

PROF. PIERO LUIGI ALO'

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

ALL'AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO QUINQUENNALE DI DIRETTORE DI STRUTTURA COMPLESSA DI ANATOMIA PATOLOGICA

(redatto su carta semplice ed in forma di dichiarazione sostitutiva di cui al DPR 445/2000 datato e firmato)

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 6 e 8 del DPR N. 484/297 il sottoscritto dichiara quanto segue

Dati personali

ALO' PIERO LUIGI

Nato a CHICAGO (USA) 20 febbraio 1959

██

██

██

Titoli accademici e di studio

-Laurea in Medicina e Chirurgia -Università di Roma "La Sapienza"- conseguito il 31.10.1985

Con la votazione di 110/110 e lode

-Specializzazione in Anatomia Patologica- Università di Roma "La Sapienza"- conseguito il 23.11.1989 con la votazione di 70/70 e lode

-Specializzazione in Oncologia- Università di Roma "La Sapienza"- conseguito il 22.11.1993 con la votazione di 70/70 e lode

Tipologia delle istituzioni e tipologia delle prestazioni erogate

Tipologia delle istituzioni

- a) Università di Roma "La Sapienza" Policlinico Umberto I (istituzione con oltre 501 posti letto)
- b) ASL Frosinone (istituzione con posti letto compresi tra 251-500)

Tipologia delle prestazioni erogate: Policlinico Umberto I Roma

Diagnostica istologica, citologica, intra-operatoria, autoptica e molecolare

TIPOLOGIA QUALITATIVA

Neuropatologia, Patologia oculare, Patologia testa-collo, Dermatopatologia, Patologia dell'apparato respiratorio, Patologia dell'apparato digerente, Patologia urogenitale, Ginecopatologia, Patologia

mammaria, Patologia osteo-cartilaginea, Emolinfopatia, Patologia legata all'AIDS, Patologia del fegato e delle vie biliari, Patologia degli organi endocrini, Patologia dei tessuti molli, Patologia dei trapianti, Patologia placentare, fetale e peri-natale

Il Prof. Alò nei sedici anni di permanenza presso l'Università di Roma "La Sapienza" Policlinico Umberto I in qualità di dirigente medico è stato inoltre referente anatomo-patologo per la diagnostica intra-operatoria e definitiva con valutazione dei fattori prognostici della ginecopatologia e della patologia mammaria (Direttore Prof. **Benedetti Panici**)

È stato referente anatomo-patologo per la valutazione intra-operatoria della II clinica Chirurgica (Prof. P. **Berloto**) per la patologia dei trapianti della II Clinica Chirurgica (Direttore Prof. **Cortesini**) e, è stato referente diagnostico per le autopsie in oggetti deceduti per AIDS della II Clinica Medica (Direttore Prof. **Aluti**)

TIPOLOGIA QUANTITATIVA

Attività diagnostica afferente all' Anatomia Patologica della Sapienza Università di Roma -DAI di II livello- (certificazioni quali quantitative non presentate perché antecedenti al decennio precedente alla data di pubblicazione del presente avviso sulla G.U. e quindi non richieste dal bando stesso)

Struttura conducente tutte le attività: VII Servizio Anatomia Patologica (Direttore Prof. Ugo Di Tondo)- Policlinico Umberto I -Roma Posti letto 1200

Tipologia delle prestazioni erogate ASL Frosinone

Diagnostica istologica, citologica, intra-operatoria, autoptica e molecolare (Direttore U.O.C. Prof. **Piero Luigi Alò**)

TIPOLOGIA QUALITATIVA

DIAGNOSTICA ISTO-CITOPATOLOGICA (della quale ha curato interamente l'iter diagnostico)

Patologia oculare, Patologia testa-collo, Dermatopatologia, Patologia dell'apparato respiratorio
Patologia dell'apparato digerente, Patologia urogenitale, Ginecopatologia, Patologia mammaria
Patologia cardio-vascolare, Patologia osteo-cartilaginea, Emolinfopatia, Patologia dei tessuti molli, Neuropatologia, patologia del fegato e delle vie biliari, patologia degli organi endocrini, patologia legata all'AIDS, Anatomia Patologica autoptica, Patologia placentare, fetale e peri-natale

Programmi di screening I-II-III livello cervice uterina, mammella, colon-retto

Consulenze preparati esterni

Consulenze su preparati istologici e citologici

Tipizzazione dei fattori prognostici e terapeutici

Valutazioni molecolari

TIPOLOGIA QUANTITATIVA

1) ASL FROSINONE (vedi attestati allegati)

Attività diagnostica afferente alla U.O.C. di Anatomia Patologica dell'ASL di Frosinone (della quale ha curato interamente l'iter diagnostico ed i controlli di qualità interni)

Struttura conducente tutte le attività: U.O.C Anatomia Patologica-ASL Frosinone (Direttore Prof. Piero Luigi ALO') (251-500 Posti letto)

- a) Tutte le attività afferenti alla U.O.C. di Anatomia Patologica dell'ASL di Frosinone**
N.B. (vedi certificazioni quali-quantitative originali allegate dalla Direzione Sanitaria ai sensi dell'articolo 8 comma 5 del DPR 434/97)

Posizioni funzionali

1) Università di Roma "La Sapienza" Policlinico Umberto I ROMA

- a) Funzionario tecnico (VIII qualifica) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia dell'Università di Roma "La Sapienza" per le esigenze del VII insegnamento di Anatomia ed Istologia Patologica dal 2.1.1990
- b) Assistente c/o il S.S. di Anatomia Patologica VII dall' 1-1-1991 al 31-10-1992 del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- c) Aiuto c/o il S.S. di Anatomia Patologica VII dal 1-11-1992 al 31-10-1994 del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- d) Assistente c/o il S.S. di Anatomia Patologica VII dall' 1-1-1995 al 31-03-2007 del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (vedi stato di servizio allegato)

2) ASL Frosinone

- a) Direttore U.O.C. a tempo indeterminato ed a rapporto esclusivo di Anatomia Patologica ASL Frosinone dal 1.1.2007 a tutt'oggi (vedi stato di servizio allegato)
- b) Direttore Dipartimento f.f. Diagnostica ed Assistenza Farmaceutica ASL Frosinone dal 7-8-2015 al 14-4-2017 (vedi stato di servizio allegato)

Soggiorno di studio o di addestramento professionale (vedi certificazioni)

- Diagnostica Neuropatologica in soggetti con AIDS e correlazioni clinico-radiologiche Department of Neurology Johns Hopkins School of Medicine 11.2.1991 al 8.8.1991 (180 giorni)
- Isto-citopatologia dei Trapianti University of Miami. Department of Pathology dal 18 al 29 marzo 1998
- Valutazione dell'espressione di Fatty Acid Synthase nella Respiratory Distress Syndrome Department of Pathology Johns Hopkins School of Medicine dal 01-10-1998 al 1-2-1999 (90 giorni)
- Progetto di ricerca sull'espressione di Fatty Acid Synthase in tumori solidi Department of Pathology Johns Hopkins School of Medicine 27.6.1999 al 27.8.1999
- Validità prognostica di Fatty Acid Synthase per valutare la validità prognostica determinato immunostochimicamente su carcinoma ovarici con pazienti con almeno 10 anni di follow-up dal 2-01-2000 al 2-04-2000 (90 giorni)

- Diagnostica Ginecopatologica presso la Divisione di Ginecopatologia del Department of Pathology del Johns Hopkins (vedi lettere allegate)

Attività didattica:

Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Roma "La Sapienza" (vedi attestazione preside di Facoltà prof. Carlo DELLA ROCCA)

-Attività didattica integrativa per il corso di anatomia patologica per gli studenti del V canale di Medicina e Chirurgia

AA 1991 -1992 (4 ade) totale 10 ore
1992 -1993 (4 ade) totale 10 ore

-Lezioni di anatomia patologica macroscopica per gli studenti di Medicina e Chirurgia

1993 -1994 (4 ade) totale 10 ore
1994 -1995 (4 ade) totale 10 ore
1995 -1996 (4 ade) totale 10 ore
1996 -1997 (4 ade) totale 10 ore
1997 -1998 (4 ade) totale 10 ore
1998 -1999 (4 ade) totale 10 ore
1999 -2000 (4 ade) totale 10 ore

-Lezioni frontali nel corso di Anatomia Patologica

2001 -2002 (11 ade) totale 154 ore
2002 -2003 (11 ade) totale 154 ore
2003 -2004 (11 ade) totale 154 ore
2004 -2005 (11 ade) totale 154 ore
2005 -2006 (11 ade) totale 154 ore
2006 -2007 (11 ade) totale 88 ore

Titolare di Insegnamento di Tecniche delle Autopsie per la Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica

2001 -2002 (4 ade) totale ore 10
2002 -2002 (4 ade) totale ore 10
2003 -2004 (4 ade) totale ore 10
2004 -2005 (4 ade) totale ore 10
2005 -2006 (4 ade) totale ore 10
2006 -2007 (4 ade) totale ore 10

Vice-Direttore e successivamente Direttore della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica "Sapienza Università di Roma (vedi attestato)

Docente corso di laurea in ostetricia (vedi attestato)

Docente scuola di specializzazione in ginecologia ed ostetricia (vedi attestato)

Corso di laurea Infermieristica "O" di Frosinone (vedi attestazione presidente del Corso)

Università Cattolica del Sacro Cuore (vedi attestazione presidente del Corso)
15-6.2018 Docente di Master Universitario in "Tecniche diagnostiche autoptiche, istopatologiche, microbiologiche e radiologiche (4 ore)

CORSI , CONGRESSI , CONVEGNI E SEMINARI

PRINCIPALI PARTECIPAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI IN QUALITÀ DI RELATORE O MODERATORE

- 1) La sepsi da *Cryptococcus 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 15-7-1990
- 4) Anatomia Patologica dei tumori in corso di AIDS: Oncologia in Italia negli anni 90. Valutazione dell'esistente e prospettive. Roma 3-3-4-1991
- 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) Chron dell'appendice: Giornate di Chirurgia Gastroenterologica 27-9-1993
- 9) Oral lesions in AIDS: International conferences on Oral Pathology Chieti 10-15 maggio 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 25-5-1993
- 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: Borgio Veruzzi 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) Fibromixoma del mascellare superiore. Giornate di Otorinolarin Pediatrica 29-30 Apr 1994
- 17) Citologia nasale: nostra esperienza su 20 soggetti affetti da rinopatia cronica sottoposti ad un ciclo di terapia crenoterapico con acqua solfurico-salzo-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 febbraio 1995
- 20) Correlazione tra FAS e grading istopatologico nei carcinoma prostatici, mammari e del colon. XII Congresso Nazionale di Oncologia S.I.P.D.T.T. Bari 27-20 novembre 1996
- 21) Biopsia renale vs FNAB nel periodo post-trapianto renale. Giornata Europea della S.I.T.O. Roma 14-10-1996

- 22) Validità della classificazione Banff nel rigetto acuto e cronico di trapianto renale: nostra esperienza. Giornata Europea della S.I.T.O. Roma 14.10.1996
- 23) 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 November 1996
- 24) FAS nuovo marker prognostico nelle neoplasie del colon retto. XXII Congresso Nazionale di Oncologia S.I.P.D.T.T. Bari 1996
- 25) 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
- 26) Recurrence of giant cell tumor of tendon sheath. 9th ISOLS New York 1997
- 27) Sub-trophoblastic stromal fibrosis as an early change in villi of placentas from diabetic patients. Diabetes Nutrition and Metabolism Rome 1997
- 28) Chronic ectopic pregnancy. Labor and delivery Rome 1997
- Peptidi placentari e sviluppo gestazionale I Congresso Nazionale "La Placenta" Udine 1998
- 29) Adrenomedullin in developmental human lung 25th Annual Meeting of the Fetal and Neonatal Physiological Society Lake Arrowhead (USA) 1998
- 30) Peptidi placentari e sviluppo gestazionale I Congresso Nazionale "La Placenta" Udine 1998
- 31) Adrenomedullina nuovo marker nei feocromocitomi. XV Congresso Nazionale Società di Ipertensione Arteriosa Roma 1998
- 32) Role of apoptosis in first trimester of pregnancy XVI European Congress of Perinatal Pathology Zagreb Croatia 1998
- 33) Immunohistochemical localization of a novel peptide, Adrenomedullin, in developmental lung. Women's health in the 2000 Rome December 10-12 1998
- 34) Morphological features of villi ageing 6th International Course on recent advances in Perinatal Medicine ERICE July.3-7 1998
- 35) 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 Gynaecology" Folgaria Trento March 1 1998
- 36) Ruolo ed estensione della linfadenectomia per cancro gastrico Congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia 1998; 3; 163-205
- 37) Noduli paratiroidei associati a carcinoma papillifero della tiroide Congresso della European Society of Oncology 3.6.1983
- 38) Localization of new placental factors in early pregnancy: VII World Congress of Perinatal Medicine Buenos-Aires Argentina 18-22 Aprile 1999
- 39) 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 sept 1999
- 40) New placental factors and Early pregnancy IFPA 8th Meeting of the European Placental Group Schlanming (Austria) 26-29 sept 1999
- 41) Risultati chirurgici della paratiroidectomia totale e dell'autotrapianto nel trattamento di pazienti con iperparatiroidismo secondario. Congresso nazionale di Chirurgia roma 11-12 dec 1999
- 42) The role of new placental factors in implantation and gestational development 14th Rochester Trophoblastic Conference "The placenta" Rochester NY (USA) 4-8- october 2000
- 43) New placental factors in early pregnancy. International Congress of Perinatal and Neonatal Medicine Rome 5 aprile 2000

- 44) Predittività del Fatty Acid Synthase nelle neoplasie ovariche – Meeting Congiunto SIAPEC-IAP Bolzano 24-27 maggio 2000
- 45) Benign cystic mesotelioma of the right utero-sacral ligament: a case report XII Lap Meeting ROME 1-marzo 2000
- 46) New placental factors in early pregnancy XVI International congress: The fetus as a patient Fiuggi (Roma) 2-5 aprile 2000
- 47) Zona di trasformazione anormale : attuale gold standard diagnostic. Colposcopia e patologia cervico-vaginale Bologna 15-17 Novembre 2000
- 48) New placental factors in early pregnancy International Congress of Prenat Neonat Med Rome 5 maggio 2000
- 49) New placental factors: between implantation and inflammatory reaction. International Congress of Early Pregnancy Rome 1.5.2001
- 50) New placental factors in early pregnancy International Congress of Early Pregnancy Rome 1.5.2001
- 51) Immunohistochemical expression of Fatty Acid Synthase in cytotrophoblastic and decidual cells SIAPEC 2-5. 10.2002
- 52) Immunohistochemical localization of GLUT1 and FAS in endometrial carcinoma SIAPEC 2-5.10.2002
- 53) p53 expression in hyperplastic and adenomatous parathyroids: a marker of differentiation SIAPEC 2-5. 10.2002
- 54) Expression of FAS as a predictor of poor outcome in nephroblastoma SIAPEC 2-5. 10.2002
- 55) Minor salivary gland calculi: an unusual case found in the hard palate mucosa. International Congress of Oral Biology Rome 7-8.4.2002
- 56) Evaluation of FAS in adrenal neoplasms IAP New York 18.1.2001
- 57) Espressione di FAS nel Paget vulvare. IV Congresso Nazionale SIV Roma 15-16 Ottobre 2004
- 58) 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
- 59) Introduction to tissue microarray. 8th international congress of the society of Gynecology, Reproduction and Neonatology, 10-13 October 2005
- 60) SISH amplification in breast carcinoma SIAPEC Bari 14.9.2008
- 61) Evaluation of FAS in esophageal mucosa in patients with esophagitis, Barrett's esophagus and adenocarcinoma. Digestive and Liver Disease Congress Roma 4.1.2009
- 62) FAS expression in duodenal mucosa of celiac patients Digestive and Liver Disease Congress Roma 4.1.2009
- 63) Immunohistochemical expression of FAS, P53, KI-67 and p53 in the mucosa of patients affected by long standing ulcerative colitis Digestive and Liver Disease Congress Roma 4.1.2009
- 64) SISH amplification in breast, colon, prostate, lung and ovarian carcinoma SIAPEC 2009 10.10.2010
- 65) Le malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI) dalla diagnosi alla terapia- I corso residenziale Frosinone maggio 2011
- 66) Le malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI) dalla diagnosi alla terapia- II corso residenziale Frosinone maggio 2012
- 67) Le malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI) dalla diagnosi alla terapia- III corso residenziale Frosinone maggio 2013
- 68) Le malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI) dalla diagnosi alla terapia- IV corso residenziale Frosinone maggio 2014

- 69) Le malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI) dalla diagnosi alla terapia- V corso residenziale Frosinone maggio 2015
- 70) Le malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI) dalla diagnosi alla terapia- VI corso residenziale Frosinone maggio 2016
- 71) Le malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI) dalla diagnosi alla terapia- VII corso residenziale Frosinone maggio 2017
- 72) Le malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI) dalla diagnosi alla terapia- VIII corso residenziale Frosinone maggio 2018

Pubblicazioni scientifiche con Impact factor (PUBMED)

VEDI ELENCO ALLEGATO

PROFILO SOGGETTIVO

Capacità e competenze personali, capacità e competenze organizzative, tecniche e manageriali

Il professor Piero Luigi Alò è stato dal -1.11.1991 al 31.3.2012 (21 anni e 4 mesi) **Docente** di Anatomia Patologica (Direttore Prof. Ascenzi) con la qualifica di Ricercatore confermato e successivamente Professore Aggregato per la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza" (settore disciplinare MED08). In tali anni ha anche ricoperto per il ruolo di Vice-Direttore (direttore prof. Baroni) e **Direttore** della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica. A tutt'oggi è **membro** della Commissione Nazionale delle Scuole di Specializzazione in Anatomia Patologica e **membro** del Collegio dei Professori di Anatomia Patologica.

Nel periodo in Sapienza il Prof. Alò ha contestualmente svolto diverse qualifiche dirigenziali (come da contratto -vedi legge De Maria) di assistente ed aiuto presso i vari servizi di Anatomia Patologica del Policlinico Umberto I partecipando attivamente come refertatore alla diagnostica afferente all'Anatomia Patologica

Come docente universitario ha partecipato come presidente o membro di commissioni di esame ed è stato relatore di numerose tesi di laurea in medicina o specializzazione in anatomia patologica. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca e meeting diagnostici inter-disciplinari in qualità di proponente o membro associando la diagnostica alla ricerca. Da tali relazioni organizzative e tecniche sono emersi meetings interdisciplinari e diverse pubblicazioni scientifiche nazionali ed internazionali molte delle quali con il Prof. Alò primo autore su riviste citate da Pubmed ed alcune di prestigio assoluto (vedi Cancer o Clinical Cancer Research). In qualità di docente universitario e dirigente ospedaliero ha partecipato a diversi convegni in qualità di relatore o moderatore ed ha partecipato alla formulazione di alcune linee guida nell'utilizzo di molecole ai fini diagnostici o prognostici (vedi p16 nelle lesioni melanocitarie cutanee).

Il prof. Alò ha acquisito competenza diagnostica presso la "Sapienza" Università di Roma con docenti quali i Proff. Ascenzi, Bosman, Marinozzi, Bonucci, Baroni, Bianco, Di Tondo ed ha affinato tali competenze diagnostiche con continui aggiornamenti presso la Johns Hopkins School of Medicine nel Department of Pathology diretto dal Prof. **John Epstein** e con docenti quali i Proff. **Kurman, Askin, Erozan, Hamilton, Weiss, McMurphy, Hruban** partecipando alla diagnostica routinaria ed a grand-rounds, seminari e meetings inter/intra-dipartimentali. Dopo tale esperienza accademica/assistenziale il Prof. Alò è stato nominato, dopo avviso pubblico, dal 2.4.2007, **direttore U.O.C. di Anatomia Patologica dell'ASL di Frosinone.**

Il professore Alò in questo periodo ultra-decennale di direzione ha apportato la sua esperienza nella gestione dei tre livelli di screening del carcinoma della cervice uterina sommandola all'eccellente formazione diagnostica nella patologia cervicale acquisita presso la Johns Hopkins School

of Medicine di Baltimora ed in particolare lavorando con il dr. Robert Kurman universalmente riconosciuto fra i massimi esperti mondiali di ginecopatologia e con il quale si è costruito un profondo rapporto di amicizia e stima professionale. (vedi referenze allegate). Dal momento del suo incarico a Direttore UOC a tutt'oggi il Prof. Alo' è stato Referente per l'anatomia patologica del programma di screening regionali (I-II-III livello) per la cervice uterina, ed è dal 7-agosto 2015 oggi è Responsabile del programma di Screening della Cervice Uterina (vedi attestazione allegata). Presso la U.O.C. di Anatomia Patologica dell'ASL di Frosinone l'attività di screening viene effettuata mediante diagnostica citologica su strato sottile e genotipizzazione virale (vedi delibera allegata). Da Direttore di Dipartimento il prof. ALO' è stato nominato direttore ad interim per oltre un anno della U.O.C. di Patologia Clinica. In quel periodo ha fattivamente collaborato all'attivazione dell'HPV test

Il professor Alò e la U.O.C. che dirige partecipano ai tre programmi di screening regionali; è membro della Breast Unit, fiore all'occhiello dell'ASL di Frosinone (vedere articolo del Messaggero del 19.7.2018) e si occupa in prima persona della valutazione dei fattori prognostici e predittivi (Immunoistochimica e SISH) del carcinoma mammario partecipando al controllo di qualità regionale di Her2-Neu. Collabora inoltre alla valutazione morfologica e molecolare intra-operatoria e definitiva del linfonodo sentinella presso l'ospedale SS. Trinità di Sora (Fr) centro di riferimento per la patologia mammaria aziendale volto ad intercettare linfonodi metastatici o micro-metastatici mediante protocollo OSNA

Il prof. Alò inoltre collabora attivamente nella gestione dello screening del colon retto

La U.O.C. di Anatomia Patologica è unica nella provincia, ha valenza aziendale, ed è punto di riferimento per l'attività istologica, citologica, intra-operatoria, autoptica per tutti gli ospedali che insistono nella provincia e per il territorio della provincia di Frosinone. La casistica che insiste nella U.O.C. è diversificata ed il prof. ALO' è attivamente impegnato nella refertazione routinaria di tutta la casistica istologica, citologica, autoptica, intra-operatoria oncologica e non, anche gastroenterologica, neurochirurgica, polmonare e ginecologica.

La U.O.C. offre anche consulenza esterna o second opinions su richiesta

Nell'ASL di Frosinone insistono diversi ospedali e ambulatori distrettuali

Il prof. Alò ha organizzato l'attività diagnostica della U.O.C. per poli ospedalieri. Ogni singolo ospedale ha un anatomico-patologo di riferimento. Ciò permette relazioni dirette e confronto continuo con i medici del nosocomi afferenti, con accorciamento dei tempi di refertazione e continuo scambio di informazioni. Ovviamente alcune sub-specialties (esempio citologia) sono di pertinenza di dirigenti medici dedicati. La U.O.C. ed il prof. Alò collaborano giornalmente con ematologi, dermatologi, chirurghi generali, gastro-enterologi, neurologi, pneumologi, oncologi etc nella discussione dei casi partecipando ad audit multidisciplinari e concordando protocolli personalizzati con metodiche ancillari soprattutto nella patologia neoplastica (vedi lettera direttori sanitari)

Il prof. Alò ha nel suo bagaglio culturale comprovata conoscenza di EBM, sistemi qualità e requisiti di accreditamento.

A seguito del notevole incremento dell'attività diagnostica anatomico-patologica dal momento del suo incarico associato al livello qualitativo delle diagnosi emesse, ha indotto il prof. ALO' a stimolare l'azienda a creare un nuovo laboratorio di anatomia patologica dove valorizzare gli standards quali-quantitativi acquisiti e apportare metodologie diagnostiche o prognostiche all'avanguardia volte soprattutto a soddisfare le richieste di personalizzazione terapeutica dei pazienti oncologici. In questi anni quindi il prof. ALO' ha partecipato alla progettazione del nuovo laboratorio, ha partecipato alla stesure delle gare per la attrezzature ed ha attivato procedure

inerenti il percorso dei campioni isto-citologici nel rispetto delle normative vigenti in termini di idoneità dei locali, sicurezza degli operatori, controllo delle apparecchiature, minimizzazione dei rischi chimico-clinico-biologico scegliendo strumentazioni e attivando procedure all'avanguardia ed a norma di legge. E' responsabile della privacy ed ha in corso una gara sulla tracciabilità elettronica del materiale afferente alla U.O.C..

Ulteriore finalità del nuovo laboratorio è stato di potenziare metodiche molecolari già presenti e di attivarne nuove ad esempio genetica molecolare con gara già predisposta ed in fase di deliberazione. Tutto finalizzato a migliorare la qualità diagnostica. Il credito acquisito in questi anni dalla UOC di Anatomia Patologica diretta dal Prof. Alò ha reso possibile l'attivazione di un laboratorio di oltre 1000 mq con strumentazione tutta nuova ed all'avanguardia, rispettosa degli spazi e del benessere degli operatori in grado di interfacciarsi con le altre unità operative intra-asl (vetrino digitale e telepatologia), con la Regione Lazio (per il flusso dati) e con le altre anatomie patologiche regionali (RETE).

Il nuovo laboratorio è stato ultimato di recente ed è completamente funzionante dal 27.8.2018. La progettazione del nuovissimo laboratorio di anatomia patologica è stato finalizzato fra l'altro alla gestione e produzione e miglioramento di protocolli o linee guida nazionali già in essere e messi in atto a causa della esperienza ultra-decennale di direzione di U.O.C. del prof. Alò nell'ASL. Il prof. Alò in questi anni ha contribuito a potenziare i rapporti culturali della U.O.C. dell'ASL di Frosinone con le altre anatomie patologiche regionali (il prof. Alò è stato past-segretario regionale SIAPEC) e con le istituzioni universitarie ed ospedaliere italiane e straniere.

Il Prof. ALO' coordina l'attività assistenziale di numerosi medici, biologici, tecnici amministrativi ed operatori sanitari che afferiscono alla U.O.C. oltre a svolgere ancora attività didattica e di formazione per studenti di corsi di laurea di medicina e chirurgia, specializzandi in anatomia patologica, studenti iscritti a masters e studenti iscritti a corsi di professioni sanitarie; infatti in tale ambito correla tesi di laurea o specializzazione e partecipa a lavori scientifici.

Il prof. Alò è stato nominato membro del comitato scientifico dell'ASL di Frosinone. (vedi lettera)

Il coinvolgimento professionale di tutti gli operatori afferenti alla U.O.C. commisto ai rapporti professionali del Prof. Alo' con altre anatomie patologiche regionali, nazionali o internazionali è stato finalizzato a migliorare la qualità delle diagnosi della U.O.C. di Anatomia Patologica dell'ASL di Frosinone delle quali il Prof. ALO' e' attivo refertatore. L'ottima conoscenza della lingua inglese (il prof. Alo' è nato ed ha vissuto per diversi anni negli Stati Uniti ove ha anche studiato) ha fatto sì che il **prof. ALO'** sia stato indicato quale revisore di alcune riviste internazionali di prestigio- **Cancer - Pancreas - Cancer Cytopathology**

Attualmente è membro della Society of Gynaecological Pathologists-

In qualità di direttore U.O.C. il Prof. Alò ha sempre raggiunto gli **obiettivi di budget** concordati con l'azienda (si allega certificazione da parte dell'ASL di Frosinone 2007-2016)

*2017 in attesa della valutazione da parte dell'OIV del raggiungimento dell'obiettivo di budget concordato.

Il prof. Alò per oltre un anno è stato inoltre Direttore del Dipartimento Misto dei servizi e Direttore ad interim della U.O.C. di Patologia Clinica e del SIMT dell'ASL di Frosinone partecipando alle scelte strategiche aziendali nei vari collegi di direzione ove ha partecipato

Di recente il Prof. Alò di recente è risultato **idoneo** per la **direzione U.O.C. Anatomia Patologica Ospedale Sandro Pertini di Roma** (Delibera numero 666 del 6.4.2018).

Il prof. Alò è nell'elenco nazionale dei direttori generali delle ASL

ROMA 12/01/2013

FIRMA

Piero Luigi Albani