccari G, Adamo V. *Oncotarget*. 2017;8(44):76974-76986.
145. Ieni A, Barresi V, Licata L, Cardia R, Fazzari C, Nuciforo G, Caruso F, Caruso M, Adamo V, Tuccari G. Immunoexpression of lactoferrin in triple-negative breast cancer patients: A proposal to select a less aggressive subgroup. *Oncol Lett*. 2017;13(5):3205-3209
146. Branca G, Ieni A, Barresi V, Tuccari G, Caruso RA. An Updated Review of Cribriform Carcinomas with Emphasis on Histopathological Diagnosis and Prognostic Significance. *Oncol Rev*. 2017;11:317:1-6.
147. Morgia G, Micali A, Rinaldi M, Irrera N, Marini H, Puzzolo D, Pisani A, Privitera S, Russo GI, Cimino S, Ieni A, Trichilo V, Altavilla D, Squadrito F, Minutoli L. Survivin and NAIP in Human Benign Prostatic Hyperplasia: Protective Role of the Association of Serenoa repens, Lycopene and Selenium from the Randomized Clinical Study. *Int J Mol Sci*. 2017 Mar;18(3).
148. Barresi V, Reggiani Bonetti L, Ieni A, Caruso RA, Tuccari G. Poorly Differentiated Clusters: Clinical Impact in Colorectal Cancer. *Clin Colorectal Cancer*. 2017 Mar;16(1):9-15.
149. Ieni A, Angelico G, Zeppa P, Tuccari G. Letter to the Editor regarding the paper by Park et al., Extra- gain of HER2-positive cases through HER2 reassessment in primary and metastatic sites in advanced gastric cancer with initially HER2-negative primary tumours: Results of GASTric cancer HER2 reassessment study 1 (GASTHER1). *Eur J Cancer*. 2017;75:190-191
150. Ieni A, Barresi V, Reggiani Bonetti L, Branca G, Caruso RA, Tuccari G. Cytohistological and immunohistochemical characteristics of spindle-shaped mesenchymal neoplasms occurring in the gastrointestinal tract. *Scand J Gastroenterol*. 2017;52(3):291-299

151. Micali A, Roszkowska AM, Postorino EI, Rania L, Aragona E, Wylegala E, Nowinska A, Ieni A, Calimeri S, Pisani A, Aragona P, Puzzolo D. Comparative Confocal and Histopathological Study of Corneal Changes in Multiple Myeloma. *Cornea*. 2017;36(1):123-126.
152. Ruggeri RM, Campennì A, Giuffrè G, Giovanella L, Siracusa M, Simone A, Branca G, Scarfi R, Trimarchi F, Ieni A, Tuccari G. HER2 Analysis in Sporadic Thyroid Cancer of Follicular Cell Origin. *Int. J. Mol. Sci.* 2016, 17(12), 2040.
153. Ieni A, Barresi V, Cardia R, Licata L, Di Bari F, Benvenga S, Tuccari G. The micropapillary/hobnail variant of papillary thyroid carcinoma: A review of series described in the literature compared to a series from one southern Italy pathology institution. *Rev Endocr Metab Disord*. 2016 Nov: 1-7.
154. Ieni A, Barresi V, Branca G, Caruso R e Tuccari G. Mast Cell Interaction with Neutrophils in Human Gastric Carcinomas: Ultrastructural Observations. *Analytical Cellular Pathology* 2016,2016,6891971.
155. Ieni A, Barresi V, Tuccari G. Diagnostic relevance of cell block procedure in secondary tumors of the pancreas. *Cytojournal*. 2016 Aug 31;13:19
156. Ieni A, Barresi V, Ricciardi GR, Adamo B, Adamo V, Tuccari G. Prognostic value of androgen receptor expression in triple negative breast carcinomas: personal experience and comments on a review about "Triple-negative breast cancer: treatment challenges and solutions" by Collignon et al. *Breast Cancer (Dove Med Press)*. 2016 Aug 19;8:157-9
157. Peluso AL, Ieni A, Mignogna C, Zeppa P. Lymph Node Fine-Needle Cytology: Beyond Flow Cytometry. *Acta Cytol*. 2016 Aug 25
158. Caltabiano R, Puzzo L, Barresi V, Ieni A, Loreto C, Musumeci G, Castrogiovanni P, Ragusa M, Foti P, Russo A, Longo A, Reibaldi M. ADAM 10 expression in primary uveal melanoma as prognostic factor for risk of metastasis. *Pathol Res Pract*. 2016 Aug 9
159. Branca G, Barresi V, Ieni A, Irato E, Caruso RA. Pleomorphic Carcinoma of the Colon: Morphological and Immunohistochemical Findings. *Case Rep Gastroenterol*. 2016 May 26;10(2):233-40.
160. Branca G, Ieni A, Irato E, La Malfa G, Lorenzini C, Guccione F, Palmeri R. A rare case of CD5 positive extranodal marginal zone lymphoma of mucosa-associated lymphoid tissue (MALT lymphoma) arising in a female breast after surgical excision of an inflammatory pseudotumor. *Eur J Oncol* 2016; 21: 130- 137.
161. G. Lanteri, A. Ieni, A. Toffan, J. Abbate, M. Saraò, V. Barresi and B. Macri. Immunohistochemical patterns of a non-viral papilloma in Goldfish (*Carassius auratus*, L.). *Bull. Eur. Ass. Fish Pathol.*, 36(5) 2016, 203.
162. Famà F, Sindoni A, Tchernev G, Chokoeva AA, Wollina U, Lotti T, Maximov GK, Patterson JW, Fioranelli M, Roccia MG, Ieni A, Cascio A, Gioffre-Florio M, Guarnieri C. Uncommon clinical presentation of Kimura's disease as bilateral retroauricular masses in a young Malian male: successful surgical approach. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2016 Apr-Jun;30(2):35-38.
163. Famà F, Ieni A, Tchernev G, Chokoeva AA, Maximov GK, Wollina U, Lotti T, Patterson JW, Fioranelli M, Roccia MG, Guarnieri C, Gioffre-Florio M. Pilomatrixoma of the breast in a patient with type 1 myotonic dystrophy: successful surgical approach. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2016 Apr- Jun;30(2):1-6.
164. Aragona P, Allegra A, Postorino EI, Rania L, Innao V, Wylegala E, Nowinska A, Ieni A, Pisani A, Musolino C, Puzzolo D, Micali A. Corneal Structural Changes in Nonneoplastic and Neoplastic Monoclonal Gammopathies. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2016; 57:2657-2665.
165. Branca G, Barresi V, Ieni A, Irato E, Caruso RA. Pleomorphic Carcinoma of the Colon: Morphological and Immunohistochemical Findings. *Case Rep Gastroenterol* 2016; 10:233–240
166. Barresi V, Ieni A, Reggiani Bonetti L, Tuccari G. HOXB13 expression in metastatic prostate cancer. *Virchows Arch*. 2016 Apr 28.
167. Barresi V, Reggiani Bonetti L, Branca G, Vitarelli E, Ieni A, Tuccari G. Prognostic value of the density of Wilms tumour protein 1 (WT-1) positive microvessels in stage IIA colorectal cancer. *Int J Clin Exp Pathol* 2016;9(3):3115-3124.
168. Marino F, Licata L, Albano M, Ieni A, Di Caro G, Macri B. Angioleiomyoma in a conger (*Conger conger*). *Dis Aquat Organ*. 2016;119:85-9.
169. Ieni A, Tuccari G. Comments on the "Prognostic Impact and Clinicopathological Correlation of CD133 and ALDH1 Expression in Invasive Breast Cancer". *J Breast Cancer* 2016; 19(1): 96-98
170. Arasi S, Costa S, Magazzù G, Ieni A, Crisafulli G, Caminiti L, Chiera F, Vaccaro M, Del Giudice MM, Pajno GB. Omalizumab therapy in a 13-year-old boy with severe persistent asthma and concomitant eosinophilic esophagitis. *Ital J Pediatr*. 2016 Mar 22;42(1):32.
171. Busco S, Buzzoni C, Mallone S, Trama A, Castaing M, Bella F, Amodio R, Bizzoco S, Cassetti T, Cirilli C, Cusimano R, De Angelis R, Fusco M, Gatta G, Gennaro V, Giacomini A, Giorgi Rossi P, Mangone L, Mannino S, Rossi S, Pierannunzio D, Tavilla A, Tognazzo S, Tumino R, Vicentini M, Vitale MF, Crocetti E, DalMaso L; AIRTUM Working Group. Italian cancer figures - Report 2015: The burden of rare cancers in Italy. *Epidemiol Prev*. 2016 Jan-Feb;40(1 Suppl 2):1-120.
172. Maccio L, Barresi V, Domati F, Martorana E, Cesinaro AM, Migaldi M, Iachetta F, Ieni A, Bonetti LR. Clinical significance of pelvic lymph node status in prostate cancer: review of 1690 cases. *Intern Emerg Med*. 2016 Feb 13.
173. Ieni A, Barresi V, Rigoli L, Fedele F, Tuccari G, Caruso RA. Morphological and Cellular Features of Innate Immune Reaction in *Helicobacter pylori* Gastritis: A Brief Review. *Int J Mol Sci*. 2016 Jan 15;17(1). pii: E109.
174. Barresi V, Ieni A, Cardia R, Licata L, Vitarelli E, Reggiani Bonetti L, Tuccari G. HOXB13 as an immunohistochemical marker of prostatic origin in metastatic tumors. *APMIS*. 2016;124:188-93.

175. Barresi V, Reggiani Bonetti L, Ieni A, Branca G, Tuccari G. Histologic prognostic markers in stage IIA colorectal cancer: a comparative study. *Scand J Gastroenterol.* 2016;51(3):314-20.
176. Fama' F, Scibilia G, Ieni A, Presti DL, Villari A, Florio MG. Atraumatic splenic rupture: an atypical presentation in a previously healthy patient. *Ann Ital Chir.* 2015 Dec 23;86.
177. A. Ieni, V. Barresi, L. Rigoli, R. A. Caruso, G. Tuccari. HER2 Status in Premalignant, Early, and Advanced Neoplastic Lesions of the Stomach. *Disease Markers* 2015, 2015:1-10.
178. Macrì A, Fleres F, Ieni A, Rossitto M, Mandolino T, Micalizzi S, Iaropoli F, Mazzeo C, Trovato M, Cucinotta E, Saladino E. Wernicke encephalopathy as rare complication of cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy. *Int J Surg Case Rep.* 2015 Sep 18;16:29-32.
179. Zorzi M, Mangone L, Sassatelli R, Baracco S, Budroni M, Castaing M, Cirilli C, Cusimano R, Fusco M, Giacomini A, Giorgi Rossi P, Naldoni C, Pannozzo F, Piffer S, Puppo A, Tisano F, Zappa M; IMPATTO COLONRETTO working group. Screening for colorectal cancer in Italy: 2011-2012 survey. *Epidemiol Prev.* 2015 May-Jun;39(3 Suppl 1):115-25.
180. Barresi V, Reggiani Bonetti L, Ieni A, Domati F, Tuccari G. Prognostic significance of grading based on the counting of poorly differentiated clusters in colorectal mucinous adenocarcinoma. *Hum Pathol.* 2015 Jul 29.
181. Ieni A, Barresi V, Tuccari G. Lights and shadows of HER2 testing in upper gastrointestinal carcinomas. *Edorium J Pathol* 2015;2:1-4.
182. Barresi V, Ieni A, Tuccari G. HER2 status in pre-malignant dysplastic gastric lesions. *International Journal of Case Reports and Images* 2015;6(8): 530-533.
183. Ricciardi GR, Adamo B, Ieni A, Licata L, Cardia R, Ferraro G, Franchina T, Tuccari G, Adamo V. Androgen Receptor (AR), E-Cadherin, and Ki-67 as Emerging Targets and Novel Prognostic Markers in Triple-Negative Breast Cancer (TNBC) Patients. *PLoS One.* 2015 July 2; 10(7): e0132647.
184. Peluso AL, Cascone AM, Lucchese L, Cozzolino I, Ieni A, Mignogna C, Pepe S, Zeppa P. Use of FTA cards for the storage of breast carcinoma nucleic acid on fine-needle aspiration samples. *Cancer Cytopathol.* 2015 Jun 29.
185. Ieni A, Todaro P, Crinò SF, Barresi V, Tuccari G. Endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration cytology in pancreaticobiliary carcinomas: diagnostic efficacy of cell-block immunocytochemistry. *Hepatobiliary Pancreat Dis Int*, 14, 2015 (3):305-312
186. Barresi V, Bonetti LR, Ieni A, Caruso RA, Tuccari G. Histological grading in colorectal cancer: new insights and perspectives. *Histol Histopathol.* 2015 May 25:11633
187. Macrì B, Lanteri G, Capucchio MT, Ieni A, Marino F. A cystadenoma of the biliary ducts in a dog: anatomo-histopathological features and pathogenetic considerations: a case report. *Veterinari Medicina*, 60, 2015 (5): 288-291
188. Barresi V, Branca G, Ieni A, Rigoli L, Tuccari G, Caruso RA. Phagocytosis (cannibalism) of apoptotic neutrophils by tumor cells in gastric micropapillary carcinomas. *World J Gastroenterol* 2015; 21(18):5548-5554.
189. Ieni A, Barresi V, Branca G, Licata L, Caruso RA, Tuccari G. Changes in human epidermal growth factor receptor 2 status between primary breast/gastric carcinomas and synchronous metastatic lymph nodes: how can we explain them? *J Cancer Metastasis Treat* 2015;1:21-6
190. Quartuccio M, Cristarella S, La Spisa M, Marino F, Ieni A, Licata L, Lanteri G. Multiple Uterine Subserosal and Submucosal Intramural Leiomyomas in a Mare: An Immunohistochemical Study. *Journal of Equine Veterinary Science. Journal of Equine Veterinary Science* 2015; 35:332-336
191. Caruso RA, Branca G, Fedele F, Parisi A, Finocchiaro G, Ieni A, Rigoli L. Eosinophil-Specific Granules in Tumor Cell Cytoplasm: Unusual Ultrastructural Findings in a Case of Diffuse-Type Gastric Carcinoma. *Ultrastruct Pathol.* 2015 Jan 8:1-5.
192. Ieni A, Branca G, Parisi A, Fedele F, Irato E, Venuti A, Caruso RA. Neutrophil-rich Gastric Carcinoma in the Integrated Cancer Registry of Eastern Sicily, Italy. *Anticancer Res.* 2015 Jan;35(1):487-92.
193. Dal Maso L, Guzzinati S, De Angelis R; AIRTUM Working Group. Italian cancer figures, report 2014: Prevalence and cure of cancer in Italy. *Epidemiol Prev.* 2014 Nov-Dec;38(6 Suppl 1):1-122
194. Ieni A, Barresi V, Caltabiano R, Caleo A, Bonetti LR, Lanzafame S, Zeppa P, Caruso RA, Tuccari G. Discordance Rate of HER2 Status in Primary Gastric Carcinomas and Synchronous Lymph Node Metastases: A Multicenter Retrospective Analysis. *Int J Mol Sci.* 2014 Dec 3;15(12):22331-41
195. Caruso RA, Branca G, Fedele F, Irato E, Finocchiaro G, Parisi A, Ieni A. Mechanisms of coagulative necrosis in malignant epithelial tumors (Review). *Oncol Lett.* 2014; 8(4):1397-1402
196. Vatrella A, Galderisi A, Nicoletta C, Maglio A, Cortese A, Di Crescenzo RM, Ieni A, Crisci A, Di Crescenzo V. Age as a risk factor in the occurrence of pneumothorax after transthoracic fine needle biopsy: Our experience. *Int J Surg.* 2014 Aug 30. pii: S1743-9191(14)00871-1.
197. Ieni A, Barresi V, Caltabiano R, Cascone AM, Del Sordo R, Cabibi D, Zeppa P, Lanzafame S, Sidoni A, Franco V, Tuccari G. Discordance rate of HER2 status in primary breast carcinomas versus synchronous axillary lymph node metastases: a multicenter retrospective investigation. *Onco Targets Ther.* 2014 Jul 11;7:1267-72.

198. Todaro P, Crinò SF, Ieni A, Pallio S, Consolo P, Tuccari G. Intraparietal esophageal leiomyomas diagnosed by endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration cytology: Cytological and immunocytochemical features in two cases.. *Oncol Lett.* 2014 Jul;8(1):123-126
199. Baldi C, Ieni A, Cozzolino I, Cerbone V, Memoli D, Zeppa P. Ultrasound-Guided Fine Needle Aspiration Cytology of a Primary Lymph Node Leiomyoma: A Flexible Procedure for a Complex Case. *Acta Cytol.* 2014 Jun 7:303-308.
200. Barresi V, Branca G, Ieni A, Reggiani Bonetti L, Baron L, Mondello S, Tuccari G. Poorly differentiated clusters (PDCs) as a novel histological predictor of nodal metastases in pT1 colorectal cancer. *Virchows Arch.* 2014 Apr 27.
201. Barresi V, Branca G, Caffo M, Caltabiano R, Ieni A, Vitarelli E, Lanzafame S, Tuccari G. Immuno- expression of endoglin and smooth muscle actin in the vessels of brain metastases. Is there a rational for anti-angiogenic therapy? *Int J Mol Sci.* 2014 Apr 2;15(4):5663-79.
202. Barresi V, Ieni A, Branca G and Tuccari G. Brachyury: A Diagnostic Marker for the Differential Diagnosis of Chordoma and Hemangioblastoma versus Neoplastic Histological Mimickers. *Dis Markers* 2014, 2014:514753
203. A Ieni, V Barresi, G Giuffrè, R Caltabiano, A Cascone, R Del Sordo, D Cabibi, P Zeppa, S Lanzafame, A Sidoni, V Franco, G Tuccari. Letter to the Editor regarding the paper by Aurilio et al., A meta-analysis of oestrogen receptor, progesterone receptor and human epidermal growth factor receptor 2 discordance between primary breast cancer and metastases *Eur J Cancer* 2014 50(5): 1035-7.
204. Ieni A, Barresi V, Giuffrè G, Caruso RA, Lanzafame S, Villari L, Salomone E, Roz E, Cabibi D, Franco V, Certo G, Labate A, Nagar C, Magliolo E, Broggi B, Fazzari C, Italia F, Tuccari G. HER2 status in advanced gastric carcinoma: A retrospective multicentric analysis from Sicily. *Oncol Lett.* 2013;6(6):1591-1594.
205. G. Tuccari, R. Cardia, L. Licata, A. Ieni Further immunohistochemical findings on triple-negative breast cancer. *Egyptian Journal of Pathology* 2013 33 (1):127–128
206. AIRTUM Working Group; CCM; AIEOP Working Group. Italian cancer figures, report 2012: Cancer in children and adolescents. *Epidemiol Prev.* 2013 Jan-Feb;37(1 Suppl1):1-225.
207. Ieni A, Barresi V, Branca G, Giuffrè G, Rosa MA and Tuccari G. Immunoexpression of lactoferrin in bone metastases and corresponding primary carcinomas. *Oncology letters* 5: 1536-1540, 2013.
208. Ieni A, Barresi V, Giuffrè G and Tuccari G. Lactoferrin in Malignant Human Tumours: New Insights from an Immunohistochemical Meta-Analysis. *Journal of Analytical Oncology* 2:17-23,2013
209. Nastro Siniscalchi E, Catalfamo L, Rinaldo F, Ieni A, Tuccari G, De Ponte FS. Odontoameloblastoma: five years follow up of a surgical case and review of literature. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2012 Oct;16 Suppl 4:125-8.
210. Campennì A, Ruggeri RM, Sindoni A, Giovino S, Calbo L, Ieni A, Monaco M, Tuccari G, Benvenga S, Baldari S. Parathyroid carcinoma as a challenging diagnosis: report of three cases. *Hormones (Athens).* 2012 Jul-Sep; 11 (3):368-76.
211. Barresi V, Ieni A, Tuccari G, Barresi G. Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) immunohistochemical expression in follicular cell-derived thyroid tumors: a novel diagnostic tool? *Histol Histopathol.* 2012 Mar;27(3):329-36.
212. Campennì A, Ruggeri RM, Sindoni A, Giovino S, Calbo E, Ieni A, Calbo L, Tuccari G, Baldari S, Benvenga S. Parathyroid carcinoma presenting as normocalcemic hyperparathyroidism. *J Bone Miner Metab.* 2012 Jan 14.
213. Ieni A, Giuffrè G, Lanzafame S, Nuciforo G, Curduman M, Villari L, Roz E, Certo G, Cabibi D, Salomone E, Labate A, Messina D, Franco V, Adamo V and Tuccari G. Morphological and biomolecular characteristics of subcentimetric invasive breast carcinomas in Sicily: A multicentre retrospective study in relation to trastuzumab treatment. *Oncology Letters* 3: 141-146, 2012
214. Giuffrè G, Ieni A, Barresi V, Caruso RA, Tuccari G. HER2 status in unusual histological variants of gastric adenocarcinomas. *J Clin Pathol.* 2011 Nov 8.
215. Ruggeri RM, Costa G, Simone A, Campennì A, Sindoni A, Ieni A, Cavallari V, Trimarchi F, Curtò L. Cell proliferation and apoptosis indices in pituitary macroadenomas. *J Endocrinol Invest.* 2011 Sep 6.
216. Giuffrè G, Adamo V, Ieni A, Colonese F, Barresi V, Caristi N, Adamo B, Tuccari G. Hematopoietic progenitor cells (HPCs) in node-negative invasive breast carcinomas: Immunohistochemical analysis and clinico-pathological correlations. *Pathol Res Pract.* 2011 Aug 15;207(8):487-91.
217. Catalfamo L, Lombardo G, Nava C, Familiari E, Petrocelli M, Iudicello V, Ieni A, Barresi V, De Ponte FS. Tongue schwannoma: clinicopathological findings. *J Craniofac Surg.* 2011 May;22(3):1158-61.
218. Barresi V, Caffo M, Ieni A, Alafaci C, Tuccari G. Osteoblastic meningiomas: clinico-pathological and immunohistochemical features of an uncommon variant. *J Neurooncol.* 2011 Nov;105(2):225-32.
219. Ieni A, Giuffrè G, Adamo V, Tuccari G. Prognostic impact of CD133 immunoexpression in node- negative invasive breast carcinomas. *Anticancer Res.* 2011 Apr;31(4):1315-20.
220. Barresi V, Di Gregorio C, Reggiani-Bonetti L, Ieni A, Ponz-De Leon M, Barresi G. Neutrophil gelatinase-associated lipocalin: a new prognostic marker in stage I colorectal carcinoma? *Hum Pathol.* 2011 Mar 18.
221. Ieni A, Barresi V, Grosso M, Speciale G, Rosa MA, Tuccari G. Does Lactoferrin Behave as an Immunohistochemical Oncofetal Marker in Bone and Cartilage Human Neoplasms? *Pathol Oncol Res.* 2011;17(2):287-93.
222. Barresi V, Ieni A, Bolignano D, Magno C, Buemi M, Barresi G. Neutrophil gelatinase-associated lipocalin immunoexpression in renal tumors: correlation with histotype and histological grade. *Oncol Rep.* 2010 Aug;24(2):305-10.

223. Ieni A, Barresi V, Grosso M, Tuccari G. Immunohistochemical evidence of lactoferrin in human embryo-foetal bone and cartilage tissues. *Cell Biol Int*. 2010 May 5.
224. A retroperitoneal cyst with unusual urinary histogenesis: clinical and immunomorphological characteristics. Branca G, Ieni A, Barresi V, Versaci A. *International Medica Case Reports Journal* 2010 3:81-85
225. Sindoni A, Rizzo M, Tuccari G, Ieni A, Barresi V, Calbo L, Cucinotta E, Trimarchi F, Benvenga S. Thyroid metastases from renal cell carcinoma: review of the literature. *ScientificWorldJournal*. 2010 Apr 1;10:590-602.
226. Sindoni A, Rizzo M, Tuccari G, Ieni A, Barresi V, Calbo L, Cucinotta E, Mallamace A, Trimarchi F, Benvenga S. Thyroid metastases from clear cell renal carcinoma 18 years after nephrectomy. *Ann Endocrinol (Paris)*. 2010 Mar;71(2):127-30.
227. Ieni A, Barresi V, Grosso M, Rosa MA, Tuccari G. Immunolocalization of lactoferrin in cartilage-forming neoplasms. *J Orthop Sci*. 2009 Nov;14(6):732-7.
228. Famà F, Berry MG, Linard C, Patti R, Ieni A, Giofrè-Florio M. Multicentric Castleman disease: an unusual breast lump. *J Clin Oncol*. 2009 Oct 1;27(28): 126-7.
229. Versaci A, Macri A, Grosso M, Terranova M, Leonello G, Ieni A, Rivoli G, Famulari C. Acute abdomen for perforated gastrointestinal stromal tumor (GIST). A case report *Ann Ital Chir*. 2009 Jan- Feb;80(1):69-73
230. Versaci A, Macri A, Ieni A, Terranova M, Leonello G, Saladino E, Speciale G, Famulari C. Gastrointestinal stromal tumour: our experience. *Chir Ital*. 2009 Mar-Apr;61(2):161-9.
231. Barresi V, Ieni A, Macri A, Grosso M. Clear cell colorectal carcinoma: a case report with analysis of neo-angiogenesis. *Int J Colorectal Dis*. 2009 Nov;24(11):1351-2
232. Ieni A, Barresi V, Grosso M, Rosa MA, Tuccari G. Lactoferrin immuno-expression in human normal and neoplastic bone tissue. *J Bone Miner Metab*. 2009 Feb 26.
233. V. Barresi, A. Ieni, C. Magno, G. Barresi. High grade urothelial carcinoma of the urinary bladder showing acquisition of microcystic histology in the penile metastasis: Histogenic considerations. *Pathol Res Pract*. 2009 Jan 27
234. Caruso RA, Ieni A, Fedele F, Zuccala V, Riccardo M, Parisi E, Parisi A. Degranulation patterns of eosinophils in advanced gastric carcinoma: an electron microscopic study. *Ultrastruct Pathol*. 2005 Jan-Feb;29(1):29-36.
235. Caruso RA, Ieni A, Fabiano V, Basile G, Infrerra C. Perivascular mast cells in advanced gastric adenocarcinomas: an electron microscopic study. *Anticancer Res*. 2004 Jul-Aug;24(4):2257-63.
236. A Ieni, F. Fedele, A. Bonanno, C. Fazzari, G. Pizzi, V. Zuccalà, M.G. Fracassi Considerazioni morfologiche sulle interazioni di mastociti con cellule tumorali in carcinoma gastrici avanzati. *Giornale Italiano di Oncologia*. Aprile-Giugno 2004
237. A. Ieni, B. Cilione, M. Chimenz, E. Quattrocchi, M.P. Sciacca, V. Zuccalà. Solitary bronchioloalveolar carcinoma of the lung: report of a case with correlative CT scan, cytologic and histologic study *Giornale Italiano di Oncologia*. Luglio-Settembre 2003
238. G. Finocchiaro, G. Gitto, E. Quattrocchi, M.G. Fracassi, L. Lo Iacono, A Ieni Considerazioni anatomocliniche e prognostiche nei carcinoma gastrici avanzati. *Giornale Italiano di Oncologia*. Aprile- Giugno 2001
239. B. Cilione, E. Quattrocchi, M.G. Fracassi, A. Ieni, M.P. Sciacca, M. Chimenz Considerazioni morfologiche sulla reazione angiogenetica nei carcinomi gastrici avanzati. *Giornale Italiano di Oncologia*. Luglio-Settembre 2001
240. B. Cilione, E. Quattrocchi, G. Quadarella, A. Ieni. Il ruolo della microscopia elettronica nella diagnosi delle neoplasie non comuni del pancreas. *Acta Medica Mediterranea* vol. 16, N.1 2000
241. B. Cilione, M. Chimenz, E. Quattrocchi, A. Ieni, C. Quari Fasci di microfilamenti intranucleari e citoplasmatici nei carcinomi gastrici umani *Acta Medica Mediterranea* vol. 16, N.1 2000
242. G. Finocchiaro, G. Gitto, L. Bresolin, M. Chimenz, A. Ieni, L. Lo Iacono Metodi statistici per la valutazione dei fattori prognostici: IV modello della regressione di COX. *Acta Medica Mediterranea* vol. 16, N.1 2000
243. B. Cilione, V. Fabiano, M. Chimenz, A. Ieni, E. Quattrocchi. Interazione di mastociti con cellule tumorali in carcinomi gastrici iniziali di piccole dimensioni: osservazioni ultrastrutturali. *Acta Medica Mediterranea* vol. 16, N.1-2 2000

Monografie

Contributo alla realizzazione del volume: Atlante Sanitario della Sicilia. Incidenza, prevalenza, sopravvivenza, mortalità e ospedalizzazione della patologia oncologica. Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico. Assessorato della Salute - Regione Siciliana 2013

Contributo alla realizzazione del volume: Cancer Incidence in Five Continents Volume X IARC Scientific Publication N. 164, 2014.

Capitolo monografia "Patologia del pancreas esocrino" per la nuova edizione del *"Anatomia Patologica - La sistematica"* di Della Rocca-D'Amati – Edizioni EDRA spa 2018

Capitolo monografia "The diagnostic immunohistochemistry of mesothelium and its related neoplastic conditions" per e-book *"Current updates in Diagnostic Immunohistochemistry"*, Avid eds, Berlin, 2018.

Capitolo "Thyroid Gland: Anatomy and Physiology" in *Encyclopedia of Endocrine Diseases*, Second Edition, Elsevier, San Diego, 2018

- 13 Giornata di studio in onore del prof. Gaetano Barresi 14 Febbraio 2025 Accademia Peloritana dei Pericolanti Messina relazione su "La Scuola di Anatomia Patologica Messinese".
- Componente del Comitato organizzatore e Moderatore della sessione "What it looks like and what it is: is there still a role for liver biopsy?" al Congresso Annuale Siapec Giardini Naxos 7-9 Novembre 2024
- Moderatore e relatore al XLIV Congresso Nazionale - SICO 6th Conference of Surgical Oncology Messina (Palazzo dei Congressi A.O.U. G. Martino) 26 -28 Settembre 2024
- Congresso regionale "La celiachia: è arrivato il momento di fare chiarezza nei percorsi di diagnosi e cura" 22 giugno 2024 Messina relazione su: La biopsia intestinale: criteri per un corretto referto istologico
- XXXII Congresso Nazionale SICOB 23-25 Maggio 2024 Giardini Naxos relazione su "Esofago di Barrett. Definizione e incidenza nel paziente obeso"
- 12 Giornata di studio in onore del prof. Gaetano Barresi 16 Febbraio 2024 Accademia Peloritana dei Pericolanti Messina moderazione su "Il patrimonio della formazione in Anatomia Patologica".
- FAD sincrona "Immunoterapia: punto di incontro tra patologo e oncologo" - 1 dicembre 2023 relazione su "Il test di PD-L1 nel tumore della cervice"
- Meeting on Thyroid Pathology and CytoPathology "A tribute to Virginia A. LiVolsi" 10 Novembre 2023 Messina moderazione session su "The 2022 WHO Classification of Thyroid Tumors"
- XXXIX Congresso Nazionale Istochimica 14-16 Giugno 2023 Vulcano membro comitato organizzatore e relazione su "Involvement of Autophagic-Related Proteins (ATGs) in Human Brain Tumours of Astrocytic Lineage".
- 11 Giornata di studio in onore del prof. Gaetano Barresi 10 Febbraio 2023 Accademia Peloritana dei Pericolanti Messina moderazione su "Aspetti clinico-patogenetici e biomolecolari del carcinoma polmonare non a piccole cellule".
- Giornata di studio in onore del prof. Gaetano Barresi modalità webinar 11 Febbraio 2022 Messina relazione su "Refertazione condivisa nella diagnostica delle lesioni polipoidi del grosso intestino".
- "Algoritmi di diagnostica citologica in patologia endocrina" Attività educativa GIPE/Comitato di Citologia 28 Ottobre 2021 relazione su casi clinici in patologia neuroendocrina.
- Corso di formazione avanzata in Chirurgia Urologica Oncologica "Cistectomia e derivazioni urinarie" Messina 7-8 Ottobre 2021 relazione su "Istotipi tumorali e prognosi nei pazienti con neoplasia vescicale muscolo-invasiva".
- 43rd European Congress of Cytology (ECC2021) in Wroclaw, Poland October 3-6, 2021 relazione su "Serous effusion cytopathology".

- COPD Research day 4th Edition" Taormina 1 ottobre 2021 relazione su "Autophagy in the pathogenesis of stable COPD: lung parenchyma data".
- IX Congresso Trisocetario Regionale Siciliano AIGO-SIED-SIGE. Viagrande 9/11 Settembre 2021 relazione su "Ruolo del patologo nelle lesioni polipoidi intestinali".
- 33rd European Congress of Pathology 29-31 August 2021 oral presentation "Immunohistochemical expression of autophagy-related proteins in HER2 positive gastric carcinomas"
- International Lung Research Seminars of the Accademia Peloritana dei Pericolanti 2nd Edition modalità webinar 16 Luglio 2021 in qualità di discussant.
- Sfogliando PAGIne webinar di ginecologia intorno al mondo – oltre l'istologia 29 Giugno 2021 relazione su citologia dei versamenti in ginecologia.
- International Lung Research Seminars of the Accademia Peloritana dei Pericolanti 2nd Edition modalità webinar 21 Maggio 2021 in qualità di discussant.
- Giornata di studio in onore del prof. Gaetano Barresi modalità webinar 12 Febbraio 2021 Messina moderazione della sessione "Giovani Patologi Siciliani".
- Convegno "COPD Research Day - 3rd Edition" Taormina 9 Ottobre 2020 relazione su "Immunohistochemical analysis of senescent markers in COPD patients".
- Congresso "Nuove Frontiere nel Trattamento della Carcinosi Peritoneale Pressurized IntraPeritoneal Aerosol Chemotherapy – PIPAC, Palazzo dei Congressi AOU "G. Martino" Messina 31 Gennaio 2020 relazione su "Anatomia Patologica delle carcinosi peritoneali".
- 8° Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP Torino 16/19 Ottobre 2019 Centro Congressi Lingotto, Torino relazione su "Citologia dei versamenti sierosi".
- Convegno "COPD research day" Taormina 10 Maggio 2019 relazione su: "The Southern Italy integrated COPD network of Pathologists, Pulmonologists and Thoracic Surgeons.
- Convegno su: "Medicina Nucleare & Oncologia "Teranostica: Recenti acquisizioni e prospettive future" Messina 13-14 Dicembre 2018 relazione su "Cosa cambia alla luce della nuova classificazione WHO dei tumori neuroendocrini".
- Convegno su: "La gestione dei pazienti con carcinoma colorettale o polmonare non a piccole cellule nell'era della medicina di precisione" Messina, 21 Settembre 2018 relazione su: dal campione tissutale alla diagnosi istocitopatologica.
- Convegno su: "Malattia da Reflusso Gastroesofageo ed utilizzo della strumentazione pH - Impedenziometrica con Software dedicato" Messina 18 settembre 2018 relazione su: Esofagite da Reflusso ed Esofago di Barrett: aspetti morfologici.
- Convegno su: "Anatomia Patologica e Medicina Nucleare: basi per il corretto management del paziente NET" Catania 8 giugno 2018 in qualità di discussant.
- II° convegno sul nodulo tiroideo e corso di aggiornamento in Citologia tiroidea Diagnostica, clinica e FNC 27-28 aprile 2018 - Antica Filanda "Papandrea" di Roccalumera e 28 aprile 2018 e Palazzo della Cultura "Villa Ragno" di S. Teresa di Riva relazione su: "Ruolo e significato della IHC e Biologia Molecolare nella FNC della tiroide"
- Convegno su "Radioistologia: il mondo macroscopico è il riflesso di quello microscopico" Siracusa, 14 Aprile 2018 moderazione sessione challenging cases.
- 3° Corso Società di Ortopedia e Traumatologia dell'Italia Meridionale ed Insulare (SOTIMI): Le condizioni simil-tumorali osteoarticolari e i tumori ossei benigni. Messina, 23-24 Marzo 2018 relazioni su "Quadro istologico ed immunofenotipico delle condizioni simil-tumorali" e "Il quadro istopatologico dei tumori della serie cartilaginea".
- 1st International Meeting on Human Pathology and Surgical Approaches: The condrosarcoma of the pelvis Plovdiv (Bulgaria) 29 Luglio 2017 relazioni su: "Immunohistochemical analysis of lactoferrin in human bone primary and metastatic tumours", "Does lactoferrin behave as an immunohistochemical oncofetal marker in bone and cartilage human neoplasms?" e "Immunolocalization of lactoferrin in bone and cartilage-forming neoplasms".
- 2° Congresso "Lo stretto necessario per il neonato critico" Messina 15-17 Giugno 2017 relazioni su "Ruolo dell'autopsia feto neonatale nella diagnostica delle malformazioni congenite" e "Aspetti anatomopatologici dell'enterocolite necrotizzante".
- International Summer School Cancer biology and therapeutic strategies towards personalized medicine Lipari, Italy June 5-9, 2017 relazione su "HER2 assessment in human tumors: methodological aspects and prognostic/predictive role for targeted therapy"
- "Academic and clinical collaboration between the University of Messina and University Mater Dei Hospital" 26 maggio 2017 Malta relazione su "Pitfalls in the histological diagnosis of IBD"
- "Diagnosi e gestione clinica dei noduli tiroidei: una guida ragionata per il nuovo millennio" 29 aprile 2017 Roccalumera relazione su "Nuova classificazione dei tumori tiroidei"
- Adunanza culturale II Classe di Scienze Medico-Biologiche dell'Accademia Peloritana dei Pericolanti 6-7 Aprile 2017 Messina relazione su "HER2 status in advanced gastric cancer: the dark side of the moon"

- Giornata di studio in onore del prof. Gaetano Barresi "Patologia dell'apparato gastroenterico" 14 Febbraio 2017 Messina relazione su HER2 nelle lesioni preneoplastiche e neoplastiche dello stomaco.
- Malattie infiammatorie croniche intestinali "Gestione multidisciplinare del paziente" Messina 14 gennaio 2017 relazione su "Il referto istopatologico"
- "L'importanza della multidisciplinarietà nella gestione del carcinoma della mammella HER2+" Messina 13 dicembre 2016 relazione su "Test di Primo e Secondo Livello (IHC & ISH) e valore dei controlli di qualità".
- "Le malattie infiammatorie intestinali: dallo specialista al MMG" Messina 12 novembre 2016 relazione su "Le coliti aspecifiche"
- GISMA "Multidisciplinarietà e Screening: la modernizzazione della senologia" Taormina, 10 - 11 ottobre 2016 relazione su "Radial scar vs ca tubular"
- Aggiornamento in tecniche di Anatomia Patologica 05 Ottobre 2016 Università degli Studi di Salerno relazione su "La biopsia nelle malattie infiammatorie croniche intestinali"
- Le Malattie Infiammatorie Croniche dell'Intestino – una epidemia emergente? 28 MAGGIO 2016 MESSINA "L'esame istopatologico – indispensabile per la diagnosi-prognosi-sorveglianza"
- Focus sul carcinoma differenziato della tiroide: dalla diagnosi al follow-up 26 Giugno 2015 Messina relazione su "Caratterizzazione istopatologica e biomolecolare del carcinoma differenziato della tiroide"
- 3° Giornata di studio in onore del prof. Gaetano Barresi "Patologia dell'apparato gastroenterico" 15 Febbraio 2015 Messina relazione su Fagocitosi di neutrofili apoptotici da cellule tumorali nel carcinoma gastrico micro-papillare: studio morfologico ed immunoistochimico.
- Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 22-25 Ottobre 2014 Firenze: Discordance rate of HER2 status in primary gastric carcinoma versus synchronous regional lymph node metastases: a multicenter retrospective investigation. A. Ieni, V. Barresi, A. Caleo, L. Reggiani Bonetti, S. Lanzafame, R.A. Caruso, P. Zeppa, G. Tuccari. Pathologica, 3, Vol. 106, 2014.
- Hot topics in Citopatologia Oncologica 26 Giugno 2014 relazione su EUS-FNAC nei carcinomi pancreatico-biliari: esperienza con cito-incluso.
- Primo Workshop scientifico del Collegio dei Professori di Anatomia Patologica 8-10 Maggio 2014 Calambrone-Pisa "Discordance rate of HER2 status in primary gastric carcinomas and synchronous lymph node metastasis: a preliminary report".
- Giornata di studio in onore del prof. Gaetano Barresi "Patologia dell'apparato gastroenterico" 15 Febbraio 2013 Messina relazione su HER2 status nel carcinoma gastrico avanzato: analisi multicentrica retrospettiva nella Regione Sicilia.
- Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 25-27 Ottobre 2012 Firenze: HER2 status in advanced/metastatic gastric carcinomas: a sicilian retrospective multicentric analysis. A. Ieni, G. Giuffrè, S. Lanzafame, L. Villari, E. Salomone, E. Roz, D. Cabibi, V. Franco, G. Certo, A. Labate, C. Nagar, E. Magliolo, B. Brogi, C. Fazzari, F. Italia, G. Tuccari. Pathologica, 5, volume 104, 2012.
- 2° Consensus tra Anatomopatologi ed Oncologi Siciliani SIAPEC-AIOM 18 Maggio 2012 Palermo "Determinazione biomolecolare di HER-2 nel carcinoma avanzato dello stomaco, della giunzione gastro-esofagea e nelle neoplasie mammarie sub-centimetriche. Riproducibilità, refertazione condivisa ed outcomes clinici" relazione: L'incidenza del carcinoma gastrico: confronto tra le statistiche Internazionali/ Italiane/Siciliane"
- Riunione degli Anatomopatologi siciliani SIAPEC-AIOM 14 Novembre 2011 Messina "La riproducibilità delle determinazioni biomolecolari di HER2 nel carcinoma dello stomaco e del giunto gastro-esofageo: verso una refertazione condivisa?" relazione Considerazioni epidemiologiche sul carcinoma gastrico in Sicilia.
- Corso di aggiornamento Pap test e HPV: stato dell'arte 06 Giugno 2011 Messina relazione su "HPV: aspetti morfologici".
- Consensus tra Anatomopatologi ed Oncologi SIAPEC-AIOM 31 Marzo 2010 Palermo "La riproducibilità delle determinazioni biomolecolari nel cancro della mammella: refertazione condivisa ed outcomes clinici in qualità di discussant.
- National Congress SIAPEC-IAP 7-9 Settembre 2009 Firenze: HER2 testing in breast cancer: towards common recommendations in Sicily? A. Ieni, S. Lanzafame, G. Grasso, G. Nuciforo, M.G. Galasso, L. Villari, M. Falduto, G. Russo, A. Labate, E. Roz, D. Messina, S. Castellino, G. Giuffrè, M. Manusia, E. Salomone, G. Calarco, G. Certo, V. Franco, D. Ientile, D. Cabibi, M.R. Rizzuto, A.G. Rizzo, B. Broggi, L. Memeo, V. Adamo, G. Tuccari on behalf of the Sicilian Sections SIAPEC-IAP-AIOM (Gruppo di lavoro sulla Terapia Molecolare dei Tumori). Pathologica Vol. 101, Agosto 2009.
- Riunione degli Anatomopatologi siciliani SIAPEC-AIOM 13 Luglio 2009 Messina "La riproducibilità delle determinazioni biomolecolari nel carcinoma della mammella: verso una refertazione condivisa?" relazione Brevi considerazioni epidemiologiche sul carcinoma mammario in Sicilia.
- X Congresso Nazionale IORS (Società Italiana di Ricerche in Ortopedia e Traumatologia) 12-13 Settembre 2008 Messina. Ieni A, Barresi V, Grosso M, Tuccari G. Lactoferrin immunoeexpression in

cartilage-forming tumours.

- Ieni A, Niedobitek G, Kirchner T, Caruso RA, Inferrera C. Epstein-Barr virus infection in gastric carcinomas with peritumoral neutrophil infiltration. Congresso Nazionale SIAPEC-IAP - Chieti - Settembre 2005

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 675/96 del 31 dicembre 1996.

Prof. Antonio IENI