

Piero Luigi ALÒ

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

ATTIVITA' DIDATTICA, ASSISTENZIALE
E SCIENTIFICA

Agosto 2011

Piero Luigi ALO'

È nato a Chicago (USA) il 20-2-1959

E' residente in ROMA, via Chieti 28, 00161

E' madrelingua Inglese

~~XXXXXXXXXX~~

~~XXXXXXXXXX~~

e-mail: pieroluigi.alo@uniroma1.it

CURRICULUM STUDIORUM

1985- Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università di Roma "La Sapienza" con la votazione di 110/110 con lode con tesi a carattere sperimentale dal titolo "Ruolo della citologia nella diagnostica della patologia tiroidea" relatore Prof. F. Nardi;

1989- Diploma di Specializzazione in Anatomia Patologica presso la I Scuola di Anatomia Patologica (Direttore Prof. A. Ascenzi) dell'Università di Roma "La Sapienza" con la votazione di 70/70 con lode con tesi a carattere sperimentale dal titolo "Principali reperti anatomo-patologici nel corso di infezioni primitive e secondarie da HIV: contributo casistico e correlazioni anatomo-cliniche".

1993- Diploma di Specializzazione in Oncologia (indirizzo Oncologia Diagnostica Anatomo-Patologica) presso la I Scuola di Oncologia (Direttore Prof. V. Marinozzi) dell'Università di Roma "La Sapienza" con la votazione di 70/70 con lode con tesi a carattere sperimentale dal titolo "Aptoglobina OA-519; determinazione e risultati di 205 casi di carcinoma mammario".

SERVIZIO MILITARE

CORPO SANITARIO AERONAUTICO

1986-1987 -Ufficiale Medico con il grado di sottotenente, presso la B.T.A. dell'Aeronautica Militare di Borgo Piave (LT)

ATTIVITA' DIDATTICA

Lezioni, esercitazioni e seminari, relatore e correlatore, di Laurea e Specializzazione per gli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e per gli specializzandi di Anatomia Patologica, Oncologia, Ginecologia ed Ostetricia

-Dall'anno accademico **1991** a tutt'oggi membro ufficiale delle commissioni d'esame della V cattedra e del VII insegnamento di Anatomia Patologica della I facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza"

-Dall'anno accademico **2000**- incarico di insegnamento di Istologia per il Corso di Laurea di Ostetrico/a presso la I facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza"

-Dall'anno accademico **2000**- incarico di insegnamento di Ginecopatologia per gli specializzandi del II Anno di Specializzazione in Anatomia Patologica della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza"

- Dall'anno accademico **2002**- presidente di commissione di laurea e incarico di insegnamento di Anatomia Patologica per gli studenti del I anno del Corso di Laurea di Tecnico di Radiologia presso la I facoltà di Medicina e Chirurgia Polo Didattico di Rieti dell'Università di Roma "La Sapienza".
- Dall'anno **2002**- incarico di insegnamento di Citologia per gli Specializzandi del II anno di Specializzazione di Ginecologia ed Ostetricia II Scuola della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza"
- Dall'anno **2002**- incarico di insegnamento di Biologia Cellulare per gli Specializzandi del I anno di Specializzazione di Ginecologia ed Ostetricia, I Scuola, della I Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università di Roma "La Sapienza"
- Dall'anno **2002**- incarico di insegnamento di Ginecologia Oncologica per gli Specializzandi del IV anno di Specializzazione in Oncologia della I Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università di Roma "La Sapienza".
- Dall'anno **2004**- presidente di commissione d'esame e titolare di insegnamento di Anatomia Patologica per il Corso di Laurea di Tecnico di Laboratorio Biomedico presso la I facoltà di Medicina e Chirurgia Polo Didattico di Viterbo dell'Università di Roma "La Sapienza"
- Dall'anno **2005**- incarico di insegnamento di Anatomia Patologica per il corso di laurea di Fisioterapia presso la I facoltà di Medicina e Chirurgia polo Didattico di Rieti dell'Università di Roma "La Sapienza"
- Dall'anno **2007**- incarico di insegnamento di Patologia Generale- Scuola per Infermieri "O" Polo Didattico di Frosinone, Università di Roma "La Sapienza"
- Dall'Anno **2008**-incarico di Insegnamento di Anatomia Patologica-Scuola Tecnici di Radiologia per il Polo Didattico di Sora (Fr), Università di Roma "La Sapienza"

ASSEGNI E CONTRATTI DI RICERCA

- 1995** -Assegnatario come componente di ricerca scientifica di finanziamento- progetto di ricerca (ex quota 60%) assegnati alla facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza"- Anno 1995 (40%) per la ricerca dal titolo: Studio immunoistochimico di markers prognostici nel carcinoma prostatico.
- 1997**-Assegnatario come componente di ricerca scientifica di finanziamento- progetto di ricerca (ex quota 60%) assegnati alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza" – Anno 1997 (40%) per la ricerca dal titolo: Espressione di markers di proliferazione cellulare (ki-67, p53, FAS, bcl-2) nel tessuto placentare entro le prime venti settimane di gravidanza.
- 1998**-Titolare CNR contributo "altri interventi" di cui all'art. 20/2-7 del regolamento CNR 26/1/67 AI9800072.04 per un soggiorno di studio presso la Johns Hopkins School of Medicine Baltimora (USA) per valutare l'espressione di Fatty Acid Synthase nella respiratory distress syndrome.
- 1999**-Titolare CNR contributo "altri interventi" di cui all'art. 20/2-7 del regolamento CNR 26/1/67.AI99.00503.04 per un soggiorno di studio presso la Johns Hopkins School of Medicine di Baltimora (USA) per valutare l'espressione di Fatty Acid Synthase in 100 casi di pazienti con carcinomi ovarici aventi un follow-up di 10 anni.
- 2000**-Assegnatario come componente di ricerca scientifica di finanziamento- progetto di ricerca (ex quota 60%) assegnati alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza" – Anno 2000 (40%) per la ricerca dal titolo: Espressione dell'enzima di sintesi dei grassi endogeni FAS nella carcinogenesi della cervice uterina.
- 2001**-Assegnatario come componente di ricerca scientifica di finanziamento- progetto di ricerca (ex quota 60%) assegnati alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza" – Anno 2001 (40%) per la ricerca dal titolo: Espressione dell'enzima

di sintesi dei grassi endogeni FAS e del recettore che facilita il trasporto di glucosio intracitoplasmatico GLUT1 quali fattori prognostici nel carcinoma dell'endometrio.

2004-Assegnatario come responsabile di ricerca scientifica di finanziamento- progetto di ricerca (ex quota 60%) assegnati alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza" – Anno 2001 (40%) per la ricerca dal titolo: Espressione immunoistochimica di FAS , Bcl-2, Bcl-X, c-erbB-2, estrogeno e progesterone nei tumori della mammella mediante metodica microarray.

2009-Assegnatario come componente di ricerca scientifica di finanziamento LILT per un progetto dal titolo: Valutazione dell'espressione di Fatty Acid Synthase, Bcl-2, Ki-67 e P-53 nella mucosa colica di pazienti sottoposti a resezione intestinale per carcinoma del colon-retto, in corso di follow-up endoscopico, come markers precoci di ripresa di malattia o di tumore metacrono

PERMANENZE ALL'ESTERO

1991- VISITING FELLOW presso-Department of Neurology (Direttore Prof. **R. Johnson**) Johns Hopkins School of Medicine di Baltimora (USA)

1998- VISITING FELLOW -Division of Immunology (Direttore Prof. **P. Ruiz**) del Department of Pathology Miami School of Medicine (USA) ;

1999- VISITING SCIENTIST presso -Department of Pathology (Direttore Prof. **F. Sanfilippo**) Johns Hopkins School of Medicine di Baltimora (USA)

2003- VISITING SCIENTIST presso -Department of Pathology (Direttore Prof. **R. Jackson**) Johns Hopkins School of Medicine di Baltimora (USA)

COLLABORAZIONI A RIVISTE SCIENTIFICHE

Revisore ufficiale di: CANCER , PANCREAS, CANCER CYTOPATHOLOGY

APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE

INTERNATIONAL SOCIETY OF GYNAECOLOGICAL PATHOLOGISTS, SIAPEC

RUOLO E CARICHE ACCADEMICHE

-Anno 2001: **Ricercatore Universitario (Professore Aggregato)** di Anatomia Patologica presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza" per il settore disciplinare MED08

-Anno 2006: **Vice-Direttore** della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza"

-Anno 2007: **Direttore** della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza"

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

a) TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI

1) -Sapienza-Università di Roma

2) -ASL Frosinone

b) Periodo, Posizioni Funzionali e Strutture

1991: Assistente c/o S.S. Servizio di Anatomia Patologica 7, Policlinico Umberto I, Roma.

1992: Aiuto c/o S.S. Anatomia Patologica 7, Policlinico Umberto I, Roma.

1994-2004: Dirigente Medico ex I livello c/o S.S. Anatomia Patologica 7 (CHD03), Policlinico Umberto I, Roma.

2004-31.3.2007: Dirigente Medico ex I livello a disposizione del D.A.I. Medicina diagnostica, Policlinico Umberto I, Roma.

1.4.2007-ad oggi: **Direttore U.O.C.** Anatomia Patologica, ASL Frosinone

c) Tipologia delle Prestazioni Erogate:

1)- Sapienza-Università di Roma: Anatomia patologica istologica. citologica, autoptica ed intra-operatoria

Tipologia quantitativa: circa 3000 casi annui refertati con 50 riscontri autoptici ed oltre 100 esami intra-operatori

Tipologia qualitativa: ginecopatologia, gastro-enteropatologia, patologia mammaria, dermatopatologia, neuropatologia, valutazione dei fattori prognostici delle neoplasie, patologia dei trapianti. Attività autoptica con particolare riguardo alla patologia fetale ed alla patologia legata all'AIDS

2)- ASL Frosinone: Anatomia Patologica Istologica, citologica, autoptica, intra-operatoria e medico-legale riguardante la casistica di tutti gli ospedali che afferiscono all'ASL di Frosinone (Frosinone, Ceccano, Anagni, Alatri, Sora, Cassino e Pontecorvo).

Tipologia quantitativa: 14.126 casi istologici ed oltre 20.000 casi citologici, 50 autopsie ed oltre 500 esami intra-operatori refertati nell'anno 2008. 12.990 casi istologici diagnosticati al 31/10/2009 e oltre 12.000 casi citologici 334 esami intraoperatori e 22 autopsie. Circa 80 riscontri medico-legali. Anno 2010; 26729 casi isto-citologici e 30 autopsie. I semestre 2011: 12633 casi istocitologici

Tipologia qualitativa: patologia neoplastica ed infiammatoria del sistema linfo-ematopoietico, tessuti molli, cute, testa-collo, ghiandole endocrine ed esocrine, ossa ed articolazioni, mammella, apparato genitale maschile e femminile, apparato urinario, gastroenterico, respiratorio e sierose, fegato. Determinazione di marcatori diagnostici e prognostici mediante immunoistochimica e tecniche ancillari (SISH).

CARICHE ASSISTENZIALI

2007-ad oggi: **Referente** per l'Anatomia Patologica dell' ASL di Frosinone per i programmi di screening di I e II livello per la prevenzione del carcinoma della cervice uterina e della mammella. 12.000 pap-test ed 800 biopsie e cono-biopsie e 1000 ago-aspirati mammari diagnosticati per anno

2008-ad oggi: **Responsabile** dell'Area Dipartimentale di Anatomia Patologica dell'ASL di Frosinone

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Attività scientifica finalizzata allo studio di marcatori sperimentali di progressione e prognosi dei tumori con particolare riguardo nei confronti delle neoplasie del tratto genitale femminile, della mammella, del tratto gastroenterico, del tratto urogenitale maschile, della cute, dell'apparato respiratorio, del sistema nervoso centrale, dei tessuti molli, delle ghiandole esocrine ed endocrine e delle neoplasie pediatriche. Attività scientifica finalizzata alla patologia dei trapianti, feto-placentare e correlata all'AIDS

-PUBBLICAZIONI-

Lavori con impact factor citati da Pubmed

- 5) **ALO' P**, Visca P, Marci A, Mangoni A, Botti C, Di Tondo U.
Expression of Fatty Acid Synthase in Stage I breast carcinoma patients; association with cathepsin D, c-erbB-2, estrogen and progesterone receptor status and clinical and histological data over a 10 year follow-up period. **Cancer** 1996;77/3:474-82.
- 8) Sbracia M, Zupi E, **ALO' P**, Manna C, Marconi D, Scarpellini F, Grasso JA, Di Tondo U, Romanini C.
Differential expression of IGF-1 and IGF-2 in eutopic and ectopic endometra of women with endometriosis and in women without endometriosis. **Am J Repr Immunol** 1997;37(4):326-9.
- 9) Cicconetti F, Teodori L, Persiani M, Di Tondo U, **ALO' P**, Marci A, Brun S, Gohde W.
Increased number of cancer cells in bronchial washing fluid detected by combining conventional cytology and high-resolution flow cytometry. **J Can Res Clin Oncol** 1997;123:571-7
- 12) Di Iorio R, Marinoni E, Letizia C, **ALO' P**, Villaccio B, Cosmi EV.
Adrenomedullin, a new vasoactive peptide, is increased in preeclampsia. **Hypertension** 1998;32:758-63.
- 14) Teodori L, Gohde W, Persiani M, Ferrario F, Tirindelli Danesi D, Scarpignato C, Di Tondo U, **ALO' P**, Capurso L.
DNA/protein flow cytometry as a predictive marker of malignancy in dysplasia free Barrett's esophagus. A thirteen year follow-up study on a cohort of patients. **Cytometry** 1999;34:1-7.
- 15) Marinoni E, Di Iorio R, **ALO' P**, Villaccio B, Alberini A, Cosmi EV.
Immunohistochemical localisation of Adrenomedullin in fetal and neonatal lung. **Pediatric Res** 1999;45:1-4.
- 17) **ALO' P**, Visca P, Trombetta G, Mangoni A, Lenti L, Monaco S, Botti C, Eleuteri Serpieri D, Di Tondo U.
Fatty Acid Synthase predictive strength in poorly differentiated early breast carcinomas. **Tumori** 1999;1:35-40.
- 18) **ALO' P**, Visca P, Mazzaferro S, Eleuteri Serpieri D, Mangoni A, Botti C, Monaco S, Carboni M, Zaraca F, Trombetta G, Di Tondo U.
Immunohistochemical study of Fatty Acid Synthase, Ki67, Proliferative Cell Nuclear Antigen, and p53 expression in hyperplastic parathyroids. **Ann Diagn Pathol** 1999;3(5):287-93.
- 20) Visca P, **ALO' P**, Del Nonno F, Botti C, Trombetta G, Marandino F, Filippi S, Di Tondo U, Perrone Donnorso R.
Immunohistochemical expression of Fatty Acid Synthase (FAS), apoptotic regulating genes, proliferating factors, and ras protein product in colorectal adenomas, carcinomas and adjacent nonneoplastic mucosa. Aspects of carcinogenesis and prognostic significance. **Clin Cancer Res** 1999 Dec;5(12):4111-8.
- 23) **ALO' P**, Visca P, Framarino ML, Botti C, Monaco S, Sebastiani V, Eleuteri Serpieri D, Di Tondo U.
Immunohistochemical Study of Fatty Acid Synthase in ovarian neoplasms. **Oncol Reports** 2000;7 (6):1383-1388.
- 25) Zupi E, Sbracia M, Marconi D, **ALO' P**, Atzei G, Brazolin T, Arduini D, Romanini C.
TNFalpha expression in hyperplastic endometrium. **Am J Reprod Immunol** 2000 Sep;44(3):153-159.
- 28) **ALO' P**, Visca P, Botti C, Galati GM, Sebastiani V, Andreano T, Di Tondo U, Pizer ES.

Immunohistochemical expression of Human Erythrocyte Glucose Transporter and Fatty Acid Synthase in infiltrating breast carcinomas and adjacent typical-atypical or normal breast tissue. **Am J Clin Pathol** 2001;116:129-134

29) Letizia C, De Toma G, Caliurni C, Cerci S, Massa R, Di Iorio R, **ALO' P**, Marinoni E, Diacinti D, D'Erasmo E.

Plasma adrenomedullin concentrations in patients with adrenal pheochromocytoma. **Horm Metab Res** 2001;33(5):290-294.

34) Ricci F, Mingazzini P, Sebastiani V, D'Erasmo E, Letizia C and **ALO' P**.

P53 protein is a useful marker to discriminate hyperplastic vs adenomatous parathyroids **Ann Diagn Pathol** 2002;6(4):229-235

35) Visca P, Del Nonno F, Botti C, Trombetta G, Marandino F, Sebastiani V, Di Tondo U, Perrone Donnorso R, Trombetta G, Filippi and **ALO' P**.

Role and prognostic significance of CD44s in colorectal carcinogenesis. **Anticancer Res** 2002;5 (22):2671-2676

36) Innocenzi D, **ALO' P**, Balzani A, Sebastiani V, Silipo V, La Torre G, Ricciardi G, Bosman C, Calvieri C.

Fatty Acid Synthase in melanoma. **J Cutan Pathol** 2003;30(1):23-28.

37) Diomedi Camassei F, Jenker A, Rava L, Bosman C, Francalanci P, , Donfrancesco G, **ALO' P**, Boldrini R.

Expression of the lipogenic enzyme fatty acid synthase (FAS) as a predictor of poor outcome in nephroblastoma: an interinstitutional study. **Med Pediatr Oncol** 2003;40(5):302-308

38) Visca P, Sebastiani V, Botti C, Pizer ES, Botti C, De Carli P, Filippi S, Monaco S and **ALO' P**.

Immunohistochemical expression and prognostic significance of FAS and GLUT1 in bladder carcinoma. **Anticancer Res** 2003;23(1A):335-339

39) Rangel LBA, Agarwal R, Souza TD, Pizer ES, **ALO' P**, Lancaster MD, Gregoire L, Schwartz DR, Cho KR, Morin PJ.

Tight junction proteins Claudin-3 and Claudin-4 are frequently overexpressed in ovarian cancers but not in ovarian cystadenomas. **Clin Cancer Res** 2003;9(7):2567-2575.

40) Sbracia M, Scarpellini F, Poverini R, **ALO' P**, Rossi G, Di Tondo U.

Immunohistochemical localization of the growth hormone in the human endometrium and decidua . **Am J Reprod Immunol** 2004;51:112-116

41) Sebastiani V, Visca P, Botti C, Santeusano G, Galati M, Piccini V, Capezzone B, Di Tondo U, **ALO' P**.

Fatty Acid Synthase (FAS) is a marker of increased risk of recurrence in endometrial carcinoma. **Gynaecol Oncol** 2004;92:102-105.

42) Gossett DR, **ALO' P**, Bristow RE, Galati M, Kyshtoobayeva A, Fruehauf J, Montz FJ.

Inability of immunohistochemistry to predict clinical outcome of endometrial cancer patients **Int J Gynaecol Cancer** 2004;14(1):145-151

43) Letizia C, Ricci F, De Toma F, Cianci R, **ALO' P**, Celi M, Panzironi G, Mingazzini PL, D'Erasmo E, Mazzuoli GF. Adrenomedullin reactivity tissue distribution in parathyroids of the patients with primary hyperparathyroidism **Horm Metab Res** 2004;36:480-484

44) Visca P, Sebastiani V, Botti C, Diodoro MG, Pasquali LR, Romagnoli F, Brenna A, Capezzone de Joannon B, Perrone DR, Lombardi G, **ALO' P**.

Fatty Acid Synthase is a marker of increased risk of recurrence in lung carcinoma **Anticancer Res** 2004; 24: 4169-74

45) Cotesta D, Caliumi C, **ALO' P**, Petramala M, Reale MG, Masciangelo R, Signore A, Cianci R, D'Erasmo A, Letizia C. High plasma levels of human chromogranin A and adrenomedullin in patients with pheochromocytoma. **Tumori** 2005;91:53-8

- 46) **ALO' P**, Galati GM, Sebastiani V, Ricci F, Romagnoli, Mariani L, Lombardi G, Di Tondo U.
Fatty Acid Synthase (FAS) expression in Paget's disease of the vulva. **Int J Gynaecol Pathol** 2005;24:404-408.
- 48) Consolazio A, **ALO' P**, Rivera M, Iacopini F, Paoluzi OA, Crispino P, Pica R, Paoluzi P.
Overexpression of Fatty Acid Synthase in ulcerative colitis. **Am J Clin Pathol** 2006;126(1):113-8.
- 49) Sebastiani V, Botti C, Di Tondo U, Visca P, Pizzuti L, Santeusano G, **ALO' P**.
Tissue microarray analysis of FAS, Bcl-2, Bcl-x, ER, PgR, HSP60, p53 and Her-2 neu in breast carcinoma. **Anticancer Res** 2006;26(4B), 2983-7
- 50) **ALO' P**, Amini M, Piro F, Pizzuti L, Sebastiani V, Botti C, Murari R, Zotti G, Di Tondo U.
Immunohistochemical expression and prognostic significance of Fatty Acid Synthase in pancreatic carcinoma. **Anticancer Res** 2007;27(4b):2523-7
- 52) Crispino P, **ALO' P**, Rivera M, Barilla D, Nardi F, Mariotti M, Zotti G, Botti C, Pica R, Cassieri C, Unim H, Paoluzi P.
Evaluation of Fatty Acid Synthase expression in oesophageal mucosa of patients with oesophagitis, Barrett's oesophagus and adenocarcinoma. **J Cancer Res Clin Oncol** 2009;135(11):1533-41
- 53) Ramieri MT, Murari R, Botti C, Pica M, Zotti G, **ALO' P**.
Detection of Her2 amplification using SISH technique in breast, colon, prostate, lung and ovarian carcinoma **Anticancer Res** 2010;30:1287-92

Riviste citate dall'Index Medicus, abstracts ed atti di congressi

- 1) Cirelli A, Catania S, Rossi F, Ciardi M, Pecorella I, Ciardi A, **ALO' P**, Di Tondo U. Le sepsi da *Cryptococcus neoformans* nei pazienti con AIDS: paradigma di deficit immunitario multifattoriale. In "AIDS e sindromi correlate". F. De Lorenzo e M. Piazza eds Monduzzi Editore 1990;649-52
- 2) Di Tondo U, Ciardi A, **ALO' P**, Pecorella I, Cirelli A, Ciardi M, Rossi F, Sorice F. Le diagnosi cliniche e le verifiche autoptiche a confronto nei pazienti con AIDS. In "AIDS e sindromi correlate" F. De Lorenzo e M. Piazza eds. Monduzzi Editore 1990;1623-6.
- 3) Guadagni S, Catarci M, Flati G, **ALO' P**, Saputelli A, Zombetta C, Proposito D, Trecca A, Gaj F. Proposal of a facilitated form for pathological report in gastric cancer patients. II World Week of Professional Updating in Surgery and Surgical Oncology. Milano 1990;7:15-20.
- 4) Di Tondo U, Visca P, Conti F, Scalpone R, **ALO' P**, Pecorella I, Ciardi A. Anatomia patologica dei tumori in corso di AIDS. "Oncologia in Italia negli anni 90: valutazione dell'esistente e prospettive." Monduzzi editore 1991:341-49
- 5) Di Tondo U, Visca P, Pecorella I, Verrico G, **ALO' P**, Conti F. Anatomia patologica delle neoplasie dell'esofago. "I tumori delle prime vie digestive". Monduzzi editore Vol. XIV 1991;59-68
- 6) Di Tondo U, Visca P, Pecorella I, Verrico G, **ALO' P**, Conti F. Anatomia patologica delle neoplasie dello stomaco. "I tumori delle prime vie digestive" Monduzzi editore Vol. XIV 1991:79-97
- 7) Di Tondo U, **ALO' P**, Visca P, Scalpone R, Conti F, Graziano P, Marci A. Tumori rari della mammella. Da: "Il cancro della mammella alle soglie del duemila" Atti XVIII Congresso Nazionale di Oncologia. S.I.P.D.T.T. Ancona 1992;9:23/26. Volume II 1251-57
- 8) Negro P, Talarico E, Tuscano D, **ALO' P**, D'Amore L, La Pinta M, Di Tondo U, Carboni M. Morbo di Crohn isolato dell'appendice: caso clinico. **Chirur Gastroenterol** 1993;9: Vol.27/3

- 9) **ALO' P**, Di Tondo U, Marci A, Scalpone R. Oral lesions in AIDS. "International conferences on oral pathology" Chieti 1993;5:10-15
- 10) **ALO' P**, Bosman C, Cirelli A. Primary brain plasmacytoma in AIDS. *Patologia* 1993;23/5:199.
- 11) **ALO' P**, Mc Arthur JC, Matthews V, Di Tondo U. Cranial neuropathies in AIDS. *Pathol Res Pract* 1993;89/6-7:633
- 12) Di Tondo U, **ALO' P**, Visca P, Graziano P, Marci A, Scalpone R, Bruzzone P. Insorgenza dei tumori nei trapiantati di fegato. *Atti XIX Congresso Nazionale della S.I.P.D.T.T. Foggia* 1994;5:26/28 pag. 575-82.
- 13) Di Tondo U, **ALO' P**. Proposta di un nuovo fattore prognostico nel carcinoma della mammella. *Atti IV Simposio medico scientifico sulla mammella: attività e controversie. Borgio Verezzi* 1994;5:28
- 14) Petta S, Tonelli VH, Carbone A, **ALO' P**, Graziano P, Di Tondo U. Expression of Oncoantigen (OA) 519 in prostatic carcinomas. Preliminary results. XI Congress of the European Association of Urology. Berlin ICC 1994;6:13-16.
- 15) Scarpellini F, Sbracia M, **ALO' P**, Scarpellini L. Luteal phase growth supplementation in hyperstimulated cycles. 10th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology. Bruxelles 1994;6:27-29.
- 16) **ALO' P**, Romeo R. Fibromixoma del mascellare superiore: caso clinico. *L'otorinolaringologia pediatrica* 1994;4:297-300
- 17) Cristalli G, **ALO' P**. Citologia nasale: nostra esperienza su 20 soggetti affetti da rinopatia cronica sottoposti ad un ciclo di trattamento crenoterapico con acqua solfurico-salzo-bromo-iodica. *Relazione del G.O.F.A.P. Acta Otorhinolaryngol Ital.* 1994 suppl. Ed SIO
- 18) Rampoldi M, Cammarano G, Bonica J, Manetta L, **ALO' P**. Le cisti ossee aneurismatiche: clinica e trattamento. "Lo Scalpello" *Rivista Ufficiale O.T.O.D.I.* Aulo Gaggi Ed. 1995
- 19) Sbracia M, Scarpellini F, Mastrone M, **ALO' P**, Grasso JA, Scarpellini L, Di Tondo U. 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 Feb 1995
- 20) **ALO' P**, Memeo L, De Quarto AL, Escobar C, Mangoni A, Eleuteri Serpieri D, Di Tondo U. Correlazione tra FAS e grading istopatologico nei carcinomi prostatici, mammari e del colon. XXII Congresso Nazionale di Oncologia S.I.P.D.T.T. Bari 1996;11:27-30.
- 21) Trombetta G, **ALO' P**, Piro F, De Quarto AL, Memeo L, Escobar C, Di Tondo U. Biopsie renali vs FNAB nel periodo post-trapianto renale. *Giornata Europea della S.I.T.O.* Roma 14/10/1996
- 22) Trombetta G, **ALO' P**, De Quarto AL, Memeo L, Escobar C, Di Tondo U. Validità della classificazione di Banff nel rigetto acuto e cronico di trapianto renale: nostra esperienza. *Giornata Europea della S.I.T.O.* Roma 14/10/1996
- 23) Sbracia M, Scarpellini F, **ALO' P**, Scarpellini L, Memeo L, Mangoni A, Di Tondo U. Immunohistochemical localization of the Growth Hormone (GH) in human endometrium: Relationship with the steroid hormones during the menstrual cycle and in pregnancy. *Abs of the Scientific Session of the American Society for reproductive medicine.* 1996;November 2-6:218-219
- 24) **ALO' P**, Trombetta G, Memeo L, De Quarto AL, Pini B, Di Tondo U. FAS: nuovo marker prognostico nelle neoplasie del colon-retto. *Atti XXII Congresso Nazionale di Oncologia S.I.P.D.T.T. Bari* 1996;11:27-30.
- 25) Mazzaferro S, **ALO' P**, Chicca S, Saputelli A, De Quarto A, Zaraca F, Rubino F, Di Tondo U, Carboni M, Cinotti GA. Immunohistochemistry (IH) in the evaluation of proliferative rate of hyperplastic parathyroid tissue (PT) in secondary hyperparathyroidism

(SH) of dialysis. XXXIV Congress of the ERA-EDTA European Renal Association. Jerusalem 1997;9:21/24.

26) Piccioli A, Rampoldi M, Casareale P, Balistrieri P, **ALO' P**. Recurrence of giant cell tumors of tendon sheath. 9th ISOLS New York 1997;9:10-12

27) **ALO' P**, D'Alessandro P, Eleuteri Serpieri D, Trombetta G, Monaco S, Di Tondo U. Sub-trophoblastic stromal fibrosis as an early change in villi of placentas from diabetic patients. Diabetes Nutrition and Metabolism Rome 1997;10(6):53.

28) Porpora M.G., Colagrande S., Coppola S., Marzano PF., Modugno G., Eleuteri Serpieri D., **ALO' P.**, Cosmi E.V. Chronic ectopic pregnancy. A case report. Labor and Delivery 1997;5:478-80

29) Marinoni E, Di Iorio R, Alberini A, Villaccio B, ALO' P, Cosmi EV. Adrenomedullin in developmental human lung 25th annual meeting of the Fetal and Neonatal Physiological Society. Lake Arrowhead (USA) 1998;9:13-16

30) Marinoni E, Di Iorio R. **ALO' P**, Cosmi EV. Peptidi placentari e sviluppo gestazionale 1° Congresso Nazionale "La Placenta" Udine 1998;11:4-6

31) Letizia C, De Toma G, Massa R, Di Iori Or, marinoni E, ALO' P, Subioli S, D'Erasmus E. Nel feocromocitoma i livelli circolanti di adrenomedullina alla diagnosi si normalizzano dopo la rimozione chirurgica. XV Congresso Nazionale Società Ipertensione Arteriosa. Roma 1998;9:6

32) **ALO' P.**, Trombetta G., Monaco S., Mangoni A., Alberini A., Rota F., Eleuteri D., Di Tondo U. Role of apoptosis in first trimester pregnancy. XVI European Congress of Perinatal Pathology Zagreb, Croatia 1998;6:10-1330

33) Di Iorio R, Marinoni E, Villaccio B, **ALO' P**, Alberini A., Rota F., Corrado M., Lucchini C, Cosmi EV. Immunohistochemical localization of a novel peptide, adrenomedullin, in developmental lung. Women's health in the 2000. Rome, December 10-12, 1998

34) **ALO' P**, Monaco S, Eleuteri Serpieri D. Morphological features of villi ageing. 6th International Course on "Recent Advances in Perinatal Medicine" ERICE July 3-7, 1998

35) **ALO' P**, Trombetta G, Monaco S, Eleuteri Serpieri D. Fatty Acid Synthase predictive's strength in early breast carcinoma patients. The Proceedings of the 1st International Symposium "New Technologies in Reproductive Medicine, Noenatology and Gynecology" Folgaria (Trento) March 1-8, 1998.

36) Carboni M, Catarci M, Guadagni S, Proposito D, Carboni F, **ALO' P**, Giannarelli D., Gossetti F. Ruolo ed estensione della linfoadenectomia per cancro gastrico. Estratto da: Archivio ed Atti della Società Italiana di Chirurgia 1998;3:163-205

37) Trombetta G., Memeo L., **ALO' P**, De Quarto A., Di Tondo U. Noduli parasitici tiroidei associati a malattia di Hashimoto. Descrizione di un caso e diagnosi differenziale con metastasi linfonodali da carcinoma papillifero della tiroide. Eur J Oncol 1998;3(6):697-700.

38) Marinoni E, Di Iorio R, **ALO' P**, Alberini A, Lucchini C, Cosmi EV. Localisation of new placental factors in early pregnancy. VII World Congress of Perinatal Medicine. Buenos Aires-Argentina April 18-22, 1999.

39) Marinoni E, Di Iorio R, ALO' P, Lucchini C, Poverini R, Cosmi EV. Feto-placental adrenomedullin secretion does not change in pre-term delivery. 26th annual meeting of the Fetal and Neonatal Physiological Society. Vlieland (The Netherlands) 1999;9:5-8

40) Marinoni E, Di Iorio R, **ALO' P**, Alberini A, Lucchini C, Cosmi EV. New Placental Factors and Early Pregnancy. IFPA 8th Meeting of the European Placental Group Schlanming (Austria) 1999;9:26-29.

41) Zaraca F, Mazzaferro S, **ALO' P**, Saputelli A, Di Paola M, Chicca S, Talarico C, Talarico E, La Pinta M, Gossetti F, Proposito D, Santoro R, Montemurro L, Carboni M.

Risultati chirurgici della paratiroidectomia totale e dell'autotrapianto nel trattamento dei pazienti con iperparatiroidismo secondario. Chirurgia 1999;12:119-122.

- 42) Urban G, Marinoni E, Di Iorio R, Lucchini C, ALO' P, Cosmi EV. The role of new placental factors in implantation and gestation development. 14th Rochester Trophoblastic Conference "The Placenta" Rochester NY (USA) 2000;10:4-8.
- 43) **ALO' P**, Marinoni E, Di Iorio R, Alberini A, Lucchini C, Cosmi EV. New placental factors in early pregnancy. Prenatal and neonatal medicine Vol 5 Suppl 1 page 5 April 2000.
- 44) Monaco S, Veneziano M, Sebastiani V, Di Tondo U, **ALO' P**. Predittività del Fatty Acid Synthase (FAS) nelle neoplasie ovariche. Meeting Congiunto SIAPEC-IAP Bolzano, 24-27 Mag 2000
- 45) Porpora MG, Brancato V, D'Elia C, Natili M, **ALO' P**, Cosmi EV. Benign cystic mesothelioma of the right uterosacral ligament: a case report. XII Lap Meeting 2000;13.
- 46) **ALO' P**, Marinoni E, Di Iorio R, Andreano T, Monaco S, Sebastiani V, Urban G, Costantini A, Di Tondo U. New placental factors in early pregnancy. XVI International Congress: The fetus as a patient. Fiuggi (Roma), Italy 2-5 Aprile 2000:353-357.
- 47) Lukic A, Signore M, Nobili F, Sassi MT, Degner AM, Bizzarri MG, **ALO' P**, Giovagnoli MR, Chiarini F, Vetrano G. Zona di trasformazione anormale: attuale "gold standard" diagnostico. Da "Colposcopia e patologia cervico-vaginale 2000" Bologna 15-17 novembre 2000
- 48) **ALO' P**, Marinoni E, Di Iorio R, Alberini A, Lucchini C, Cosmi EV. New Placental Factors in early pregnancy. Prenat Neonat Med 2000;5:5.
- 49) Urban G, Marinoni E, Di Iorio R, Lucchini C, **ALO' P**, Di Tondo U. New Placental Factors: between implantation and inflammatory reaction Early Pregnancy 2001;5(1):70-1
- 50) Marinoni E, Di Iorio R, Urban G, Lucchini C, **ALO' P**, Cosmi E. New Placental Factors in early Pregnancy. 2001;6:28
- 51) Sebastiani V, Grisanzio C, Pallicca S, Caffo A, Moauro M, Ricci F, Botti C, **ALO' P**. Immunohistochemical expression of Fatty Acid Synthase in cytotrophoblast and decidual cells. Pathologica 2002;94(2):101
- 52) Sebastiani V, Grisanzio C, Piccini V, Monaco S, Brenna A, Romagnoli F, Visca P, **ALO' P**. Immunohistochemical expression of Human Erythrocyte Glucose Transporter (GLUT1) and Fatty Acid Synthase (FAS) in endometrial carcinoma Pathologica 2002;94(2):102
- 53) Ricci F, Mingazzini PL, Sebastiani V, Letizia C. **ALO' P**. P53 expression in hyperplastic and adenomatous parathyroids: a marker of differentiation Pathologica 2002;94(2): 43
- 54) Diomedi Camassei F, Jenkner A, Ravà L, Bosman C, Francalanci P, Donfrancesco A, **ALO' P**, Boldrini R. Expression of the lipogenic enzyme Fatty Acid Synthase as a predictor of poor outcome in nephroblastoma. Pathologica 2002;94(2):173
- 55) Pippi R, Severi A, **ALO' P**, Pilloni A, Bernard G. Minor salivary gland calculi: an unusual case found in the hard palate mucosa. Int J Oral Biol 2002;4:79-81
- 56) Fadda G, Rossi DE, Boscherini M, Sebastiani V, Santeusano G, Vecchio FM, Lombardi CP, Bellantone R, **ALO' P**. Evaluation of anti-FAS antibody in adrenal neoplasms. Histopathology 2002;41(suppl 1):186
- 57) Galati GM, **ALO' P**, Mariani L, Visca P, Di Tondo U, Kuhajda FP. Espressione immunoistochimica dell'enzima di sintesi dei grassi endogeni FAS nelle lesioni Paget della vulva. IV Congresso Nazionale SIIV Roma 15-16 ottobre 2004
- 58) Rivera M, Consolazio A, **ALO' P**, Paoluzi AO, Iacopini F, Crispino P, Pica R, Palladini D, Paoluzi R. FAS expression in colonic epithelium of patients with ulcerative colitis correlates with activity of disease: a pilot study. Digestive and Liver Disease Genoa 2005 vol 7 suppl 1: 8139-8140

- 59) **ALO' P.** Introduction to tissue microarray: 8th International Congress of the Society of Gynecology, Reproduction and Neonatology. Rome October 10-13, 2005.
- 60) Ramieri MT, Murari R, Pica E, **ALO' P.** Siapec BARI 2008
- 61) Crispino P, **ALO' P.**, Rivera M, Barillà D, Nardi F, Mariotti M, Zotti G, Botti C, Pica R, Unim H, Corazzieri E, Paoluzzi P. Evaluation of FAS expression in esophageal mucosa of patients with esophagitis, Barrett's esophagus and adenocarcinoma. Digestive and Liver Disease 2009; 41S, S79
- 62) Rivera M, Crispino P, **ALO' P.**, Barillà D, Basso S, Unim H, Angelucci E, Picarelli A, Vitolo D, Pica R, Paoluzzi P. FAS expression in duodenal mucosa of celiac patients Digestive and Liver Disease 2009 41S P41
- 63) Cocco A, Rivera M, **ALO' P.**, Barillà D, Crispino P, Unim H, Pica R, Paoluzzi P. Immunohistochemical expression of FAS, p53, ki-67 and p53 in the mucosa of patients affected by long-standing ulcerative colitis. Digestive and Liver Disease; 2009 41S P41
- 64) Ramieri MT, Murari R, Pica E, **ALO' P.** SISH amplification in breast, colon, prostate, lung and ovarian carcinoma. Patologica 2009; 101:149-150