

# CURRICULUM VITAE

(redatto ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000  
da utilizzarsi ai sensi del codice privacy – GDPR 679/16)

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome: Fiorentino  
Nome: Vincenzo  
Sesso: M  
Nato il: 03/03/1989  
Comune di nascita: Larino (CB)  
Codice fiscale: FRNVCN89C03E456G  
Cellulare: +393888604033  
Email: vincenzof.89@hotmail.it  
Pec: fiorentino.vincenzo@pec.ordinedeimedici.cb.it  
Indirizzo di residenza: Traversa Gramsci 3, Portocannone (CB)  
Indirizzo di domicilio: Via dei Mille 89 bis, Messina (ME)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2015. Laurea in Medicina e Chirurgia con tesi in Anatomia Patologica: *“Basi molecolari della “tailored therapy” nel glioblastoma”* Relatore Prof. Luigi Maria Larocca.  
Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma

Febbraio 2016. Abilitazione all'esercizio della professione medica e iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Campobasso  
posizione n. 2895.

Ottobre 2020. Specializzazione in Anatomia Patologica: *“Il valore prognostico dell'attivazione megacariocitaria nelle neoplasie mieloproliferative Philadelphia negative”* Relatore Prof. Luigi Maria Larocca.  
Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma

Marzo 2025. Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/A4 - ANATOMIA PATOLOGICA.

## ESPERIENZE LAVORATIVE

Novembre 2016 – ottobre 2020. Medico chirurgo in formazione specialistica in Anatomia Patologica  
IRCCS-Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore  
Indirizzo: Largo Francesco Vito,1, 00168, Roma  
Referente: Prof. Guido Rindi, Struttura complessa di Istopatologia e Citodiagnosi

Dicembre 2020 – novembre 2022. Anatomopatologo con incarico libero-professionale  
IRCCS-Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli  
Indirizzo: Largo Francesco Vito,1, 00168, Roma  
Referente: Prof. Guido Rindi, Struttura complessa di Istopatologia e Citodiagnosi

Luglio 2021 –  
gennaio 2022.

Anatomopatologo con incarico libero-professionale  
Ospedale San Pietro Fatebenefratelli  
Indirizzo: Via Cassia, 600, 00189, Roma  
Referente: Prof. Alfredo Fabiano, Servizio di Citoistologia e Anatomia Patologica

Settembre 2022 –  
aprile 2024.

Professore a contratto nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, SSD MED/08 – ANATOMIA PATOLOGICA, primo semestre III anno (primo e secondo canale), 40 ore di didattica frontale in lingua inglese  
Università "Unicamillus - Saint Camillus International University of Health Sciences"  
Indirizzo: Via di Sant'Alessandro 8 – 00131 Roma

Dicembre 2022 –  
oggi.

Ricercatore a tempo determinato – tempo pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) per il SC 06/A4 - SSD MED/08 (Anatomia Patologica) presso il Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "Gaetano Barresi", (Università degli Studi di Messina, indirizzo: Piazza Pugliatti, 1 - 98122 Messina) con incarico assistenziale presso l'UOC di anatomia patologica dell'Azienda Ospedaliera Policlinico Universitario "G. Martino" (indirizzo: via Consolare Valeria 1, 98124 Messina)

## PRINCIPALI ATTIVITÀ E RESPONSABILITÀ

- Esame macroscopico dei pezzi operatori
- Lettura di preparati istologici e citologici
- Utilizzo delle principali metodiche di istologia classica e di immunohistochimica
- Refertazione di preparati istologici e citologici
- Attiva partecipazione ai riscontri diagnostici e ad attività didattico-formative
- Firma dei certificati ISTAT e degli avvisi di morte
- Attiva partecipazione ai meeting multidisciplinari clinici
- Gestione delle fasi pre-analitica ed analitica relative ad attività di diagnostica molecolare e refertazione di esami molecolari
- Coordinamento dell'attività macroscopica di campionamento dei pezzi operatori

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRA LINGUA INGLESE: parlato buono, comprensione ottimo

COMPETENZE

INFORMATICHE Computer: buona conoscenza dei maggiori programmi operanti in ambiente Windows e Apple, degli applicativi Office (Word, Powerpoint, Access), dei browser per la navigazione in Internet.

PATENTE B

## CORSI DI PERFEZIONAMENTO

- 23-25/05/2018: CORSO DI PATOLOGIA GASTROINTESTINALE, Genova
- 11/06/2018: L'unità feto-placentare, Palermo

- 18-20/10/2018: Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2018 Bari
- 7-9/02/2019: IAC TUTORIAL ROME 2019, Roma, UCSC
- 13-14/06/2019: CORSO TEORICO-PRATICO DI PATOLOGIA ENDOCRINA, Milano
- 16-19/10/2019: Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2019 Torino
- 22/11/2019: ITCO harvest meeting: update in thyroid cancer pathology, Roma
- 26/09/2020: Le neoplasie mieloproliferative Ph-negative: il ruolo dell'anatomopatologo [Edizione 2020]
- 17-18/11/2020: L'Accademia del saper fare. Linfomi a cellule T periferiche primitivi della cute.
- 12/07/2021: Citologia cervicovaginale. Webseminar in citologia esfoliativa ed aspirativa: valutazione multidisciplinare su piattaforma digitale
- 29-31/08/2021: 33rd European Congress of Pathology, Virtual Congress
- 3-6/10/2021: 43rd European Congress of Cytology
- 23-27/11/2021: Virtual Congress - Congresso Annuale Di Anatomia Patologica SIAPeC-IAP 2021
- 28/01/2022: Corso teorico-pratico ECM webinar "Key Practice in H&N"
- 16/05/2022: HNSCC e PD-L1: affrontare la complessità (evento digitale AccMed)
- 14-15/10/2022: Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2022 Padova
- 28/10/2022: La gestione del paziente affetto da Neoplasie Mieloproliferative Philadelphia negative: l'importanza dell'inquadramento diagnostico - Area CENTRO (evento digitale Forum Service s.r.l.)
- 03/12/2022: "GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DEL CARCINOMA PROSTATICO: WHAT'S NEXT". GRAND HOTEL BAIA VERDE, Aci Castello.
- 26-27/05/2023: IV WORKSHOP GRUPPO ITALIANO DI EMATOPATOLOGIA. Malattie linfoproliferative: aggiornamenti classificativi e workshop sulle entità rare o emergenti. Palazzo Steri, Palermo
- 14-15/09/2023: GIPATEC-2023 "NAVIGATING COMPLEX MANAGEMENT OF H&N LESIONS AT THE INTERSECTION OF TRADITIONAL AND ADVANCED MORPHOLOGY", Aula Magna – Facoltà di Scienze Biotechnologiche – Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli
- 4-5-6/10/2023: 6° Congresso Nazionale Società Italiana di Rinologia, "Polo Papardo" Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università di Messina, Messina
- 19-21/10/2023: CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2023 Napoli

- 5-6/12/2023: EoE connect: corso sull'esofagite eosinofila, Azienda Ospedale Università di Padova, Aula Batocchio, Padova
- 17-18/05/2024: 5° WORKSHOP GRUPPO ITALIANO DI EMATOPATOLOGIA (GIE) Mimicker di Neoplasie Ematologiche, TH ROMA CARPEGNA PALACE HOTEL, Roma
- 9-11/09/2024: 36th European Congress of Pathology, Fortezza da Basso, Firenze
- 8-9/11/2024: CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2024 Giardini Naxos
- 22/11/2024: 12° Corso ECM ITCO: CARCINOMA DELLA TIROIDE - NUOVE FRONTIERE NELLA DIAGNOSI E TERAPIA, Torino

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### ARTICOLI E PUBBLICAZIONI

#### Pubblicazioni a stampa

1. *VEGF-121 plasma level as biomarker for response to anti-angiogenetic therapy in recurrent glioblastoma.* Martini M, de Pascalis I, D'Alessandris QG, **Fiorentino V**, Pierconti F, Marei HE, Ricci-Vitiani L, Pallini R, Larocca LM. *BMC Cancer*. 2018 May 10;18(1):553. doi: 10.1186/s12885-018-4442-2. PMID: 29747600; PMCID: PMC5946426.
2. *Hypochromatic large urothelial cells in urine cytology are indicative of high grade urothelial carcinoma.* Pierconti F, Martini M, Straccia P, **Fiorentino V**, Musarra T, Larocca LM, Lopez-Beltran A. *APMIS*. 2018 Sep;126(9):705-709. doi: 10.1111/apm.12877. PMID: 30160022.
3. *A large series of hyalinizing trabecular tumors: Cytomorphology and ancillary techniques on fine needle aspiration.* Dell'Aquila M, Gravina C, Cocomazzi A, Capodimonti S, Musarra T, Sfregola S, **Fiorentino V**, Revelli L, Martini M, Fadda G, Pantanowitz L, Larocca LM, Rossi ED. *Cancer Cytopathol*. 2019 Jun;127(6):390-398. doi: 10.1002/cncy.22139. Epub 2019 May 28. PMID: 31135104.
4. *Ultrasound-guided FNA cytology of groin lymph nodes improves the management of squamous cell carcinoma of the vulva: Results from a comparative cytohistological study.* Angelico G, Santoro A, Inzani F, Spadola S, **Fiorentino V**, Cianfrini F, Carbone C, Garganese G, Rossi ED, Scambia G, Zannoni GF. *Cancer Cytopathol*. 2019 Aug;127(8):514-520. doi: 10.1002/cncy.22154. Epub 2019 Jun 7. PMID: 31174235.
5. *Immunological Backbone of Uveal Melanoma: Is There a Rationale for Immunotherapy?* Rossi E, Schinzari G, Zizzari IG, Maiorano BA, Pagliara MM, Sammarco MG, **Fiorentino V**, Petrone G, Cassano A, Rindi G, Bria E, Blasi MA, Nuti M, Tortora G. *Cancers (Basel)*. 2019 Jul 26;11(8):1055. doi: 10.3390/cancers11081055. PMID: 31357439; PMCID: PMC6721347.
6. *Urinary bladder leiomyosarcoma with osteoclast-like multinucleated giant cells: a case report.* **Fiorentino V**, Pierconti F, Lenci N, Calicchia M, Palermo G, Bassi P, Larocca LM, Martini M. *BMC Cancer*. 2019 Aug 2;19(1):763. doi: 10.1186/s12885-019-5981-x. PMID: 31375071; PMCID: PMC6679448.
7. *Gastroblastoma in old age.* Castri F, Ravegnini G, Lodoli C, **Fiorentino V**, Abatini C, Giustiniani MC, Angelini S, Ricci R. *Histopathology*. 2019 Nov;75(5):778-782. doi: 10.1111/his.13951. Epub 2019 Oct 3. PMID: 31287169.

8. *PD-L1 and thyroid cytology: A possible diagnostic and prognostic marker.* Dell'Aquila M, Granitto A, Martini M, Capodimonti S, Cocomazzi A, Musarra T, **Fiorentino V**, Pontecorvi A, Lombardi CP, Fadda G, Pantanowitz L, Larocca LM, Rossi ED. *Cancer Cytopathol.* 2020 Mar;128(3):177-189. doi: 10.1002/cncy.22224. Epub 2019 Dec 10. PMID: 31821747.
9. *Intraluminal Duplication of the Terminal Ileum with Ectopic Gastric Mucosa in an Infant: A Rare Cause of Intussusception.* Paradiso FV, Merli L, Silvaroli S, **Fiorentino V**, Ricci R, Nanni L. *Case Rep Pediatr.* 2020 Jan 27;2020:6898795. doi: 10.1155/2020/6898795. PMID: 32047690; PMCID: PMC7007750.
10. *The Many Faces of Endometriosis-Related Neoplasms in the Same Patient: A Brief Report.* Santoro A, Angelico G, Inzani F, Spadola S, Arciuolo D, Valente M, **Fiorentino V**, Mulè A, Scambia G, Zannoni GF. *Gynecol Obstet Invest.* 2020;85(4):371-376. doi: 10.1159/000508225. Epub 2020 Jun 22. PMID: 32570258.
11. *c-MYC Expression Is a Possible Keystone in the Colorectal Cancer Resistance to EGFR Inhibitors.* Strippoli A, Cocomazzi A, Basso M, Cenci T, Ricci R, Pierconti F, Cassano A, **Fiorentino V**, Barone C, Bria E, Ricci-Vitiani L, Tortora G, Larocca LM, Martini M. *Cancers (Basel).* 2020 Mar 10;12(3):638. doi:10.3390/cancers12030638. PMID: 32164324; PMCID: PMC7139615.
12. *Methylation study of the Paris system for reporting urinary (TPS) categories.* Pierconti F, Martini M, Cenci T, **Fiorentino V**, Sacco E, Bientinesi R, Pugliese D, Iacovelli R, Schinzari G, Larocca LM, Bassi PF. *J Clin Pathol.* 2021 Feb;74(2):102-105. doi: 10.1136/jclinpath-2020-206633. Epub 2020 Jun 11. PMID: 32527754.
13. *Vertical restrictive strabismus associated with proptosis: Similar clinical signs, different etiopathogenetic causes. A report of three patients.* Savino G, Petrone G, Volpe G, Midena G, Grimaldi G, **Fiorentino V**, Maceroni M. *Eur J Ophthalmol.* 2020 Jul 28;1120672120946929. doi: 10.1177/1120672120946929. Epub ahead of print. PMID: 32720817.
14. *The combination cytology/epicheck test in non muscle invasive bladder carcinoma follow-up: Effective tool or useless expence?* Pierconti F, Martini M, **Fiorentino V**, Cenci T, Capodimonti S, Straccia P, Sacco E, Pugliese D, Cindolo L, Larocca LM, Bassi PF. *Urol Oncol.* 2021 Feb;39(2):131.e17-131.e21. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.06.018. Epub 2020 Aug 7. PMID: 32773233.
15. *Relevance of rosette patterns in variants of papillary thyroid carcinoma.* Dell'Aquila M, Musarra T, **Fiorentino V**, Brunelli C, De Marco C, Raffaelli M, Traini E, Pio Lombardi C, Fadda G, Larocca LM, Pantanowitz L, Rossi ED. *Cytopathology.* 2020 Nov;31(6):533-540. doi: 10.1111/cyt.12885. Epub 2020 Aug 10. PMID: 32654236.
16. *Standard ultrastaging compared to one-step nucleic acid amplification (OSNA) for the detection of sentinel lymph node metastases in early stage cervical cancer.* Santoro A, Angelico G, Inzani F, Arciuolo D, Spadola S, Valente M, D'Alessandris N, Piermattei A, **Fiorentino V**, Clanfrini F, Bizzarri N, Pedone Anchora L, Fagotti A, Scambia G, Zannoni GF. *Int J Gynecol Cancer.* 2020 Dec;30(12):1871-1877. doi: 10.1136/ijgc-2020-001710. Epub 2020 Oct 30. PMID: 33127865.

17. *Metanephric adenoma with BRAF V600K mutation and a doubtful radiological imaging: pitfalls in the diagnostic process.* Lenci N, Francesco P, Scarciglia E, **Fiorentino V**, Schino M, Palermo G, Racioppi M, Bassi P, Martini M. *Med Mol Morphol.* 2021 Jun;54(2):187-191. doi: 10.1007/s00795-020-00269-z. Epub 2020 Nov 11. PMID: 33175195; PMCID: PMC8139902.
18. *Bone marrow megakaryocytic activation predicts fibrotic evolution of Philadelphia-negative myeloproliferative neoplasms.* Schino M, **Fiorentino V**, Rossi E, Betti S, Di Cecca M, Ranucci V, Chiusolo P, Martini M, De Stefano V, Larocca LM. *Haematologica.* 2020 Nov 19. doi: 10.3324/haematol.2020.264143. Epub ahead of print. PMID: 33543865.
19. *Histopathological Ratios to Predict Gleason Score Agreement between Biopsy and Radical Prostatectomy.* **Fiorentino V**, Martini M, Dell'Aquila M, Musarra T, Orticelli E, Larocca LM, Rossi E, Totaro A, Pinto F, Lenci N, Di Paola V, Manfredi R, Bassi PF, Pierconti F. *Diagnostics (Basel).* 2020 Dec 23;11(1):10. doi: 10.3390/diagnostics11010010. PMID: 33374618; PMCID: PMC7822416.
20. *Melanocyte Colonization and Pigmentation of Breast Carcinoma: Description of Two Pathological Cases and Review of Literature.* Santoro A, Angelico G, **Fiorentino V**, Zhang Q, Spadola S, Carlino A, Sanchez AM, Franceschini G, Zannoni GF, Mulè A. *Diagnostics (Basel).* 2021 Apr 15;11(4):709. doi: 10.3390/diagnostics11040709. PMID: 33921072; PMCID: PMC8071371.
21. *New Pathological and Clinical Insights in Endometrial Cancer in View of the Updated ESGO/ESTRO/ESP Guidelines.* Santoro A, Angelico G, Travaglino A, Inzani F, Arciuolo D, Valente M, D'Alessandris N, Scaglione G, **Fiorentino V**, Raffone A, Zannoni GF. *Cancers (Basel).* 2021 May 26;13(11):2623. doi: 10.3390/cancers13112623. PMID: 34073635; PMCID: PMC8198052.
22. *How limited molecular testing can also offer diagnostic and prognostic evaluation of thyroid nodules processed with liquid-based cytology: Role of TERT promoter and BRAF V600E mutation analysis.* Dell'Aquila M, **Fiorentino V**, Martini M, Capodimonti S, Cenci T, Lombardi CP, Raffaelli M, Pontecorvi A, Fadda G, Pantanowitz L, Larocca LM, Rossi ED. *Cancer Cytopathol.* 2021 Jun 2. doi: 10.1002/cncy.22454. Epub ahead of print. PMID: 34076961.
23. *The Role of Cytology in the Diagnosis of Subcentimeter Thyroid Lesions.* **Fiorentino V**, Dell' Aquila M, Musarra T, Martini M, Capodimonti S, Fadda G, Curatolo M, Traini E, Raffaelli M, Lombardi CP, Pontecorvi A, Larocca LM, Pantanowitz L, Rossi ED. *Diagnostics (Basel).* 2021 Jun 6;11(6):1043. doi: 10.3390/diagnostics11061043. PMID: 34204172; PMCID: PMC8230300.
24. *Upper urothelial tract high-grade carcinoma: comparison of urine cytology and DNA methylation analysis in urinary samples.* Pierconti F, Martini M, **Fiorentino V**, Cenci T, Racioppi M, Foschi N, Di Gianfrancesco L, Sacco E, Rossi E, Larocca LM, Bassi PF. *Hum Pathol.* 2021 Dec;118:42-48. doi: 10.1016/j.humpath.2021.09.007. Epub 2021 Sep 25. PMID: 34582934.
25. *The bladder epicheck test and cytology in the follow-up of patients with non-muscle-invasive high grade bladder carcinoma.* Pierconti, F., Martini, M., Cenci, T., **Fiorentino, V.**, Gianfrancesco, L. D., Ragonese, M., Bientinesi, R., Rossi, E., Larocca, L. M., Racioppi, M., & Bassi, P. F. (2022). *Urologic oncology*, 40(3), 108.e19–108.e25. <https://doi.org/10.1016/j.urolonc.2021.11.013>

26. *Primary lymphoma of the medial cutaneous nerve of the forearm: the first case in a pure sensory nerve of the upper limb.* De Vitis, R., D'Orio, M., **Fiorentino, V.**, & Passiatore, M. (2022). *BMJ case reports*, 15(3), e248597. <https://doi.org/10.1136/bcr-2021-248597>
27. *Detection of parametrial invasion in women with uterine cervical cancer using diffusion tensor imaging at 1.5T MRI.* Di Paola, V., Perillo, F., Gui, B., Russo, L., Pierconti, F., **Fiorentino, V.**, Autorino, R., Ferrandina, G., Valentini, V., Scambia, G., & Manfredi, R. (2022). *Diagnostic and interventional imaging*, 103(10), 472–478. <https://doi.org/10.1016/j.diii.2022.05.005>
28. *Update regarding the role of PD-L1 in oncocytic thyroid lesions on cytological samples.* Dell'Aquila, M., Tralongo, P., Granitto, A., Martini, M., Capodimonti, S., Curatolo, M., **Fiorentino, V.**, Pontecorvi, A., Fadda, G., Lombardi, C. P., Raffaelli, M., Pantanowitz, L., Larocca, L. M., & Rossi, E. D. (2022). *Journal of clinical pathology*, jclinpath-2022-208215. Advance online publication. <https://doi.org/10.1136/jclinpath-2022-208215>
29. *A Novel Morphological Parameter Predicting Fibrotic Evolution in Myeloproliferative Neoplasms: New Evidence and Molecular Insights.* **Fiorentino, V.**; Tralongo, P.; Martini, M.; Betti, S.; Rossi, E.; Pierconti, F.; De Stefano, V.; Larocca, L.M. *Int. J. Mol. Sci.* (2022), 23(14), 7872. <https://doi.org/10.3390/ijms23147872>
30. *Aggressive variants of follicular cell-derived thyroid carcinoma: an overview.* Pizzimenti, C., **Fiorentino, V.**, Ieni, A. et al. *Endocrine* (2022). 78(1), pp. 1–12. <https://doi.org/10.1007/s12020-022-03146-0>
31. *DOG1 as an Immunohistochemical Marker of Acinic Cell Carcinoma: A Systematic Review and Meta-Analysis.* **Fiorentino, V.**; Straccia, P.; Tralongo, P.; Musarra, T.; Pierconti, F.; Martini, M.; Fadda, G.; Rossi, E.D.; Larocca, L.M. *Int. J. Mol. Sci.* 2022, 23, 9711. <https://doi.org/10.3390/ijms23179711>
32. *Beyond N Staging in Breast Cancer: Importance of MRI and Ultrasound-based Imaging.* Di Paola, V.; Mazzotta, G.; Pignatelli, V.; Bufi, E.; D'Angelo, A.; Conti, M.; Panico, C.; **Fiorentino, V.**; Pierconti, F.; Kilburn-Toppin, F.; Belli, P.; Manfredi, R. *Cancers* 2022, 14, 4270. <https://doi.org/10.3390/cancers14174270>
33. *Approach to FNA of Thyroid Gland Cysts.* Rossi, E. D., Tralongo, P., **Fiorentino, V.**, Curatolo, M., Bruno, C., De Crea, C., Raffaelli, M., Pontecorvi, A., & Larocca, L. M. (2022). *Advances in anatomic pathology*, 29(6), 358–364. <https://doi.org/10.1097/PAP.0000000000000357>
34. *A systematic review and meta-analysis of CK20, CD44, Ki67 and p53 as immunohistochemical markers in bladder carcinoma in situ.* Straccia P, **Fiorentino V**, Martini M, Pierconti F. *Actas Urológicas Españolas* (2022), ISSN 0210-4806, <https://doi.org/10.1016/j.acuro.2022.02.004>
35. *What psammoma bodies can represent in the thyroid. What we recently learnt from a story of lack of evidence.* Cardisciani, L., Policardo, F., Tralongo, P., **Fiorentino, V.**, & Rossi, E. D. (2022). *Pathologica*, 114(5), 373–375. <https://doi.org/10.32074/1591-951X-815>
36. *DNA methylation analysis in urinary samples: A useful method to predict the risk of neoplastic recurrence in patients with urothelial carcinoma of the bladder in the high-risk group.* Pierconti, F., Rossi, E. D., Cenci, T., Carlino, A., **Fiorentino, V.**,

Totaro, A., Sacco, E., Palermo, G., Iacovelli, R., Larocca, L. M., Bassi, P. F., & Martini, M. (2023). *Cancer cytopathology*, 131(3), 158–164. <https://doi.org/10.1002/cncy.22657>

37. *Effect of Radio-Chemotherapy on PD-L1 Immunohistochemical Expression in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma*. Girolami, I., Marletta, S., **Fiorentino, V.**, Battocchio, S., Cerbelli, B., Fiamengo, B., Gerosa, C., Gianatti, A., Morelli, L., Riva, G., Zagami, M. G., Fusco, N., Munari, E., L'Imperio, V., Pagni, F., Morbini, P., Martini, M., & Eccher, A. (2023). *Journal of personalized medicine*, 13(2), 363. <https://doi.org/10.3390/jpm13020363>
38. *P53 expression in cytology samples may represent a marker of early-stage cancer*. Policardo, F., Tralongo, P., Arciuolo, D., **Fiorentino, V.**, Cardasciani, L., Pierconti, F., Carlino, A., Curatolo, M., Pontecorvi, A., Fadda, G., De Crea, C., Lombardi, C. P., Raffaelli, M., Larocca, L. M., Pantanowitz, L., & Rossi, E. D. (2023). *Cancer cytopathology*, 10.1002/cncy.22694. Advance online publication. <https://doi.org/10.1002/cncy.22694>
39. *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. (2023). *Cancers*, 15(9), 2622. <https://doi.org/10.3390/cancers15092622>
40. *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. (2023). *Int J Mol Sci*. 24(12):10024. doi: 10.3390/ijms241210024. PMID: 37373171; PMCID: PMC10298643.
41. *First-line ICIs in renal cell carcinoma*. **Fiorentino V**, Tralongo P, Larocca LM, Pizzimenti C, Martini M, Pierconti F (2023). *Hum Vaccin Immunother*. 19(2):2225386. doi:10.1080/21645515.2023.2225386. PMID: 37395601.
42. *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, L. M. (2023). *Oncology Letters* 26, no. 3: 408. <https://doi.org/10.3892/ol.2023.13994>.
43. *Bladder Epicheck Test: A Novel Tool to Support Urothelial Carcinoma Diagnosis in Urine Samples*. **Fiorentino, V.**; Pizzimenti, C.; Franchina, M.; Rossi, E.D.; Tralongo, P.; Carlino, A.; Larocca, L.M.; Martini, M.; Fadda, G.; Pierconti, F. (2023). *Int. J. Mol. Sci.* 24(15):12489. <https://doi.org/10.3390/ijms241512489>.
44. *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. (2023). *Int. J. Mol. Sci.* 24(16):12795. <https://doi.org/10.3390/ijms241612795>
45. *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. (2023). *Diagnostic Histopathology*. 29(8), pp. 396–401. <https://doi.org/10.1016/j.mpdhp.2023.06.013>

46. *Methylation Analysis of Urinary Sample in Non-Muscle-Invasive Bladder Carcinoma: Frequency and Management of Invalid Result.* Pierconti F, Rossi ED, **Fiorentino V**, Bakacs A, Carlino A, Navarra E, Sacco E, Totaro A, Palermo G, Larocca LM, Martini M. (2023). *Biomedicines*. 11(12):3288. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11123288>
47. *Programmed Cell Death Ligand 1 Immunohistochemical Expression and Cutaneous Melanoma: A Controversial Relationship.* **Fiorentino V**, Pizzimenti C, Franchina M, Pepe L, Russotto F, Tralongo P, Micali MG, Militi GB, Lentini M. (2024) *Int J Mol Sci*. 25(1):676. <https://doi.org/10.3390/ijms25010676>
48. *Targeting of H19/cell adhesion molecules circuitry by GSK-J4 epidrug inhibits metastatic progression in prostate cancer.* Pecci V, Troisi F, Aiello A, De Martino S, Carlino A, **Fiorentino V**, Ripoli C, Rotili D, Pierconti F, Martini M, Porru M, Pinto F, Mai A, Bassi PF, Grassi C, Gaetano C, Pontecorvi A, Strigari L, Farsetti A, Nanni S. (2024) *Cancer Cell Int*. Feb 5;24(1):56. <https://doi.org/10.1186/s12935-024-03231-6>.
49. *Pilocytic astrocytoma: The paradigmatic entity in low-grade gliomas (Review).* Pizzimenti C, **Fiorentino V**, Germanò A, Martini M, Ieni A, Tuccari G. (2024) *Oncol Lett*. Feb 8;27(4):146. doi: 10.3892/ol.2024.14279.
50. *Biological Implications and Functional Significance of Transglutaminase Type 2 in Nervous System Tumors.* Buccarelli M, Castellani G, **Fiorentino V**, Pizzimenti C, Beninati S, Ricci-Vitiani L, Scattoni ML, Mischiati C, Facchiano F, Tabolacci C. (2024) *Cells*. Apr 11;13(8):667. doi: 10.3390/cells13080667.
51. *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. (2024) *J Pers Med*. Apr 14;14(4):414. doi: 10.3390/jpm14040414.
52. *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. (2024) *Gastrointestinal Disorders*. 6(2):446-460. <https://doi.org/10.3390/gidisord6020030>.
53. *Programmed Cell Death Ligand 1 (PD-L1) Immunohistochemical Expression in Advanced Urothelial Bladder Carcinoma: An Updated Review with Clinical and Pathological Implications.* Germanò E, Pepe L, Pizzimenti C, Ballato M, Pierconti F, Tuccari G, Ieni A, Giuffrè G, Fadda G, **Fiorentino V**, Martini M. (2024) *Int J Mol Sci*. Jun 19;25(12):6750. doi: 10.3390/ijms25126750.
54. *Leydig-Sertoli collision sex-cord stromal tumor of the testis: a case report of an unusual entity.* Pepe L, **Fiorentino V**, Pizzimenti C, Ieni A, Lentini M, Tuccari G, Fadda G, Ficarra V, Martini M. (2024) *Diagnostic Histopathology*. Available online 20 July 2024. ISSN 1756-2317. <https://doi.org/10.1016/j.mpdhp.2024.07.007>.
55. *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. (2024) *Anal Cell Pathol (Amst)*. Aug 2;2024:5573892. doi: 10.1155/2024/5573892.
56. *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. doi: 10.3390/diseases12090219.

57. *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. doi: 10.3390/ijms251810182.
58. *Multiparametric MRI targeted prostate biopsy: When omit systematic biopsy?*. Pepe, P., Pepe, L., **Fiorentino, V.**, Curduman, M., & Fraggetta, F. (2024). *Archivio Italiano Di Urologia E Andrologia*. <https://doi.org/10.4081/aiua.2024.12992>.
59. *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, 25, 12118. <https://doi.org/10.3390/ijms252212118>.
60. *PSMA PET/CT Accuracy in Diagnosing Prostate Cancer Nodal Metastases*. Pepe, P., Pepe, L., **Fiorentino, V.**, Curduman, M., Pennisi, M., & Fraggetta, F. *In Vivo* Nov 2024, 38 (6) 2880-2885; DOI: 10.21873/invivo.13769.
61. *Suicidal events in cancer patients and the importance of an early prevention: a narrative review*. Cianci V, Omero F, Speranza D, Cianci A, Forzese E, Cracò A, Gualniera P, Pepe L, **Fiorentino V**, Pizzimenti C, Ventura Spagnolo E, Baldino G, Asmundo A, Mondello C, Sapienza D. *Clin Ter*. 2024 Nov-Dec;175(6):391-398. doi: 10.7417/CT.2024.5145.
62. *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. doi: 10.3892/ol.2024.14778.
63. *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 Feb 24;105(5):104120. doi: 10.1016/j.labinv.2025.104120. Epub ahead of print. PMID: 40010639.
64. *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. doi: 10.3390/ijms26062763. PMID: 40141406; PMCID: PMC11943220.
65. *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. doi: 10.1016/j.prp.2025.155916. Epub 2025 Mar 15. PMID: 40107012.

Abstract e poster pubblicati su rivista

- *A unique case of placentation disorder: placenta accreta and total placenta previa with concomitant EPS (poster)*  
PATHOLOGICA, VOL 110 NO 3 (2018) - ISSUE 3 SEPTEMBER 2018  
**V. Fiorentino**, M. Palumbo, F. Pierconti, S. Triunfo, I. Pennacchia, V. Arena
- *Placental metastases from maternal lung carcinoma: a case report (poster)*  
PATHOLOGICA, VOL 110 NO 3 (2018) - ISSUE 3 SEPTEMBER 2018  
**V. Fiorentino**, I. Pennacchia, S. Triunfo, S. D'Ippolito, V. Arena
- *Evaluation of anal lesions with conventional and liquid based cytology. Comparison of results in a large institutional series*  
PATHOLOGICA, VOL 110 NO 3 (2018) - ISSUE 3 SEPTEMBER 2018 I.M.  
Sapuppo, C. De Marco, T. Musarra, **V. Fiorentino**, M. Dell'Aquila, S. Sfregola, G. Fadda, C. Ratto, G.F. Zannoni, E.D. Rossi
- *Nodular fasciitis of the parotid gland: the "simulator" in the cyto-histological diagnosis of salivary glands lesions*  
PATHOLOGICA, VOL 110 NO 3 (2018) - ISSUE 3 SEPTEMBER 2018 S.  
Sfregola, M. Dell'Aquila, C. De Marco, **V. Fiorentino**, T. Musarra, M. Palumbo, I. Sapuppo, G. Fadda, E.D. Rossi
- *Detection of human papilloma virus DNA in basal-like subtype of invasive breast carcinoma: a case series of 36 patients*  
PATHOLOGICA, VOL 110 NO 3 (2018) - ISSUE 3 SEPTEMBER 2018  
T. Musarra, **V. Fiorentino**, G. Angelico, D. Arciuolo, M. Valente, F. Inzani, A. Santoro, F. Cacciatori, A. Carlino, A. Mulè, G.F. Zannoni
- *Impact of formalin fixation on the risk assessment of gastrointestinal stromal tumors according to the AFIP criteria*  
PATHOLOGICA, VOL 110 NO 3 (2018) - ISSUE 3 SEPTEMBER 2018  
T. Musarra, **V. Fiorentino**, F. Rosa, A. Biondi, F. Castri, M.C. Giustiniani, R. Persiani, S. Alfieri, R. Ricci
- *Morphological and molecular analysis of a series of hyalinizing trabecular tumor. Cyto-histological correlation*  
PATHOLOGICA, VOL 110 NO 3 (2018) - ISSUE 3 SEPTEMBER 2018  
M. Dell'Aquila, S. Capodimonti, C. Gravina, I. Sapuppo, T. Musarra, **V. Fiorentino**, S. Sfregola, A. Cocomazzi, M. Martini, L. Revelli, G. Fadda, L.M. Larocca, E.D. Rossi
- *Diagnosis and management of breast lymphoma: a case series of 15 patients*  
PATHOLOGICA, VOL 110 NO 3 (2018) - ISSUE 3 SEPTEMBER 2018  
**V. Fiorentino**, T. Musarra, G. Angelico, D. Arciuolo, M. Valente, F. Inzani, A. Santoro, F. Cacciatori, A. Carlino, A. Mulè, G.F. Zannoni
- *Cerebellar metastasis from ovarian clear cell carcinoma with PIK3CA activating mutation: a case report*  
PATHOLOGICA, VOL 110 NO 3 (2018) - ISSUE 3 SEPTEMBER 2018  
T. Musarra, **V. Fiorentino**, G. Angelico, D. Arciuolo, M. Valente, F. Inzani, A. Santoro, A. Mulè, G.F. Zannoni

- *Presacral malignant solitary fibrous tumor: a case report*  
PATHOLOGICA, VOL 110 NO 3 (2018) - ISSUE 3 SEPTEMBER 2018  
**V. Fiorentino**, T. Musarra, G. Angelico, D. Arciuolo, M. Valente, F. Inzani, A. Santoro, A. Mulè, G.F. Zannoni
- *OSNA assessment of lymph-nodes metastases in early stage endometrial carcinoma: an institutional experience*  
PATHOLOGICA, VOL 110 NO 3 (2018) - ISSUE 3 SEPTEMBER 2018  
**V. Fiorentino**, M. Valente, T. Musarra, G. Angelico, D. Arciuolo, F. Inzani, A. Santoro, A. Mulè, G.F. Zannoni
- *Cytological criteria of the Paris System for High Grade Urothelial Carcinoma (HGUC): strict rules or useful advices?*  
PATHOLOGICA, VOL 110 NO 3 (2018) - ISSUE 3 SEPTEMBER 2018  
**V. Fiorentino**, P. Straccia, T. Musarra, G. Fadda, F. Pierconti
- *Thologic features of uterine smooth muscle tumors treated with progesterone receptor modulators: a case series*  
PATHOLOGICA, VOL 110 NO 3 (2018) - ISSUE 3 SEPTEMBER 2018  
T. Musarra, **V. Fiorentino**, G. Angelico, D. Arciuolo, M. Valente, F. Inzani, A. Santoro, A. Mulè, G.F. Zannoni
- *C-MYC as a key-marker in the colorectal cancer resistance to EGFR inhibitors*  
PATHOLOGICA, VOL 111 NO 3 (2019) - ISSUE 3 SEPTEMBER 2019  
**V. Fiorentino**, M. Dell'Aquila, T. Musarra, Q. Zhang, P. Chatzichristou, C. Brunelli, R. Ricci, F. Pierconti, L.M. Larocca, M. Martini
- *Bladder epicheck in high-risk population of bladder carcinoma*  
PATHOLOGICA, VOL 111 NO 3 (2019) - ISSUE 3 SEPTEMBER 2019  
F. Pierconti, M. Martini, T. Cenci, **V. Fiorentino**, P. Straccia, L.M. Larocca
- *Gastroblastoma in the elderly*  
PATHOLOGICA, VOL 111 NO 3 (2019) - ISSUE 3 SEPTEMBER 2019  
**V. Fiorentino**, F. Castri, M.C. Giustiniani, G. Ravegnini, C. Lodoli, C. Abatini, S. Angelini, R. Ricci
- *Role of cytology in the diagnoses of subcentimetric indeterminate lesions*  
PATHOLOGICA, VOL 111 NO 3 (2019) - ISSUE 3 SEPTEMBER 2019  
**V. Fiorentino**, T. Musarra, M. Dell'Aquila, S. Sfregola, Q. Zhang, P. Chatzichristou, F. Cianfrini, P. Straccia, C.P. Lombardi, G. Fadda, E.S. Rossi
- *PD-L1 expression in thyroid cytology correlates to malignancy and it represents a possible prognostic marker*  
PATHOLOGICA, VOL 111 NO 3 (2019) - ISSUE 3 SEPTEMBER 2019  
M. Dell'Aquila, A. Granitto, M. Martini, S. Capodimonti, A. Cocomazzi, T. Musarra, **V. Fiorentino**, M. Curatolo, C. Brunelli, A. Pontecorvi, C.P. Lombardi, G. Fadda, L. Pantanowitz, L.M. Larocca, E.S. Rossi
- *Rosette and pseudo-rosette patterns: morphological evidence in the different thyroid lesions. Are they specifically linked to PTC variants?*  
PATHOLOGICA, VOL 111 NO 3 (2019) - ISSUE 3 SEPTEMBER 2019  
M. Dell'Aquila, T. Musarra, **V. Fiorentino**, C. Brunelli, M. Curatolo, L.M. Larocca, G. Fadda, L. Pantanowitz, E.S. Rossi

- The role of ultrasound-guided FNA cytology of groin lymph nodes in the management of squamous cell carcinoma of the vulva*  
 PATHOLOGICA, VOL 111 NO 3 (2019) - ISSUE 3 SEPTEMBER 2019  
V. Fiorentino, T. Musarra, S. Sfregola, E.D. Rossi, G. Angelico, A. Santoro, F. Inzani, S. Spadola, F. Cianfrini, C. Carbone, A. Mulé, G.F. Zannoni
- Elesclomol impairs glioblastoma stem-like cells survival (poster)*  
 PATHOLOGICA, VOL. 113 NO. 5 SUPPL N1 November 2021  
V. Fiorentino, L. Ricci Vitiani, G. Fadda, M. Martini
- SPOP mutations and PD-L1 expression in prostate cancer (poster)*  
 PATHOLOGICA, VOL. 113 NO. 5 SUPPL N1 November 2021  
V. Fiorentino, M. Dell'Aquila, F. Pierconti, G. Fadda, M. Martini
- Evaluating PDL-1 in oncocytic thyroid lesions. Insights on its diagnostic and prognostic role.*  
 PATHOLOGICA, VOL. 113 NO. 5 SUPPL N1 November 2021  
 M. Dell'Aquila, V. Fiorentino, G. Fadda, L.M. Larocca, E.D. Rossi
- Response to regorafenib of recurrent glioblastoma. A clinical and NGS study*  
 34<sup>th</sup> European Congress of Pathology - Abstracts. Virchows Arch. 2022 Aug 16;481(Suppl 1):1-364. doi: 10.1007/s00428-022-03379-4. Epub ahead of print. Erratum in: Virchows Arch. 2022 Aug 26;:679-681. Erratum in: Virchows Arch. 2022 Sep 15;:817. Erratum in: Virchows Arch. 2022 Oct 1;:819-820. Erratum in: Virchows Arch. 2022 Dec 24;: PMID: 35972647; PMCID: PMC9379246  
 M. Martini, Q.G. D'Alessandris, T. Cenci, V. Fiorentino, L. Lauretti, M. Balducci, R. Pallini
- Update regarding the role of PD-L1 in oncocytic thyroid lesions on cytological samples*  
 34<sup>th</sup> European Congress of Pathology - Abstracts. Virchows Arch. 2022 Aug 16;481(Suppl 1):1-364. doi: 10.1007/s00428-022-03379-4. Epub ahead of print. Erratum in: Virchows Arch. 2022 Aug 26;:679-681. Erratum in: Virchows Arch. 2022 Sep 15;:817. Erratum in: Virchows Arch. 2022 Oct 1;:819-820. Erratum in: Virchows Arch. 2022 Dec 24;: PMID: 35972647; PMCID: PMC9379246  
 P. Tralongo, M. Dell'Aquila, A. Granitto, M. Martini, M. Curatolo, V. Fiorentino, A. Pontecorvi, M. Raffaelli, L.M. Larocca, E.D. Rossi
- WHAT'S ABOUT THE ROLE OF PD-L1 IN ONCOCYTIC THYROID LESIONS ON CYTOLOGICAL SAMPLES*  
 PROCEEDINGS OF TRIENNIAL SIAPeC-IAP CONGRESS  
 2022. Pathologica - Journal of the Italian Society of Anatomic Pathology and Diagnostic Cytopathology, 115(1 Suppl. 1). February 2023  
 P. Tralongo, M. Dell'Aquila, F. Policardo, A. Granitto, M. Curatolo, V. Fiorentino, T. Musarra, F. Pierconti, L.M. Larocca, E.D. Rossi
- RESPONSE TO REGORAFENIB OF RECURRENT GLIOBLASTOMA. A CLINICAL AND NGS STUDY*  
 PROCEEDINGS OF TRIENNIAL SIAPeC-IAP CONGRESS  
 2022. Pathologica - Journal of the Italian Society of Anatomic Pathology and Diagnostic Cytopathology, 115(1 Suppl. 1). February 2023  
 M. Martini, Q. Giorgio D'Alessandris, C. Pizzimenti, V. Fiorentino, L. Lauretti, M. Balducci, R. Pallini, P. Tralongo, A. Ieni, G. Fadda
- IMMUNOHISTOCHEMICAL EVIDENCE OF P62 IN HUMAN PRIMARY AND RECURRENT IDH1/2 WILD-TYPE GLIOBLASTOMAS*  
 PROCEEDINGS OF TRIENNIAL SIAPeC-IAP CONGRESS

2022. Pathologica - Journal of the Italian Society of Anatomic Pathology and Diagnostic Cytopathology, 115(1 Suppl. 1). February 2023  
C. Pizzimenti, A. Ieni, G. Broggi, M.A. Franchina, M. Martini, R. Caltabiano, **V. Fiorentino**, G. Tuccari

- *DNA METHYLATION ANALYSIS STRATIFIES THE RISK OF HIGH GRADE UROTHELIAL CARCINOMA IN URINARY SAMPLES (poster)*  
PROCEEDINGS OF TRIENNIAL SIAPeC-IAP CONGRESS  
2022. Pathologica - Journal of the Italian Society of Anatomic Pathology and Diagnostic Cytopathology, 115(1 Suppl. 1). February 2023  
**V. Fiorentino**, P. Tralongo, E.D. Rossi, M. Martini, G. Fadda, F. Pierconti
- *Evaluation of PBRM1, PD-L1, CD31, and CD4/CD8 ratio as a predictive signature of response to VEGFR-TKI-based therapy in patients with metastatic renal cell carcinoma (mRCC) with IMDC intermediate prognosis: Results from the APACHE-I Study.*  
Journal of Clinical Oncology 2023 41:6\_suppl, 714-714  
Meeting Abstract | 2023 ASCO Genitourinary Cancers Symposium  
Chiara Ciccarese, Sebastiano Buti, Michela Roberto, Fabio Calabro, Cristina Masini, Francesco Massari, Maria Antonella Cannella, Giulia Mazzaschi, Serena Astore, Stefania Di Girolamo, Martina Panebianco, Veronica Mollica, Alessia Granitto, **Vincenzo Fiorentino**, Francesco Pierconti, Maurizio Martini, Camillo Porta, Giampaolo Tortora, and Roberto Iacovelli
- *A1033 - Evaluation of PBRM1, PD-L1, CD31 and CD4/CD8 ratio as predictive biomarkers of response to VEGFR-TKI-based therapy in metastatic renal cell carcinoma (mRCC) patients with IMDC intermediate prognosis: Results from the APACHE-I study*  
European Urology, Volume 83, Supplement 1, 2023, Pages S1490-S1491  
Abstracts EAU23 - 38th Annual EAU Congress, 10-13 March 2023, Milan, Italy  
C. Ciccarese, S. Buti, M. Roberto, F. Calabrò, C. Masini, F. Massari, M. Cannella, G. Mazzaschi, S. Astore, S. Di Girolamo, M. Panebianco, V. Mollica, A. Granitto, **V. Fiorentino**, F. Pierconti, M. Martini, C. Porta, G. Tortora, R. Iacovelli
- *Evaluation of PBRM1, PD-L1, CD31 and CD4/CD8 ratio as a predictive signature of response to VEGFR-TKI-based therapy in metastatic renal cell carcinoma (mRCC) patients with IMDC intermediate prognosis: results from the APACHE-I study.* "35<sup>th</sup> European Congress of Pathology - Abstracts." Virchows Archiv : an international journal of pathology, 1-391. 2 Sep. 2023, doi:10.1007/s00428-023-03602-w. M. Martini, C. Ciccarese, **V. Fiorentino**, F. Pierconti, G. Tortora, R. Iacovelli, A. Ieni

#### Abstract presentati in congressi

- *Role of Programmed Death-ligand 1 Overexpression on Thyroid Fine Needle Aspiration. Diagnostic Marker for NIFTP, I-FVPC and PTC.*  
USCAP 108th annual meeting  
Stefania Sfregola, Marco Dell'Aquila, Teresa Musarra, **Vincenzo Fiorentino**, Guido Fadda, Maurizio Martini, Luigi Maria Larocca, Esther Rossi
- *Molecular characterization of patients with synchronous sporadic colorectal carcinomas.* CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2023 Napoli. G. Ricciardi, E. Germanà, W. Giordano, E. La Rosa, R. Scarfi, M. Santarpia, C. Pizzimenti, **V. Fiorentino**, A. Ieni, G. Giuffrè
- *Liquid-based preparations in thyroid fine needle aspiration cytology.*  
CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP

2023 Napoli. M. Franchina, F. Russotto, M. G. Micali, L. Pepe, **V. Fiorentino**, C. Pizzimenti, G. B. Militi, A. Ieni, M. Martini, G. Fadda

- *The braf-axl-pd-1 axis and intermediate-risk thyroid cancer radiometabolic therapy.* CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2023 Napoli. **V. Fiorentino**, C. Pizzimenti, F. Russotto, M. Franchina, L. Pepe, M. G. Micali, G. Fadda, M. Martini
- *Immunoexpression of the autophagic protein p62 in human intracranial meningiomas.* CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2023 Napoli. C. Pizzimenti, **V. Fiorentino**, M. Franchina, A. Germanò, M. Martini, A. Ieni, G. Tuccari
- *Nasal polyps' histology in differently aged groups: qualitative morphological aspects and characteristics of the inflammatory infiltrate.* 6° Congresso Nazionale Società Italiana di Rinologia, 6 Ottobre 2023, Messina. **V. Fiorentino**, C. Pizzimenti, A. Ieni, M. Martini, G. Fadda, G. Tuccari, C. Galletti, S. De Luca, B. Sanfilippo.
- *PD-L1, ADAR2, and androgen receptor expression in BCG-treated urothelial bladder carcinoma in situ.* 36th European Congress of Pathology", 10/09/2024, Firenze. **V. Fiorentino**, C. Pizzimenti, L. Pepe, E. Germanà, G. Ricciardi, W.G. Giordano, F. Pierconti, A. Ieni, V. Ficarra, G. Fadda, G. Tuccari, M. Martini
- *Molecular characterization of synchronous sporadic colorectal carcinomas.* 36th European Congress of Pathology", 10/09/2024, Firenze. G. Ricciardi, E. Germanà, W.G. Giordano, M. Ballato, R. Scarfi, M. Santaripa, C. Pizzimenti, **V. Fiorentino**, M. Martini, A. Ieni, G. Giuffrè
- *ADAR2 and PD-L1 in BCG-treated urothelial bladder cancer in situ: new perspectives.* CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2024 Giardini Naxos, 8-9/11/2024. L. Pepe, **V. Fiorentino**, C. Pizzimenti, M. Franchina, G. Riganati, M. G. Micali, F. Russotto, G. Tuccari, G. Fadda, M. Martini.
- *Assessment of molecular predictive parameters in RAI-refractory papillary thyroid carcinoma.* CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2024 Giardini Naxos, 8-9/11/2024. **V. Fiorentino**, C. Pizzimenti, L. Pepe, A. Cardile, W. Giordano, E. Germanà, G. Ricciardi, E. D. Rossi, M. Martini, G. Fadda
- *Dual-specificity phosphatase 8-mediated modulation of MAPK pathway affects endothelial trans-differentiation process in glioblastoma stem-like cells.* CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2024 Giardini Naxos, 8-9/11/2024. M. Martini, M. Buccarelli, G. Castellani, G. Ricciardi, E. Germanà, **V. Fiorentino**, G. Fadda, C. Pizzimenti, A. Ieni, L. Ricci-Vitiani.
- *Histological diagnosis and grading of Malignant Mesothelioma.* CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2024 Giardini Naxos, 8-9/11/2024. T.M. Martorana, C. Pizzimenti, **V. Fiorentino**, F. Monaco, D. Familiari, A. Ieni, M. Martini, G. Tuccari, G. Fadda.

#### Poster presentati in congressi

- *Role of Cytology in the Diagnosis of Subcentimeter Indeterminate Thyroid Lesions*  
USCAP 108th annual meeting

**Vincenzo Fiorentino**, Teresa Musarra, Marco Dell'Aquila, Luigi Maria Larocca, Guido Fadda, Liron Pantanowitz, N. Paul Ohori, Esther Rossi

- *Histologic Evaluation Of Nodules Treated With Thermal Ablation.* CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2023 Napoli. F. Russotto, M.G. Micali, G.B. Militi, M. Franchina, L. Pepe, **V. Fiorentino**, C. Pizzimenti, E. Magliolo, S. Ristagno, G. Fadda
- *Rectal metastasis from primary lung adenocarcinoma confirmed by egr mutations: a case report.* CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2023 Napoli. E. Germanà, C. Pizzimenti, A. Russo, G. Ricciardi, W. Giordano, R. Scarfi, **V. Fiorentino**, A. Ieni, G. Tuccari, G. Giuffrè
- *Histological analysis of nasal polyps: could age influence morphology and inflammatory infiltrate?* CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2023 Napoli. G. B. Militi, **V. Fiorentino**, C. Pizzimenti, M. Franchina, G. Tuccari
- *Mixed stromal/sex cord tumor of the testis: an unusual case report and review of literature.* CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2023 Napoli. L. Pepe, C. Pizzimenti, **V. Fiorentino**, A. Ieni, M. Lentini, G. Tuccari, G. Fadda, M. Martini
- *Age-related morphological features of nasal polyps.* Convegno nazionale GIPaTeC – Napoli – 14-15 Settembre 2023. **V. Fiorentino**, G.B. Militi, C. Pizzimenti, M. Franchina, A. Ieni, M. Martini, G. Fadda, G. Tuccari
- METHYLATION ANALYSIS OF URINARY SAMPLES IN HIGH-GRADE UROTHELIAL CARCINOMAS: FREQUENCY AND MANAGEMENT OF NEGATIVE RESULTS. 45° Congresso Europeo di citologia (Lipsia, Germania, 23-26/06/2024). **V. Fiorentino**, C. Pizzimenti, F. Russotto, M. Franchina, L. Pepe, M. G. Micali, A. Ieni, G. Tuccari, M. Martini, F. Pierconti, G. Fadda
- DNA methylation analysis in urinary samples: A useful method to predict the risk of neoplastic recurrence and progression of disease in patients with urothelial carcinoma of the bladder in the low and intermediate risk group. 45° Congresso Europeo di citologia (Lipsia, Germania, 23-26/06/2024). Francesco Pierconti; **Vincenzo Fiorentino**; Maurizio Martini; Angela Carlino; Guido Fadda
- Liquid-based preparations in thyroid fine needle aspiration cytology. Comparison between different series in two Italian institutions. 36th European Congress of Pathology", 7-11/09/2024. M. Franchina, C. Pizzimenti, **V. Fiorentino**, S. Cortecchia, L. Caprara, A. Ieni, G. Tuccari, M. Martini, A.M. Bonanno, M. Puccetti, G. Fadda.
- PROSTATIC TISSUE POST INFARCTION REARRANGEMENT : A POTENTIAL DIAGNOSTIC PITFALL IN TRANSPLANTATION. CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2024 Giardini Naxos, 8-9/11/2024. M.Franchina, C. Pizzimenti, **V. Fiorentino**, M. Micali, M. Martini, A.M. Mazzeo and M. Lentini
- Mucoepidermoid Thyroid Carcinoma with Eosinophilia: a case report and review of the literature. CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2024 Giardini Naxos, 8-9/11/2024. F. Russotto, M. Limone, C. Pizzimenti, **V. Fiorentino**, L. Pepe, T. Martorana, Adriana Pintus, Michele Angelo Bella, Antonio Cossu, G. Fadda
- UNCOMMON EGFR COMPOUND MUTATIONS IN NSCLC: CASE

INSIGHTS. CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2024 Giardini Naxos, 8-9/11/2024. G. Ricciardi, E. Germanà, W. Giordano, M. Ballato, R. Scarfi, M Santarpià, **V. Fiorentino**, G. Giuffrè

- Immunoexpression of autophagic-related-proteins (ATGs) in a single-centre series of sporadic adult conventional clival chordomas. CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2024 Giardini Naxos, 8-9/11/2024. M.G. Micali, A. Curcio, C. Pizzimenti, **V. Fiorentino**, A. Germanò, I. Rizzuto, M. Martini, A. Ieni, G. Tuccari
- Reporting Core Needle Biopsies from Salivary Gland Lesions. CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2024 Giardini Naxos, 8-9/11/2024. G. Riganati, **V. Fiorentino**, C. Pizzimenti, A. Bottari, B. Galletti, F.S. De Ponte, M. Franchina, M. Micali, G. Tuccari, G. Fadda
- Immunophenotypical characterization of Diffuse Large B Cell Lymphoma of CNS: a single-institution experience. CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2024 Giardini Naxos, 8-9/11/2024. C. Pizzimenti, I. Rizzuto, **V. Fiorentino**, A. Germanò, M. Martini, A. Ieni, G. Tuccari

#### Presentazioni orali in eventi da "invited speaker"

- *The Role of Cytology in the Diagnosis of Subcentimeter Thyroid Lesions* 43<sup>rd</sup> European Congress of Cytology, 3-6 ottobre 2021
- *Espressione di PD-L1 nella patologia neoplastica tiroidea* 10<sup>a</sup> Giornata di studio in onore di Gaetano Barresi, Messina, Venerdì 11 Febbraio 2022
- *Fase pre-analitica, gestione del materiale e controlli di qualità* (27 Aprile 2022)  
*Topographic and temporal variability of PD-L1 expression* (7 Ottobre 2022)  
Evento online FAD WEBINAR "PD-L1 in HNSCC: rewind and forward"
- *La diagnostica istologica: focus sulla diagnosi differenziale* Evento NOVARTIS: "L'approccio multidisciplinare nella gestione della Mastocitosi Sistemica", Roma, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS (12 Ottobre 2022)
- *Pre-analytical difficulties in the Anatomical Pathology in the Southern area of Italy* ESP webinar: Pre-analytical steps: challenges and impact on the diagnostic outcome (11 maggio 2023)
- *L'area grigia della categoria citologica indeterminata: qual è il ruolo delle indagini molecolari?* Evento FAD online della SCUOLA DI RIFERIMENTO NAZIONALE SIC – DI ENDOCRINOCHIRURGIA (8 giugno 2023)
- *IMMUNOHISTOCHEMICAL PROFILE OF PRIMARY SMALL B-CELL LYMPHOMAS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM* XXXIX Congresso della Società Italiana di Istochimica (isola di Vulcano, 14-16 Giugno 2023)
- *Artificial intelligence (AI) in histopathological diagnosis: myth or reality?* MEETING ON THYROID PATHOLOGY AND CYTOPATHOLOGY – "A TRIBUTE TO VIRGINIA A. LIVOLSI", YOUNG PATHOLOGISTS FORUM: THE SOCIAL POWER, Messina, Venerdì 10 Novembre 2023
- *Impatto dell'AI in Anatomia Patologica: Le applicazioni nella diagnostica* 12<sup>a</sup> Giornata di studio in onore di Gaetano Barresi, Messina, Venerdì 16 Febbraio 2024
- *Applicazioni della patologia digitale e dell'intelligenza artificiale in patologia tiroidea.* CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPEC-IAP 2024 Giardini Naxos, 8/11/2024

#### Attività di relatore in corsi

- Partecipazione in qualità di relatore agli eventi GioDePa presso il Servizio di Anatomia Patologica della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS (giorni 10 Marzo 2021, 23 Marzo 2022 e 29 Novembre 2022)

#### Attività di docenza in corsi di perfezionamento

- Partecipazione in qualità di docente al corso di perfezionamento in citologia diagnostica presso il Servizio di Anatomia Patologica della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore (anno accademico 2023-2024, Roma, venerdì 24 maggio 2024)

#### Partecipazione a progetti editoriali

- Autore nell'ambito della pubblicazione "Linee di indirizzo del test BRAF e dei biomarkers meno comuni nel NSCLC", Forum Service Editore
- Guest Editor degli Special Issue "Thyroid-Related Diseases: Molecular Pathology, Diagnosis and Treatment" e "Identification of New Molecular Subgroups in Breast Cancer" nella rivista *International Journal of Molecular Sciences*

#### Attività di peer review per riviste internazionali

- Attività di revisione per *Analytical Cellular Pathology, Biomedicines, Biomolecules, Cancers, Cells, Current oncology, Diagnostics, Diseases, EBioMedicine, Genes, Heliyon, Human Vaccines & Immunotherapeutics, International Journal of Cancer, International journal of molecular sciences, International Journal of Surgery, Journal of cancer metastasis and treatment, Journal of clinical medicine, Journal of endocrinological investigation, Journal of imaging, Journal of Multidisciplinary Healthcare, Journal of obstetrics and gynaecology, Journal of personalized medicine, Life, Medicina, Medicine, Quantitative imaging in medicine and surgery, Translational cancer research, Uro* e *World journal of surgical oncology*
- Membro del Reviewer Board di *Diagnostics*
- Membro del Topical Advisory Panel di *International journal of molecular sciences*

#### Attività editoriale in qualità di componente dell'Editorial Board di riviste internazionali

- Membro dell'Editorial Board di *Uro, Biomedical Reports, Medicine International, International Journal of Endocrinology, Obesity and Diabetes, Annals of Pediatrics and Neonatal Care, Tumor Discovery*
- Associate Editor di *Journal of Inflammation*

#### Premi e riconoscimenti per l'attività scientifica

- PREMIO BEST ABSTRACT AWARD - Congresso Triennale Slapec-IAP - Padova - 12/15 Ottobre 2022  
**Abstract:** *WHAT'S ABOUT THE ROLE OF PD-L1 IN ONCOCYTIC THYROID LESIONS ON CYTOLOGICAL SAMPLES*  
PROCEEDINGS OF TRIENNIAL SIAPeC-IAP CONGRESS 2022. Pathologica - Journal of the Italian Society of Anatomic Pathology and Diagnostic Cytopathology, 115(1 Suppl. 1). February 2023  
P. Tralongo, M. Dell'Aquila, F. Policardo, A. Granitto, M. Curatolo, **V. Fiorentino**, T. Musarra, F. Pierconti, L.M. Larocca, E.D. Rossi
- GIPaTeC Award 2023 - Premio "Simona Losito" (miglior poster) –

Convegno nazionale GIPaTeC – Napoli – 14-15 Settembre 2023

**Poster:** Age-related morphological features of nasal polyps

**V. Fiorentino**, G.B. Militi, C. Pizzimenti, M. Franchina, A. Ieni, M. Martini, G. Fadda, G. Tuccari

- Membro della International Academy of Cytology dal 18 Settembre 2023 (MEDICAL MEMBERSHIP Number: IAC521758)
- Terzo premio per le migliori comunicazioni orali presentate al "36th European Congress of Pathology", Firenze. Presentazione dal titolo: "PD-L1, ADAR2, and androgen receptor expression in BCG-treated urothelial bladder carcinoma in situ".

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- Partecipazione al progetto di ricerca finanziato nell'ambito del PNRR dal titolo "RECOUNT: tRanslational profiling of Epidermal growth factor reCeptOrs network in rare malignant mUciNous Tumors", coordinato dalla Dott.ssa Lucia Anna Muscarella (Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo). Tematica "Tumori rari: sviluppo di soluzioni trasversali che possano avere impatto su molteplici patologie in termini di ricerca e assistenza". Project code: PNRR-TR1-2023-12377907.

Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

- Formale attribuzione di incarico di insegnamento e di ricerca presso l'Università di Wolverhampton, Regno Unito (14-19/10/2024). L'incarico di insegnamento riguarda la neoangiogenesi nel glioblastoma, mentre quello di ricerca riguarda i tumori cerebrali e lo studio di nuovi biomarker con valenza prognostica e possibile applicazione terapeutica nelle neoplasie vescicali.

Attività gestionali

- Rappresentante degli specializzandi della scuola di specializzazione in Anatomia Patologica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS (2018-2020)

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

Messina, li 06/05/2025

Vincenzo Fiorentino

