

CURRICULUM VITAE



DATI PERSONALI

Nome

ALÒ, Piero Luigi

indirizzo

cell

Fax

E-mail

Date e luogo di nascita

ESPERIENZA ACCADEMICA E PROFESSIONALE

2007 ad oggi - Direttore UOC Anatomia Patologica ASL Frosinone

2020 ad oggi -Professore a contratto di Anatomia Patologica Medicina e Chirurgia e successivamente (2024 ad oggi) Odontoiatria "Unicamillus" Università di Roma

1992 ad oggi- Iscrizione all'ordine provinciale di Roma dei medici Chirurghi e degli Odontoiatri

1993 -Specializzato in Oncologia Università di Roma "La Sapienza"

1989- Specializzato in Anatomia Patologica Università di Roma "La Sapienza"

1985: Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Roma "La Sapienza"

1979-1985: Studente nella facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Roma "La Sapienza"

ESPERIENZA LAVORATIVA E ATTIVITA' DIDATTICA

- DAL 02-01-1990 AL 31-12-1990, **FUNZIONARIO TECNICO** (VIII QUALIFICA), DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA- UNIVERSITÀ DI ROMA "LA SAPIENZA",

- DAL 01-01-1991 AL 31-10-1992, **ASSISTENTE** PER IL VII SERVIZIO DI ANATOMIA PATOLOGICA, POLICLINICO UMBERTO I, ROMA;

- DAL 01-11-1992 AL 31-12-1994, **AIUTO** PER IL VII SERVIZIO DI ANATOMIA PATOLOGICA, POLICLINICO UMBERTO I, ROMA;

- DAL 01-01-1995 AL 31-03-2007, **DIRIGENTE DI I LIVELLO** PER IL VII SERVIZIO DI ANATOMIA PATOLOGICA, POLICLINICO UMBERTO I, ROMA;

- DAL 01-04-2007 AD OGGI, **DIRETTORE U.O.C.** DI ANATOMIA PATOLOGICA, ASL FROSINONE.

DAL 31-10-2007 AD OGGI, **PROFESSORE A CONTRATTO** DI ANATOMIA PATOLOGICA DEL CORSO DI LAUREA

DI SCIENZA INFERMIERISTICHE PRESSO ASL DI FROSINONE;

- ANNO ACCADEMICO 2020-21-AD OGGI, **PROFESSORE A CONTRATTO** DI ANATOMIA PATOLOGICA, CORSO DI LAUREA DI MEDICINA E CHIRURGIA UNIVERSITÀ UNICAMILLUS, ROMA

ANNO ACCADEMICO 2023-24-AD OGGI, **PROFESSORE A CONTRATTO** DI ANATOMIA PATOLOGICA CORSO DI LAUREA ODONTOIATRIA UNIVERSITÀ UNICAMILLUS, ROMA

PROFESSORE A CONTRATTO: CORSO DI LAUREA IN OSTETRICIA "LA SAPIENZA" ROMA

PROFESSORE A CONTRATTO: CORSO DI LAUREA INFERMIERISTICA "O" LA SAPIENZA

PROFESSORE A CONTRATTO: TECNICI DELLA PREVENZIONE "LA SAPIENZA"

DOCENTE MASTER UNIVERSITARIO IN TECNICHE DIAGNOSTICHE AUTOPTICHE ISTOPATOLOGICHE MICROBIOLOGICHE E RADIOLOGICHE-" UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE"

DAL 2025 AD OGGI: RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO RTT ANATOMIA PATOLOGICA UNICAMILLUS ROMA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- **Visiting Scientist**, Johns Hopkins's School of Medicine, Baltimore (USA);
- **Visiting fellow**, University of Miami, School of Medicine;
- Già **Segretario Regionale** (Lazio) della Società Scientifica di Anatomia Patologica- SIAPEC;
- **Relatore** di Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza"
- **Relatore** di Tesi di Specializzazione in Anatomia Patologica e Oncologia, Università di Roma "La Sapienza";
- **Relatore** di Tesi di Dottorato di Ricerca presso l'Università di Roma "La Sapienza" e l'Università Cattolica del Sacro Cuore
- **Relatore** di Tesi di Laurea per Tecnici di Laboratorio Biomedico, Università di Roma "La Sapienza".
- **Autore (primo nome e coautore)** di 59 pubblicazioni scientifiche pubblicate su riviste nazionali e internazionali

Autore di capitolo di libri e/o riviste (Vedi Elenco)

- **Relatore** e/o moderatore di numerosi convegni scientifici nazionali o internazionali

- **Relazioni Internazionali con la Johns Hopkins School of Medicine di Baltimora-USA** (vedi lettere allegate)

Nato negli Stati Uniti , bilinguista italiano/inglese, ho avuto la possibilità di confrontarmi con realtà internazionali che hanno favorito la mia formazione umana. Tale formazione associata alle competenze specifiche nella disciplina di anatomia patologica mi hanno aiutato ad acquisire un ruolo da leader e di ottemperare alle esigenze delle risorse umane da me dirette nel corso di tutti questi anni. Diventato direttore di UOC in età relativamente giovane ho cercato di trasmettere queste mie conoscenze con autorevolezza, favorendo numerosi progetti di ricerca ed aiutando i più giovani nella preparazione di tesi di laurea e/o specializzazione. I numerosi progetti di ricerca mi hanno spesso coinvolto come promotore (primo nome) o coordinatore (ultimo nome) dai quali sono state tratte diverse pubblicazioni scientifiche (vedi elenco)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- **Direzione** U.O.C. Anatomia Patologica,- ASL Frosinone dal 1.04.2007 ad oggi (oltre 18 anni);
- **Direzione** Dipartimento Misto dei Servizi ff – ASL Frosinone;
- **Direzione** ad interim Patologia Clinica -ASL Frosinone;
- **Direzione** ad Interim SIMT-ASL Frosinone;
- **Membro** Comitato Scientifico - ASL Frosinone;
- **Responsabile** Privacy (Art. 37 RE n.679 del 2016) per la U.O.C. di Anatomia Patologica - ASL Frosinone;
- **Responsabile** per i programmi di screening Aziendali (Cervice uterina, Mammella, Colon Retto) nell'ambito della U.O.C. di Anatomia Patologica - ASL Frosinone;

Dalla mia nomina a direttore UOC ho centralizzato l'attività diagnostica della provincia di Frosinone in un unico laboratorio, organizzando tutti gli spazi ed il work-flow per le attività connesse all'anatomia patologica, dall'immunoistochimica alla citologia sia convenzionale che su strato sottile, alla progettazione della sala autoptica, alla diagnostica intra-operatoria, alla determinazione di fattori prognostico-predittivi mediante metodiche ancillari (ad esempio SISH) . Da tre anni infine ho progettato spazi per la sezione di patologia molecolare (PCR, NGS, Biopsia in Fase Liquida) su tessuto dentro il laboratorio di Anatomia Patologica con biologi e tecnici strutturati nella UOC e dedicati alla diagnostica molecolare sotto la supervisione degli anatomo-patologi.

Sia la sezione di immunoistochimica che di biologia molecolare della UOC da me diretta hanno tuttora la certificazione europea di qualità

Ho predisposto le gare per la digital pathology e la tele-patologia in attesa che vengano espletate. Sono autore di un capitolo di un libro che sarà a breve pubblicato da Unicamillus riguardante l'intelligenza artificiale in anatomia patologica e sono stato scelto da Unicamillus come relatore per in convegno effettuato il 18 marzo 2025. Ho organizzato negli

anni convegni di anatomia patologica invitando personalità di fama mondiale (Kurman, McCarthy, Epstein)

Infine sono stato coordinatore di un progetto sull'histocold con i TSLB di Anatomia Patologica del ASL di Frosinone. Il poster da noi presentato è risultato vincitore del primo premio al convegno nazionale AITIC Rimini 2022

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Ho diretto la progettazione, messa in opera e a norma del nuovo laboratorio della U.O.C. di Anatomia Patologica presso l'Ospedale Spaziani della ASL di Frosinone (luglio 2018) ove è accentrata tutta l'attività diagnostica dei 3 Poli Ospedalieri, degli Ambulatori Territoriali e dei pazienti esterni della provincia ottemperando le normative riguardanti la sicurezza sul posto di lavoro
- Ho diretto le gare per l'acquisto e per il rinnovo di tutte le apparecchiature;
- Ho diretto l'informatizzazione del Servizio per la patologia digitale, la telepatologia, l'order-entry e l'archiviazione elettronica dei vetrini e delle inclusioni dell'anatomia patologica dell'ASL di Frosinone;
- Ho partecipato alla stesura del Documento Valutazione Rischio Aziendale.
- Sono stato Consulente per il risk-management aziendale.
- Sono Consulente e Il opinionista per casistica in revisione

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- Sono esperto per lo studio di fattori prognostico-predittivi delle neoplasie.
 - Già revisore per riviste internazionali (Cancer, Pancreas, Cancer Cytopathology)
 - Dirigo uno staff comprendente 10 dirigenti tra medici e biologi e 18 TSLB della UOC dell'ASL di Frosinone da 18 anni.
- Ho ricevuto come direttore UOC donazioni da parte di associazioni di volontariato (Donfrancesco, ZAIET Onlus etc.)
- Sono di madre lingua inglese e possiedo anche la cittadinanza USA. Ciò ha permesso di recarmi liberamente e frequentemente anche per lunghi periodi negli Stati Uniti. Negli anni ho potuto quindi confrontarmi con numerose realtà accademiche internazionali acquisendo skills con lo scopo di trasferire le esperienze acquisite in Italia
- Come attività extra-lavorative:
- Sono socio dell'Associazione Tavernetta Letteraria di San Lucido (CS) nata da un gruppo di amici con l'intento di favorire la cultura locale e la diffusione della storia delle mie radici
 - Sono socio della ASD Volley San Lucido società di pallavolo femminile che partecipa al campionato nazionale di B2 femminile
 - Sono socio dell'ASD Ping-Pong Roma

ULTERIORI INFORMAZIONI

- **Coautore** delle linee guida per l'espressione della proteina oncogenica P16 nei tumori cutanei.
- **Membro** della **Breast Unit** e dei **PDTA** per i tumori cerebrali, polmonari, colon-retto, cutanei e del distretto testa-collo per l'ASL di Frosinone.
- **Idoneo per la direzione U.O.C. Ospedale Sandro Pertini (delibera n. 666 del 6.04.2018)**
- **Idoneo per la direzione U.O.C. Ospedale S. Filippo Neri (delibera n. 58405 del 16.04.2019)**
- **Idoneo per la direzione U.O.C. Ospedale S. Giovanni (relazione sintetica della commissione del 10.07.2020)**

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE DA PUBMED (numero 62)

- 1) Cerebellopontine angle pilocytic astrocytoma in adults. A systemic review.** Bruzzaniti P, Pennisi G, Lapolla P, Familairi P, Maiola V, Quintiliani C, **ALO P**, Relucenti M, La Pira B, d'Andrea G. *Surg Neurol Int* 2024; Oct 4, 15:363 doi 10.25259/SNI_539-2024 PMID 39524593
- 2) Interobserver reproducibility in pathologist interpretation of columnar-lined esophagus.** Mastracchi L, Piol n, Molinaro L, Pitto F, Tinelli C, De Silvestri A, Fiocca R, Grillo F, **ALO P**, Abraham Study Group *Virchows Arch* 2016 Feb 468(2);159-67 doi 10.1007/s00428-015-1878-5 Epub 2015 nov 12 PMID 26563401
- 3) TNFalpha expression in hyperplastic endometrium.** Zupi E, Sbracia M, Marconi D, **ALO P**, Atzei G, Brazolin T, Arduini D, Romanini C. *Am J Reprod Immunol* 2000; Sep44(3):153-9. doi 10.1111/j.8755-8920.2000.400305.x PMID 11028902
- 4) Fatty Acid Synthase expression in melanoma.** Innocenzi D, **ALO P**, Balzani A, Silipo V, La Torre G, Ricciardi G, Bosman C, Calvieri S. *J Cutan Pathol* 2003 Jan; 30(1):23-8 doi 10.1034/j.1600-0565.2003.300104x PMID 12534800
- 5) AIDS-related CNS cryptococcosis: radiologic-pathologic correlation.** Mathews V, **ALO P**, Glass JD, Kumar AJ, McArthur JC. *AJNR AM J Neuroradiol* 1992-Sep-Oct; 13(5):1477-1486 PMID 12534800
- 6) Adrenomedullin, a new peptide, in patients with insulinoma.** Letizia C, Tamburrano G, **ALO P**, Paoloni A, Caliumi C, Marinoni E, Di Iorio R, d'Erasmus E. *Eur J Endocrinol* 2001 May, 144(5):517-20 doi 10.1530/eje.0.14405517 PMID 11331218
- 7) P53 as a marker of differentiation between hyperplastic and adenomatous parathyroids.** Ricci F, Mingazzini P, Sebastiani V, D'Erasmus E, Letizia C, De Toma G, **ALO P**. *Ann Diagn Pathol* 2002 Aug; 6(4):229-35. doi: 10.1053/adpa.2002.35398 PMID: 12170454
- 8) Detection of HER2 amplification using the SISH technique in breast, colon, prostate, lung and ovarian carcinoma.** Ramieri MT, Murari R, Botti C, Pica E, Zotti G, **Alo P**. *Anticancer Res* 2010 Apr; 30(4):1287-92 PMID 20530441
- 9) Plasma adrenomedullin concentrations in patients with adrenal pheochromocytoma.** Letizia C, De Toma G, Caliumi C, CERCI c, Massa R, Loria RD, **ALO P**, Marinoni EM, Diacinti D, D'erasmo E. *Horm Matab Res* 2001 May 33(5):290-4 doi 10.1055/s-2001-15281 PMID 9774376 Clinical Trial
- 10) Adrenomedullin a new vasoactive peptide, is increased in pre-eclampsia.** Di Iorio R, Marinoni E, Letizia C, **ALO P**, Villaccio B, Cosmi EV. *Hypertension* 1998; Oct; 32(4):758-63 doi: 1161/01.hyp.32.4.758 PMID 9774376
- 11) Immunohistochemical expression of Fatty Acid Synthase, Ki-67 and p53 in squamous cell carcinomas of the larynx.** De Vincentiis M, DiCello P, Censi F, Leopizzi M, Natalizi S, Sardella B, Gallo A, Soldo P, **ALO P**, Zotti GC, Della Rocca C, Pietrasanta D, Castelli M, Izzo L, *Int J Biol Markers* 2008; July-Sep 23:176-81 doi 10.1177/172460080802300307 PMID 18949744
- 12) Fatty Acid Synthase expression in Paget's disease of the vulva.** **ALO PL**, Galati GM, Visca P, Mariani L, Romagnoli F, Lombardi G, Tondo UD. *Int J Gynecol Pathol* 2005 Oct 24(4):404-8 doi: 10.1097/01.pgp.00001170065.53813.81 PMID 16175090
- 13) Fatty Acid Synthase (FAS9 is a marker of increase risk of recurrence in lung carcinoma.** Visca P, Sebastiani V, Botti C, Diodoro MG, Lasagni RP, Romagnoli F, Brenna A, De Joannon BC,

Donnorso RP, Lombardi G, **ALO P**. *Anticancer Res* 2004 Nov-Dec;24(6):4169-73 PMID15736468

14) Tissue microarray analysis of FAS, Bcl-2, Bcl-x, ER, PgR, HSP60, p53 and HER2-neu in breast carcinoma. Sebastiani V, Botti C, Di Tondo U, Visca P, Pizzuti L, Santeusano G, **ALO P**. *Anticancer Res* 2006 Jul-Aug;26(48):2983-7 PMID16886624

15) Primary hepatic leiomyoma. Bartoli S, **ALO P**, Leporelli P, Puce E, Di Tondo U, Thau A. *Minerva Chir* 1991 Jul 46(13-14):777-9 PMID1961607

16) Immunohistochemical localization of the growth hormone in human endometrium and decidua. Sbraccia M, Scarpellini F, Poverini R, **ALO P**, Rossi G, Di Tondo U. *Am J Reprod Immunol* 2004 Feb 51(2):112-6 doi 10.1046/j.8755-8920.2003.00127PMID1478836

17) Prospective evaluation of total parathyroidectomy and autotransplantation for the treatment of secondary hyperparathyroidism. Zaraca F, Mazzaferro S, Catarci M, Saputelli A, **ALO P**, Carboni M. *Arch Surg* 1999 Jan 134(1):68-72 doi 10.1001/archsurg.134.1.68. PMID9927174

18) In vitro proliferation and in vivo malignancy of cell lines simultaneously derived from a chemically induced heterogeneous rat mammary tumor Tagliaferri F, Teodori L, Valente MG, Stipa F, Cucina A, Gohde W, Coletti D, **ALO P**, Stipa S. *In Vitro Cell Dev Biol Anim* 2000 Mar;36(3):163-6 doi:10.1290/1071-2690(2000)036-063ivpaiv-2.0.co2 PMID10777055

19) Unexpected chronic ectopic pregnancy in a patient with chronic pelvic pain Porpora MG, **ALO P**, Cosmi EV. *Int J Gynaecol Obstet* 1999 Feb;64(2):187-8 doi 10.1016/s0020.7292(98);00132-5 PMID10189032

20) Minor salivary gland calculi: on unusual case found on the hard palate mucosa. Pippi R, Severi A, **ALO P**, Pilloni A, George B. *Int J Oral Biol* 2002;2:79-81 ISSN 1226-7155

21) Fatty Acid Synthase is a marker of increased risk of recurrence in endometrial carcinoma Sebastiani V, Visca P, Botti C, Danteusano G, Galati GM Piccini V, Capezone de Joannon , Di Tondo U, **ALO P** *Gynecol Oncol* 2004 Jan 92(1):027 101-5 doi 10.1016/nygyno2003:10-PMID 14751145

22) Usefulness of conventional transbronchial needle aspiration in the diagnosis, staging and molecular characterization of pulmonary neoplasias by thin-prep based cytology: experience of a single oncological institute. Ramieri MT, Marandino F, Visca P, Salvitti T, Gallo E, Casini B, Giordano FR, Frigieri C, Caterino M, Carlini S, Rinaldi M, Ceribelli A, Pennetti A, **ALO P**, Marino M, Pescarmona E, Filippetti M. *J Thorac Dis* 2016 Aug 8(8):2128-37; doi 10.21037/jtd.2016.07.62 PMID27621869

23) Immunohistochemical expression of human erythrocyte glucose transporter and fatty acid synthase in infiltrating breast carcinomas and adjacent typical/atypical hyperplastic or normal breast tissue. **ALO P**, Visca P, Botti C, Galati GM, Sebastian Iv, Andreano T, Di Tondo U, Pizer ES. *Am J Clin Pathol* 2001 Jul;116(1):129-34 doi 10.1309/5y2l-cdck-yb55-kdk6 PMID11447743

24) Immunohistochemical localization of adremomedullin in fetal and neonatal lung. Marinoni E, Di Iorio R, **ALO P**, Villaccio B, Alberini A Cosmi EV. *Ped Res* 1999 Feb 45(2):282-5 doi 10.1203/00006450-199902000-00021 PMID10022603

25) High plasma levels of human chromogranin A and adrenomedullin in patients with pheochromocytoma. Cotesta D, Caliumi C, **ALO P**, Petramala L, Reale MG, Masciangelo R, Signore A, Cianci R, D'erasmo E, Letizia C. *Tumori* 2005 Jan-Feb;91(1):53-8 doi 10.1177/030089160509100110 PMID15850005

26) Tight junction proteins claudin-3 and claudin-4 are frequently overexpressed in ovarian cancer but not in ovarian cystadenomas. Rangel LB, Agarwal R, D'Souza T, Pizer ES, **ALO P**, Lancaster WD, Gregoire L, Schwarz DR, Cho KR, Morin PJ *Clin Cancer Res* 2003 Jul 9(7):2567-75 PMID128556532

27) Differential expression of IGF-I and IGF-II ion eutopic and ectopic endometria of women with endometriosis and women without endometriosis. Sbraccia M, Zupi E, **ALO P**, Manna C, Marconi D, Scrpellini F, Grasso JA, Di Tondo U, Romanini C. *Am J Reprod Immunol* 1997 Apr;37(4):326-9 doi 10.1111/j 1600-0897.1997.tb00238x PMID 9161641

28) Overexpression of Fatty Acid Synthase in ulcerative colitis. Consolazio A, **ALO P**, Rivera M, Iacopini F, Paoluzi OA, Crispino P, Pica R, Paoluzi P. *Am J Clin Pathol* 2006 Jul;126(1):113-8 DOI: 10.1309 PMID 16753600

29) Immunohistochemical expression of Fatty Acid Synthase, apoptotic regulating genes, proliferating factors, and ras protein product in colorectal adenomas, carcinomas and

adjacent nonneoplastic mucosa. Visca P, **ALO P**, Del Nonno F, Botti C, Trombetta G, Marandino F, Filippi S, Di Tondo U, Donnorso RP Clin Cancer Res 1999 Dec 5(12):4111-8 PMID 10632348

30) Fatty Acid Synthase predictive Strength in poorly differentiated early breast carcinomas. **ALO P**, Visca P, Trombetta G, Mangoni A, Lenti L, Monaco S, Botti C, Serpieri DE, Di Tondo U. Tumori 1999 Jan Feb; 85(1):35-40 doi 10.1177/030089169908500108 PMID 10228495

31) Immunohistochemical expression and prognostic significance of fatty acid synthase in pancreatic carcinoma. **ALO P**, Amini M, Piro F, Pizzuti L, Sebastiani V, Botti C, Murari R, Zotti G, Di Tondo U. Anticancer Res 2007 :2523-7 PMID 17695548

32) Expression of the lipogenic enzyme fatty acid synthase (FAS) as a predictor of poor outcome in nephroblastoma: an interinstitutional study. Camassei F, Jenker A, Ravà L, Bosman C, Francalanci P, Donfrancesco A, **ALO P**, Boldrini R. Med Ped Oncol 2003 May;40(5):302-8. Doi 10.1002/s0167/mpo.10274 PMID 12652618

33) Changes in plasma adrenomedullin levels during the menstrual cycle. Marinoni E, Di Iorio R, Letizia C, Lucchini C, **ALO P**, Cosmi EV. Reg Pept 2000 Feb 8;87(1-3):15-8 doi 10.1016/s0167.0115(99)00094-4 PMID 10710283

34) Immunohistochemical study of fatty acid synthase in ovarian neoplasms. **ALO P**, Visca P, Framarino ML, Botti C, Monaco S, Sebastiani V, Serpieri DE, Di Tondo U. Oncol Rep 2000 Nov-Dec;7(6):1383-8 doi 10.3892/or.7.6.1383 PMID 11032949

35) Expression of Fatty Acid Synthase (FAS) as a predictor of recurrence in Stage I breast carcinoma patients. **Alo P**, Visca P, Marci A, Mangoni A, Botti C, Di Tondo U Cancer 1996 Feb 1;77 (3):474-82 doi 10.1002/(SICI)1097-0142(19960201)77:3-474::AID-CNCR8-3.0.CO:2-K PMID 8630954

36) Homing of cd4+cd56+T lymphocytes into kidney allografts during tubular necrosis or rejection. Bachetoni A, Lionetti P, Cinti P, **ALO P**, Molajoni ER, Di Tondo U, Barnaba V, Alfani D, Cortesini R. Cin Tranpant 1995 dec 9(6):433-7 PMID 8645884

37) Evaluation of Fatty Acid Synthase expression in oesophageal mucosa of patients with oesophagitis, Barrett's oesophagus and adenocarcinoma. Crispino P, **ALO P**, Rivera M, Barillà D, Nardi F, Mariotti M, Zotti G, Botti C, Pica E, Cassieri C, Unim H, Paoluzi P. J Cancer Res Clin Oncol 2009 Nov;135(11):1533-41. Doi 10.1007/s00432-009-0600-x Epub May 27 PMID 19471962

38) Inability of immunohistochemistry to predict clinical outcomes of endometrial cancer patients. Gossett DR, **ALO P**, Bristow RE, Galati M, Kyshtoobayeva A, Fruehauf J, Montz FJ Int J Gynecol Cancer 2004 Jan-Feb; 14(1):145-51 doi 10.1111/j.1048-891x.2004.014028.x PMID 14764043

39) Increased number of cancer cells in bronchial washing fluid detected by combining conventional cytology and high-resolution flow cytometry. Cicconetti F, Teodori L, Persiani M, Di Tondo U, **ALO P**, Marci A, Brun S, Gohde W. J Cancer Res Clin Oncol 1997;123(10):571-7. doi 10.1007/s004320050107 PMID 11568800

40) Influence of labor on fetoplacental adrenomedullin concentrations. Di Iorio R, Marinoni E, Letizia C, **ALO P**, Villaccio B, Poverini R, Cosmi EV. AM j Obstet Gynecol 2001 Sep;185(3):697-702. Doi 10.1067/mob.2001.117189 PMID 11568800

41) Incidence of tumors in organ transplants. Di Tondo U, Berloco P, Trombetta G, **ALO P**, Scalpone R, Alfani D. Transplant Proc 1997 Dec;29(8):3623-4. Doi 10.1016/s0041-1345(97)01048-8 PMID 9414863

42) Role and prognostic significance of CD44s expression in colorectal cancer. Visca P, Del Nonno F, Botti C, Marandino F, Sebastiani V, Di Tondo U, Donnorso RP, Trombetta G, Filippi S, **ALO P**. Anticancer Res 2002 Sep-Oct;22(5):2671-5 PMID 12529280

43) DNA/protein flow cytometry as a predictive marker of malignancy in dysplasia free Barrett's esophagus: thirteen year follow-up study on a cohort of patients. Teodori L, Gohde W, Persiani W, Ferrario T, Tirindelli Danesi D, Scarpignato C Di Tondo U, **ALO P**, Capurso L. Cytometry 1998 Dec 15;34(6):257-63 doi:10.1002(sici)1097-0320(19981215)34:6-257::aid-cyto3_3.0.co;2-s PMID 9879642

44) Asymptomatic struma ovarii: a case report. Porpora MG, Pallante D, Ferro A, **ALO P**, Cosmi EV Clin Exp Obstet Gynecol 2005;32(3):197-8 PMID 16433164

45) New placental factors: Between implantation and inflammatory reaction. Urban G, Marinoni E, Di Iorio R, Lucchini C, **ALO P**, Di Tondo U. Early Pregnancy 2001 Jan 5 (1):70-1. PMID

46) Immunohistochemical expression and prognostic significance of FAS and Glut1 in bladder carcinoma. Visca P, Sebastiani V, Pizer ES, Botti C, De Carli P, Filippi S, Monaco S, **ALO P**. *Anticancer Res* 2003 Jan-Feb;23(1A):335-9 PMID 12680233

47) Adrenomedullin reactivity tissue distribution in parathyroids of patients with primary hyperparathyroidism Letizia C, Ricci F, De Toma G, Cianci R, **ALO P**, Celi M, Panzironi G, Mingazzini PL, D'Eramo E, Mazzuoli GF. *Horm Metab Res* 2004 Jul;36(7):480-4. Doi:10.1055/s-2004-825731 PMID 15305232

48) Critical review of colpo-histological results in cervix pathology. Lukic A, Musumeci M, Signore M, Sassi MT, **ALO P**, Giovagnoli MR, Vetrano G. *Minerva Ginecol* 1999 Oct;51(10):365-71 PMID 10638161

49) Abnormal "low grade" transformation zone: current diagnostic gold standard. Lukic A, Signore M, Nobile F, Degener AM, **ALO P**, Giovagnoli MR, Vetrano G, Chiarini F. *Eur J Gynaecol Oncol* 2002;23(1):45-9 PMID 11876391

50) Immunohistochemical study of fatty acid synthase, ki-67. Proliferating cell nuclear antigen and p53 expression in hyperplastic parathyroids. **ALO P**, Visca P, Mazzaferro S, Serpieri DE, Mangoni A, Botti C, Monaco S, Carboni M, Zaraca F, Trombetta G, Di Tondo U. *Ann Diagn Pathol*, 1999 Oct;3(5):287-93 doi:10.1016/s 1092-9134(99)80024-0 PMID 10556475

51) Increased yield of cancer cell detection in bronchial washing fluid combining conventional cytology and high resolution flow cytometry. Teodori L, Persiani M, Cicconetti F, Di Tondo U, **ALO P**, Marci A, Brun S, Gohde W. *Eur J Histochem* 1997;41 Suppl 2:145-6. PMID 9859823

52) Fine needle aspiration-biopsy (FNAB) in immediate post-operative period of transplant. A valid support to discriminate acute rejection vs acute tubular necrosis. Leone G, Puliaatti C, Morale W, **ALO P**, Di Tondo U, Leone F. *Clin Nephrol* 1995 Aug;44 (2):139-40 PMID 8529311

53) Laparoscopic diagnosis and treatment of a well differentiated papillary mesothelioma of the peritoneum. Porpora MG, Brancato V, D'Elia C, Natili M. **ALO P**, Cosmi EV. *J Am Assoc Gynecol Laparosc* 2002 Aug;9 (3):384-8. doi: 10.1016/s1074-3804(05)60423-9 PMID 12101341

54) Abdominal cystic lymphangioma in a woman at 14 weeks' gestation: case report. Cipriani L, Palazzetti PL, **ALO P**, Serpieri DE, Torcia F, Pachi A. *Eur J Gynecol Oncol* 2000;21(4):391-2 PMID 11055491

55) A case of multifocal inflammatory pseudotumor of the liver. Trombetta G, **ALO P**, Berloco P, Caricato M, Scalpone R, De Quaro A, Di Tondo U. *Pathologica* 1997 Feb 89(1): 69-76 PMID 9312736

56) Terata catydidymus dicephalus: description of a case **ALO P**, Trombetta G, Marcone P, De Quarto A, Memeo L, Di Tondo U. *Pathologica* 1997 Oct;89 (5):523-6. PMID 9489399

57) Malignant phyllodes tumor of the breast with features of intraductal carcinoma. **ALO P**, Andreano T, Monaco S, Sebastiani V, Eleuteri Serpieri DE, Di Tondo U. *Pathologica* 2001 Apr;93(2):124-7 PMID 1148289

58) Neuroendocrine carcinomas of the larynx: a review of current literature ad case analysis. Raponi I, Moi R, Perfetti A, Giacinti S, Battista M, **ALO P**, Nisticò C, Marzetti A. *Otolaryngologia Polska* 2025: ID 46956

59) A rare case of Merkel cell carcinoma of the eyelid. Raponi I, Palma A, **ALO P**, Perfetti A, Tripodi C, Marzetti A. *Med Clin Case Rep J* 2024;2(4):1-3 doi 0.51219/MCCRJ/Angela-Palma/15\1

60) Evaluating programmed death-ligand (PD-L1) in head and neck squamous cell carcinoma: concordance between the 22C3 Pharmox assay and the SP263 on whole sections on a multicentre study. Cerbelli B, Girolami I, Eccher A, Coastarelli L, Tccogna S, Scialpi R, Benevolo M, Lucante T, **ALO P**, Stella F, Pignataro MG, Fadda G, Perrone G, D'amati G, Martini M. *Histopathology* 2021(Nov 11);80(2):397-406 DOI.1111/HIS:14562.

61) Malignant Phyllode tumor of the breast with features of intraductal carcinoma. **ALO P**, Andreano T, Monaco S, Sebastiani V, Di Tondo U. *Pathologica* 2001;93(2):124-7

62) Neuroendocrine carcinomas of the larynx: a review of current literature and case analysis.

63) Neuroendocrine carcinoma of the submandibular gland of an older adult: a rare case report and literature review. Moi R, Raponi I, Perfetti A, Giacinti S, Battista M, **ALO' P**, Marzetti A Am J of Case Rep 2026;.....

F: 111,005 Citazioni: 2058 H index: 24 (scopus)

ABSTRACTS

- 1) La sepsi da criptococcus neoformans nei pazienti con AIDS. AIDS e Sindromi correlate. Roma 6-9 1990
- 2) Le diagnosi cliniche e le verifiche autoptiche a confronto nei pazienti con AIDS. AIDS e Sindromi correlate. Roma 6-9- 1990
- 3) Proposal of a facilitated form for pathological reports in gastric cancer patients: Il world week of professional updating in surgery and surgical oncology. Milano 17-7-1990
- 4) Anatomia patologica dei tumori in corso di AIDS: Oncologia in Italia negli anni 90. Valutazione dell'esistente e prospettive. Roma 3-4-1991
- 5) Anatomia patologica delle neoplasie dell'esofago: I tumori delle prime vie digestive. Roma 5-9-1991
- 6) Anatomia Patologica dei tumori dello stomaco: I tumori delle prime vie digestive. Roma 7-9-1991
- 7) Il cancro della mammella alle soglie del 2000: Congresso Nazionale di Oncologia S.I.P.D.T.T. Ancona 23-9-1992
- 8) Crohn dell'appendice: Giornate di chirurgia Gastroenterologica 27-9-1993
- 9) Oral lesions in AIDS. International cinferences on Oral Pathology. Chieti 10-5-1993
- 10) Primary brain plasmacytoma in AIDS. International conference on AIDS. Barcelona 23-5-1993
- 11) Cranial neuropathies in AIDS. International conference on AIDS. Barcelona 23-5-1993
- 12) Insorgenza dei tumori nei trapiantati di fegato. Congresso Nazionale S.I.P.D.T.T. Foggia 26-28 maggio 1994
- 13) Proposta di un nuovo fattore prognostico nei carcinomi della mammella: IV simposio medico scientifico sulla mammella: attività e controversie: Borgo Verezzi 28-5-1994
- 14) Expression of Oncoantigen (OA) 519 IN prostate carcinomas. Preliminary results. XI congress of the European association of Urology. Berlin 13-16 giugno 1994
- 15) Luteal phase growth supplementation in hyperstimulated cycles. 10th Annual meeting of the European Society of human reproduction and Embriology. Bruxelles 27-29 giugno 1994
- 16) Fbromixoma del mascellare superiore. Giornate di Otorinolaringoiatria pediatrica 29-30 Aprile 1994
- 17) Citologia nasale: nostra esperienza su 20 soggetti affetti da rinopatia cronica sottoposti ad un ciclo di terapia con acqua solfo-iodio bromo-iodica. G.O.F.A.P. Roma 30-11-1994
- 18) Le cisti ossee aneurismatiche: clinica e trattamento. Congresso Nazionale O.T.O.D.I. 3-3-1995
- 19) Human endometrium expresses the growth hormone (GH) and IGF-1: Relationship with

the steroid hormones during the cycle. 51st annual meeting of the American Reproductive Medicine Society. Seattle 20-2-1995

- 20) Early detection of metachronous colorectal cancer. The role of fatty acid synthase: Digestive and liver Disease Rome: 24/02/2016
- 21) Correlazione tra FAS e grading istopatologico nei carcinoma prostatici, mammari e del colon. XII Congrso Nazionale di Oncologia S.I.P.D.T.T. Bari 20-27 Novembre 1996
- 22) Biopsia renale vs FNAB nel periodo psot-trapianto renale. Giornata Europea della S.I.T.O. Roma 14-10-1996
- 23) Validità della classificazione Banff nel rigetto acuto e cronico di trapianto di rene: nostra esperienza. Giornata europea della S.I.T.O. Roma 14.10.1996
- 24) Immunohistochemical localization of the growth hormone (GH) in human endometrium: Relationship with the steroid hormones during the menstrual cycle and in pregnancy. Seattle Annual meeting of the American Society for reproductive medicine 2-6 novembre 1996
- 25) FAS nuovo marker prognostico nelle neoplasie del retto. XXII Congresso nazionale di Oncologia S.I.P.D.T.T. Bari 1996
- 26) Immunohistochemistry in the evaluation of proliferative rate of hyperplastic parathyroid tissue in secondary hyperparathyroidism. XXXIV Congress of the ERA-EDTA European Renal Association. Jerusalem 1997
- 27) Recurrence of giant cell tumor of the tendon sheath 9th ISOLS New York 1997
- 28) Sub-trophoblastic stromal fibrosis as an early change in villi of placentas from diabetic patients. Diabetes Nutrition and Metabolism Rome 1997
- 29) Chronic ectopic pregnancy. Labor and delivery Rome 1997
- 30) Adrenomedullin in developmental human lung 25th Annual Meeting of the fetal and Neonatal Physiological Society lake Arrowhead (USA) 1998
- 31) Peptidi placentari e sviluppo gestazionale I Congresso Nazionale "La Placenta" Udine 1998
- 32) Adrenomedullina nuvo marker nei feocromocitomi XV Congresso Nazionale Società di Iptensione arteriosa Roma 1998
- 33) Role of apoptosis in first trimester of pregnancy XVI European Congress of Perinatal Pathology Zagreb Croatia 1998
- 34) Immunohistochemical localization of a novel peptide, adrenomedullin, in developmental lung. Women's health in the 2000 Rome 10-12-1998
- 35) Morphological features of villi aging. 6th international Course of recent advances in perinatal medicine Erice 3-7 luglio 1998
- 36) Fatty Acid Synthase predictive's strength in early breast carcinoma patients. The proceedings of the first International symposium "New technologies in reproductive medicine, Neonatology and Gynecology. Fogaria Trento 1-3-1998
- 37) Ruolo ed estensione della linfadenectomia per cancro gastrico. Congresso Nazionale delal Soxcietà Nazionale di Chirurgia 1998;3:163-205
- 38) Noduli parasitici tiroidei associati a carcinoma capillifero della tiroide. Congresso della Società Europea di Oncologia 3-6-1998
- 39) Sub-trophoblastic stromal fibrosis as an early change in villi of placentas from diabetic patients. Diabetes 1998
- 40) Localization of new palcental factors in early pregnancy: VII World congresso f perinatla medicine Buenos Aires Argentina 18-22 Aprile 1999
- 41) Feto-placental adrenomedullin secretion does not change in pre-term delivery. 26th

annual meeting of the fetal and neonatal physiological society. Vlieland (The Netherlands) 5-8 settembre 1999

- 42) New placental factors and Early Pregnancy. IFPA 8th meeting of the European Placental Group. Schlanming 8Austria) 26-29 settembre 1999
- 43) Risultati chirurgici della paratiroidectomia totale e dell'autotrapianto nel trattamento di pazienti con iperparatiroidismo secondario. Congresso nazionale di Chirurgia Roma 11-12-dicembre 1999
- 44) The role of new placental factors in early pregnancy. International Congress of perinatal and Neonatal Medicine. Rome 5 aprile 2000
- 45) New placental factors in implantation and gestational development Rochester trophoblastic Conference "The Placenta" Rochester (NY) 4-8-ottobre 2000
- 46) Predittività di Fatty Acid Synthase nelle neoplasie ovariche-Meeting congiunto SIAPEC-IAP Bolzano 24-27 MAGGIO 2000
- 47) Benign cystic mesothelioma of the right utero-sacral ligament: a case report. XII Lap Meeting Rome 1 marzo 2000
- 48) New placental factors in early pregnancy XVI International Congress: The fetus as a patient Fiuggi 2-5 aprile 2000
- 49) Zona di trasformazione anormale: attuale gold standard diagnostic. Colposcopia e patologia cervicale Bologna 15-17 novembre 2000
- 50) New placental factors: between implantation and inflammatory reaction. International Congress of early pregnancy Rome 1-5-2001
- 51) New placental factors in early pregnancy. International congress of early pregnancy Rome 1-5-2001
- 52) Fetus-placental newborn influence on fetoplacental adrenomedullin concentration. General Obstetrics and Gynecology 2001
- 53) Immunohistochemical expression of Fatty Acid Synthase in cytotrophoblastic and decidual cells SIAPEC 2-5.10.2002
- 54) Immunohistochemical localization of GLUT1 and FAS in endometrial carcinoma SIAPEC 2-5.10.2002
- 55) P53 expression in hyperplastic and adenomatous parathyroids: a marker of differentiation SIAPEC 2.-5.10.2002
- 56) Expression of FAS as a predictor of poor outcome in nephroblastoma SIAPEC 2-5.10.2002
- 57) Minor salivary glands calculi: an unusual case found in the hard palate mucosa. International Congress of Oral Biology Rome 7-7.4.2002
- 58) Evaluation of FAS in adrenal neoplasms IAP New York 18.1.2001
- 59) Espressione di FAS nel Paget vulvare. IV Congresso Nazionale SIV Roma 15-16 Ottobre 2004
- 60) FAS expression in colonic epithelium of patients with ulcerative colitis correlates with activity of disease: a pilot study. Digestive and liver disease Genoa 1-7-2005
- 61) Introduction to tissue- microarray 8th international Congress of the society of Gynecology, Reproduction and neonatology. 10-13.10.2005
- 62) SISH amplification in breast carcinoma SIAPEC Bari 14.9.2008
- 63) Evaluation of FAS in esophageal mucosa in patients with esophagitis, Barrett's esophagus and adenocarcinoma. Digestive and Liver Congress. Roma 4.1.2009
- 64) FAS expression in duodenal mucosa of celiac patients. Digestive and Liver disease

Congress Roma 4.1.2009

- 65) Immunohistochemical expression of Fatty Acid Synthase , p53, and Ki-67 in the mucosa of patients affected by long standing ulcerative colitis. Digestive and liver Disease Congress Rome 4.1.2009
- 66) SISH Amplification in breast colon, prostate lung and ovarian carcinoma SIAPEC 10.10 2010
- 67) Le malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI) dalla diagnosi alla terapia- I Corso residenziale Frosinone Maggio 2011
- 68) Le malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI) dalla diagnosi alla terapia- II Corso residenziale Frosinone Maggio 2012
- 69) Le malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI) dalla diagnosi alla terapia- III Corso residenziale Frosinone Maggio 2013
- 70) Le malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI) dalla diagnosi alla terapia- IV Corso residenziale Frosinone Maggio 2014
- 71) Le malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI) dalla diagnosi alla terapia- V Corso residenziale Frosinone Maggio 2015
- 72) Le malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI) dalla diagnosi alla terapia- VI Corso residenziale Frosinone Maggio 2016
- 73) Le malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI) dalla diagnosi alla terapia- VII Corso residenziale Frosinone Maggio 2017
- 74) Le malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI) dalla diagnosi alla terapia- VIII Corso residenziale Frosinone Maggio 2018
- 75) Il rischio clinico, chimico e biologico in Anatomia Patologica in era COVID-19. 6- settembre 2020 I Edizione
- 76) Il rischio clinico, chimico e biologico in Anatomia Patologica in era COVID-19. 6- ottobre 2021 II Edizione
- 77) Viaggio nell'immunoistochimica ieri e oggi informatizzazione, controlli di qualità e VEQ Frosinone 3-7 maggio 2021
- 78) A rare case of metastatic GIST on HIV patients. Uccella I, Scevola G, ALO P, Casinelli K 2021
- 79) Tumori cutanei come eravamo e dove stiamo andando Sora 24.9.2021
- 80) Neoplasie polmonari: Importanza del gruppo multidisciplinare. Sora 8.10.2021
- 81) Valutazione di un sistema di back-up per la gestione del campione istologico AITIC Rimini 10 ottobre 2022 (**VINCITORE MIGLIORE POSTER NAZIONALE**)
- 82) Approccio multidisciplinare al paziente oncologico in chirurgia Sora 18.11.22
- 83) Carcinoma del polmone Isola del Liri 5.5.2023
- 84) Nuove sfide in Oncologia: Integrazione ospedale-territorio Isola del Liri 24.6.23
- 85) Melanoma dallo screening alla terapia. Sora 15.9.2023
- 86) La criticità nella gestione di un campione istologico: i rischi nascosti biologico, chimico, clinico AITIC Rimini 29-30 sett. 2023
- 87) Tumori ginecologici highlights. Sora 27.10.2023
- 88) Impact of comorbidity on outcome and treatment choice in patients with head and neck squamous cell carcinoma ASCO annual meeting May 29 2024

- 89) Tumori della mammella e ginecologici Sora 20.09.2024
- 90) Esperienze e Proposte di Applicazione dell'Intelligenza Artificiale nel Campo della Salute Roma Auditorium Unicamillus 18.3.2025
- 91) Focus sui tumori tumori testa-collo e melanoma Sora 22.3.2025
- 92) Focus sulle neoplasie ginecologiche Roma 12.4.2025
- 93) Tumori gastro-intestinali: highlights: Isola del Liri (FR) 10.10.2025
- 94) Tumori della mammella e tumori ginecologici: dallo screening alle nuove terapie. Sora 26.10.2025
- 95) La patologia sellare e parasellare: patologie ed approcci clinici: Frosinone 31.10.2025

PUBBLICAZIONI RECENTI DI CAPITOLI DI LIBRI E ARTICOLI SU RIVISTE

- 1) Aspetti anatomo-patologici della regione peri-oculare pag 53-9 capitolo del libro "Lo Sguardo" di Francesco Romeo Acta Medica Editore Gennaio 2023 ISBN 978-88-97438-72-4
- 2) Difficoltà di un Direttore di ASL e proposte per migliorare il sistema. Da "Unicamillus Magazine" Autunno-Inverno 2024 pag. 31-6
- 3) Intelligenza Artificiale in Anatomia Patologica. Da "UniCamillus e IA.Contributi della Comunità Accademica e Organizzativa Edizione A.L.E. pag. 17-26

25.06.2025

Piero Luigi Alo'

