

Panagiotis Paliogiannis

CURRICULUM VITAE

Maggio 2022

Nome e Cognome:	Panagiotis Paliogiannis
Sede lavoro:	SC Anatomia e Istologia Patologica, Via Matteotti n° 60, 07100, Sassari, Sardegna, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **10/12/2020:** Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica presso l'Università degli Studi di Sassari con tesi dal titolo "Indici ematologici di infiammazione sistemica come biomarcatori prognostici in pazienti affetti da COVID-19".
- **24/02/2014:** Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Biomediche (indirizzo Fisiopatologia Medica) presso l'Università degli Studi di Sassari con tesi dal titolo "EGFR mutational status in Sardinian patients with lung adenocarcinoma".
- **04/04/2013:** Specializzazione in Chirurgia Toracica presso l'Università degli Studi di Sassari con tesi dal titolo "Tumori polmonari sincroni: criticità nella diagnosi, stadiazione e management clinico-chirurgico".
- **Luglio 2007:** Abilitazione all'esercizio professionale di Medico Chirurgo presso l'Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della Provincia di Sassari.
- **20/03/2007:** Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Sassari con tesi dal titolo "La Microchirurgia Endoscopica Transanale (MET) nel Trattamento dei Tumori del Retto".

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **01 novembre 2021 – presente:** ricercatore universitario a tempo pieno e determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240 del 2010 in Anatomia Patologica (MED/08) presso l'Università degli Studi di Sassari. Dal 16/12/2021 convenzionato con l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari per lo svolgimento di attività assistenziale presso la SC di Anatomia e Istologia Patologica.
- **01 febbraio 2021 – 31 ottobre 2021:** contratto libero professionale presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria (AOU) di Sassari per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito dei progetti "Sardinia Summers School on quality control management in the laboratory medicine" e "Sviluppo di un percorso diagnostico del carcinoma

del polmone non a piccole cellule con raccolta dei dati riguardanti la caratterizzazione istologica e molecolare”.

- **01 novembre 2016 – 10 dicembre 2020:** specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica presso l’Università degli Studi di Sassari con contratto formazione – lavoro.
- **01 settembre 2016 – 30 ottobre 2016:** contratto di collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Chimica Biomolecolare di Sassari per lo svolgimento di ricerca nell’ambito del progetto “Biomarcatori e bioterapie nei tumori umani: diagnosi genetiche e molecolare nelle neoplasie maligne solide (CUP B86D15002080005)”.
- **8 luglio 2015 – 7 aprile 2016:** dirigente medico a tempo determinato, Unità Operativa Complessa di Patologia Chirurgica (Chirurgia I), A.O.U. Sassari.
- **06 marzo 2015 – 05 giugno 2015:** titolare di borsa di studio presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Microchirurgiche e Mediche dell’Università degli Studi di Sassari nell’ambito del progetto “Ottimizzazione del management clinico delle neoplasie polmonari e mediastiniche”.
- **15 luglio 2013 – 14 luglio 2014:** assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Microchirurgiche e Mediche dell’Università degli Studi di Sassari nell’ambito del progetto “Studio dei fattori che influenzano la qualità della linfadenectomia nella chirurgia oncologica polmonare”.
- **28 marzo 2008 – 04 aprile 2013:** specializzazione in Chirurgia Toracica presso l’Istituto di Patologia Chirurgica dell’Università degli Studi di Sassari con contratto formazione – lavoro.
- **Agosto – ottobre 2007:** servizio di guardia medica nell’ambito della continuità assistenziale presso le ASL delle provincie di Sassari, Nuoro e Olbia.

PROGETTI SCIENTIFICI FINANZIATI

1. **2021:** “Sviluppo di un percorso diagnostico del carcinoma del polmone non a piccole cellule con raccolta dei dati riguardanti la caratterizzazione istologica e molecolare” finanziato dalla società Astrazeneca (Principal investigator: Prof. Antonio Giuseppe Maria Cossu, importo euro 10.000) e svolto presso la Struttura Complessa di Anatomia Patologica dell’AOU Sassari.
2. **2021:** “Sardinia Summers School on quality control management in the laboratory medicine” finanziato dalla Fondazione Banco di Sardegna (Principal investigator:

Prof. Ciriaco Carru, importo euro 13.000) e svolto presso i laboratori dell'AOU Sassari.

3. **2016:** “Role of cyclooxygenase 2 and fatty acid synthase inhibitors in the prevention and treatment of tumors with activated PIK3CA”, finanziato dalla Fondazione Banco di Sardegna (Principal investigator: Prof. Maria Maddalena Simile, importo euro 43.811,44) svolto presso la Patologia Molecolare e Oncologia dell'Università degli Studi di Sassari.
4. **2015:** Borsa di Studio per lo svolgimento di attività di ricerca nel contesto del progetto “Ottimizzazione del management clinico delle neoplasie polmonari e mediastiniche” finanziato dalla Fondazione Banco di Sardegna (importo euro 5.000) svolto presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Microchirurgiche e Mediche dell'Università degli Studi di Sassari.
5. **2013-2014:** Assegno di Ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca nel contesto del progetto “Studio dei fattori che influenzano la qualità della linfadenectomia nella chirurgia oncologica polmonare” finanziato dalla Fondazione Banco di Sardegna (importo euro 23.000) svolto presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Microchirurgiche e Mediche dell'Università degli Studi di Sassari.

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. **2013-2022:** Collaborazione scientifica con l'Istituto di Chimica Biomolecolare (ICB) e con l'Istituto di Ricerca Genetica e Biomolecolare (IRGB) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), sezione di Sassari, in studi scientifici inerenti alla patologia molecolare dei tumori.
2. **2021:** Collaborazione con: Oncology Unit, Ospedale del Mare, Naples, Italy; Rare Tumors Reference Center of Campania Region, Naples, Italy; IOSI (Oncology Institute of Southern Switzerland), Ente Ospedaliero Cantonale (EOC), Bellinzona, Switzerland; Oncology Unit, Department of Precision Medicine, Università Degli Studi Della Campania Luigi Vanvitelli, Naples, Italy; Interdisciplinary Group for Translational Research and Clinical Trials, Urological Cancers (GIRT-Uro), Candiolo Cancer Institute, FPO-IRCCS, Candiolo, Turin, Italy; Department of Clinical Medicine and Surgery, Università degli studi di Napoli Federico II, Naples, Italy; Department of Urology, Ente Ospedaliero Cantonale (EOC), 6600 Locarno, Switzerland, nell'ambito dello studio “The Enigmatic Role of TP53 in Germ Cell Tumours: Are We Missing Something?”

3. **2021:** Collaborazione con i seguenti centri: Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Modena, Italy; Section of Pathological Anatomy, Department of Health Sciences, University of Florence, Italy; Dermatopathology Study Center of Florence, Italy; Department of Human Pathology, University of Messina, Italy; Hospital Clínic de Barcelona, Spain; Division of Pathology, University of Surrey, UK; Dermatology Unit, Azienda USL Toscana Centro, Florence, Italy nell'ambito dello studio "NGS-Based Analysis of Atypical Deep Penetrating Nevi".
4. **2020-2021:** Collaborazione con il Department of Medical Laboratory Sciences, University of Sharjah, United Arab Emirates nell'ambito di studi.
5. **2020-2021:** Collaborazione con il Department of Biomedical Sciences, Qatar University, Doha, Qatar nell'ambito di vari studi.
6. **2018 – 2021:** Collaborazione con i seguenti centri: Department of Surgical Sciences, University of Cagliari, Italy; Department of Surgery, Medical University of Sofia, Bulgaria; General Surgery Department, Faculty of Medicine, Cairo University, Cairo, Egypt; Attikon University Hospital, Medical School, National and Kapodistrian University of Athens, Greece; Department of General and Colorectal Surgery, Medical University in Lodz, Poland, in ricerche inerenti allo studio di biomarcatori ematologici predittivi di specifiche complicanze in chirurgia coloretale.
7. **2017-2021:** Collaborazione con il Department of Clinical Pharmacology, College of Medicine and Public Health, Flinders University, Adelaide, Australia, nell'ambito di varie ricerche originali, revisioni della letteratura e metanalisi pubblicate in riviste nazionali ed internazionali indicizzate.
8. **2019-2020:** Collaborazione con Institut für Pathologie, Fakultät für Medizin, Universität Regensburg, Regensburg, Germany in diversi studi inerenti alla patologia molecolare dei tumori epatici e biliari.
9. **2017-2018:** Collaborazione con il Faculty of Health and Life Sciences, De Montfort University, Leicester, United Kingdom; Institute of Medical Sciences, University of Aberdeen, Aberdeen, United Kingdom; Exeter MR Research Centre, University of Exeter, Exeter, United Kingdom; Institute of Cardiovascular and Medical Sciences, University of Glasgow, Glasgow, United Kingdom, nell'ambito dello studio "Markers of oxidative stress, skeletal muscle mass and function, and their responses to resistance exercise training in older adults" pubblicato nella rivista *Experimental Gerontology* nel 2018.

- 10. 2017:** Collaborazione scientifica con il Institut für Pathologie, Universitätsmedizin Greifswald, Greifswald, Germany; School of Pharmacy, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan, Hubei, China; Department of Bioengineering and Therapeutic Sciences and Liver Center, University of California, San Francisco, CA, USA; l'Istituto di Chimica Biomolecolare del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), sezione di Sassari, nell'ambito dello studio "Deregulated c-Myc requires a functional HSF1 for experimental and human hepatocarcinogenesis" pubblicato nella rivista Oncotarget il 2017.
- 11. 2015-2016:** Collaborazione scientifica con il Hepatopancreatic-biliary Surgical Unit, Miguel Servet University Hospital, Zaragoza, Spain; General Surgery Department of San Jorge Hospital, Huesca, Spain; Hepatopancreatic-biliary Surgical Unit, Miguel Servet University Hospital, Zaragoza, Spain; Department of Pathology, Miguel Servet University Hospital, Zaragoza, Spain, nell'ambito di studi inerenti agli aspetti clinico-patologici dei tumori epatici.
- 12. 2013-2016:** Collaborazione scientifica con il Servizio di Epidemiologia dell'Azienda Sanitaria Locale N° 1 di Sassari in studi scientifici inerenti all'epidemiologia dei tumori della tiroide, mammella, polmone, pancreas, pleura e colon-retto.
- 13. 2012-2013:** Collaborazione con il Human Genetics Foundation of Turin nell'ambito dello studio "TET1 as an epigenetic regulator of cell proliferation that suppresses tumour growth through WNT pathway inhibition".

DIDATTICA UNIVERSITARIA

- 1. Anno accademico 2021 – 2022:** Titolare del Corso di Anatomia Patologica della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università degli Studi di Sassari.
- 2. Anno accademico 2021 – 2022:** Titolare del Corso di Anatomia Patologica della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica dell'Università degli Studi di Sassari.
- 3. Anni accademici dal 2019 al 2021:** lezioni sulla metodologia della ricerca e della stesura di articoli scientifici alle Scuole di Specializzazione in Anatomia Patologica, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Chirurgia Generale e Patologia Clinica e Biochimica Clinica dell'Università degli Studi di Sassari.

RELATORE - CORRELATORE DI TESI DI LAUREA UNIVERSITARIA

Corelatore in 41 tesi di laurea presso l'Università degli Studi di Sassari. Segue elenco degli ultimi cinque titotli:

1. “Studio del landscape molecolare in pazienti Sardi con adenocarcinoma del pancreas”. Tesi di Laurea di Vimal Zandra, laureata in Medicina e Chirurgia c/o l'Università degli Studi di Sassari nell'anno accademico 2020 - 2021.
2. “Correlazione tra sopravvivenza real life e mutazioni driver in 1.282 pazienti sardi affetti da adenocarcinoma polmonare”. Tesi di Laurea di Valeria Fuorivia, laureata in Medicina e Chirurgia c/o l'Università degli Studi di Sassari nell'anno accademico 2019 - 2020.
3. “Linfonodo sentinella nel carcinoma mammario: studio retrospettivo dei casi falsi negativi nel periodo 2005-2015 e dei parametri coinvolti nella loro evoluzione clinica”. Tesi di Laurea di Laura Caria, laureata in Medicina e Chirurgia c/o l'Università degli Studi di Sassari nell'anno accademico 2019 - 2020.
4. “Alterazioni molecolari nel carcinoma pancreatico primitivo e metastatico: studio preliminare con tecnologia next generation sequencing. Tesi di Specializzazione della Dott.ssa Antonella Fara, specializzata presso la Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica dell'Università degli Studi di Sassari il 12/11/2020.
5. “Studio comparativo di strategie di screening mutazionale in una serie di pazienti con melanoma in stadio avanzato”. Tesi di Specializzazione della Dott.ssa Maria Antonietta Fedeli, specializzata presso la Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica dell'Università degli Studi di Sassari il 21/09/2020.

ALTRE ATTIVITA' ACCADEMICHE

12-04-2022: Presidente della commissione di esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in Scienze della Vita e Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Sassari.

03-09-2021: Membro della commissione per gli esami di ammissione in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Sassari.

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni in riviste scientifiche indicizzate.

1. Ginesu CG, Paliogiannis P, Feo C, Cossu ML, Scanu AM, Fancellu A, Fois AG, Zinellu A, Perra T, Veneroni S, Porcu A. Inflammatory indexes as predictive

- biomarkers of postoperative complications in oncological thoracic surgery. *Curr Oncol* 2022; In press.
2. Giordo R, Wehbe Z, Paliogiannis P, Eid AH, Mangoni AA, Pintus G. Nano-targeting vascular remodelling in cancer: recent developments and future directions. *Seminars Cancer Biol* 2022; S1044-579X(22)00051-7. doi: 10.1016/j.semcancer.2022.03.001. Online ahead of print.
 3. A new logistic regression derived combined index for early prediction of in-hospital mortality in COVID-19 patients. *Minerva Resp Med* 2022; In press.
 4. Scano V, Fois AG, Manca A, Balata F, Zinellu A, Chessa C, Pirina P, Paliogiannis P. Role of EBUS-TBNA in non-neoplastic mediastinal lymphadenopathy: review of literature. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Feb 16;12(2):512.
 5. Paliogiannis P, Colombino M, Sini MC, Manca A, Casula M, Palomba G, Pisano M, Doneddu V, Zinellu A, Santeufemia D, Sardinian Lung Cancer Study Group (SLC), Sotgiu G, Cossu A, Palmieri G. Global prognostic impact of driver genetic alterations in patients with lung adenocarcinoma: a real life study. *BMC Pulm Med* 2021; 22:32.
 6. Paliogiannis P*, Zinellu A, Mangoni AA, Pazzola A, Bandiera FL, Spano A, Sanna C, Scano V, Fois SS, Muscas V, Masotto E, Dore S, Fiore V, Pirina P, Carru C, Fois AG. Prothrombin time (PT), international normalized rate (INR), and in-hospital mortality in COVID-19. *Minerva Resp Med* 2022; In press.
 7. Zinellu A, Paliogiannis P, Carru C, Mangoni AA. Serum hydroxybutyrate dehydrogenase and COVID-19 severity and mortality: a systematic review and meta-analysis with meta-regression. *J Clin Med* 2021; Nov 19;1-10. doi: 10.1007/s10238-021-00777-x. Online ahead of print.
 8. Simile MM, Cigliano A, Paliogiannis P, Daino L, Manetti R, Feo C, Calvisi DF, Feo F, Pascale RM. Nuclear localization dictates hepatocarcinogenesis suppression by glycine N-methyltransferase. *Transl Oncol* 2022; 15:101239.
 9. Zinellu A, Collu C, Nasser M, Paliogiannis P, Mellino S, Zinellu E, Traclet J, Ahmad K, Mangoni AA, Carru C, Pirina P, Fois AG, Cottin V. The Aggregate Index of Systemic Inflammation (AISI): A novel prognostic biomarker in idiopathic pulmonary fibrosis. *J Clin Med* 2021; 10, 4134.
 10. Sotgia S, Mangoni AA, Mellino S, Cangemi M, Paliogiannis P, Fois AG, Carru C, Zinellu A. A meta-regression study of the clinical significance of serum aminotransferases in COVID-19. *Eur Rev Med Pharma Sci* 2021; 25:6813-6824.

11. Zinellu A, Paliogiannis P, Fois AG, Solidoro P, Carru C, Mangoni AA. Cholesterol and triglyceride concentrations, COVID-19 severity, and mortality: a systematic review and meta-analysis with meta-regression. *Front Public Health* 2021; 9:705916.
12. Zinellu A, Paliogiannis P, Carru C, Mangoni A. INR and COVID-19 severity and mortality: a systematic review with meta-analysis and meta-regression. *Adv Med Sci* 2021; 66(2):372-380.
13. Ottaviano M, Giunta EF, Rescigno P, Mestre RP, Marandino L, Tortora M, Riccio V, Parola S, Casula M, Paliogiannis P, Cossu A, Vogl UM, Bosso D, Rosanova M, Mazzola B, Daniele B, Palmieri G, Palmieri G. The Enigmatic Role of TP53 in Germ Cell Tumors: Are We Missing Something? *Int J Mol Sci* 2021; 22(13):7160.
14. Zinellu A, Paliogiannis P, Sotgiu E, Mellini S, Fois AG, Caru C, Mangoni AA. Response to the letter of Kawada. *COPD* 2021; 18(4):483.
15. Manca A, Sini MC, Cesinaro AM, Portelli F, Urso C, Lentini M, Cardia R, Alos L, Cook M, Simi S, Paliogiannis P, De Giorgi V, Cossu A, Palmieri G, Massi D. NGS-based analysis of atypical deep penetrating nevi. *Cancers* 2021; 13(12):3066.
16. Paliogiannis P*, Deidda S, Maslyankov S, Paycheva T, Farag A, Mashhour A, Misiakos E, Papakonstantinou D, Mik M, Losinska J, Scognamillo F, Sanna F, Feo CF, Cherchi G, Xidas A, Zinellu A, Restivo A, Zorcolo L. C reactive protein to albumin ratio (CAR) as predictor of anastomotic leakage in colorectal surgery. *Surg Oncol* 2021; 38:101621.
17. Arru C, De Miglio MR, Cossu A, Muroli MR, Carru C, Zinellu A, Paliogiannis P. Durvalumab plus Tremelimumab in solid tumors: a systematic review. *Adv Ther* 2021; 38(7):3674-3693.
18. Palmieri G, Rozzo CM, Colombino M, Casula M, Sini MC, Manca A, Pisano M, Doneddu V, Paliogiannis P, Cossu A. Are molecular alterations linked to genetic instability worth to be included as biomarkers for directing or excluding melanoma patients to immunotherapy? *Front Oncol* 2021; 11: 666624.
19. Zinellu A, Paliogiannis P, Carru C. Serum amyloid A concentrations, COVID-19 severity and mortality: an updated systematic review and meta-analysis. *Int J Infect Dis* 2021;105:668-674.
20. Sotgia S, Fois AG, Paliogiannis P, Carru C, Mangoni AA, Zinellu A. Methodological fallacies in the determination of serum/plasma glutathione limit its translational potential in chronic obstructive pulmonary disease. *Molecules* 2021; 26:1572.

21. Zinellu A, Paliogiannis P, Sotgiu E, Mellino S, Fois AG, Carru C, Mangoni AA. Platelet count and platelet indices in patients with stable and acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease: a systematic review and meta-analysis. *COPD* 2021; 18:231-245.
22. Zinellu A, De Vito Andrea, Scano Valentina, Paliogiannis P, Fiore V, Madeddu G, Maida I, Zinellu E, Mangoni AA, Arru LB, Carru C, Babudieri S, Pirina P, Fois AG. The PaO₂/FiO₂ ratio on admission is independently associated with prolonged hospitalization in COVID-19 patients. *J Infect Dev Ctries* 2021; 15:353-359.
23. Feo CF, Paliogiannis P, Fancellu A, Zinellu A, Ginesu G, Feo CV, Porcu A. Laparoscopic versus open transverse incision approach for right hemicolectomy: A systematic review and meta-analysis. *Medicina (Kaunas)* 2021; 57:80.
24. Paliogiannis P, Mangoni AA, Cangemi M, Fois AG, Carru C, Zinellu A. Serum albumin concentrations are associated with disease severity and outcomes in coronavirus 19 disease (COVID-19): a systematic review and meta-analysis. *Clin Exp Med* 2021; 21(3):343-354.
25. Fois SS, Paliogiannis P^(*), Zinellu A, Fois AG, Cossu A, Palmieri G. Molecular epidemiology of the main druggable genetic alterations in non-small cell lung cancer. *Int J Mol Sci* 2021; 22:612.
26. Palomba G, Paliogiannis P^(*), Sini MC, Colombino M, Casula M, Manca A, Pisano M, Sotgiu G, Doneddu V, Palmieri G, Cossu A. KIT and PDGFRa mutational patterns in Sardinian patients with gastrointestinal stromal tumours. *Eur J Cancer Prev* 2021; 30(1):53-58.
27. Malhab L JB, Saber-Ayad MM, Al-Hakm R, Nair VA, Paliogiannis P*, Pintus G, Abdel-Rahman WM. Chronic inflammation and cancer: The role of endothelial dysfunction and vascular inflammation. *Curr Pharm Des* 2021; 27(18):2156-2169.
28. Dettori P, Paliogiannis P*, Pascale RM, Zinellu A, Mangoni AA, Pintus G. Blood cell count indexes of systemic inflammation in carotid artery disease: current evidence and future perspectives. *Curr Pharm Des* 2021; 27(18):2170-2179.
29. Mangoni AA, Tommasi S, Sotgia S, Zinellu A, Paliogiannis P, Piga M, Floris A, Pintus G, Carru C, Erre GL. Asymmetric dimethylarginine: a key player in the pathophysiology of endothelial dysfunction, vascular inflammation and atherosclerosis in rheumatoid arthritis? *Curr Pharm Des* 2021; 27(18):2131-2140
30. Fancellu A, Zinellu A, Mangoni AA, Popova A, Galotti F, Feo CF, Attene F, Cossu A, Palmieri G, Paliogiannis P. Red blood cell distribution width (RDW) correlates to

- the anatomical location of colorectal cancer. Implications for clinical use. *J Gastrointest Cancer* 2021; Doi: 10.1007/s12029-021-00582-5. Online ahead of print.
31. Pinna A, Porcu T, Paliogiannis P, Dore S, Serra R, Boscia F, Carru C, Zinellu A. Complete blood cell count (CBC) measures in retinal artery occlusions. *Acta Ophthalmol* 2021; 99:637-643.
 32. Dettori P, Mangoni AA, Zinellu A, Carru C, Paliogiannis P. The role of blood cell count biomarkers in the clinical management ischemia-related lower limb amputations: a systematic review. *Int J Low Extrem Wounds* 2020; doi: 10.1177/1534734620961785. Online ahead of print
 33. Lu X, Paliogiannis P, Calvisi DF, Chen X. Role of the Mammalian target of rapamycin pathway in liver cancer: From molecular genetics to targeted therapies. *Hepatology* 2021; 73:49-61.
 34. Fois AG, Paliogiannis P*, Scano V, Cau S, Babudieri S, Perra R, Ruzzittu G, Zinellu E, Pirina P, Carru C, Arru LB, Fancellu A, Mondoni M, Mangoni AA, Zinellu A. The systemic inflammation index on admission predicts in-hospital mortality in COVID-19 patients. *Molecules* 2020; 25:E5725.
 35. Sotgia S, Paliogiannis P, Sotgiu E, Mellino S, Zinellu E, Fois AG, Pirina P, Carru C, Mangoni AA, Zinellu A. Systematic review and meta-analysis of the blood glutathione redox state in chronic obstructive pulmonary disease. *Antioxidants* 2020; 9:1146.
 36. Vanni I, Casula M, Pastorino L, Manca A, Dalmaso B, Andreotti V, Pisano M, Colombino M, Pfeffer U, Tanda E, Rozzo C, Paliogiannis P, Cossu A, Ghiorzo P, Palmieri G. Quality assessment of a clinical next-generation sequencing melanoma panel within the Italian Melanoma Intergroup (IMI). *Diagnostic Pathology* 2020; 15(1):143.
 37. Paliogiannis P*, Fara AM, Pintus G, Hassan WAR, Colombino M, Casula M, Palmieri G, Cossu A. Primary melanoma of the lung: a systematic review. *Medicina (Kaunas)* 2020; 56:567.
 38. Hằg GPT, Paliogiannis P**, Nasrallah GK, Eid AH, Fois AG, Zinellu A, Mangoni AA, Pintus G. Emerging cellular and molecular determinants of idiopathic pulmonary fibrosis. *Cell Mol Life Sci* 2020; 78:2031-2057
 39. Erre G, Buscetta G, Mangoni AA, Castagna F, Paliogiannis P, Oggiano M, Carru C, Passiu G, Zinellu A. Diagnostic accuracy of different blood cells-derived indexes in rheumatoid arthritis: a cross-sectional study. *Medicine* 2020; 44:e22557

40. Zinellu A, Paliogiannis P*, Sotgiu E, Mellino S, Mangoni AA, Zinellu E, Negri S, Collu C, Pintus G, Serra A, Pistuddi AM, Carru C, Pirina P, Fois AG. Blood cell count derived inflammation indexes in patients with idiopathic pulmonary fibrosis. *Lung* 2020; 198:821-827.
41. Colombino M, Rozzo C, Paliogiannis P**, Casula M, Manca A, Doneddu V, Fedeli MA, Sini MC, Palomba G, Pisano M, Melanoma Unit of Sassari (MUS), Italian Association for Cancer Research (AIRC) Study Group, Ascierto PA, Caracò C, Lissia A, Cossu A, Palmieri G, ItalianMelanoma Intergroup (IMI). Comparison of BRAF mutation screening strategies in a large real-life series of advanced melanoma patients. *J Clin Med* 2020; 9:E2430.
42. Paliogiannis P, Mangoni AA, Dettori P, Nasrallah GK, Pintus G, Zinellu A. D-dimer concentrations and COVID-19 severity: a systematic review and meta-analysis. *Front Public Health* 2020; 8:432.
43. Paliogiannis P, Fois SS, Fois AG, Cossu A, Palmieri G, Pintus G. Repurposing anticancer drugs for the treatment of idiopathic pulmonary fibrosis and antifibrotic drugs for the treatment of cancer: state of the art. *Curr Med Chem* 2020; 27:1-13.
44. Paliogiannis P*, Zinellu A, Scano V, Mulas G, De Riu G, Pascale RM, Arru LB, Carru C, Pirina P, Mangoni AA, Fois AG. Laboratory test alterations in patients with COVID-19 and non COVID-19 interstitial pneumonia: a preliminary report. *J Infect Dev Ctries* 2020; 14:685-690.
45. Pinna A, Porcu T, Marzano J, Boscia F, Paliogiannis P, Dore S, Alessio G, Carru C, Zinellu A. Mean platelet volume, red cell distribution width, and complete blood cell count indexes in retinal vein occlusions. *Ophthalmic Epidemiol* 2020; 28:39-47.
46. Giordo R, Nasrallah GK, Al-Jamal O, Paliogiannis P, Pintus G. Resveratrol counteracts ZnO-induced mitochondrial damage and oxidative-mediated nanotoxicity in zebrafish (*Danio rerio*). *Int J Mol Sci* 2020; 21:3838
47. Biddau C, Cereser L, Paliogiannis P, Terrosu G, Uzzau A. Solitary fibrous tumor of the omentum: presentation of a case and literature review. *Surg, Gastroenterol Oncol* 2020; 25:155-162.
48. Pinna A, Boscia F, Paliogiannis P, Carru C, Zinellu A. Reply. *Retina* 2020; 40:e44-e45.
49. Zinellu A, Zinellu E, Sotgiu E, Fois AG, Paliogiannis P, Scano V, Piras B, Sotgia S, Mangoni AA, Carru C, Pirina P. Systemic transsulfuration pathway thiol

- concentrations in chronic obstructive pulmonary disease patients. *Eur J Clin Invest* 2020; 50:e13267.
50. Paliogiannis P*, Deidda S, Maslyankov S, Paycheva T, Farag A, Mashhour A, Misiakos E, Papakonstantinou D, Mik M, Losinska J, Scognamillo F, Sanna F, Feo CF, Cherchi G, Xidas A, Zinellu A, Restivo A, Zorcolo L. Blood cell count indexes as predictors of anastomotic leakage in elective colorectal surgery: a multicenter study on 1,432 patients. *World J Surg Oncol* 2020; 18:89.
 51. Paliogiannis P*, Zinellu A. Bilirubin levels in patients with mild and severe Covid-19: a pooled analysis. *Liver Inter* 2020; 40:1787-1788.
 52. Serrablo A, Paliogiannis P, Parisi C, Hörndler C, Sarria L, Tejedor L, Serrablo L, Azoulay D. Radio-pathological correlations in patients with liver metastases for colorectal cancer. *Dig Surg* 2020; 37(5):383-389.
 53. Pinna A, Boscia F, Paliogiannis P, Carru C, Zinellu A. Malondialdehyde levels in patients with age-related macular degeneration - A systematic review and meta-analysis. *Retina* 2020; 40:195-203.
 54. Feo CF, Ginesu GC, Pinna A, Galotti F, Paliogiannis P, Fancellu A, Porcu A. In situ reconstruction with autologous graft in the treatment of secondary aortoenteric fistulas: a retrospective case series. *Ann Med Surg* 2020; 49:53-56.
 55. Berlinguer F, Porcu C, Molle G, Cabiddu A, Dattena M, Gallus M, Pasciu V, Succu S, Sotgiu F, Paliogiannis P, Sotgia S, Mangoni AA, Gonzalez-Bulnes A, Carru C, Zinellu A. Circulating concentrations of key regulators of nitric oxide production in undernourished sheep carrying single and multiple fetuses. *Animals* 2019; 10:65.
 56. Sotgia S, Fois AG, Sotgiu E, Zinellu A, Paliogiannis P, Mangoni AA, Carru C. Micellar electrokinetic capillary chromatographic determination of pirfenidone and 5-carboxy-pirfenidone by direct injection of plasma from patients receiving treatment for idiopathic pulmonary fibrosis (IPF). *Microchem J* 2020; 154:104536.
 57. Che L, Paliogiannis P**, Cigliano A, Pilo MG, Chen X, Calvisi D. Pathogenetic, therapeutic, and prognostic role of fatty acid synthase in human hepatocellular carcinoma. *Front Oncol* 2019; 9:1412.
 58. Colombino M, Paliogiannis P*(*) , Cossu A, Santeufemia DA, Sardinian Lung Cancer (SLC) Study Group, Sini MC, Casula M, Palomba G, Manca A, Pisano M, Doneddu V, Palmieri G. EGFR, KRAS, BRAF, ALK, and cMET genetic alterations in 1,440 Sardinian patients with lung adenocarcinoma. *BMC Pulm Med* 2019; 19:209.

59. Pusceddu C, Paliogiannis P, Nigri G, Fancellu A. Cryoablation in the management of breast cancer: evidence to date. *Breast Cancer (Dove Med Press)* 2019; 11:283-292.
60. Colombino M, Paliogiannis P**, Cossu A, De Re V, Miolo G, Botti G, Scognamiglio G, Ascierto PA, Santeufemia DA, Fraggetta F, Manca A, Sini MC, Casula M, Palomba G, Pisano M, Doneddu V, Lissia A, Fedeli MA, Palmieri G, Italian Melanoma Intergroup (IMI). BRAF mutations and dysregulation of the MAP kinase pathway associated to sinonasal mucosal melanomas. *J Clin Med* 2019; 8:1577.
61. Manca A, Paliogiannis P**, Colombino M, Casula M, Lissia A, Botti G, Caracò C, Ascierto PA, Sini MC, Palomba G, Pisano M, Melanoma Unit of Sassari (MUS), Italian Association for Cancer Research (AIRC) Study Group, Doneddu V, Cossu A, Palmieri G, Italian Melanoma Intergroup (IMI). Mutational concordance between primary and metastatic melanoma: a next-generation sequencing approach. *J Transl Med* 2019; 17:289.
62. Casula M, Paliogiannis P**, Ayala F, De Giorgi V, Stanganelli I, Mandalà M, Colombino M, Manca A, Sini MC, Caracò C, Ascierto PA, Satta RR, Melanoma Unit of Sassari (MUS), Lissia A, Cossu A, Palmieri G, Italian Melanoma Intergroup (IMI). Germline and somatic mutations in patients with multiple primary melanomas: a next generation sequencing study. *BMC Cancer* 2019; 19:772.
63. Zinellu A, Paliogiannis P, Usai MF, Carru C, Mangoni A. Effect of statin treatment on circulating malondialdehyde concentrations: a systematic review and meta-analysis. *Ther Adv Chronic Dis* 2019; 10:1-15.
64. Ombra MN, Paliogiannis P*, Stucci LS, Colombino M, Casula M, Sini MC, Manca A, Palomba G, Stanganelli I, Mandalà M, Gandini S, Lissia A, Doneddu V, Cossu A, Palmieri G, Italian Melanoma Intergroup (IMI). Dietary compounds and cutaneous malignant melanoma: recent advances from a biological perspective. *Nutr Metab (Lond)* 2019; 16:33.
65. Erre GL, Mangoni AA, Castagna F, Paliogiannis P, Carru C, Passiu G, Zinellu A. Metanalysis of assymetric dimethylarginine concentrations in rheumatic diseases. *Sci Rep* 2019; 9:5426.
66. Sotgia S, Zinellu A, Paliogiannis P, Pinna GA, Mangoni AA, Milanese L, Carru C. A diethylpyrocarbonate-based derivatization method for the LCMS/MS measurement of plasma arginine and its chemically related metabolites and analogs. *Clin Chem Acta* 2019; 492:29-36.

67. Simile MM, Bagella P, Vidili G, Spanu A, Manetti R, Seddaiu MA, Babudieri S, Madeddu G, Serra PA, Altana M, Paliogiannis P*. Targeted therapies in cholangiocarcinoma: emerging evidence from clinical trials. *Medicina* 2019; 55(2).
68. Zinellu A, Sotgia S, Mangoni AA, Sotgiu E, Arru D, Paliogiannis P, Sengupta S, Carru C. Spontaneous release of human serum albumin S-bound homocysteine in a thiol-free physiological medium. *Int J Pept Res Ther* 2019; 25:187-194.
69. Paliogiannis P, Satta R, Deligia G, Farina G, Bassu S, Mangoni AA, Carru C, Zinellu A. Associations between the neutrophil-to-lymphocyte and the platelet-to-lymphocyte ratios and the presence and severity of psoriasis: a systematic review and meta-analysis. *Clin Exp Med* 2019; 19:37-45.
70. Erre GL, Paliogiannis P, Castagna F, Mangoni AA, Carru C, Passiu G, Zinellu A. Meta-analysis of neutrophil-to-lymphocyte and platelet-to lymphocyte ratio in rheumatoid arthritis. *Eur J Clin Invest* 2019; 49(1):e13037.
71. Pirina P, Zinellu E, Paliogiannis P, Fois AG, Marras V, Sotgia S, Carru C, Zinellu A. Circulating serotonin levels in COPD patients: a pilot study. *BMC Pulmon Med* 2018; 18:167.
72. Sotgia S, Murphy RB, Zinellu A, Elliot D, Paliogiannis P, Pinna GA, Carru C, Mangoni AA. Development of an LC-tandem mass spectrometry method for the quantitative analysis of Hercynine in human whole blood. *Molecules* 2018; 23(12).
73. Paliogiannis P*, Attene F, Porcu A, Cossu ML, Fancellu A, Scanu AM, Ginesu GC, Cherchi G, Niolu P, Coppola C, Carru C, Zinellu A. Red cell distribution width and mean platelet volume as predictors of anastomotic dehiscence in colorectal surgery: a pilot multicenter case-match study. *Ann Ital Chir* 2018; 89:419-424.
74. Sotgia S, Zinellu A, Forteschi M, Paliogiannis P, Pinna GA, Mangoni AA, Carru C. Hercynine content in widely consumed commercial beverages. *FWT-Food Science and Technology* 2018; 98:465-469.
75. Madonia M, Paliogiannis P*(*), Solinas T, Mangoni AA, Carru C, Zinellu A. Neutrophil to lymphocyte ratio and muscular invasion in early-stage bladder cancer: a meta-analysis. *Eur J Oncol* 2018; 23:65-71.
76. Paliogiannis P*, Zinellu A, Mangoni AA, Capobianco G, Dessole S, Cherchi PL, Carru C. Red blood cell distribution width in pregnancy: a systematic review. *Biochem Med* 2018; 28:030502.

77. Paliogiannis P, Fois AG, Collu C, Bandinu A, Zinellu E, Carru C, Pirina P, Mangoni AA, Zinellu A. Oxidative stress-linked biomarkers in idiopathic pulmonary fibrosis: a systematic review and meta-analysis. *Biomark Med* 2018; 12(10):1175-1184.
78. Zinellu A, Fois AG, Mangoni AA, Paliogiannis P, Sotgiu E, Zinellu E, Marras V, Pirina P, Carru C. Systemic concentrations of asymmetric dimethylarginine (ADMA) in chronic obstructive pulmonary disease (COPD): state of the art. *Amino Acids* 2018; 50:1169-1176
79. Paliogiannis P, Fois AG, Sotgia S, Mangoni AA, Zinellu E, Pirina P, Carru C, Zinellu A. The neutrophil-to-lymphocyte ratio as a marker of chronic obstructive pulmonary disease and its exacerbations: a systematic review and meta-analysis. *Eur J Clin Invest* 2018; 48:e12984.
80. Paliogiannis P*, Feo CF, Scognamiglio F, Mulas S, Xidas A, Zinellu A, Carru C, Porcu A. Re: Neutrophil-to-lymphocyte ratio predicts anastomotic dehiscence. *ANZ J Surg* 2018; 88:939-939.
81. Pinna A, Porcu T, D'Amico - Ricci G, Dore S, Boscia F, Paliogiannis P, Carru C, Zinellu A. Complete blood cell count-derived inflammation biomarkers in men with age-related macular degeneration. *Ocul Immunol Inflamm* 2018; 27:932-936
82. Putzu C, Cortinovis DL, Colonese F, Canova S, Carru C, Zinellu A, Paliogiannis P*. Blood cell count indexes as predictors of outcomes in advanced non-small-cell lung cancer patients treated with Nivolumab. *Cancer Immunol Immunother* 2018; 67:1349–1353.
83. Sotgia S, Zinellu A, Forteschi M, Paliogiannis P, Deiana GA, Pinna GA, Mangoni AA, Carru C. A liquid chromatography-mass spectrometry study on the spirocyclization of ninhydrin with the aminothiols. *Microchem J* 2018; 141:324-329.
84. Zinellu A, Paliogiannis P, Carru C, Mangoni AA. Homoarginine and all-cause mortality: a systematic review and meta-analysis. *Eur J Clin Invest* 2018; 48:e12960.
85. Erre GL, Buscetta G, Paliogiannis P, Mangoni AA, Carru C, Passiu G, Zinellu A. Coronary flow reserve in systemic rheumatic diseases: a systematic review and meta-analysis. *Rheumatol Int* 2018; 38:1179-1190.
86. Fois AG, Paliogiannis P**, Sotgia S, Mangoni AA, Zinellu E, Pirina P, Carru C, Zinellu A. Evaluation and therapeutic applications of oxidative stress biomarkers in idiopathic pulmonary fibrosis: a systematic review. *Respir Res* 2018; 19(1):51.
87. Paliogiannis P*, Ginesu GC, Tanda C, Feo CF, Fancellu A, Mangoni AA, Fois AG, Sotgia S, Carru C, Porcu A, Zinellu A. Inflammatory cell indexes as preoperative

- predictors of hospital stay in open elective thoracic surgery. *ANZ J Surg* 2018; 88:616-620.
88. Paliogiannis P, Fois AG, Sotgia S, Mangoni AA, Zinellu E, Pirina P, Carru C, Zinellu A. Circulating malondialdehyde concentrations in patients with stable chronic obstructive pulmonary disease: A systematic review and meta-analysis. *Biomark Med* 2018; 12:771-781.
 89. Fancellu A, Sanna V, Cottu P, Feo CF, Scanu AM, Farina G, Bulla A, Spanu A, Paliogiannis P, Porcu A. Mastectomy patterns, but not rates, are changing in the treatment of early breast cancer. Experience of a single European institution on 2315 consecutive patients. *Breast* 2018; 39:1-7.
 90. Carru C, Da Boit M, Paliogiannis P, Zinellu A, Sotgia S, Sibson R, Meakin JR, Aspden RM, Mangoni AA, Gray SR. Markers of oxidative stress, skeletal muscle mass and function, and their responses to resistance exercise training in older adults. *Exp Gerontol* 2018; 103:101-106.
 91. Paliogiannis P, Fois AG, Sotgia S, Mangoni AA, Zinellu E, Pirina P, Carru C, Zinellu A. Neutrophil to lymphocyte ratio and clinical outcomes in chronic obstructive pulmonary disease (COPD): recent evidences and future perspectives. *Eur Respir Rev* 2018; 27:170113.
 92. Sini MC, Doneddu V, Paliogiannis P**, Casula M, Colombino M, Manca A, Botti G, Ascierto PA, Lissia A, Cossu A, Palmieri G, Italian Melanoma Intergroup (IMI). Genetic alterations in main candidate genes during melanoma progression. *Oncotarget* 2018; 9:8531-8541.
 93. Paliogiannis P*, Putzu C, Ginesu GC, Cossu ML, Feo FC, Attene F, Scognamillo F, Nonnis R, Cossu A, Palmieri G, Pirina P, Fois A. Deciduoid mesothelioma of the thorax: a comprehensive review of the scientific literature. *Clin Resp J* 2018; 12:848–856.
 94. Paliogiannis P*, Zinellu A. Predictive values of C-reactive protein and neutrophil to lymphocyte ratio in detecting anastomotic leak in open colorectal surgery. *Dig Surg* 2018; 35:85.
 95. Colombino M, Paliogiannis P**, Pagliarello C, Cossu A, Lissia A, Satta R, Mazzoni L, Magi S, Sini MC, Manca A, Casula M, Doneddu V, Palmieri G, Stanganelli I, Italian Melanoma Intergroup (IMI). Dermoscopy and confocal microscopy in metachronous multiple melanomas: morphological, clinical, and molecular correlations. *Eur J Dermatol* 2018; 28:149-156.

96. Paliogiannis P*, Putzu C, Fois AG, Pirina P, Vidili G, Madonia M, Calvisi DF, Sotgia S, Carru C, Zinellu A. Pathophysiological roles, molecular interactions and clinical implications of long non-coding RNA CCAT2 in human cancer. *Eur J Oncol* 2017; 22:107-115.
97. Zinellu A, Sotgiu E, Assaretti S, Sotgia S, Paliogiannis P, Pintus G, Mangoni AA, Carru C. Evaluation of global genomic DNA methylation in human whole blood by capillary electrophoresis UV detection. *J Anal Methods Chem* 2017; 2017:4065892.
98. Cigliano A, Pilo M, Li L, Latte G, Szydlowska M, Simile M, Paliogiannis P, Che L, Pes G, Palmieri G, Sini MC, Cossu A, Porcu A, Vidili G, Seddaiu M, Pascale RM, Ribback S, Dombrowski F, Chen X, Calvisi D. Deregulated c-Myc requires a functional HSF1 for experimental and human hepatocarcinogenesis. *Oncotarget* 2017; 8:90638-90650.
99. Fois AG, Pirina P, Arcadu A, Becciu F, Manca S, Marras V, Canu S, Castagna G, Ginesu GC, Zinellu A, Paliogiannis P*. Desmoplastic small round cell tumors of the pleura: a review of the clinical literature. *Multidiscip Respir Med* 2017; 12:22.
100. Attene F, Paliogiannis P*, Scognamillo F. VATS thymectomy with 3D vision: a chance to further improve the outcomes of thymus minimally invasive surgery. *J Thorac Oncol* 2017; 12(6):e77–e78.
101. Palmieri G, Paliogiannis P^(*), Sini MC, Manca A, Palomba G, Doneddu V, Tanda F, Pascale MR, Cossu A. Long non-coding RNA CASC2 in human cancer. *Critic Rev Oncol Hematol* 2017; 111:31-38.
102. Ombra MN, Paliogiannis P*, Doneddu V, Sini MC, Colombino M, Rozzo C, Stanganelli I, Tanda F, Cossu A, Palmieri G. Vitamin D status and risk for malignant cutaneous melanoma: recent advances. *Eur J Cancer Prev* 2017; 26:532–541.
103. Paliogiannis P*, Palmieri G, Tanda F, Cossu A. Perivascular epithelioid cell tumors (PEComas) of the orbit. *J Pathol Transl Med* 2017; 51:7-8.
104. Paliogiannis P*, Ginesu GC, Fancellu A, Pischedda A, Maiore M, Maiore E, Pinna A, Barmina M, Porcu A. Surgical and endovascular management of patients with chronic mesenteric ischemia: a single center experience. *Am Surg* 2017; 83:1453-1457.
105. Cossu A, Casula M, Cesaraccio R, Lissia A, Colombino M, Sini MC, Budroni M, Tanda F, Paliogiannis P*, Palmieri G. Epidemiology and genetic susceptibility of malignant melanoma in North Sardinia, Italy. *Eur J Canc Prev* 2017; 26:263-267.

106. Cossu A, Casula M, Paliogiannis P^{*(*)}, Tanda F, Palomba G, Sini MC, Pisano M, Doneddu V, Palmieri G. Female adnexal tumors of probable Wolffian origin (FATWO): a case series with next-generation sequencing mutation analysis. *Inter J Gynecol Pathol* 2017; 36:575-581.
107. Palomba G, Doneddu V, Cossu A, Paliogiannis P*, Manca A, Casula M, Colombino M, Lanzillo A, Defraia E, Pazzola A, Sanna G, Putzu C, Ortu S, Scartozzi M, Ionta MT, Baldino G, Sarobba G, Capelli F, Sedda T, Viridis L, Barca M, Gramignano G, Budroni M, Tanda F, Palmieri G. Prognostic impact of KRAS, NRAS, BRAF, and PIK3CA mutations in primary colorectal carcinomas: a population-based study. *J Transl Med* 2016; 14:292.
108. Ginesu G, Barmina M, Paliogiannis P, Trombetta M, Cossu ML, Feo CF, Addis F, Porcu A. Nonfunctional paraganglioma of the head of the pancreas: a rare case report. *Int J Surg Case Rep* 2016; 28:81-84.
109. Ginesu GC, Feo CF, Cossu ML, Ruiu F, Addis F, Fancellu A, Fois AG, Paliogiannis P, Porcu A. Thoracoscopic treatment of a broncho-esophageal fistula: a case report. *Int J Surg Case Rep* 2016; 28:74-77.
110. M. Casula, M. Colombino, A. Manca, C. Caracò, G. Botti, P.A. Ascierto, A. Lissia, A. Cossu, N. Mozzillo, P. Paliogiannis, P. Queirolo, C. Rubino, M.C. Sini, I. Stanganelli, F. Tanda, G. Palmieri (Italian Melanoma Intergroup, IMI). Low levels of genetic heterogeneity in matched lymph node metastases from patients with melanoma. *J Investig Dermatol* 2016; 136:1917-1920;
111. Paliogiannis P*, Ginesu GC, Feo CF, Cossu ML, Pinna A, Farina G, Vidili G, Porcu A. Surgical treatment of chronic multivascular mesenteric ischemia in a patient with antiphospholipid syndrome, abdominal aortic aneurism, and renal cancer: when planning overwhelms complexity. *Ann Ital Chir* 2016; 5. pii: S2239253X16026104.
112. Paliogiannis P*, Delogu L, Contu G, Cambilargiu AL, Mundula A, Sotgiu G, Biddau C, Attene F, Trignano M, Scognamillo F. Small bowel emergencies: two surgical centers' experience and literature review. *Eur Surg* 2016; 48:18-25.
113. Palomba G, Cossu A, Paliogiannis P^{*(*)}, Pazzola A, Baldino G, Scartozzi M, Ionta MT, Ortu S, Capelli F, Lanzillo A, Sedda T, Sanna G, Barca M, Viridis L, Budroni M, Palmieri G. Prognostic role of KRAS mutations in Sardinian patients with colorectal carcinoma. *Oncology letters* 2016; 12:1415-1421.

114. Serrablo A, Paliogiannis P, Pulighe F, Saudi-Moro S, Borrego-Estella V, Attene F, Scognamillo F, Hörndler C. Impact of novel histopathological factors on the outcomes of liver surgery for colorectal cancer metastasis. *EJSO* 2016; 42:1268-1277.
115. Paliogiannis P*, Cossu A, Palmieri G, Scognamillo F, Pala C, Nonnis R, Sotgiu G, Fois A, Palomba G, Attene F. Breast nodular fasciitis: a comprehensive review. *Breast Care* 2016; 11:270-274.
116. Pinna A, Cossu ML, Paliogiannis P, Ginesu GC, Fancellu A, Porcu A. Spigelian hernia: a series of cases and literature review. *Ann Ital Chir* 2016; 87:306-311.
117. Paliogiannis P*, Attene F, Cossu A, Defraia E, Porcu G, Carta A, Sotgiu MI, Pazzola A, Cordero L, Capelli F, Fadda GM, Ortu S, Sotgiu G, Palomba G, Sini MC, Palmieri G, Colombino M. Impact of tissue type and content of neoplastic cells in the specimen on the quality of epidermal growth factor receptor mutation analysis among patients with lung adenocarcinoma. *Mol Med Rep* 2015; 12:187-191.
118. Neri F, Dettori D, Incarnato D, Krepelova A, Rapelli S, Maldotti M, Parlato C, Paliogiannis P, Oliviero S. TET1 is a tumour suppressor that inhibits colon cancer growth by derepressing inhibitors of the WNT pathway. *Oncogene* 2015; 34:4168–4176.
119. Loddo P, Sionis C, Schintu B, P. Paliogiannis*. Robotic left ventricular epicardial lead positioning. *Multimedia Manual of Cardiothoracic Surgery* 2015; mmu028. DOI: 10.1093/mmcts/mmu028.
120. Paliogiannis P*, Scognamillo F, Bellomo M, Pittalis ML, Pisano IP, Karligkiotis A, Bozzo C, Sotgiu G, Attene F. Neutrophil to lymphocyte ratio as a predictor of thyroid papillary carcinoma. *Acta Med Mediterr* 2015; 31:371-375.
121. Cossu A, Paliogiannis P*, Budroni M, Cesaraccio R, Palmieri G, Tanda F, Scognamillo F. Pancreatic cancer burden in North Sardinia, Italy. *Acta Med Mediterr* 2015; 31:413-417.
122. Palmieri G, Ombra MN, Colombino M, Casula M, Sini MC, Manca A, Paliogiannis P, Ascierto PA, Cossu A. Multiple molecular pathways in melanomagenesis: characterization of therapeutic targets. *Front Oncol* 2015; 5:183.
123. Marrosu A, Serventi F, Pulighe F, Paliogiannis P*, Attene F, Sotgiu G, Trignano M. The “virtual ileostomy” in elective colorectal surgery: is it useful?. *Tech Coloproct* 2014; 18:319-320.

124. Budroni M, Cossu A, Paliogiannis P*, Palmieri G, Attene F, Cesaraccio R, Tanda F. Epidemiology of malignant pleural mesothelioma in the province of Sassari (Sardinia, Italy): a population-based report. *Ann Ital Chir* 2014; 85:244-248.
125. Scognamillo F, Attene F, Paliogiannis P*, Ruggiu MW, Cossu A, Trignano M. Is sternotomy always necessary for the treatment of mediastinal ectopic thyroid goiter? *Ann Ital Chir* 2014; 85:304-307.
126. Paliogiannis P*, Scognamillo F, Attene F, Pala C, Marrosu A, Pulighe F, Trignano M. Impact of transthoracic endoscopic sympathectomy on plantar hyperhidrosis. *Ann Ital Chir* 2014; 85:114-119.
127. Paliogiannis P*, Cossu A, Capobianco G, Sini MC, Palomba G, Virdis G, Dessole M, Dessole S. Squamous cell carcinoma arising in mature cystic teratoma of the ovary: report of two cases with molecular analysis. *Eur J Gynecol Oncol* 2014; 35:72-76.
128. Cossu A, Paliogiannis P*, Tanda F, Dessole M, Dessole S, Palmieri G, Capobianco G. Uterine perivascular epithelioid cell neoplasms (PEComas): report of two cases and literature review. *Eur J Gynaecol Oncol* 2014; 35:309-312.
129. Paliogiannis P*, Pisano IP, Pala C, Delogu D, Corona P, Gabbas G, Sotgiu G, Trignano M. Occult thyroiditis as a risk factor for postoperative hypocalcemia in thyroid surgery. *Acta Medica Mediterr* 2014; 30:473-476.
130. Paliogiannis P*, Cossu A, Tanda F, Sardinian Translational Oncology Group (STOG), Palmieri G, Palomba G. KRAS mutational concordance between primary and metastatic colorectal adenocarcinoma. *Oncol Letters* 2014; 8:1422-1426.
131. Colombino M, Sini MC, Lissia A, De Giorgi V, Stanganelli I, Ayala F, Massi D, Rubino C, Manca A, Paliogiannis P, Rossari S, Magi S, Mazzoni L, Botti G, Capone M, Palla M, Ascierto PA, Cossu A, Palmieri G, Italian Melanoma Intergroup (IMI). Discrepant alterations in main candidate genes among multiple primary melanomas. *J Transl Med* 2014; 12:117.
132. Paliogiannis P*, Marrosu A, Attene F, Trignano M, Scognamillo F. An unusual case of excessive sweating affecting the right upper limb after bilateral endoscopic thoracic sympathectomy for primary palmar hyperhidrosis: recurrence or compensatory hyperhidrosis? *Eur Surg* 2014; 46:169-172.
133. Paliogiannis P*, Pala C, Versace R, Pusceddu C. Radiofrequency ablation in the management of advanced stage thymomas: a case report on a novel

- multidisciplinary therapeutic approach. *Case Rep Radiol* 2014; 697480. DOI: 10.1155/2014/697480.
134. Paliogiannis P*, Scognamillo F, Attene F, Marrosu A, Trignano E, Tedde L, Delogu D, Trignano M. Preneoplastic and neoplastic gallbladder disease occasionally discovered after elective videocholecystectomy: a single centre experience and literature review. *Ann Ital Chir* 2013; 84:281-285.
135. Torre C, Paliogiannis P*, Pulighe F, Scognamillo F, Castiglia P, Trignano M. Impact of age on the quality of lymphadenectomy for colorectal cancer. *Cancer Invest* 2013; 31:39-42.
136. Paliogiannis P*, Attene F, Scognamillo F, Marras V, Losa F, Trogu F, Trignano M. Management of thyroid Hurthle cell neoplasms: a single centre experience and literature review. *Eur J Oncol* 2013; 17:181-188.
137. Cossu A, Budroni M, Paliogiannis P*, Palmieri G, Scognamillo F, Cesaraccio R, Attene F, Trignano M, Tanda F. Epidemiology of thyroid cancer in an area of epidemic thyroid goiter. *J Cancer Epidemiol* 2013; 10.1155/2013/5847682013.
138. Colombino M, Lissia A, Franco R, Botti G, Ascierto PA, Manca A, Sini MC, Pisano M, Paliogiannis P, Tanda F, Palmieri G, Cossu A. Unexpected distribution of cKIT and BRAF mutations among Southern Italian patients with sinonasal melanoma. *Dermatology* 2013; 226:279-284.
139. Palmieri G, Paliogiannis P*, Scognamillo F, Budroni M, Cesaraccio R, Pulighe F, Tanda F, Trignano M, Cossu A. Colorectal cancer epidemiology in an area with a spontaneous screening program. *Acta Medica Mediterr* 2013; 29:231-234.
140. Cossu A, Paliogiannis P*, Attene F, Palmieri G, Budroni M, Sechi O, Torre C, Tanda F, Scognamillo F. Breast cancer incidence and mortality in North Sardinia in the period 1992 – 2010. *Acta Medica Mediterr* 2013; 29:235-240.
141. Pulighe F, Paliogiannis P*, Cossu A, Palmieri G, Colombino M, Scognamillo F, Trignano M. Molecular analysis of appendiceal mucinous cystadenoma and rectal adenocarcinoma in a patient with urothelial carcinoma: a case report. *J Med Case Rep* 2013; 7:170.
142. Paliogiannis P*, Attene F, Cossu A, Budroni M, Cesaraccio R, Tanda F, Trignano M, Palmieri G. Lung cancer epidemiology in North Sardinia, Italy. *Multidiscip Respir Med* 2013; 8:45.

143. Cossu A, Bella M, Paliogiannis P*, Palmieri G, Scognamillo F, Trignano M, Tanda F. High-grade epithelial carcinoma arising in a low-grade epithelial myoepithelial carcinoma of the parotid gland: A rare case report with immunohistochemical and molecular analysis. *Eur J Oncol* 2013; 18:103-109.
144. Delogu L, Paliogiannis P*, Fara A, Cossu A, Scognamillo F, Attene F. Actinomycotic ileal perforation: a case report and literature review. *Acta Med Mediter* 2013; 29:741.
145. Marrosu A, Paliogiannis P*, Ruggiu MW, Attene F, Trignano M, Scognamillo F. Hybrid transanal endoscopic microsurgery: A novel approach to rectal neoplasm excision. *Colorectal Dis* 2013; 15:e757-e759.
146. Trignano E, Manzo MJ, Paliogiannis P*, Madonia M, Marongiu F, Lissia A, Campus GV. Basal cell carcinoma of the nipple-areola complex: report of a case and literature review. *Ann Ital Chir* 2013; S2239253X13021749.
147. Madonia M, Russo GI, Trignano E, Paliogiannis P*, Cimino S, Corbu C, Morgia G. A case of gross haematuria due to an ureteric-iliac artery fistula". *Ann Ital Chir* 2013; S2239253X13021750.
148. Sini G, Colombino M, Lissia A, Maxia S, Gulino M, Paliogiannis P*, Palomba G, Palmieri G, Cossu A, Rubino C. Primary dermal melanoma in a patient with a history of multiple malignancies: a case report with molecular characterization. *Case Rep Dermatol* 2013; 5:192-197.
149. Cossu A, Paliogiannis P*, Capobianco G, Sini MC, Dessole M, Dessole S, Palmieri G. Immunoreactivity for Ca 125 and INI 1 loss of expression are useful markers in the diagnosis of proximal type epithelioid sarcomas: report of two cases. *Eur J Gyneacol Oncol* 2013; 34(5):469-472.
150. Budroni M, Paliogiannis P*, Cesaraccio R, Tanda F, Palmieri G, Pirino D, Sechi O, Cossu A. Classic Kaposi's sarcoma and other synchronous or heterochronous tumours: a population-based study. *Acta Medica Mediterr* 2013; 29:757.
151. Paliogiannis P*, Pisano IP, Marrosu A, Pulighe F, Fara P, Biddau C, Sotgiu G, Trignano M. Accidental parathyroidectomy as a risk factor for postoperative hypocalcemia in thyroid surgery. *Acta Medica Mediterr* 2013; 30:91.
152. Paliogiannis P*, Attene F, Scognamillo F, Trignano E, Torre C, Pulighe F, Trignano M. Conservative management of minor anastomotic leakage after open elective colorectal surgery. *Ann Ital Chir* 2012; 83:25-28.

153. Marrosu A, Paliogiannis P*, Sassu MA, Attene F, Trignano M. Correction of an end colostomy prolapse with the Delorme technique: A case report. *Ann Ital Chir* 2012; 83:567-569.
154. Attene F, Paliogiannis P*, Scognamillo F, Trignano E, Pala C, Trignano M. Axillary lymph node dissection in patients with breast cancer and sentinel lymph node micrometastasis or isolated tumor cells: is it necessary? *Tumori* 2012; 98:320-325.
155. Nonnis R, Paliogiannis P*, Giangrande D, Marras V, Trignano M. Low-grade fibromatosis-like spindle cell metaplastic carcinoma of the breast: a case report and literature review. *Clin Breast Canc* 2012; 12:147-150.
156. Pulighe F, Paliogiannis P*, Pisano IP, Attene F, Scognamillo F, Trignano M. Mucosa Associated Lymphoid Tissue lymphoma of the thyroid gland: a case report and literature review. *Eur J Oncol* 2012; 17:93-98.
157. Paliogiannis P*, Attene F, Trogu F, Trignano M. Warthin – like papillary carcinoma of the thyroid gland: case report and literature review. *Case Rep Oncol Med* 2012; 10.1155/2012/689291.
158. Scognamillo F, Serventi F, Attene F, Torre C, Paliogiannis P, Pala C, Trignano E, Trignano M. T2–T4 sympathectomy versus T3–T4 sympathicotomy for palmar and axillary hyperhidrosis. *Clin Aut Res* 2011; 21:97-102.
159. Paliogiannis P*, Attene F, Torre C, Denti S, Trignano E, Scognamillo F, Trignano M. Il dosaggio del iPTH come indicatore prognostico di ipocalcemia postoperatoria nei pazienti sottoposti a tiroidectomia totale. *Ann Ital Chir* 2011; 82:111-115.
160. Giangrande D, Paliogiannis P*, Denti S, Attene F, Scognamillo F, Serventi F, Trignano M. Surgical Management of a Voluminous Abdominal Paraganglioma: case report and review of the literature. *Ann Ital Chir* 2011; 82:211-215.
161. Paliogiannis P*, Trignano E, Trignano M. Surgical Management of The Glomous Tumors of the Fingers: a Single Center Experience. *Ann Ital Chir* 2011; 82:465-468.
162. Paliogiannis P*, Pulighe F, Trignano M. A proposito di Tumori Stromali Gastrointestinali. *Ann Ital Chir* 2011; 82:515-516.
163. Pala C, Paliogiannis P*, Serventi F, Trignano E, Trignano M. Multimodality approach to malignant pleural mesothelioma. A case report. *Ann Ital Chir* 2010; 81:37-40.

164. Pala C, Serventi F, Paliogiannis P, Trignano E, Attene F, Scognamillo F, Trignano M. Le sequele funzionali dopo chirurgia del retto basso. *Ann Ital Chir* 2009; 80:193-198.
165. Paliogiannis P*, Scognamillo F, Denti, Trignano E, Attene F, Trignano M. Trattamento chirurgico del paziente con gozzo tiroideo immerso. *Ann Ital Chir* 2009; 80:429-433.

Pubblicazioni su riviste non indicizzate.

1. Giordo R, Paliogiannis P, Mangoni AA, Pintus G. SARS-CoV-2 and endothelial cell interaction in COVID-19: molecular perspectives. *Vasc Biol* 2021; 3:R15-R23.
2. Feo CF, Fancellu A, Ginesu GC, Cossu ML, Scanu AM, Pinna A, Paliogiannis P, Porcu A. Wirsung duct occlusion versus pancreaticojejunostomy after pancreaticoduodenectomy. *Int J Surg Res Pract* 2017; 4:054.
3. Attene F, Paliogiannis P, Trignano M, Scognamillo F. La chirurgia mini-invasiva delle lesioni timiche. *Sassari Medica* 2016; 3:38-43.
4. Trignano M, Ruggiu MW, Paliogiannis P, Marrosu A, Scognamillo F. La chirurgia dei tumori colo-rettali; l'UCP di Patologia Chirurgica di Sassari. *Sassari Medica* 2015; 1:45-47.
5. Paliogiannis P, Pisano IP, Pala C, Denti S, Nonnis R, Marrosu A, Tilocca P, Attene F, Ruggiu MW, Scognamillo F, Trignano M. L'accreditamento dell'U.O.C. di Patologia Chirurgica come Centro di Riferimento per la chirurgia tiroidea. *Sassari Medica* 2015; 4:35-39.
6. Trignano M, Scognamillo F, Attene F, Pala C, Pisano IP, Denti S, Marrosu A, Paliogiannis P. Trattamento chirurgico dell'iperidrosi palmare ed ascellare. *Sassari Medica* 2014; 3:42-44.
7. Attene F, Paliogiannis P*, Scognamillo F, Antonio M, Trignano M. Single access videothoroscopic biopsy and talc pleurodesis in patients with malignant pleural effusion. *Hell J Surg* 2012; 84:304-307.

Capitoli in libri.

1. Colombino M, Rozzo C, Paliogiannis P, Casula M, Manca A, Doneddu V, Fedeli MA, Sini MC, Palomba G, Pisano M, Ascierto PA, Caracò C, Lissia A, Cossu A, Palmieri G. Comparison of BRAF Mutation Screening Strategies in a Large Real-

- Life Series of Advanced Melanoma Patients. In: New Advances in Melanoma. Larribère L, editor. MDPI 2022; pp 59-72. ISBN: 978-3-0365-3453-4.
2. Palmieri G, Colombino M, Casula M, Sini MC, Manca A, Pisano M, Paliogiannis P, Cossu A. Molecular landscape profile of melanoma. In: New Therapies in Advanced Cutaneous Malignancies. Rutkowski P and Mandalà M, editors. Springer Nature 2021; pp 31-55. ISBN: 978-3-030-64008-8.
 3. Palmieri G, Casula M, Colombino M, Manca A, Palomba G, Pisano M, Rozzo C, Sini MC, Paliogiannis P, Cossu A. Il CSCC: aspetti distintivi della patologia. In: Libro Bianco AIMAME: Il carcinoma cutaneo a cellule squamose. Health Communication Editions, 2020; pp. 6-13.
 4. Paliogiannis P, Scano V, Mangoni AA, Cossu A, Palmieri G. Long non-coding RNAs in non-small cell lung cancer: state of the art. In: The Chemical Biology of Long Noncoding RNAs. Jurga S and Barciszewski J, editors. Springer Nature 2020; pp. 305-325. ISBN: 978-3-030-44745-8.
 5. Palomba G, Palmieri G, Cossu A, Paliogiannis P, Sini MC. Epidemiology and genetic susceptibility of breast and ovarian cancer in Sardinian population. In: Breast Cancer and Breast Reconstruction. Luis Tejedor, Susana Gomez-Modet, Lachezar Manchev editors. InTechOpen, 2019; pp. 59-90. ISBN: 978-1-78984-551-8.
 6. Paliogiannis P, Latte G, Bel Imam K. Non coding RNAs in gallbladder cancer. In: Updates in Gallbladder Diseases, Abdeldayem H, editor. InTechOpen, 2017; pp. 49-60. 978-953-51-3088-8.

Abstracts - Posters.

Numerosi abstract e poster in eventi scientifici. Segue elenco dei cinque più recenti:

1. Paliogiannis P, Palmieri G, Colombino M, Lobrano R, Cossu. Comparison between three techniques for the detection of EGFR T790M mutations in liquid biopsies. Pathologica 2021; 113: 5 suppl n1.
2. Lobrano R, Paliogiannis P, Palmieri G, Sini MC. Next generation sequencing study of a renal Ewing's sarcoma/primary neuroectodermal tumor (ES/PNET). Pathologica 2021; 113: 5 suppl n1.
3. Colombino M, Rozzo C, Paliogiannis P, Casula M, Manca A, Doneddu V, Fedeli MA, Sini MC, Palomba G, Pisano M, Melanoma Unit of Sassari (MUS), Italian Association for Cancer Research (AIRC) Study Group, Ascierto PA, Caracò C, Lissia A, Cossu A, Palmieri G, Italian Melanoma Intergroup (IMI). BRAF testing

techniques in the management of patients with advanced malignant melanoma: a real-world comparative study. XXVI Congresso Nazionale IMI, 1st virtual edition, novembre 7-9 2020.

4. Paliogiannis P, Colombino M, Rozzo C, Casula M, Manca A, Doneddu V, Fedeli MA, Sini MC, Palomba G, Pisano M, Melanoma Unit of Sassari (MUS), Italian Association for Cancer Research (AIRC) Study Group, Ascierto PA, Caracò C, Lissia A, Cossu A, Palmieri G, Italian Melanoma Intergroup (IMI). Comparison of BRAF testing techniques in patients with advanced malignant melanoma: a real-life study. 52° Congresso Nazionale SIBIOC. Virtual edition, ottobre 6-8 2020.

MEMBRO DI COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

- Journal of Translational Medicine (IF: 4.1 - Associated Editor)
- International Journal of Molecular Sciences (IF: 5.9 – Special Issue Editor)
- Molecular Medicine Reports (IF: 2.9 - Editorial Board Member)
- Oncology Letters (IF: 2.9 - Editorial Board Member)
- Frontiers in Oncology (IF: 6.2 - Review Editor)

AD HOC REFEREE PER RIVISTE SCIENTIFICHE

Frontiers in Oncology, Oncotarget, Journal of Clinical Pathology, Journal of Translational Medicine, International Journal of Molecular Sciences, Disease markers, Cellular Physiology and Biochemistry, International Journal of Cancer and Clinical Research, Future Oncology, Journal of Clinical Medicine, Medical Principles and Practice, BMC Pulmonary Medicine, Journal of Thoracic Disease, Journal of Infection in Developing Countries, World Journal of Clinical Cases, International Journal of Surgery and Medicine.

MEMBRO DI SOCIETA' SCIENTIFICHE

- European Society of Pathology (ESP)
- International Society of Liquid Biopsy (ISLB)
- Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia (SIAPEC)
- Italian Melanoma Intergroup (IMI)

MEMBRO DI GRUPPI DI STUDIO E ACCADEMIE SCIENTIFICHE

- Membro della Accademia della European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM) dal 2019.

- Gruppo Italiano di Patologia Molecolare e Medicina Predittiva (PMMP) della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia (SIAPEC) dal 2019.

MEMBRO DI COMITATI SCIENTIFICI DI CORSI E CONGRESSI

Membro di comitati scientifici in numerosi corsi e congressi. Segue elenco dei cinque più recenti:

1. Membro del comitato scientifico del congresso “La Pneumologia si racconta” Sassari, Italia. 22-23/04/2022.
2. Membro del comitato scientifico del congresso “La Pneumologia oggi: specialisti a confronto” Sassari, Italia. 16/10/2021.
3. Membro del comitato scientifico del Convegno “Quali benefici nei pazienti con melanoma BRAF mutato” Sassari, Italia. 29/10/2021.
4. Membro del comitato scientifico del congresso “Il paziente con melanoma: individuazione, diagnosi e trattamento precoce di malattia”. Sassari, Italia. 16/12/2019.
5. Membro del comitato scientifico del congresso nazionale “IPF: Focus sulla diagnosi e gestione del paziente. Specialisti a confronto”. Hotel Catalunya, Alghero, Italia. 15/03/2019.

RELAZIONI – LETTURE IN EVENTI SCIENTIFICI

Svolte numerose relazioni – letture in eventi scientifici. Segue elenco delle cinque relazioni più recenti:

1. **06/05/2022:** Relazione dal titolo: “KRAS mutations in Italian patients with non – small cell lung cancer: clues from Sardinia”. Convegno “Virtual Conference on Innovative Approches in the Targeted Therapy”.
2. **29/10/2021:** Relazione dal titolo: “Quante prime diagnosi di casi localmente avanzati o metastatici? Convegno “Quali benefici nei pazienti con melanoma BRAF mutato” Sassari, Italia. 29/10/2021.
3. **16/10/2019:** Relazione dal titolo “Molecular epidemiology of EGFR, KRAS, BRAF, ALK, CMET genetic alterations in Sardinian patients with lung adenocarcinoma”. Congresso Nazionale SIAPEC, Torino, Italia.
4. **07/11/2014:** Relazione dal titolo “Le UCP e l’importanza di una chirurgia dedicata” presentata nel corso del evento scientifico Il Tumore del Colon-retto: prevenire e meglio curare, Benetutti, Italia.

5. **02/12/2013:** Relazione dal titolo “Epidemiologia del cancro del polmone nel Nord Sardegna, Italia” presentata al “Corso teorico-pratico di alta specializzazione in chirurgia mini-invasiva avanzata”, Università degli Studi di Sassari, Italia.

PARTECIPAZIONE A CORSI, CONGRESSI ED ALTRI EVENTI SCIENTIFICI

Numerose partecipazioni a eventi scientifici. Segue elenco delle cinque più recenti:

1. **11/05/2022:** Partecipazione al corso online “Update valutazione di PD-L1: indicazioni, piattaforme diagnostiche e cloni, score e modalità di refertazione, controlli di qualità, organizzato dalla SIAPEC.
2. **23-27/11/2021:** Congresso Annuale SIAPEC 2021.
3. **08/11/2021:** La diagnosi multidisciplinare del tumore polmonare in riferimento ai fattori prognostico predittivi. Cagliari, Caesar’s Hotel.
4. **24/10/2021:** Partecipazione al webinar “Trattamento del melanoma: nuove sfide e opportunità” organizzato da Italian Melanoma Intergroup.
5. **23/06/2021:** Partecipazione al webinar “Controllo di qualità nella diagnostica anatomo-patologica” organizzato dalla SIAPEC.

CAPACITA’ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua: Greco moderno

Altre lingue: Italiano: conoscenza ottima

Inglese: conoscenza ottima

Francese: conoscenza scolastica